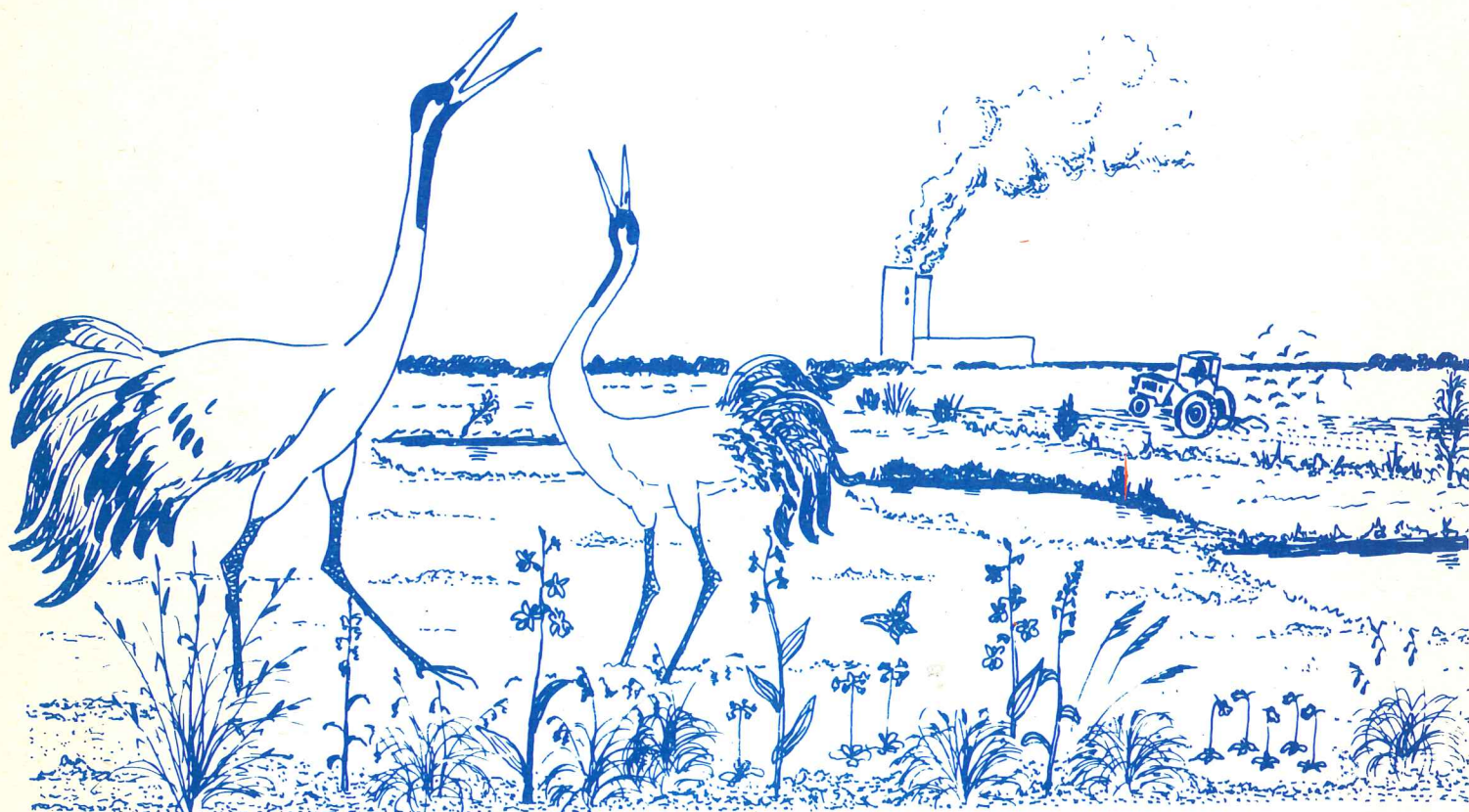




GOTLANDS LÄN



VÅTMARKER PÅ GOTLAND

LÄNSSTYRELSEN I GOTLANDS LÄN

PLANERINGSAVDELNINGEN

MARS 1981

FÖRORD

De gotländska våtmarkerna har under en lång följd av år utsatts för olika exploateringsåtgärder. De stora uppodlingsprojekten under de senaste 150 åren har därvid utgjort kulmen, vilken förvandlat merparten av våtmarkerna till åkermark. Stora naturvårdsvärden har därvid spolierats, samtidigt som den nyvunna åkerarealen bidragit till bygdens försörjning och fortlevnad.

Med anledning av fortsatta dikningars befarade konsekvenser bl a för grundvattentillgången, men även för naturvärdena, har regeringen beslutat att länsstyrelsen skall ställa samman det utredningsmaterial, som finns för olika våtmarker, samt komplettera detta med de ytterligare utredningar, som bedöms erforderliga för att kunna göra långsiktiga avvägningar mellan jordbrukets intresse å ena sidan och naturvårdens och vattenvårdens å den andra.

Föreliggande utredning vill belysa de aktuella anspråken från jordbruk och naturvård, samt utgöra grundval för dessa båda samhällssektorsers handläggning av våtmarksärenden.

I utredningsarbetet har faktamaterial från olika naturinventeringar, samt av lantbruksnämnden redovisat material angående jordbruksanspråk, sammanställts. Utredningsarbetet utgör således en sammanställning och sammanvägning av redan befintligt grundmaterial och baseras ej på någon ny inventering. Arbetet tog sin början 1980-02-01 och har utförts av byrådirektören Sture Marklund vid planeringsavdelningens naturvårdsenhet.

Utredningen har granskats i samband med en omfattande remiss, där bl a myndigheter, vetenskapliga institutioner, länets alla LRF-avdelningar, samt olika intresseföreningar, givits möjlighet att påverka utredningens innehåll. De synpunkter, som därvid framkommit, har utvärderats och i tillämpliga delar inarbetats i föreliggande utredning.


Erik Berggren


Per Hansson

VÄTMARKER PÅ GOTLAND. PLANERINGSUNDERLAG FÖR NATURVÅRD OCH JORDBRUK

1.	NATURFÖRHÅLLANDEN	1
1.1	Vätmarkernas bildningshistoria	1
1.2	Indelning och fördelning	2
1.3	Geologi och hydrologi	4
1.4	Vegetation	7
1.5	Fauna	10
2.	KULTURPÅVERKAN	11
2.1	Jakt	11
2.2	Fiske	11
2.3	Bebyggelse - vägar	11
2.4	Slåtter	12
2.5	Utdikning - uppodling	12
2.6	Bevattningsdammar	13
2.7	Torvtäkter	13
2.8	Berg- och grustäkter	14
2.9	Vattentäkter	14
2.10	Luft- och vattenföroreningar	15
2.11	Energiskogsodling och skogsdikning	15
3.	PLANERING	16
3.1	Grundmaterial - metodik	16
3.2	Naturvårdsintressen	17
3.3	Jordbruksintressen	19
3.4	Intresseredovisning, naturvård - jordbruk	20
3.5	Anspråk - förslag	22
3.6	Genomförande	26
4.	OBJEKTBESKRIVNINGAR	31
5.	TABELLARISK SAMMANSTÄLLNING	305
6.	ORDLISTA	340
7.	LITTERATURLISTA	342

1. NATURFÖRHÅLLANDEN

1.1 VÅTMARKERNAS BILDNINGSHISTORIA

I samband med den senaste landisens avsmältning från Gotland, frilades ett minerogent uppbyggt, topografiskt utpräglad flackt landområde. Topografin gynnade uppkomsten av våtmarker och i depressioner i terrängen ansamlades vattnet. Nederbördsöverskottet avleddes via bäckar och åar till havet.

Våtmarkerna intogs snart av vegetation, vilken förändrades i takt med klimatets förändringar. Vegetationen bildade också snart mer eller mindre omfattande organogena bildningar, vilka i sin tur direkt påverkade vegetationen, samt bidrog till en morfologisk differentiering av våtmarkerna.

Många av de ursprungliga träsk- och våtartade våtmarkerna utvecklades således till igenväxningsmyrar. De utgör numera huvudparten av de gotländska myrarna.

I samband med grundvattenutflöden uppkom översilade sluttningar, vilka snart intogs av källkärrvegetation. Det rörliga, kalkrika vattnet förhindrade i allmänhet en mer omfattande torvbildning, men kunde under vissa omständigheter bilda utfällningar i form av tuffavlagringar. Vid vissa källor skedde dock en ansamling av främst organiskt material, vilket medförde en höjdtillväxt och utbildandet av de berömda källkupolerna, vilka numera tyvärr skattat åt förgängelsen.

Klimatet har, som ovan antytts, skiftat efter landisens avsmältning. Under torra, varma perioder har våtmarkerna minskat i areal, medan de kunnat expandera under regnrika och kalla perioder. De försumpningsmyrar, som är så vanliga i mer humida områden, saknas dock så gott som helt på Gotland.

Klimat- och resulterande vegetationsförändringar kan studeras i myrarnas lagerföljder och i dessas pollenarkiv. Våtmarkernas ålder varierar med nivå, eftersom havsnivåerna förändrats i takt med Östersjöbäckens förändrade avrinningsförhållanden och den fortskridande landhöjningen. Fullständiga lagerföljder kan därför endast förväntas i de högst belägna områdena.

1.2 INDELNING OCH FÖRDELNING

Under den naturbeskrivande forskningens historia har olika system för våtmarksindelning utarbetats. Det är framförallt den vegetationsgrundande indelningen, som på Gotland följt olika skolor. von Post, Lundqvist, Serander och Pettersson utgör märkesmän i denna systematiseringsgärning och har verksamt bidragit till den moderna synen på våtmarkernas systematik. Det inventeringsmaterial, som presenteras i föreliggande utredning, har olika bakgrund och är följaktligen svårbehandlat vid en detaljerad systematiseringsanalys. En grövre indelning är därför nödvändig och lämplig för uppstrukturering av materialet.

De naturliga, öppna vattensamlingarna kan i stort indelas i träsk och våtar, där träskan kännetecknas av ständig vattentillgång, medan våtarna periodvis torkar ut.

I träskan ingår då också punsar, norar och gölar. Träskan kan enligt Lundqvist indelas i bl a a) tvärdjupa sjöar, b) långgrunda, vegetationsrika sjöar, c) långgrunda, vegetationsfattiga sjöar, samt d) randträsk.

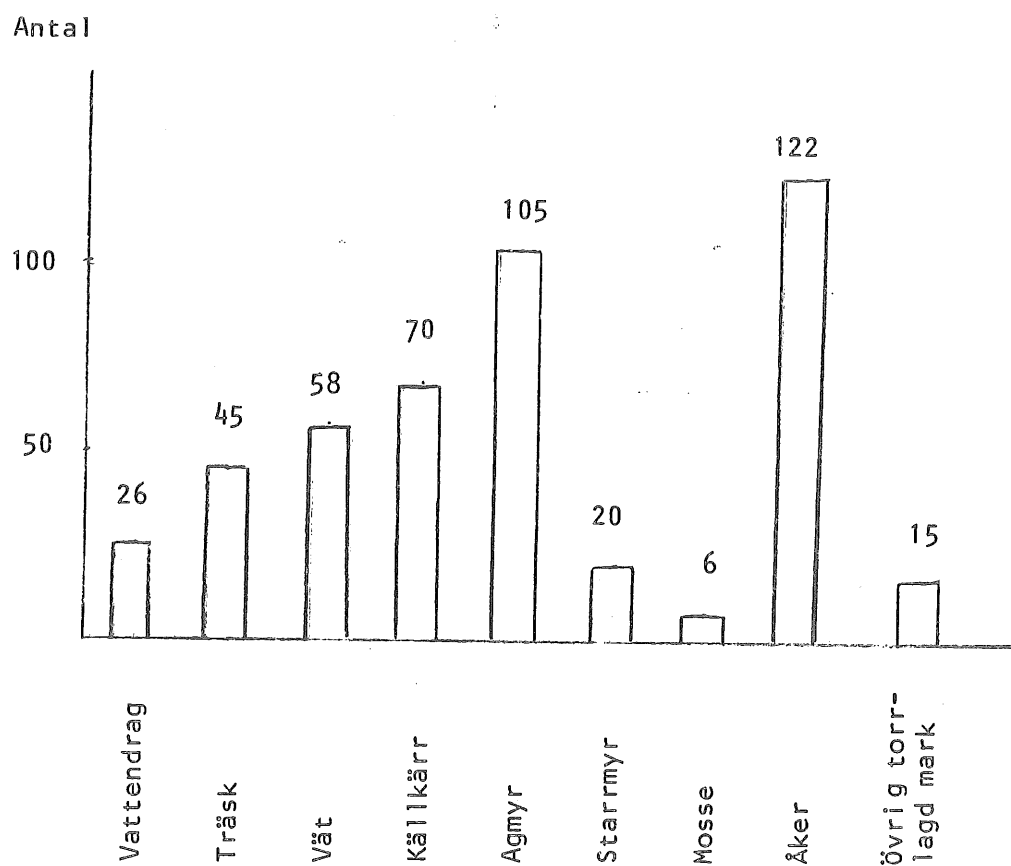
Vattendragen behandlas här som en enhet. De är i allmänhet små och kännetecknas av betydande variationer i vattenföringen. Ofta torkar de ut helt på somrarna. Ibland bildar de underjordiska lopp.

Myrarna utgörs av torvmarker och indelas i kärr och mossar. Kärren påverkas av fastmarksvatten, medan mossarna p g a höjdtillväxten enbart förses med vatten genom nederbörden. Kärren dominerar fullständigt myrfördelningen på Gotland, vilket sammanhänger med den basiska berggrunden. Denna har också förskjutit kärren långt till höger i fattig-rikskalan i trofihänseende.

Kärren kan grovt indelas i källkärr, agmyrar och starrmyrar. Dessa kan sedan på morfologiska och växtsociologiska grunder indelas i mindre enheter.

Mossarna är på Gotland synnerligen få till antalet och mycket begränsade till ytan.

Förekomst av våtmarkstyper i redovisat våtmarksmaterial (inalles 394 objekt).



Av den sammanlagda redovisade våtmarkandelen på 28.344 ha utgör ca 18.600 ha åker. 2.675 ha har dessutom dikats.

1.3 GEOLOGI OCH HYDROLOGI

Svanteson (1978) skriver: "De bäcken, som fanns utbildade efter det att inlandsisen lämnade ön, upptogs i stor utsträckning av sjöar. I dessa har en betydande sedimentation ägt rum under postglacial tid och i flertalet av dessa bäcken har utfyllandet gått så långt att de växt igen med torv. Frekvensen av myr- och träskmarker har varit mycket stor på Gotland. De flesta av dessa är nu utdikade och uppodlade.

Kvar finns bara ett fåtal sjöar. De är i regel grunda, såsom Bästeträsk, Fardume träsk och Tingstädeträsk. I Linde-Lojsta-Etelhem-området ligger emellertid ett flertal små, men ovanligt djupa sjöar.

Ur geologisk synvinkel är framför allt sedimentbildningen och lagerföljden i sjöar och myrmarker av intresse. För kalktrakter speciella sediment är bleke, kalkgyttja och kalkdy. Dessa sedimenttyper sätter sin prägel på öns myrmarkslagerföljder, och endast i myrmarker på Avanäset på Fårö dominerar andra helt kalkfattiga sediment.

Bleke- och kalkgyttjesedimenten uppkommer bl a genom att kalk urläkas från omgivningarna och senare fälls ut och sedimenterar.

En stor del av sedimenten kommer också från kalkkrävande organisms verksamhet i träskan. På hälltytor och lösa kalkstensblock i träskan förekommer täta kolonier av kalkkrävande blågröna slemalger. Dessa upptar kalk ur berggrunden i sådan utsträckning att hälltyterna blir gropiga. Algerna blir överdragna av utfälld kalk, och vid stormtillfällen lossnar hela alger och flagor av kalk och tillförs sedimenten.

Lagerföljderna i träskan och myrmarkerna är vårt viktigaste dokument vad beträffar vegetationsutveckling, klimatförhållanden och hydrologiska förhållanden på Gotland, allt sedan inlandsisen smälte och ön höjde sig över Östersjöns yta.

Främst är det sedimentens polleninnehåll, som tilldrar sig intresse, då det direkt avspeglar den rådande växtligheten runt träsket vid tiden för sedimentens avsättning.

Vissa klimatändringar avspeglar sig i träskens vattenstånd. Sålunda finns i myrmarkslagerföljder en kraftig vattenståndssänkning registrerad under subboreal tid, bronsålder-gånggriftstid, och en kraftig vattenståndsökning under subatlantisk tid, järnålder. Det subatlantiska högvattenståndet märks i vissa lagerföljder som ett skikt av blekesediment mellan torv, eller vid forna och nutida träsk i form av en av vinterisar hopskjuten vall, en så kallad "strandbarrikad" och ibland som ett erosionshak. Denna forna högvattennivå ligger t ex cirka 1/2 m över Fardume träskts nuvarande vattenyta, 1 m över Tingstädeträskts och ca 2 m över Lojstaträskens nuvarande vattenyta. Strandbarrikader finns även flerstädes utbildade vid träskens nuvarande strand.

De flesta myrmarker är träsk som växt igen genom sedimentutfyllnad och följande torvutfyllnad. På sluttande mark förekommer källmyrar. Sällsynt förekommer mossar, som för sin existens är helt beroende av det näringsfattiga nederbördsvatten som faller på mossens yta.

Stora delar av de naturliga vattendragen, som dränerade öns sankmarker, är numera kanaliserade till följd av de omfattande utdikningarna. Vattendragen har karaktären av åar och bäckar och är i allmänhet små. Öns största vattendrag är Gothemån, som dränerar stora delar av mellersta Gotland.

Genom de förhållandevis milda och nederbördsrika vintrarna karaktäriseras de gotländska vattendragen av högvattenföring under denna tid. Då och då uppträder mindre toppar i vattenföringen, men ej något utpräglat vårflöde. Under senare delen av sommaren uppträder en utpräglad lågvattenföring.

Vattendragen uppvisar här och var intressanta geomorfologiska drag, miniatyrformer av företeelser, som påträffas hos de svenska älvarna. Inom plana områden påträffas meandrande, slingrande, åar, bifurkationer m m, och ibland har åarna såsom vid Gothemåns och Ireås nedre lopp skurit sig ner kraftigt i de lösa jordlagren och utbildat nipor. Inom branta partier påträffas vattenfall.

Vattendragen ger även upphov till avsättning av så kallade svämsediment, en blandning av växtdelar och rent minerogena sediment. De avsättes ofta

som ett delta där vattendragen mynnar i någon sjö, eller i innersvängen av meanderslingor.

Stenar och växtdelar i vattendragen är ofta inkrusterade, överdragna, med en skorpa av utfälld kalk, uppkommen genom kalksamlade algers verksamhet i vattendragen."

1.4 VEGETATION

De gotländska våtmarkerna präglas som nämnts av kalkrikedomen. Detta har lett till en vegetation, som i många avseenden skiljer sig från fastlandets oftast kalkfattiga våtmarker. Variationen i vegetationsutformningen är emellertid stor och någon enkel, entydig och samtidigt rättvisande bild av densamma låter sig inte göras. Här skall därför endast vissa karakteristiska, samt stora drag i vegetationsutformningen beröras.

1.4.1 Sjöar

Den högre vegetationen är i allmänhet artfattig. Vass, säv, kaveldunsarter, vit näckros och natearter dominerar. I samband med näringstillskott från närliggande åkrar kan vassarna snabbt expandera i de i allmänhet mycket grunda sjöarna.

På träskbottnarna växer ofta kransalger och då framförallt Chara-arter. Blågröna alger utgör viktiga gyttjebildare i sjöarna.

Den förhärskande sydvästliga vindriktningen, medför genom sin vatten- och sedimenttransport, att vegetationen blir avsevärt yppigare i sjöns sydvästra del än i den nordöstra.

1.4.2 Vätar

Vätarna är en naturtyp, som kännetecknar kalkhällmarker. De är grunda och bottnarna består ofta av ett blekelager. Eftersom de i allmänhet torkar ut under sommaren, blir påfrestningarna på vegetationen stora. Den är därför för det mesta sparsamt utvecklad. Kransalger, blodtopp, några starrarter och strandpryl kan utgöra exempel på arter, som lyckats anpassa sig till de varierande hydrologiska betingelserna.

1.4.3 Vattendrag

De gotländska vattendragen är genomgående starkt påverkade av människan genom kanaliseringar och näringsberikning från omgivande åkrar eller i egenskap av recipient. De hyser därför en högväxt vegetation av arter som man vanligen påträffar i näringsrika sjöar.

Till den ursprungliga vegetationen hör bl a ett växtsamhälle bestående av blågröna alger vilket man finner på vattendragens bottnar.

1.4.4 Källkärr

Grundvatten tränger fram här och var där betingelserna för källbildning är de rätta. Det kan dels ske genom diffusa bildningar, dels genom koncentrerade källor. Källor förekommer talrikast i anslutning till Ancylus- och Litorinastrandvallarna, samt vid klintarnas basala partier.

Morfologiskt består ett välutvecklat källkärr av ett källparti, vanligen beläget i kärrets övre del, samt ett översilnings- eller flödesområde. Vattnet ansamlas sedan vanligen i en bäck.

Intill källan är vattnet kallt och vattentillgången rikligast och mest konstant. Ju mer distalt från källan man kommer, desto mer varierar betingelserna och kärrvegetationen intar en mer trivial karaktär.

Källkärren har genom sin öppna karaktär och källvattenpräglade förhållandevis konstanta hydrologi, kunnat behålla ett inslag av den tundraflora, som invandrade efter landisens avsmältning. Här växer t ex fjällväxterna svart-hö och fjälltätört. Vidare växer här brunögontröst, luktsporre och kärr-lilja, vilka har liknande biotopkrav och förekomstlokaler i de mellaneuropeiska bergen, men som inte lyckats inta den skandiska fjällkedjan. En annan art, som i hög grad karakteriserar källkärren, är axagen, som ofta dominerar vegetationsbilden i källkärrens proximala delar.

Bland mossorna intar Cratoneurum-släktet, tillsammans med *Philonotis calcarica*, *Drepanocladus revolvens* och några andra, en dominerande roll. De är alla i hög grad kalkälskande och indikerar den brist på elektrolytfattiga källkärr, som karakteriserar gotländska förhållanden.

1.4.5 Agmyrar

Agmyrarna är den vanligast förekommande gotländska myrtypen. De stora myrarna hör till denna grupp. Agen växer i slutna, tämligen artrena bestånd ute i myrarnas centrala delar. Mot kanten ligger oftast en lagg, som intas

av lågstarrvegetation. Pors kantar ofta laggen vid gränsen mot fastmarken. Övergångszonen, mellan den agdominerade myrvidden och laggen, kännetecknas av rik floristisk differentiering. Här förekommer t ex ett stort antal orkidéer.

1.4.6 Starrmyrar

Starrmyrar är tämligen ovanliga på Gotland. De utgör i regel små skogsmyrar och vegetationen domineras oftast av trådstarr. Andra arter som man ofta finner här är bunkestarr, blodnycklar, knappag, kärrspira och pors.

1.4.7 Mossar

En mosse mottar endast nederbördsvatten och påverkas således ej av elektrolytrikt fastmarksvatten. Mossar är sällsynta i kalktrakter och följdaktligen sällsynta på det kalkrika Gotland. Här finns endast några enstaka exempel på denna våtmarkstyp. De är lokaliserade till länets norra del och då framförallt till Fårö. På Sydsvenska höglandet finns mycket stora mossar. De gotländska förefaller vid en jämförelse ointressant små, men de utgör ändå livsmiljö, för på Gotland mycket sällsynta växter av utpostkaraktär. Här växer t ex vitmossarter och olika myrris, som tranbär, rosling, skvattram och odon.

1.5 FAUNA

Kunskaperna om Gotlands fauna varierar avsevärt mellan skilda djurgrupper. Kännedomen om den lägre faunan är genomgående bristfällig. Den högre faunan, och framförallt fågellivet, är förhållandevis väl dokumenterad och för fågellivet har en länsomfattande inventering utförts av Stig Högström (1979).

1.5.1 Fågellivet

I bäckarnas och åarnas slänter häckar bl a kungsfiskare. Forspartierna utgör övervintringslokaler för norrifrån kommande strömstarar.

Sjöar och dammar utgör häckningsbiotoper för änder, doppingar, vadare och måsfåglar. Bland mer anmärkningsvärda häckfåglar kan nämnas smådopping, dvärgmå, svarttärna, flodsångare och trastsångare. Rödspoven håller till på betade, sjönära sankmarker. Sjöarna utgör också i många fall rastlokaler för sträckande fågel.

Myrarna är ofta belägna i obygderna och drar därför till sig kulturskyende fåglar, som tranor och grågäss. De utgör också jaktmarker för rovfåglar och insektsätande fåglar. Vadarefåglarna är rikt företrädde.

1.5.2 Övrig fauna

Bland ryggradsdjuren, vertebraterna, spelar våtmarkerna generellt en stor roll, som dricksvattenreservoarer. Förutom vissa fågelgrupper utgör amfibier en av våtmarker helt beroende djurgrupp, eftersom deras yngelstadiet lever i vatten. Deras populationer har under senare tid minskat, vilket sätts i samband med våtmarksexploateringen och den fortskridande miljöförgiftningen. På Gotland förekommer en storfläckig variant av snok, vilken jämförts med en sydeuropeisk underart och förmodats utgöra en nordlig reliktförekomst av denna.

Den lägre våtmarksfaunan innehåller mängder av arter, vars utbredningsförhållanden är ofullständigt kända. Detta gäller särskilt insekterna. I övrigt kan omnämnas förekomsten av blodigel, som i övriga Sverige endast har ett 20-tal recenta förekomster. Den har en god stam i de gotländska agmyrarna, där den förekommer på ungefär lika många lokaler, som på fastlandet.

2. KULTURPÅVERKAN

2.1 JAKT

Jakten har mångtusenåriga anor på Gotland. Man kan räkna med att jakt bedrivits på ön alltsedan landisen drog sig tillbaka. För våtmarksfaunans vidkommande har i huvudsak fågellivet beskattats. Hur stor påverkan varit och i vad mån den gynnat eller missgynnat de olika arterna, är svårbedömt. Allmänt kan sägas, att stora och störningskänsliga arter som t ex tranan missgynnats. Rovfåglarna har ständigt förföljts. Stora, matnyttiga fåglar, som exempelvis grågåsen, har säkerligen också utsatts för hård jakt. På senare tid har viltvårdande jaktregleringar kommit till stånd. En olycklig följd av nuvarande jaktmetod är att en stor del av sjöfågelstammen blivit blyförgiftad, p g a ej dödliga hagelpåskjutningar, samt förtäring av blyhagel.

2.2 FISKE

Fisket torde ha nästan lika gamla anor på ön som jakten. Sjöarna upptog tidigare betydligt större ytor och vattendragen var opåverkade av nedsmutsning och kanalisering och hyste säkert rika fiskstammar. Som följd av träskens utdikning och jordbrukets omdaning har dock fiskets betingelser radikalt försämrats och är numera i huvudsak kustinriktat. De fåtaliga större åarna, ger ännu livsvillkor för havsöringens fortplantning och intresse föreligger för restaureringsverksamhet. Rotenonbehandling har skett i Sigvalde träsk, varefter inplantering av ädelfisk utförts. I Bästeträsk har regnbågslax inplanterats. Av den ursprungliga fiskfaunan utgör stensimpan i Bäste träsk och bergsimpan i Rammträsk inslag av ishavsrelikt natur.

2.3 BEBYGGELSE VÄGAR

Våtmarkerna har i allmänhet varit olämpliga för bebyggelse. Ett undantag utgör "Bulverket" i Tingstäde träsk, där en befästningsanläggning byggts ute i träsket. Man förmodar att anläggningen uppfördes under vikingatidens senare del. En anläggning med liknande syfte ligger också i Vasstädemyr i Hablingbo socken. En del mindre ängslador och fiskebodar torde annars ha utgjort den huvudsakliga bebyggelsen. På grund av slätterberoendet förlades dock bebyggelsen ofta i anslutning till våtmarkernas rikt givande slättermarker.

Vägar är en relativt sentida företeelse då man endast tar i beaktande de stora företag, som inneburit hydrologisk påverkan. Både för järnvägar och olika slag av bruksvägar, skogsbilvägar och större bilvägar, har dragits fram rakt genom våtmarkerna och medfört dränering, nedsmutsning, förgiftning och andra miljöstörningar.

2.4 SLÄTTER

Innan handelsgödsel började användas gav hårdvallsängen mycket låga skördar. Kreaturens vinterfoder skaffade man i stället från fuktängarnas, myrarnas och träskens gräs-, starr- och agnader. Skörden på dessa våtmarker slog sällan fel och gav därför trygghet i utkomsten. Den forntida bebyggelsen centrerades också till de stora våtmarksområdena, vilket visar på den betydelse, som dessa haft för bygdens utkomst. I de gamla ortsnamnen ingår också många benämningar, som hänsyftar till dessa naturföreteelser.

Agen har under långliga tider nyttjats som taktäckningsmaterial, vilket för svenska förhållanden är unikt.

2.5 UTDIKNING-UPPÖDLING

Det gamla bondesamhället var mycket konservativt och förändringarna från vikingatiden fram till 1700-talets slut var obetydliga. Vid denna tid satte skiftena in och en intensiv propaganda för åkerbruk, på bekostnad av ängsbruk, tog sin början. För Gotlands del gav detta resultat först på 1820-talet, då på engelsmannen Stephens påskyndan, utdikningarna av de gotländska myrarna tog sin början. På 1890-talet ger Sylvan en skildring av utdikningsläget. Huvuddelen av de stora myrarna, som Hangvars kyrkmyr, Elinghems myr, Martebo myr, Roma-Barlingbo-Storemyr, Fole storemyr, Öjle myr, Bara myr, Stånga myr, Rone myr och Alva myr, på totalt nära 10 000 ha, var nu dikade. Resultatet var mycket skiftande. Bara högst 1 000 ha utnyttjades som åker och stora delar hade genom marksättningar och ofullständig dränering återigen försumpats. Exploateringen fortsatte dock i accelererad takt med bl a Mästermyrkomplexets utdikning under 1900-talets första decennium. Den senaste stormyren som dikades var Lina myr, vilken efter en lång kamp mellan dikningsintressenter och bevarandeförespråkare utdikades år 1947.

Numera återstår endast marginella arealer lämpliga för uppodling. I samband med det fortsatta brukandet av myrjordarna oxideras dessa och odlas helt enkelt bort. Detta medför tillsammans med marksättningar, att förnyad och fördjupad dränering måste tillgripas ifall odlingen skall kunna fortsätta. I samband med dessa dräneringar måste i vissa fall utloppen sänkas och går då dessa via tidigare opåverkade våtmarker, medför de ett direkt hot mot bevarandeintresset. Denna typen av konflikter finns bl a i Träskmyr och Nygårdsmyr. Sänkning och kanalisering av naturliga ålopp blir samtidigt en konflikthärd.

Som tidigare nämnts utgör, av de i föreliggande utredning redovisade 28.344 ha våtmark, ca 18.600 ha åker. Dessutom är ytterligare 2.675 ha dikningspåverkad.

2.6 BEVATTNINGSDAMMAR

En för det gotländska jordbruket ofta begränsande produktionsfaktor är den ringa nederbörden sommartid. De senaste åren har därför intresset för jordbruksbevattning varit ständigt stigande. Eftersom möjligheten att erhålla vatten i tillräckliga mängder sommartid är så begränsad, uppstår behov av magasinering av det rikliga vintervattnet. Det gäller då att finna väl belägna områden, med täta bottnar, vilka kan tas i anspråk för anläggande av vattenmagasin. Det kan vara organogena bassänger i form av små myrar en bit uppströms i dräneringssystemet, gamla träskbottnar, eller lerbottnar, som kan avvaras ur odlingssynpunkt. Rör det sig om större vattendrag bör dammarna placeras vid sidan av vattendraget. Ur naturvårdssynpunkt utgör ofta de nyskapade dammarna en positiv faktor, för bl a våtmarksfaunan i det torra landskapet och det är en fördel om dammarna görs stora. De får då också större magasineringsvolym, vilket kommer väl till pass under extremt torra somrar då bevattningsbehovet är som störst. Konflikt med naturvårdsintresset uppstår då dammarna önskas förläggas till värdefulla naturvårdsobjekt.

2.7 TORVTÄKTER

De gotländska torvtillgångarna är mycket begränsade eftersom myrarna är grunda. Mindre täkter har förekommit här och var. I större skala har torv brutits på Martebomyr och användes då vid cementbränning. Vid en eventuell kris kan möjligen torvtäkt i större skala återigen aktualiseras.

2.8 BERG- OCH GRUSTÄKTER

Landets kalkbrytning har till stor del koncentrerats till Gotland. De mycket stora dagbrott, som kommer att tas upp, medför, att mycket värdefulla och delvis riksintressanta våtmarker kommer att helt spolieras. Så blir t ex fallet på File hajdar.

I grusavlagringar finns ofta rörligt grundvatten. Täkter i dessa avlagringar medför ändrad hydrologi och hot mot bl a de källbildningar, som ofta förekommer i anslutning till dessa. Källan vid Kvarne i Vamlingbo utgör ett exempel på detta.

2.9 VATTENTÄKTER

Vattentäktsproblematiken har delvis samma bakgrund, som motiven för bevattningsdammar i kap 2.6. Den är dock vidare och omfattar även direktuttag av vatten för jordbruksbevattning, samt den kommunala vattentäkten.

Direktuttagen av ytvatten för jordbruksbevattning är problematisk därför att de sker under den period då vattentillgången i framförallt vattendragen snabbt sjunker. Ett uttag av vatten i dessa medför då att nödvändig utspädning av utsläpp och näringstillskott uteblir. Vattenkvalitén blir mycket sämre, fisket blir lidande och fiskdöd kan ibland uppstå. I stora sjöar medför måttliga uttag endast marginella följder. De gotländska sjöarna är dock i allmänhet så grunda, att deras känslighet även för måttliga uttag måste bedömas vara stor.

De kommande ytvattentäkterna är för närvarande begränsade till Tingstäde träsk, Hau träsk och Asträsk, medan planer för utnyttjande av Bästeträsk föreligger. Uttaget ur Tingstäde träsk är det klart största och var drygt 1 milj m³/år 1977. Vid en omräkning motsvarar detta i volym ett 50 ha stort magasin med 2 meters vattendjup.

Grundvattentillgången varierar avsevärt på Gotland. Den förekommer i olika spricksystem, som ofta på olika nivåer möts av leriga ogenomsläppliga lager och därför på sådana ställen bildar grundvattenmagasin. På något varierande

nivåer finns under hela Gotland en horisont med saltvatten, som antingen infiltrerats från Östersjön, eller som utgörs av fossilt grundvatten härörande från äldre geologiska skeden. Som sammanfattning kan sägas att de gotländska grundvattentillgångarna är ojämna i kvantitets- och kvalitets- hänseende och att kännedomen om dessa förhållanden är bristfällig. Konkurrensen om dessa tillgångar berör i första hand det kommunala färskvattenintresset och jordbruket.

2.10 LUFT- OCH VATTENFÖRORENINGAR

Det moderna samhället ger upphov till mängder av miljöstörande avfallsprodukter, som till betydande del hamnar i olika våtmarksbiotoper. Vattenburna avfallsprodukter har länge direkt spolats ut i vattendragen för självrening. I dammar och sjösystem har sedan tungmetaller, fibrer och annan organisk substans sedimenterat. Vid den syrekävande nedbrytningen av det organiska materialet uppstår lätt under isvintrar syrebrist med fiskdöd som följd. De större orterna har de senaste åren byggt kommunala avloppsreningsverk, vilka eliminerar huvuddelen av det kommunala avloppsvattnets föroreningar.

2.11 ENERGISKOGSODLING OCH SKOGSDIKNING

Odling av energiskog är något helt nytt för svenskt vidkommande och osäkerheten vad gäller dess framtid är stor. Under ideala förhållanden kan produktionen nå mycket höga nivåer, men de ekologiska farhågorna är stora. Bestånden torde kräva stora mängder handelsgödsel för vidmakthållen produktion. Det innebär säkert stora nitratläckage till vattendrag och grundvatten. De ensartade bestånden blir också utsatta för insekts- och gnagarangrepp och gifthantering kan förmodas tillgripas.

De marker, som i första hand torde tas i anspråk, är dåligt dränerade åkermarker, där båtnaden inte motiverar omdikning. Vidare större torvmarker, där rationell stordriftsodling kan genomföras. Konflikten med naturvårdsintresset är genomgående stor.

Den stora betydelse som markernas vattentillgångar har för skogsproduktionen, har medfört att stor försiktighet med ytterligare dränering numera råder i länet. Ett visst hot föreligger dock ännu mot vissa källkärr.

3. PLANERING

3.1 GRUNDMATERIAL-METODIK

Dokumentationen av de gotländska våtmarkerna har gamla anor. I samband med utdikningsverksamheten på 1800- och början av 1900-talet beskrevs grundförhållandena ofta noggrant. Vegetation och djurliv förbisågs i regel. När de geologiska kartbladen utarbetades, i början av 1900-talet, gavs en bred dokumentation av de gotländska våtmarkerna, vilket även inbegrep vegetationen. Faunan berördes framförallt när den förekom, som lämningar av våtmarkshistoriskt intresse. År 1941 utgav Rutger Sernander sin avhandling rörande "Gotlands kvarlevande myrar och träsk", där han allsidigt redogör för våtmarkssituationen, sedd från den naturhistoriska och växtekologiska vetenskapsmannens synpunkt. Vegetationsdynamiken i de gotländska våtmarkerna fick sin klara belysning när Bengt Pettersson år 1958 framlade sin avhandling "Dynamik och konstans i Gotlands flora och vegetation". Det ornitologiska intresset är som folkrörelse tämligen sentida och mer omfattande dokumentation saknas från tidigare epoker. Den övriga faunadokumentationen är mager. För molluskfaunan finns en redogörelse av G Lindström från 1868. Insektsfaunan har på vissa lokaler, som t ex Gotska Sandön, inventerats noggrant. Våtmarkerna har dock i allmänhet förbisetts.

Länsstyrelsen började sin inventeringsverksamhet med den sk kustinventeringen. Åren 1963-65 inventerade Bengt Pettersson vegetation och landskapsbild, Lars-König Königsson geologi och Sven-Olov Stolt fågelliv. År 1972 genomförde länsstyrelsen en botanisk och en ornitologisk inventering av de gotländska myrarna. Inventeringarna utfördes av Stig Larsson och Stig Högström och publicerades av länsstyrelsen 1974. Behovet av länsomfattande, sektoriella inventeringar, föranledde länsstyrelsen, att i början av 1970-talet genomföra länsomfattande inventeringar av geologi, botanik och ornitologi. Geologiinventeringen utfördes åren 1973-74 av Sven-Ingemund Svantesson och kom i tryck från länsstyrelsen år 1978. Botanikinventeringen utfördes av Allan Andersson och Rolf Jacobson år 1973-74 och finns i koncept på länsstyrelsen. Ornitologiinventeringen utfördes åren 1973-74 av Stig Högström och publicerades av länsstyrelsen 1979. I föreliggande våtmarksutredning har dessa tre inventeringar utgjort det väsentliga grundmaterialet vid redovisningen av naturvårdens intressen och texterna relaterar ofta direkt till nämnda inventeringar.

Lantbruksnämnden har genom Lars Weinman på länsstyrelsens uppdrag utarbetat en sammanställning rörande jordbrukets intressen i de gotländska våtmarkerna, vilken redovisats i skrivelse till länsstyrelsen 1980-02-12. Den har främst grundats på kartstudier under jämförelse med naturvårdens inventeringsobjekt.

Det naturinventeringsmaterial, som berör våtmarksobjekt, har sedan under våren sammanställts med materialet från lantbruksnämnden. Denna sammanställning har därefter redovisats för Gotlands naturvårdsförening, Gotlands Hembygdsförbund, samt för LRF, som sedan distribuerat materialet till sina lokalavdelningar för synpunkter. Vidare har information givits via pressen, samt vid informationsträffar i sex olika bygdegårdar. Syftet var att under hand få vetskap om eventuella brister i materialet och samtidigt på ett tidigt stadium involvera olika intressenter i planeringsprocessen. Vissa upplysningar har också underhand inströmmat, vilka motiverat mindre justeringar.

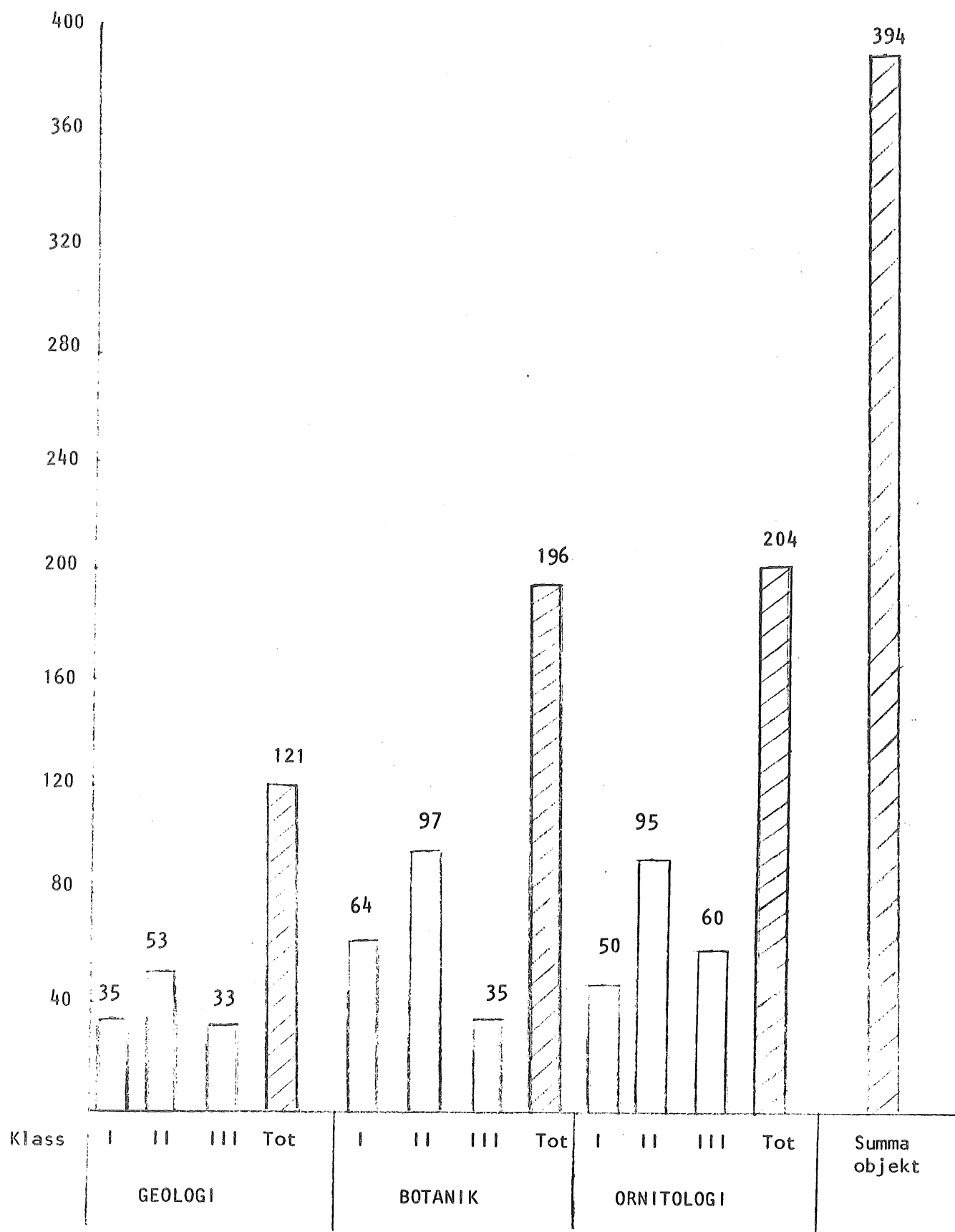
Arbetet har sedan fortskridit med utförandet av en anspråksindelning i fem klasser, vilka framgår under punkt 3.5. Utifrån denna anspråksindelning har sedan åtgärdsförslag utarbetats enligt sju olika principmodeller vilka också framgår under punkt 3.5.

3.2 NATURVÅRDSINTRESSEN

Naturvårdsintresset har här uppdelats i tre aspekter, nämligen geologi, botanik och ornitologi. Varje aspekt har givits en klass enligt en 3-gradig skala där klass I = riksintresse, klass II = regionalt intresse och klass III = lokalt intresse.

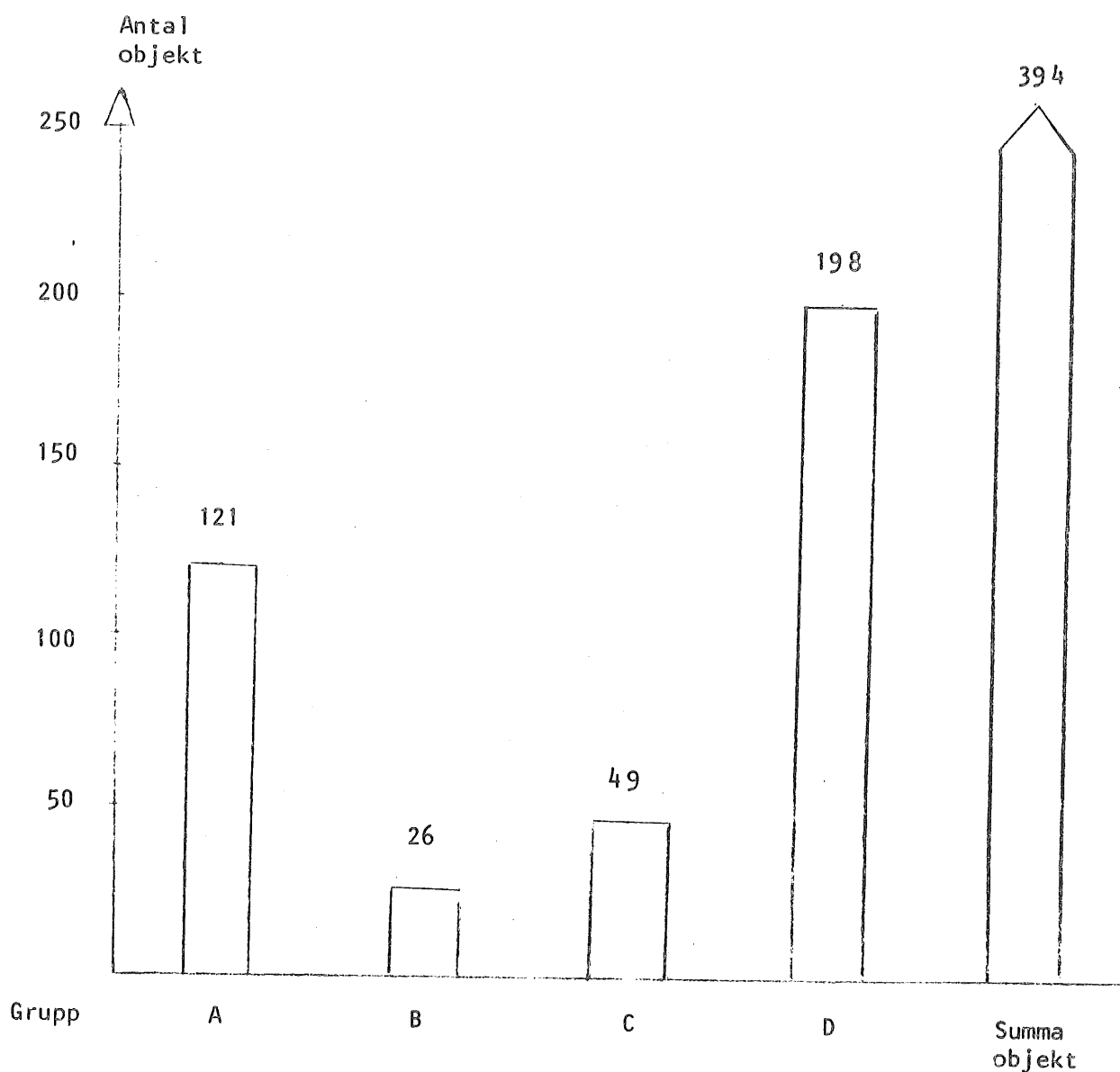
Vid en jämförelse mellan det totala antalet objekt för varje aspekt framgår att geologiaspekten föreligger i något lägre frekvens än de övriga. Annars är fördelningen ungefär densamma, med högst antal klass II-objekt, varför urvalet kan antas ge en någorlunda rättvis bild av de skilda aspekternas värden ur naturvårdssynpunkt.

Antal
objekt



3.3 JORDBRUKSINTRESSEN

Jordbruksintresset har indelats i fyra grupper, där intresset faller från grupp A-D. Till D-gruppen har i statistiken även förts de objekt, som ej behandlats i lantbruksnämndens redovisning. Fördelningen mellan grupperna är tämligen ojämn och de förhållandevis små grupperna B och C, visar på objekt där förändring i markanvändningen genom exploatering kan förväntas.



Grupp A

Odlade myrar (många av dessa innehåller odlade partier och randområden vilka kan förväntas bli intressanta för odling).

Grupp B

Högt jordbruksintresse, redan direkt berört eller kommer högst sannolikt att beröras.

Grupp C

Intresse ur jordbrukssynpunkt genom goda naturliga förutsättningar för dikning, odling och vattenmagasinering.

Grupp D

Sannolikt begränsat intresse ur jordbrukssynpunkt (för små, avlagset belägna och grunda).

3.4 INTRESSEREDOVISNING, NATURVÅRD - JORDBRUK

Om man sammanställer de angivna naturvårds- och jordbruksintressena finner man att dessa sammanfaller i riktning snett upp till vänster i tabellen, där 108 objekt uppvisar sammanfallande intressen (A-C, I-III). För övervägande mängden objekt, eller 286 stycken, är emellertid det ena intresset lågt (D, IV).

Klasserna för naturvårdsintresset framgår under punkt 3.2. Klass IV utgörs av de objekt som ej medtagits i naturinventeringarna. Vidare har objektens samlade naturvårdsvärde angivits enligt den metoden, att den högsta angivna sektoriella klassningen givit objektets totalklassning. Undantag har skett när totalklassningar tidigare utförts. I vissa fall har starka sammanfallande intressen motiverat en höjning av objektets sammanvägda klass.

Grupperna för jordbruksintresset framgår under punkt 3.3.

NATURVÅRDSINTRESSE

Högt

I

II

III

IV

Lågt

A

8

5

1

107

B

12

10

3

C

27

23

19

3

D

43

93

40

Lågt

JORDBRUKSINTRESSE

	I	II	III	IV
A	8	5	1	107
B	12	10	3	
C	27	23	19	3
D	43	93	40	

3.5 ANSPRÅK - FÖRSLAG

Anspråksgruppering:

1. Områden av mycket stort intresse för jordbruket. Flertalet av dessa är uppodlade och utnyttjas intensivt för areell produktion. Vissa smärre orörda områden av måttligt eller lågt värde från naturvårdssynpunkt kan bli föremål för uppodling eller komma att utnyttjas som vattenmagasin utan syneförrättning eller prövning i vattendomstol.
2. Områden av mycket stort eller stort intresse för jordbruket och av måttligt intresse för naturvården. Med hänsyn bl a till naturvårdsintresset och vattenvårdens intresse skall syneförrättning ske om uppodling eller genomdikning för att bättre avvattna ovanförliggande odlade marker planeras. Om vattenmagasin planeras bör i regel prövning ske i vattendomstol. Inom ramen för dessa prövningar skall hänsyn tas till naturvårdsintresset och vattenvårdens intresse.
3. Områden av mycket stort eller stort intresse för jordbruket och av stort eller mycket stort intresse för naturvården. Om uppodling eller genomdikning planeras måste särskilda arrangemang vidtas för att väsentliga naturvärden inte skall spolieras. Naturvården måste då vara beredd att medverka till att skapa anläggningar som bevarar eller höjer områdets naturvärde. Om vattenmagasin planeras bör ett kombinerat utnyttjande för bevattning och tillskapande av exempelvis skyddat viltvatten eftersträvas och befastas i avtal.
4. Områden av mycket stort intresse för naturvården och ringa - stort intresse för jordbruket. Naturvärdet är i regel av riksintresse med anspråk på bevarande och i vissa fall även vård för att uppehålla värdet.
5. Områden av stort eller måttligt intresse för naturvården och av måttligt eller ringa intresse för jordbruket.

Förslagsgruppering:

- A. Förslag till utnyttjande av för jordbruket intressanta ej ianspråktag-
na våtmarker utan större motstående intressen. Redovisas objektvis.
Åtgärderna bör tas med i det näringspolitiska programmet.
- B. Förslag till säkerställande av mycket värdefulla naturvårdsobjekt utan
större motstående intressen. Omfattar även redan säkerställda objekt.
- C. Förslag till lösningar som tillgodoser anspråk på genomdikning eller
anläggande av vattenmagasin och samtidigt tillgodoser naturvårdsin-
tresset. Redovisas dels med principförslag dels objektvis.
- D. Uppmärksammande av områden med konflikter där det inte varit möjligt
att finna konstruktiva förslag till lösningar.
- E. Uppmärksammande av områden med särskilt intresse för vattenvården.
- F. Värdefulla naturvårdsobjekt där pågående markanvändning föreslås bi-
behållas.
- G. Värdefulla jordbruksobjekt där pågående markanvändning föreslås bi-
behållas.

ANSPRÅKSGRUPP

Antal objekt

FÖRSLAGSGRUPP

	A	B	C	D	E	F	G
1	2						110
2	4		2	6			1
3			3	14			1
4		59	3	62	1		
5				17		108	

S:a
394

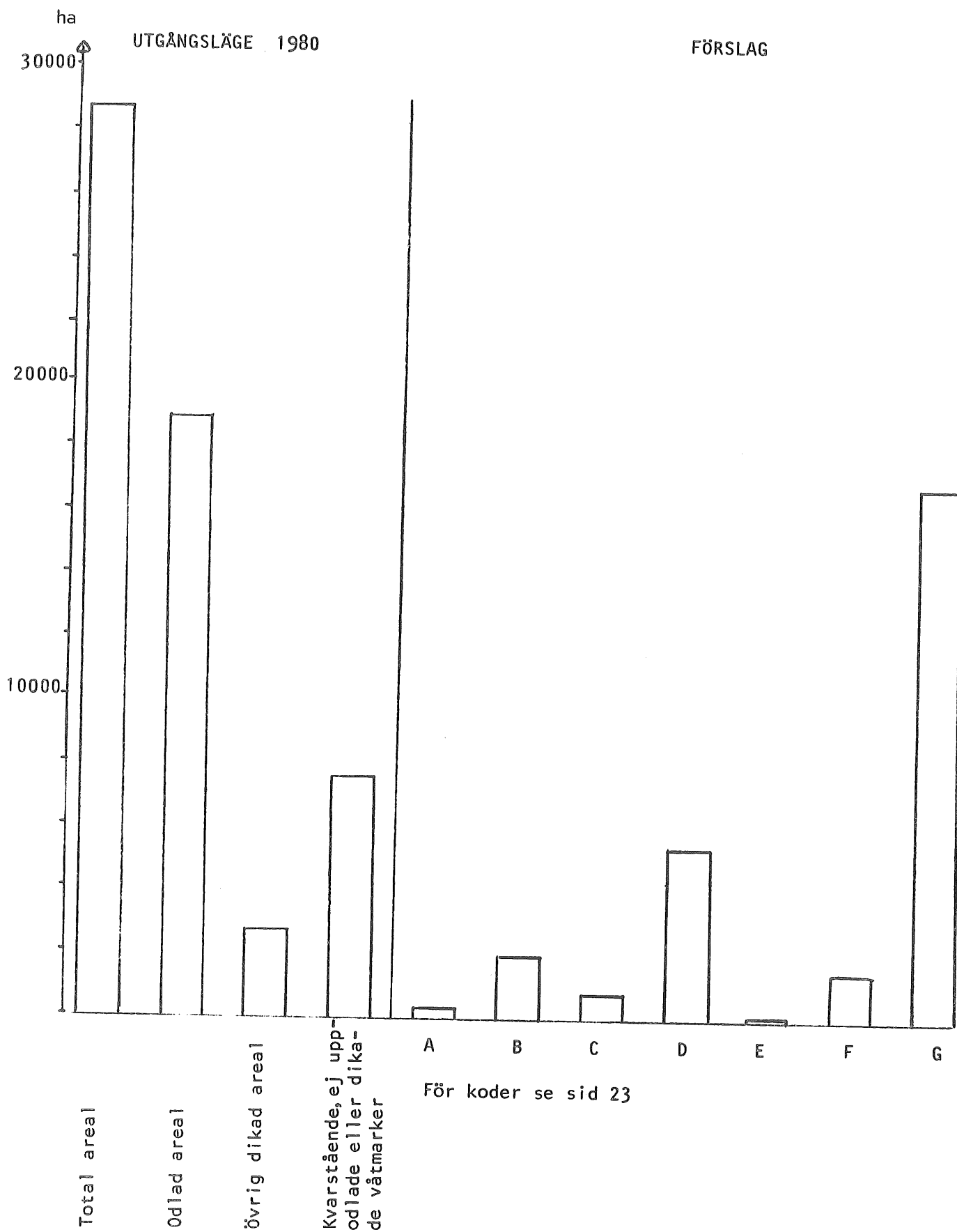
ANSPRÅKSGRUPP

Areal (ha)

FÖRSLAGSGRUPP

	A	B	C	D	E	F	G
1	20						16262
2	436		126	189			6
3			249	518			1
4		2520	885	5017	90		
5				582		1433	

S:a
28344



3.6 GENOMFÖRANDE

Utredningen ger klarhet i jordbrukets och naturvårdens anspråk på länets våtmarker. Eftersom dessa båda intressen är så betydelsefulla i det komplex av anspråk som berör våtmarker, bör utredningen kunna ge en viktig vägledning vid bedömningen av det fortsatta utnyttjandet av länets våtmarker.

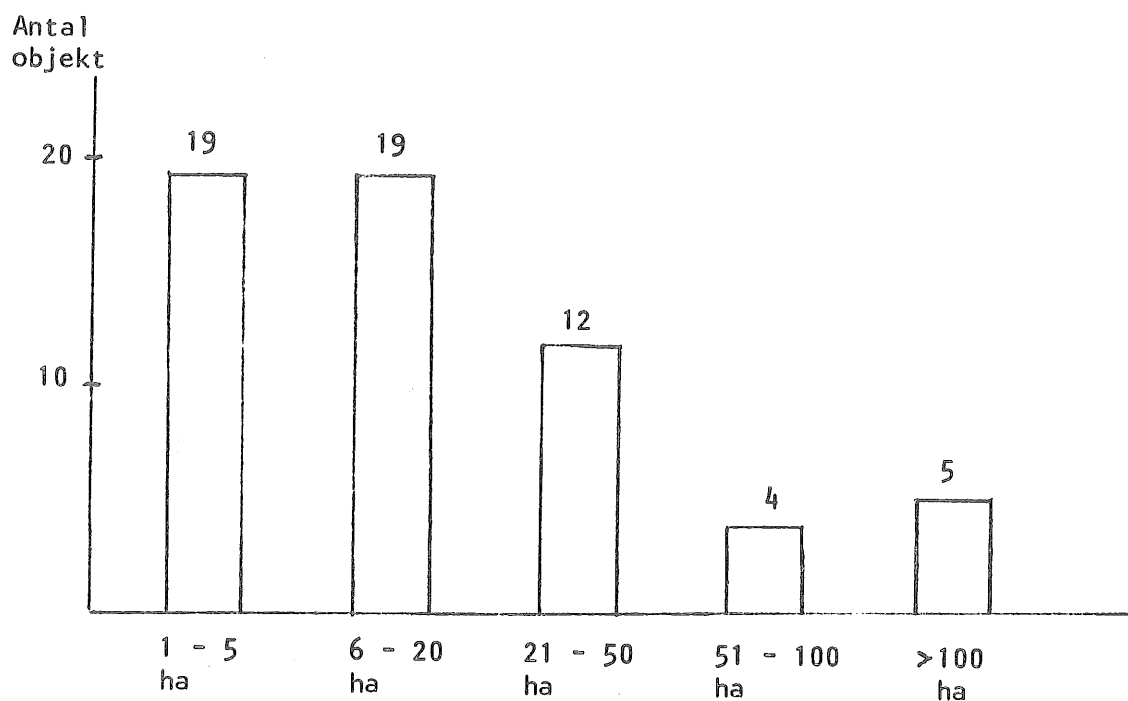
Förslagen måste ses som en långsiktig inriktning av den framtida markanvändningen. Säkerställandeåtgärder enligt naturvårdslagen kräver stora personalresurser samt medel för inköp och utbetalande av intrångsersättningar. Så länge resurstilldelningen ligger på nuvarande låga nivå måste takten anpassas därefter. När det gäller reservatsbildningar kan sannolikt högst 1-2 objekt säkerställas per år i länet och det måste då ske i konkurrens med andra naturtyper, som också är i behov av säkerställande.

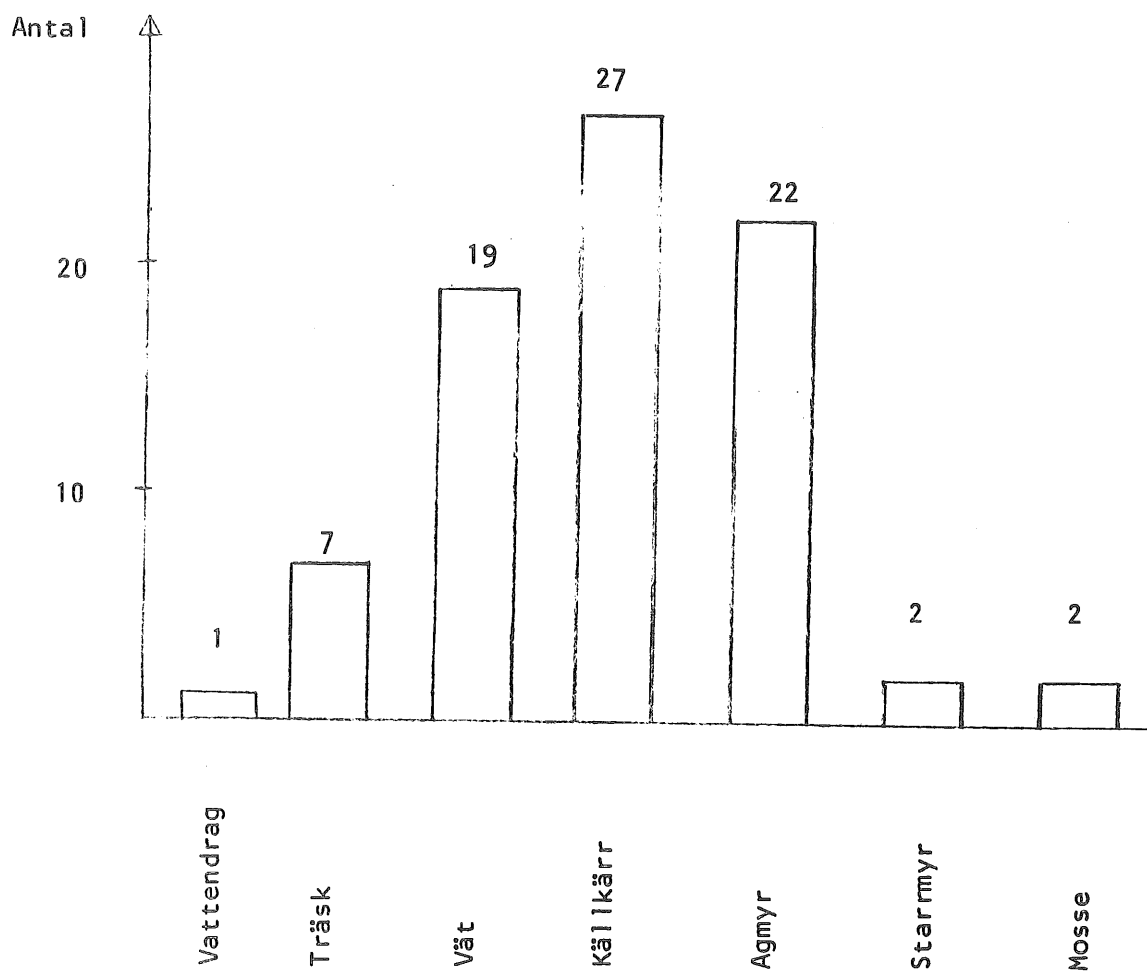
Markägandet styr i stor utsträckning möjligheterna till genomförande, både vad gäller säkerställande enligt naturvårdslagen och utnyttjandet för jordbruksproduktion. Utan markägarnas positiva intresse faller de flesta förslag.

För jordbrukets vidkommande redovisas 6 objekt med starka intressen, vilka enbart möter ringa naturvårdsintresse och som tämligen omgående bör kunna tas i anspråk för jordbrukets behov. De har tillsammans en areal av nästan 500 ha, varav Elinghems myr areellt sett helt dominerar. Detta motsvarar 4,7 % av den kvarstående våtmarksarealen. Objekten är 5. V4 Kissviksmyr, 6. V9 Bunkmyr, 7. V20 Räntlausmyr, 12. V1 Elinghems myr, 69. V1 Bäck Levide och 72. V1 Våtmark 0 och N Lindeberget.

Redovisningen har vidare givit vid handen 59 objekt enligt grupp 4 B, där säkerställande enligt naturvårdslagen ej möter någon konflikt med jordbruksintresset. Dessa upptar en areal av ca 2060 ha, vilket utgör 21,1 % av de 9740 ha här redovisade våtmarker, vilka ej uppodlats. Objektens medelareal ligger på 34,9 ha, men det övervägande antalet understiger en areal av 20 ha. Endast 5 objekt överstiger en areal av 100 ha och dessa

är: 2. V6 Nyrajsu med närliggande sjöar och myrar, 6. V3 Verkmyr, 17. V2 Myrar och våtar på Hejnum kallgate, Hejnum hällar, 17. V3 Kallgate, Bojs våtar, Bläckvätarna, 55. V5 Lindhammars myr. Av dessa har säkerställande redan genomförts för Verkmyr och en mindre del av objekt 17. V3 omfattande myrmarkerna vid Kallgateburg. Objektens storleksgruppning framgår av nedanstående tabell.





Säkerställande enligt naturvårdslagen föreslås enligt grupp 4B i 59 fall där så gott som uteslutande riksintressen berörs. Objekten fördelar sig på våtmarkstyper enligt ovanstående tabell. Att våtmarkstyperna är fler än antalet objekt beror på att i vissa fall flera våtmarkstyper är företrädade i samma objekt.

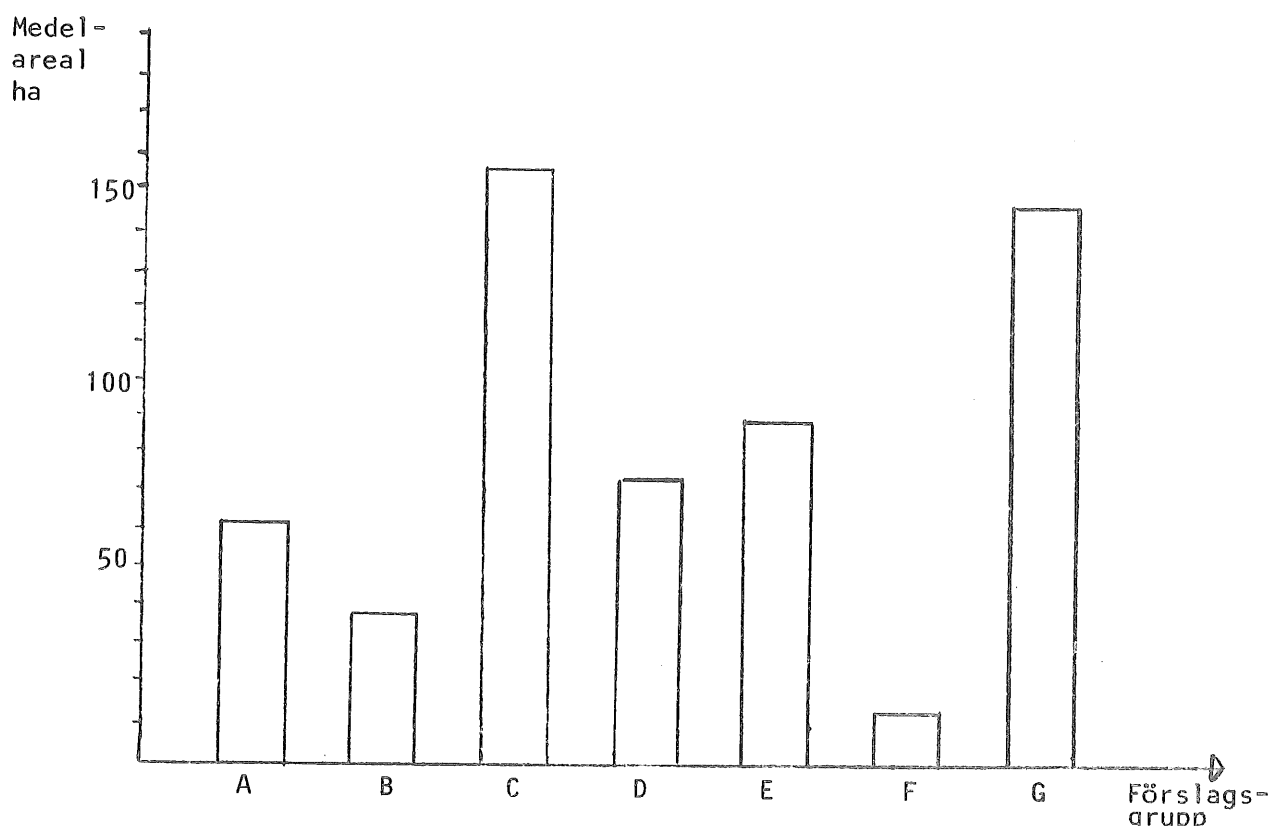
I C-gruppen föreslås åtgärder för att tillgodose både naturvårds- och jordbruksintressena. Arean är sammanlagt 1260 ha och fördelad på endast 8 objekt, varför medelstorleken blir hela 158 ha. Objekten utgörs av 1. V16 Ajkesträsk, 4. V3 f d Rute stormyr, 5. V1 Fardumeträsk med Storholmen, 5. V2 Bångån, övre delen, 7. V4 Ireå, nedre delen, 8. V1 Träskmyr,

12. V2 Furubjärsån och 12. V3 Tingstädeträsk. Den totala arealen utgör vid borträknande av objekt 4. V3 som redan är uppodlad, 11,4 % av de kvarstående ej uppodlade gotländska våtmarkerna.

Konfliktgrupperna 3D och 4D omfattar sammanlagt ca 5500 ha fördelade på 500 respektive 5000 ha och 14 respektive 61 objekt. Genomsnittsarealen av D-objekten är 72,8 ha. De objekt i gruppen som överstiger 100 ha är 1. V13 Norrsund och Bondansträsk, 2. V1 Bästeträsk, 4. V5 Mölner myr 11. V3 Binge-träsk i Martebo myr, 14. V3 Storträsk, 16. V1 St och L Yxneträsk, 18. V5 Boge vik, 28. V10 Kyrkmyr, 34. V1 Lina myr och 57. V5 Dyngmyr.

E-gruppen omfattar endast 1 objekt, nämligen 2. V4 Hauträsk med Lillträsk, vilket har att göra med att vattenvårdssektorn p g a bristande resurser ej annat än i undantagsfall kunnat ingå i föreliggande redovisning. Några objekt har dock angivna vattenvårdsintressen, men emedan främst naturvårdsintresset i dessa fall varit mycket stort har detta varit utslagsgivande vid gruppfordelningen.

F-gruppens 108 objekt har en medelareal av endast 13,3 ha. Vid en jämförelse med B-gruppen finner man att dennas medelareal är mer än tre gånger så stor. Ju större ett objekt är desto mer differentierad är i allmänhet dess morfologi, fauna och flora, vilket leder till högre klassningar i inventeringarna. Den lägre klassningen har här medfört förslag till bibehållande av pågående markanvändning. Se nedanstående tabell!



Den stora G-gruppen intar med sina 112 objekt en dominerande plats i våtmarksmaterialet. Med den imponerande medelarealen av 145,3 ha utgör gruppen hela 57,4 % av den gotländska våtmarksarealen. Pågående markanvändning har föreslagits bibehållas.

Kodförklaring till följande avsnitt:

- G = Geologiskt intresse
- B = Botaniskt intresse
- O = Ornitologiskt intresse

Sammanfattande klassning för respektive objekt:

- I = Riksintresse ur naturvårdssynpunkt
- II = Regionalt intresse
- III = Lokalt intresse

4. OBJEKTBSKRIVNINGAR

1. FÄRÖ1. V1 KURUNGSMYR

G,0 II

Beskrivning: Något kuperat område beläget strax ovan havsnivån. Här förekommer talrika blekevätar och agmyrar i sänkorna. Huvudmyren utgörs av ett Charaträsk med vidsträckta mattor av strandprägel. Myrens vegetationsförändringar har studerats av Bengt Pettersson.

Naturvårdsvärde: Området har en intressant och skiftande geologisk utformning och har givits klass II och III i den geologiska inventeringen. Det allmänna faunavärdet har motiverat klass III i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

1. V2 NORDERMORARNA

G,B,0 I

Beskrivning: Området innefattar 4-5 större myrar, samt ett antal mindre, periodiskt vattenfyllda sänkor. Samtliga är mycket långsmala, orienterade i nord-sydlig riktning och uppdämda av sanddyner. Inga synliga till- och utlopp kan påträffas. Ingen lagg är heller utbildad och klibbal växer längs myrkanterna. På myrvidden växer ag, högstarr eller vattenklöver. Gungflyn är vanliga. Floran hyser inslag av föga näringskrävande arter, som vitag, brunag och vitmossor. Rastande fåglar besöker ofta området. Här förekommer blodiglar.

Naturvårdsvärde: Värdefullt dynlandskap, med speciella sedimentförhållanden och ovanliga torvavlagringar, har gett området klass I i den geologiska inventeringen. De näringsfattiga markförhållandena har gett upphov till för Gotland mycket sällsynta växtsamhällen och har givit området ett starkt klass II i den botaniska inventeringen. För fågellivet har området störst värde som rastlokal och har givits klass II i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: Intresse för viss uppodling föreligger.

Anspråksbild: Bevarandanspråket står här i konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 4 D

Förslag: Alt 1. Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande naturvårdsintresset, men förhindrar myrens ianspråktagande för uppodling.

Alt 2. Uppodling av myren bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande jordbruksintresset, men spolierar områdets naturvårdsvärden.

1. V3 MÄSSINGSKÄRR

G, B I

Beskrivning: Kärret ingår i dynlandskapet på Östra Avanäs. Mitt i myren skjuter en tallskogsbeklädd sandrevel ut från nordost. En bård av klibbal och brakved omgärdar myren. Myrvidden är mycket blöt och domineras av ag och trådstarr.

Naturvårdsvärde: Värdefullt dynlandskap med speciella sedimentförhållanden har gett området klass I i den geologiska inventeringen. Den är allmänekogiskt intressant och har av den anledningen åsatts klass II i den botaniska inventeringen.

Jordbruksvärde: Kärret berörs av visst odlingsintresse.

Anspråksbild: Bevarandanspråket står här i konflikt med jordbrukets anspråk på uppodling.

Grupp: 4 D

Förslag: Alt 1. Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande naturvårdsintresset, men ej jordbruksintresset.

Alt 2. Uppodling av kärret bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande jordbruksintresset, men ej naturvårdsintresset.

1. V4 KULLAKÄRREN

G, B I

Beskrivning: Mellan dynryggar ligger här ett antal kärr där den varierande kalkpåverkan gett upphov till en provkarta på växtsamhällen.

Naturvårdsvärde: Det vackert utbildade dyn- och våtmarkslandskapets östra del har i den geologiska inventeringen erhållit klass I medan den västra erhållit klass III. I den botaniska inventeringen har området erhållit klass II.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Nuvarande markanvändning bör fortgå.

1. V5 MYRHAGAMYR

G, B III

Beskrivning: En stor del av myren dikades i början av 1960-talet. Den återstående delen är mycket blöt med ett åtminstone periodvis vattenfyllt randträsk i den norra kanten. Myrvidden domineras av ag och högstarr. Stränderna är våtartade, och delvis vegetationsfria, med en myrslag huvudsakligen dominerad av älvväxing.

Naturvårdsvärde: Myren ligger i ett öppet alvarområde med ovanligt stora mäktigheter av vittringsjord och ibland ett tunt täcke av morän. Den har åsatts klass III i den geologiska inventeringen. Områdets allmän ekologiska värde har givit området klass III i den botaniska inventeringen.

Jordbruksvärde: Myren äger naturliga förutsättningar för anläggande av vattenmagasin.

Anspråksbild: Bevarandeintresset står här i konflikt med jordbrukets eventuella önskemål om anläggande av bevattningsmagasin.

Grupp: 2 D

Förslag: Alt 1. Nuvarande markanvändning bör fortgå. Tillgodoser ej det ev bevattningsintresset.

Alt 2. Anläggande av bevattningsmagasin bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande jordbruksintresset och kan eventuellt skapa en attraktiv miljö för fågellivet. Det botaniska värdet, samt geologin påverkas negativt.

1. V6 MÖLNORTRÄSK MED MÖLNORTRÄSKMYREN OCH PRÄSTHAGAMYREN

G, B, 0 I

Beskrivning: Mölnorträsk ligger i en markerad sänka i berggrunden, omgiven av uppstickande revkalkformationer. Träsket uppvisar en från de övriga Fårö-

träskens avvikande karaktär i det att vegetationen är mycket yppig med dominans av bladvass, ag och smalkaveldun. Fågellivet är mycket rikt och man finner här en rad av de vanliga slättsjöfåglarna. Här häckar dessutom dvärgmåsar, trana, grågås, rördrom, trastsångare m m.

Naturvårdsvärde: Träsket uppvisar flera vetenskapligt intressanta drag ur torvmarksgeologisk synpunkt och träsket kan lämna värdefulla upplysningar om den naturliga igenväxningsmekanismen, samt om landhöjningsförloppet i området. Den har givits klass II i den geologiska inventeringen. Ur botanisk synpunkt framhålls träskets eutrofa karaktär, vilken givit området klass II i den botaniska inventeringen. Den nästan kompletta slättsjöfaunan, med inslag av sällsynta element från andra häckningsbiotoper, har givit området klass I i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: Visst intresse för vattenuttag ur Mölnorträsk föreligger.

Anspråksbild: Bevarandanspråket kommer i viss konflikt med jordbrukets anspråk på bevattning ur Mölnorträsk.

Grupp: 4 D

Förslag: Alt 1. Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas.

Tillgodoser naturvårdsintresset men ej jordbruksintresset, eftersom en förändring av hydrologin ur naturvårdssynpunkt ej är lämplig.

Alt 2. Träsket får nyttjas för bevattningsändamål. Tillgodoser jordbruksintresset men påverkar starkt naturvårdsintresset.

1. V7 HÄSLEMYR

B,0 II

Beskrivning: Myren är den översta bassängen i dräneringsområdet och avvattas genom ett diffust utlopp till Stajnträsk. 3-4 gölar finns i myrvidden, vilka verkar hålla vatten under större delen av året. Myrvidden domineras av ag, men med inblandning av trådstarr i rena bestånd. I de perifera delarna av myrvidden finns en smal bård av trådstarr och denna vegetation gränsar direkt till torrbacksområdet, som vidtar direkt utanför. Ingen lagg finns utbildad.

Naturvårdsvärde: Hässlemyr är den största av Fårömyrarna som ännu ej påver-

kats av dikningen och har därför givits klass II i den botaniska inventeringen. Det allmänna faunavärdet har motiverat klass III i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Nuvarande markanvändning bör fortgå.

1. V8 LIMMORTRÄSK

B,0 I

Beskrivning: Träsket sänktes redan i slutet av 1800-talet. På grund av det mycket ringa vattendjupet påträffas därför i dag en i många avseenden typisk myrvegetation. Den är emellertid inte ett resultat av en naturlig igenväxning, utan huvudsakligen betingad av den företagna sänkningen. Innan dikningen företogs fanns en stor myr (89 ha) i anslutning till den norra delen av träsket. Den är nu till stor del brukad som vall. Utmed östra stranden växer flera orkidéer, bl a kärrnycklar. Myrvidden domineras av ag. Myrslag saknas i norr och i myrkanten växer snårig lövskog. På västra sidan av träsket ligger en liten högmossa med förekomst av tuvdun, ljung, lingon och vitmossor. I söder har en lagg utbildats och här växer axag. Stränderna är på västsidan nästan helt vegetationsfria. Fågellivet är mycket rikt med häckning av bl a blå och brun kärrhök, trana, grågås, kornknarr, brushane, småfläckig sumphöna och kärrsångare. Många rariteter har tillfälligtvis iakttagits.

Naturvårdsvärde: Förekomsten av kärrnycklar, den stora myrvidden, samt högmossen i den nordvästra delen, har givit området klass I i den botaniska inventeringen. Den rika häckfågelfaunan har givit området klass I i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: Myren norr om träsket är nästan helt uppodlad. Träsket kan vara intressant för torrläggning och uppodling. Alternativt skulle det kunna nyttjas som vattenmagasin.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket står här i konflikt med jordbrukets exploateringsintresse.

Grupp: 4 D

Förslag: Alt 1. Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas. Tillgodoser bevarandeintresset, men ej jordbrukets exploateringsintresse.

Alt 2. Utdikning och uppodling av träsket bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande uppodlingsintresset, men spolierar helt naturvårdsvärdet.

Alt 3. Anläggande av vattenmagasin för jordbruksbevattning bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande bevattningsintresset, men spolierar sannolikt huvuddelen av det botaniska värdet. Eftersom fågellivet redan är så rikt skulle en utarmning sannolikt ske. Invallning av odlingsområdet norr om träsket blir ofrånkomligt.

1. V9 LANGMYR OCH ADEKÄRR

G,B,O I

Beskrivning: Floristiskt väldifferentierade myrar. Langmyr saknar till- och utlopp. Myrvidden är agdominerad. Laggen har lågstarrkaraktär och är starkt betespräglad. Norra delen är vätartad och i avsaknad av högre vegetation. Fågellivet är rikt med förekomst av bl a dvärgmå.

Naturvårdsvärde: Våtmarkerna ingår i det geologiskt mest välutbildade kustområdet på Gotland och har därför givits klass I den geologiska inventeringen. Det allmänökologiska värdet har medfört att objektet erhållit klass II ur botanisk synpunkt. Förekomsten av dvärgmå har givit området klass II i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 4 B

Förslag: Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas.

1. V10 KORNAKERSMYR

G,B,O I

Beskrivning: Myr, som i öster och sydost däms upp av en strandvall. Ag dominerar i myrvidden, vilken avlöses mot fastmarken av en ca 50 meter bred myrbygg med blåttåtel. I öster når ågen ända ut till strandvallen. Synliga till- och utlopp saknas.

Naturvårdsvärde: Myren ingår i det geologiskt mest välutbildade kustavsnittet på Gotland och har därför givits klass I i den geologiska inventeringen. Det allmänekologiska värdet har motiverat klass III ur botanisk synpunkt. Förekomsten av dvärgmås har givit området klass II i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 4 B

Förslag: Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas.

1. V 11 GRAUNKULLAMYR

G, B I

Beskrivning: Myren utgörs av en högmosse, omkransad av en agbevuxen, 10-20 meter bred lagg. På mosseplanet växer tall. Buskskikt saknas nästan helt. I fältskiktet växer här bl a ljung, lingon och hjortron. För den sistnämnda arten är det den enda gotländska lokalen. Torvtäkt har förekommit och de gamla torvgravarna växer nu igen med vitmossor. I övrigt finns vitmossor främst i de perifera delarna.

Naturvårdsvärde: Myren utgör ur geologisk synpunkt den bäst utvecklade av de gotländska högmossarna och har därför givits klass II i den geologiska inventeringen. Den sällsynta naturtypen, med sin floristiska särprägel och noggranna dokumentation, har givit objektet klass I i den botaniska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 4 B

Förslag: Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas.

1. V12 LILLHAGA VÄT

0 III

Beskrivning: Vätområde beläget sydväst om Bondans träsk.

Naturvårdsvärde: Områdets allmänna faunavärde har motiverat klass III i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Nuvarande markanvändning bör fortgå.

1. V13 NORRSUND OCH BONDANSTRÄSK

G,B,0 I

Beskrivning: Bondansträsk och Norrsund utgör rester av det sund, som i historisk tid delade Fårö i två delar. Längs Norrsunds västra och östra strand finns en av vinterisar hopskjuten jordvall, en s k strandbarrikad. Norrsund har, framförallt i den södra delen, en mer rik vegetation och här är också fågellivet rikt. Dvärgmåsen är här en årsvisshäckfågel.

Naturvårdsvärde: Området erbjuder en mycket intressant miljö för studier av den sena landhöjningsintensiteten på denna breddgrad och har erhållit klass I i den geologiska inventeringen. Det allmänekologiska värdet har givit klass II i den botaniska inventeringen. Dvärgmåsförekomsten har bidragit till att den också ur ornitologisk synvinkel givits klass II.

Jordbruksvärde: Norrsund är intressant för direkt uttag av vatten för jordbruksbevattning.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket står här i konflikt med jordbrukets önskemål om vattenuttag för jordbruksbevattning.

Grupp: 4 D

Förslag: Alt 1. Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande naturvårdsintresset men ej jordbrukets bevattningsintresse.

Alt 2. Vattenuttag för jordbruksbevattning bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande jordbruksintresset men påverkar naturvårdsintresset negativt.

1. V14 FD VÄSTER - OCH KALBJÄRGATRÄSK

G,B,0 I

Beskrivning: På 1920-talet utdikat träsk, beläget i hårdbetat, småbrutet savannlandskap. På Kalbjärgaträskets forna botten är hällytorna täckta av små gropar, vilka utvittrats av blågröna slemalger. Vid sydvästra stranden ligger en strandbarrikad.

Naturvårdsvärde: Området företer geologiskt intressanta drag, vilket medfört att träskan erhållit klass II i den geologiska inventeringen. Det fårbespråglade landskapet har en ålderdomlig prägel av stort ekologiskt värde och har därför åsatts klass I i den botaniska inventeringen. Träskens allmänna faunavärde har medfört att området erhållit klass II ur ornitologisk synpunkt.

Jordbruksvärde: Intresse för förnyade odlingsåtgärder kan ej uteslutas.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket står här i konflikt med jordbrukets eventuella odlingsintresse.

Grupp: 4 D

Förslag: Alt 1. Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande naturvårdsintresset men förhindrar vidare uppodling.

Alt 2. Uppodling bör övervägas där så är möjligt. Tillgodoser vid genomförande jordbruksintresset, men spolierar naturvårdsintresset.

1. V15 GYLPOVÄT

G,B,0 I

Beskrivning: Liten vät som ingår i samma fårbetade savannlandskap som f d Västerträsk och Kalbjärgaträsk.

Naturvårdsvärde: Väten ingår i ett område med intressant och skiftande geologisk utformning och har därför givits klass III i den geologiska inventeringen. Det ålderdomliga landskapets ekologiska värde har medfört att objektet erhållit klass I i den botaniska inventeringen. Västens allmänna faunavärde har motiverat klass III i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 4 B

Förslag: Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas.

1. V16 AJKESTRÄSK

B,0 II

Beskrivning: Ajkesträsk ligger i en sänka i berggrunden. Vid den västra stranden finns en av vinterisar hopskjuten vall, en s k strandbarrikad. I öster gränsar orkidérika hagmarker till träsket. Träsket uppvisar både näringsfattiga och näringsrika delar. För några decennier sedan var fågellivet mycket rikt, men har de senaste åren något decimerats, troligen till följd av minkpredation. Träsket är en viktig flyttfågellokal. Här har också den storfläckiga snoken ett av sina få tillhåll på ön.

Naturvårdsvärde: Området har en intressant och skiftande geologisk utformning, vilket motiverat klass III i den geologiska inventeringen. Omgivningarnas floristiska värde har givit träsket klass II i den botaniska inventeringen. Det rika fågellivet har givit området klass II ur ornitologisk synvinkel.

Jordbruksvärde: Sjön kan utnyttjas som vattenmagasin för jordbruksbevattnings.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket står här i konflikt med bevattningsintresset.

Grupp: 3 C

Förslag: Ett försiktigt vattenuttag påverkar sannolikt naturvårdens intressen i huvudsak marginellt.

1. V17 FARNAVIK

G,B,0 I

Beskrivning: Vegetationsfattig, grund, kustnära insjö. Området har utgjort ett viktigt fäste för dvärgmåsen, men på grund av äggplundring har häckning ej kunnat konstateras från de senaste åren.

Naturvårdsvärde: Träsket, som i sen tid avsnörts från havet, har stort vetenskapligt intresse vid studiet av isoleringsmiljöer och landhöjningsintensitet och ingår i ett klass III-område i den geologiska inventeringen. Träsket ingår vidare i en av de botaniskt rikaste delarna av Fårö och har givits klass I i den botaniska inventeringen. Eftersom träsket utgör häckplats för sällsyntheter som dvärgmåsar och smådopping och dessutom utgör lämplig rastplats för flyttfåglar har det erhållit klass II i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: Intresse för direkt uttag av vatten för jordbruksbevattning föreligger.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket står här i konflikt med jordbrukets bevattningsintresse.

Grupp: 4 D

Förslag: Alt 1. Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande naturvårdsintresset, men förhindrar utnyttjandet för jordbruksbevattning.

Alt 2. Direktuttag av vatten för jordbruksbevattning bör övervägas. Tillgodoser jordbrukets bevattningsintresse men spolierar naturvårdsintresset.

1. V18 SVARVTRÄSK

B,0 I

Beskrivning: Litet, grunt träsk med stora bestånd av ag i sydväst, knappag på stränderna i norr och relativt vegetationsfri östra strand.

Naturvårdsvärde: Träsket ingår i ett av de botaniskt rikaste områdena på Fårön och har därför givits klass I i den botaniska inventeringen. Områdets allmänna faunavärde har motiverat klass III i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 4 B

Förslag: Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas.

1. V19 ALNÄSATRÄSK

0 1

Beskrivning: Träsket har stora bladvassar och agfält och är den sjö på Fårö, som vid sidan av Mölnorträsk, har den mest näringsrika karaktären och samtidigt är mycket fågelrik. Bland häckfåglar eller årsvisst förekommande arter kan nämnas dvärgmåsar, brun kärrhök, rördrom, trastsångare, grågås, trana, svarthakedopping och mindre sumphöna. Träsket har sänkts något.

Naturvårdsvärde: Alnäsaträsk kan räknas till de 2-3 fågelrikaste sjöarna på Gotland och hyser flera arter av riksintresse. Den har därför åsatts klass I i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: Träsket kan nyttjas för direkt vattenuttag för bevattning.

Anspråksbild: Bevarandanspråket står här i konflikt med bevattningsintresset.

Grupp: 4 D

Förslag: Alt 1. Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas. Tillgodoser naturvårdsintresset men ej jordbruksintresset eftersom en förändring av hydrologin ur naturvårdssynpunkt ej är lämplig.

Alt 2. Utnyttjande av träskets vatten för bevattningsändamål bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande jordbruksintresset, men påverkar naturvårdsintresset negativt.

1. V20 KANGULS VÄT

B 11

Beskrivning: Liten vätt belägen söder om Norsholmen.

Naturvårdsvärde: Området utgör forskningsobjekt och har därför givits klass III i den botaniska inventeringen.

Jordbruksvärde: Intresse för uppodling föreligger.

Anspråksbild: Bevarandanspråket står här i konflikt med jordbrukets uppodlingsintresse.

Grupp: 5 D

Förslag: Alt 1. Pågående markanvändning bör bibehållas.

Alt 2. Uppodling av väten bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande jordbrukets uppodlingsintresse, men spolierar naturvårdsintresset.

1. V21 LANGHAMMARSVIKEN

G, 0 I

Beskrivning: Langhammarsviken är vid låg- och normalvattenstånd skild från havet medelst en smal landremsa bestående av en strandvall. Vid högvatten och vid stormtillfällen strömmar saltvatten in i viken. Området är mycket attraktivt för sjöfågel och vildmarksfåglar. Den storfläckiga snoken har här en av sina få gotländska förekomster.

Naturvårdsvärde: Objektet ingår i ett geologiskt väl differentierat och intressant område och har därför i den geologiska inventeringen givits klass I i norr och klass II i söder. Det utgör en kvalitativt mycket värdefull häcklokal för fågelfaunan och utgör ävenledes en betydande rastplats för flyttfåglar och har därför givits klass I i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: Intresse för direkt uttag av vatten för jordbruksbevattning föreligger.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket står här i konflikt med jordbrukets bevattningsintresse.

Grupp: 4 D

Förslag: Alt 1. Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande naturvårdsanspråket, men förhindrar jordbrukets möjlighet till vattenuttag för jordbruksbevattning.

Alt 2. Direktuttag av vatten för jordbruksbevattning bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande jordbrukets bevattningsintresse, men spolierar naturvårdsintresset.

1. V22 MYRAR VID DÄMBA KVARN

G, B, 0 I

Beskrivning: Intill Dämba kvarn ligger ett par små agmyrar.

Naturvårdsvärde: Myrarna ingår i det ur geologisk synpunkt mest välutbildade kustavsnittet på Gotland och har därför åsatts klass I i den geologiska inventeringen. Kulturlandskapet intill gårdsgruppen Dämba är ur botanisk synvinkel mycket intressant och objektet har därför givits klass II i den botaniska inventeringen. Det ingår också i ett av de viktigaste reproduktionsområdena för dvärgmåsen på Gotland och har därför åsatts klass II i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 4 B

Förslag: Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas.

1. V23 DÄMBATRÄSK

G, B, 0 I

Beskrivning: Dämbaträsk är det sydligaste av Fåröträsket. Den är vegetationsfattig, utom i den norra delen, där kraftig bladvass är utbildad. Där finns också ett rikt fågelliv med bl a skrattnåskoloni, häckande grågås, skäggdopping, årtä, samt vissa år även rördrom, dvärgmå och småfläckig sumphöna.

Naturvårdsvärde: Träsket ingår i det geologiskt mest välutbildade kustavsnittet på Gotland och har därför givits klass I i den geologiska inventeringen. Dess allmänna ekologiska värde har motiverat klass I ur botanisk synpunkt. Den rika häckfågelfaunan har renderat träsket klass II i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: Intresse för direkt uttag av vatten för jordbruksbevattning föreligger.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket står här i konflikt med jordbrukets bevattningsintresse.

Grupp: 4 D

Förslag: Alt 1. Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande naturvårdsintresset, men spolierar bevattningsmöjligheterna.

Alt 2. Direktuttag av vatten för jordbruksbevattning bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande bevattningsintresset, men spolierar stora delar av naturvårdsvärdet.

1. V24 HYLUVÄT

G,0 I

Beskrivning: Med starrmader och agruggar delvis igenvuxen vät.

Naturvårdsvärde: Väten ingår i det geologiskt mest välutvecklade kustavsnittet på Gotland och har därför åsatts klass I i den geologiska inventeringen. Den ingår också i ett av de viktigaste reproduktionsområdena för dvärgmå, vilket motiverat klass II i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeintresset medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 4 B

Förslag: Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas.

1. V25 MARPESTRÄSK

G,B,0 I

Beskrivning: Litet träsk med gungflystränder och med en rik häckfågelfauna.

Naturvårdsvärde: Träsket ligger i ett våtmarksrikt hållalvarområde som givits klass III i den geologiska inventeringen. Det ligger i en av de botaniskt rikaste delarna av Fårö. En mängd säregna och sällsynta arter har påträffats i träsket, vilket därför givits klass I i den botaniska inventeringen. Den rika häckfågelfaunan har motiverat klass II i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 4 B

Förslag: Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas.

1. V26 KALLKÄLLA 250 M S VÄGSKÄLET NV P 19,67

G,B II

Beskrivning: Där den lagrade kalkstenen övergår i moränmargel rinner denna källa direkt ur berget. Källan är rätt djup och det ständiga vattenflödet har nedanför skapat en liten lågstarrmyr med enstaka agruggar. Nedanför den-

na vidtar ett fuktängsstråk och i den östra kanten av den övre myren ett vattenrikare parti med bl a spikblad och vattenmynta.

Naturvårdsvärde: Ingår i ett geologiskt värdefullt kustavsnitt och har åsatts klass II i den geologiska inventeringen. Ur botanisk synvinkel framhålls det ekologiska värdet och det ringa antalet opåverkade kalkkällor på Fårö som skäl för klass III.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

1. V27 SMÅMYRAR OCH SMÅVÄTAR MELLAN STUTSVIKEN OCH ÖDEHOBURGA G,B,O I

Beskrivning: Området omfattar ett antal små våtmarker belägna på Fårös högsta partier. Området är betespräglad och kännetecknas av tallsavann. Fågellivet är särpräglad med bl a förekomst av blåkråka.

Naturvårdsvärde: Ur geologisk synvinkel framhålls att Litorinagränsvallen här är ovanligt välutbildad och området har erhållit klass III i den geologiska inventeringen. Det fårbetade gamla kulturlandskapet är värdefullt för den ekologiska forskningen och vegetationshistorien finns lagrad i våtmarkernas pollenarkiv. Ur botanisk synvinkel har området därför givits klass I. Fågellivet är mycket särpräglad och har givits klass I i den ornitologiska inventeringen. Motiven hänförs dock huvudsakligen till skogsbiotoper.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 4 B

Förslag: Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas.

1. V28 LIMMOR MYR

0 1

Beskrivning: Uppodlat myrområde beläget strax norr om Limmor träsk.

Naturvårdsvärde: Det rika fågellivet i Limmorträsk har motiverat klass I i den ornitologiska inventeringen. Därvid har även den uppodlade myren inkluderats.

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen större konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

2. FLERINGE2. V1 BÄSTETRÄSK

G,B,0 I

Beskrivning: Bästeträsk är med sina 640 ha Gotlands största sjö. Längs stränderna har isen hopskjutit en jordvall till en strandbarrikad. Träskets högre vegetation är ytterst sparsam och dåligt utbildad. Ag, vass och kransalger påträffas lokalt i träsket. På agtorvbottnar på nordsidan av Storholmen finns dock landets enda lokal för en av våra allra minsta kransalger, den endast några cm höga *Nitella tenuissima*. Träsket är numera som en av de allra första i landet, skyddad enligt 8 § miljöskyddslagen, vilket innebär totalförbud mot utsläpp i träskets hela tillrinningsområde. Träsket har rikt fågelliv. Här häckar bl a dvärgmåsar och ejder. Här lever också den storfläckiga snoken på en av sina få lokaler på Gotland och därmed norra Europa. Stensimpan förekommer här på sin enda lokal i länet. Sjön är reglerad.

Naturvårdsvärde: Ur geologisk synvinkel har den västra delen med holmarna klassats som I-objekt, medan den södra och östra stranden givits klass II. Ur botanisk synvinkel har träsket givits klass I. Det rika fågellivet med bl a landets troligen största dvärgmåskoloni har medfört att träsket erhållit klass I i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: Träsket kan vara intressant som bevattningsmagasin.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket kan medföra konflikt med bevattningsintresset. Kommunen planerar dessutom ytvattentäkt i träsket.

Grupp: 4 D

Förslag: Alt 1. Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande naturvårdsintresset, men kan lägga hinder för vattentäktsintressena.

Alt 2. Utnyttjande av träsket för vattenuttag bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande vattentäktsintresset, men kan vid större uttag menligt påverka naturvårdsintresset.

2. V2 NACKTRÄSK

G,B,0 II

Beskrivning: Det till arean obetydliga träsket har i ganska sen tid avsnörts

från havet och hör till den gotländska strandnaturen. Vid träsket ligger orkidérika myrmarker.

Naturvårdsvärde: Omgivningarna har berggrundsmorfologiskt och berggrundsgeologiskt intresse, vilket givit objektet klass II i den geologiska inventeringen. Träsket med angränsande myrar är intressant för utforskandet av torvbildningens mekanism och hastighet och har givits klass II ur botanisk synpunkt. Det allmänna faunavärdet har motiverat klass III i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

2. V3 SÄNDETRÄSK

G,B,0 II

Beskrivning: Sändeträsk ligger i en markerad sänka i berggrunden. Berggrunden vid Sändeträsk uppvisar styrningsriktningar som avviker från det normala. Sålunda har berggrunden väster om Sändeträsk en rakt ostlig stupningsriktning och höjer sig trappstegsformigt mot höjdområdet vid Kronhau. I trapporna förekommer uppdämda agmyrar. Sändeträsk är liksom Nackträsk sent avsnört från havet och omges av floristiskt rika hållmarker.

Naturvårdsvärde: Den intressanta berggrundsmorfologin har givit området klass II i den geologiska inventeringen. Det floristiska och ekologiska värdet har motiverat klass II i den botaniska inventeringen. Dess allmänna faunavärde har motiverat klass III i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

2. V4 HAUTRÄSK MED LILLTRÄSK

G,B,0 I

Beskrivning: Hauträsk är vegetationsfattigt medan Lillträsk har mer eutrof prägel. Fågellivet är rikt med inslag av bl a dvärgmå, brunand och trädlärka. Hauträsk nyttjas som ytvattentäkt för Fårösund.

Naturvårdsvärde: Sjöarna ingår i ett berggrundsmorfologiskt intressant område och har givits klass II i den geologiska inventeringen. Ur botanisk synvinkel är båda sjöarna av stort vetenskapligt värde med floristiskt intressanta omgivningar och har därför givits klass I i den botaniska inventeringen. Ur ornitologisk synvinkel motiverar framförallt dvärgmåsförekomsten att sjöarna givits klass II.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset. Kommunens vattentäkt på 109 000 m³/år (1977) innebär emellertid en viss konflikt.

Grupp: 4 E

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

2. V5 RUTEMYR, SLÄKMYR, OJNAREMYR OCH TVÄRLINGSMYR

G,B,0 I

Beskrivning: Ödemarksområde med komplex natur. Myrarna domineras av ag i de centrala delarna medan laggen har mer varierat utseende och ofta är påverkad av sippervatten. Tvärlingsmyr är starkt fårbetad. I området förekommer trana, pärluggla, lärkfalk, duvhök m m. Här förekommer även den sällsynta jättevedbocken, samt blodiglar.

Naturvårdsvärde: Området är hydrogeologiskt intressant genom sitt av ingrepp helt opåverkade nederbördsområde, vilket är unikt för Gotlands vidkommande. Det utgör därför ett värdefullt typområde för den hydrogeologiska forskningsgrenen. Det har givits klass II och III i den geologiska inventeringen. Det allmänekologiska värdet och den speciella floran har motiverat klass II i den botaniska inventeringen. Ödemarksfaunan har givit området klass I i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 4 B

Förslag: Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas.

2. V6 NYRAJSU, MAVRAJD, KÖLNHAJDTRÄSK MED NÄRLIGGANDE MYRAR G,B,0 I

Beskrivning: Område rikt på träsk, våtar och agmyrar. Hela området har en för länet mycket speciell karaktär. Det småbrutna landskapet, kombinerat med träskrikedomen och den relativt artfattiga floran, är ovanliga företeelser på Gotland. Alla sjöar ingår i orörda vattensystem. Stränderna är ofta av fastmarkstyp på den östra sidan medan de i väster vanligen övergår i agmyrar. Sjöarna är grunda. Myrarna och våtarna har ofta bruna blekebottnar. Viss mekanisk påverkan genom militära aktiviteter har förekommit. Vegetationen i myrvidden domineras av knappag. Myrlaggen är svagt utbildad. 1,2 km NNV om Lickedarve förekommer riklig kalktuffavsättning i en myr. Fågellivet i området har ödemarskaraktär. Molluskfaunan är mycket rik.

Naturvårdsvärde: Områdets opåverkade status ger området ett högt värde ur hydrogeologisk synpunkt. Många av blekevåtarna håller vatten även under extrema torrperioder. Den ovan nämnda rika kalktuffavsättningen bidrar även till att området i den geologiska inventeringen givits klass I. Ur botanisk synvinkel är området unikt, vilket motiverat klass I i den botaniska inventeringen. Även ur ornitologisk synvinkel har området erhållit klass I och vildmarkskaraktären har där varit utslagsgivande.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför inga konflikter med jordbruksintresset.

Grupp: 4 B

Förslag: Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas.

2. V7 HORSAN

G,B,0 I

Beskrivning: Kusträsk uppdämt av strandvallar åt havssidan. Det är grunt och hyser en sparsam vegetation. Fågellivet är kvantitativt fattigt, men innehåller intressanta arter.

Naturvårdsvärde: Objektet ingår i ett område där den utomordentligt vackra strandvallsmorfologin och de innanför Valleviken och Kyrkudden belägna träskan utgör en enhet av stort vetenskapligt värde och har därför givits klass I i den geologiska inventeringen. Områdets genuina karaktär och floristiska värde har motiverat klass I ur botanisk synpunkt. I den ornitologiska inventeringen har området givits klass II.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 4 B

Förslag: Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas.

2. V8 SUNDREMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen söder om Fleringe kyrka.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren är helt ianspråktagen för jordbruksändamål.

Anspråksbild: Jordbrukets anspråk medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

3. BUNGE3. V1 HULTUNGSMYR

0 III

Beskrivning: Långsträckt myrparti beläget öster om Hultungs.

Naturvårdsvärde: Mindre våtmark, som genom sitt läge i en i övrigt torr trakt är betydelsefull för faunan och som givits klass III i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: Odlingsintresse i randområden föreligger.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket står här i konflikt med jordbrukets odlingsintresse.

Grupp: 5 D

Förslag: Alt 1. Pågående markanvändning bör bibehållas.

Alt 2. Uppodling av vissa randområden bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande jordbruksintresset, men påverkar naturvårdsintresset negativt.

3.V2 TRÄSKHAJD

B,0 I

Beskrivning: Agmyrar och -våtar belägna söder om Hauträsk och Lillträsk. Området hyser en rik flora och fågelfauna.

Naturvårdsvärde: Ett varierat område med stora allmänekologiska värden. Det har givits klass I i den botaniska och klass II i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 4 B

Förslag: Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas.

3.V3 VÄT OCH MYR N GAUSTÄDE

G, B II

Beskrivning: Våtmarker belägna mellan strandvallar. I väten växer enstaka agruggar medan stränderna är bevuxna med älväxing och fårsvingel. Den söder om väten belägna myren hyser gräs-starr-vegetation och är delvis översilad. Den är påverkad av torvtäkt, vilket medfört att vattendjupet ökat.

Naturvårdsvärde: Geologiskt är området intressant ur berggrundsmorfologisk synpunkt, samt p g a den långa strandvallsserien där studier rörande Östersjöns utvecklingshistoriakan bedrivs. Den har erhållit klass II i den geologiska inventeringen. Ur botanisk synvinkel framhålls, att kombinationen mellan de öppna vattenytorna och den omgivande barrskogen är ovanlig på Gotland. Detta har motiverat klass II i den botaniska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

3.V4 SKOGSKÄRR PÅ BUNGENÄS

B II

Beskrivning: I barrskogen öster om landsvägen till Bungenäs, ligger ett par kärr. Det ena är ett mindre skogskärr med tall, gles björk, gran, gråvide m m. Vegetationen är artrik. Särskilt mossvegetationen, där flera sällsynta arter ingår. Det andra kärret domineras av ag och omges av en bård av brakvedssnår.

Naturvårdsvärde: Floristiskt och allmänekologiskt intressanta kärr, som givits klass II i den botaniska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

4. RUTE4.V1 BRUTMYR

G,0 III

Beskrivning: Ca 10 ha stor myr belägen på morän strax norr om ett hällmarksområde. Området hyser rikt fågelliv.

Naturvårdsvärde: Brutmyr är värdefull för studier av vegetationshistoria och isoleringslagerföljder och har givits klass II i den geologiska inventeringen. Myrens allmänna faunavärde har motiverat klass III i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

4.V2 MYRAR N OM HEMHAGTORPET

B,0 II

Beskrivning: Komplex av våtar, uppdämda av vallar, belägna i nord-sydlig riktning. De kan botaniskt karakteriseras som relativt orkidérika älvväxingängar. Viss översilning förekommer. Området hyser rikt fågelliv.

Naturvårdsvärde: Den ovanliga vättypen har motiverat klass II i den botaniska inventeringen. Ornitologiskt har området erhållit klass III, vilket motiveras av det allmänna faunavärdet.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Nuvarande markanvändning bör fortgå.

4.V3 F D RUTE STORMYR

0 11

Beskrivning: Den utdikade myren täcks nu huvudsakligen av ängsmarker. Här häckar bl a rödspov. Om våarna utgör lokalen en alternativ betesplats för vitkindade gäss från öarna utanför kusten.

Naturvärde: Områdets betydelse som häck- och rastplats för fågellivet har motiverat klass II i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: Myren är helt ianspråktagen för jordbruksändamål.

Anspråksbild: Både naturvården och jordbruket har stora anspråk på myren. Konflikten består i beteskonkurrensen mellan gäss och kreatur.

Grupp: 2 C

Förslag: Försök har bedrivits med avsikt att förmå de vitkindade gässen att nyttja alternativa betesplatser. Försöken bör fortsätta och inriktas på möjligheten att förbättra betet på de alternativa betesplatserna och på så vis leda gässen till dessa. Jordbrukare bör dessutom kompenseras för gässens betesskador. Denna fråga avgörs dock av regeringen.

4.V4 RUTEMYR

G,B,0 1

Beskrivning: Liten myr belägen på moränggrund i hällmarksområde. Det är den översta och enda kvarvarande myren i det utdikade och uppodlade Takstens-Kailungsmyrkomplexet. Myren är mycket blöt med förekomst av två större

gölar, delvis bevuxna med agnsäv och ryltåg. Den mottar inget synligt tilllopp. Myrvidden domineras av ag och öppet vatten. I laggen växer axag, fjälltätört, ängsnycklar m m.

Naturvårdsvärde: Området är intressant genom sin geologiska differentiering och har givits klass II i den geologiska inventeringen. Ur botanisk synvinkel har området stort värde genom sin opåverkade hydrologi och speciella flora av delvis mycket gammalt ursprung. Myren har givits klass II i den botaniska inventeringen.

Jordbruksvärde: Myren kan tänkas vara intressant för vattenmagasinering.

Anspråksbild: Naturvårdens bevarandeanspråk kan här komma att kollidera med jordbrukets anspråk på anläggande av vattenmagasin.

Grupp: 3 D

Förslag: Alt 1: Pågående markanvändning bör bibehållas. Tillgodoser vid genomförande naturvårdsintresset, men avhänder jordbruket denna magasinmöjlighet.

Alt 2: Anläggande av vattenmagasin bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande jordbruksintresset, men spolierar naturvårdsvärdet. Ett vattenmagasin kan dock vara av värde för fågellivet.

4.V5 MÖLNERMYR

G,B,0 I

Beskrivning: Myren utgör med sina 106 ha en av de största kvarvarande myrarna på Gotland. Den kan indelas i tre huvudpartier. 1) Huvuddelen av myren med vidsträckt agvegetation i de centrala delarna. 2) Området i anslutning till utloppet där vegetationen är sparsam. 3) Mölnerbunkar, som är en delvis trädbevuxen myrmark i det närmaste skild från huvudmyren.

Myrens kantområden är floristiskt intressanta med förekomster av majviva, båda tätörtsarterna, sam åtskilliga orkidéer.

Fågellivet är rikt med förekomst av bl a trana.

Naturvårdsvärde: Myrens läge invid Litorinagränsen ger den ett vetenskapligt intresse ur sedimentologisk, främst pollenanalytisk synpunkt och har givits klass II i den geologiska inventeringen. Ur botanisk synvinkel framhålls myrens betydande storlek. Den utgör ett bra komplement till Träskmyr eftersom Mölnemyr i motsats till Träskmyr enbart mottar diffusa tillflöden. I den botaniska inventeringen har den därför bedömts vara ett klass I-objekt. Ur ornitologisk synvinkel ingår myren i ett större område av mycket stort värde för häckfågelfaunan och har därför givits klass I.

Jordbruksvärde: Intresse för anläggande av vattenmagasin föreligger.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket står i konflikt med jordbruksintresset. Båda dessa står på längre sikt i konflikt med kalkbrytningsintresset.

Grupp: 4 D

- Förslag: Alt 1. Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande naturvårdsintresset, men förhindrar anläggande av vattenmagasin, alternativt kalkbrytning i området.
- Alt 2. Anläggande av vattenmagasin bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande jordbruksintresset, men spolierar områdets naturvårdsvärde, alternativt möjligheter till kalkbrytning.
- Alt 3. Täkt av underliggande kalkstenslager bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande kalkförsörjningsintresset, men spolierar myrens värde för naturvård alternativt jordbruk.

4.V6 KALLKÄLLA NV KAUPARVE

B I

Beskrivning: Diffust källflöde med nedanförliggande källkärr. Rik flora med förekomst av kärrlilja, sumpnycklar, kärrknipprot, majviva m m. Vattenföringen är ca 60 l/min och temperaturförhållandena är ovanligt konstanta.

Naturvårdsvärde: Objektet är ett representativt exempel på en kallkälla med tillhörande källkärr och har givits klass I i den botaniska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 4 B

Förslag: Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas.

4. V7 KÄLLMYR O NORS

G, B, O I

Beskrivning: Källmyr belägen nedanför kalkstensbrant där klapperstensvalar är belägna. Under klappret sipprar vattnet fram i form av källor och som diffusa källflöden och ger upphov till en källkärrmosaik. I anslutning till källorna växer axag, kärrlilja och källnate. Bland mossorna märks framförallt Drepanocladus intermedius. Längre ner förekommer lågstarrkärr med hirsstarr, tuviga partier med knappag, samt agkärr.

Naturvårdsvärde: Objektet ingår i ett berggrundsmorfologiskt intressant område vilket motiverat klass II i den geologiska inventeringen. Ur botanisk synvinkel framhålls källmyrskomplexets differentiering som särskilt värdefull och har föranlett att objektet åsatts klass I i den botaniska inventeringen. Det allmänna faunavärdet har motiverat klass III i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 4 B

Förslag: Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas.

4:V8 TJÄRN

G, B II

Beskrivning: Liten vattensamling, i norr uppdämd av en mäktig strandgrusvall. Tjärnen har orörda, steniga stränder utom i söder där en älvväxingsäng finns utbildad. Vattendjup 60-70 cm. Omgivningarna är klädda med mager barrskog.

Naturvårdsvärde: Tjärnen ligger i ett berggrundsmorfologiskt intressant område, vilket givits klass II i den geologiska inventeringen. Tjärnens opåverkade status har motiverat klass III i den botaniska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Nuvarande markanvändning bör fortgå.

4.V9 VÄTAR V SILDVIKEN

B III

Beskrivning: I anslutning till ett system av strandvallar sipprar här fram vatten, vilket uppdämts i ett antal olikartade våtar.

Naturvårdsvärde: Området är representativt för traktens natur och hyser värdefullt växtliv. Det har givits klass III i den botaniska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Nuvarande markanvändning bör fortgå.

4.V10 MYRAR CA 2,5 KM SSV KAUPARVE

B,0 II

Beskrivning: Den stora, långsmala myren i Rute bevattnas av en rikt givande källa vid sockengränsen. Källan ger upphov till en bäck, som mynnar i den agdominerade myrvidden, efter att först ha översilat den södra delen

av myren, vilken är utbildad som en typisk källmyr. Översilningsdelen har en typisk källmyrflora och är orkidérik. I väster, där gränsen mellan Hellvi och Lärbro svänger av mot sydväst, finns ännu en rik källa, vilken omges av ett glest tallbestånd, med gräs- och orkidérik översilningsmark. Vid områdets sydöstra hörn ligger ytterligare två kallkällor, varav den östligaste är särskilt vackert utformad.

Naturvårdsvärde: Myrarnas och källornas orörda prägel, samt källmyrarnas vackra differentiering, har givit området klass II i den botaniska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Nuvarande markanvändning bör fortgå.

4.V11 TJÄRN N OM BRUTMYR

G,B II

Beskrivning: Tjärnen kan snarast beskrivas som en myr med vattenspegel. Den omges särskilt i nordost, av ett myrparti dominerat av trådstarr. Stränderna i övrigt bekransas av en mager tall-en-skog och nere vid vattenbrynet finns en smal bård av älvväxing. Tjärnen avvattnas åt nordost av en bäck med god vattenföring i orästat lopp.

Naturvårdsvärde: Tjärnen har vetenskapligt värde vid studier av vegetationshistoria och isoleringslagerföljder och har givits klass II i den geologiska inventeringen. Tjärnens opåverkade status ger den ett allmänekologiskt värde, vilket motiverat klass II i den botaniska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Nuvarande markanvändning bör fortgå.

5. HELLVI5.VI FARDUME TRÄSK MED STORHOLMEN

G,B,O I

Beskrivning: Den 355 ha stora, men förhållandevis grunda sjön, ligger i en nord-sydlig dalgång. Sjön är tämligen rund till sin utformning och i dess centrala del ligger Storholmen.

Längs stränderna har vinterisar hopskjutit en hög jord- och blockvall, en s k strandbarrikad. I träsket finns partier som är helt igenväxta, dels Storholmen och de andra holmarna, bestående av torv, dels agbestånd och rätt omfattande bladvassvegetation mellan de öppna vattenytorna. Sedimentavsättningen i sjön sker i bankar, vilka höjer sig nästan upp till vattenytan.

Ur botanisk synvinkel är den högmossepräglade Storholmen mest remarkabel. Det är Gotlands enda intakta högmosse och utgör biotop för ett antal i länet mycket sällsynta mosseväxter, bland vilka kan omnämnas skvattram, kråkris, tranbär och olika vitmossarter. Den floristiska variationen är även i övrigt stor. I sjöns sydvästra hörn ligger en högmossepräglad tallmyr, där det på Gotland sällsynta odonet växer.

Sjön är känd för sitt rika fågelliv. Kornknarren har t ex här sin efter Lina myr troligen främsta gotländska lokal, medan traststångaren här har sin främsta. Om vårarna samlas grågässen i stort antal och mängder av andra fåglar bidrar till områdets ornitologiska kvalitet.

Under gångna tider har sjöns stränder nyttjats för starrslåtter. På 1890-talet sänktes sjön nästan 1 m. Den är numera reglerad i avsikt att utjämna vattenståndsskillnaderna. Fågellivet har påverkats i form av jakt, rovfiske och förföljelse av skrattmåsar. Sedan 1937 är fågellivet skyddat på frivillig basis.

Naturvårdsvärde: Området är intressant ur sedimentologisk och torvgeologisk synvinkel och ges klass II i den geologiska inventeringen. De sällsynta naturtypskonstellationerna med deras ovanliga floristiska innehåll ger området ett betydande botaniskt värde. Sjön har här klassats som ett

II-objekt, medan Storholmen har givits klass I. Ornitologiskt betraktas sjön som en av landets intressantare och har givits klass I i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: Fardume träsk kan komma att tjäna som vattenmagasin för bevattning ur den nedanförliggande Bångån.

Anspråksbild: Naturvårdens anspråk är mycket stora. Jordbrukets vattenanspråk är sannolikt måttliga. Fisket i Bångån gynnas av en utjämnad vattenföring.

Grupp: 4 C

Förslag: Träskets nuvarande reglering har troligen i viss mån förhindrat den naturliga igenväxningsprocessen. En mindre höjning av vattenståndet är av samma anledning positiv ur naturvårdssynpunkt. Lågvattenståndet vid en eventuell dämning bör dock under inga villkor överstiga det som rådde för sänkningen, eftersom existensen för mossen på Storholmen då kan äventyras. Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas till skydd framförallt för torvmarkerna och deras vegetation, samt för fågellivet. En utjämnad vattenföring bör eftersträvas för Bångån. Regleringen av vattenståndet i träsket bör avgöras av vattendomstol varvid samförståndslösningar bör kunna uppnås.

5:V2 BÅNGÅN, ÖVRE DELEN

0 11

Beskrivning: Bångån har i sin övre del, strax efter utflödet ur Fardume träsk, ett förhållandevis opåverkat ålopp. Fågellivet är rikt i omgivningarna med bl a häckning av duvhök och grågås och övervintring av strömstare m m. Havsöring har inplanterats i ån. SMHI bedriver vattenföringsmätningar vid Stengrinde.

Naturvårdsvärde: Rik fågelfauna har givit objektet klass II i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: Bångåns vatten kan nyttjas för bevattning. Genom vatten-systemets stora sjöareal kan ev direktuttag ur ån göras under längre tid på våren än för de flesta gotländska åar. Ett mindre vattenmagasin har anlagts vid sidan av ån.

Anspråksbild: Både naturvården och jordbruket har stora anspråk på åsträckan. Dessutom finns fiskevårdsintressen.

Grupp: 3 C

Förslag: Uppkommer önskemål om ytterligare bevattning kan vattenmagasin anläggas vid sidan av ån och fyllas med vintervatten. Utformning bör diskuteras med naturvårdens företrädare.

5.V3 HIDTOMTYR

0 III

Beskrivning: Ca 4 ha stor skogbevuxen myr belägen på udden mellan Hideviken och Aurskallsviken.

Naturvårdsvärde: Liten våtmark som genom sitt läge i en i övrigt torr trakt har stor betydelse för faunan och som i den ornitologiska inventeringen givits klass III.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Naturvårdsanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

5.V4 KISSVIKSMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen i övre Bångåns södra del.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myrens läge i anslutning till Bångån medför att den kan bli aktuell för bevattning.

Anspråksbild: Jordbrukets stora anspråk står här utan konflikt gentemot naturvården. Fiskevårdsintresset i ån kan dock beröras.

Grupp: 2 A

Förslag: Uppkommer önskemål om bevattning kan vattenmagasin anläggas vid sidan av ån och fyllas med vintervatten. Utformning bör diskuteras med naturvårdens företrädare.

5.V5 DAGGMYR

Beskrivning: Ca 21 ha stor, uppodlad myr.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset..

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

6. HALL6. V1 MYRMARK NO VERKMYR

G,B,0 II

Beskrivning: Detta är en fuktig, gräsrik blekevät med stora öppna ytor. Enstaka uddar av träd förekommer i kanterna, på själva våten bara en och annan martall eller brakvedsbuske. I våtens norra del finns en mycket stor förekomst av blodnycklar. I övrigt finns brudsporre, kärrknipprot, majviva m fl typiska våtmarksväxter. Ett dike går genom våtens norra kant, men tycks inte i högre grad ha påverkat dess hydrologi.

Naturvårdsvärde: Våten ingår i ett större hållmarksområde, vilket givit objektet klass III i den geologiska inventeringen. Dess floristiska och ekologiska värden har givit den klass II i den botaniska inventeringen och dess allmänna faunavärde klass III i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

6. V2 HAUKMYR M FL MYRAR

B,0 II

Beskrivning: Myrkomplex beläget 1,5 km sydost om Hall. Haukmyr är grund och blöt. Myrvidden domineras av ag. Laggen är påverkad av sippervatten och hyser floristiskt rik axagvegetation.

Naturvårdsvärde: Det vackert utbildade axagsamhället i myrlaggen har givit myren klass II i den botaniska inventeringen. Myrarnas allmänna faunavärde har givit området klass III i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

6. V3 VERKMYR

G,B,0 I

Beskrivning: Den 65 ha stora Verkmyr är i motsats till många av de övriga större myrarna opåverkad av dikningar i tillrinningsområdet. Den utgör den översta myrbassängen och mottar endast vatten genom sipper från omgivningen. Avvattningen sker via en rad dikade myrar till Träskmyr. Myrvidden domineras av ag men hyser inslag av rena bestånd av trådstarr och bunkestarr. Laggen är heterogen. Till större delen domineras den av axag med inslag av lågstarrarter, majviva och blodrot. På myrens östsida begränsar en "strandbarrikad" myrvegetationen mot fastmarken. Mellan den tallklädda "strandbarrikaden" och myrvidden påträffas en gräsdominerad vegetation bestående av älväxing och blååtrel. Fågelfaunan har vildmarkskaraktär. Myren är fredad som naturreservat.

Naturvårdsvärde: Myren ingår i ett av de ståtligaste kustpartierna på Gotland. Det är geologiskt mycket varierande, varför det åsatts klass I i den geologiska inventeringen. Myrens ekologiska värde har givit den klass I i den botaniska inventeringen. Vildmarksfaunan har motiverat klass I i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 4 B

Förslag: Säkerställande enligt naturvårdslagen redan genomfört.

6. V4 MYRHAGEMYR

B,0 III

Beskrivning: Ett ganska gammalt dike (Kristikanal) har delvis dränerat myren och möjliggjort en total uppodling av den tidigare nerströms liggande Stormyr. Vegetationen på Myrhagemyr är tydligt påverkad av dikningen. Myrvidden domineras av ag, men med inblandning av högstarrarter. Betydande sälgbuskage, samt en del tallar på myrvidden, vittnar om dräneringseffekter. Den smala myrlaggen är dominerad av gräs, främst älväxing och blååtrel. I NV förekommer en bredare lagg med knappag, trubbtåg och lågstarrarter. Ett källdrag bryter fram i väster. Förutom axag påträffas där bl a sumpnycklar och enstaka luktsporrar.

Naturvårdsvärde: På grund av flera floristiskt intressanta företeelser har myren erhållit klass III i den botaniska inventeringen. Dess allmänna faunavärde har givit klass III ur ornitologisk synpunkt.

Jordbruksvärde: Myren kan efter uppdämning nyttjas som vattenmagasin.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket står här i konflikt med bevattningsintresset.

Grupp: 2 D

Förslag: Alt 1. Pågående markanvändning bör bibehållas. Tillgodoser ej bevattningsintresset.

Alt 2. Anläggande av vattenmagasin bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande bevattningsintresset, men spolierar de botaniska naturvärdena. Det ornitologiska värdet kan eventuellt öka.

6. V5 STORMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen ca 2 km öster om Hall.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

6. V6 KVARNMYR

0 I

Beskrivning: Delvis uppodlad myr belägen strax utanför Hall-Hangvar-reservatet.

Naturvårdsvärde: Myren ingår i ett större vildmarksområde där ett flertal störningskänsliga fågelarter häckar och som helhet betraktat givits klass I i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: Förutom myrens uppodlade del föreligger intresse för uppodling av vissa randområden.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket står här i konflikt med uppodlingsintresset.

Grupp: 4 D

Förslag: Alt 1. Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande naturvårdsintresset, men ej uppodlingsintresset.

Alt 2. Uppodling av tilltänkta randområden bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande uppodlingsintresset, men påverkar negativt områdets naturvårdsvärden.

6. V7 VIKARMYR

0 1

Beskrivning: Delvis uppodlad myr belägen strax utanför Hall-Hangvar-reservatet.

Naturvårdsvärde: Myren ingår i ett större vildmarksområde där ett flertal störningskänsliga fågelarter häckar och som helhet betraktat givits klass I i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: Förutom myrens uppodlade del föreligger intresse för uppodling av vissa randområden.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket står här i konflikt med uppodlingsintresset.

Grupp: 4D

Förslag: Alt 1. Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande naturvårdsintresset, men ej uppodlingsintresset.

Alt 2. Uppodling av tilltänkta randområden bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande uppodlingstresset, men påverkar negativt områdets naturvårdsvärden.

6. V8 HAMNMYR

G I

Beskrivning: Agmyr omgiven av en bred orkidérik lagg. Den har tidigare nyttjats som slåttermark.

Naturvårdsvärde: Ingår i en geologiskt intressant klintkust, varför området som helhet givits klass I i den geologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: Förutom myrens uppodlade del föreligger intresse för uppodling av vissa randområden.

Anspråksbild: Bevarandanspråket står här i konflikt med uppodlingsintresset.

Grupp: 4 D

Förslag: Alt 1. Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande naturvårdsintresset, men ej uppodlingsintresset.

Alt 2: Uppodling av tilltänkta randområden bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande uppodlingsintresset, men påverkar negativt områdets naturvårdsvärden

6. V9 BUNKMYR

Beskrivning: Delvis uppodlad myr belägen 1,5 km söder om Hall.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Förutom myrens uppodlade del föreligger intresse för uppodling av vissa randområden.

Anspråksbild: Uppodlingsanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 A

Förslag: Uppodling av tilltänkta randområden bör övervägas.

6. V10 KÄLLKÄRR VID GRÖNBJÄRSSTRAND

G,0 I

Beskrivning: I kustbranten vid Grönbjässtrand ligger ett flertal små källor av vilka flera bildar tuffavlagringar. Floran är rik och är under inflytande av havsstrandpåverkan.

Naturvårdsvärde: Tuffavsättningarna har geologiskt intresse och källorna ingår i det geologiskt mycket värdefulla Hall-Hangvar-reservatet. Vegetationen är intressant främst vid studier av zonerings. Kustavsnittet utgör klass I-objekt i både den geologiska och den ornitologiska inventeringen.

Grupp: 4 B

Förslag: Objektet åtnjuter redan skydd som naturreservat.

7. HANGVAR7. V1 MYRMARKER O HÄFTINGS

0 III

Beskrivning: Våtmarksområde beläget 3 km NV Hangvar.

Naturvårdsvärde: Områdets allmänna faunavärde har givit det klass III ur ornitologisk synpunkt.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

7. V2 MYRMARKER MELLAN BRAND- OCH PÄRKHAGEN

0 III

Beskrivning: Våtmarksområde beläget mellan Hall och Hangvar.

Naturvårdsvärde: Områdets allmänna faunavärde har givit det klass III ur ornitologisk synpunkt.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

7. V3 MYRMARKER SO BÄSINGSMYR

0 III

Beskrivning: Våtmarksområde beläget 2 km nordväst om Kappelshamn.

Naturvårdsvärde: Områdets allmänna faunavärde har givit det klass III ur ornitologisk synpunkt.

Jordbruksvärde: Den lilla Hagmyr har tidigare varit odlad och kan möjligen vara av intresse för förnyad odling.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket står i konflikt med uppodlingsintresset.

Grupp: 5 D

Förslag: Alt 1. Pågående markanvändning bör bibehållas.

Alt 2. Uppodling av Hagmyr bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande jordbruksintresset, men spolierar vid omfattande dränering naturvårdsintresset.

7. V4 IREÅ, NEDRE DELEN

G,B,0 I

Beskrivning: Ireån skär sig djupt ner i Ireviksdalens litorala och eoliska sediment och har utbildat djupa nipor. Dess lopp är naturligt meandrande. I nipskärningarna finns ett flertal intressanta lagerföljder blottade. Floran i dalgången är rik och floristiskt intressanta källkärr har utbildats där grundvatten tränger fram. Fågellivet är särpräglad och kungsfiskare, forsärla och strömstare hör till de regelbundet förekommande sällsyntheterna. Halsbandsflugsnappare och lundsångare har även iakttagits i området. Havslaxöring och nejronögon lever i ån.

Naturvårdsvärde: Nipskärningen är den mest markanta på Gotland och uppvisar ett flertal vetenskapligt betydelsefulla lagerföljder. Området har givits klass II i den geologiska inventeringen. Den rika floran, samt förekomsten av källkärr har lett till att området fått klass II ur botanisk synpunkt. Som häcklokal för kungsfiskare har området givits klass I i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: Ån ingår i ett dikningsföretag och nyttjas för direktbevattnings.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket står i konflikt med jordbrukets dränerings- och bevattningsintresse.

Grupp: 4 C

Förslag: Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas varvid nuvarande bevattningsrättigheter bibehålls. Vintertid kan vattenuttag ske i betydligt större omfattning utan konflikt med naturvårdsintresset.

7. V5 STIGMYR

G,B,O II

Beskrivning: Stigmyr saknar tillopp och utloppet går via de stora utdikade myrarna sydost om Hangvar till Träskmyr. Vissa smärre dikningsförsök har gjorts i myren, men de har inte påverkat vegetationen. Myrvegetationen består av ett centralt ag-samhälle med de normala följearterna. Mot kanterna påträffas en bård av knappag särskilt längs den östra kanten och högstarr i huvudsak längs västsidan, samt vid utloppet. I myrens sydligaste del finns ett större parti med knappag och trådstarr. Myrlaggen är uppbyggd av en blandning av halvgräs med axag som den dominerande. I laggens yttre delar påträffas en mera gräsdominerad vegetation med tall i trädskiktet. Myrens fåglar utgörs av vildmarksbetonade arter som trana, orre, lärkfalk, duvhök m fl. Myren ingår i Hall-Hangvar-reservatet.

Naturvårdsvärde: Myren har vetenskapligt intresse vid torvmarksstratigrafiska undersökningar och har givits klass III i den geologiska inventeringen. Myrens läge i ett floristiskt rikt hällmarksområde har bidragit till att den erhållit klass II ur botanisk synpunkt. Fågellivet är av vildmarkskaraktär och medfört att området givits klass II i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

7. V6 MATTSEMYR

0 III

Beskrivning: Mindre våtmark belägen 1,5 km sydväst om Hangvar.

Naturvårdsvärde: Myrens allmänna faunavärde har renderat den klass III i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

7. V7 AGMYR

B,0 II

Beskrivning: En tämligen torr myr utan några ingrepp i dräneringen. Den ligger överst i vattensystemet och avvattnas till Träskmyr. Myrvidden domineras av ag, men har betydande inslag av bunkestarr. En orkidérik myrlagg är utbildad i den västra delen. Däremot är den på östra sidan mera artfattig och sammantryckt. Den består huvudsakligen av gräs med träd- och buskskikt intill myrvidden. I den norra delen finns en utpräglad källmyr rik på orkidéer och andra hällmarksväxter. Myren ingår i ett större ödemarksområde utgörande Gotlands troligen främsta reproduktionsområde för trana. I området finns också spelplats för orre, förekomst av grågås och korp och rastplats för arktiska vadare m m.

Naturvårdsvärde: Myrens orkidérikedom har lett till att den givits klass II i den botaniska inventeringen. Tranförekomsten och den övriga vildmarksfaunan har givit området ett starkt klass II i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

7. V8 MYRMARKER S GAMLEHJAUL

0 II

Beskrivning: Våtmark belägen i ett vidsträckt ödemarksområde. Området utgör en viktig häckplats för trana. Här finns också spelplats för orre förekomst av grågås och korp, rastplats för arktiska vadare m m.

Naturvårdsvärde: Tranförekomsten och den övriga vildmarksfaunan har givit området ett starkt klass II sett ur ornitologisk synvinkel.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

7. V9 MYRMARKER 2 KM O AUSTERS

0 II

Beskrivning: Våtmark belägen i ett vidsträckt ödemarksområde. Området utgör en viktig häckplats för trana. Här finns också spelplats för orre förekomst av grågås och korp, rastplats för arktiska vadare m m.

Naturvårdsvärde: Tranförekomsten och den övriga vildmarksfaunan har givit området ett starkt klass II sett ur ornitologisk synvinkel.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

7. V10 HÄSTVÄT, GAMLEHJAUL M FL VÄTAR PÅ FORSVIDAR

B, 0 II

Beskrivning: Fårbetat landskap med hydrologiskt opåverkade våtar och myrar. Tendenser till källkärnbildning finns bl a vid Gamlehjaul. Området utgör en viktig häckplats för trana. Här finns också spelplats för orre förekomst av grågås och korp, rastplats för arktiska vadare m m.

Naturvårdsvärde: Myrarnas opåverkade status har gett området klass III ur botanisk synpunkt. Tranförekomsten och den övriga vildmarksfaunan har givit området ett starkt klass II sett ur ornitologisk synvinkel.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

7. V11 RONKELSMYR

G,B,O I

Beskrivning: Myren mottar vatten från ovanför liggande myrar. Den har två utlopp. Det ena, där vattenföringen är högst, slutar med ett slukhål efter 50 meter. De båda utloppen förenas möjligen nerströms. Längs västsidan är ett vattenrikt randträsk utbildat. Myrvidden domineras av ag med tämligen rikligt inslag av högstarr. Vegetationen inom kantpartierna avviker från flertalet av myrarna. En successiv tillbakagång av agen och i stället en bred zon av knappag ända ut till kantskogen utmärker dessa delar. Särskilt välutvecklad är knappagen utanför randträsket på västsidan, där den når en bredd av upp till 50 meter. Den södra viken ner mot Kvarnmyr domineras av knappag. Området utgör en viktig häckplats för trana. Här finns också spelplats för orre förekomst av grågås och korp, rastplats för arktiska vadare m m.

Naturvårdsvärde: Myrens läge mellan Ancylus- och Litorinagränsen gör den värdefull för myrstratigrafiska, pollenanalytiska och sedimentkemiska undersökningar. Den har erhållit klass III i den geologiska inventeringen. Områdets orörda prägel gör det ekologiskt mycket intressant och det har därför erhållit klass I ur botanisk synpunkt. Tranförekomsten och den övriga vildmarksfaunan har givit området ett starkt klass II sett ur ornitologisk synvinkel.

Jordbruksvärde: Myren kan efter uppdämning nyttjas som vattenmagasin.

Anspråksbild: Bevarandanspråket står här i konflikt med bevattningsintresset.

Grupp: 4 D

Förslag: Alt 1: Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande naturvårdsintresset, men förhindrar bevattningsintresset

Alt 2: Anläggande av damm för bevattningsmagasin bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande bevattningsintresset, men spolieerar de botaniska och geologiska naturvärdena. Det ornitologiska naturvärdet kan skifta karaktär.

7. V12 BÄSINGSMYR

B III

Beskrivning: Myren ligger överst i Träskmyrs tillrinningsområde och har en opåverkad vattentillförsel genom sippervatten. Myrens utlopp är något sänkt, men det påverkar inte vegetationen nämnvärt. Myrviddens vegetation domineras av ag och högstarr. Myrlaggen är av den risiga och slutna typen, huvudsakligen bestående av pors, som vidtar direkt utanför agsamhället. Längs den östra sidan finns emellertid en öppnare laggbildning helt dominerad av axag.

Naturvårdsvärde: Myrens opåverkade status har givit den klass III i den botaniska inventeringen.

Jordbruksvärde: Myren kan vara intressant för uppodling eller för vattenmagasinering efter dammbygge.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket står i konflikt med jordbrukets exploateringsintresse.

Grupp: 2 D

Förslag: Alt 1: Pågående markanvändning bör bibehållas. Tillgodoser ej jordbrukets intressen.

Alt 2: Uppodling av myren bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande uppodlingsintresset, men förhindrar bevattningsintresset. Naturvårdsintresset spolieras helt.

Alt 3: Byggande av dammanläggning för vattenmagasinering bör övervägas. Tillgodoser ej uppodlingsintresset och spolierar de botaniska naturvårderna. Dammen kan möjligen få värde för fågellivet.

7. V 13 KYRKEBYSMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen söder om Hangvar.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

7. V14 STORMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen 2 km söder om Hangvar.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

7. V15 KASSLE - SKALSTÄDE MYR

Beskrivning: Långsträckt, uppodlad myr belägen 3 km nordost om Hangvar.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

7. V16 SNÄCKERS MYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen 1,5 km sydväst om Kappelshamn.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

7. V17 MELLANMYR

0 1

Beskrivning: Uppodlad myr belägen söder om Verkmyr.

Naturvårdsvärde: Myren är belägen i det vildmarkspräglade Hall-Hangvarområdet där området som helhet tilldelats klass I ur ornitologisk synvinkel. Myren ligger perifert.

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Eftersom myren redan ianspråktagits för uppodling existerar ingen större konflikt mellan jordbruksanspråket och naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

7. V18 HÄFTINGSMYR

0 1

Beskrivning: Uppodlad myr belägen 1,5 km söder om Verkmyr.

Naturvårdsvärde: Myren är belägen i det vildmarkspräglade Hall-Hangvarområdet där området som helhet tilldelats klass I ur ornitologisk synvinkel. Myren ligger perifert.

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Eftersom myren redan ianspråktagits för uppodling existerar ingen större konflikt mellan jordbruksanspråket och naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

7. V19 TAJNUNGS MYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen 2 km nordväst om Hangvar.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

7. V20 RÄNTLAUS MYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen 2 km väster om Hangvar.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren brukas endast delvis och intresse för dikning föreligger.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 A

Förslag: Dikning av myren bör övervägas.

7. V21 HÄFTINGSKLINT - STAUKSMYR

G,0 I

Beskrivning: Innanför klinten i Hall-Hangvar-reservatet ligger ett pärlband av små våtar och agmyrar.

Naturvårdsvärde: Våtmarkerna ingår i en geologiskt väl differentierad och mycket värdefull klintkust där området ur geologisk synpunkt i sin helhet erhållit klass I frånsett den sydligaste delen som erhållit klass III.

Området vildmarksprägel har attraherat en värdefull kulturskyende fauna vilken ur ornitologisk synvinkel renderat området klass I.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 4 B

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

8. LÄRBRO8. VI Träskmyr

G,B,0 I

Beskrivning: Den 169 ha stora Träskmyr är den enda återstående gotlandsmyren. som till sin utbildning är så differentierad, som flertalet av de nu uppodlade större myrmarkerna varit. Här kan man ännu studera vissa drag, som inte går att finna på någon annan orörd gotlandsmyr. Ett flertal mindre, öppna vattenytor, s k norar, förekommer ännu på myren, liksom några större träsk. Vid tillloppet är ett stort svämsanddelta utbildat. Det naturliga utloppet, ned till Vaste kvarn, uppvisar mindre forsar och ån meandrar sträckvis. På den frisköljda hälletan i botten av ån påträffas isräfflor.

Myrvidden domineras av ag. Knappag förekommer i stora bestånd i de inre delarna av det västra myrpartiet. Den dominerar även randzonen mot laggen och här växer rikligt med kärrnycklar. Laggen utgörs av en bred lågstarrdominerad vegetationszon. Vid deltat är vegetationen mycket frodig.

Träskmyr hyser rikt fågelliv och utgör häcklokal för bl a trana, småfläckig sumphöna, kornknarr och kungsfiskare. Den utgör en betydelsefull jaktmark för rovfåglar under häckningstid. Ett mycket stort antal fåglar rastar i området.

Myren påverkas av näringsberikat dräneringsvatten från ovanförliggande, uppodlade myrar.

Naturvårdsvärde: Träskmyr är den största återstående gotlandsmyren och har därvidlag ett betydande bevarandevärde ur såväl geologisk som hydrologisk synpunkt. Tyvärr är myrens hydrologi något påverkad, vilket är skälet till att den ej fått högsta geologiska skyddsklass. Trots den påverkan som skett kan Träskmyr lämna värdefulla upplysningar om igenväxningsmekanismen, sedimentation och torvtillväxt, i gotländska träsk och myrmarker. Myren uppvisar härvidlag speciella företeelser och drag, som i övrigt bara finns beskrivna i litteratur om de forna stormyrarna Martebomyr och Mästermyr. Myren har dessutom ett betydande vetenskapligt värde vid pollenanalytiska och sedimentkemiska undersökningar. Utloppet från Träskmyr har ett betydande värde

som en enhet i myrens hydrologiska helhetsbild. Myren har givits klass II i den geologiska inventeringen.

Ur botanisk synvinkel bedöms Träskmyr vara den klart värdefullaste av gotlandsmyrarna. Här finns de största bestånden av ag, knappag och kärrnycklar. Den har därför erhållit klass I i den botaniska inventeringen.

Träskmyr har tidigare hänförs till en av Gotlands 10 främsta fågelsjöar och dess värde för fågellivet har de senaste åren ökat. Den har därför givits klass I i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: För att fortsättningsvis effektivt kunna dränera de odlade myrarna ovanför Träskmyr måste fördjupning av dräneringskanalerna ske. Eftersom utloppet går via Träskmyr måste antingen myren genomdikas, eller vattnet från ovanförliggande myrar pumpas över en damm till Träskmyr.

Anspråksbild: Naturvården och jordbruket har båda mycket stora anspråk på myren. Fiskevårdsintresse är dessutom knutet till havsöringsbestånd i utloppsån.

Grupp: 3 C

Förslag: Området har sedan många år utgjort ett reservatsärende och förslag har utarbetats till kompromiss mellan jordbrukets och naturvårdens anspråk. Detta innebär att dammar byggs vid Träskmyrs in- och utlopp. När vårfloden avklingat stängs inloppsdammen och vattnet från inloppet pumpas över dammen till Träskmyr. Ur naturvårdssynpunkt medför detta ett högre vattenstånd i myren och därmed motverkas dess igenväxning. Vidare kan en jämnare vattenföring erhållas i utloppsån. För jordbruket innebär pumpmöjligheterna att odlingen på ovanförliggande myrar kan förlängas jämfört med om Träskmyr alternativt skulle ha genomgrävts. Vårbruket kan också starta tidigare eftersom pumparna medger en snabbare torrläggning på vårarna.

8. V2 KÄLLINGMYR

G,0 II

Beskrivning: Liten våtmark belägen på hällmarksområde.

Naturvårdsvärde: Hällmarksområdet är geologiskt värdefullt och har åsatts klass II i den geologiska inventeringen. Våtmarkens allmänna faunavärde har renderat den klass III i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket står i konflikt med kalkbrytningsintresset vid Storugns.

Grupp: 4 D

Förslag: Alt 1. Pågående markanvändning bör bibehållas. Tillgodoser ej kalkbrytningsintresset.

Alt 2. Upplåtelse av området för kalkbrytning bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande kalkbrytningsintresset, men spölierar områdets naturvärden.

8. V3 HOBURGSMYR

B,0 I

Beskrivning: Myren saknar synliga till- och utlopp. Vegetationen på myrvidden domineras av ag, med inslag av knappag, Laggen är utbildad som ett axag-samhälle, med inslag av älväxing och starrarter. Myren utgör ett tillhåll för tranor.

Naturvårdsvärde: De stora knappagbestånden, den mycket välutvecklade axagvegetationen samt förekomsten av kärrnycklar har givit myren klass I i den botaniska inventeringen. Tranförekomsten har renderat myren klass II ur ornitologisk synpunkt.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket står här i akut konflikt med Storugns kalkbrytningsintressen.

Grupp: 4 D

Förslag: Alt 1. Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande naturvårdsanspråket, men ej kalkbrytningsintresset.

Alt 2. Upplåtelse av området för kalkbrytning bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande kalkbrytningsintresset, men spolierar områdets naturvärden.

8. V4 SPLITTLEMYR

0 II

Beskrivning: Våtmark belägen i ett vidsträckt ödemarksområde. Området utgör en viktig häckplats för trana. Här finns också spelplats för orre, förekomst av grågås och korp, rastplats för arktiska vadare m m.

Naturvårdsvärde: Tranförekomsten och den övriga vildmarksfaunan har givit området ett starkt klass II sett ur ornitologisk synvinkel.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

8. V5 HOJMYR

B,0 I

Beskrivning: Myren mottar vatten från Smabrunnarkällorna och är opåverkad fränsett att tillflödet blivit något utträtat. Myren är vattenrik. Kantområdet domineras av älvväxing medan det på myrvidden växer trådstarr och enstaka agruggar. För fågellivet se 7. V8!

Naturvårdsvärde: Myren ingår i ett variationsrikt och botaniskt mycket värdefullt vildmarksområde vilket i sin helhet har åsatts klass I i den botaniska inventeringen. För fågellivet se 7. V8!

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 4 B

Förslag: Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas.

8. V6 BRITMYR

0 III

Beskrivning: Liten myr belägen 3 km sydost om Lärbro.

Naturvårdsvärde: Myrens allmänna faunavärde har givit den klass III ur ornitologisk synpunkt.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

8. V7 AFTONVÄT

B,0 II

Beskrivning: Aftonvät är ett agkärr med några permanenta vattenytor. Agen är mycket hög och kraftig. I kanterna förekommer älväxingsäng med rik förekomst av brudsporre. Ett flertal änder häckar i väten. Söder om Aftonvät, mot vägen Hellvi-Slite, finns ett flertal källdrag i anslutning till ancyclusvallen. Floran i de översilade myrarna är rik med förekomst av ett flertal orkidéarter.

Naturvårdsvärde: Områdets ekologiska värde har givit det klass II i den botaniska inventeringen. Det allmänna faunavärdet har renderat området klass III i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

8. V8 VITÄRTSKÄLLAN

G,B II

Beskrivning: Strax väster om vägen, 650 m ostsydost om Raukudd, framspringer en mycket vattenrik källa ur klippan invid en torr bäckravin. Källvattnet höll en temperatur om 6,5^o vid halvmulet väder och 20^o lufttemperatur den 8 juli. I bäcken växer rikligt med näckrosor, samt *Philonotis calcarea* och *Calliergonella cuspidata*. I fältskiktet märks källfräne, mynta, spikblad och källnate. I myrvegetationen längs bäcken växer ängsnycklar, sumpnäcklar, kärrknipprot, brudsporre, majviva, kärrlilja och axag. Källan ger upphov till en bäck, vilken slutligen bildar en gräsmyr. Gräsmynen domineras av älvväxing och gräsull.

Naturvårdsvärde: Den rika vattenföringen är motiveringen för att källan givits klass III i den geologiska inventeringen. Det ekologiska värdet har renderat området klass II i den botaniska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

8. V9 VÄTAR I N DELEN AV HAMMARÄNGET

B I

Beskrivning: I norra delen av det ekdominerade ängset ligger några relativt stora vätar.

Naturvårdsvärde: Ängset är botaniskt värdefullt och har erhållit klass I i den botaniska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 4 B

Förslag: Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas.

8. V10 VÄTAR O M ST HAMMARS

B II

Beskrivning: Ett omväxlande naturområde med barrskog, lövskog, hällmark, betesmark och sankmark i mosaik.

Naturvårdsvärde: Inom ett mycket begränsat område förekommer här ett rikt koncentrat av gotländska naturtyper vilket givit bedömningen klass II i den botaniska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

8. V11 HÅNGERS KÄLLA

G III

Beskrivning: Vid Hångers gård springer en källa fram ur berggrunden. Vattenföringen är god och källan ger upphov till en bäck.

Naturvårdsvärde: Den goda vattenföringen är anledning till att källan givits klass III i den geologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

8. V12 ANGELBOS NYSMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen strax sydost om Lärbro.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

8. V13 TAKSTENS MYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen 3 km öster om Lärbro.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

8. V14 BJERS MYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen 3 km söder om Lärbro.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

8. V15 VÄSTNINGE MYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen 4 km nordväst om Lärbro.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsin-
tresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

8. V16 NORRVANGE MYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen 7 km väster om Lärbro.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsin-
tresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

8. V17 FÄNNGÅRDSMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen 4 km nordväst om Lärbro.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild:

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

9. STENKYRKA

G,B,O I

9. V1. MYRAR INNANFÖR STENKYRKEHUK ALLSTÄDAR RONNEKLINT OCH STORBRUT

Beskrivning: Innanför strandklinten i Stenkyrka ligger ett flertal blekavätar på häll- eller moränbotten. Här finns också källmyrar och agmyrar. Källmyrarna har en mycket märklig växtlighet, varibland domineras av stora ytor. Här finns en mycket rik lokal för den sällsynta brunögontrösten vilken i Sverige endast förekommer på Gotland. Dessutom växer här sälsrotsrot, luktsporre, kärrknipprot, sumpnycklar, ängsnycklar, bladnycklar m fl orkidéer. Området utgör en betydande häckplats för vadare.

Naturvårdsvärde: Geologin är mångskiftande och har givits klass I och III i den geologiska inventeringen. De floristiskt rika källmyrarna har motiverat klass II ur botanisk synpunkt. Värdet för vadarefåglar har reviderat området klass II ur ornitologisk synpunkt.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 4 B

Förslag: Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas.

9. V2. SÅGVÄTAR OCH BASKLINTSMYR

G,B,O II

Beskrivning: Källkärrartade vätar och backkärr med förekomst av bl a kärrlilja, tätört och ängsnycklar. Sågvätar är grund och torkar ut tidigt på säsongen, medan våtarna i norr, som ligger närmare källflödena, är djupare och vattenrika. Området har en opåverkad prägel. Fågelfaunan kännetecknas speciellt av vadarefåglar. Blodigel förekommer.

Naturvårdsvärde: Områdets varierande geologi har givits klass II och III

i den geologiska inventeringen. De stora ekologiska värdena har renderat området klass II ur botanisk synpunkt medan förekomsten av vadarefåglar medfört att det givits klass II också ur ornitologisk synpunkt.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 4 B.

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

9. V3 MYR N BRUTHAGSTORPET

0 11

Beskrivning: Myr belägen 3 km väster om Stenkyrka. Här förekommer ett flertal vadarefåglar.

Naturvårdsvärde: Som häckplats för vadarefåglar har myren tillsammans med angränsande våtmarker åsatts klass II i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

9. V4 LAUHAGETRÄSKEN

0 III

Beskrivning: Kvarvarande våtmark i den uppodlade Nordermyr.

Naturvårdsvärde: Våtmarkens allmänna faunavärde har givit den klass III i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: Intresse för uppodling föreligger eventuellt.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket står i konflikt med jordbrukets uppodlingsintresse.

Grupp: 5 D

Förslag: Alt 1. Pågående markanvändning bör bibehållas.

Alt 2. Uppodling bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande jordbruksintresset men spolierar naturvårdsvärdet.

9. V5 KÄLLMYR VID ALLSTÄDE

G,B,0 I

Beskrivning: Källmyr i anslutning till kustklinten. I myren finns mäktiga tuffavlagringar. Temperaturen var som lägst 5,1°C, vilket är en låg temperatur för gotländska förhållanden. I flödesområdet finns vidsträckta Cratoneurum-mattor. Schoenus ferrugineus dominerar proximalt medan Sesleria dominerar distalt. Bland källkärrväxter kan omnämnas majviva, kärrlilja, fjälltätört och bäckveronica.

Naturvårdsvärde: Källmyren ligger i anslutning till Gotlands kanske mest utpräglade våt- och sankmarksområde och då hydrologin i stort sett är opåverkad, har området ett mycket högt skyddsvärde ur hydrologisk, men även torvmarks-geologisk synpunkt. Området har givits klass I i den geologiska inventeringen. Källmyren har en mycket värdefull vegetation och har därför åsatts klass I också i den botaniska inventeringen. Myren ingår i häckningsterräng för korp och har av den anledningen inlemmats i ett klass I-område även ur ornitologisk synpunkt.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 4 B

Förslag: Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas.

9. V6 KÄLLMYR OCH SANKOMRÅDE I SKOGEN S LICKERSHAMNSVIKEN

G, B II

Beskrivning: Här finns två kalkkällor med rikligt vattenflöde. Ovanför den norra källan ligger en översilningsmyr med förekomst av bl a kärrliljor, ängsnycklar och gul svärdsilja. Bäckens som går genom myren börjar ca 1 km längre åt söder och genomlöper flera andra myrar tidigare. En av källorna används som brunn till ett närbeläget sommartorp. I området växer luktsporre, ängsnycklar och källnate.

Naturvårdsvärde: Objektet ingår i ett större, geologiskt intressant klintkustområde, där området ur geologisk synpunkt i sin helhet givits klass II. Den orörda hydrologin gör området hydrologiskt värdefullt, vilket renderat det klass II även ur botanisk synpunkt.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

9. V7 KÄLLOR VID FORNBORGEN SO LICKERSHAMN

G, B I

Beskrivning: Öster om klinten ligger en mycket vattenrik hage, som bevattnas av två källor under rasbranten. I hagen växer rikligt med idegran. I sänkan har en artrik källmyrvegetation utbildats, där man finner såväl källmyrarnas karaktäristiska arter, t ex fjälltätört, kärrlilja,

silesår etc, som mer ovanliga gotlandsväxter, såsom vitmossa, tranbär m m

Naturvårdsvärde: Objektet ingår i ett större, geologiskt intressant klint-kustområde, där området ur geologisk synpunkt i sin helhet givits klass II. Det floristiska och ekologiska värdet har ur botanisk synpunkt givit området klass I.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 4 B

Förslag: Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas.

9. V8 KÄLLSTRÅK MELLAN KLAPPARVALLAR OCH LICKERSHAMN

G,B II

Beskrivning: Översilningskomplex med synnerligen rik flora.

Naturvårdsvärde: Objektet ingår i ett större, geologiskt intressant klint-kustområde där området ur geologisk synpunkt i sin helhet givits klass II. Den rika floran har renderat området klass II även ur botanisk synpunkt.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

9. V9 KÄLLMYRAR CA 1 KM O LICKERSHAMN

G, B II

Beskrivning: Myrarna består i sina översta delar av diffusa översilningsområden, nedtill av agmyrar. De utgör viktiga komponenter i landskapet, vilket i övrigt är starkt påverkat av dikning. I ett par mer koncentrerade källflöden växer vidsträckta mattor av *Cratoneurum falcatum*. Bland källkärrsväxter kan trubbtåg, majviva, kärrlilja, fjälltätört, kärrknipprot och ängsnycklar omnämnas.

Naturvårdsvärde: Objektet ingår i ett större, geologiskt intressant klintkustområde, där området ur geologisk synpunkt i sin helhet givits klass II. Källmyrarnas allmänökologiska värde har givit dem klass II även ur botanisk synpunkt. Grausne källmyr ingår i ett naturvårdsområde.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

9. V10 VÅTHAGEN

B II

Beskrivning: Liten gräsmyr omgiven av ung lövskog. Endast smärre holmar med tall och gran finns. I dessa återfinns dock två för ön mycket sällsynta växter, nämligen kråkris och tranbär. De tycks inte ha tagit någon nämnvärd skada av den dikning, som förekommit och som delvis påverkat myrens hydrologi.

Naturvårdsvärde: Myrens floristiska kvalitet har renderat den klass II ur botanisk synvinkel.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

9. V11 VÄTLINGSMYR

B II

Beskrivning: En till stor del uppodlad myr. I randområdet ligger dock en av de två mossar, som förekommer på den gotländska huvudön. På själva kupolen, som endast är ca 30 meter i diameter finns stora vitmosstuvor. I övrigt dominerar ljung med visst inslag av bladvass och rosling. Enstaka tallar bildar trädskikt.

Naturvårdsvärde: Mossen utgör ett av de mycket få objekt i länet, som har intakta torvlager möjliggörande utforskning av Gotlands forna vegetation och natur. Den har givits klass II i den botaniska inventeringen.

Jordbruksvärde: I norr är myren uppodlad och visst intresse kan ev föreligga för utvidgning av odlingen mot söder.

Anspråksbild: Bevarandanspråket medför här konflikt med uppodlingsintresset.

Grupp: 4 D

Förslag: Alt 1. Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas.

Tillgodoser vid genomförande bevarandanspråket, men ej uppodlingsintresset.

Alt 2. Uppodling av randområdena bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande uppodlingsintresset, men spolierar myrens naturvärden.

9. V12 NORDERMYR

Beskrivning: Uppodlad större myr belägen strax söder om Stenkyrka.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksintresset medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

9. V13 BROMYR-BJÄRS

G,B I

Beskrivning: Hällmarksområde med förekomst av vidsträckta våtmarker, mest i form av vätar.

Naturvårdsvärde: Objektet ingår i ett geologiskt värdefullt kustklintområde där hällmarksområdet sydväst om Irevik bedöms som "storslaget". Det har givits klass II i den geologiska inventeringen. De ekologiska och floristiska värden som knyts till den sällsynta naturtypen har givit större delen av området klass I i den botaniska inventeringen. Den nordvästra delen har erhållit klass III.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 4 B

Förslag: Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas.

10. LUMMELUNDA10. V1 SIPPERYTOR I KLINTEN N LUMMELUNDA

G, B II

Beskrivning: Längs mägerstensbranten förekommer här flerstädes små klippkällor med riklig kalktuffavsättning. De hyser en heltäckande matta av *Cratoneurum falcatum*. Bland fältskiktets arter kan majvivan och fjälltätörten framhållas som karaktäriserande. Den lilla bärnstenssnäcka *Succinea pfeifferi* har här en riklig förekomst.

Naturvårdsvärde: Källorna ingår i en geologiskt väldifferentierad klintkust, där området som helhet ur geologisk synpunkt åsatts klass II. Det ekologiska värdet har renderat området klass II även i den botaniska inventeringen. Korphäckningar har medfört att kustpartiet givits klass I i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 9 B

Förslag: Förslag till säkerställande enligt naturvårdslagen har ställts år 1970.

10. V2 AGMYRAR N LUMMELUNDSBRUK

G II

Beskrivning: Flackt kustparti med förekomst av ett flertal små agmyrar.

Naturvårdsvärde: Säreget utbildad kustzon har medfört att området givits klass II i den geologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

10. V3 BÄCKAR VID LUMMELUNDSBRUK

G,0 I

Beskrivning: Ett par ständigt öppna bäckar rinner här fram ur bergsklinten och ner till havet. Här har kungsfiskare häckat, strömstare övervintrar regelbundet och småfågelfaunan är rik. I Lummelundaån finns havsöring. Forelldamm har nyligen anlagts.

Naturvårdsvärde: Den säreget utbildade kustzonen har medfört att området givits klass II i den geologiska inventeringen. Förekomsten av kungsfiskare har motiverat klass I i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 4 B

Förslag: Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas.

11. MARTEBO11. VI LANDTRÄSK

B,0 I

Utdikningen av den väldiga Martebo myr har skett i etapper med början i mitten av 1800-talet. Innan detta dikningsföretag påbörjades, utgjorde Landträsk en del i Gotlands största sjö. Numera består det av en mycket sällsam dvärgtall-vass-savann. Den rödaktiga jorden är på stora ytor bar men en intressant kolonisation pågår. Mellan de låga tallarna och de glesa vasstråna håller mossor, lavar, mjölon och gräs på att kolonisera. På flera ställen syns spår efter uppfrysning. I den södra delen har ett 20 ha stort vattenmagasin anlagts. En rik fågelfauna har här etablerats. Även i övrigt är träsket rikt på fåglar. De speciella termiska betingelserna märks även på den värmekrävande insektsfaunan.

Naturvårdsvärde: Landträsk är ekologiskt värdefullt och ger goda möjligheter för studier av växtsuccessionen. Det har erhållit klass I i den botaniska inventeringen. De speciella faunaförhållandena har renderat området klass II ur ornitologisk synpunkt.

Jordbruksvärde: En del av området har nyttjats för anläggande av vattenmagasin för bevattningsändamål. Visst odlingsintresse föreligger för randområden.

Anspråksbild: Bevarandanspråket har här varit i konflikt med bevattningsintresset och medför konflikt med uppodlingsintresset.

Grupp: 4 D

Förslag: Alt 1: Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas.

Tillgodoser vid genomförande naturvårdsintresset men ej jordbruksintresset.

Alt 2: Uppodling av aktuella randområden bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande uppodlingsintresset, men påverkar negativt naturvårdsintresset. Detta sker dels genom markexploateringen och dels genom den ytterligare dränering, som skulle bli följden.

11. V2 OJSTERSOJDSTRÄSK

0 1

Beskrivning: Området har tidigare utgjort träsk i Martebo myr. Här finns täta snår, kvarlevande bladvasspartier och salixsnår, samt tillgång till sötvatten i genomkorsande kanaler. Området är en av Gotlands artrikaste och partätaste småfågelbiotoper. Här förekommer bl a många par näktergal, grönsångare, gulsångare, svarthätta, halsbandsflugsnappare och rödvingestrast. Mindre vanliga arter i området är stjärtmes, mindre hackspett, steglits, höksångare, kärrsångare, rosenfink, hornuggla och tillfälligt flodsångare, blåhake och kungsfiskare.

Naturvårdsvärde: Träsket hyser mycket rikt småfågelliv med påfallande stort inslag av mindre vanliga fåglar i en föga studerad naturtyp. Det har givits klass I i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: Träsket är intressant för anläggande av vattenmagasin för bevattningsändamål. Odlingsintresse föreligger även.

Anspråksbild: Bevarandanspråket medför konflikt med jordbrukets intressen.

Grupp: 4 D

Förslag: Alt 1. Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande naturvårdsintresset, men ej jordbrukets intressen.

Alt 2. Anläggande av vattenmagasin för bevattningsändamål bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande bevattningsintresset, men ej uppodlings- och naturvårdsintressena.

Alt 3. Uppodling av träsket bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande uppodlingsintresset, men ej bevattnings- och naturvårdsintressena.

11. V3 BINGETRÄSK I MARTEBOMYR

B,0 I

Beskrivning: Bingeträsk ingick som centralparti inom den ena av de två huvudregioner av träsk, norar och punsar, som fanns i den orörda Martebomyr. Numera finns inte mycket som påminner om ett träsk. En alltmer effektiv dränering har successivt drivit bort myrvegetationen, vilken ännu i slutet på 1930-talet fortfarande var kraftig. Vegetationen i myrens centrala del är heterogen och består av en blandning av agruggar, knappagbestånd och starr- och blååtelvegetation. Över hela myrytan växer glesa bladvassbestånd. Främst i öster här sälg koloniserat. Myren hyser en mycket rik häckfågelfauna. Troligen Gotlands rikaste vad gäller myrfågelarter. Den utgör också rastplats för bl a arktiska vadare. I öster och nordost ligger en försumpad tall-björkskog, samt ett system av dammar med förekomst av bl a svarthake- och smådopping. I myren förekommer blodigel.

Naturvårdsvärde: Den intressanta vegetationen har förlänat området klass III i den botaniska inventeringen. Den rika trädfågelfaunan har renderat träsket klass I i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: Träsket är intressant för anläggande av vattenmagasin för bevattningsändamål. Odlingssintresse föreligger även.

Anspråksbild: Bevarandanspråket medför konflikt med jordbrukets intressen.

Grupp: 4 D

Förslag: Alt 1. Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas.

Tillgodoser vid genomförande naturvårdsanspråket, men ej jordbruksintresset.

Alt 2. Anläggande av vattenmagasin för bevattningsändamål bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande bevattningsintresset, men ej uppodlings- och naturvårdsintressena. Intrånget på dessa intressen blir dock starkt beroende av den area, som tas i anspråk för magasinet.

Alt 3. Uppodling av träsket bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande uppodlingsintresset, men kan om all mark ianspråktas förhindra anläggande av vattenmagasin. Naturvårdsintresset spolieras.

11. V4 MARTEBOMYR

Beskrivning: Gotlands största myr, vilken sedan mitten av 1800-talet successivt uppodlats.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: I G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

11. V5 GAJTSIK

Beskrivning: Uppodlad myr belägen sydost om Bingeträsk.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: I G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

11. V6 MARTEBO UTGÅRD

0 11

Beskrivning: Området omfattar en långsträckt löv-, bland- och tallskog i Martebomyrområdet. Skogen är fågelrik med förekomst av många sångare och andra småfåglar, samt kattuggla och hornuggla.

Naturvårdsvärde: Den rika småfågelfaunan samt förekomsten av ugglor har motiverat klass II i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: Området är intressant för anläggande av vattenmagasin för bevattningsändamål. Odlingsintresse föreligger även.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför här konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: I C

Förslag: Alt 1. Pågående markanvändning bör bibehållas.

Alt 2. Anläggande av vattenmagasin bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande bevattningsintresset, men ej uppodlingsintresset.

Alt 3. Uppodling av randområdet bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande uppodlingsintresset, men ej bevattningsintresset.

Alt 4. Utnyttjande av området för både vattenmagasinering och uppodling bör övervägas.

12. TINGSTÄDE12. V1 ELINGHEMS MYR

0 III

Beskrivning: Den 1077 ha stora myren var den tredje största i länet. Den är ganska väl dränerad genom flera stora kanaler. Norra delen samt randområdena är uppodlade. Delar av myren täcks av pors- och strandkärr. I myrens mittparti låg förr ett flertal större eller mindre träsk, vilka nu är torrlagda. Botten utgörs av bleke eller sand, men är på sina håll bevuxen av ag eller vass. Fågellivet på de ej uppodlade partierna av myren är rikt.

Naturvårdsvärde: Det rika fågellivet har givit området klass III i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: Uppodlingsintresse föreligger, samt ev intresse för anläggande av bevattningsdamm.

Anspråksbild: Bevarandanspråket medför här konflikt med jordbruksintresset. Bevarandanspråket är emellertid måttligt.

Grupp: 2 A

Förslag: Uppodling av myren bör övervägas. Samtidigt bör läge för eventuell bevattningsdamm bestämmas.

12. V2 FURUBJÄRSÅN

0 II

Beskrivning: Furubjärsån rinner från Tingstädeträsk genom ett jordbrukslandskap till Elinghems myr.

Naturvårdsvärde: Den rika fågelfaunan i Tingstädeträsk påverkar fågellivet längs Furubjärsån och har föranlett att ån erhållit klass II i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: Möjligheter till anläggande av bevattningsmagasin föreligger i anslutning till ån.

Anspråksbild: Naturvårdsanspråket torde ej bli lidande av en dammanläggning.

Grupp: 2 C

Förslag: Anläggande av bevattningsmagasin invid ån bör övervägas.

12. V3 TINGSTÄDETRÄSK

G,B,0 I

Beskrivning: Tingstädeträsk utgör med sina 480 ha ett av Gotlands större träsk. Det har utpräglade sedimentbankar av bleke och kalkgyttja, som på flera ställen brant höjer sig upp mot träskets vattenyta. Denna bankning åstadkommes av strömmar som alstras av vågorna. På sjöns hållstränder finns ofta isräfflor. Längs träskets östra och västra sida finns strandbarrikader.

Det grunda träsket hyser särskilt i nordost och i väster vidsträckta bladvassar. Den sydöstra delen gränsar mot File hajdars - Hejnum hållars vildmarksområde.

Sjöns fågelliv har varit mycket rikt med bl a Sveriges troligen största häckplats för dvärgmå. Fiskgjusen har häckat vid sjön, vilket är den enda säkra häckningen på Gotland. Av övriga häckfåglar kan omnämnas brun kärrhök, knölsvan, vattenrall, småfläckig sumphöna, samt stora kolonier av skratmå. Sjön är en viktig rastplats för änder. Den var åtminstone tidigare länets artrikaste sjö vad gäller fiskarter. Träsket är reglerat och utgör ytvattentäkt för Visby kommun. I samband med upp-
dämningen har fågellivet kraftigt utarmats eftersom viktiga häcknings-
holmar överdämdes.

Naturvårdsvärde: Sedimentlagerföljden i träsket är av stort vetenskapligt värde och det ingår i ett större område vilket som helhet betraktat givits klass I i den geologiska inventeringen. Sjöns sydöstra del har givits klass I i den botaniska inventeringen. Den rika häckfågelfaunan har motiverat klass I även ur ornitologisk synvinkel.

Jordbruksvärde: Träsket är intressant som täkt för jordbruksbevattnings.

Anspråksbild: Bevarandanspråket medför konflikt med jordbruksintresset samt med det kommunala vattentäktsintresset. Låglänta marker vid träsket utnyttjas som militär övningsmark, varför konflikt finns mellan militära bevarandanspråk och anspråk på vattenståndshöjning i träsket från kommunen för att öka magasinvolymen.

Grupp: 4 C

Förslag: Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas. Tåkt av vatten för jordbruksbevattning och kommunalt behov bör samsas inom av vattendomstol fastlagda ramar.

12. V4 KÄLLMYR N TINGSTÄDE

B III

Beskrivning: Liten källmyr som i sina lägre partier korsas av ett par diken. Myren domineras av blåttåtel och älväxing med inslag av gles starr och vass. Martallar, enbuskar och någon gran beklär myrvidden. Vid källorna växer bl a axag, kärllilja, majviva och kärrknipprot.

Naturvårdsvärde: Myrens variationsrikedom har medfört att den erhållit klass III i den botaniska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

12. V5 VIDHUGGSHAGEN

B II

Beskrivning: Källmyr, som i sin nedre del är dikad. Den övre är dock opåverkad och här framrinner flera källdrag. Axag dominerar vegetationen som i övrigt hyser bl a brunögontröst. Myren vilar på sand och denna uppvisar drag av podsolering.

Naturvårdsvärde: Myrens ovanliga markprofil samt den sällsynta källkärfloran har medfört att den erhållit klass II i den botaniska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

12. V6 UTDIKADE SKIKT AV BLEKE I TORV STRAX S VÅGEN 1,5 KM NNO LUNDS

G,0 III

Beskrivning: I en nyrensad kanal i Elinghems myr finns en intressant myrlagerföljd blottad i form av växellagring mellan bleke och torv, vilket visar på vattenståndsförändringar i myrmarken. Torven förutsätter för sin bildning ett lägre vattenstånd än det överlagrade bleket. Den utkilande packen av bleke visar på en tillfällig vattenstandsökning, uppkommen genom ändrade klimatförhållanden. Objektet ingår i den fågelrika Elinghems myr.

Naturvårdsvärde: Lagerföljden är vetenskapligt intressant och har renderat området klass III i den geologiska inventeringen. Det rika fågellivet har givit området klass III ur ornitologisk synpunkt.

Jordbruksvärde: Kanalen utgör en del av dräneringen av Elinghems myr.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

13. OTHEM13. VI ST OCH L PUSSMYR

G, B, O I

Beskrivning: Agmyrar belägna på drygt 40 metersnivå över havet och längst upp i det vattensystem som sedan dränerar Kvarnmyr, Konkelsmyr och Elinghems myr. Den gamla järnvägssträckningen går rakt igenom St Pussmyr och har därigenom åstadkommit en viss dränering av myren. På myrvidden dominerar huvudsakligen ag medan laggen på östra sidan intas av ett axagsamhälle med riklig förekomst av orkidéer. Mellan myrvidden och laggen sträcker sig en bård av knappag. I myrens västra del saknas lagg.

Områdets ödemarksprägel har medfört en särpräglad fågelfauna. Myrarna utgör ett väsentligt reproduktionsområde för trana och här finns spelplatser för orre samt rastplats för arktiska vadare m m.

Naturvårdsområde: St Pussmyr har bedömts ha ett mycket stort torvmarksgeologiskt intresse vid pollenanalytiska och sedimentkemiska undersökningar och ingår i ett område som givits klass II i den geologiska inventeringen. Ur botanisk synpunkt framhålls Forsvidenområdet stora variation i naturförhållanden, samt vildmarkskaraktär, som motiv för klass I. I den ornitologiska inventeringen har tranförekomsten givit området klass II.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 4 B

Förslag: Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas.

13. V2 MYR SSO OTHEMS KYRKA

0 III

Beskrivning: Våtmarkskomplex beläget ca 1 km sydsydost om Othem.

Naturvårdsvärde: Områdets allmänna betydelse för faunan har renderat myren klass III i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

13. V3 KVARNMYR

G,B,0 I

Beskrivning: Agmyr belägen mellan Ancylos- och Litorinagränsen. Laggen är på den östra och södra sidan öppen och bred och bevuxen med axag. I väster och norr saknas laggen nästan helt.

Myren utgör tillsammans med kringliggande område en ödemark med särpräglad fågelfauna. Myrarna utgör här ett väsentligt reproduktionsområde för trana och här finns flera spelplatser för orre, samt rastplats för arktiska vadare m m.

Naturvårdsvärde: Myrens läge medför att dess lagerföljd har ett speciellt geologiskt intresse vid pollenanalytiska och sedimentkemiska undersökningar och den har därför givits klass III i den geologiska inventeringen. Ur botanisk synpunkt framhålls Forsvidenområdets stora variation i naturförhållanden, samt vildmarkskaraktär, som motiv för klass I. I den ornitologiska inventeringen har tranförekomsten givit området klass II.

Jordbruksvärde: Myren kan efter uppdämning nyttjas som vattenmagasin för jordbruksbevattning.

Anspråksbild: Bevarandanspråket medför konflikt med bevattningsintresset.

Grupp: 4 D

Förslag: Alt 1. Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande naturvårdsintresset men ej bevattningsintresset.

Alt 2. Anläggande av damm för jordbruksbevattning bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande jordbruksintresset, men ej naturvårdsintresset.

13. V4 KÄLLMYRAR I FORSVIDENOMRÅDET

G,B,0 I

Beskrivning: Mellan 25 och 35 meters nivåerna ligger området Smabrunnar, i vilket ett flertal tämligen diffusa källor rinner upp, vilka bildar små källkärr med rik flora. Här växer bl a majviva, fjälltätört, kärrlilja, sumpnycklar, blodnycklar och ängsnycklar.

Naturvårdsvärde: Forsvidenområdet är ett ovanligt variationsrikt vildmarksområde som i den botaniska inventeringen givits klass I.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 4 B

Förslag: Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas.

13. V5 MYRAR OCH VÄTAR PÅ FILEHAJDAR

G,B,0 I

Beskrivning: I det vidsträckta hällmarksområde som Filehajdar utgör finns en mängd små myrar och vätar i hydrologiskt opåverkad miljö. Myrarna är oftast agmyrar. Dyhagen i öster var förr öns största källkupol, men har förstörts genom vattentäkt. Fågellivet har vildmarks-karaktär.

Naturvårdsvärde: Det stora hällmarkskomplex som innefattar dessa våtmarker har genom sin stora variation åsatts klass I i den geologiska inventeringen. Den unika, vetenskapligt högintressanta naturen har renderat området klass I även ur botanisk synpunkt. Den rika vildmarks-faunan har givit området ett starkt klass II sett ur ornitologisk synpunkt.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset. Regeringen har dock beslutat tillåta kalkbrytning inom området.

Grupp: 4 D

Förslag: Enligt regeringens beslut kommer kalkbrytning att tillåtas, vilket medför att objektets naturvårdsvärden på sikt kommer att spolieras.

13. V6 LILLMYR

G,B,0 I

Beskrivning: Lillmyr är en liten agmyr, som ligger i en svacka på Filehajdars hällmarker.

Naturvårdsvärde: Myren ingår som en integrerad del i Filehajdars naturreservat. För klassningen se 13.V5.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset. Kalkbrytning kommer att ske intill 400 meters avstånd.

Grupp: 4 B

Förslag: Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas.

13. V7 HÖGSTENSVÄT

G,B,0 I

Beskrivning: Vät omgiven av agmyr, där glesa agruggar omväxlar med små martallar. Vid myren mellan Högstensvät och Lillmyr ligger en källa. Här växer bladvass i myrkanten.

Naturvårdsvärde: Våtmarken ingår som en integrerad del i Filehajdars naturmosaik. För klassningen se 13.V5.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 4 B

Förslag: Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas.

13. V8 HAJDHAGEN

G,B I

Beskrivning: Våtmarksområde beläget i nordöstra delen av Forsvidenområdet.

Naturvårdsvärde: Våtmarken ingår i ett stort hällmarks- och moränområde av stort geovetenskapligt värde och har därför givits klass II i den geologiska inventeringen. Vildmarkskaraktären samt den stora variationen i naturtyper har renderat området i sin helhet klass I ur botanisk synpunkt.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 4 B

Förslag: Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas.

13. V9 MYRAR NO STENSTUGU

B III

Beskrivning: Två småmyrar varav den södra utgörs av en delvis igenvuxen gräsmyr, med tall, björk, gråvide och sälg som främsta. Myrvidden består av en tuvig fuktäng rikt bevuxen med brudsporre och i mindre grad kärrknipprot. Den norra, mindre myren liknar den förra men är mera opåverkad. I väster ligger ett källkärr i sluttningen. Här är brudsporren mycket allmän och dessutom förekommer luktsporre och kärrlilja.

Naturvårdsvärde: Representativt myrområde av allmänekologiskt värde. Det har erhållit klass III i den botaniska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

14. VÄSKINDE14. V1 ROLLUMTRÄSK

0 1

Beskrivning: Området har tidigare utgjort träsk i Martebo myr. Här finns täta snår, kvarlevande bladvasspartier och salixsnår, samt tillgång till sötvatten i genomkorsande kanaler. Området är en av Gotlands artrikaste och partätaste småfågelbiotoper. Här förekommer bl a många par näktergal, grönsångare, gulsångare, svarthätte, halsbandsflugsnappare och rödvingestrast. Mindre vanliga arter i området är stjärtmes, mindre hackspett, steglits, höksångare, kärrsångare, rosenfink, hornuggla och tillfälligt flodsångare, blåhake och kungsfiskare.

Naturvårdsvärde: Träsket hyser mycket rikt småfågelliv med påfallande stort inslag av mindre vanliga fåglar i en föga studerad naturtyp. Detta har motiverat klass I i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: Träsket är intressant för anläggande av vattenmagasin för bevattningsändamål. Odlingsintresse föreligger även.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför konflikt med jordbrukets intressen.

Grupp: 4 D

Förslag: Alt 1: Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande naturvårdsintresset, men ej jordbrukets intressen.

Alt 2: Anläggande av vattenmagasin för bevattningsändamål bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande bevattningsintresset, men ej uppodlings- och naturvårdsintressena.

Alt 3: Uppodling av träsket bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande uppodlingsintresset, men ej bevattnings- och naturvårdsintressena.

14. V2 SJÄLSÖBÄCKEN MED ANGRÄNSANDE VÄTMARKER

G, B, 0 1

Beskrivning: Själsöbäcken slingar sig fram i en naturlig åfåra och bildar vid klinten ett vattenfall. Strax nedanför klinten ligger några källor med förekomst av bl a knappag och fjälltätört. I bäckens övre lopp övervintrar bl a enkel- och dvärgbeckasin, vattenrall, strömstare och kungsfiskare.

Naturvårdsvärde: Områdets geologiska utformning är ovanlig och det har därför erhållit klass II i den geologiska inventeringen. Den rikt differentierade vegetationen och floran har givit området klass II ur botanisk synpunkt. Området är unikt som övervintringlokal för bl a vadarefåglar och det har därför erhållit klass I i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: Området ingår delvis i ett dikningsföretag.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför konflikt med det dikningsintresse som kan uppstå när dräneringen av Hästnäs myr måste förbättras.

Grupp: 4 D

Förslag: Alt 1: Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande naturvårdsintresset, men ej dikningsintresset.

Alt 2: Genomdikning bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande dräningsintresset, men ej naturvårdsintresset.

14. V3 STORTRÄSK

G,B,O I

Beskrivning: Området utgör ett av de f d randträsken i Martebomyr. Det är synnerligen komplext och består av alvarliknande ytor, kal häll, blekepartier och hällmarkstallskog. Hällytorna har på många ställen gropar, bildade av blågröna alger. Isräfflor förekommer också. Väster om Storträsk ligger en strandbarrikad.

I området häckar bl a vadare och rovfåglar. Under flyttningstider är det rast- och övervintringsplats för en hel del fåglar. I området förekommer också den blåvingade gräshoppan, vilken betraktas som värmetidsrelikt.

Naturvårdsvärde: Den forna träskbotten utgör en unik biotop av stort geovetenskapligt värde. Området har därför erhållit klass I i den geologiska inventeringen. Området är ekologiskt och floristiskt intressant

och har erhållit klass II i den botaniska inventeringen. Det särpräglade djurlivet har renderat området klass II sett också ur ornitologisk synpunkt.

Jordbruksvärde: Träsket är intressant för anläggande av vattenmagasin för bevattningsändamål. Odlingsintresse föreligger även.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför konflikt med jordbrukets intressen.

Grupp: 4 D

Förslag: Alt 1: Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande naturvårdsintresset, men ej jordbrukets intressen.

Alt 2: Anläggande av vattenmagasin för bevattningsändamål bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande bevattningsintresset, men ej uppodlings- och naturvårdsintressena.

Alt 3: Uppodling av träskets uppodlingsbara arealer bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande uppodlingsintresset, men ej bevattnings- och naturvårdsintressena.

En kompromiss mellan Alt 2 och 3 kan sannolikt åstadkommas.

14. V4 KÄLLKÄRR S BRISSUND

G,B III

Beskrivning: Strax nedanför klinten söder om Brissund ligger ett källkärr med rik vattentillgång. Här växer bl a trubbtåg, flera orkidéer, axag och knappag.

Naturvårdsvärde: Objektet ingår i ett större kustområde där bl a hällförekomsten framhålls som geologiskt intressant. Området har i sin helhet givits klass III i den geologiska inventeringen. Källkärret är ekologiskt och floristiskt intressant, vilket motiverat klass III i den botaniska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

14. V5 KRONVIKEN

G, B, O I

Beskrivning: Norr om viken bevattnar diffusa källflöden ett källkärr, som österifrån sträcker sig ner mot kustlagunen Kronviken. Sesleriaäng dominerar den översta branten medan Schoenuskärr tar vid därnedanför. Kärrret är orkidérikt och här förekommer bl a flugblomster, kärrknipprot och sumpnycklar.

Fågellivet är mycket rikt och området utgör övervintringsplats för enkelbeckasiner och dvärgbeckasiner. Det är också en god sträcklokal. Här finns rik förekomst av grod- och kräldjur. Bl a har den storfläckiga snoken här en av sina få lokaler.

Naturvårdsvärde: Kronviken hör till ett geologiskt intressant, flackt kustområde och har i den geologiska inventeringen givits klass III. Ur botanisk synpunkt ges området klass II och områdets egenskap som riksintressant övervintringsplats har givit klass I i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 4 B

Förslag: Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas.

14. V6 HÄSTNÄSMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen ca 2 km sydväst om Väskinde.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

15. BRO15. V1 BRO KÄLDAR

G III

Beskrivning: Ca 250 meter sydsydväst om Bro kyrka ligger en källa, vars vatten rinner fram ur berggrunden. Källan ger upphov till en bäck. Runt källan finns en samling stora urbergsblock. På två av dessa finns svärds-
slipningsrännor. Källan har nyttjats som offerkälla.

Naturvårdsvärde: Källan har god vattenföring och har givits klass III i den geologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruks-
intresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

15. V2 LAU BÄCKAR

G,B,O II

Beskrivning: Laubäckar utgör ett komplex av olika naturtyper. Det öppna vattenområdet ligger på gränsen mellan lagrad kalksten, som i norr är helt kal, och glacifluvium av sand. I den grunda delen i norr kläder krans-
alger botten, medan vegetationen i den södra delen är av helt annan karak-
tär. Där övergår Laubäckar i en agmyr med holmar bevuxna med tall, gran,
brakved, blåbär, lingon, ljung, ekorrbär m fl mindre krävande arter. Några
idegranar står i östra kanten där fuktighetsförhållandena är gynnsamma.
I och runt Laubäckar finns ovanligt många flyttblock av rapakivgranit.
Flera av dessa är av ansevärd storlek.

Naturvårdsvärde: Som geovetenskapligt representativt hällmarkskomplex har området som helhet givits klass II i den geologiska inventeringen. Områdets ekologiska värde har varit motivet för klass II i den botaniska inventeringen. Det allmänna faunavärdet har renderat området klass III ur ornitologisk synpunkt.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

16. LOKRUME

B,0 II

16. VI ST OCH L YXNETRÄSK

Beskrivning: Båda träsken har tidigare ingått i Martebomyr. Numera är de i det närmaste helt torrlagda. Vegetationen är heterogen. Stora Yxneträsk domineras av tät snårvegetation med björk, sälg och bladvass, som dominerar. Lilla Yxneträsk har en något öppnare karaktär. Starrarter dominerar här tillsammans med ag och buskskiktet är svagare utbildat än i Stora Yxneträsk.

Fågelfaunan har varit mycket rik och fortfarande finns en rik tättingfauna. Grodförekomsten hör till länets största.

Naturvårdsvärde: Det ekologiska värdet har motiverat klass III i den botaniska inventeringen. Den rika häckfågelfaunan av tättingar har givit området klass II i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: Området är intressant för uppodling.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför här konflikt med uppodlingsintresset.

Grupp: 4 D

Förslag: Alt 1: Nuvarande markanvändning bör fortgå. Tillgodoser ej uppodlingsintresset.

Alt 2: Uppodling av träsken bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande uppodlingsintresset men spolierar naturvårdssintresset.

16. V 2 VIDMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen ca 4 km nordost om Lokrume.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

16. V 3 GÄRDSLE

Beskrivning: Uppodlad myr belägen ca 3 km nordnordost om Lokrume.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

17. HEJNUM17. V 1 VÄTAR SV SUDERBYS, GÅSVÄTAR

G,B,O II

Beskrivning: Långsträckta blekevätar belägna i hällmarksområde. Vegetationen är sparsam och domineras av ag och starr. Vid östranden växer ölandstok och blodtopp är funnen i våtarna.

Naturvårdsvärde: Blekevätarna är geovetenskapligt intressanta och har erhållit klass III i den geologiska inventeringen. Den opåverkade hydrologin och det floristiska värdet har renderat området klass II ur botanisk synpunkt, medan det allmänna faunavärdet motiverat klass III i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

17. V 2 MYRAR OCH VÄTAR PÅ HEJNUM KALLGATE, HEJNUM HÄLLAR

G,B,O I

Beskrivning: Hejnum kallgate utgörs av hällmark uppbyggd av märkeisen, medan Hejnum hällar utgörs av kalkstenshällmarker. Våtmarkerna har en opåverkad hydrologi. Floran är rik och orkidérikedomen bör framhävas. Källkärr är vanliga. Fågellivet är vildmarksbetonat.

Naturvårdsvärde: Området ingår i länets geovetenskapligt värdefullaste hällmarkskomplex och har givits klass I i den geologiska inventeringen. Det allmännekologiska värdet har renderat området

klass I även ur botanisk synpunkt. Ur ornitologisk synpunkt ges området ett starkt klass II, p g a vildmarksfaunan.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 4 B

Förslag: Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas.

17. V 3 KALLGATE, BOJS VÄTAR, BLÄCKVÄTARNA

G,B,O I

Beskrivning: Kallgate är unikt geologiskt sett genom att det är det enda stora område på ön, som underlagras av mörgelsten, men inte är uppodlat. Floristiskt och ekologiskt är det också högt intressant. Inom området finns inte mindre än 26 olika orkidéarter. Källmyrar och blekevätar dominerar våtmarkerna. En av källmyrarna ger upphov till en bäck som ständigt har god vattenföring. Den rinner över stigen till Kallgateburg strax öster om gränsen till Boge socken. Bojs vätar är en ca 2 km lång våt med helt vegetationslösa ytor i södra delen där avloppet sker genom en delvis starkt meandrande bäck. Bläckvätarna är den enda riktiga agmyren i hela Filehajdar-Hejnum hällar-Kallgateområdet. Även den är relativt orkidérik. Fågellivet i området är vildmarkspräglad.

Naturvårdsvärde: Området ingår i oänets geovetenskapligt värdefullaste hällmarkskomplex och har givits klass I i den geologiska inventeringen. De allmänekologiska och floristiska värdena har renderat området klass I även ur botanisk synpunkt. Ur ornitologisk synpunkt ges området ett starkt klass II p g a vildmarksfaunan.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 4 B

Förslag: Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas.

17. V 4 HEJNUM STOREMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen mellan Hejnum, Fole och Bäl.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

17. V 5 BRUTMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen strax söder om Tingstädeträsk.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

17. V 6 KILLINGSMYR

G,B,O I

Beskrivning: Uppodlad myr belägen mellan Filehajdar-Hejnum hällar och Tingstädeträsk.

Naturvårdsvärde: Myren ingår i länets geovetenskapligt värdefullaste hällmarkskomplex, vilket givits klass I i den geologiska inventeringen. Det allmänekologiska värdet har renderat området, som helhet, klass I även i den botaniska inventeringen. Ur ornitologisk synpunkt ges området, som helhet, klass II p g a vildmarksfaunan. Objektets egenvärde måste dock betraktas som måttligt i dagens läge.

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket står teoretiskt i stark konflikt med naturvårdsintresset medan konflikten i praktiken redan är avklarad.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

18. BOGE18. V1 SUNDMYR

B,0 II

Beskrivning: Myren saknar synliga till- och utlopp. I myrens mittparti finns ett träsk med betydande klarvattenyta. Vegetationen i myrvidden domineras huvudsakligen av ag. Högstarr finns endast inom ett begränsat parti i söder. Utanför agen sträcker sig en bård av knappag runt myren. På östra sidan når den en bredd av 20 meter. Knappagsamhället gränsar direkt till en tydligt utbildad isskruvningsvall. Ingen lagg är därför utbildad. En snårig vegetation av brakved, sälk och en växer på vallen och ger myren ett kompakt intryck. I de norra, vätartade partierna förekommer rikligt med orkidéer. Stora bestånd av honungsblomster, samt purpurknipprot, sumpnycklar, flugblomster och blodnycklar förekommer spridda över en stor del av det utskjutande partiet av myren.

Fågelfaunan är artfattig, men särpräglad och här förekommer bl a grågås, trana och knölsvan.

Naturvårdsvärde: Myren är floristiskt intressant och utgör ett värdefullt objekt för studier av igenväxningsförlopp. Den ligger vidare i ett myrfattigt område och har åsatts klass II i den botaniska inventeringen. Ur ornitologisk synpunkt framhålls den för agmyrar representativa fågelfaunan som motiv för klass II.

Jordbruksvärde: Myren kan nyttjas som vattenmagasin för jordbruksbevattnings.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket står i konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 4 D

Förslag: Alt 1: Pågående markanvändning bör bibehållas. Tillgodoser ej bevattningsintresset.

Alt 2: Anläggande av damm för vattenmagasinering bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande bevattningsintresset, men spolieerar myrens botaniska värden. De ornitologiska kvaliteterna utarmas sannolikt.

18. V2 GYLEVÄTAR, SUDERVIK SAMT NÅGRA SMÅ MYRAR

B,0 II

Beskrivning: Gylevätar består av agmyrar med riklig förekomst av knappag. Sudervik utgörs av en avsnörd lagunartad havsvik av myr- och vätkaraktär. Fågellivet är artfattigt men särpräglad med förekomst av bl a trana, grågås och knölsvan.

Naturvårdsvärde: Det ekologiskt intressanta våtmarkskomplexet har åsatts klass II i den botaniska inventeringen. Ur ornitologisk synpunkt framhålls den för agmyrar representativa fågelfaunan som motiv för klass II.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

18. V3 VÄSTERMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen ca 4 km sydväst om Boge.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

18. V4 VIKERSMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen ca 4 km söder om Boge.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

18. V5 BOGEVIK

G,0 I

Beskrivning: Bogeviks stränder består av flack moränmark. Antydning till strandbarriadbildning förekommer. Långsträckta moränryggar placerade i isrörelseriktningen bildar uddar i norr och söder, samt små öar däremellan. Ryggarnas uppbyggnad är komplicerad.

På de små holmarna, samt i vassområdet i norr ligger Gotlands största skrattnåskoloni. I skrattnåsarnas hägn häckar 30-35 andra arter sjöfåglar, vilket gör Bogevik till en av de art- och individrikaste insjöarna på Gotland i dag.

Naturvårdsvärde: Moränryggarna saknar kända motsvarigheter i länet och är därför av betydande geovetenskapligt intresse. I övrigt utgör stränderna representativa exempel på flack moränstrand utan spår av svallningspåverkan i form av strandvallar. Ryggarna har givits klass II och stranden klass III i den geologiska inventeringen. Som ett betydande reproduktionsområde för ett stort antal sjöfågelarter har området åsatts klass I i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: Intresse föreligger för direkt uttag av vatten för jordbruksbevattning.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket står i konflikt med jordbrukets bevattningsintresse. Viss bevattning sker redan.

Grupp: 4 D

Förslag: Alt 1. Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande naturvårdsintresset, men förhindrar utnyttjandet för jordbruksbevattning.

Alt 2. Direkt uttag av vatten för jordbruksbevattning bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande jordbrukets bevattningsintresse, men påverkar naturvårdsintresset negativt.

19. VISBY19. V1 VÄTAR O ST HÄSTNÄS

0 III

Beskrivning: Strax öster om stora Hästnäs ligger ett par mindre våtar.

Naturvårdsvärde: Våtarnas allmänna betydelse för faunan har renderat området klass III i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

19. V2 MYREN KRISTIANIA 1 KM S SKOGLUND

0 II

Beskrivning: Lokalen utgörs av en liten agmyr belägen i barrskog. Under 1960-talet förekom bl a svarthakedopping under häckningstid och jagande lärkfalk. Lokalen är en betydelsefull reproduktionsplats för groddjur.

Naturvårdsvärde: Värdefull fauna i ett våtmarksfattigt område har givit området klass II i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

19. V3 KÄLLKÄRR VID SKANSUDD

G,B,0 II

Beskrivning: Vid basen av klintens rasbrant rinner ett flertal källor upp, vilka bildar ett källkärr med rik uppsättning av för de gotländska kärren typiska växter såsom sumpnycklar och fjälltätört. Källbäckvegetationen är särskilt väl utbildad med bl a förekomst av en hybrid mellan ett par källfränearter, vilken troligen odlats som köksväxt under medeltiden. Här växer också honungsblomster, vaxnycklar och blodnycklar. Fågellivet i området är rikt.

Naturvårdsvärde: Den representativa klintkusten har förlänt området klass II i den geologiska inventeringen. Den rika floran medför att området erhållit klass II också ur botanisk synpunkt. Det rika fågellivet i strandområdet har givit området klass II även i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

19. V4 KÄLLKÄRR VID ÅHSBERGSKA HAGEN

I

Beskrivning: Diffust bevattnade små källkärr belägna nedanför klinten, strax söder om Snäckgårdsbaden. Floran är mycket rik och här växer bl a ängsnycklar, sumpnycklar, vaxnycklar, kärrknipprot och flugblomster.

Naturvårdsvärde: Floristiskt värdefullt källkärr som dessutom är mycket välbeläget och värdefullt som studieobjekt för skolorna.

Grupp: 4 B

Förslag: Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas.

21. FOLE

21. V1 FOLEBÄCKEN

0 I

Beskrivning: Lokalen utgörs av en naturligt slingrande bäck i blandskog. Den är häckplats för kungsfiskare. Bäckens goda tillgång på småfisk, samt förekomsten av lämpliga slänter för grävning av bo, uppfyller uppenbarligen kungsfiskarens speciella krav på häckplats.

Naturvårdsvärde: Lämpliga häckplatser för kungsfiskare är av riksintresse och objektet har därför givits klass I i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: Boden utgör Hejnum Storemyrs utlopp och kan på sikt behöva genomdikas, för att förbättra Storemyrens dränering.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket står här i konflikt med dräneringsintresset.

Grupp: 4 D

Förslag: Alt 1: Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande naturvårdsintresset, men förhindrar jordbrukets dräneringsintresse.

Alt 2: Genomdikning bör övervägas när behov uppkommer. Tillgodoser vid genomförande jordbrukets dräneringsintresse, men spolierar naturvårdsintresset.

21. V2 F D KÄLLMYR O LILLA HELLVIS

B III

Beskrivning: Objektet utgörs av en källmyr som utdikats. Som minnen från ett tidigare stadium finns majviva och fjälltätört. Hela området underlagras av sand, vilket betingar en god skogsväxt. Blåbär, lingon, ljung samt vitmossor ger en antydning om det sura underlaget. På de förut blöta myrpartierna vandrar nu barrskogen in.

Naturvårdsvärde: Området utgör ett bra studieobjekt rörande igenväxningsförloppet av ett källkärr efter utdikning. Det har därför erhållit klass III i den botaniska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

23. FOLLINGBO23. V1 STORVIDEMYR OCH ÖLBÄCKSMYREN

B,0 II

Beskrivning: Området omfattar agmyrarna Storvidemyr och Ölbäcksmynen nordväst om denna, båda belägna i mager tallskog. Vegetationen på Storvidemyr domineras av ag, knappag och bunkestarr. I öster och söder kantas myren av gråvide. Fågellivet är representativt för de mindre agmyrarna med arter som gräsand, tofsvipa, enkelbeckasin, morkulla, rödbena och skogssnäppa. Riksmuseet har bedrivit studier av områdets rika snokpopulation.

Naturvårdsvärde: Storvidemyr ligger i myrfattig del av länet och har opåverkad hydrologi. Den är väl dokumenterad och har givits klass II i den botaniska inventeringen. Den representativa fågelfaunan har renderat området klass II i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

23. V2 SVAJDE VÄT

B,0 I

Beskrivning: Vattensamling, som närmast är att betrakta, som ett grunt träsk. Träskets botten är täckt av kransalger. I kantpartierna växer sjösäv. Runt träsket förekommer myrvegetation med trådstarr och vattenklöver som dominanter. Längs östra sidan finns en antydning till lågstarrlagg. I myrens övriga delar finns ingen lagg utbildad. En snårig sälvegetation vidtar direkt utanför myrvidden. Fågellivet är rikt med förekomst av ett flertal dopingar. Storfläckig snok och blodigel förekommer även.

Naturvårdsvärde: Områdets allmän ekologiska värde har förlänat det klass III i den botaniska inventeringen. Den tidigare mycket rika häckfågelfaunan utgör, emedan biotopen ej nämnvärt försämrats, skäl för klass I i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 4 B

Förslag: Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas.

23. V3 ROSENDALSMYREN SSO SVAJDE VÄT

G, B, O I

Beskrivning: Myren är belägen 74 m ö h och är en av Gotlands högst belägna myrar. Dess ursprungliga karaktär är delvis förstörd genom torvtäktssamhet. De centrala delarna av myren torde en gång ha utgjort en högmosse. Växtligheten är artrik med riklig förekomst av gul iris, bladvass, ag, bunkestarr, samt näckros i de djupa partierna. På de fuktiga stränderna finns stora bestånd av ängsnycklar, klöverört, majviva och tätört. Fågellivet är rikt med förekomst av ett flertal doppingar. Storfläckig snok och blodigel förekommer även.

Naturvårdsvärde: Myren är värdefull, som växthistoriskt arkiv, tillgängligt genom pollenanalys och har därför givits klass II i den geologiska inventeringen. Ur botanisk synpunkt framhålls myrens ekologiska värde vilket givit objektet klass II i den botaniska inventeringen. Den tidigare mycket rika häckfågelfaunan utgör, emedan biotopen ej nämnvärt försämrats, skäl för klass I i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 4 B

Förslag: Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas.

23. V4 KÄLLMYR CA 1 KM V STORVIDEMYR

B II

Beskrivning: Myren av uppdämd av Litorinavallen. Den uppvisar typiska källmyrskaraktärer av vilka förekomst av knappag och luktsporre är två. I den södra delen går den gamla järnvägsbanken, men den tycks inte menligt ha påverkat myren. I denna del finns även en öppen vattenyta.

Naturvårdsvärde: Myren är förhållandevis opåverkad och uppvisar intressanta källkärsskaraktärer. Närheten till Visby gör den lämplig som studieobjekt. Den har åsatts klass II i den botaniska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

23. V5 LILLMYR

B II

Beskrivning: Lillmyr är en liten vattensamling med blekebotten och grässtränder. Enstaka små agbestånd växer i det grunda vättnet. Väten hyser ett rikt fågelliv och där finns gott om blodigel.

Naturvårdsvärde: Ekologiskt värdefullt objekt, som i den botaniska inventeringen givits klass II.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

23. V6 VÄT NNV SANATORIET

B II

Beskrivning: I vätens blötaste partier växer stora agbestånd. Ingen mänsklig påverkan kan iakttas. Väten omges av hällmarkstallskog.

Naturvårdsvärde: Hydrologiskt intressant, högt belägen vät som i den botaniska inventeringen givits klass II.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

24. ENDRE

24. V1 KVINNBROMYR

B,0 II

Beskrivning: Vegetationen domineras på den öppna myrvidden av ag, knappag, bunkestarr och trådstarr. Ute på och i kanterna av myren finns det mindre tallmosseliknande holmar med lingon, blåbär och ljung i fältskiktet. I västra delen finns ett bestånd av den på Gotland mycket ovanliga växten kråkris. Myren är opåverkad av dikning.

Naturvårdsvärde: Myren ligger i en myrfattig del av ön och utgör med sin opåverkade hydrologi ett ekologiskt värdefullt objekt som i den botaniska inventeringen givits klass II. Det allmänna faunavärdet har renderat objektet klass III i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

25. EKEBY

25. V1 BRUNNSMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen ca 2 km öster om Ekeby.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

25. V2 ÄNGSMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen ca 2 km sydost om Ekeby.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

26. KÄLLUNGE

26. V1 KÄLLUNGEMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen mellan Källunge och Hörsne.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

28. GOTHEM28. VI GOTHEMÅN

G,B,O I

Beskrivning: Gothemån är Gotlands största vattendrag. Sträckans övre lopp är kanaliserat medan det nedre framflyter naturligt. Ån har skurit ner nipor i de lösa jordlagren mellan Malmunden och Åminne och där fått ett utpräglat meandrande lopp. Vattenföringen är mycket ojämn och sommartid kan ån nästan helt torka ut.

I åfåran trivs en eutrof växtlighet bestående av säv, iris, bunkestarr och blomvass. På ömse sidor står bården av grenrör rikt behängda av åkervinda. Omgivande skog är reslig och grandominerad. Små källmyrar med rik mossflora gränsar till ån.

I fågelfaunan finns de vanliga insjöfåglarna men till dessa kommer strömstare och kungsfiskare vilka nyttjar området främst vintertid. Ån har ävenledes en mycket rik fisk- och molluskfauna.

Naturvårdsvärde: Det meandrande åloppet och de väl utbildade niporna med sina vetenskapligt värdefulla lagerföljder har i den geologiska inventeringen givit objektet klass II. Den för Gotland unika åbiotopen har givit objektet klass II även ur botanisk synpunkt. Förekomsten av svarthakedopping, strömstare och kungsfiskare samt artrikedomen på fisk på molluska har givit ån klass II i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: Ån ingår delvis i ett dikningsföretag och vid behov av förbättrad dränering och Lina myr kan åloppet behöva fördjupas.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket står här i konflikt med dräneringsintresset.

Grupp: 4 D

Förslag: Alt 1: Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande naturvårdsintresset, men förhindrar utdikningsintresset.

Alt 2: Fördjupning av åloppet bör vid behov övervägas. Tillgodoser vid genomförande utdikningsintresset, men spolierar stora delar av naturvårdsintresset.

28. V2 HAMREMYR

0 III

Beskrivning: Liten skogsmyr belägen ca 3 km nordost om Gothem.

Naturvårdsvärde: Myrens allmänna faunavärde har renderat den klass III i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: Möjligheter till uppodling utreds.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket står i konflikt med jordbrukets odlingsintresse.

Grupp: 5 D

Förslag: Alt 1. Pågående markanvändning bör bibehållas.

Alt 2. Uppodling bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande jordbruksintresset, men spolierar naturvårdsvärdet.

28. V3 MYR 1 KM SO HAMREMYR

0 III

Beskrivning: Liten skogsmyr belägen ca 3 km nordost om Gothem.

Naturvårdsvärde: Myrens allmänna faunavärde har renderat den klass III i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

28. V4 MYR 700 M NV BOTVALDE TRÄSK

B II

Beskrivning: Liten gräs-starrmyr bevuxen med bl a slankstarr, älväxing, videört och älgört. Vid myrens östra kant växer småbjörk och brakved. I övrigt kringgördas myren av blandad barrskog. Myren avvattnas i söder genom en bäckfåra, kring vilken det bl a växer bunkestarr och vaxnycklar. Själva myrvidden hyser en rik förekomst av ängsnycklar, med inslag av vax- och sumpnycklar. Mot nord-nordväst leder en knappt urskiljbar bäckfåra till en sommartid uttorkad kalkkälla med botaniskt intressanta omgivningar.

Naturvårdsvärde: Myren utgör traktens enda exempel på denna myrtyp och har stora ekologiska såväl som rent botaniska värden. Den har därför erhållit klass II i den botaniska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

28. V5 BOTVALDE TRÄSK M STRANDVÄTAR

G,B,0 II

Beskrivning: Litet, näringsfattigt agträsk med två skilda vattenspeglar. I sydväst finns en smal fuktäng med älväxing, klöverört, blodrot och vaxnyckel. Klarvattenytorna är svåråtkomliga. Träsket botten är bevuxen med kransalger. Skogen söder och sydost om träsket är örtrik och hyser drygt dussinet orkidéarter, däribland sumpnyckel och flugblomster. Fågellivet är rikt.

Naturvårdsvärde: Träsket ingår i ett geologiskt intressant kustområde, vilket givits klass II i den geologiska inventeringen. Det ekologiska värdet har motiverat klass II även ur botanisk synpunkt. Den rika häckfågelfaunan har motiverat klass II ur ornitologisk synvinkel.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medgör ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

28. V6 STORSUND OCH LILLSUND

B,0 I

Beskrivning: Storsund är ett mellanting mellan träsk och myr. I myrens centrala del finns ett stort, öppet vatten, som omkransas av bladvass. Innanför vassen dominerar ag som mot skogskanten i sydväst avlöses av axag. I övrig omkransas myren av en strandbarrikad. Vid tilloppet växer en tät och snårig vegetation med bl a bunkestarr, älgört, videört, tuv-tåtel och bladvass. Orkidérikedomen är stor framförallt i axagsamhällena. Här förekommer ängsnycklar, blodnycklar, sumpnycklar, brudsporre och kärrknipprot. På torrare mark finns rikligt med svärdsyssla samt purpurknipprot. Spindelblomster och korallrot uppges också från området. Lillsund domineras helt av ag. Längs kanterna växer en smal bård av trådstarr och pors.

Området hyser en mycket rik häckfågelfauna med förekomst av sådana arter som t ex småfläckig sumphöna, brun kärrhöök, brunand, rördrom, trana, svarttärna och dvärgmå.

Naturreservat har förordnats för området.

Naturvårdsvärde: Myrens stora orkidérikedom har motiverat klass I i den botaniska inventeringen. Den riksintressanta häckfågelfaunan har givit området klass I också ur ornitologisk synpunkt.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 4 B

Förslag: Säkerställande enligt naturvårdslagen redan genomfört.

28. V7 SINKMYR

G,B,O II

Beskrivning: Sinkmyr betecknar det centrala myrpartiet i det vidsträckta men uppsplittrade myrkomplexet i skogsmarkerna mellan Gothem och Norrlanda. Myrvidden är bevuxen med ag uppblandad med bunkestarr och trådstarr. Lagg finns endast i de norra partierna. Här växer bl a brudsporre och luktsporre. Häckfågelfaunan är rik och här förekommer bl a trana och gulärta.

Naturvårdsvärde: Myrens hydrologi och lagerföljder är geologiskt intressanta och har givit området klass III i den geologiska inventeringen. Det ekologiska värdet har motiverat klass III ur botanisk synpunkt. I den ornitologiska inventeringen har området erhållit klass II p g a den intressanta häckfågelfaunan.

Jordbruksvärde: Visst odlingsintresse kan föreligga om Kyrkemyr-Vallmyr-Bunkmyr omdikas.

Anspråksbild: Bevarandanspråket står här i konflikt med uppodlingsintresset.

Grupp: 2 D

Förslag: Alt 1: Pågående markanvändning bör bibehållas. Tillgodoser ej uppodlingsintresset.

Alt 2: Om Kyrkmyr-Bunkmyr omdikas bör uppodling övervägas. Tillgodoser vid genomförande uppodlingsintresset, men spolierar naturvårdsvärdena.

28. V8 GOTHEMS MÄSTERMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen ca 5 km nordnordväst om Gothem.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför inte konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

28. V9 KOLMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen ca 1 km söder om Gothem.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

28. V10 KYRKMYR

0 II

Beskrivning: Delvis uppodlad myr som ligger ca 2 km söder om Gothem. Myren ingår i det fågelrika våtmarkskomplexet på Branden.

Naturvårdsvärde: Våtmarkerna på Branden utgör en värdefull häcklokal för bl a trana och gulärta. De har givits klass II i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: Myren är delvis ianspråktagen för uppodling. Intresse för förbättrad dikning föreligger.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket står här i konflikt med jordbrukets diknings och uppodlingsintressen.

Grupp: 4 D

Förslag: Alt 1: Pågående markanvändning bör bibehållas. Tillgodoser ej jordbrukets anspråk på förbättrad dikning och uppodling.

Alt 2: Dikning av myren samt uppodling av randområden bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande jordbrukets anspråk, men spolierar de ornitologiska värdena.

28. V11 VALLMYR

0 II

Beskrivning-förslag: Till största delen uppodlad myr belägen ca 2 km sydost om Gothem. Myren ingår i det fågelrika våtmarkskomplexet på Branden.

Naturvårdsvärde: Våtmarkerna på Branden utgör en värdefull häcklokal för bl a trana och gulärta. De har givits klass II i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: Myren är delvis ianspråktagen för uppodling. Intresse för förbättrad dikning föreligger.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket står här i konflikt med jordbrukets diknings och uppodlingsintressen.

Grupp: 4 D

Förslag: Alt 1: Pågående markanvändning bör bibehållas. Tillgodoser ej jordbrukets anspråk på förbättrad dikning och uppodling.

Alt 2: Dikning av myren samt uppodling av randområden bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande jordbrukets anspråk, men spolierar de ornitologiska värdena.

28. V12 BUNKMYR

0 II

Beskrivning-Förslag: Till största delen uppodlad myr belägen ca 2 km sydost om Gothem och strax söder om Vallmyr. Myren ingår i det fågelrika våtmarkskomplexet på Branden.

Naturvårdsvärde: Våtmarkerna på Branden utgör en värdefull häcklokal för bl a trana och gulärta. De har givits klass II i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: Myren är delvis ianspråktagen för uppodling. Intresse för förbättrad dikning föreligger.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket står här i konflikt med jordbrukets diknings och uppodlingsintressen.

Grupp: 4 D

Förslag: Alt 1: Pågående markanvändning bör bibehållas. Tillgodoser ej jordbrukets anspråk på förbättrad dikning och uppodling.

Alt 2: Dikning av myren samt uppodling av randområden bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande jordbrukets anspråk, men spolierar de ornitologiska värdena.

28. V13 BRANDEN, ÖVRIGA VÄTAR

G,0 II

Beskrivning: Vidsträckt hällmarks- och moränområde, ovanligt rikt på blekevätar och myrar. Myrarna har mest karaktären av starrmyrar med spridda agruggar. Fågelfaunan är rik och bland de häckande arterna kan trana och gulärta omnämnas.

Naturvårdsvärde: Hydrologiskt intressant område, som i den geologiska inventeringen givits klass III. Den värdefulla häckfågelfaunan har renderat området klass II i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

29. VÄSTERHEJDE29. V1 MYRAR S VÄSTERHEJDE KYRKA

B, 0 II

Beskrivning: Hela myrområdet omges av skogsmark på sand, vilket medför att florán är fattig för gotländska förhållanden. I myrkomplexet finns flera myrtyper representerade. Bl a finns här tallmosspartier med höga ljungtu-
vor och gråvide, agkärr, samt rikkärrartade partier i närheten av den bäck och de små diken som genömlöper området. Dikning har förekommit i ringa omfattning, men har inte synbart rubbat myrens hydrologi.

Naturvårdsvärde: Myrens ekologiska värde och dess för gotländska förhållan-
den ovanligt fattiga flora har givit området klass II i den botaniska in-
venteringen. Det allmänna faunavärdet har givit myren klass III ur ornito-
logisk synpunkt.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksin-
tresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

29. V2 HANSKMYR

B, 0 III

Beskrivning: Högt liggande myr, som isolerades redan under baltiska issjö-
tiden. Enligt uppgift har en betydande torvtäkt ägt rum för 20-30 år sedan.
Därvid har myrens vattenföring blivit åtskilligt störd. Vattnet ansamlas i
de gamla torvschakten, medan de omkringliggande markerna torkar ut. Utlop-
pet är dikat. Vegetationen är påverkad av ingrappen. Ag förekommer endast
i anslutning till torvgravarna. Resterande delar hyser ett tuvigt gräslåg-

starrsamhälle dominerat av blåttåtel och smärre bestånd av knappag samt enstaka mindre tallar. I det lilla avsnörda myrpartiet i nordost har ingen torvtäkt förekommit. Där är agen mera utbredd. Den är dock gles och lågvuxen till följd av dräneringen från huvudmyren.

Naturvårdsvärde: Myren är värdefull p g a sin höga ålder och har därför i den botaniska inventeringen givits klass III. Det allmänna faunavärdet har givit området klass III även ur ornitologisk synpunkt.

Jordbruksvärde: Intresse för anläggande av bevattningsmagasin föreligger.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket står i konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 D

Förslag: Alt 1. Pågående markanvändning bör bibehållas.

Alt 2. Anläggande av bevattningsmagasin bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande jordbrukets bevattningsintresse men spolierar naturvårdsintresset.

29. V3 KÄLLOR OCH BÄCKLOPP VID KLINTEN SYDVÄST KNEIPPBYN

G, B II

Beskrivning: Klintkust med översipprade strandkanter.

Naturvårdsvärde: Vetenskapligt värdefulla klintmiljöer vilka givits klass III ur geologisk och klass II ur botanisk synvinkel.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

30. TRÄKUMLA

30. V1 DIGERMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen ca 2 km nordväst om Träkumla.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsin-
tresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

31. AKEBÄCK31. V1 KÄLLMYR 600 M O BÄCKS

G II

Beskrivning: Kupolformad myr, som reser sig nära 2 m över omgivningen. På toppen av myren utmynnar den källa, som givit upphov till myren. Vattenytan i källan står en bra bit ovanför omgivningarna och det artesiska förhållandet är med andra ord utpräglad. Myren är nu till stor del bortgrävd och kvar finns en ca 10x10 m vid kupol runt själva källan. Myren hade före torvtäkten en diameter av ca 50 m. Lagerföljden i myren är uppbyggd av kalkdy (som en propp omkring källkanalen), brunmosstorv och kärrdy. Pollenanalytiska undersökningar har visat att torvbildandet inom depressionen började under bronsåldern.

Naturvårdsvärde: Myren är den enda kvarvarande mer utpräglad kupolformade källmyren på Gotland, sedan källmyren vid de s k "Dyhage källor" vid Klints i Boge helt förstörts genom Slites vattentäkt. Den är värdefull ur hydrologisk och pollenanalytisk synpunkt. Det artesiska trycket är uppenbarligen mycket högt. Källmyren har erhållit klass II i den geologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 4 B

Förslag: Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas.

31. V2 AKEBÄCKSMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen ca 3 km sydsydost om Akebäck.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

32. BARLINGBO

32. V1 BARLINGBO LILLMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen ca 2 km nordost om Barlingbo.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

33. DALHEM33. VI DALHEMÄ

0 11

Beskrivning: Lokalen omfattar det ca 5 km långa, naturligt slingrande åloppet mellan de båda utdikade stormyrarna, Roma myr i väster och Holmmyr i öster, samt intilliggande lövområden. Lokalen är övervintringsplats för strömstare i forsarna, häckplats för änder, vadare, rörhöna m m, särskilt vid fördämningsområdets yppigare vegetation. Fågelfaunan i angränsande områden är rik, med bl a förekomst av kornknarr och vaktel.

Naturvårdsvärde: Åsträckan hyser rik häckfågelfauna, samt utgör övervintringsplats för strömstare, vilket givit objektet klass II i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: Ån ingår i ett dikningsföretag. I framtiden kan åloppet behöva sänkas för att möjliggöra tillfredsställande dränering av ovanför liggande odlingsmarker.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket står här i konflikt med jordbrukets intresse av effektiv dränering.

Grupp: 3 D

Förslag: Alt 1. Pågående markanvändning bör bibehållas. Förslaget tillfredsställer ej jordbrukets långsiktiga dräneringsintresse.

Alt 2. Vid behov bör ytterligare avsänkning av åloppet övervägas. Tillgodoser vid genomförande bevattningsintresset, men spolierar huvuddelen av de ornitologiska värdena.

34. HÖRSNE34. V1 LINA MYR

B,0 I

Beskrivning: Lina myr dikades så sent som 1947. I dag är myren i det närmaste helt uppodlad. Huvudsakligen odlas vallväxter, men till viss del odlar man även stråsäd. Endast de förutvarande träskpartierna, Råbyträsk och Lina träsk, kan sägas ha myrkaraktär. Under högsommaren är även de i det närmaste uttorkade då huvudkanalen har dragits genom träskan. Till största delen är den träskan beväxad med bladvass. Den är mot kanterna uppbländ med en mångfald kärrväxter, såsom bunkestarr, älgört, videört, fackelblomster m fl. Inom ett parti norr om Tranholmen, i Råbyträskets södra del, finns fortfarande ett bestånd av kärrnycklar.

Fågellivet är även efter dikningen rikt. Det har dock ändrat karaktär och arter som kornknarr, rödspov, gräshoppsångare, flodsångare och kärrsångare har gynnats på främst ändernas bekostnad. För att få en uppfattning om fågelfaunans förändring kan nämnas, att år 1972 en ornitologisk poängvärdering av de kvarvarande gotländska myrarna utfördes. Denna resulterade i över 200 poäng för 5 myrar, bl a Lina myr av i dag, över 100 poäng för ytterligare 11 myrar, samt lägre poäng för 84 myrar. Lina myr före utdikningen erhöll 439 poäng och hänfördes då till en av Sveriges 8 bästa fågelsjöar.

Naturvårdsvärde: Ur botanisk synpunkt har myren förlorat sitt mesta värde, men förekomsten av kärrnycklar har ändå renderat objektet klass II i den botaniska inventeringen. Ur ornitologisk synpunkt är myren fortfarande rikstintressant och har följaktligen givits klass I i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion till största delen.

Anspråksbild: Konflikten mellan naturvård och jordbruk var mer uttalad i tidigare skede än för närvarande. Kvar står dock uppodlingen av vallar och betesängar, vilket förstör biotoperna för kornknarr, rödspov m fl arter,

vilka i nuläget utgör myrens största ornitologiska värde. En ytterligare avsänkning av Lina- och Råbyträsk skulle ävenledes äventyra de ornitologiska värdena.

Grupp: 4 D

Förslag: Alt 1. Säkerställande av myrens ännu ej uppodlade delar bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande naturvårdsintresset, men kan försvåra jordbruksutnyttjandet.

Alt 2. Fortsatt dränering och uppodling bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande jordbruksintresset men spolierar huvuddelen av myrens återstående ornitologiska och botaniska värden.

34. V2 ÄSPMYR

0 III

Beskrivning: Liten myr belägen ca 4 km ostnordost om Hörsne.

Naturvårdsvärde: Myrens allmänna faunavärde har givit objektet klass III i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

34. V3 HAMNSTÄDARVÄTEN M FL MYRAR

0 II

Beskrivning: Området omfattar de mycket grunda agmyrarna Hamnstädarväten,

Myrhagen och myrar väster om dessa, alla belägna i barrskog. I området finns trana, duvhök m m.

Naturvårdsvärde: Tranförekomsten har motiverat klass II i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

34. V4 TALL-HOLMYRAR

Beskrivning: Uppodlade myrar belägna mellan Källunge i norr och Ganthem i söder.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myrarna nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

35. TOFTA35. VI NASUME MYR

B,0 I

Beskrivning: Nasume myr intar i viss mån en särställning bland kvarvarande gotländska myrar. Den omges nämligen av en frodig lövskog med främst ask, ek samt björk och med ett tätt och snårigt buskskikt. Myren har varit föremål för både sänkningar och dämningar. För närvarande är den reglerad genom en mindre dammlucka i anslutning till vägen vid sydändan. Myren är belägen inom Tofta skjutfält och ett visst slitage på de omgivande markerna är oundvikligt. Vegetationen på myrvidden domineras av ag med kraftig inblandning av bladvass. Några dungar med sälg och björk förekommer ute i myren. Laggvegetationen är särpräglad p g a de mycket blöta kantpartierna och domineras till stor del av högstarr. Vattenklöver är vanlig i ett undre skikt. Utåt begränsas den blöta myrlaggen av en mycket tät bård av sälg.

Fågelfaunan är rik, men utsatt för störningar. Svarthakedopping och sydlig ljungpipare hör till häckfåglarna. En stor skrattmåskoloni har tidigare häckat i myren.

Naturvårdsvärde: Myrens ovanliga omgivning, samt speciella hydrologiska förhållanden har motiverat klass II ur botanisk synpunkt. Den riksintressanta häckfågelfaunan har renderat myren klass I i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset. Däremot kan konflikt uppstå med militära intressen.

Grupp: 4 B

Förslag: Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas.

35. V2 HOJGARDS MYR

B,0 I

Beskrivning: Ligger i anslutning till Nasume myr på Tofta skjutfält. Tillloppet från Nasume myr går genom ett snårigt, kärrartat parti. Utloppet försvinner i slukhål efter 250 meter. Hydrologin är påverkad genom sänkings- och dämningföretag. Myrvidden, som är mycket blöt, hyser rik vegetation med bl a bunkestarr, sjöfräken och vattenklöver. Längst i söder finns öppet vatten där det förekommer natearter. Vid myrkanten växer bl a älgört, svärdsililja, vänderot och videört.

Fågelfaunan är rik, men utsatt för störningar. Svarthakedopping och sydlig ljungpipare hör till häckfåglarna.

Naturvårdsvärde: Den ovanligt artrika kärrvegetationen samt närheten till Nasume myr har förlänat området klass II ur botanisk synpunkt. Den riksintrassanta häckfågelfaunan har renderat området klass I i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset. Därmeot kan konflikt uppstå med militära intressen.

Grupp: 4 8

Förslag: Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas.

35. V3 KÄLLMYR 2 KM NO HAMNEN VID GNISVÄRD

B II

Beskrivning: Artrikt källmyrkomplex.

Naturvårdsvärde: Den speciella källkärrväxtligheten har motiverat klass II ur botanisk synpunkt.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

35. V4 KÄLLMYR 1 KM V TOFTA KYRKA

Beskrivning: Typiskt källkärr, som ligger i en svag sydsluttnig. Det mottar vatten genom översilning och avvattnas genom en rätad och fördjupad bäck från den södra delen. I den relativt artrika floran märks de typiska källkärrväxterna axag, brudsporre och majviva.

Naturvårdsvärde: Källkärrfloran och de opåverkade förhållandena har givit objektet klass II ur botanisk synpunkt.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

35. V5 BLÖTMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen 1,5 km sydost om Tofta.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

35. V6 SPÅNGMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen ca 3 km sydväst om Tofta.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

35. V7 RAMLEMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen ca 1 km sydväst om Tofta.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

36. STENKUMLA36. V1 TOMTMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen ca 4 km västsydväst om Stenkumla.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

36. V2 KOMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen ca 2 km väster om Stenkumla.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

37. VALL37. V1 VALLMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen ca 2 km söder om Vall.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

37. V2 ÄLNEMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen ca 2 km nordväst om Vall.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

38. ROMA

0 1

38. VI DAMMAR VID ROMAKLOSTER

Beskrivning: Området omfattar reningsdammar belägna kring Roma sockerbruk. De äldsta är från 1910-talet. Dammarna är mycket näringsrika. De ligger i och invid Roma myr, som ligger i ett flyttfågelstråk över ön. Dammarnas läge och beskaffenhet har medfört att de utgör betydande rastplatser för bl a arktiska vadare under deras flyttning över Östersjön. Roma dammar är de enda rastplatserna av betydelse i Gotlands inland. 20 arter vadare har iakttagits i området. Sällsynta fåglar för Gotland och delvis för landet, har häckat i dammarna: svarttärna, smådopping, mindre strandpipare, drillsnäppa och svarthakedopping. Den senare arten med upp till 10 par. En av de största kolonierna på Gotland.

Naturvårdsvärde: Riksintressant häckfågelfauna har motiverat klass I ur ornitologisk synpunkt.

Jordbruksvärde: Dammarna nyttjas för viss jordbruksbevattnings.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket står här i konflikt med jordbrukets bevattningsintresse.

Grupp: 4 D

Förslag: Alt 1. Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande naturvårdsintresset, men minskar möjligheterna till jordbruksbevattnings.

Alt 2. Möjligheterna till utökad jordbruksbevattnings bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande jordbrukets bevattningsintresse, men medför vid kraftig vattenytesänkning under framförallt försommar en starkt försämrade biotop för häckfågelfaunan.

38. V2 ROMA MYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen öster om Barlingbo och Roma.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

39. HALLA39. VI DALHEMÅSYSTEMET VID MÖLLEBOS

B,0 II

Beskrivning: Dammen vid Möllebos är en mycket gammal anläggning. Den nyttjas av sockerbruket i Romakloster. Enligt uppgift av ortsbefolkningen var dammen badbar på 1930-talet, men är nu starkt eutrofierad. Större delen av vattenspegeln och stränderna är igenvuxna med en tät matta av gul och vit näckros, gul svärdsilja, sjösäv, kärrfräken, kranssvalting, vattenmynta och bunkestarr. På vattenytan flyter andmat och korsandmat och bland den submersa vegetationen märks axslinga och natearter. I årännen är djupet 3-4 m. Annars rätt grunt. Den är i sin nedre del grävd, men visar i övrigt ett orört, meandrande lopp. Stränderna är till stor del betade.

Naturvårdsvärde: Objektet är värdefullt som exempel på ett eutrofierat vattendrag och har ur botanisk synpunkt givits klass II. Det allmänna faunavärdet har renderat området klass III i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: Objektet kan nyttjas som vattenmagasin för jordbruksbevattnings.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 4 D

Förslag: Alt 1. Pågående markanvändning bör bibehållas. Tillgodoser naturvårdsintresset men ej jordbrukets bevattningsintresse.

Alt 2. Nyttjande av Möllebosdammen för jordbruksbevattnings bör övervägas. Påverkar negativt naturvårdsvärdet men tillgodoser jordbrukets bevattningsintresse.

39. V2 APPELSMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen ca 1,5 km ostnordost om Sjonhem.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

40. GANTHEM40. VI SKÄRINGSMYR

B,0 II

Beskrivning: Skäringsmyr är den enda myren, nedanför upprinningsmyrarna, som återstår i Djupåns vattensystem. Både uppströms och nerströms är myrarna dikade och uppodlade. I mitten av 60-talet drogs ett dike genom de södra delarna av myren varvid en betydande uttorkning följde. I myrens norra delar är agen fortfarande kraftig och dominerar myrvidden. De södra delarna saknar däremot nästan helt högre vegetation. I anslutning till tillloppets utflöde i myren är ett mindre delta utbildat. Vegetationen består här av bunkestarr, älgört och enstaka sälgbuskage.

Innan myren dikades häckade skrattnåsar i de kraftigt utbildade Carex-tuvorna och utgjorde en av de få kvarvarande kolonierna skrattnåsar i Gotlands inlandsmyrar. Dessa var de ursprungliga häckplatserna när arten började kolonisera Gotland i slutet av 1700-talet och början av 1800-talet.

Naturvårdsvärde: Myren har ur botanisk synpunkt givits klass III. Trots att den lilla skogsmyren delvis ödelagts utgör den ett ornitologiskt intressant område med 10-15 myranknutna häckfågelarter och har därför givits klass II också ur ornitologisk synpunkt.

Jordbruksvärde: Myren har odlingsintresse.

Anspråksbild: Bevarandanspråket står här i konflikt med uppodlingsintresset.

Grupp: 4 D

Förslag: Alt 1. Pågående markanvändning bör bibehållas. Tillgodoser ej uppodlingsintresset.

Alt 2. Uppodling av myren bör övervägas. Tillgodoser uppodlingsintresset men spolierar helt myrens ornitologiska och botaniska värden.

40. V2 BRANDMYR

B,0 III

Beskrivning: Myren har tidigare haft förbindelse med de norra delarna av den nu uppodlade Stormyr. Även de nordligaste partierna av Brandmyr har dikats, men de är nu under igenväxning. Myren är således påverkad av flera dikningar. Den är också tämligen torr. Myrvidden, som är mycket uppsplittad genom en mängd uddar och holmar, hyser en gles och lågvuxen agvegetation med inblandning av högstarr. Pors och unga plantor av tall och en är jämnt fördelade över myrytan. Många av utlöparna från huvudmyren är skogbevuxna.

Naturvårdsvärde: Myren är påtagligt dikningspåverkad, men har ändå givits klass III ur både botanisk och ornitologisk synpunkt.

Jordbruksvärde: Vid förbättrad dikning kan myren uppodlas.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket står här i konflikt med uppodlingsintresset.

Grupp: 2 D

Förslag: Alt 1. Pågående markanvändning bör bibehållas. Tillgodoser ej uppodlingsintresset.

Alt 2. Uppodling av myren bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande uppodlingsintresset, men spolierar områdets botaniska och ornitologiska värden.

40. V3 THULE MYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen ca 2 km sydväst om Ganthem.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

41. NORRLANDA41. V1 DJUPÅ

B,0 II

Beskrivning: Vattendraget rinner en lång sträcka genom skogsmark i en naturligt slingrande fåra. Vid Hammars växer rikligt med Adam och Eva vid stränderna. Strax söder om Hammars kvarn är skogen vildvuxen och domineras av högvuxna granar och tallar. Den gamla dammen vid vattenkvarnen är numera igenvuxen och hyser en fuktälsakande flora. Förutom ordinära växter förekommer här också kärrtörel, krussilja och blodnycklar.

Naturvårdsvärde: Åloppet har givits klass II ur botanisk synpunkt. Ur ornitologisk synpunkt har det allmänna faunavärdet renderat objektet klass III.

Jordbruksvärde: Ån ingår i ett dikningsföretag. Vid behov av förbättrad dränering av Norrlanda kyrkmyr (41. V3) kan ån behöva grävas ur.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket står här i konflikt med jordbrukets dräneringsintresse.

Grupp: 3 D

Förslag: Alt 1. Pågående markanvändning bör bibehållas. Tillgodoser ej dräneringsintresset.

Alt 2. Vid dräneringsbehov bör urgrävning av Djupån övervägas. Tillgodoser vid genomförande dräneringsintresset men spolierar åns naturvårdsvärden.

41. V2 MYRAR OCH VÄTAR VID BARBLUNDEN

G,B,0 II

Beskrivning: I södra delen av det stora myr- och våtområdet mellan Gothem och Norrlanda ligger några kalkkällor invid en våt. Området är rikt på orkidéer. Inom ett begränsat område växer 14 arter, däribland salepsrot och

luktsporre. Häckfågelfaunan är rik med arter som trana och gulärla.

Naturvårdsvärde: Områdets intressanta hydrologi har motiverat klass III ur geologisk synpunkt. Ur botanisk synpunkt framhålls framförallt de angränsande slåtterytorna som värdefulla och motiv för klass II. I den ornitologiska inventeringen framhålls Brandenområdet som en häcklokal av minst länsintresse och har därför givits klass II.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

41. V3 NORRLANDA KYRKMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen ca 1 km väster om Norrlanda.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

41. V4 BUTRAJVS MYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen ca 2,5 km norr om Norrlanda.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

42. ESKELHEM42. V1 SIGVARDS

G,0 II

Beskrivning: Lokalen utgörs av strandängar med en liten myr och en våt vid en låglänt kust. Här finns sedan gammalt stora skrattmåskolonier, särskilt i myren. Denna tycks utgöra en alternativ häckplats för delar av den stora kolonin skrattmå i Paviken under vårar med högvatten, då botuvorna står under vatten vid häckningstidens början.

Naturvårdsvärde: Objektet ingår i en kuststräcka med intressanta grusavlagringar och har givits klass III i den geologiska inventeringen. Ur ornitologisk synpunkt framhålls den rika häckfågelfaunan som motiv för klass II.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

42. V2 KÄLLKÄRR VID ANCYLUSVALLEN

B II

Beskrivning: Kärren ligger på sandigt underlag i en stark sluttning strax nedanför ancylusvallen. Grundvattnet bryter igenom på flera ställen och översilar de gräsrika ytorna. Fjälltätört, vanlig tätört, kärrlilja och sumpnycklar hör till de botaniska begivenheterna. I söder finns ett mindre dike, som skär av vattenflödet något.

Naturvårdsvärde: Källkärrens floristiska och ekologiska värde har motiverat klass II ur botanisk synpunkt.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

42. V3 MYR O OM SIGVARDS

B III

Beskrivning: Myrvidden domineras av trådstarr med glesa inslag av ag. Blå-tåtel förekommer rikligt och i myrlaggen runt hela myren finns en bred bård av knappag. I blöta partier i myrens sydvästra del växer bunkestarr. Myren omges av barrskog. Nordväst om den stora myren finns en mindre myr där blå-tåtel dominerar vegetationen. I dess sydöstra hörn finns vitmosstuvor.

Naturvårdsvärde: Det opåverkade tillståndet, det breda knappagbältet och vitmossförekomsten har motiverat klass III i den botaniska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

42. V4 STORMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen ca 3 km sydväst om Eskelhem.

Naturvårdsvärde:

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

42. V5 VIKMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen ca 4 km sydväst om Eskelhem.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

42. V6 KYRKMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen strax NV Eskelhem.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

43. HOGRÄN

43. V1 FUGELMYR

0 III

Beskrivning: Skogsmyr belägen ca 1,5 km sydväst om Hogrän.

Naturvårdsvärde: Myrens allmänna faunavärde har motiverat klass III i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

43. V2 MYRAR S TOMSARVE

B II

Beskrivning: Myrarna ligger i övergången mellan sand och mörk kalksten/märgelsten. De är gräsrika med dominans av älväxing. Stora bestånd av ängsnycklar, bodnycklar och tätört finns. Viss översilning förekommer. Från myren i norr går en bäck som förlängts och fördjupats.

Naturvårdsvärde: Myrarnas ekologiska värde har givit området klass II i den botaniska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

44. MÄSTERBY44. V1 LANGMYREN

O III

Beskrivning: Långsmal skogsmyr, som ligger ca 2 km nordväst om Mästerby.

Naturvårdsvärde: Myrens allmänna faunavärde har motiverat klass III ur ornitologisk synpunkt.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

44. V2 KÄLLMYR VID SKOGSTORP

B III

Beskrivning: Ört- och gräsrik myr som ligger invid Ancylusvallen. Myren är uppdelad i två delar och båda är påverkade av dikning och vägbyggnad. Trots detta är källkärrfloran fortfarande rik. Som exempel kan omnämnas förekomsten av brudsporre och kärrlilja.

Naturvårdsvärde: Floristiskt värdefullt källkärr som ur botanisk synpunkt givits klass III.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

45. ATLINGBO45. V1 MYR VID BURGÉN CA 1,5 KM NO VÄTE KYRKA

B III

Beskrivning: Myren ligger i en västsluttning och översilas av grundvatten. Den hyser flera källkärrväxter som t ex brudsporre, axag och majviva. Myren har ingen egentlig myrvidd, utan övergången från skogen är flytande. Flera tallar växer ute på myren och i kanterna finns vitmosstuvor.

Naturvårdsvärde: Floristiskt och ekologiskt värdefullt källkärr, som ur botanisk synpunkt erhållit klass III.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

46. BJÖRKE46. V1 DAMMAR VID VARPLÖSE

Beskrivning: Området omfattar reningsdammar belägna kring Roma sockerbruk. De äldsta är från 1910-talet. Dammarna är mycket näringsrika. De ligger i och invid Roma myr, som ligger i ett flyttfågelstråk över ön. Dammarnas läge och beskaffenhet har medfört att de utgör betydande rastplatser för bl a arktiska vadare under deras flyttning över Östersjön. Roma dammar är de enda rastplatserna av betydelse i Gotlands inland. 20 arter vadare har iakttagits i området. Sällsynta fåglar för Gotland och delvis för landet, har häckat i dammarna: svarttärna, smådopping, mindre strandpipare, drillsnäppa och svarthakedopping. Den senare arten med upp till 10 par. En av de största kolonierna på Gotland.

Naturvårdsvärde: Riksintressant häckfågelfauna har motiverat klass I ur ornitologisk synpunkt.

Jordbruksvärde: Dammarna nyttjas för viss jordbruksbevattning.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket står här i konflikt med jordbrukets bevattningsintresse.

Grupp: 4 D

Förslag: Alt 1. Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande naturvårdsintresset, men minskar möjligheterna till jordbruksbevattning.

Alt 2. Möjligheterna till utökad jordbruksbevattning bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande jordbrukets bevattningsintresse, men medför vid kraftig vattenytesänkning under framförallt försommar en starkt försämrad biotop för häckfågelfaunan.

46. V2 STOREMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen söder om Björke och Atlingbo.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

47. VIKLAU47. VI ÖVRE DELEN AV DALHEMÅSYSTEMET

G,B,0 II

Beskrivning: Meandrande ålopp i flackt område. Övre delen visar särskilt vackra exempel på s k korvsjöar, vilka vuxit igen med mer eller mindre fuktälskande vegetation. Öster om den lilla bron söder om Ollajvs - Tjaukle kvenn kallad - omges själva åfåran av betade ängar på ömse sidor. Vattenvegetationen är sparsam och består av kransslinga, gropnate och gäddnate. Där ån rinner i nordlig riktning, ca 1 km söder om Sigsarve, omges den av en skog med flera intressanta drag. Vattenvegetationen är här rikare.

Naturvårdsvärde: Det särdeles välutbildade, naturligt meandrande åloppet, har få motsvarigheter på Gotland och har motiverat klass II ur geologisk synpunkt. Det förhållandevis opåverkade vattendragets ekologiska värde har renderat objektet klass II också ur botanisk synpunkt. Det allmänna faunavärdet har i den ornitologiska inventeringen givit området klass III.

Jordbruksvärde: Objektet ingår delvis i dikningsföretag.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket står här i konflikt med det intresse för avsänkning av åfåran, som en omdikning av Oilmyr sannolikt skulle medföra.

Grupp: 3 D

Förslag: Alt 1. Pågående markanvändning bör bibehållas. Tillgodoser ej jordbrukets dräneringsintresse.

Alt 2. Vid behov av förbättrad dränering av ovanförliggande, uppodlade myrar, bör avsänkning av åfåran övervägas. Tillgodoser vid genomförande jordbrukets dräneringsintresse, men spolierar naturvårdsintresset.

48. SJONHEM

48. V1 SJONHEM STOREMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen ca 3 km öster om Sjonhem.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

49. ANGA49. V1 BJÄRSMYR

B III

Beskrivning: Bjärsmyr består i sin södra del av gräs- och starrbetesmark. I norr är myren fuktigare och bevuxen med en snårartad vegetation av älgört, vide och björk. Flera grävda fåror leder ut till själva årännan, i vilken bl a växer vattenmynta, bäckveronica, kranssvalting, spjutmossa samt jättelika vaxnycklar. Rännans kanter är delvis bevuxna med pors.

Naturvårdsvärde: Allmänekologiskt värdefull vattenmiljö som ur botanisk synpunkt givits klass III.

Jordbruksvärde: Myrens södra del är delvis odlad och uppodlingsintresse föreligger.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket står här i konflikt med jordbrukets uppodlingsintresse.

Grupp: 5 D

Förslag: Alt 1. Pågående markanvändning bör bibehållas.

Alt 2. Uppodling bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande jordbruksintresset men spolierar objektets naturvårdsvärde.

49. V2 VÄT-, MYR-, TRÄSKOMRÅDE VID GYLAR NV SKARNVIK

B,0 II

Beskrivning: Gylars öppna vattenytor är felaktigt markerade som fastmark på kartan. Växtligheten är ganska rik med ag, knappag, axag och talrika orkidéer. Häckfågelfaunan är rik.

Naturvårdsvärde: Det floristiska och ekologiska värdet har motiverat klass II ur botanisk synpunkt. Den rika häckfågelfaunan har renderat området klass II också ur ornitologisk synpunkt.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

50. VÄSTERGARN50. VI PAVIKEN MED TILLOPPS- OCH UTLOPPSÅAR

B,0 I

Beskrivning: Paviken är den enda kvarvarande sjön i denna del av länet. Det är en grund, eutrof slättsjö, belägen vid havet. Här växer den sällsynta natesäven. Paviken är en av Gotlands fågelrikaste sjöar. Skrattnåsen dominerar fågellivet och i anslutning till dess kolonier häckar svarttärnor, doppingar, kärrhökar, kungsfiskare, snatterand m fl. Ett fågeltorn är uppfört för att underlätta studier av fågellivet.

Naturvårdsvärde: Det ekologiska och floristiska värdet har motiverat klass I ur botanisk synpunkt. Objektets stora värde, som häck- och rastlokal, har renderat det klass I också i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: Området är intressant för direkt vattenuttag för jordbruksbevattning.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket står här i konflikt med jordbrukets bevattningsintresse.

Grupp: 4 D

Förslag: Alt 1. Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande naturvårdsintresset, men ej jordbruksintresset.

Alt 2. Vattenuttag för jordbruksbevattning bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande jordbruksintresset, men påverkar naturvårdsintresset negativt.

51. SANDA

51. V1 AURMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen ca 1,5 km norr om Sanda.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

51. V2 KÄLLMYR VID AJMUNDS

B II

Beskrivning: Typisk källmyr belägen vid ancylusvallen. Underlaget är sand och myren översilas av vatten från vallen, varför den är mycket fuktig. Den är helt opåverkad av dikning. Mellan de gräsrika, mycket fuktiga partierna med källkärrvegetation, finns partier med relativt tät tallskog och ganska mycket sly.

Naturvårdsvärde: Det opåverkade tillståndet och den rika florán har givit källmyren klass II i den botaniska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

52. VÄTE52. V1 Å FRÅN NORRBYS OCH SÖDERUT

0 III

Beskrivning: Ålopp beläget strax öster om Väte.

Naturvårdsvärde: Det allmänna faunavärdet har givit objektet klass III i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

52. V2 SMISSMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen ca 4 km sydväst om Väte.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

53. HEJDE

53. V1 MYRMARKER S SIGSARVE

0 11

Beskrivning: Myrområde beläget i västra delen av Lojsthajd. Fågellivet är rikt och framförallt är förekomsten av rovfåglar påfallande. Även groddjuren är rikt representerade.

Naturvårdsvärde: Vilt- och rovfågelrikedomen har motiverat klass II i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

53. V2 MYRMARKER CA 2 KM SV VÄNTINGE

B,0 11

Beskrivning: Myren ligger på gränsen mellan moränområdet i norr och väster och den lagrade kalkstenen i söder. I öster ligger ett sandområde. Myren kan klassificeras som en agmyr med kantvegetation av pors och martallar. Floran är relativt fattig. Ett dike är grävt genom myrens centrala delar, emn det tycks inte ha påverkat hydrologin, eftersom myren är mycket blöt i ytan.

Naturvårdsvärde: Myrens ekologiska värde har givit objektet klass III i den botaniska inventeringen. Ur ornitologisk synpunkt framhålls vilt- och rovfågelrikedomen, som motiv för klass II.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

53. V3 KÄLLMYR VSV GAJSTMYR

B,0 I

Beskrivning: Källkärr med förekomst av svarthö, luktsporre och kärrlilja, samt de vanliga källkärrväxterna. Myren får vatten genom sipper från vallen intill vägen.

Naturvårdsvärde: Floristiskt mycket rikt källkärr har motiverat klass I ur botanisk synpunkt. Objektet ligger i ett område med rik vilt- och rovfågelfauna och har därför givits klass II i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 4 B

Förslag: Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas.

53. V4 KÄLLKÄRR N KAUPARVE

B,0 I

Beskrivning: En nästan helt intakt myr. Den stora myrvidden domineras av ag. I den södra kanten har myren källkärrskaraktär med inslag av typiska källkärrväxter, medan agen avtar. Särskilt bör svarthö och luktsporre omnämnas, vilka båda finns i stort antal. I den södra kanten har myren sitt tillflöde genom en bäck. Avloppet finns i den nordöstra delen.

Naturvårdsvärde: Ekologiskt och floristiskt mycket värdefullt källkärr, som i den botaniska inventeringen givits klass I. Ur ornitologisk synpunkt har områdets allmänna faunavärde givit området klass III.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 4 B

Förslag: Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas.

53. V5 KÄLLKÄRR VID KAUPARVE

B I

Beskrivning: Stora delar av myren är mycket fuktiga av framspringande och översilande vatten och axag dominerar vegetationen. Floran är rik med stora bestånd av svarthö och luktsporre, sumpnycklar, vaxnycklar och ängsnycklar. I den sydvästra delen går några diken genom en liten odlingsyta, men de tycks inte ha påverkat myrens vattenbalans. Källmyrkaraktären är helt bevarad.

Naturvårdsvärde: Ekologiskt och floristiskt mycket värdefullt källkärr som i den botaniska inventeringen givits klass I.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 4 B

Förslag: Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas.

53. V6 OILMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen mellan Hejde och Guldrupe.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

53. V7 N LUNDSMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen ca 6 km sydost om Hejde.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

53. V8 GASTMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen ca 4 km söder om Hejde.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

53. V9 HEJDE TRÄSKMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen strax norr om Hejde.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

54. GULDRUPE54. VI MYR VID BUTTLESKOGEN

B II

Beskrivning: Myren, som på mitten delas av en skogsbilväg, består av två olika myrtyper. Öster om vägen är myren tallbevuxen. Flera gamla diken dränerar denna del. Fältskiktet domineras av pors och högstarrarter. Viss översilning förekommer vilket indikeras av förekomsten av bl a axag. Väster om vägen är myren öppnare och bevuxen av pors, bunkestarr, trådstarr och axag. Vid vägen finns en stor källa. Denna del är opåverkad frånsett vägens inverkan, att ett dike är draget från dess södra kant. Omgivningarna karakteriseras av växtlig barrblandskog på sand.

Naturvårdsvärde: Källkärrskaraktären har motiverat klass II i den botaniska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

55. VÄNGE55. V1 JÄMMERS MYR

0 III

Beskrivning: Skogsmyr belägen ca 3 km ostnordost om Vänge.

Naturvårdsvärde: Myrens allmänna faunavärde har givit objektet klass III ur ornitologisk synpunkt.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

55. V2 HÄSTHAGSMYR OCH INTILLIGGANDE MYRAR

B,0 II

Beskrivning: En utpräglad trådstarrmyr med inslag av pors och bunkestarr i kanterna. I övergången till den omgivande sandbarrskogen finns flera vitmosstuvor. I den södra delen finns ett blötare parti med ovanligt högvuxen knappag, samt kärrspira i stor mängd. Myren är förutom i öster helt opåverkad.

Naturvårdsvärde: Den enhetliga trådstarrvegetationen, förekomsten av vitmossa samt den orörda prägeln har givit området klass III i den botaniska inventeringen. Ur ornitologisk synpunkt har områdets allmänna faunavärde motiverat klass II.

Jordbruksvärde: I öster är myren delvis uppodlad och intresse för ytterligare uppodling föreligger.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket står i konflikt med jordbrukets uppodlingsintresse.

Grupp: 5 D

Förslag: Alt 1. Pågående markanvändning bör bibehållas.

Alt 2. Uppodling bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande jordbrukets uppodlingsintresse, men spolierar naturvårdsvärdet för de delar som berörs.

55. V3 MYRAR 1 KM SSV HÄSTHAGSMYR

0 III

Beskrivning: Skogsmyrar belägna ca 3 km sydost om Vänge.

Naturvårdsvärde: Myrarnas allmänna faunavärde har motiverat klass III i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsin-
tresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

55. V4 KOGANSMYR

0 III

Beskrivning: Skogsmyr belägen ca 5 km sydsydväst om Vänge.

Naturvårdsvärde: Myrens allmänna faunavärde har motiverat klass III i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintres-
set.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

55. V5 LINDHAMMARSMYR

G,B,O I

Beskrivning: Myren är en av Gotlands största ännu ej utdikade myrar. Den ligger uppdämd i en flack depression i berggrunden, som troligen täcks av ett tunt moräntäcke. Myrlagerföljden utgörs av kärrtorv, till en måktighet av högst 1 meter, samt därunder bleke och morän. Hydrologin är i huvudsak opåverkad.

Vegetationen på myrvidden domineras av ag, bunkestarr och trådstarr. I bottenskiktet finns rikligt med kärrklomossa. I de östra delarna finns täta och utbredda bestånd av bladvass. Myrlaggen är starkt tuvad och bevuxen med ett snårigt buskskikt. Mellan tuvorna växer bl a ängsnycklar och brudsporre. Pors dominerar på flera ställen laggen. Mellan myrvidden och laggen ligger en 10-30 meter bred zon av mer högvuxna gräs och halvgräs. I sydost finns ett orkidérikt parti av laggen där ett 10-tal orkidéarter växer. Däribland en egendomlig vit form av sumpnyckel, vilken förutom färgen, skiljer sig från huvudformen genom att ha tätare ax och oftast snedställda blommor.

Myren har ett okomplicerat uppbyggt fågelliv, som genom sin enkelhet inbjuder till ekologiska studier. På våren rastar stora flockar grågäss. Ett par tranor häckar och kan iakttas när de hävdar revir mot senare anlända artfränder, besöker särskilda näringskällor etc. Olika nischer i myren intas av småfläckig sumphöna, storspov, ängsfiolärka, gräsand, enkelbeckasin, rödbena och sävsparv. Markerna kring myren bebos av orre, duvhök, morkulla, skogssnäppa, rödvingetrast m fl arter, som är mer eller mindre beroende av myrens närhet. Lärkfalk, svalor och blå kärrhök nyttjar myren som jaktmark.

På myren förekommer den gotländska därgräsfjärilen, som här förekommer

på sin enda kända lokal i hela världen. Fjärilen är fridlyst. Snokförekomsten är riklig, liksom förekomsten av åkergröda.

Naturvårdsvärde: Myren är torvmarksstratigrafiskt värdefull och har givits klass II ur geologisk synpunkt. I egenskap av Gotlands näst största opåverkade myr har det ur botanisk synpunkt bedömts värdefullt att bevara myren, för att kunna belysa olikheterna gentemot andra stora myrar. Den har därför givits klass II i den botaniska inventeringen. Den unika förekomsten av den gotländska dårgräsfjärilen tillsammans med andra intressanta faunistiska företeelser har renderat objektet klass I i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 4 B

Förslag: Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas.

55. V6 BROGÅRDSMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen mellan Vänge och Sjonhem.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

56. BUTTLE

56. V1 TJAUTHAG MYR

0 III

Beskrivning: Skogsmyr belägen ca 3 km västsydväst om Buttle.

Naturvårdsvärde: Det allmänna faunavärdet har motiverat klass III i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: Myrens norra del är delvis odlad och intresse för utökad odling föreligger.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket står i konflikt med odlingsintresset.

Grupp: 5 D

Förslag: Alt 1. Pågående markanvändning bör bibehållas.

Alt 2. Uppodling av myren eller delar därav bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande jordbruksintresset, men spolierar naturvårdsvärdet.

56. V2 JARNS MYR

0 III

Beskrivning: Skogsmyr belägen ca 3 km sydväst om Buttle.

Naturvårdsvärde: Det allmänna faunavärdet har motiverat klass III i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

56. V3 KÄTTELMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen ca 2 km nordväst om Buttle.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

56. V4 KYRKMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen strax söder om Buttle.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

56. V5 ÄNGSMYR

Beskrivning: Uppodlad myr 1 km sydväst om Buttle.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

56. V6 VELINGEMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen ca 1,5 km ostnordost om Buttle.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

57. ALA57. V1 ODENBROVÄT OCH NYHAGEVÄT

G,0 II

Beskrivning: Skogsvätar belägna ca 1 km nordost om Gurfiles.

Naturvårdsvärde: I området finns ett stort antal markanta moränryggar, vilka har betydelse för tolkningen av inlandsisens avsmältningsförlopp och vilka motiverat, att objektet givits klass II i den geologiska inventeringen. Det allmänna faunavärdet har renderat objektet klass III ur ornitologisk synpunkt.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

57. V2 LUKAREMYR

B,0 II

Beskrivning: Lukaremyr har karaktären av ett grunt bleketräsk. Enstaka ruggar av bunkestarr växer i träsket. Stranden utgörs av en fuktäng med äl-växing. Majvivan är allmän. Även myren vid stigen i nordväst har klarvattenytter. I den finns även enstaka agruggar. Området utgör en viktig rastplats för vadare.

Naturvårdsvärde: Värdet för vattenbalansen samt ekologin har motiverat klass II i den botaniska inventeringen. Ur ornitologisk synpunkt har objektets värde, som rastplats för vadare, givit klass II.

Jordbruksvärde: Myren är intressant för magasinering av vatten för jordbruksbevattning.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket står här i konflikt med jordbrukets intresse för vattenmagasinering.

Grupp: 3 D

Förslag: Alt 1. Pågående markanvändning bör bibehållas. Tillgodoser ej jordbrukets bevattningsintresse.

Alt 2. Anläggande av vattenmagasin för bevattningsändamål bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande jordbruksintresset, men spolierar naturvårdsvärdet.

57. V3 FJÄLMYR

B,0 I

Beskrivning: Myr ingående i det stora Nygårdsmyrsystemet. Den mottar vatten från några mindre blötmarker i väster. En skogsbilväg är dragen över det smala mittpartiet, men torde inte påverka dräneringen. Vegetationen är mycket enhetlig. Myrvidden domineras helt av ag med bunkestarr endast i mindre bestånd längs vissa kantpartier. Myrlaggen består av ett 6-8 meter brett bälte av pors. I ett undre skikt finns blåtåtel och blodrot. Det förekommer endast några få partier med öppnare lågstarrlagg. Häckfågelfaunan är rik med förekomst av bl a rovfåglar, trana och orre.

Naturvårdsvärde: Det ekologiska värdet har givit myren klass I i den botaniska inventeringen. Det ornitologiska motivet för klass II är den rika häckfågelfaunan.

Jordbruksvärde: Myren är intressant för magasinering av vatten för jordbruksbevattning.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket står här i konflikt med jordbrukets intresse för vattenmagasinering.

Grupp: 4 D

Förslag: Alt 1. Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande bevarandeanspråket, men ej jordbrukets bevattningsintresse.

Alt 2. Anläggande av vattenmagasin för bevattningsändamål bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande jordbruksintresset, men spolierar naturvårdsvärdet.

57. V4 ALA STORMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen ca 4 km nordväst om Ala.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsin-
tresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

57. V5 DYNGMYR

G II

Beskrivning: Uppodlad myr belägen strax norr om Ala. I myren ligger ett antal markanta moränrygggar utsträckta i nordost-sydvästlig riktning.

Naturvårdsvärde: Moränryggarnas bildningssätt är av vetenskapligt intresse och de förekommer osedvanligt rikligt i området. De har motiverat att objektet erhållit klass II i den geologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Naturvårdsanspråket står här i konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 3 D

Förslag: Alt 1. Upphörande med odlingsverksamhet i närheten av moränryggarna bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande bevarandintresset, men förhindrar viss del av odlingsverksamheten.

Alt 2. Pågående markanvändning bör bibehållas. Tillgodoser jordbruksintresset, men medför på sikt att delar av moränryggarna skadas.

57. V6 KVÄNNMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen ca 2 km väster om Ala.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

58. KRÄKLINGBO58. VI NYGÅRDSMYR

G,B,O I

Beskrivning: Nygårdsmyr är i hydrologiskt avseende mycket lik Träskmyr. Det är den nedersta myren i ett stort vattensystem där de arealmässigt dominerande myrarna är uppodlade. Vattenföringen blir därmed intensiv under högvattenperioder med åtföljande konsekvenser för markägarna. Myrens lagerföljd är uppbyggd av kärrtorv på bleke, samt inom de djupare partierna även av lergyttja. Vid tillloppets utflöde är ett kraftigt delta utbildat.

Myrvidden domineras av ag. Väster om det år 1967 upptagna diket har en mer torkhärdig vegetation ersatt agen. Här dominerar blåtåtel, älväxing och blodrot. Myrлагgen är olika utformad och intar endast delar av myrens kanter. Lågstarrvegetation dominerar laggen. I norr växer kärrtörel och ängsnycklar.

Nygårdsmyr är en av Gotlands fågelrikaste myrar. Svarttärna, trana, småfläckig sumphöna, kornknarr och rosenfink hör till häckfåglarna. Före diken fanns här en stor skrattnåskoloni. Då häckade även grågås, svart-hakedopping och brushane på myren.

Naturvårdsvärde: Myren har torvmarksstratigrafiska och hydrologiska värden. Vid det norra avloppet finns även geomorfologiska värden och dessa har tillsammans motiverat klass II i den geologiska inventeringen. Det allmän-ekologiska värdet har motiverat ett starkt klass II i den botaniska inventeringen. Den riksintressanta häckfågelfaunan har givit området klass I i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: De ovanförliggande, uppodlade myrarna kommer inom en relativt snar framtid att behöva omdikas. Därvid måste utloppet genom Nygårdsmyr sänkas eller vattnet på annat sätt avlägsnas från de uppodlade myrarna.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket står här i konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 4 D

Förslag: Alt 1. Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas. Därvid bör hydrologin i görligaste mån återställas i tidigare skick. Tillgodoser vid genomförande naturvårdsintresset, men försvårar dräneringen av jordbruksmarken ovanför myren. Dräneringen kan teoretiskt lösas genom pumpning via Nygårdsmyr, alternativt sökande av ny dräneringskanal, som ej berör myren.

Alt 2. I samband med förväntad omdikning bör genomgrävning av Nygårdsmyr övervägas. Tillgodoser vid genomförande jordbruksintresset, men spolierar myrens vetenskapliga naturvärden.

58. V2 ÅSTRÄCKAN ÖSTERBYMYR-SMISSMYR

0 II

Beskrivning: I området ligger flera små myrar, som är påverkade av mänskliga ingrepp. De är sällan besökta, men småfläckig sumphöna, vattenrall och trana har angivits från området.

Naturvårdsvärde: Det rika fågellivet har renderat området klass II i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

58. V3 DIKSMYR M ANGRÄNSANDE SMÅMYRAR

G,B,0 I

Beskrivning: Diksmyr är en ca 21 ha stor orörd agmyr vilken ligger strax invid Torsburgen. Den får delvis sitt vatten från källor under klinten. Den börjar här som en skogsmosse genomdragen av kalkrikare partier, ställvis med tuffbildning. Den övergår därefter i kärrängar och så småningom i huvudpartiets agkärr. Träskets fria vattenyta omges av ett vått trädstarrsamhälle med kramalger i bottenskiktet. Avrinningen sker genom en smal, naturligt meandrande bäckfåra i öster. I källkärrfloran ingår bl a kärrlilja och fjälltätört.

I fågelfaunan märks bl a en gammal förekomst av trana. I övrigt lever här bl a blodiglar.

Naturvårdsvärde: Våtmarkerna ingår i det geologiskt mycket värdefulla Torsburgenområdet, vilket som helhet givits klass I. De väldokumenterade, floristiskt och ekologiskt, värdefulla myrarna har renderat området klass I ur botanisk synpunkt. Ur ornitologisk synpunkt framhålls tranförekomsten som motiv för klass II.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 4 B

Förslag: Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas.

58. V4 SMISSMYR

B,0 II

Beskrivning: Myrens tillopp kommer via den mindre av Nygårdsmys utflöden. Den mottar således vatten från ett mycket vidsträckt område då den är den

sista myrbassängen i denna gren av vattensystemet. I den norra delen skär ett dike genom myren. Det går dock inte genom hela myren, utan börjar först ca 100 meter in från tillloppets utflöde. Dikningen slutfördes 1940. Vegetationen har delvis påverkats av diket. I myrvidden dominerar agen i den norra tredjedelen av myren. De södra delarna är torrare och här dominerar knappagen. Myrlaggen är mycket smal och pors dominerar helt. Vid tillloppet är vegetationen frodig och här växer bl a kärrtörel.

Fågellivet är föga studerat men innehåller en del värdefulla inslag som småfläckig sumphöna, trana m m.

Naturvårdsvärde: Den kraftiga hydrologiska störningen har medfört att området i den botaniska inventeringen ej erhållit högre än klass III. Ur ornitologisk synpunkt framhålls bl a förekomsten av småfläckig sumphöna som motiv för klass II.

Jordbruksvärde: Här föreligger ett visst uppodlingsintresse.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket står här i konflikt med jordbrukets uppodlingsintresse.

Grupp: 3 D

Förslag: Alt 1. Pågående markanvändning bör bibehållas. Tillgodoser ej uppodlingsintresset.

Alt 2. Uppodling av myren bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande jordbruksintresset, men spolierar de botaniska och ornitologiska värdena.

58. V5 ÅMYNNING VID HISTILLES

B,0 II

Beskrivning: Omväxlande område med förekomst av våtar. Rik ängsvegetation med förekomst av talrika orkidéer bl a salepsrot. I fågellivet märks bl a småfläckig sumphöna, vattenrall och trana.

Naturvårdsvärde: Den rika floran och faunan har renderat området klass II i de botaniska och ornitologiska inventeringarna.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

58. V6 KÄRRMANS MYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen ca 3 km söder om Kräklingbo.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

58. V7 TINGSMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen ca 3 km sydväst om Kräklingbo.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

59. GAMMELGARN59. V1 HÄLLTRÄSK

B,0 I

Beskrivning: Hällträsk utgörs av en myr som omgärdas av urskog. Myren mottar vatten i huvudsak från ett mindre delvis utdikad myrparti norr om Gammelgarns kyrka. Det är den sista myren i det lilla vattensystemet. Myrviddens vegetation domineras helt av ag. En viss inblandning av trådstarr förekommer. Lagg saknas och myren kantas av pors och i norr bladvass.

Fågellivet är föga utforskat. Här förekommer bl a småfläckig sumphöna, vattenrall och trana.

Naturvårdsvärde: Myren ingår i ett för Gotland unikt urskogsområde. Dess vetenskapliga värde är av klart riksintresse och har således i den botaniska inventeringen erhållit klass I. Ur ornitologisk synpunkt har bl a förekomsten av småfläckig sumphöna givit området klass II.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 4 B

Förslag: Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas.

59. V2 MYRAR N KYRKJUVES

0 II

Beskrivning: Föga utforskat våtmarksområde. Här har dock under häckningstid iakttagits bl a trana, grågås och korp. Vid andra tillfällen bl a vattenrall, änder, vadare m m.

Naturvårdsvärde: Rik fågelfauna av vildmarkskaraktär har motiverat klass II ur ornitologisk synpunkt.

Jordbruksvärde: För Gränsbymyr föreligger odlingsintresse.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket står här i konflikt med jordbrukets uppodlingsintresse.

Grupp: 3 D

Förslag: Alt 1. Pågående markanvändning bör bibehållas. Tillgodoser ej jordbruksintresset.

Alt 2. Uppodling av Gränsbymyr bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande jordbruksintresset men spolierar myrens ornitologiska värde.

59. V3 BÄCKAR VID SJAUSTRE

Beskrivning: Gannarve å utgör en av Gotlands bättre havsöringsbäckar. Under extrema torrår torkar den emellertid ut, varvid den uppväxande smolten slås ut. Vid mynningen är ån igenvuxen. 100-700 meter därovanför rinner den genom gammal skog. Här finns också djupa pooler.

Naturvårdsvärde: Öringbeståndet ger ån ett limnologiskt värde.

Jordbruksvärde: Områdets övre delar berörs av ett dikningsföretag.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket står i konflikt med ev kommande behov av förnyad dikning.

Grupp: 5 D

Förslag: Alt 1. Pågående markanvändning bör bibehållas.

Alt 2. Vid behov bör förnyad dikning övervägas. Tillgodoser jordbruksintresset, men kan spoliera naturvårdsvärdet.

59. V4 STOREMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen ca 1 km sydväst om Gammelgarn.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

60. ÖSTERGARN60. V1 GANNEMYR MED NÄRLIGGANDE KÄLLMYR

G,B,0 I

Beskrivning: Gannemyr ligger i en djup sänka och avvattnas genom slukhål. Den är bevuxen med ag. Centralt ligger en torrare holme bevuxen med ljungrik tallskog. I den södra sluttningen ligger en källmyr med mycket artrik växtlighet.

Naturvårdsvärde: Det torvmarksstratigrafiska värdet har motiverat klass II i den geologiska inventeringen. Ur botanisk synpunkt har den variationsrika vegetationsutformningen renderat objektet klass I. Det allmänna faunavärdet har givit området klass III i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 4 B

Förslag: Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas.

60. V2 KÄLLMYR SV GANNEMYR

B,0 II

Beskrivning: Källkärret emottar vatten genom sipper ur den i norr belägna Litorinavallen. Av myrväxterna kan nämnas majviva, kärrlilja, brudsporre, sumpnycklar, tätört m m.

Naturvårdsvärde: Ekologiskt och floristiskt värdefull källmyr, som i den botaniska inventeringen erhållit klass II. Ur ornitologisk synpunkt har det allmänna faunavärdet motiverat klass III.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

60. V3 VÄTOMRÅDE VID RODARVE

B III

Beskrivning: Liten vät som i södra delen är bevuxen med ag.

Naturvårdsvärde: Det ekologiska värdet har motiverat klass III i den botaniska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

61. KLINTE61. V1 STORMYR

0 11

Beskrivning: Myren ligger i västra delen av Lojsthajd, som utgör Gotlands största obygd. Vilt- och fågelrikedomen är stor. Myren utgör tillhåll för anfibier, bl a den på Gotland sällsynta åkergrodan.

Naturvårdsvärde: Den stora vilt- och fågelrikedomen har renderat myren klass II i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

62. FRÖJEL62. VI HOXELMYR

G,B,O I

Beskrivning: Hoxelmyr är den enda myren i vattensystemet. Den mottar inget synligt tillopp. Torvlagret är mycket tunt, men underlagras av djupa blekelager. Myren är genom ett smalt sund delad i två ungefär lika delar. Vegetationen på myrvidden består av gles och tämligen lågvuxen ag, i fuktigare stråk tätare och kraftigare. Inblandad i ovanligt stor mängd - ca 40 % - finns över hela myren knappag. I kantpartierna är den senare helt dominerande. I den södra halvan finns ett mindre parti med trubbtåg. I knappagbältet omkring utloppet i NV finns en riklig förekomst av kärrnycklar. Myrlaggen är på de flesta håll smal och föga utvecklad. I de norra partierna är dock en lågstarrlagg utbildad med riklig förekomst av axag och kärrlilja indikerande sippervatten från höjdpartierna.

I fågelfaunan har förutom sedvanliga myrfåglar häckande och/eller jagande duvhökar och lärkfalkar påträffats i och vid myren. Här finns också en riklig förekomst av blodiglar.

Naturvårdsvärde: Det opåverkade tillståndet ger myren ett stort torvmarks-geologiskt värde, som renderat objektet klass III i den geologiska inventeringen. Den rika förekomsten av kärrnycklar och knappag har motiverat klass II ur botanisk synpunkt. De länsintressanta faunavärdena har givit myren klass II ur ornitologisk synpunkt.

Jordbruksvärde: Myren är intressant för vattenmagasinerings.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket står här i konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 4 D

Förslag: Alt 1: Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande naturvårdsintresset, men förhindrar ett utnyttjande som vattenmagasin för jordbruksbevattning.

Alt 2: Anläggande av vattenmagasin för jordbruksbevattning bör övervägas. Tillgodoser jordbruksintresset, men spolierar naturvårdsvärdena.

62. V2 VATTENRIK BRANT VID NYMANS

B II

Beskrivning: Ett smalt stråk med källkärrvegetation. Här växer bl a fjälltätört och brunögontröst.

Naturvårdsvärde: Den värdefulla källkärrfloran har motiverat klass II i den botaniska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

62. V3 KÄLLMYR CA 3 KM O BOFRIDE

B I

Beskrivning: Ett relativt starkt sluttande källkärr i vars övre del en källa är belägen. Myren avvattnas genom en bäck, som rinner ner genom Russpark. I myren växer bl a svarthö, luktsporre och kärrlilja. Myren har nyligen skogsdikats.

Naturvårdsvärde: Förekomsten av svarthö, samt kärrets orörda prägel motiverade en gång klass I i den botaniska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

62. V4 KALKTUFFAVLAGRINGAR SV BOTTARVE

G I

Beskrivning: Klintsluttning med källvattenutflöden vilka avsatt mäktiga lager av kalktuff. Den största mäktigheten är på ca 2 meter och här utgör lagerföljden av, nedifrån räknat, blekeblandad tuffsand, myllsand och däröver kalktuff. Kalktuffen innehåller mycket lämningar efter växter och mollusker. Tuffens äldsta delar daterar sig från Ancylostid. Tuffbildandet pågår ännu på flera ställen i sluttningen.

Naturvårdsvärde: Kalktuffavlagringen är den största och den äldsta på Gotland och har därför motiverat klass I i den geologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 4 B

Förslag: Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas.

62. V5 NORDERMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen ca 6 km ostnordost om Fröjel.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

62. V6 KORSMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen ca 5 km ostnordost om Fröjel.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

62. V7 BLAJKMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen ca 3 km ostsydost om Fröjel.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

62. V8 SALLMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen ca 4 km sydost om Fröjel.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

63. LOJSTA63. V1 MYR 2 KM O ST HAJDES

B,0 I

Beskrivning: Ca 1 km lång och 200 m bred källmyr, vilken översilas av vatten som bryter fram på ömse sidor om den dalgång myren är belägen i. Vattnet samlas i en meandrande bäckfåra, vilken i sin tur mynnar i en mindre agmyr. Själva källmyrsdelen är opåverkad av dikningar, men agmyrens utlopp har varit föremål för skogsdikningar. Den mest påtagliga källmyrvegetationen förekommer i de övre 750 metrarna av myren. Därefter vidtar en mer gräsdominerad sankäng som slutligen övergår i agmyr. Vegetationen i källkärret är mycket artrik med förekomst av flera sällsyntheter. Axagen dominerar helt men gräsullinslagen är betydande. Här finner man sumpnycklar, luktsporre, svarthö, fjälltätört, kärllilja och brunögöströst.

Naturvårdsvärde: Det ekologiskt och floristiskt mycket värdefulla källkärret har erhållit klass I i den botaniska inventeringen. Den rika rovfågelförekomsten har motiverat klass II ur ornitologisk synpunkt.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 4 B

Förslag: Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas.

63. V2 ÄLJEMYR OCH MYR SV DÄROM

B,0 I

Beskrivning: Ett system av myrar, som främst sträcker sig i nord-sydlig riktning. Underlaget består av moränmargel med inslag av revkalk/lagrad kalksten. Floran har källkärrskaraktär och här förekommer bl a luktsporre

och svarthö. Myren är relativt nyligen dikad i ena kanten, men större delen är opåverkad.

Naturvårdsvärde: Den ovanligt stora källmyren och den rika källkärrfloran har renderat objektet klass I ur botanisk synpunkt. Den rika rovfågelförekomsten har motiverat klass II i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 4 B

Förslag: Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas.

63. V3 STANGSMYR

G,B,O I

Beskrivning: Myren ligger överst i vattensystemet. Den mottar inga synliga tilllopp. Myren har dikats, men dikningspåverkan har varit ringa. Däremot torde numera en viss inverkan föreligga från de stora grustäckerna intill myren. Myrsedimenten har pollenanalyserats med täckning bakåt i tiden ända till Allerödperioden för ca 11000 år sedan.

Vegetationen på myrvidden domineras av ag. I de yttre delarna förekommer en viss uppblandning av bunkestarr och hirsstarr. I den södra kanten finns ett bestånd med bladvass. Lagg saknas.

Naturvårdsvärde: Det kvartärbiologiska värdet har givit området klass I i den geologiska inventeringen. Det ekologiska värdet har motiverat klass III ur botanisk synpunkt medan rovfågelförekomsten givit objektet klass II ur ornitologisk synpunkt.

Jordbruksvärde: Myren kan nyttjas som vattenmagasin för jordbruksbevattning.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket står här i konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 4 D

Förslag: Alt 1. Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande naturvårdsanspråket, men förhindrar jordbrukets möjligheter till vattenmagasinering.

Alt 2. Anläggande av vattenmagasin för jordbruksbevattning bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande jordbruksintresset, men spolierar naturvårdsvärdena.

63. V4 KÄLLMYR N KVIE

G,B,O I

Beskrivning: Myren erhåller vatten från Stangsmyr och en källa sydost om denna. Längst i söder ligger en gammal kvarndamm där vegetationen består av ag och vass. Vitmossor växer i skogskanten. Ovanför dammen utbreder sig källkärret som är mycket väl utvecklat. Här är bäckfåran under ca 500 meter starkt meandrad. På sedimentationsbankarna växer rikligt med axag. Två former förekommer. Dels en småvuxen typ som växer på de delar som tidvis översvämmas, dels en typ av normal storlek som växer på de partier som sällan eller aldrig dränks av vatten. I källkärret växer bl a svarthö, brunögontröst och orkidéer. På tuvorna växer vitmossor.

Naturvårdsvärde: Den vackert meandrande bäcken har motiverat klass II i den geologiska inventeringen. Källkärret hör till de vackrast utbildade på Gotland och tillsammans med det floristiska värdet har detta renderat objektet klass I i den botaniska inventeringen. Ur ornitologisk synpunkt har rovfågelförekomsten motiverat klass II.

Jordbruksvärde: Myren kan nyttjas som vattenmagasin för jordbruksbevattning.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket står här i konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 4 D

Förslag: Alt 1. Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande naturvårdsanspråket, men förhindrar jordbrukets möjligheter till vattenmagasinering.

Alt 2. Anläggande av vattenmagasin för jordbruksbevattning bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande jordbruksintresset, men spolierar naturvårdsvärdena.

63. V5 MYRAR OCH TRÄSK O LOJSTA KYRKA

G,B,0 I

Beskrivning: Kuperat, sjörikt område. De kullformade berggrundsformationerna har en brant nordsida, som ofta har karaktären av en brant klint. Nedanför nordsidan ligger ett pärlband av djupa sjöar, som i allmänhet är mer än 10 meter djupa. Rammträsk är nästan 18 meter djup. Sjöarna har ett bågformigt utseende till följd av den i söder dämmande revkalkkullens utformning. Dessa mycket djupa sjöar har enligt Munthe utskurits av inlandsisen dels genom den plastiska isens direkta nötning, dels genom smältvatten från isen. De avrundade kullarna liksom de dalformade inskärningarna mellan kullarna är ytformer som har en klar prägel av glacial erosion.

I området finns flera källkärr med förekomsten av bl a svarthö, luktsporre och kärrlilja.

Fågellivet är rikt och svarthakedopping, rörhöna m fl arter, häckar i sjöarna. Vit stork och flodsångare har uppehållit sig i området. I Rammträsk lever bergsimpan på sin enda gotländska lokal.

Naturvårdsvärde: De för landet unika geologiska bildningarna har motiverat klass I i den geologiska inventeringen. De för Gotland och landet unika sjöekosystemen, samt de värdefulla källkärrarna har renderat området klass I

också ur botanisk synpunkt. Den länsintressanta fågelfaunan har motiverat klass II i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: Sjöarna är värdefulla för direkt vattenuttag för jordbruksbevattning.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket står här i konflikt med jordbrukets bevattningsintresse.

Grupp: 4 D

Förslag: Alt 1. Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande naturvårdsintresset, men spolierar bevattningsmöjligheterna.

Alt 2. Utnyttjande av sjöarnas vatten, för jordbruksbevattning bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande jordbrukets bevattningsintresse, men påverkar starkt sjöarnas riksunika ekologiska förhållanden.

63. V6 MÖRTTRÄSK VID KLINTS

G,B,O I

Beskrivning - naturvårdsvärde: Se 63. V5! Det geologiska värdet har dock här sänkts till klass III.

Jordbruksvärde: Sjön kan nyttjas som vattenmagasin för jordbruksbevattning.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket står här i konflikt med jordbrukets bevattningsintresse.

Grupp: 4 D

Förslag: Alt 1. Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande naturvårdsintresset, men spolierar magasinmöjligheterna.

Förslag: Alt 2. Anläggande av vattenmagasin för jordbruksbevattning bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande jordbrukets bevattningsintresse, men spolierar huvuddelen av naturvårdsvärdena.

63. V7 KÄLLMYR 750 M NNV BÅTELS

B I

Beskrivning: Myren sträcker sig ca 250 m längs sydsluttningen av en höjdrygg. Källflöden bryter fram och ger myren en konstant fuktighet längs hela sträckan. Två mer distinkta källor har utbildat små bäckar. Inget synligt utlopp förekommer. Våtmarken upplöses successivt i fastmark.

Vegetationen i myrens övre delar består av ett axagsamhälle med förekomst av svarthö, luktsporre, brudsporre, kärrlilja och majviva. I anslutning till den rikligare vattentillgången vid källorna växer storsileshår och några bestånd av trubbtåg. I de bortre delarna antar myren en allt torrare form och vegetationen övergår till en mera gräsdominerad typ med blåtåtel, älväxing och rikligt med gräsull.

Naturvårdsvärde: Myrens orörda prägel samt differentierade vegetation och flora motiverar klass I ur botanisk synpunkt.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 4 B

Förslag: Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas.

63.V8 KÄLLFLÖDET 300 M OSO SYDLIGASTE SPETSEN AV STANGSMYR G III

Beskrivning: Vid den södra kanten av den stora grusavlagring som utbreder sig öster om Stangsmyr sipprar en källa fram. Vattnet översilar marken nedanför källan och ger upphov till avsättning av bleke och något kalktuff. Genom grustäkt och avledning av grundvatten i avlagringen norr om källan har vattenflödet i källan minskat. Även själva källområdet är numera starkt påverkat av dikning.

Naturvårdsvärde: Källflödet tjänar som ett representativt exempel på sedimentbildning vid en källa och har därför givits klass III i den geologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

63. V9 AKLAUS MYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen ca 4 km nordost om Lojsta.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

63. V10 ASTRÄSK

G,B,O I

Beskrivning: Asträsk är en djup sjö belägen vid den östra och norra kanten av en utpräglad revkalkkulle. Sjön är stadd i igenväxning och en bred agbård kantar sjön. I fågellivet märks arter som svarthakedopping, rörhöna etc.

Naturvårdsvärde: Det djupa träsket och revkalkkullarna är för landet unika företeelser som givit objektet klass I i den geologiska inventeringen. Det ekologiska värdet har motiverat klass II ur botanisk synpunkt. Fågellivet är av länsintresse och har därför givits klass II i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: Träsket kan nyttjas som vattenmagasin för jordbruksbevattning.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket står här i konflikt med jordbrukets bevattningsintresse. Befintlig ytvattentäkt för kommunen.

Grupp: 4 D

Förslag: Alt 1. Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande naturvårdsanspråket men förhindrar jordbrukets möjligheter till vattenmagasinerings.

Alt 2. Anläggande av vattenmagasin för jordbruksbevattning bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande jordbruksintresset, men spolierar naturvårdsvärdena. Förslaget står även i konflikt med kommunens vattentäktsintresse.

64. ETELHEM64. VI SIGVALDE TRÄSK

G,B,O I

Beskrivning: Området vid Sigvaldeträsk har precis samma karaktär som området vid Lojstaträskan. Träsket ligger nedanför den norra delen av en brant berggrundsformation med en klintsida ner mot träsket. Träsket är djupt, ca 15 meter. Den ursprungliga vattennivån är sänkt. Längs klintsträckningen söder om träsket finns en terrass, som visar på den tidigare vattennivån. En badplats finns vid träsket. Floran är relativt artfattig med dominans av vit näckros, samt bladvass i kanterna. I fågelfaunan märks förekomst av svarthakedopping, rörhöna m fl. Sjön är rotenonbehandlad.

Naturvårdsvärde: Området är berggrundsmorfologiskt intressant och uppvisar märkliga och storslagna erosionsformer av för landet unik karaktär. Det har därför erhållit klass II i den geologiska inventeringen. Det allmänökologiska värdet har motiverat klass III ur botanisk synpunkt. Den länsintressanta fågelfaunan har renderat träsket klass II ur ornitologisk synpunkt.

Jordbruksvärde: Sjön är intressant för direkt vattenuttag för jordbruksbevattning.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket står här i konflikt med jordbrukets bevattningsintresse.

Grupp: 4 D

Förslag: Alt 1. Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande naturvårdsintresset men förhindrar jordbrukets möjlighet till konstbevattning.

Alt 2. Utnyttjande av sjöns vatten för jordbruksbevattning bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande jordbrukets bevattningsintresse, men påverkar negativt främst de botaniska och ornitologiska värdena.

64. V2 HAGEBYTRÄSK

G,B,0 II

Beskrivning: Hagebyträsk har samma utformning som Lojstaträskan.

Den djupa sjön ligger vid norra kanten av en brant uppstickande berggrundsformation, som har en klintartad sida åt sjön.

Stränderna kantas i allmänhet av vass med ett visst inslag av ag och säv. I öster växer en hel del gäddnate.

I fågelfaunan märks svarthakedopping, rörhöna m fl.

Naturvårdsvärde: Berggrundsmorfologin och sjöns sedimentstratigrafi motiverar klass II i den geologiska inventeringen. Det allmänekologiska värdet har renderat området klass II ur botanisk synpunkt och den länsintressanta fågelfaunan klass II ur ornitologisk synpunkt.

Jordbruksvärde: Sjön är intressant för direkt vattenuttag för jordbruksbevattning.

Anspråksbild: Bevarandanspråket står här i konflikt med jordbrukets bevattningsintresse.

Grupp: 3 D

Förslag: Alt 1. Pågående markanvändning bör bibehållas. Tillgodoser ej jordbrukets bevattningsintresse.

Alt 2. Uttag av vatten för jordbruksbevattning bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande jordbrukets bevattningsintresse, men påverkar negativt områdets naturvårdsvärde.

64. V3 KÄLLOR 1,8 KM NV HAGEBY TRÄSK

G,B II

Beskrivning: Område med tre källor av vilka den nordligaste sannolikt fördjupats genom grävning. Avloppet meandrar vackert ca 30 meter till ett grävt dike. De två södra källorna har utdikade och breddade avlopp. Vattentemperaturen i källorna är extremt låg. Vegetationen är källkärartad med förekomst av bl a axag, majviva, brudsporre och kärrknipprot. Mossvegetationen är mycket sparsam. Bl a förekommer Calliergonella och Bryum pseudotriquetrum.

Naturvårdsvärde: Källor av liknande karaktär finns endast på några få platser i länet och objektet har därför erhållit klass II i den geologiska inventeringen. Det allmänekologiska värdet har motiverat klass III ur botanisk synpunkt.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

64. V4 ALSTÄDSMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen ca 6 km nordost om Etelhem.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

64.V5 S LUNDSMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen ca 3 km nordväst om Etelhem.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

64. V6 TÄNGLINGS MYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen strax sydväst om Etelhem.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

64. V7 BAHR MYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen ca 3 km nordost om Etelhem.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

65. GARDA65. V1 HEMMORSVÄT OCH MYREN VÄSTER DÄROM

B,0 II

Beskrivning: Högt beläget våtmarksområde där studier av växtsuccessioner bedrivits.

Naturvårdsvärde: Det ekologiska värdet jämte dokumentationen har motiverat klass II ur botanisk synpunkt. Det allmänna faunavärdet har renderat objektet klass II i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

65. V2 MÅRTENS TRÄSK

0 III

Beskrivning: Blekevät belägen strax nordost om den uppodlade Bahrs myr.

Naturvårdsvärde: Det allmänna faunavärdet har motiverat klass III ur ornitologisk synpunkt.

Jordbruksvärde: Myren är intressant för uppodling.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket står här i konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 2 D

Förslag: Alt 1: Pågående markanvändning bör bibehållas. Tillgodoser ej uppodlingsintresset.

Alt 2: Uppodling av väten bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande uppodlingsintresset men spolierar naturvårdsintresset.

65. V3 EKMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen ca 3 km sydost om Garda.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 C

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

66. ALSKOG66. VI SMAULMYRAR

B,0 I

Beskrivning: Myren är den enda återstående i vattensystemet. Tillloppet kommer från några mindre våtmärker i väster. I myrens norra del finns ett kraftigt källstråk. Utloppet mynnar i den nu uppodlade Visne myr. Vegetationen på myrvidden domineras av ag, men hyser betydande inslag av högstarr i norr och söder. Ett glest bladvassbestånd växer över hela myren. I kantpartierna av myrvidden finns en 10-20 meter bred bård av främst trådstarr. Myrlaggen som vidtar utanför trådstarrbården är i huvudsak uppbyggd av pors. Lågstarrvegetation förekommer i anslutning till källan i norr. Här dominerar axag och gräsull.

Naturvårdsvärde: Botaniskt värdefull myr, som givits klass I i den botaniska inventeringen. Den värdefulla häckfågelfaunan i området i stort har motiverat klass II ur ornitologisk synpunkt.

Jordbruksvärde: Myren är intressant för anläggande av vattenmagasin.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket står här i konflikt med jordbrukets anspråk på anläggande av vattenmagasin.

Grupp: 4 D

Förslag: Alt 1: Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas. tillgodoser vid genomförande naturvårdsintresset, men förhindrar myrens utnyttjande som vattenmagasin.

Alt 2: Anläggande av vattenmagasin bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande jordbrukets bevattningsintresse, men spolierar myrens naturvårdsvärde. Dammanläggningen kan dock på sikt förväntas få ett visst ornitologiskt värde.

66. V2 VÄTAR OCH MYRAR I ALSKOG

B I

Beskrivning: Ett större våtmarkrikt mosaiklandskap där myrarna och vätarna i de flesta fall är odikade.

Naturvårdsvärde: Området som helhet innehåller många viktiga och skyddsvärda delar, vilka tillsammans motiverat klass I i den botaniska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 4 B

Förslag: Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas.

66. V3 BÄCK FRÅN VISNE MYR TILL MYNNINGEN CA 500 M N SVAJDE

B II

Beskrivning: Denna bäck har under sin väg, från Visne myr till havet, hela tiden ett naturligt lopp utan rätningar eller fördämningar. Norr om vägen Liffride-Rudvier rinner den till stor del i en ravin. Då den under sitt lopp faller hela 35 meter är strömmen relativt strid och små fall förekommer. Bäckens är ofta starkt meandrad och omges till största delen av granskog. Vid jämn vattenföring är bäcken en högproduktiv havsöringproducent.

Naturvårdsvärde: Det allmännekologiska värdet har motiverat klass II i den botaniska inventeringen.

Jordbruksvärde: Ravinbildningen ger naturliga förutsättningar för dammanläggning.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket står här i konflikt med jordbrukets bevattningsintresse.

Grupp: 3 D

Förslag: Alt 1: Pågående markanvändning bör bibehållas. Tillgodoser inte jordbruksintresset.

Alt 2: Anläggande av bevattningsdamm i bäckravinen bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande jordbrukets bevattningsintresse men spolierar det botaniska och fiskeribiologiska intresset.

66. V4 VISNE MYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen ca 5 km nordnordost om Alskog.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

67. ARDRE67.V1 GASMYR

B,0 II

Beskrivning: Agmyr utan synliga till- och utlopp. Den ligger i skogs-
mark och är helt orörd. Myrvidden är bevuxen med ag, men högstarr-
inblandningen är betydande. Kantvegetationen består av en bård av
bunkestarr och trädstarr innan den slutna laggen vidtar med främst
pors och i ett undre skikt blåttåtel.

Naturvårdsvärde: Det allmänekologiska värdet har motiverat klass III
ur botanisk synpunkt. Omgivningens och myrens rika häckfågelfauna har
renderat objektet klass II i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruks-
intresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

67. V2 KLENSMYR

0 II

Beskrivning: Skogsvät belägen norr om Visne myr. Den ligger i ett om-
råde där bl a kungsörn, trana, korp och orre har häckat.

Naturvårdsvärde: Den rika häckfågelfaunan har motiverat klass III i
den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruks-
intresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

67. V3 LÅNGMYR OCH MYR NORR DÄROM

0 11

Beskrivning: Skogsmyrar belägna ca 1 km nordväst om Ardre.

Naturvårdsvärde: Den rika häckfågelfaunan har motiverat klass III i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

67. V4 SVINMYR

B,0 1

Beskrivning: Svinmyr är en av de få kvarvarande myrarna, som inte domineras av ag. Det är i stället högstarr, som tillsammans med videört och fackelblomster, utgör huvuddelen av vegetationen. Utanför de centrala, blöta partierna, vidtar delvis mycket vidsträckta lågstarrkärr (upp till 50 m), med ärtstarr, hirsstarr och gulstarr som domineranter.

Fågellivet är rikt differentierat. Här finns det gotländska inlandets största skrattnåskoloni. Den är betydelsefull för övriga fåglar, dels genom att den tillför myren nya näringsämnen. Svarthakedoppingen har här en av de största förekomsterna på ön. Smådopping, svarttärna,

trana, knölsvan och många andra fåglar häckar och/eller rastar i sjön.

Naturvårdsvärde: Den ovanliga vegetationssammansättningen har motiverat klass III ur botanisk synpunkt. Ur ornitologisk synpunkt har den rika häckfågelfaunan utgjort motiv för klass I.

Jordbruksvärde: Myren är intressant för anläggande av vattenmagasin.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket står här i konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 4 D

Förslag: Alt 1. Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande naturvårdsintresset, men förhindrar jordbrukets möjligheter till vattenmagasinering.

Alt 2. Anläggande av vattenmagasin för jordbruksbevattning bör övervägas. Tillgodoser jordbruksintresset men spolierar sannolikt huvuddelen av de ornitologiska och botaniska värdena.

67. V5 RUSSVÄTAR

B I

Beskrivning: Russvätarna utgör vackra exempel på denna genuint gotländska naturtyp. Den sprickfria hällmarken sluttar mycket långsamt mot väster och bildar grunda "tallrikar", vilka höst-vår är vattenfyllda, men sommartid uttorkade. Vätarna är huvudsakligen bevuxna med gräs- och lågstarrarter. Bland fuktälskande örter märks vattenmynta, gåsört och videört. Zoneringen är mycket tydlig. Vätarna omges av vresig, talldominerad hällmarksskog. Dess torrängs- och alvarvegetation övergår utan markerad gräns i vätarnas kantzoner.

Naturvårdsvärde: Som typobjekt för de gotländska våtarna har objektet erhållit klass I i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 4 B

Förslag: Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas.

67. V6 KÄLLMYR V FOLHAMMAR

B I

Beskrivning: Floristiskt intressant, grusdominerat strandparti med förekomst av raukar. Här förekommer också ett litet källkärr med rika bestånd av orkidéer, bl a sumpnycklar och en gulvitblommig färgavvikelse av kärrknipprot.

Naturvårdsvärde: Den rika floran har motiverat klass I ur botanisk synpunkt.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 4 B

Förslag: Säkerställande enligt naturvårdslagen bör genomföras.

67. V7 BINGSARVE MYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen ca 1 km öster om Ardre.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

67. V8 DAMMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen ca 2 km söder om Ardre.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

67. V9 SKANMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen ca 3 km söder om Ardre.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

67. V10 HELGMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen ca 2 km ostsydost om Ardre.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

68. EKSTA68. V1 MICKELSMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen ca 2 km nordväst om Eksta.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

68. V2 MELLINGSMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen ca 3 km sydsydost om Eksta.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

68. V3 STORMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen ca 2 km nordost om Eksta.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

68. V4 BURGEMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen ca 2 km sydväst om Eksta.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

68. V5 KÄLLMYR 1 KM O JAKOBS

B II

Beskrivning: Två källkärr belägna vid Litorinavallen. De omges av sandigt material på alla sidor utom i nordost där moränmargel bildar underlag. Där ligger en vattenrik källa som översilar den angränsande myren. Denna är utbildad som en backmyr med stark lutning. Floran karaktäriseras av stor orkidérikedom med massförekomst av både vit och röd brudsporre, luktsporre och kärrknipprot, samt den typiska indikatorn på översilande vatten, axag. I den lägre delen av myren är ett gräsullkärr utbildat. Den västra myren är inte lika brant, men uppvisar typisk källmyrkaraktär. Även den är orkidérik och där finns förutom tidigare nämnda arter även flugblomster. I myrens norra del går ett dike, men det tycks inte nämnvärt ha påverkat myrens hydrologi.

Naturvårdsvärde: Ekologiskt och floristiskt värdefulla källkärr har motiverat klass II i den botaniska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

69. LEVIDE69. V1 BÄCK I LEVIDE

Beskrivning: Ifrån skogsområdet vid Russpark rinner en mindre bäck i en ravin emot odlingslandskapet norr om Levide i söder.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Bäckens läge i en ravin medför att den äger naturliga förutsättningar för anläggande av vattenmagasin.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför inga konflikter med naturvårdsintresset.

Grupp: 2 A

Förslag: Anläggande av vattenmagasin för jordbruksbevattning bör övervägas.

69. V2 KÄLLMYRAR I RUSSPARK

B II

Beskrivning: Russpark utgör en del av det stora barrskogsområde, som övertvåras Gotland ifrån Fröjel till Kräklingbo. Parken betas av russ, vilket förklarar namnet. I parken finns ett flertal källkärr med delvis unik flora. Här växer bl a svarthö, luktsporre, samt flera andra orkidéer. Dikningsföretagen är obetydliga.

Naturvårdsvärde: Det ekologiska och floristiska värdet har motiverat klass II i den botaniska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

70. GERUM70. V1 KÄLLMYR I RUSSPARK

B I

Beskrivning: Källkärr beläget i övergången mellan strandgrus och moränmängel. Det sluttar relativt starkt mot söder och översilas i huvudsak diffust. I de mer koncentrerade källflödena växer mattor av *Cratoneurum falcatum*. Tidigare har myren funnits även öster om vägen, men där är den nu bortdikad. Den västra delen av den kvarvarande myren är vackrast utbildad. Förutom de vanliga källkärrväxterna finns här även svarthö, trubbtåg och sumpnycklar.

Naturvårdsvärde: Förekomsten av svarthö, samt den föga påverkade hydrologin, har motiverat klass I i den botaniska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 4 B

Förslag: Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas.

70. V2 KÄLLMYR CA 2 KM NNO GERUM KYRKA

B II

Beskrivning: På en sträcka av 300 meter bryter längs en höjdrygg ett flertal distinkta källor fram. Vattnet från källorna samlas i ett längsgående dike. Vegetationen i översilningsmarken är den normala för källmyrarna, med en dominans av axag och med en kraftig inblandning av trubbtåg. Vidare förekommer rikligt med svarthö, brudsporre, brun ögontröst, kärrknipprot m m. Vid källorna växer rikligt med storsilehår och luktsporre.

Naturvårdsvärde: Myren är hydrologiskt påverkad, men fortfarande kvarstår det mycket stora floristiska värdet. Den har därför erhållit klass II i den botaniska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

71. FARDHEM71. V1 F D MYR 1,5 KM S NEDERBURGE

0 III

Beskrivning: Ute i den uppodlade Mästermyr ligger en icke uppodlad våt-
artad våtmark.

Naturvårdsvärde: Det allmänna faunavärdet har motiverat klass III i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: Intresse för uppodling föreligger.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket står i konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 D

Förslag: Alt 1. Pågående markanvändning bör bibehållas.

Alt 2. Uppodling bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande
jordbruksintresset men spolierar naturvårdsvärdet.

71. V2 MÄSTERMYR

Beskrivning: Mästermyr utgör med sina 2670 ha en av Gotlands största myrar.
Den är sedan början av 1900-talet i huvudsak uppodlad.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårds-
intresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

72. LINDE72. VI RAVIN O LINDEBERGET

G, B I

Beskrivning: Öster och norr om Lindeberget sträcker sig ett långsmalt sankmarksområde som är utdikat.

Naturvårdsvärde: Lindeberget har genom sina storslagna geologiska element ett betydande geovetenskapligt värde och har därför åsatts klass I i den geologiska inventeringen. Den rika floran vid berget har motiverat klass II i den botaniska inventeringen.

Jordbruksvärde: Myren är intressant för anläggande av bevattningsmagasin.

Anspråksbild: Det i naturinventeringarna redovisade bevarandeanspråket står här i viss konflikt med jordbruksintresset. De geologiska och botaniska värdena har dock inte sitt ursprung i den nu dikade våtmarken.

Grupp: 2 A

Förslag: Anläggande av bevattningsmagasin bör övervägas.

73. STÅNGA73. V1 LIFFRIDE TRÄSK

G,B,O II

Beskrivning: Norr om en formation av revkalkkullar ligger det djupa träsket. Flera grottor och en sällsynt mossflora kännetecknar södra stranden. Den norra är låg. I sjön förekommer bl a svarthakedopping, skäggdopping m m.

Naturvårdsvärde: Det sedimentstratigrafiska förhållandena har motiverat klass II i den geologiska inventeringen. Ur botanisk synpunkt utgör den djupa sjöns ekologi, samt den rika mossfloran motiv för klass II. Den länsintressanta fågelfaunan har renderat sjön klass II i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: Sjön är intressant för vattenmagasinerings.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket står här i konflikt med jordbrukets bevattningsintresse.

Grupp: 4 D

Förslag: Alt 1: Pågående markanvändning bör bibehållas. Tillgodoser ej jordbrukets bevattningsintresse.

Alt 2: Anläggande av bevattningsdamm bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande jordbrukets bevattningsintresse, men spolierar en stor del av naturvårdsvärdet.

73. V2 ÖVRE DELEN AV NÄRKÅSYSTEMET

G,B,O II

Beskrivning: Längs denna sträcka är Närkåns ursprungliga sträckning i hög grad bevarad. Åns slingrande, meandrande lopp flyter fram nedskuret i en 3-5 meter djup kanjon. Åtskilliga mer eller mindre välbevarade rester av vattenkvarnar och fördämningar har skapat utbredda sel i åsystemet. Det förhärskande trädslaget längs stränderna är pil, som ofta med stora be-

stånd växer på uddar och holmar i ån. Ask, björk, hassel och en och annan ek växer också på sluttningarna, liksom stundom en bård av tall och gran. Från sockengränsen och norrut upphör den lövklädda kanjonen och ån rinner fram i ett öppnare landskap. Vid Lillrone ligger sträckans bäst bevarade vattenkvarn. Vårfloran längs kanjonen är mycket tilltalande och området är särskilt under denna tid ett omtyckt utflyktsmål i trakten.

I åravinsens frodiga grönska finns en rik fågelfauna. Här inträffade bl a den första turkduvehäckningen på Gotland. Vintertid uppehåller sig mellan fem och tio strömstarar längs ån.

Naturvårdsvärde: Det meandrande och djupt nedskurna åloppet har motiverat klass III i den geologiska inventeringen. Det ekologiska värdet har motiverat klass II i den botaniska inventeringen. Ur ornitologisk synpunkt har objektets värde som övervintringslokal för strömstare motiverat klass II.

Jordbruksvärde: Ån ingår delvis i dikningsföretag. Den äger naturliga förutsättningar för vattenmagasinering.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket står här i konflikt med jordbrukets diknings- och bevattningsintresse.

Grupp: 3 D

Förslag: Alt 1: Pågående markanvändning bör bibehållas. Tillgodoser ej jordbrukets bevattningsintresse.

Alt 2: Anläggande av bevattningsdamm bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande jordbruksintresset, men spolierar naturvårdsvärdet i de av dammen influerade området.

73. V3 KÄLLMYR CA 1,5 KM N BROTRÄSK

B II

Beskrivning: Litet källkärr, som i norr övertäckas av en skogsväg. Underlaget består av sand. Blåtåtel och älväxing dominerar vegetationen. Kring

det källdrag, som i små avsatser genomrinner kärret i sydsydostlig riktning, växer bl a axag, kärrlilja, majviva och storsibshår. Källdraget försvinner några meter under jord och kommer upp lite längre ned. Botten är betäckt av kalkkrustor och i kanterna bevuxen med ryltåg. Av orkidéer märks främst brud- och luktsporre. Hela myren är glest bevuxen med tall. I myrens nordvästra del finns flera vitmosstuvor. Källdraget övergår i en uträtad bäckfåra.

Naturvårdsvärde: Trots viss påverkan äger myren stora floristiska värden och har därför givits klass II i den botaniska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

73. V4 STÅNGA MYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen sydväst om Stånga.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

74. LYE74. V1 LYTRÄSK

0 II

Beskrivning: I utkanten av f d Lausmyr har genom ofullständig dränering och annan markbeskaffenhet, uppkommit en lämplig biotop för två särskilt skyddsvärda fågelarter, brushane och rödspov, som häckar här. Upp till 30 spelande hanar har iakttagits på brushanarnas spelplats.

Naturvårdsvärde: Som värdefull vadarelokal har området erhållit klass II i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: Odlingsintresse föreligger.

Anspråksbild: Bevarandanspråket står i konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 D

Förslag: Alt 1. Pågående markanvändning bör bibehållas.

Alt 2. Uppodling bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande jordbruksintresset, men spolierar naturvårdsvärdet.

74. V2 ÅLOPP VID LYE KYRKA

B III

Beskrivning: Meandrande ålopp beläget i lövängsmarker med ek, björk och hassel.

Naturvårdsvärde: Området utgör ett värdefullt studieobjekt för skolan och har därför givits klass II i den botaniska inventeringen.

Jordbruksvärde: Eventuellt kan området påverkas av nya dikningar av ovanförliggande marker.

Anspråksbild: Bevarandanspråket står här i eventuell konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 D

Förslag: Alt 1. Pågående markanvändning bör bibehållas.

Alt 2. Genomdikning bör övervägas. Tillgodoser jordbruksintresset men spolierar naturvårdsvärdet.

75. LAU

75. V1 LAUS MYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen sydväst om Lau.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

75. V2 ÅMYNNING VID TUTEN

B II

Beskrivning: Näringsrik åmyrning i havet vid Tuten. Vegetationen är frodig och innehåller flera botaniskt värdefulla element.

Naturvårdsvärde: Den rika floran har motiverat klass II i den botaniska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

76. SPROGE76. V1 SNODERÅNS NEDRE LOPP

G,0 II

Beskrivning: Den utdikade Mästermyr avvattnas genom Snoderå, vars övre lopp är kanaliserat, men vars nedre lopp fortfarande har en naturlig och därtill intressant utformning. I områdets östra spets delar den stora ån upp sig i en sydlig förgrening och en nordlig, en s k bifurkation har bildats. Den nordliga grenen har mindre vattenföring än den sydliga. I denna nordliga gren sker ytterligare en bifurkation. De två ågrenarna rinner sedan ihop med en annan å, som flyter längs områdets nordvästra gräns. Flera andra huvudsakligen torrlagda förgreningar av ån förekommer. Åns nedre lopp har utvecklat sig till ett nätformigt dräneringssystem. Ibland sker förändringar i åns lopp och den söker nya banor. Detta förhållande framstår väl vid jämförelse mellan nya kartan och gamla generalstabsbladet från slutet av 1800-talet. Åloppens läge och utformning skiljer sig i väsentlig grad vid en sådan jämförelse. Ån flyter i området huvudsakligen fram på häll- och moränmark. Berggrunden består av mörkelsten, som stratigrafiskt tillhör Hemsegruppen. I denna mörkelsten har ån skurit sig ned så att lagren i mörkelstenen skjuter fram trappstegsformat. Moränen i området är ovanligt urbergsrik. Den är dessutom blockrik. På åbottnarna ligger därför mängder av stora urbergsblock, som frisköljts av åvattnet. Vegetationen är starkt eutrofierad.

Naturvårdsvärde: Snoderån har en geomorfologiskt sett mycket intressant utformning och bifurkationerna och dräneringssystemets nätformade utbildning, saknar lika välutbildade motsvarigheter på Gotland. Den har givits klass II i den geologiska inventeringen. Ur botanisk synpunkt har åns ekologiska värde motiverat klass III.

Jordbruksvärde: Åloppet kan på lång sikt tänkas bli aktuellt för förnyad dikning av Mästermyrkomplexet.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket står här långsiktigt i konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 D

Förslag: Alt 1. Pågående markanvändning bör bibehållas.

Alt 2. Sänkning av åloppet bör övervägas om på sikt Mästermyrs dräneringsbehov påkallar detta. Tillgodoser vid genomförande jordbruksintresset men skulle spolia naturvårdsvärdet.

76. V2 KANALEN FRÅN MÄSTERMYR

G I

Beskrivning: Kanalen skär genom berggrund, som stratigrafiskt sett tillhör Hemselagrens märeelfacies. Denna märeelsten är i regel mycket fossilrik. Ett karakteristiskt fossil i denna facies är brakiopoden "Dayia navicula", som ibland förekommer så ofantligt rikligt att den givit namn åt bergarten. Vid stora landsvägen skär kanalen genom Litorinagränsvallen, vilken blivit en klassisk kvartärgeografisk lokal genom undersökningar av Lennart von Post. Här har vid Litorinahavets transgression (vattenyttehöjning) strandgrus blivit avsatt ovanpå myravlagringar i forna Mästermyr. En s k transgressionslagerföljd har bildats.

Naturvårdsvärde: Kanalen skär genom berggrund, som har stratigrafiska och paleontologiska värden av närmast internationell karaktär. Transgressionslagerföljden genom Litorinagränsvallen har det allra högsta kvartärgeologiska intresse och lokalen är klassisk och berömd. Detta sammantaget har motiverat klass I i den geologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: Kanalen ingår i Mästermyrs utdikningsprojekt.

Anspråksbild: Naturvårds- och jordbruksanspråken är här båda uttalade. Det innebär dock ingen konfliktsituation så länge nödig försiktighet iakttas vid kanalrensningssarbeten.

Grupp: 3 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

77. SILTE

B II

77. VI MÄSTERMYRS EJ ODLADE DELAR I V

Beskrivning: De delar av Mästermyr som inte är uppodlade består av gles, lågvuxen tallskog, med sparsam fältskiktsvegetation. Mjölon och bladvass är vanliga komponenter. De sällsynta kärrnycklarna förekommer även. Den rödaktiga jorden är på flera ställen bar och påverkad av uppfrysning. Sådana partier är närmast vätartade.

Naturvårdsvärde: Myrens floristiska värde är stort. Vidare är dessa f d träskbottnar ekologiskt intressanta. De är också goda illustrationer till vad som hänt med en för länge sedan utdikad myr. Sammantaget har detta givit klass II i den botaniska inventeringen.

Jordbruksvärde: Odlingsintresse föreligger.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket står i konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 D

Förslag: Alt 1. Pågående markanvändning bör bibehållas.

Alt 2. Uppodling bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande jordbruksintresset, men spolierar naturvårdsvärdet.

78. HEMSE

78. V1 MYR 2 KM V HEMSE

0 III

Beskrivning: Ej uppodlad del av f d Mästermyr.

Naturvårdsvärde: Det allmänna faunavärdet har renderat objektet klass III i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: Odlingsintresse föreligger.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket står i konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 D

Förslag: Alt 1. Pågående markanvändning bör bibehållas.

Alt 2. Uppodling bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande jordbruksintresset, men spolierar naturvårdsvärdet.

79. BURS79. V1 KULSMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen sydost om Burs.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

79. V2 APSEBÄCKEN

Beskrivning: Bäck med i huvudsak opåverkad fåra och i vissa sträckor omgiven av sankpartier.

Naturvårdsvärde: Bäckens är ej medtagen i inventeringarna, men har konstaterats vara av allmänekologiskt värde.

Jordbruksvärde: Bäckens ingår delvis i ett dikningsföretag. I närheten av mynningen ligger ett nyligen iordningställt bevattningsmagasin.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket är i huvudsak tillgodosett varför konflikt ej behöver uppstå med naturvårdsintresset.

Grupp: 2 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

81. HABLINGBO81. VI TINGSVÄT NV MJAUVIKSHAGEN

B,0 I

Beskrivning: Tingsvät är troligen en f d havslagun, som för länge sedan avsnörts från havet, vilket den nu står i förbindelse med endast genom en liten bäck. Väten är ca 500 m lång och ca 400 m bred på det bredaste stället. Vegetationen är relativt sparsam. Enstaka agruggar förekommer i de djupare delarna. Väten kantas delvis av bunkestarr. I söder vidtar en fuktig älväxingsäng.

Lokalen har ett rikt sammansatt fågelliv. Här finns en av de större förekomsterna på Gotland av svarthakedopping, en skrattnåskoloni, smådopping, knölsvan m fl. Dvärgmåsar och svarttärna är även sedda under häckningstid.

Naturvårdsvärde: Det orörda tillståndet ger området ett ekologiskt värde, som motiverat klass II ur botanisk synpunkt. Den riksintressanta häckfågelfaunan har motiverat klass I i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: Väten kan nyttjas som bevattningsmagasin.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket står här i konflikt med jordbrukets bevattningsintresse.

Grupp: 4 D

Förslag: Alt 1: Säkerställande enligt naturvårdslagen böer övervägas.

Tillgodoser vid genomförande naturvårdsintresset, men förhindrar områdets utnyttjande för vattenmagasinering.

Alt 2: Anläggande av bevattningsmagasin bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande jordbrukets bevattningsintresse, men spolierar sannolikt huvuddelen av de botaniska och ornitologiska värdena.

81. V2 ÅMYNNING VID SNABBEN, NISSEVIKEN

B,0 II

Beskrivning: Säreget utformat åmynningsområde beläget vid Snabben. Det utgör en av Gotlands finaste strandfågellokaler. Skärfläcka, brushane, skäggdopping tillhör de ca 25 arterna häckande strandfåglar. Området är även en betydande rastplats för vadare och änder.

Naturvårdsvärde: Det allmänekologiska värdet har renderat området klass II i den botaniska inventeringen. Som länsintressant häck- och rastplats har objektet givits klass II i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: Objektet ingår i ett dikningsföretag.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket står i konflikt med jordbrukets dräneringsintresse.

Grupp: 5 D

Förslag: Alt 1. Pågående markanvändning bör bibehållas.

Alt 2. Förbättrad dränering bör vid behov övervägas. Tillgodoser vid genomförande jordbruksintresset, men påverkar naturvårdsvärdet negativt.

81. V3 HOLMMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen ca 1 km väster om Hablingbo.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

81. V4 SMÅÄNGSMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen ca 1 km öster om Hablingbo.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

81. V5 VASSTÄDE MYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen ca 2 km öster om Hablingbo.

Naturvårdsvärde:

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

81. V6 VÄTMARKER I HABLINGBO-SILTESKOGEN

B,0 I

Beskrivning: Vät- och myrrikt skogsområde med förhållandevis opåverkad hydrologi. Flera källor finns i området. Myren vid 305/428 har förekomst av kärrnyckel.

Fågellivet är rikt och området utgör en mycket viktig häcklokal för grågås och trana.

Naturvårdsvärde: Det ekologiska och floristiska värdet har motiverat klass II i den botaniska inventeringen. Där framhålls också att kärrnyckel-lokalen egentligen motiverar klass I. Den stora häckförekomsten av grågås är av riksintresse och området har därför erhållit klass I i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: Området berörs delvis av dikningsföretag omfattande ovanförliggande myrar.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen mer omfattande konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 4 B

Förslag: Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas.

82. HAVDHEM82. V1 HAVDHEMS LERTAG

0 1

Beskrivning: Gammalt vattenfylt lertag med rik fågelfauna. Tillsammans med några andra lertag utgör objektet det viktigaste gotländska häckområdet för svarthakedopping. Vid ett par tillfällen har även smådopping häckat. Den första häckningen av pungmes skedde här 1973. Under senare år har kärrsångare och rosenfink observerats flera gånger.

Naturvårdsvärde: Den riksintressanta häckfågelfaunan har motiverat klass I i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: Lertaget kan nyttjas som bevattningsmagasin.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket står här i konflikt med jordbrukets bevattningsintresse.

Grupp: 4 D

Förslag: Alt 1: Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas.

Tillgodoser vid genomförande naturvårdsintresset, men förhindrar möjligheterna till vattenmagasinerings för jordbruksbevattning.

Alt 2: Anläggande av vattenmagasin bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande jordbrukets bevattningsintresse, men spolierar sannolikt huvuddelen av det ornitologiska värdet.

82. V2 BURGAORMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen ca 2 km nordväst om Havdhem.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

82. V3 LING MYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen ca 2 km söder om Havdhem.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

82. V4 ANTARVE LERTAG

0 1

Beskrivning: Gammalt vattenfyllt lertag med rik fågelfauna. Tillsammans med några andra lertag utgör objektet det viktigaste gotländska häckområdet för svarthakedopping. Vid ett par tillfällen har även smådopping häckat. Den första häckningen av pungmes skedde här 1973. Under senare år har kärrsångare och rosenfink observerats flera gånger.

Naturvårdsvärde: Den riksintressanta häckfågelfaunan har motiverat klass I i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: Lertaget kan nyttjas som bevattningsmagasin.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket står här i konflikt med jordbrukets bevattningsintresse.

Grupp: 4 D

Förslag: Alt 1: Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas.

Tillgodoser vid genomförande naturvårdsintresset, men förhindrar möjligheterna till vattenmagasinering för jordbruksbevattning.

Alt 2: Anläggande av vattenmagasin bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande jordbrukets bevattningsintresse, men spolierar sannolikt huvuddelen av det ornitologiska värdet.

83. ALVA

83. V1 KYRKMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen strax söder om Alva.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

83. V2 STUNNLEMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen ca 3 km söder om Alva.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

83. V3 ALVMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen öster om Alva.

Naturvårdsvärde:

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

84. RONE84. V1 RONEMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen strax norr om Rone.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

84. V2 TOMTMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen ca 4 km ostnordost om Rone.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

84. V3 MALMSMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen 2 km sydost om Rone.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

86. NÄS

86. VI KÄLLMYR OCH LAGUN VID ST DÄPPEN

G,B,O II

Beskrivning: St Däppen är en sjö som under torrperioder närmast har karaktären av blekevät med uttorkade blekebackar vid stränderna. Under högvattenperioder har den dock karaktären av en grund sjö, där talrika stora urbergsblock sticker upp.

Inåt övergår den lagunartade sjön i en källmyr. Här växer bl a fjälltätört.

Fågellivet är rikt med förekomst av bl a skärfläcka och andfåglar.

Naturvårdsvärde: St Däppen och strandens blockrikedom ingår som geovetenskapligt intressanta element i området. St Däppen har dessutom speciellt intresse vid studier av isoleringsmiljöer och sentida landhöjningsintensitet. Området har därför erhållit klass II i den geologiska inventeringen. Den egenartade naturen och rika källkärrfloran har motiverat klass II ur botanisk synpunkt. Häckfågelfaunan har motiverat klass II i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

87. GRÖTLINGBO

87. VI RONNINGSMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen ca 2 km nordost om Grötlingbo.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

88. FIDE

88. VI TUVIKEN

G,B,0 II

Beskrivning: Tuviken utgör en nyligen avsnörd havsvik. Den är näringsrik och hyser täta bladvassbestånd. Omgivningarna utgörs av barrskog och betesängar.

Fågelfaunan är rik och här häckar bl a svarthakedopping, rörhöna, vattenrall och skärfläcka. Grågäss brukar rasta i området.

Naturvårdsvärde: I den geologiska inventeringen har området åsatts klass III. Det ekologiska värdet har motiverat klass II i den botaniska inventeringen. Ur ornitologisk synpunkt har häckfågelfaunan motiverat klass II.

Jordbruksvärde: Viken är intressant för vattenuttag.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket står här i konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 3 D

Förslag: Alt 1: Pågående markanvändning bör bibehållas. Tillgodoser ej jordbrukets bevattningsintresse.

Alt 2: Det bör övervägas om vikens vatten skall nyttjas för jordbruksbevattning. Tillgodoser vid genomförande jordbruksintresset, men spolierar sannolikt huvuddelen av naturvårdsintresset.

89. ÖJA89. VI AUSTERUM (DELAR)

G,B,O I

Beskrivning: Kuststräckan är mycket flack och mer påtagliga strandvalls-morfologiska drag saknas. Här och var förekommer sammanhängande fält av strandgrus. I övrigt uppträder bara enstaka strandvallar här och var på Austerum. Hela Austerum domineras av hållmark, som har en öppen karaktär. Hållmarken är huvudsakligen täckt av ett skikt av vittringsjord. Samlingar av block utgör de enda resterna av ett ursprungligt tunt moräntäcke, bortsett från i norra delen av området, där ett tunt moräntäcke ligger kvar på hållytan. I denna moränmark ligger ett stort antal små blekevätar uppdämda, av vilka Gylvät är den största. Även alvaret på Austerum hyser ett stort antal huvudsakligen små blekevätar. Alvarfloran hyser många floristiska och växtgeografiska värden.

Fågellivet är speciellt. Den sydliga ljungpiparen har här en av sina större förekomster. Gäss rastar ofta i området.

Naturvårdsvärde: Områdets representativa flackkust har motiverat klass I i den geologiska inventeringen. Floristiska och ekologiska värden har motiverat klass I i den botaniska inventeringen. Den rika ljungpipareförekomsten har renderat området ett starkt klass II i den ornitologiska inventeringen.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 4 B

Förslag: Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas.

89. V2 MJÖLHATTETRÄSK

G,B,O I

Beskrivning: Näringsfattig och grund insjö. I och invid träsket häckar förutom änder, svanar, tärna och vadare bl a skärfläcka och sydlig ljungpipare. Genom sin geografiska belägenhet på södra Gotland utgör träsket en viktig rastplats. Stora flockar svanar, gäss och änder rastar och rariteter rapporteras som t ex flamingo, svart stork, turturduva, mindre sångsvan, härfågel och mindre flugsnappare. Sjöns vattennivå sänktes genom fördjupning av utloppet under 1950-talet. Härigenom spolierades häckningsbetingelserna för skäggdoppingen, som här hade sin största gotländska koloni.

Naturvårdsvärde: Träsket har värde vid pollenanalytiska och sedimentkemiska undersökningar samt ur hydrologisk synpunkt och har därför givits klass III i den geologiska inventeringen. Ur botanisk synpunkt framhålls vikten av helhetssyn vid bedömningen av träsket och dess omgivningar och dess nordvästra del har i den botaniska inventeringen givits klass II. Träskets betydande värde för rastande fåglar har motiverat klass I i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: Träsket är intressant för direkt uttag av vatten för bevattningsändamål.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket står här i konflikt med jordbrukets bevattningsintresse.

Grupp: 4 D

Förslag: Alt 1: Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas.

Tillgodoser vid genomförande naturvårdsintresset, men förhindrar jordbrukets bevattningsmöjligheter.

Alt 2: Direktuttag av vatten för jordbruksbevattning bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande jordbruksintresset, men spolierar sannolikt stora delar av naturvårdsvärdena.

89. V3 STUCKVIKEN

G,B,O I

Beskrivning: Stuckviken är en sjö, som ligger i en grund depression i berggrunden. Den är geologiskt intressant så tillvida att då generalstabskartan ritades i slutet av 1800-talet, var Stuckviken tydligen en havsvik. Nu skiljs Stuckviken från havet av en 300 meter bred strandremsa. Vid högvatten sker fortfarande en del saltvatteninflöde i sjön.

Vegetationen är eutrof och kraftiga bladvassar täcker sjöns södra stränder. I norr förekommer blekebottnar.

Rödspov, skärfläcka, sydlig kärrsnäppa, brushane och sydlig ljunpipare häckar på flera lokaler inom området. Snatterand och smådopping har iakttagits under häckningstid. Vintertid förekommer rovfåglar i området.

Naturvårdsvärde: Stuckviken är en synnerligen intressant bildning vid studier av isoleringsmiljöer vid Gotlands landhöjningsstränder och har därför erhållit klass II i den geologiska inventeringen. Det ekologiska värdet har motiverat klass II ur botanisk synpunkt. Viken är troligen en av de mest betydande rastplatserna i Östersjön och tillika häckningsområde av riksintresse. Den har därför givits klass I i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: Stuckviken är lämpad för direkt vattenuttag för jordbruksbevattning.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket står här i konflikt med jordbrukets bevattningsintresse.

Grupp: 4 D

Förslag: Alt 1: Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas.

Tillgodoser vid genomförande naturvårdsintresset, men förhindrar denna möjlighet till jordbruksbevattning.

Alt 2: Utnyttjande av vikens vatten för jordbruksbevattning bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande jordbruksintresset, men påverkar naturvårdsvärdet starkt negativt.

89. V4 HONNGÄNNMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen ca 3 km sydväst om Öja.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

89. V5 MYRAR MELLAN VALAR OCH VÄSTLANDS

G,B,O II

Beskrivning: Området består av två huvudmyrar sammanbundna med ett mindre myrparti. Vegetationen avviker i flera avseenden från det normala. Myrvidden intas visserligen av ag, men strandängarna, som vidtar direkt utanför agen, är öppna och breda till följd av betning. De är i stor utsträckning beväxna med en. Fältskiktet närmast myren domineras av agnsäv, hundstarr, gåsört, samt älvväxing. Runt vissa delar av myren gränsar en björktallskog, även den en ovanlig förekomst för gotländska myrar.

På myrarna förekommer grågås, småfläckig sumphöna, en skrattnåskoloni, änder och vadare.

Naturvårdsvärde: Våtmarkerna ingår i ett geovetenskapligt intressant kustområde och har givits klass III i den geologiska inventeringen. Den ovanliga myrtypen har motiverat klass II ur botanisk synpunkt. Fågellivet har givits klass II i den ornitologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

89. V6 HONNGÄNNSKOGEN-STUCKVIKSÅN

B,0 I

Beskrivning: Området är sedan slutet av 1800-talet genomdikat och numera i huvudsak bevuxet med skog. I f d Rörviksträsk finns fortfarande några sankar partier med ag och knappag kvar. Området är mycket rikt på orkidéer. Flera mycket stora bestånd av kärrnycklar, kärrknipprot, honungsblomster och brudsporre förekommer. Vidare förekommer här korallroten på sin enda gotländska lokal söder om Fårön.

Genom läget på Gotlands sydspets, samt förekomsten av den sank, vildmarksartade blandskogen i en i övrigt agrar bygd, verkar området extremt attraherande på en rad ovanliga fåglar. Ett år skedde en unik häckning av två per stäpphök, en art som aldrig tidigare häckat i Norden. Svart stork har iakttagits en längre tid, liksom aftonfalk en sommar. Blåkråka har setts sysselsatt med att samla bomaterial. Jorduggla har observerats under häckningstid. Häger, sydlig ijungpipare, grågås, bivråk och orre har häckat.

Naturvårdsvärde: Det orkidérika Rörviksträsk har erhållit klass II i den botaniska inventeringen. Den riksintressanta häckfågelfaunan har motiverat klass I ur ornitologisk synpunkt.

Jordbruksvärde: Intresse föreligger för uppodling av vissa randområden samt anläggande av vattenmagasin för jordbruksbevattnings.

Grupp: 4 D

Förslag: Alt 1. Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande naturvårdsintresset, men förhindrar jordbrukets möjlighet till vattenmagasinering i området, samt någon mer omfattande uppodling.

Alt 2. Jordbrukets anspråk rörande vattenmagasinering, samt uppodling, bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande jordbruksintresset. Inverkan på naturvårdsintresset beror på vilka arealer som uppodlas och var eventuella vattenmagasin förläggs. Ur naturvårdssynpunkt är det mest väsentligt att hydrologin i f d Rörviksträsk ej nämnvärt förändras, samt att områdets vildmarksprägel kan bibehållas.

90. VAMLINGBO90. VI LINGENVÄT OCH SMÖULVÄTAR NNO MUSKMYR

G,B,O I

Beskrivning: Grunda skogsvätar, som sällan torkar ut ens under torrsomrar. Vegetationen domineras på de lösa bottnarna av älväxing.

Svarthakedopping häckar här. Svart stork och mindre sångsvan har iakttagits. I övrigt häckar och rastar många vadarfåglar i den skyddade miljön. Området utgör även en viktig yngelplats för åkergroda.

Naturvårdsvärde: Vätarna ingår i ett större, geovetenskapligt intressant område, som erhållit klass II i den geologiska inventeringen. Det ekologiska värdet har ur botanisk synpunkt motiverat klass I. I den ornitologiska inventeringen har vätarnas värde som häck- och rastlokal motiverat klass II.

Jordbruksvärde: Vätarna är intressanta för vattenmagasinerings.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket står här i konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 4 D

Förslag: Alt 1. Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande naturvårdsintresset, men spolierar denna möjlighet för jordbruket, att lösa vattenmagasinsproblemet.

Alt 2. Anläggande av vattenmagasin bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande jordbruksintresset, men spolierar huvuddelen av naturvårdsvärdena.

90. V2 KVÄNNMYR

G,B,O II

Beskrivning: Liten agmyr, som är omgiven av barrskog och ligger nära kusten. Den mottar vatten från den uppodlade Hedmyr, är tämligen blöt och har en mindre vattenspiegel. Myrvidden domineras av ag med förekomst av bunkestarr i de blötare partierna. Laggen domineras av älvväxing och hyser stora mängder orkidéer, bl a honungsblomster, kärrknipprot, flugblomster och ängsnycklar.

Fågellivet är rikt, men har påverkats negativt av den fördjupning av utloppet som skett. Här häckar grågås och vintertid är området jaktmark för bl a kungsörn. Skrattnäskolonin har uppvisat intressanta fluktuationer.

Naturvårdsvärde: Myren ingår i ett större, geovetenskapligt intressant område, som givits klass II i den geologiska inventeringen. Det ekologiska har ur botanisk synpunkt motiverat klass II. Den rika fågelfaunan har renderat myren klass II ur ornitologisk synpunkt.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

90. V3 KÄLLAN VID KVARNE

G II

Beskrivning: Ovanligt vattenrik källa belägen nedanför en grusavlagring. Källan ger upphov till ett betydande bäckflöde.

Naturvårdsvärde: Källan är den troligen vattenrikaste på Gotland och har erhållit klass III i den geologiska inventeringen.

Jordbruksvärde: -

Anspråksbild: Bevarandeanspråket medför ingen konflikt med jordbruksintresset. Däremot utgör grustäktsverksamhet ett hot mot källans existens p g a grundvattensänkning.

Grupp: 5 F

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

90. V4 LILLMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen ca 4 km sydost om Vamlingbo.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

90. V5 VALKMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen strax sydväst om Vamlingbo.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

90. V6 HEDMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen ca 3 km sydost om Vamlingbo.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1 G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

91. HAMRA91. V1 LILLMYR

B,0 II

Beskrivning: Två våtar av vilka den norra helt domineras av ag. De håller vatten under lång tid, även vid torka.

Naturvårdsvärde: Det ekologiska värdet har motiverat klass II i den botaniska inventeringen. Ur ornitologisk synpunkt har det allmänna faunavärdet renderat våtarna klass III.

Jordbruksvärde: Interesse för vattenmagasinerings föreligger.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket står här i konflikt med jordbrukets bevattningsintresse.

Grupp: 3 D

Förslag: Alt 1: Pågående markanvändning bör bibehållas. Tillgodoser ej jordbrukets bevattningsintresse.

Alt 2: Anläggande av bevattningsdamm bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande jordbrukets bevattningsintresse, men spölierar framförallt det botaniska värdet.

91. V2 LÅNGMYR

Beskrivning: Uppodlad myr belägen sydväst om Hamra.

Naturvårdsvärde: -

Jordbruksvärde: Myren nyttjas helt för jordbruksproduktion.

Anspråksbild: Jordbruksanspråket medför ingen konflikt med naturvårdsintresset.

Grupp: 1G

Förslag: Pågående markanvändning bör bibehållas.

92. SUNDRE92. VI MUSKMYR

G,B,O I

Beskrivning: Muskmyr saknar tillopp och avvattnas genom ett slukhål på V sidan landsvägen. Runt myren går ett randträsk, vilket endast avbrytes på ett kort parti längs östsidan.

Myrviddens vegetation består av ag med inblandning av tråd- och bunkestarr. Aksamhället sträcker sig ända ut till randträsket där det växer vita näckrosor. Utanför randträsket vidtar lågstarrvegetation med bl a älväxing, gul-, slank-, och hirsstarr. Här växer många orkidéer bl a flugblomster, kärrknipprot, ängsnycklar och brudsporre, samt kärrlilja. I norra kanten växer axag.

Myrens läge har medfört att åtskilliga östliga pionjärfåglar iakttagits och ibland stannat för att häcka. Bland dessa kan nämnas svarthakedopping, dvärgmås, ängshök och sydlig ljunpipare. I området ses ofta rovfåglar.

Naturvårdsvärde: Myren är torvmarksgeologiskt och hydrologiskt intressant och ingår i ett större område, som givit klass II i den geologiska inventeringen. Den rika vegetationen, förekomsten av randträsk, samt läget på alvaret, har motiverat klass I ur botanisk synpunkt. Området är av internationellt ornitologiskt intresse och har följaktligen givits klass I också ur ornitologisk synpunkt.

Jordbruksvärde: Intresse föreligger för anläggande av vattenmagasin.

Anspråksbild: Bevarandanspråket står här i konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 4 D

Förslag: Alt 1. Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande naturvårdsintresset, men avhänder jordbruket denna möjlighet till vattenmagasinering.

Alt 2. Anläggande av vattenmagasin bör övervägas. Tillgodoser jordbrukets bevattningsintresse, men spolieerar naturvårdsvärdena.

92. V2 LILLMYR

G,B,O I

Beskrivning: Liten myr belägen på alvaret söder om Muskmyr. Fågellivet är rikt och här förekommer bl a sydlig ljunpipare. Myren utgör en viktig rastlokal.

Naturvårdsvärde: Myren ingår i ett större, geovetenskapligt intressant område, som givits klass II i den geologiska inventeringen. Det vidsträckta Sundrealvaret hyser en delvis unik vegetation och har därför givits klass I i den botaniska inventeringen. Ur ornitologisk synpunkt har myrens värde, som rast- och häcklokal motiverat klass II.

Jordbruksvärde: Intresse föreligger för anläggande av vattenmagasin.

Anspråksbild: Bevarandeanspråket står här i konflikt med jordbruksintresset.

Grupp: 4 D

Förslag: Alt 1. Säkerställande enligt naturvårdslagen bör övervägas. Tillgodoser vid genomförande naturvårdsintresset, men avhänder jordbruket denna möjlighet till vattenmagasinering.

Alt 2. Anläggande av vattenmagasin bör övervägas. Tillgodoser jordbrukets bevattningsintresse, men spolierar naturvårdsvärdena.

Förklaring till tabell sid 300-334, se sid 17-25!

[illegible]

[illegible]

[illegible]

	Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse										Innesse</									
--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	Ansökan										Förslag										Area (ha)	VATHARKSTYP					EXPLOATERING				Grustake = G Torvstake = T Vattenstake = V																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa			Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa		Intressa	

OBJEKT	Naturvärdes- intresse		Jordbruks- intresse		Anspråk					Förslag			Area (ha)	VÄTTHARKSTYP					EXPLOATERING									
	G	B	G	A	B	C	D	1 2 3			A	B		C	D	E	F	G	Träsk	Våt	Käll- kärr	Agmyr	Starr- myr	Mosse	Åker	Övr torr- mark	Dikning	Grusläcke Torvläcke Växtenteknisk
13. ÖTNEH																												
13:V1 St och L Pusmyr	2	1	2				D		4					B														
13:V2 Myr SSO Öthems kyrka			3							5						F												
13:V3 Kvarnmyr	3	1	2				C		4																			
13:V4 Kälimyrar i Forsvidenområdet		1					D		4				B															
13:V5 Myrar och våtar på Filehåjdar	1	1	2				D		4																			
13:V6 Lillmyr	1	1	2				D		4				B															
13:V7 Högstensvåt	1	1	2				D		4				B															
13:V8 Hajdhagen	2	1	2				D		4				B															
13:V9 Myrar nordost Stenstugu		3					D		4																			
14. VÄSKINDE																												
14:V1 Röllumträsk		1					C		4																			
14:V2 Sjalsöbacken med angränsande våtmarker	2	2	1				B		4																			
14:V3 Storträsk	1	2	2				C		4																			
14:V4 Källkärr S Brissund	3	3							5																			
14:V5 Kronviken med Källkärr	3	2	1						4				B															
14:V6 Håstnäsmyr							A																					

X X X X X

OBJEKT	Naturvärds- intresse		Jordbruks- intresse		Anspråk					Förslag			Area (ha)	VÄTARKSTYP					EXPLOATERING				Grustäck = 0 Torvskott = 1 Vattenåterställ = 2							
	G	S	A	B	C	D	1	2	3	4	5	A		B	C	D	E	F	G	Vatten- drag	Träsk	Vät		Käll- kärr	Agmyr	Starr- myr	Mosse	Åker	Övr sort mark	Dikning
18 BOGE																														
18:V1 Sundmyr		2	2		C						4				D															
18:V2 Gylevåtar, Sudervik samt några små myrar		2,3	2		D						5						F				X									
18:V3 Västermyr				A				1									G										X			
18:V4 Vikersmyr				A				1									G									X				
18:V5 Bogevik	2,3		1		C						4				D					X										
19 VISBY																														
19:V1 Vätar 0 St Hästnäs			3								5						F				X									
19:V2 Myren Kristiania 1 km S Skogslund			2								5						F						X							
19:V3 Källkärr vid Skansudd	2	2									5						F													
19:V4 Källkärr vid Åhsbergsska hagen												4										X								
21 FOLE																														
21:V1 Folebäcken			1	B																										
21:V2 F d källmyr 0 L Hellvis		3										4			D		F												X	

	VATNARKSTYP										EXPLOATERING			Grustäkt = C Torvtäkt = V Vattentäkt = T
	Vatten- drag	Träsk	Vät	Käll- kärr	Agmyr	Starr- myr	Mosse	Aker	Övr torrt mark	Dikning				
23 FOLLINGBO														
23:V1 Storvidemyr och Ölbäcksmynen	19													
23:V2 Svajde vät	16	X												
23:V3 Rosendalsmyren SSO Svajde vät	4													
23:V4 Källmyr ca 1 km V Storvidemyr	2						X							
23:V5 Lillmyr	1		X											
23:V6 Vät NNW Sana- toriet	3		X											
24 ENDRE														
24:V1 Kvinnbromyr	10													
25 EKEBY														
25:V1 Brunnsmyr	43										X	X		
25:V2 Ängsmyr	28										X	X		

318

OBJEKT	Naturvärde- intresse		Jordbruks- intresse		Anspråk					Förslag					Area (ha)	VÄTARKSTYP						EXPLOATERING				Grustäkt = G Torvtäkt = T Vattentäkt = V																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	G	B	O	A	S	C	D	1	2	3	4	5	A	B		C	D	E	F	G	Vatten- drag	Träsk	Vät	Käll- kärr	Ågmyr		Starr- myr	Mosse	Åker	Övr torri mark	Dikning																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
26 26:V1				A				1											G	280								X		X																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													</

	INLÖSEN										(ha)	Vatten- drag	Träsk	Vät	Käll- kärr	Agmyr	Starr- myr	Mosse	Åker	Övr torrl mark	Dikning	Grustäk- Torvtäkt Vattenbruk	
	S	S	0	A	B	C	D	1	2	3													
29 VÄSTERHEJDE																							
29:V1 Myrar S Väster- hejde kyrka		2	3								5												
29:V2 Hanskmyr		3	3								5												
29:V3 Källor och bäck- lopp vid klinten SV Kneippbyn	3	2				C					5												
30 TRÄKUNLA																							
30:V1 Digermyr													A										
31 ÅKEBÄCK																							
31:V1 Källmyren 600 m O Bäck																							
31:V2 Åkebäcksmyr																							

T

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

40

30

1

35

1

78

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

OBJEKT	Naturvärds- intresse										Jordbruks- intresse					Anspråk					Förslog							Area (ha)	VÄTMARKSTYP					EXPLOATERING				Grustäkt = 6 Torvtäkt = 7 Vattentäkt = V																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	G	B	0	A			C	D	1	2	3	4	5	A	B	C	D	E	F	G	Vatten- drag	Träsk	Våt	Käll- kärr	Agmyr	Starr- myr	Mosse		Äker	Övr torrl mark	Dikning																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
58:V3 Diksmyr med an- gränsande små- myrar	1	1	2					D		4				B							35			X																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														</

OBJEKT	Naturvärds- intresse		Jordbruks- intresse		Anspråk					Förelag					Area (ha)	VÄTTHARKSTYP					EXPLOATERING				Grustäkt = G Torvtäkt = T Vattentäkt = V							
	G	B	0	A	B	C	D	1	2	3	4	5	A	B		C	D	E	F	G	Vatten- drag	Träsk	Vät	Käll- kärr		Agmyr	Starr- myr	Mosse	Åker	Övr torrl mark	Dikning	
73:V3 Källmyr ca 1,5 km N Broträsk		2						D			5							F	1												X	
73:V4 Stånga myr				A				1										G	470				X					X			X	
74 LYE																																
74:V1 Lyträsk			2				C				5						D		40											X		
74:V2 Ålopp vid Lye kyrka		3					C				5						D		2												X	
75 LAU																																
75:V1 Laus myr				A				1										G	420									X				
75:V2 Åmynning vid Tuten		2									5						F	5														
76 SPROGE																																
76:V1 Snoderäns nedre lopp	2		3				C				5						D		12													
76:V2 Kanalen från Mästermyr	1			A					3									G	1												X	

[illegible]

6. ORDLISTA

Amfibie	groddjur
artesisisk	källa där vatten frampressas under övertryck
basal	grundläggande
bifurkation	vattendrag som sammanlänkar två andra vattendrag
biotop	livsmiljö i trängre bemärkelse
brakiopod	armfoting, vanligt fossil i den gotländska berggrunden
depression	större fördjupning i terrängen
distal	avlägsen
elektrolyt	saltlösning
eolisk	bildad genom vindens verksamhet, vindtransporterad
erosionshak	morfologisk "hakbildning" förorsakad av ensidig nedbrytning och borttransport av material
eutrof	näringsrik
facies	utbildning och karaktär hos en sedimentär bergart, bestämd genom de fysiskt geografiska och de geologiska betingelserna vid dess bildning och senare historia
fluktuation	förändring
glacifluvium	bildning åstadkommen av rinnande vatten i anslutning till landis
heterogen	olikartad, mångformig
humid	fuktig i fråga om klimat
inkrusterad	pålagrad
limnologi	läran om sötvattnen, deras livsformer, livsbetingelser och samband
litoral	används om företeelser på eller nära stranden
mad	tät strandvegetation, som i allmänhet är något lägre än vass
meandrande	slingrande, om vattendrag
minerogen	bestående av oorganiskt material, i motsats till organogena material, som består av växtdelar
mollusk	blötdjur, ex musslor, snäckor etc
morfologi	formlära

nor	ett vanligen mindre, icke periodiskt uttorkat grunt myrvatten med brunt vatten, fasta eller tämligen fasta torrstränder och vanligen torrbotten
organogen	av organiskt ursprung
perifer	avlägsen
podsolering	process, som medelst urlakning, under PH-mässigt sura förhållanden, ger upphov till en karakteristiskt zonerad jordartsprofil
postglacial	bildad efter den senaste nedisningens avsmältningsskede
predation	rovdjurens bytestagande
proximal	näraliggande
puns	se nor!
recipient	vatten som mottar föroreningar
sedimentation	ansamlade av material på botten av främst sjöar och hav
smolt	lax- och öringungar
stratigrafi	läran om lagerföljder i jord- och bergarter
subatlantisk tid	perioden 500 f Kr - nutid
subboreal tid	perioden 3000 - 500 f Kr
submers	växande nedsänkt i vatten
termiskt	temperatur
trofi	näring
uppstrukturering	uppordning

7. LITTERATURLISTAGEOLOGI

- Andersson, G., 1899: Om en af strandvall öfverlagrad torfmosse på södra Gotland. GFF Bd 21. Stockholm
- Du Rietz, G. E., 1925: Gotländische Vegetationsstudien. Svenska växtsociologiska sällskapets handlingar. II. Uppsala
- Fagerlind, T., 1972: Grundvattenståndsvariationer på File Hajdar och Hejnum Hällar, Gotland. Akademisk uppsats i hydrologi, Uppsala universitet. Uppsala
- Fagerlind, T. & Nordberg, L., 1973: Variations of groundwater levels and a calculation of the effective fissure porosity at File Hajdar, Gotland. GFF. Vol. 95, 317-327. Helsingborg
- Fegraeus T., 1886: Studier öfver de kvartära bildningarne på Gotland. GFF. Bd 8. Stockholm
- Gislén, T. & Brinck, P., 1948: Subterrana vatten på Gotland med speciell hänsyn till Lummelundaströmmen. Lunds universitets årsskrift. 10. Lund
- Grottan, 1966 -: Sveriges Speleologförbunds tidskrift. Div artiklar om grottor m m på Gotland. Stockholm
- Halle, T.G., 1906: En fossilförande kalktuff vid Botarfve i Frøjels socken på Gotland. GFF. Bd. 28. Stockholm
- 1920: Psilophyton (?) Hedei n.sp., probably a land-plant, from the Silurian of Gothland. Svensk Botanisk Tidskrift. Bd. 14, 258-260. Stockholm
- Hedström, H., 1912: Om grundvattensförhållanden i trakten av Visby. SGU, ser C 239. III, två kartor. Stockholm
- Hesselman, H., 1908b: Vegetationen och skogsväxten på Gotlands hällmarker. Meddelanden från Statens Skogsförsöksanstalt, H.5. Stockholm
- Hessland, I., 1959: Sedimentologi. Svensk Naturvetenskaps Årsbok. Stockholm
- Hinricsson, H., 1955: Om halten av bakterier och vattnets karaktär i den nyupptäckta delen av Lummelundagrottan. GFF: Bd 77. Stockholm
- Holmström, L.P., 1867: Iakttagelser öfver istiden i södra Sverige. Avhandling. Lunds universitet. Lund
- Königsson, L-K. 1966a: Kustinventeringen. Inventering av landskapets geologiska uppbyggnad. Översiktsplan för Gotlands-kusten.

- Königsson, L-K., 1969b: Eine rezente Torflinse in einem Strandwall auf Gotland. GFF. Vol. 91. Stockholm
- 1972: Om revkalk och grundvatten på Fårö. GFF. Vol. 94. Helsingborg
- Laufeld, S., 1974: Reference localities for palaeontology and geology in the Silurian of Gotland. SGU. serie C. 705. Stockholm
- Lindström, A., 1879: Praktiskt geologiska iakttagelser under resor på Gotland 1876-78. SGU, ser C 34. Stockholm
- Linnaeus, C., 1745: Öländska och Gothländska Resa på Riksens Högloflige Ständers befallning förrättad 1741. Med Anmärkningar uti Oeconomien, Natural-Historien, Antiquiteter & med åtskillige figurer. Stockholm
- Lundblad, B., 1972: A reconsideration of Psilophyton (?) hedei Halle, Silurian of Gotland (Sweden). Rev. Palaeobot. Palynol. Vol. 14. Amsterdam
- Lundewall, C-F., 1965: Karst phenomena in the Lummelunda area of Gotland. Geografiska annaler. Stockholm
- Lundqvist, G., 1925: Utvecklingshistoriska insjöstudier i syd-Sverige. SGU, ser C, 330. Stockholm
- 1927: Myrmarker; se Munthe, H. m fl 1927b
- 1928: Myrmarker; se Munthe, H. m fl 1928
- 1929: Myrmarker; se Munthe, H. m fl 1929
- 1933: Myrmarker; se Munthe, H. m fl 1933
- 1936: Myrmarker; se Munthe, H. m fl 1936
- 1940: Sjösediment från Gotland, SGU, ser C 434. Stockholm
- 1965: C-14-Dateringar från Gotland. SGU, ser C 602. Stockholm
- Lundqvist, G., Hede, J.E. & Sundius, N., 1940: Beskrivning till kartbladen Visby och Lummelunda. SGU, serie Aa. 183. Stockholm
- Magnusson, N.H., Lundqvist, G. & Regnell, G., 1963: Sveriges geologi. Stockholm
- Munthe, H., 1886: Iakttagelser öfver kvartära bildningar på Gotland. GFF. Bd VIII. Stockholm
- 1910a: Studier öfver Gottlands senkvartära historia. SGU. serie Ca. 4. Stockholm
- 1910b: On the sequence of strata within southern Gotland. GFF. Bd. 32. Stockholm

- Munthe, H., 1912a: Om naturskydd för geologiskt intressanta områden och föremål. Sveriges natur. Stockholm
- 1913b: Drag ur Gottlands odlingshistoria. SGU. serie Ca.11. Stockholm
- 1921a: Beskrivning till kartbladet Burgsvik jämte Hoburgen och Ytterholmen. SGU, serie Aa. 152. Stockholm
- 1925a: Geologisk översikt och Jordlagren. I Munthe, H., Hede, J.E. & von Post, L.: Gotlands geologi. SGU, serie C. 331. Stockholm
- 1925b: Jordlagren. I Munthe, H., Hede, J.E. & von Post, L.: Beskrivning till kartbladet Ronehamn. SGU, serie Aa. 156. Stockholm
- 1927a. Jordlagren. I Munthe, H., Hede, J.E. & von Post, L.: Beskrivning till kartbladet Hemse. SGU, serie Aa. 164. Stockholm
- 1927b: Jordlagren. I Munthe, H., Hede, J.E. & Lundqvist, G.: Beskrivning till kartbladet Klintehamn. SGU, serie Aa. 160. Stockholm
- 1928: Jordlagren. I Munthe, H., Hede, J.E. & Lundqvist, G.: Beskrivning till kartbladet Slite. SGU, serie Aa. 169. Stockholm
- 1929: Jordlagren. I Munthe, H., Hede, J.E. & Lundqvist, G.: Beskrivning till kartbladet Katthammarsvik. SGU, serie Aa. 170. Stockholm
- 1933: Jordlagren, I Munthe, H., Hede, J.E. & Lundqvist, G.: Beskrivning till kartbladet Kappelshamn. SGU, serie Aa. 171. Stockholm
- 1936: Jordlagren. I Munthe, H., Hede, J.E. & Lundqvist, G.: Beskrivning till kartbladet Fårö. SGU, serie Aa. 180. Stockholm
- 1940: Om Nordens, främst Baltikums senkvartära utveckling och stenåldersbebyggelse. K. Sven. Vetenskapsakad. Handl. III 19:1, Stockholm
- Nilsson, L., 1957: Bildsvit från Lummelundagrottorna. Svenska Turistföreningens Årsskrift. Stockholm
- 1965: Alvarkarst. Svensk Geografisk Årsbok. 41. Lund
- Nordberg, L. & Persson, G., 1970: Sveriges geologiska undersöknings riksnät för observation av grundvatten. Nord. Hydrol. Konf. Stockholm, 27-29 aug. 1970. Vol. 2. Lund
- Nordberg, L., 1973: Se Fagerlind, T., 1973

- Olsson, G. och Lundewall, C-F., 1966: A newly discovered cave system at Lummelunda, Gotland. Geografiska annaler. Stockholm
- Pettersson, B., 1945: Natur och kultur i det gotländska landskapet. Boken om Gotland. I. Stockholm
- von Post, L., 1925a: Myrmarker; se Munthe, H. m fl 1925a
- 1925b: Myrmarker; se Munthe, H. m fl 1925b
- 1927: Myrmarker; se Munthe, H. m fl 1927a
- Påhlsson, I., 1977: A Standard Pollen Diagram from the Lojsta Area of Central Gotland. Striae vol 3. Uppsala
- Sernander, R., 1894: Studier öfver den gotländska vegetationens utvecklingshistoria. Akademisk avhandling. Uppsala
- 1941: Gotlands kvarlevande myrar och träsk. Kungl. Sv. Akad. Avh. i Natursk. Ärenden. No. 3. Stockholm
- Statens naturvårdsverk, 1969: Gotlands vattenförsörjning. Publ. 1969:7
- Svantesson, S-I., 1974: Geologisk inventering av Filehajdar, Hejnum hällar, Hejnum kallgate och Kallgate. Länsstyrelsen i Gotlands län.
- Tell, L., 1956: Grottna i Lummelunda. Sveriges natur. Stockholm
- 1960: Lummelundagrottna. Norrköping
- 1961: Grottna i Lummelunda. GFF. Bd 83. Stockholm
- 1961b: Erosionsförloppet med särskild hänsyn till Lummelundagrottna. Arkiv för Svensk grottforskning. Norrköping
- Tullström, H., 1954a: Preliminärt meddelande om hydrogeologiska undersökningar på Gotland. Grundförbättring 7. Uppsala
- 1954b: Hydrologiska förhållanden inom Slite köping på Gotland. SGU, serie C. 538. Stockholm
- VIK AB, 1973: Geohydrologiska undersökningar inom Lojstahedområdet 1970-1972.
- 1974a: Grundvatten-N. Gotland. Geohydrologiska undersökningar inom området Endre-Fole-Hejnum 1971-1973.
- 1974b: Grundvattenundersökningar inom Tingstädeåsen. Tingstäde-Stenkyrka och Vamlingbo 1973.

BOTANIK

- Alroth, Nils, 1940: Något om Mästermyrs nutida vegetation. Meddelande från Göteborgs botaniska trädgård XIV 1940-41.
- Björkman, S O, 1947: On the Distribution of *Chara tomentosa* L. round the Baltic and some Remarks on its specific Epithet. SBT, s 157-170
- Ederlöf, B. & Larsson, K. 1973: Hall-Hangvar. Växtekologisk inventering som underlag för skötselplan.
- Ekberg, Nils, 1942: Gotländsk natur och naturvård.
- Haglund, E., 1913: Om Gotlands vitmossor. SBT, s 33-38.
- Hjelm, Lars, 1973: Ängesinventering. Länsstyrelsen i Gotlands län.
- Johansson, Karl, 1896: Gotlands växttopografi och växtgeografi.
- Larsson, Stig, 1972: Översiktlig naturvårdsinventering av gotländska myrar. Länsstyrelsen i Gotlands län.
- Ljungqvist, J.E, 1914: Mästermyr. En växtekologisk studie. Karlstad
- 1919: Vegetationsbilder från Mästermyr. SBT, s 164-178.
- 1927: Vegetationsbilder från Mästermyr II. SBT, s 314-343.
- 1929: Vegetationsbilder från Mästermyr II. SBT, s 314-343.
- Lundgren, Dan, 1971: Tingsvät (Enskilt arbete i biologi vid Sävskolan, Visby).
- Lundqvist, G., 1927: Myrmarker. Beskr till geol kartblad Klintehamn. SGU ser Aa:160.
- 1928: Myrmarker. Beskr till geol kartblad Slite. SGU Aa:169.
- 1929: Myrmarker. Beskr till geol kartblad Katthammarsvik. SGU Aa 170.
- 1933: Myrar och träsk. Beskr till geol kartblad Kappelshamn. SGU Aa:171.
- 1936: Myrar och träsk. Beskr till geol kartblad Fårö. SGU Aa:180.
- 1940: Myrar, träsk och vätar. Beskr till geol kartbladet Visby och Lummelunda. SGU ser Aa:183.
- Moberg, Ivar, 1938: Gotland um das Jahr 1700. Eine kulturgeographische Kartenanalys. Geografiska annaler 20 (1938).

- Munthe, H., Hede, E., von Post, L. 1924: Gotlands geologi. SGU ser C nr 331. Årsbok 18. Nr 3.
- Munthe, Henrik, 1913: Drag ur Gotlands odlingshistoria i relation till öns geologiska byggnad. SGU ser Ca nr 11.
- Ohlsson, Arvid, 1936: Lina myr: Ett gotländskt naturminne som borde skyddas. Tidskrift för hembygdsvård s 54-55.
- 1944: Från gotländska marker. Uppsala
- 1961: Lina myr
- 1965: Alvena lindaräng och Storsund. Red. och utg av SNF.
- 1970: Träskmyr, Europas största agmyr hotas av utdikning. Sveriges Natur nr 2, s 69-70.
- Osvald, Hugo, 1926: Mästermyr. Kring frågan om kanalernas upprensning. Svenska Mosskulturföreningens tidskrift. Häfte 4, sid 461-472.
- Pettersson, Bengt & Curry-Lindahl, Kay, 1946: Natur på Gotland. Göteborg 1946.
- Pettersson, Bengt, 1946: Verkmyr - ett gotländskt dikningsföretag i kritisk belysning. Sveriges Natur, Årsbok s 9-34.
- 1945: Natur och kultur i det gotländska landskapet. Boken om Gotland I, s 13-43.
- 1947: On some hybrid populations of *Orchis incarnata maculata* in Gotland, SBT.
- 1951: Gotlands orkidéer.
- 1958: Dynamik och konstans i Gotlands flora och vegetation. Uppsala 1958.
- 1963: Gotlandsmyrarna och deras växtvärld, Sveriges Natur. Årsbok.
- 1965: Gotland and Öland. Two limestone Islands compared. Acta Phyt. Suec, 50.
- 1971: Översikt över gotlandskusten. Vegetation och landskapsbild. Visby 1971.
- von Post, Lennart, 1927: Myrmarker. Beskr till geol kartbladet Hemse. SGU, ser Aa:169.
- 1929: Om Gotlands myrar. Svenska Mosskulturföreningens tidskrift. Häfte 4 s 229-247.
- 1939: Lina myr. GFF s 519-524.

Romell, L-G & Teiling, E, 1912: Om Hejnum Kallgate Burg. SBT
s 619-629.

Sernander, Rutger, 1894: Den gotländska vegetationens utveck-
lingshistoria. Uppsala 1894.

---- 1941: Gotlands kvarvarande myrar och träsk. Kungliga Ve-
tenskapsakademiens Avhandlingar i Naturskyddsärenden, Nr 3.

Svenska Turistföreningens tidskrift 1940. Årsbok.

Sylwan, O.A. 1895: Martebo myr och dess utdikning. Svenska Moss-
kulturföreningens tidskrift, nr 4 s 233-238.

Wiltrock, Veit Brecher, 1873: Om Gotlands och Ölands sötvatten-
alger. Bihang till Kongl. Vetenskaps-Akademiens Handlingar.
Första bandet. Stockholm, s 1-72.

ZOOLOGI

- Andersson, F., 1958: Fågelobservationer från Gotland 1956. - VF 17:154-156.
- Berg, B., 1919: Om grågåsen på Rone holmar. I: Sällsynta fåglar, samling 2, sid 243.
- Billberg, G., 1809: Utkast till en Fauna Gottlandica. - Kongl. Vet. akad. Nya Handl.
- Björvall, A., 1964: Några fågeliakttagelser på Gotland 1961-62. VF 23:77.
- Björvall, A. & Samuelsson, A., 1970: Studier över de vitkindade gässens betningar på Gotland. - Zool. Revy 32 (1):26-33.
- Bladh, S. & Lilja, N., 1965: Fågelobservationer på Gotland våren 1963. VF 24:63-65.
- Bollvik, R., 1933: Rödspoven, *Limosa limosa*, på Gotland. - FoF 28:91.
- 1934: Rödspoven på Gotland. - FoF 29:235.
- Borg, K., 1933: Ornitologiskt från en Gotlandsresa. FoF 28:241-254.
- Broberg, L., 1971: Rördrommen *Botaurus stellaris* i Sverige 1969. - VF 30:91-98
- Bäckman, R. & Larsson, L., 1958: Smärre meddelanden. - VF 17:165
- Cedergren, A., 1973: Gotlands träsk - snart ett minne blott. - Sveriges Natur 64:259-261
- Curry-Lindahl, K., 1946: De gotländska vattensnokarna. En preliminär översikt. FoF 41:37
- 1947: Om de gotländska vattensnokarna. Svensk Faunistisk Revy, s 85.
- 1966: Fågelår på Fårö. I: STF:s årsskrift 1966. Stockholm
- Dahlbeck, N., 1950: Nygårdsmyr räddad. Sveriges Natur 41:56-57
- Durango, S., 1935: Bidrag till kännedomen om fågelfaunan i Lau, Gotland. FoF 30:111
- 1938a: Fågellivet på Fårön. FoF 33:145-164, 193-212

- Durango, S., 1938b: Nytt fågelskyddsområde på Fårön. Sveriges Natur 29:115
- 1940b: Något om mås- och tärnsamhällenas betydelse för andra fågelarter under häckningstiden. Populär Biologisk Revy 2:11-13
- 1941: Fårön de sällsynta fåglarnas ö. Bygd och Natur, sid 16
- 1944: Fågellivet på Fårön. FoF 39:125-137, 155-164
- 1953: Besök på Fårö. Stockholm
- Edelstam, C., 1947a: Till diskussionen om gotlandssnokarnas särprägel. Svensk Faunistisk Revy 9:25
- 1947b: Om de gotländska vattensnokarna. Svensk Faunistisk Revy 9:87
- Ekman, S., 1922: Djurvärldens utbredningshistoria på den skandinaviska halvön. Stockholm
- Enemar, A., 1959: Bruna kärrhöken (*Circus aeruginosus*) i Sverige år 1958. VF 18:42-49
- Engquist, S., 1963: Sen häckning av kungsfiskare (*Alcedo atthis*) på Gotland. VF 22:297
- Eriksson, S-O., 1962: Smärre meddelanden. VF 21:321
- Eriksson, S-O., Staav, R. & Lindgren, P-O., 1961: Smärre meddelanden. VF 20:72
- Fahlström, I. & Rydén, O., 1960: Smärre meddelanden. VF 19:179
- Forselius, S., 1952: Blodigeln (*Hirudo medicinalis*) i Norden. Svensk Faunistisk Revy. 3:67-79
- Geer, de, J. Flach, B., 1957: Från ett besök vid en vik på östra Gotland. FoF 52:214-215
- Gislén, T. & Kauri, H., 1959: Zoogeography of the Swedish Amphibians and Reptiles. Uppsala
- Gotlands ornitologiska förening 1975-80. Bläcku. - Visby
- Gustafsson, G., 1957: Smärre meddelanden. VF 16:312
- Haglund, B., 1944: De vitkindade. Svensk Jakt, sid 183
- Hasselgren, H., 1909: Gottlands fåglar. 2:a uppl. Uppsala
- Holm, S. & Hedin, C., 1945: Sjöfågelproblem. Ejdertillgången vid ostkusten. Svensk Jakt, sid 132

- Holmbring, J.-Å., 1973: Trastsångaren *Acrocephalus arundinaceus* i Sverige 1971 och dess tidigare förekomst i landet. VF 32:23
- Holtz, L., 1866: Brutvögel der Insel Gottland. Canabis Journal für Ornithologie, sid 289, 361
- 1870: Die Insel Gottland und ihre Vogelwelt. - Mitteilungen aus dem naturwissenschaftlichen Vereine von Neu-Vorpommern und Rügen. Berlin, s 23
- Horn, R., 1883: Jagtförhållandena å Gotland i äldre och nyare tider. Svenska Jägarförbundets Nya Tidskrift, sid 1, 77
- Håkansson, G., 1946: Fåglar vid Skansudden. I: Naturen på Gotland. Göteborg, s 67
- 1948a: Strandhugg på Gräsholmen. Svensk Faunistisk Revy, s 28
- 1948b: En färd till Killinge myr. Sveriges Natur, sid 23-28
- 1952: Något om Martebomyren och dess fågelliv. Svensk Faunistisk Revy, sid 109-116
- 1954: Nya häckfåglar på Gotland 1953. Svensk Faunistisk Revy, sid 34
- Högström, S., 1961b: Fågeliakttagelser från Gotland. VF 20:342
- 1962a: Vinterfågelobservationer från Gotland, särskilt från år 1960-1961. VF 21:50-52
- 1962c: Strömstarar (*Cinclus cinclus*) på Gotland vintern 1959-60. VF 21:135-136
- 1962d: Smärre meddelanden. VF 21:228
- 1962e: Stor flock myrspov på Gotland våren 1962. FoF 57:274-275
- 1963b: Fågelobservationer från Gotland 1961. VF 22:203-205
- 1965: Häckning av ängshök (*Circus pygargus*) på Gotland 1964. VF 24:274-275
- 1966b: Dvärgrördrom (*Ixobrychus minutus*), rödhuvad dykand (*Netta rufina*) och fjällabb (*Stercorarius longicaudus*) för första gången iakttagna på Gotland jämte andra fågelobservationer, huvudsakligen från 1965. VF 25:348-351
- 1967: Angående dikningsföretag i Nygårdsmyr, Kräklingbo socken, Gotlands län, sommaren 1967. PM till GNF 12 oktober 1967.
- 1968: Turkduva (*Streptopelia decaocto*) för första gången häckande på Gotland jämte andra fågelobservationer, huvudsakligen från 1966 eller 1967. VF 27:249-255

Högström, S., 1969: Fågelrapporter. Gotland 1968. VF 28:150-154

- 1970a: Svarthakedopping Podiceps auritus på Gotland. VF 29:60-66
- 1970b: Fågelrapporter. Gotland 1969. VF 29:314-315
- 1971a: Ett försök att fastställa storleken av den häckande stammen grågäss, Anser anser, på Gotland. VF 30:201
- 1971b: Fågelrapporter. Gotland 1970. VF 30:210-212
- 1972a: PM angående Träskmyr, Hangvar/Lärbro socknar, Gotlands län. Skrivelse 16 januari 1972 till GNF
- 1972b: PM angående Stora och Lilla Yxneträsk, Lokrume socken, Gotlands län. Skrivelse 28 mars 1972 till SNV
- 1972c: Ornitologisk inventering av naturreservatet Hall-Hangvar på norra Gotland våren och sommaren 1971. Utredning för SNV
- 1973a: Översiktlig ornitologisk inventering av Gotlands myrar. Utredning för länsstyrelsen i Gotlands län
- 1973b: Fågelrapporter. Gotland 1971. VF 32:75-76

Högström, S. & Wiss, L-E., 1968: Mindre sångsvanens (Cygnus columbianus bewickii YARRELL) förekomst i Sverige jämte något om artens sträck i Östersjöområdet. VF 27:14-42

Hörling, G., 1954: Skärfläcka (Recurvirostra avosetta) häckande på Fårön. VF 13:268

- 1955: Strömstarar (Cinclus cinclus) på Gotland. VF 14:186

Jansson, K., 1937: Om fågellivet på Gotska Sandön under olika årstider. Sveriges Natur, sid 28

- 1961: Lina myrs fågelliv 1947-1960. VF 20:193-211

Johansson, K., 1910: Flamingo skjuten på Gotland. FoF 5:185

Johansson, V., 1938a: Fardume träsk - en fridlyst fågelsjö. Sveriges Natur, s 93

- 1938b: Den förblödda fågelmyren som fick liv igen. Naturen och vi, s 18
- 1940a: Utholmen - de tusen ejdrarnas ö. Svensk Jakt, s 195
- 1940b: Strandhugg på Rone holmar. Svensk Jakt, s 293
- 1943: Förnyad fridlysning av Fardume träsk. Sveriges Natur, s 119

- Kauri, H., 1951: Om lövgrodans förekomst på Gotland. FoF 46:244
- Kolmodin, G., 1909: Fågelnotiser. FoF 2:75
- Kolmodin, L., 1871: Öfversigt af Gottlands foglar. Visby
- Kolthoff, G., 1899: Ett par dagar på Gotland. I: Djurens liv. I. Stockholm, sid 313
- Kumari, E., 1971: Passage of the Barnacle Goose through the Baltic area. Wildfowl, sid 35-43
- Källander, H., 1970: Förekomsten av gräshoppsångare, *Locustella naevia*, i Sverige 1968. VF 29:6-10
- Källander, H. & Sundell, J., 1957: Smärre meddelanden. VF 16:310
- Larsson, B., 1964: Fågelobservationer på Gotland 1962. VF 23:79-81
- Larsson, G., 1946: Från Gothems hammar till Skarnviken. I: Natur på Gotland. Göteborg, sid 80
- Larsson, N. & Svärdsson, G., 1936: Svarttärnan försvinner definitivt från Gotland? FoF 31:187-188
- Lennerstedt, I., 1963: Vinterobservationer av vadare i Sverige. VF 22:131-144
- Lindquist, E., 1955: Stäpphök (*Circus macrourus*) häckande på Gotland 1952. VF 14:123-124
- Lindström, G., 1868: Om Gotlands nutida mollusker. Visby
- 1894: Gottlands fiskfauna. Visby
- Lindvall, B., 1936: Gotlands Skarpskytte- och Jägargille 1836-1936. Minnesskrift. Visby
- Linné, Carl von, 1745: Öländska och Gothländska resa. Stockholm och Uppsala
- Lovén, N. H., 1918: En resedagbok under en färd till Gotland år 1824. Sydsvenska Dagbladet Snällposten
- Lundberg, S., 1956: Smärre meddelanden. VF 15:137
- 1965: Smärre meddelanden. VF 24:68
- Lundevall, C-F., 1941: *Locustella lanceolata* (TEMM.), en för vårt land ny fågelart. FoF 36:222
- Lundin, L., 1950: Ängshöken (*Circus pygargus*) på Gotland. VF 9:213
- Lundqvist, C., 1963: Fågeliakttagelser på Gotland under 1961. VF 22:203

- Lundqvist, G., 1933: Myrmarker och träsk. I: SGU, ser Aa, Nr 171
- 1940: Sjösediment från Gotland. SGU, Ser C, Nr 434
- Lönnberg, E., 1934: Fågellivet på Västergarns Utholme vid Gotlands västra kust. FoF 29:186
- Mewes, F W., 1857: Till Gottlands Fauna. Öfversigt af Kongl. Vet. Akad. förh. 1856, sid 271
- Nagell, B. & Svanfeldt, G., 1959: Några fågelobservationer på Gotland 1958. VF 18:317-319
- Nicolin, R., 1910: Små bidrag till kännedomen om Gotlands fauna. FoF 5:72
- Nihlén, J., 1929: Gotlands sista örn. I: Från det okända Gotland. Stockholm, sid 213-221
- Nilsson, G., 1926: Träskmyr. Sveriges Natur
- Nilsson, K-L., 1964: Fågelobservationer från Fårön och Lina myr på Gotland juni 1962. FoF 59:78
- Nord, I., 1964: Fågelobservationer på Gotland juni 1961 - augusti 1962. VF 23:78
- Nordin, I., 1954: Exkursionsanteckningar från Gotland sommaren 1953. FoF 48:62
- Nordström, R., 1938: Dvärgmåsen som häckfågel vid havskusten. Naturen och vi, sid 6
- 1939b: Kronoviken, ett kust- och småfåglarnas paradis. Naturen och vi, sid 8
- 1943: Sällsynta fåglar på Gotland. Svensk Faunistisk Revy
- Noréhn, N., 1946: Gotlands högre ryggradsdjur, en översikt. I: Natur på Gotland. Göteborg
- 1959: Gotlands vertebrater - en zoogeografisk studie. Öpubl. lic. avh. i zoologi. Vt 1959. Lund
- Ohlsson, A., 1944: Från gotländska marker. Uppsala
- 1951: Storsund - ett gotländskt naturreservat. Sveriges Natur, s 29
- 1961: Lina myr. Stockholm
- 1968: Från träsk och fågelmyr. Norrköping
- 1970: Träskmyr. Europas största agmyr hotas av utdikning. Sveriges Natur, sid 69-70

- Pejler, B., 1962: Om sjöfåglar och sjötyper. VF 21:267
- Regnell, S., 1964: Häckning av skrattnås (*Larus ridibundus*) på Fårö och norra Gotland 1968. PM 5/69, stencil
- Rendahl, H., 1935: Fågelboken. Stockholm
- Roos, G., 1961: Vårobservationer av arktiska vadare. VF 20:253-254
- Sernander, R., 1939: Lina myr. Geol. fören. förhandl.
- 1941: Gotlands kvarlevande myrar och träsk. Kungl Sv Vetenskapsakademiens Avh i Naturskyddsärenden N:o 3. Stockholm
- Stolt, B O., 1964: Skärfläcken på Gotland. FoF 59:233-244
- 1965: Strandfåglar i Hall-området på norra Gotland. Skrivelse till länsstyrelsen i Gotlands län, Dnr III R 11-5-65
- 1971a: Översiktsplan för Gotlandskusten. Inventering av strandfågelfaunan. Visby
- 1971b: Gotlandskusten. Översiktsplan för naturvård och friluftsliv. Strandfågelfauna. Statens planverk, rapport nr 9. Stockholm
- Svensson, L., 1972: Fågellokaliter i Sverige. SNF:s reseguide. Stockholm
- Säve, P A., 1940: Jaktens sagor och djurlivet på Gotland samt säljakten på Gotland. Visby
- Wahlin, B J O., 1942a: Fågellivet i Lina myr. Bygd och natur, s 40
- 1944: Kornknarren (*Crex crex*) på Gotland. FoF 39:69-73
- Wigsten, H., 1945: Fågellivet på Fårön. FoF 40:217
- Wiss, L-E., 1963: Knölsvanen på Gotland. FoF 58:204-207
- 1966: Studier över Skansudds-Skälsös landvertebratfauna. FoF 61:73-96
- Wöhler, W., 1907: Fågelnöiser från Gotland. FoF 2:174
- Zetterberg, S., 1966: Några fågelnöiser från Gotland. FoF 61:175
- Öhrn, B., 1940: Fågelsjöar i södra och mellersta Sverige. Stockholm

