

Objekt: **Ekeby Ösmaren, Roslags-Bro**

Kommun: **Norrtälje**

Natur: öppen hagmark (A) - 5 ha
sötvattenstrandäng (C) - 1 ha
mosaik av hagmark (D) - 6 ha

Objekt nr: 198

Klass: 2

Storlek: 12 ha

Skyddsform: - 7, 10

Indikator- kattfot 2
arter: låsbräken 1
ormtunga
fältgentiana

Inventerare: BAB, UM

Ekonomiskt kartblad: 119 83

Landskap: Landskapet, 4 kilometer nordost om Roslags-Bro kyrka, växlar mellan skogspartier och öppna odlingsmarker kring byarna med inägor och utmarker. Vid Ösmarens södra strand finns ett stort barrskogsparti med ängsgläntor som betas.
(Naturvårdsprogram 88.37)

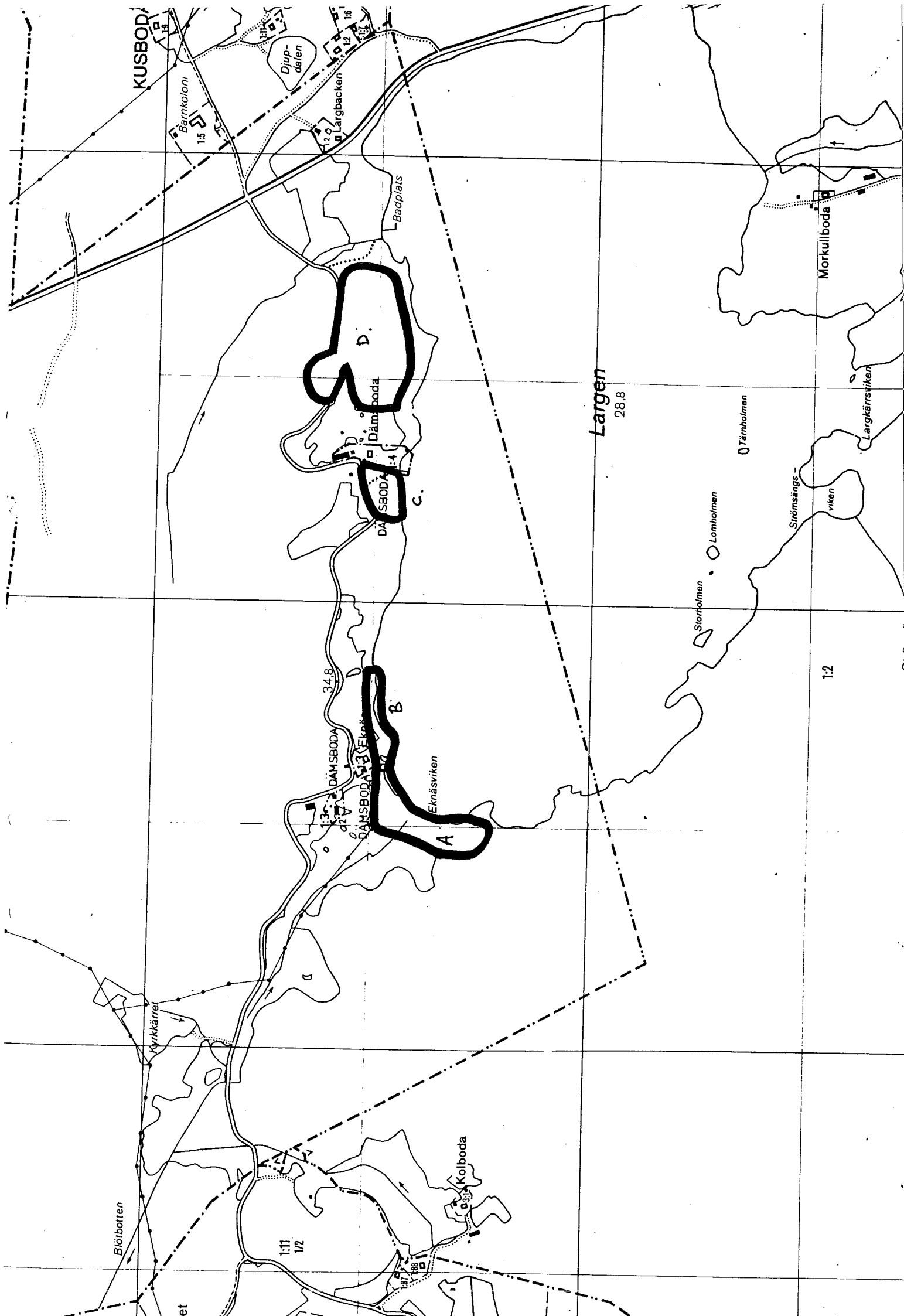
Naturtyper: Naturtyperna utgörs av Öppen hagmark (A) med betad barrskog, sötvattenstrandäng (B) samt mosaik av hagmark (D); öppen hagmark och annan träd- och buskbärande hagmark.

Vegetations-typer: A: Örtrik friskäng med inslag av fårsvingeltorräng dominerar.
C: Strandängen utgörs av tuvtåteläng och högstarräng.
D: Vegetationstyperna består huvudsakligen av svårdefinierbara friskängar. Inslag av rished, fuktäng och torräng förekommer.

Flora: Ängsgläntorna i delområde A omges av gran, och även enbuskar växer här. I örtskiktet finns en mängd växtarter som tyder på lång hävd, såsom låsbräken, ormrot, blåsuga, grå ögontröst, rödkämpar, kattfot, rödklint, nattviol och tvåblad. I den lundartade granskog som omger området finns en rik flora med bl a vårärt, tibast, vätteros och trolldruva. I delområde B växer dessutom ormtunga och strandmaskros. I delområde C utgörs trädskiktet av asp, oxel, äpple och vildapel, i buskskiktet en, nypon och måbär. Stora bestånd av låsbräken, fältgentiana och kattfot växer i hagarna. Här finns också gökärt, solvända, bockrot, gullviva, stagg, darrgräs och nattviol samt svamparna spetsvaxing och blodvaxing.

Kultur-historia: I delområde D finns fägata, trögärdesgård och stengärdesgård.

Hävd: A-C: Hela området betas med nöt och hävden är måttlig - god.
D: Hela området är relativt välhävdad även om vissa partier tillåtit växa igen.



Objekt: **Eknäs Lagen, Riala**

Kommun: **Norrtälje**

Natur: sötvattenstrandäng (A) - 3 ha
öppen hagmark (B) - 1 ha
annan träd- och buskbärande hagmark (C,D) - 4 ha

Objekt nr: 199

Klass: 3

Storlek: 8 ha

Skyddsform: ingen

Indikator- kattfot
arter: Adam och Eva

Inventerare: UM

Ekonomiskt kartblad: 119 20

Landskap: Eknäs ligger norr om sjön Lagen, ca 4 km söder om Riala kyrka, och de små gårdarna med inägor utgör gläntor i omgivande skog.
Naturvårdsprogram objekt 88.31

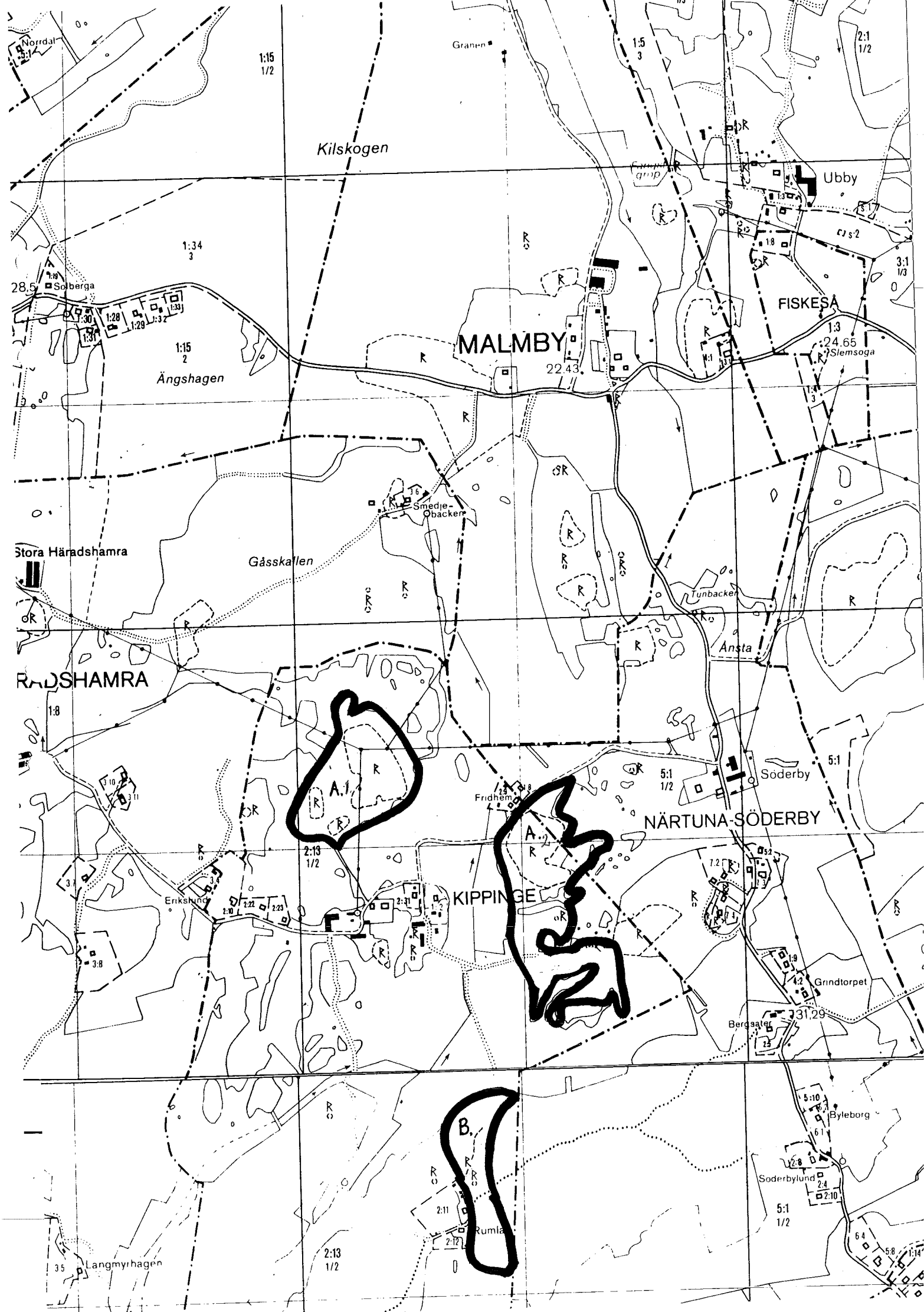
Naturtyper: Vid sjöns nordväststrand finns en **strandäng** (A) som i öster övergår i en liten **öppen hagmark** (B). Vid Dämsboda finns **annan träd- och buskbärande hagmark** (C,D).

Vegetations-typer: A, B: I strandängen växer tuvtåteläng, högörtäng och högstarräng samt friskäng med bl a vårbrodd, vitsippa, blåsuga, gullviva, svartkämpar, knippfryle, teveronika m m. I den öppna hagmarken finns fårsvingeltorräng och rödvenäng.
C: Dåligt utbildad rödvenäng och rödvengrashed.
D: Örtrik friskäng.

Flora: A, B: I trädskiktet finns al, björk, gran, rönn och i buskskiktet säl, en och hassel. Bland örterna märks hävdindikatorer som tvåblad, blåsuga, jungfrulin, gullviva, vårfingerört, vårbrodd och orkidéer. Mängder av kärrspira växer här.
C: Trädskikt av tall, gran, björk, ek, hägg och en. Nypon, hagtorn, hassel och måbär utgör buskskikt. Av örtflora märks blåsuga, gullviva och gökärt.
Gödslad 1986, vilket medfört att en svag gödselpåverkan kan märkas.
D: Trädskikt av gran, tall, björk ek, asp och en samt nypon och måbär. I fältskiktet finns **kattfot**, ängsviol, gökärt, gullviva, blåsuga och **Adam och Eva**.

Kultur-historia: D: Trägårdesgård.
Ligger inom ett område av regionalt intresse för kulturminnesvården - 9.08.

Hävd: A, B: Området hävdas av två tjurkalvar i väster och några får i öster - måttlig hävd.
C: Vålhävdad med får.
D: Hävd saknas.



Objekt: **Kippinge, Närtuna**

Kommun: **Norrtälje**

Natur: mosaik av hagmark (A) - 9,5 ha
björkhage (B) - 3 ha

Objekt nr: 202

Klass: 3

Storlek: 12,5 ha

Skyddsform: ingen

Indikator- fältgentiana 2
arter:

Inventerare: BAB

Ekonomiskt kartblad: 118 37, 118 47

Landskap: Området ligger, ca 5 km sydost om Närtuna kyrka, i ett mycket kuperat landskap där svackorna är uppodlade och höjderna är skogbevuxna. Det är jordbruket som präglar objektets omgivning.

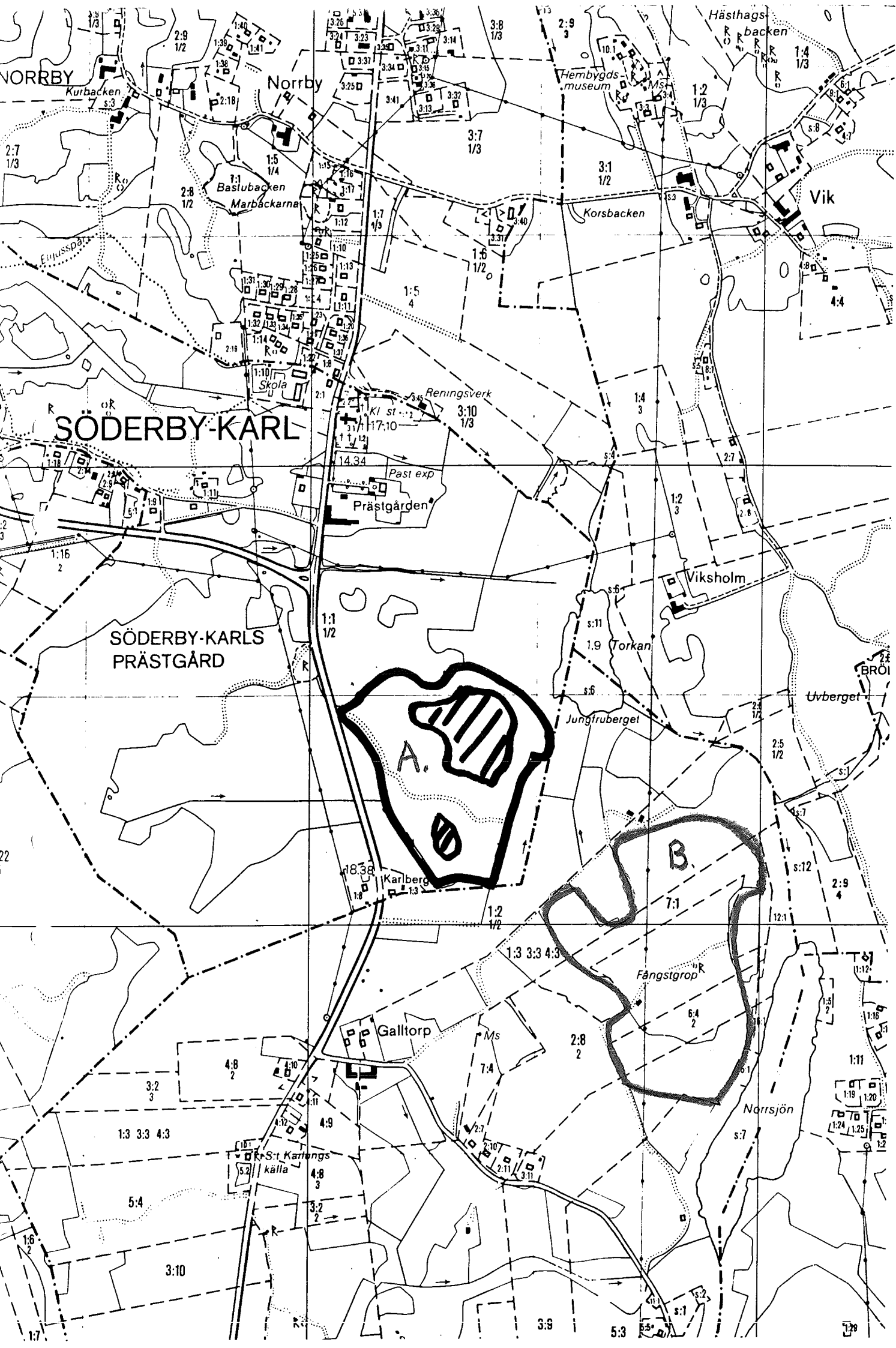
Naturtyper: A: **Mosaik av hagmark**; annan träd- och buskbärande hagmark och öppen hagmark. Vissa partier är starkt gödselpåverkade.
B: Utgörs i norra delen av en **björkhage** men övergår i söder i en mera trivial hagmark av öppen typ.

Vegetations-typer: I B förekommer rödvenäng, skogsnävaäng, rödvengräshed och örtrik torräng.
I A förekommer blåbär-lingon-rished och knylhavreäng i den västra delen, samt rödvenäng och örtrik torräng i den östra.

Flora: Örfloran är inte märkvärdig bortsett från ett större bestånd **fältgentiana** inom den nordöstra delen av A2, dock växer här bl a jungfrulin, nattviol, rödklint och darrgräs, trädskiktet består av tall och björk. I den västra delen växer rödklint, harstarr, darrgräs, blekstarr, flentimotej och brudbröd, här förekommer björk, asp, tall, rönn, gran och en i träd- och buskskiktet.
I område B växer björk, asp, tall och en och av örtflora märks bl a ormrot, knägräs, jungfrulin, blekstarr, liten blåklocka och rödklint.

Kultur-historia: Ligger inom ett område av riksintresse för kulturminnesvården - K 70.

Hävd: Hävden har upphört inom området.



Objekt: **Söderby-Karl prästgård**

Kommun: **Norrtälje**

Natur: öppen hagmark (A) - 6 ha
mosaik av hagmark (B) - 6 ha

Objekt nr: 206

Klass: 3

Storlek: 12 ha

Skyddsform: NOLA - 17

Indikator- kattfot
arter: Adam och Eva

Inventerare: BAB, UM

Ekonomiskt kartblad: 119 82

Landskap: Hagen ligger, ca 500 m söder om Söderby-Karl kyrka, i ett vackert, mjukt böljande kulturlandskap med kullar där det ofta finns ädellövlundar och emellanliggande öppna marker.
Naturvårdsprogram objekt 88.35

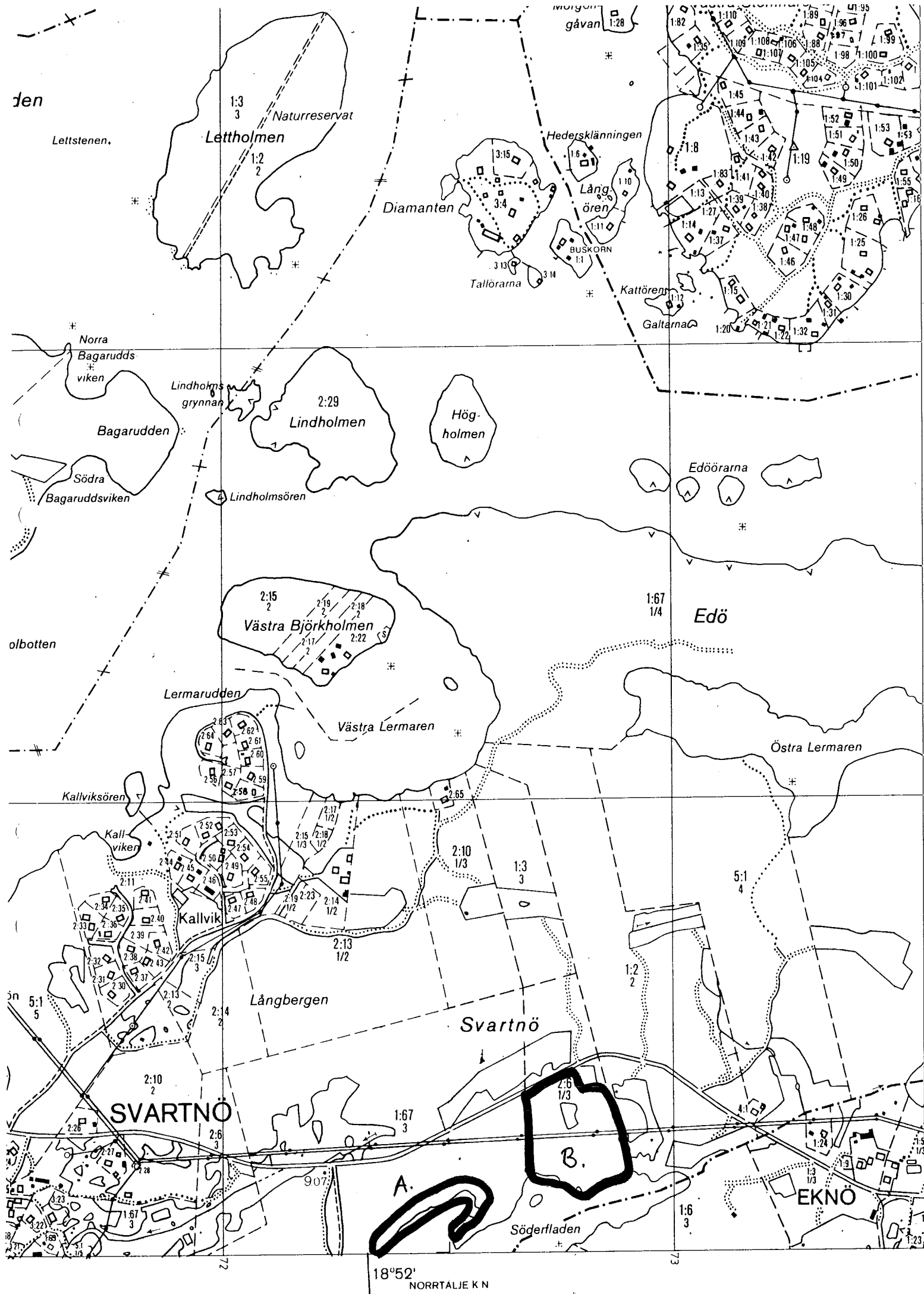
Naturtyper: A: **Öppen hagmark** som övergår i skog. Hällar och spridda block finns i markerna.
B: **Annan träd- och buskbärande hagmark**, mest med hassel som succesivt övergår i **öppen hagmark**.

Vegetations-typer: A: Den öppna hagmarken består av små ytor med fårsvingeltorräng, rödvenäng med inslag av bl a midsommarblomster och teveronika, samt av fuktäng med brännässla, humleblomster, älggräs och kungsängslilja. Samhällen är ej särskilt artrika.
B: Fårsvingeltorräng, rödvenäng och skogsnävaäng.

Flora: A: I övergången till lundpartierna finns asp, oxel, rönn, björk, ek, gran, lönn och sälg samt hassel, en, nypon och try. I örtfloran ingår hävdgynnade arter som blåsuga, vårbrodd, tvåblad, bockrot, småfingerört, backklöver, gullviva och mandelblom. Delar av den öppna hagmarken bär spår av gödsling och hyser arter som hundloka, brännässlor och hundäxing.
B: Det halvöppna området domineras av hassel, men här finns också ek, björk, asp och rönn, samt måbär. I örtskiktet finns betesindikatorer som **Adam och Eva** (100-tal), **kattfot**, gullviva, jungfrulin, blåsuga, vårfingerört och vårbrodd. I de lundartade partierna finns bl a vitsippa, gulsippa, vårärt, vätteros, tandrot m fl.

Kultur-historia: B: Gammal fångstgrop finns här.

Hävd: A: Hävden är tämligen god, bitvis svag och sker med nötbete.
B: Vålhävdad genom nötbete. Visst slyuppslag.



Objekt: **Svartnö, Länna**

Kommun: **Norrtälje**

Natur: havsstrandäng (A) - 2 ha
annan träd- och buskbärande hagmark (B) - 4 ha

Objekt nr: 208

Klass: 3

Storlek: 6 ha

Skyddsform: NOLA - 6

Indikator- Adam och Eva
arter:

Inventerare: BAB

Ekonomiskt kartblad: 119 34, 119 44

Landskap: Hagmarken ligger söder om den slingrande vägen mellan Penningby och Furusund på Svartnö.

Naturtyper: Annan träd- och buskbärande hagmark som övergår i havsstrandäng.

Vegetations-typer: Fårsvingelvar av rödvingegräshed, rödvenäng, skogsnävaäng, övre landstrandveg av salttåg-rödsvingel-typ, nedre landstrandveg av agnsäv-krypven-typ och övrig barrskog.

Flora: Trädskiktet består av tall, gran, ask, rönn, ek, björk, al och oxel. I buskskiktet finns måbär. Av hävdgynnad örtflora kan nämnas **Adam och Eva**, gullviva, tvåblad, gulkämpar, slätterfibbla och darrgräs. Här växer också stora bestånd av myskgräs.

Kultur-historia: Hamlade träd, odlingsrösen och gamla husgrunder finns inom området.

Hävd: Övervägande måttligt hävdad . Mjölkcor betar skog och strandängar.

NORRTÄLJE
NORRTÄLJE FG

FRÖTUNA SN
FRÖTUNA FG

BJÖRNÖ

Norrtäljeviken

Tegeludden

Harkaviken

Bebygg

1:2
1/2

RO

Björn Rivares hög

5.16

1:10
1/2

1:11
Strömsborg

1:9
Lugnet

1:17

Ramsta

Skola

1:87

1:96

Svedjetorp

1:92

1:100

1:107

Trianon

Mörkreberget

Norrhyttan
1:8

BJÖRNÖ
2:116

2:29

5.33

2:4

2:5

1:5

1:97
2

3:1

3:2

3:3

2:2

13:1
2

1:10
2

1:2
2

1:10
2

1:19

Objekt: **Tegeludden, Frötuna**

Kommun: **Norrtälje**

Natur: **öppen hagmark**

Objekt nr: **210**

Klass: **3**

Storlek: **7 ha**

Skyddsform: **NOLA -11**

Indikator-
arter:

Inventerare: **UM, BAB**

Ekonomiskt kartblad: **119 53**

Landskap: Vacker öppen beteshage vid södra stranden av Norrtäljeviken, ca 3 km öster om Norrtälje, med blockrika moränkullar med enbevuxna torrängar och mellanliggande sänkor med friskängar i ett växlande kuperat kulturlandskap.
Naturvårdsprogram objekt 88.61

Naturtyper: **Öppen hagmark** med ett litet inslag av **strandäng** i öster. Dungar med rönn och hägg växlar om med öppen mark.

Vegetations-typer: Fårsvingeltorräng, rödvenäng med inslag av bl a midsommarblomster, högörtäng och tuvtåteläng där även älväxing förekommer, samt strandängsvegetation med bl a agnsäv och vass.

Flora: I dungar växer rönn, hägg, björk, oxel, gran samt lite al och i buskskiktet finns stora enar, nypon och krusbär. Hävdindikatorer är vårbrodd, blåsuga, backsmörblomma, mandelblom, rödkämpar och gullviva.

**Kultur-
historia:**

Hävd: Området har kontinuerligt betats, är välhävdad och betas för närvarande med kvigor och får.

Objekt: **Östergården, Singö**

Kommun: **Norrtälje**

Natur: annan träd- och buskbärande hagmark (A) - 4 ha
havsstrandäng (B) - 2 ha

Objekt nr: 221

Klass: 3

Storlek: 8 ha

Skyddsform: Ingen

Indikator- slätterblomma 2
arter: blåsklöver 3
kattfot 2

Inventerare: UAN

Ekonomiskt kartblad: 129 42 129 43

Landskap: Söder om Östergården på Fogdö finns moränmark med berg i dagen. Här finns hagmark omgiven av tallskog. Söderut gränsar objektet till Katthavet, en delvis avsnörd havsvik. Runtom och igenom objektet slingrar sig en smal grusväg.

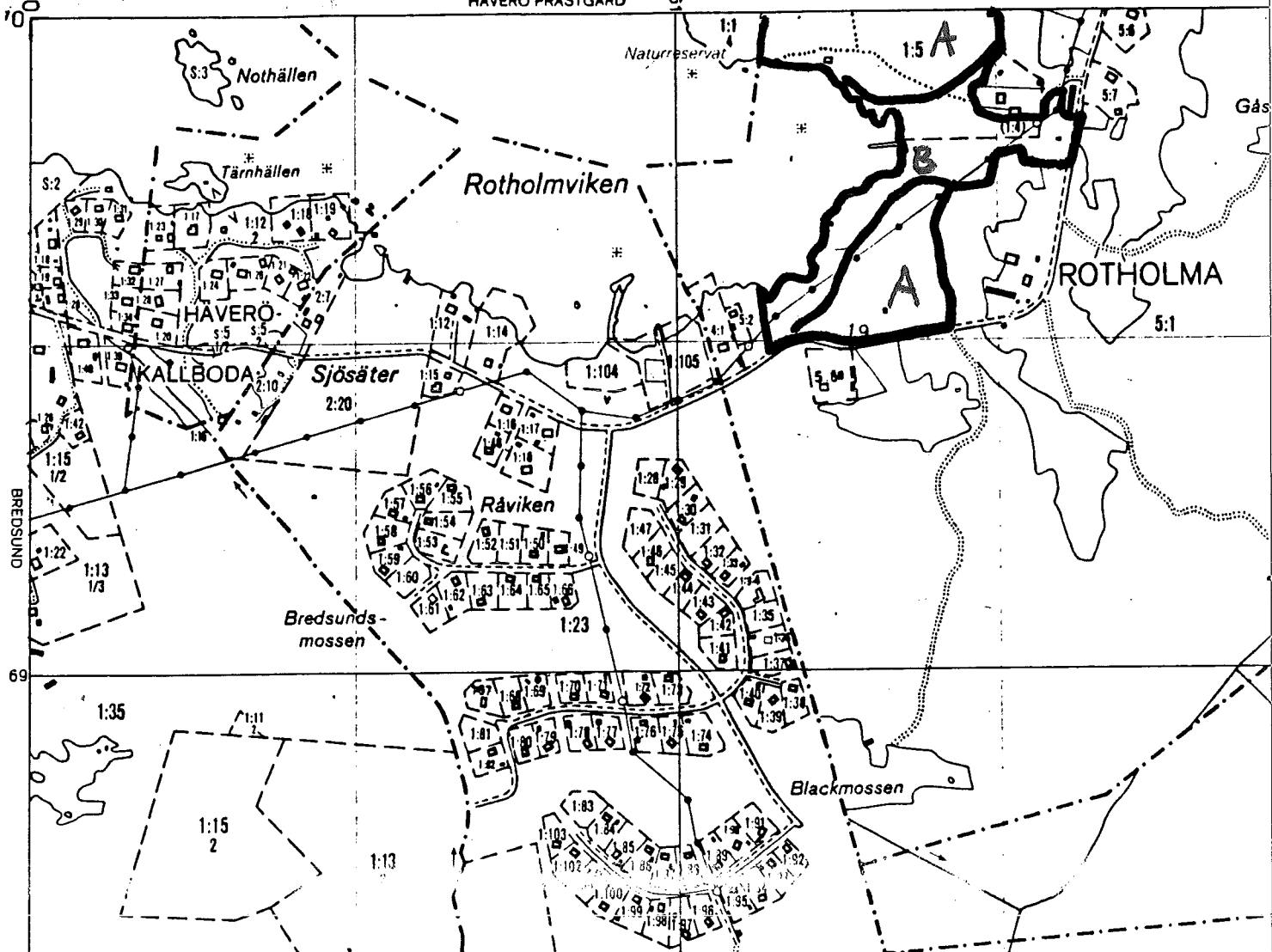
Naturtyper: Naturtyperna inom objektet är **havsstrandäng** och **annan träd- och buskbärande hagmark**. Den sistnämnda naturtypen övergår bitvis i skog som betas eller är betespåverkad.

Vegetations-typer: Havsstrandängens vegetationstyper är övre landstrandsvegetation av salttåg-rödsvingeltyp, nedre landstrandsvegetation av agnsäv-krypven-typ samt havshelofytvegetation av bladvass-säv-typ. Övriga objektet innehåller örtrik friskäng, rödvenhed och hållmarkstorräng. Vissa partier består av gödslad mark med vissa drag av rödvenäng.

Flora: A: Trädskiktet domineras av björk och tall. Här förekommer även ek, gran och rönn. Buskskiktet utgörs av en och nypon. I fältskiktet växer **kattfot**, stagg, darrgräs, knägräs, rödklint, vanlig ögontröst, solvända, gökärt, prästkrage, senblommande **slätterblomma**, bockrot, gulkämpar, rödkämpar, jungfrulin, gullviva, backklöver, timjan, ängsvädd och **blåsklöver**. Gödsling har förekommit i vissa delar av objektet, särskilt i den övre delen av strandängen och i marken angränsande till den.

Kultur-historia: Inom objektet finns nygjorda trädgårdsgårdar.

Hävd: Marken betas av nötboskap. Hävden är måttlig på större delen av ytan. Mindre partier är svagt hävdade. Visst slyuppslag av al och asp har skett, samt viss förbuskning med rönn, nypon och en.



Objekt: **Rotholma, Häverö**

Kommun: **Norrtälje**

Natur: annan träd- och buskbärande hagmark (A) - 4 ha
havsstrandäng (B) - 2 ha

Objekt nr: 224

Klass: 3

Storlek: 6 ha

Skyddsform: ingen ?

Indikator- kattfot 1
arter: slätterblomma
blåsklöver

Inventerare: UAN

Ekonomiskt kartblad: 129 42 129 32

Landskap: Väster om gården Rotholma, ca 1 mil nordost om Hallstavik, sluttar marken svagt mot Rotholmsviken. Landskapet är svagt kuperat. Stranden är lerig. Runtom finns skog och igenväxande hagmark. I närheten av gården finns även brukade åkrar. Norr om objektet ligger naturreservatet Häverö prästäng.

Naturtyper: Objektet består av **annan träd- och buskbärande hagmark** av ett ovanligt slag, med ask som dominerande trädslag. Den gränsar mot stranden till betad **havsstrandäng**. Vissa partier av hagmarken är öppna, andra igenväxande. I direkt anslutning norr och söder om objektet förekommer betad skog, som är igenvuxen hagmark.

Vegetations-typer: Rödvenäng är den dominerande vegetationstypen. Här finns även skogsnävaäng. Vid stranden finns övre landstrandsvegetation av salttåg-krypventyp och nedre landstrandsvegetation av rödsvingel-krypventyp.

Flora: A: Trädsiktet domineras av ask men även björk och ek finns. Busksiktet utgörs av en, någon säl, hassel samt nypon. I fältsiktet hittas allmänt ljung, darrgräs, rödklint, knägräs, backnejlika, vanlig ögontröst, solvända, slätterfibbla, gökärt, prästkrage, bockrot, rödkämpar, jungfrulin, ormrot, gullviva och ängsvädd. **Kattfot** växer mindre allmänt inom objektet. Enligt uppgift finns även älväxing, flentimotej, rödkämpar och rödklint.

B: Nere vid vattnet finns gråal, dock nästan inget sly. I fältsiktet växer **slätterblomma**, **blåsklöver** och gulkämpar.

Kultur-historia: Gårdsmiljön runt Rotholma gör ett ålderdomligt intryck. Inom objektet finns rester av trädgårdsgårdar och stengårdsgårdar. Askarna, vilka dominerar trädsiktet inom objektet, bär tydliga spår av hamling.

Hävd: Hävden är mestadels god. Nötboskap betar i objektet.

Hummelmyren

20:1
4

12932
237

HÄVERÖ-NORRBY

2:104
2

2:105
2

Kåprudan

23:1
4

25:1
2

20:1
3

21:5
21:4

5:5

Asplund

Barsjön

1:1

61

MARKDAL

62

NORRÖN S K-N

18°44'

TILLHÖR VISNINGSSALEN

129 22 12J 2c HÄVERÖ

Objekt: **Asplund, Häverö**

Kommun: **Norrtälje**

Natur: Öppen hagmark (A) - 2 ha
annan träd- och buskbärande hagmark (B) - 3 ha

Objekt nr: 237

Klass: 3

Storlek: 5 ha

Skyddsform: ingen

Indikator- klasefibbla
arter: ängsskära

Inventerare: UAN

Ekonomiskt kartblad: 129 32

Landskap: Väster om Norrby, nordost om Häverö kyrka, ligger en flack dalgång med åkrar. Där denna slutar västerut finns hagmark på moränmark och hållmark. Ovanför vidtar skog som även dominerar landskapet i övrigt.

Naturtyper: Inom objektet finns **öppen hagmark** och **annan träd- och buskbärande hagmark** som till viss del är igenväxande.

Vegetations-typer: Objektet innehåller tämligen många olika vegetationstyper. Rödvenäng dominerar. Sedan finns här också högörtäng, ljungrished, rödvenhed, skogsnävaäng och hållmarkstorräng.

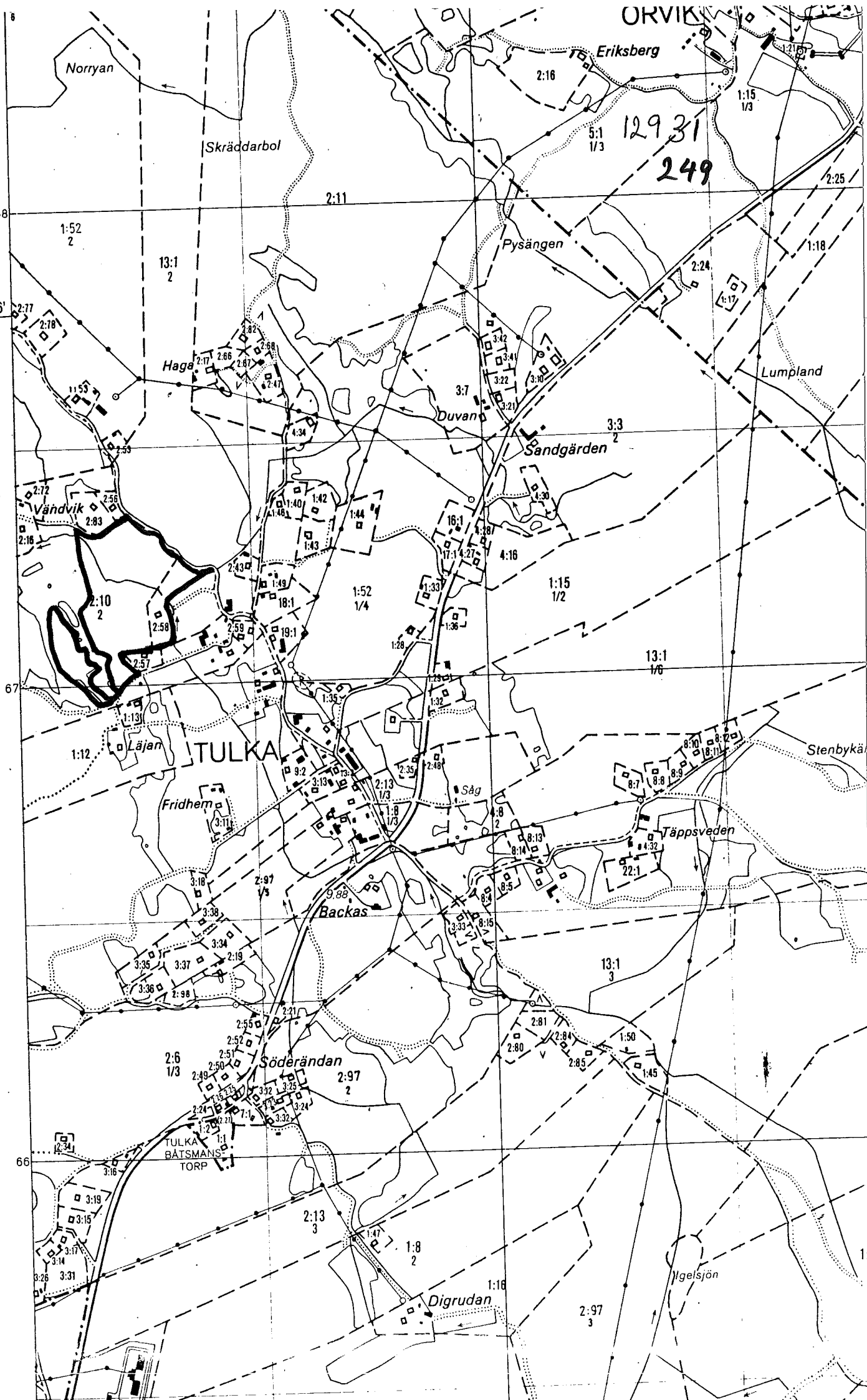
Flora: Trädsiktet domineras av björk, men även tall, gran och asp förekommer. Busksiktet består av en och nypon. I fältsiktet växer stagg, darrgräs, ljung, rödklint, **klasefibbla**, knägräs, vanlig ögontröst, backsmultron, solvända, gökärt, prästkrage, bockrot, rödkämpar, jungfrulin, ormrot, gullviva, **ängsskära**, ängsvädd och skogsklöver. Dessutom finns minst fyra arter av vaxskivlingar.

Kultur-historia: I närheten finns en ängshölada.

Hävd: Objektet betas av nötboskap. Hävden är måttlig till svag. En del uppslag av björk- och aspsly har skett.

129 30 12J 3a RONÖHOLM

HÄVERÖ S/N FG
NORTALJE K/N



Objekt: **Tulka, Häverö**

Kommun: **Norrtälje**

Natur: annan träd- och buskbärande hagmark (A) - 5 ha
öppen hagmark (B) - 3 ha

Objekt nr: 249

Klass: 3

Storlek: 8 ha

Skyddsform: ingen

Indikator- kattfot 1
arter:

Inventerare: UAN

Ekonomiskt kartblad: 129 31

Landskap: Vid byn Tulka, öster om Edeboviken ca 4 km norr om Hallstavik, är landskapet kuperat med moränkullar och berg i dagen. Tulka är en oskiftad by. Straxt norr om byn finns annan träd- och buskbärande hagmark med öppna partier insprängda. Runtom finns skog och åkrar.

Naturtyper: Objektet kan sägas bestå av en **mosaik av** annan träd- och buskbärande hagmark och öppen hagmark. Vissa partier är betad skog.

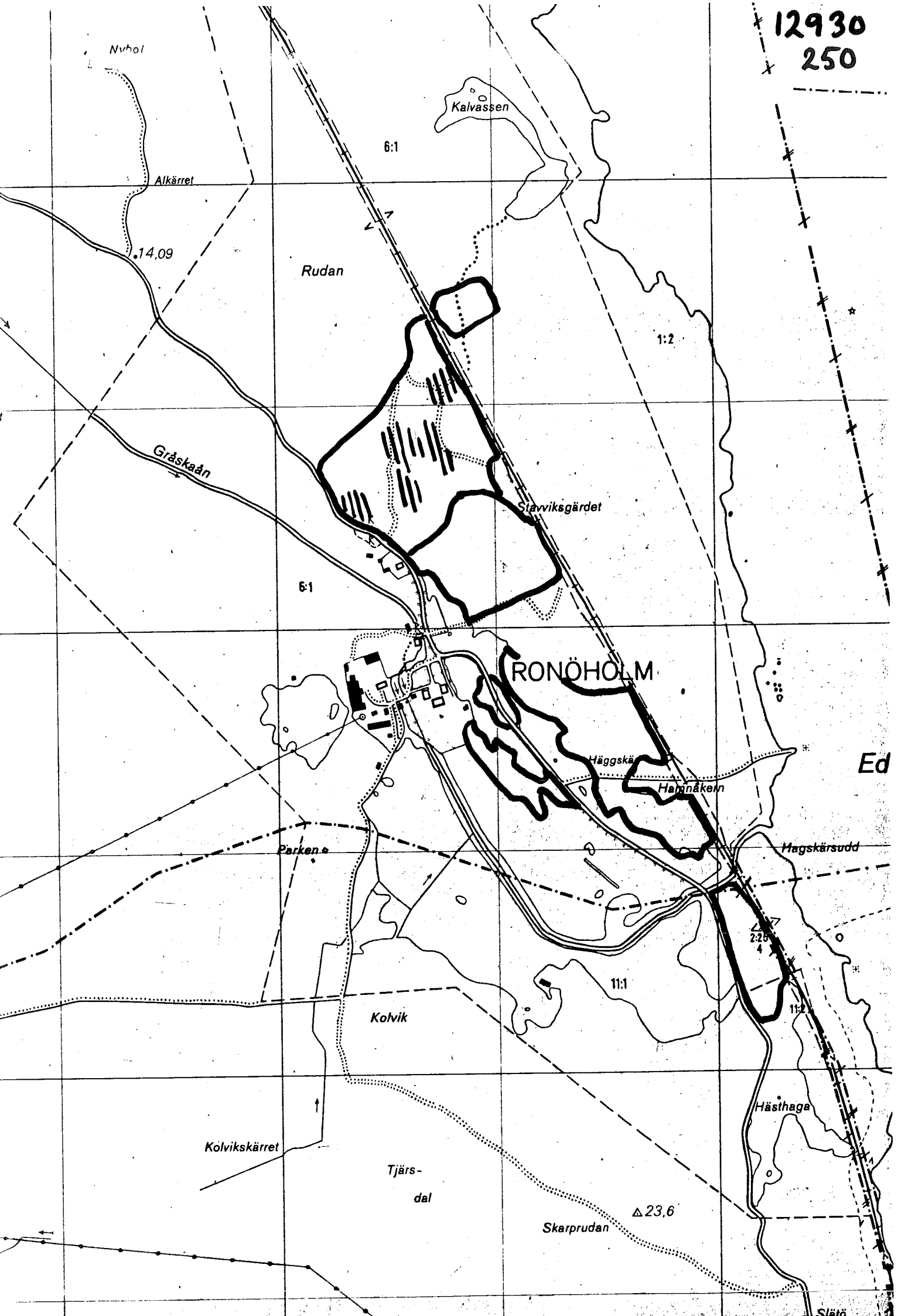
Vegetations-typer: De förhärskande vegetationstyperna inom objektet är rödvenäng och rödvenhed. Här finns också blåbär-lingonhed, örtrik ljunghed, hållmarkstorräng samt fragment av gräs-lågstarräng och högörtäng.

Flora: Trädskiktet domineras av tall och björk, men asp och enstaka gran förekommer också. Buskskiktet utgörs av hassel, en och nypon. I fältskiktet hittas **kattfot**, vildlin, darrgräs, ljun, rödklint, knägräs, vanlig ögontröst, brudbröd, solvända, gökärt, prästkrage, bockrot, rödkämpar, jungfrulin, ormrot, gullviva, ängsvädd och backklöver. Delar av objektet är förbuskade. På ca en fjärdedel av objektsytan kan svag gödslingspåverkan skönjas. Troligen är detta en effekt av röjgödsling.

Kultur-historia: Fragment av trädgårdesgård samt stengårdesgård finns. Inom objektet finns även röjningsrösen.

Hävd: Hävden är måttlig. Marken betas av får för tillfället.

12930
250



Objekt: **Ronöholm, Edebo**

Kommun: **Norrtälje**

Natur: annan träd- och buskbärande hagmark

Objekt nr: **250**

Klass: **3**

Storlek: **7 ha**

Skyddsform: ingen

Indikator- korskovall 3
arter: klasefibbla

Inventerare: UAN

Ekonomiskt kartblad: 129 30

Landskap: Väster om Edeboviken, norr om Hallstavik, är landskapet kuperat på mestadels moränmark. Skogen dominerar landskapet. Runtom Ronöholm finns både brukade och betade åkrar, hagmark, mest igenväxande sådan, och skog.

Naturtyper: Inom objektet finns **annan träd- och buskbärande hagmark** med björk och nypon som dominerande arter. Hagmarken finns på moränmark som höjer sig ovanför den betade före detta åkermarken.

Vegetations-typer: Rödvenäng är den dominerande vegetationstypen. Vegetationstyperna hällmarkstorräng, ängshavretorräng samt skogsnävaäng förekommer mosaikartat i mindre omfattning. Ett litet parti utgörs av fuktäng med kärrkavle och kråklöver som dominerande arter.

Flora: Trädskiktet domineras av björk. Här växer också asp, ask, lönn, rönn, tall och gran. Buskskiktet utgörs av mestadels nypon, men även en förekommer. I fältskiktet växer allmänt **korskovall**, darrgräs, rödklint, **klasefibbla**, knägräs, backnejlika, solvända, gökört, prästkrage, bockrot, rödkämpar, gullviva, skogsklöver, backklöver och ängsvädd.

Kultur-historia: Inom objektet finns fornlämningar och röjningsrösen.

Hävd: Hävden är måttlig på 50% av objektets yta och svag på resterande 50%. Nötboskap betar här.

198 29 191 31 SANDA

60° 16' 00" EDEBO S/N FG
NORRTALJE K/N

12930
251

Slätmosse

Gräskåån

Snärmossen

GRÅSKA

Björklund

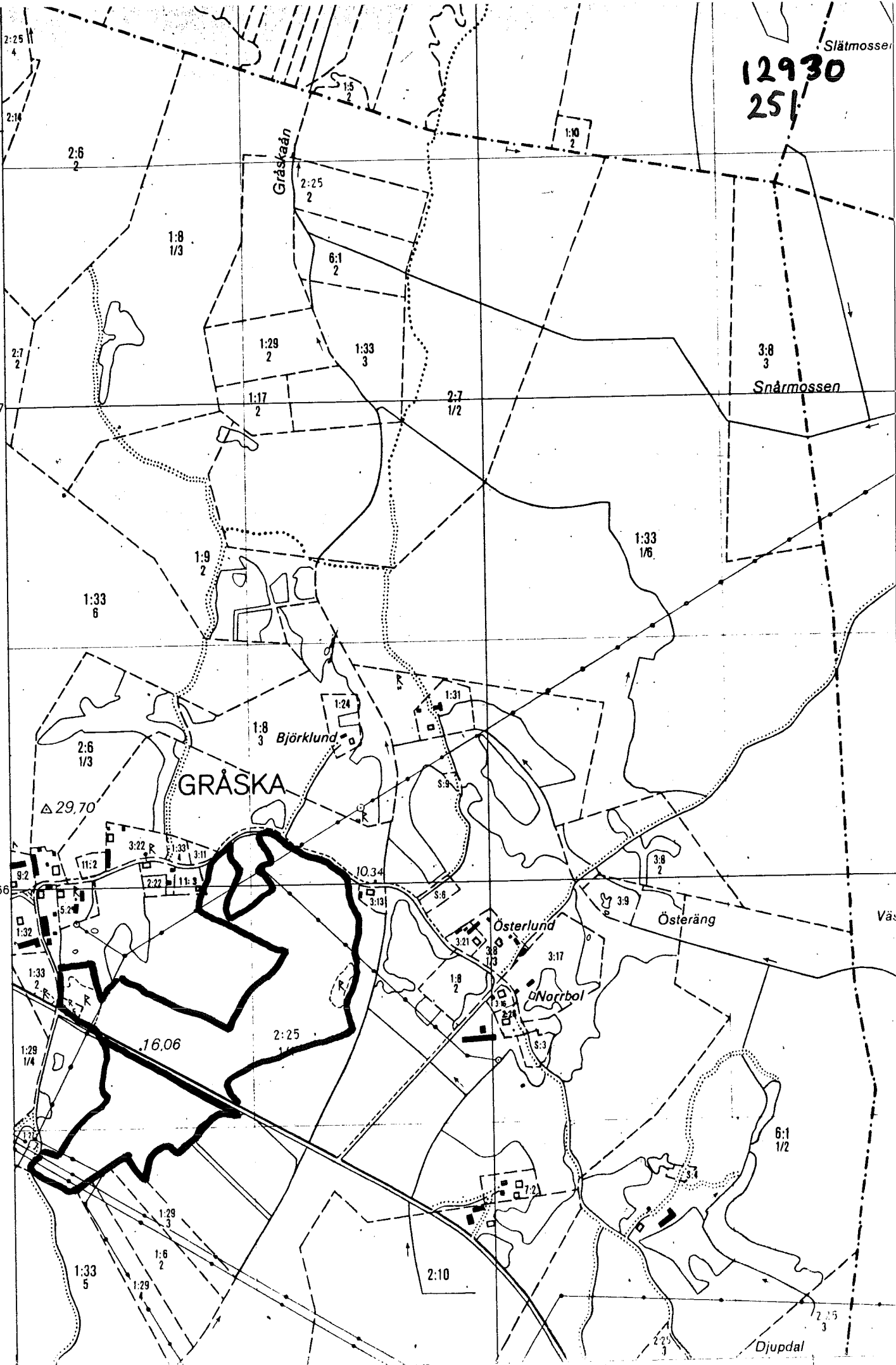
Österlund

Österäng

Norrbo

Djupdal

18 32'



Objekt: **Gråska, Edebo**

Kommun: **Norrtälje**

Natur: annan träd- och buskbärande hagmark

Objekt nr: 251

Klass: 3

Storlek: 6 ha

Skyddsform: Ingen

Indikator- kattfot 2
arter:

Inventerare: UAn

Ekonomiskt kartblad: 129 30

Landskap: I det skogsdominerade landskapet nordväst om Hallstavik ligger byn Gråska. Landskapet är flackt men med endel uppstickande berghällar och moränkullar. Runtom objektet finns åkrar och barrdominerad skog.

Naturtyper: Objektet innehåller **annan träd- och buskbärande hagmark** samstängslad med f d åker och skog. Skogen är till viss del betad. All skog är mer eller mindre betespåverkad till följd av tidigare betesbruk. Söder om objektet, på andra sidan vägen, finns igenvuxen hagmark, numera skog.

Vegetations-typer: Rödvenäng dominerar generellt i objektet. Vissa partier innehåller rödvenhed i stor utsträckning. Mindre partier av torräng av örtrik ängshavretyp samt torräng av hållmarkstyp finns också.

Flora: Trädsiktet utgörs av främst tall. Även björk och asp förekommer. Busksiktet består av en. I fältsiktet växer **kattfot**, darrgräs, rödklint, knägräs, backnejlika, vanlig ögontröst, backsmultron, solvända, gökärt, prästkrage, stagg, bockrot, rödkämpar, jungfrulin, ormrot och ängsvädd allmänt. Objektet innehåller rikligt med **ängssvampar** t ex lutvaxskivling, scharlakansröd vaxskivling, ängsvaxskivling, lila vaxskivling, brun ängsvaxskivling, toppvaxskivling, gul vaxskivling, blodvaxskivling, diskvaxskivling och *Lyophyllum putidum*.

Kultur-historia: Inom objektet finns odlingsrösen, stengärdesgårdar och trägårdesgårdar (till största delen nedrasade). Här finns också en stengrund, troligen efter en ängshölada.

Hävd: Objektet är till 75% av ytan välhävdad. Resterande 25% är måttligt hävdad.

Objekt: **Veda, Väddö**

Kommun: **Norrtälje**

Natur: annan träd- och buskbärande hagmark (B) - 9 ha
öppen hagmark (C) - 6 ha

Objekt nr: 294

Klass: 3

Storlek: 15 ha

Skyddsform: ingen

Indikator- klasefibbla
arter: ängsskära

Inventerare: UAN

Ekonomiskt kartblad: 129 13

Landskap: I det skogsdominerade landskapet på södra Väddö vid byn Veda finns ett småkuperat odlingslandskap. Veda är en oskiftad by. Landskapet gör ett ålderdomligt, kargt intryck och är typiskt för den norra, kustnära delen av länet.

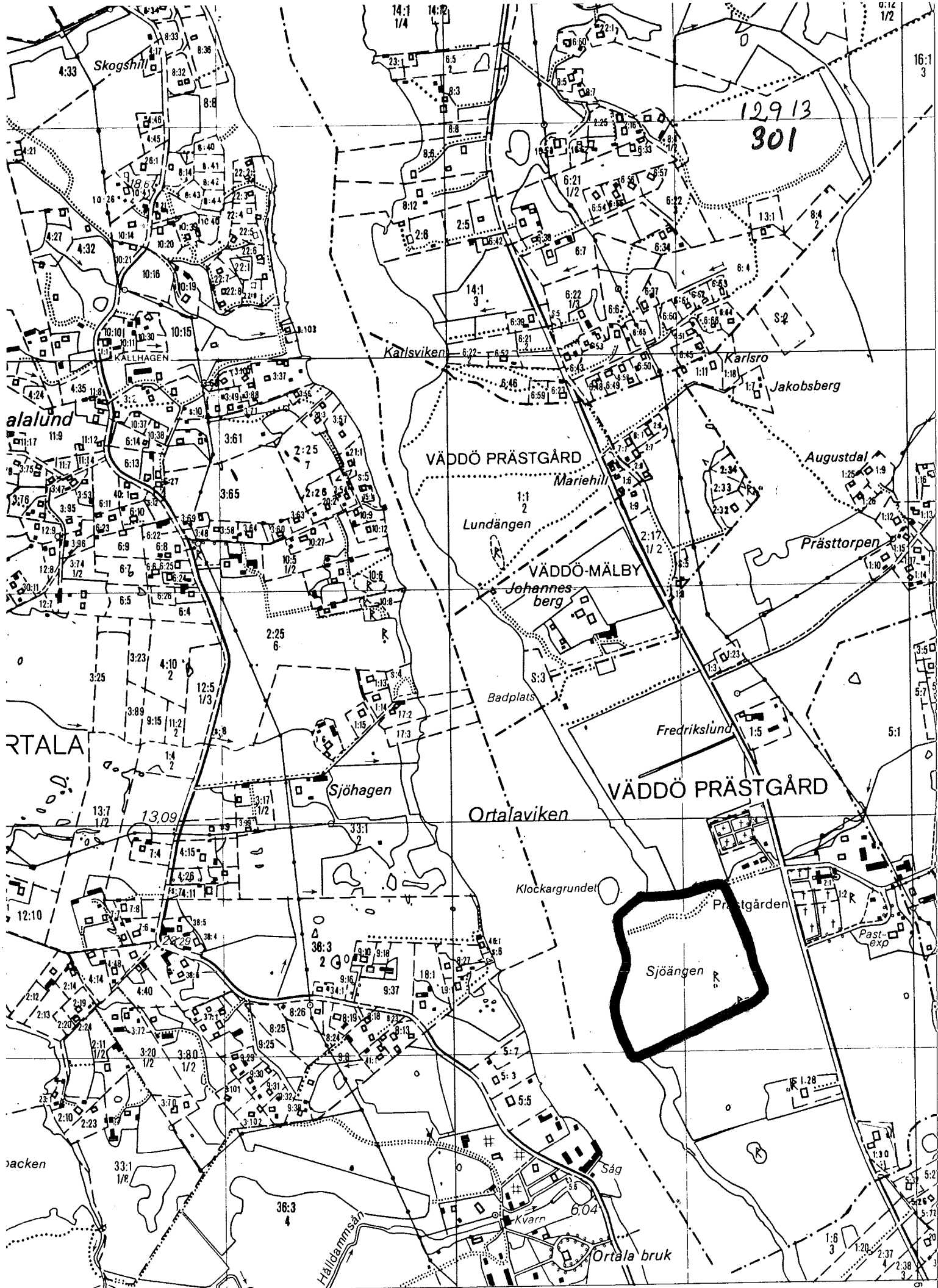
Naturtyper: B: **Öppen hagmark** och **annan träd- och buskbärande hagmark** på ytblockig moränmark med berg i dagen. Den öppna hagmarken har troligen varit åker.
C: I anslutning till en av gårdarna vid Veda finns en större, sammanhängande **öppen hagmark**. På hagmarken står enstaka en, tall, gran och nyponbuskar.

Vegetations-typer: B: De förekommande vegetationstyperna är rödvenäng, som dominerar, samt fårsvingeltorräng, hållmarkstorräng och mindre partier av örtrik ljungrished.
C: De förekommande vegetationstyperna är rödvenäng, hållmarkstorräng, örtrik ljunghed, högörtäng och gräs-lågstarräng.

Flora: B: Enstaka en, nypon, tall, björk och gran finns. I fältskiktet växer darrgräs, solvanda, jungfrulin, ängsvädd, axveronika, vanlig ögontröst, bockrot och backnejlika. Här finns spår av diken och en svag gödslingspåverkan kan skönjas.
C: Trädskiktet utgörs av främst ek men även av tall, björk och rönn. Buskskiktet består av en, nypon och slån. I fältskiktet växer darrgräs, ljung, rödklint, **klasefibbla**, knägräs, backnejlika, vanlig ögontröst, brudbröd, backsmultron, solvanda, gökärt, prästkrage, gökblomster, bockrot, rödkämpar, jungfrulin, gullviva, ängsskallra, **ängsskära**, ängsvädd, skogsklöver och axveronika. Delen närmast gården är gödselpåverkad.

Kultur-historia: B: Inom objektet finns ett järnåldersgravfält med synliga gravar. Stengärdesgårdar finns också här.
C: Inom objektet finns stengärdesgårdar och röjningsrösen. Jordbrukslandskapet gör ett delvis ålderdomligt intryck.

Hävd: B: Objektet är välhävdad och betas av nötboskap.
C: Objektet betas av nötboskap. Hävden är god på hälften av objektet och måttlig på den resterande hälften.



18°48'

VÄDDÖ S.N. 50

Objekt: **Sjöängen, Vaddö**

Kommun: **Norrtälje**

Natur: mosaik av hagmark (A) - 4 ha
havsstrandäng (B) - 2 ha

Objekt nr: 301

Klass: 3

Storlek: 6 ha

Skyddsform: NOLA b

Indikator- blåsklöver 2
arter:

Inventerare: UAN

Ekonomiskt kartblad: 129 13

Landskap: Väster om Vaddö kyrka sluttar landskapet svagt ned mot Ortalaviken. Landskapet är mjukt böljande runtomkring. Väster om vägen ligger åkermark som ansluter till Sjöängen, ett område med hagmark, havsstrandäng och skog.

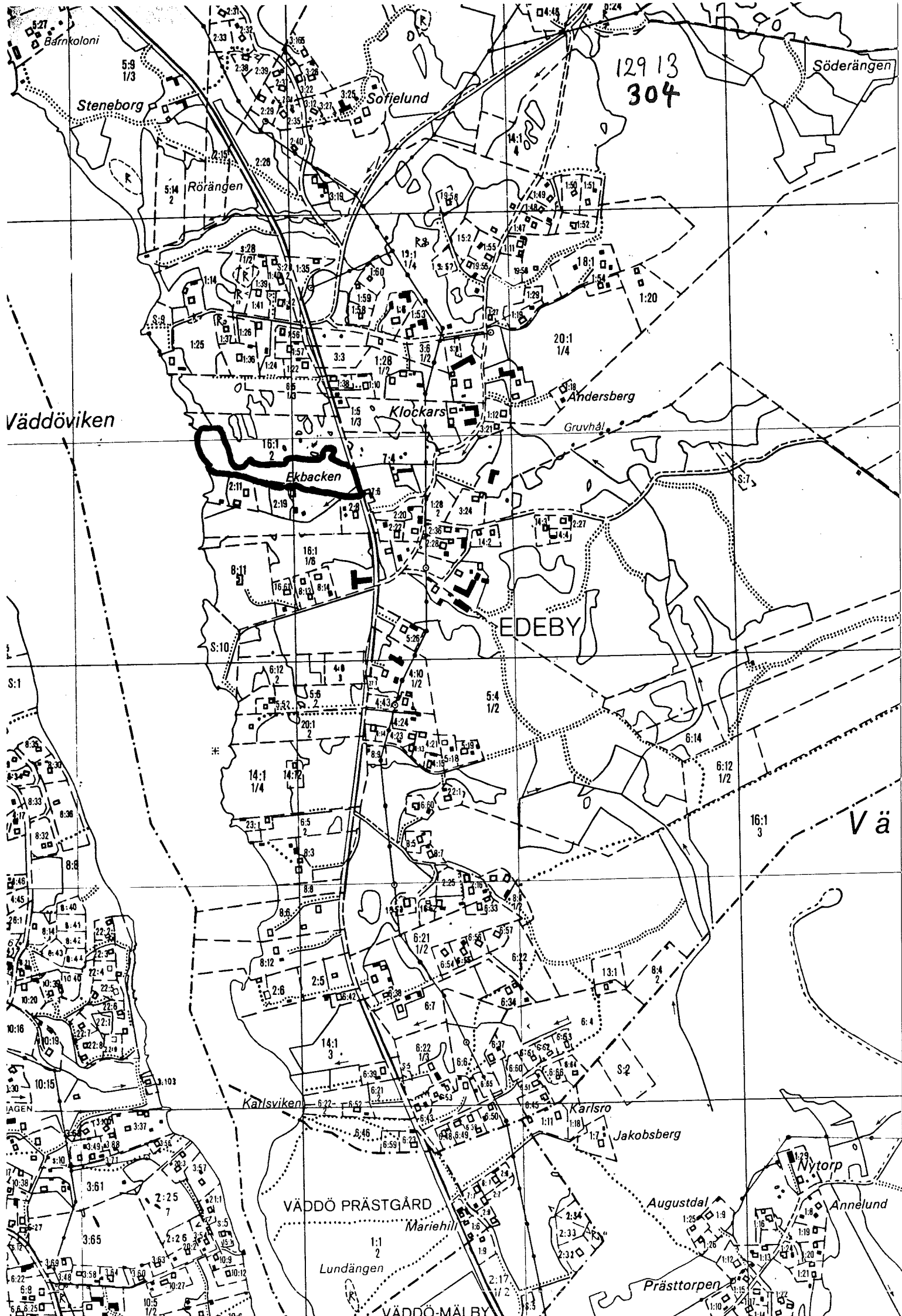
Naturtyper: Objektet rymmer också blandlövhage med björk, ek och asp samt ekhage med gamla träd. Nere vid vattnet finns havsstrandäng.

Vegetations-typer: Vegetationstyper inom objektet är rödvenäng, skogsnävaäng, samt havsstrandsvegetation av saltåg-rödsvingeltyp och agnsäv-krypventyp.

Flora: A: Skog med gamla spärrkroniga ekar, björk, al, ask, asp, enstaka gran, rönn och sälg. Fältskiktet innehåller mycket gullviva. Här växer också bockrot, ängsvädd, darrgräs, skogsklöver, backsmörblomma och rödklint.
B: På strandängen växer mindre allmänt **blåsklöver**.
Det nordöstra hörnet av objektet är gödselpåverkat.

Kultur-historia: Objektet innehåller fornminnen.

Hävd: Strandängen är bitvis välhävdd. I övrigt är hävden måttlig till svag. Igenväxning har skett och sker delvis i objektet, även om röjning av sly och buskar troligen utförs. Objektet används till nötbete, men har antagligen varit slåttermark.



Objekt: **Eckbacken, Vaddö**

Kommun: **Norrtälje**

Natur: **öppen hagmark**

Objekt nr: 304

Klass: 3

Storlek: 2,5 ha

Skyddsform: ingen

Indikator-
arter:

Inventerare: UAN

Ekonomiskt kartblad: 129 13

Landskap: Straxt nordväst om Edeby på Vaddö sluttar marken svagt nedåt Vaddövikens. Marken är blockig moränmark med uppstickande berghällar. Här finns åkrar och betesmark.

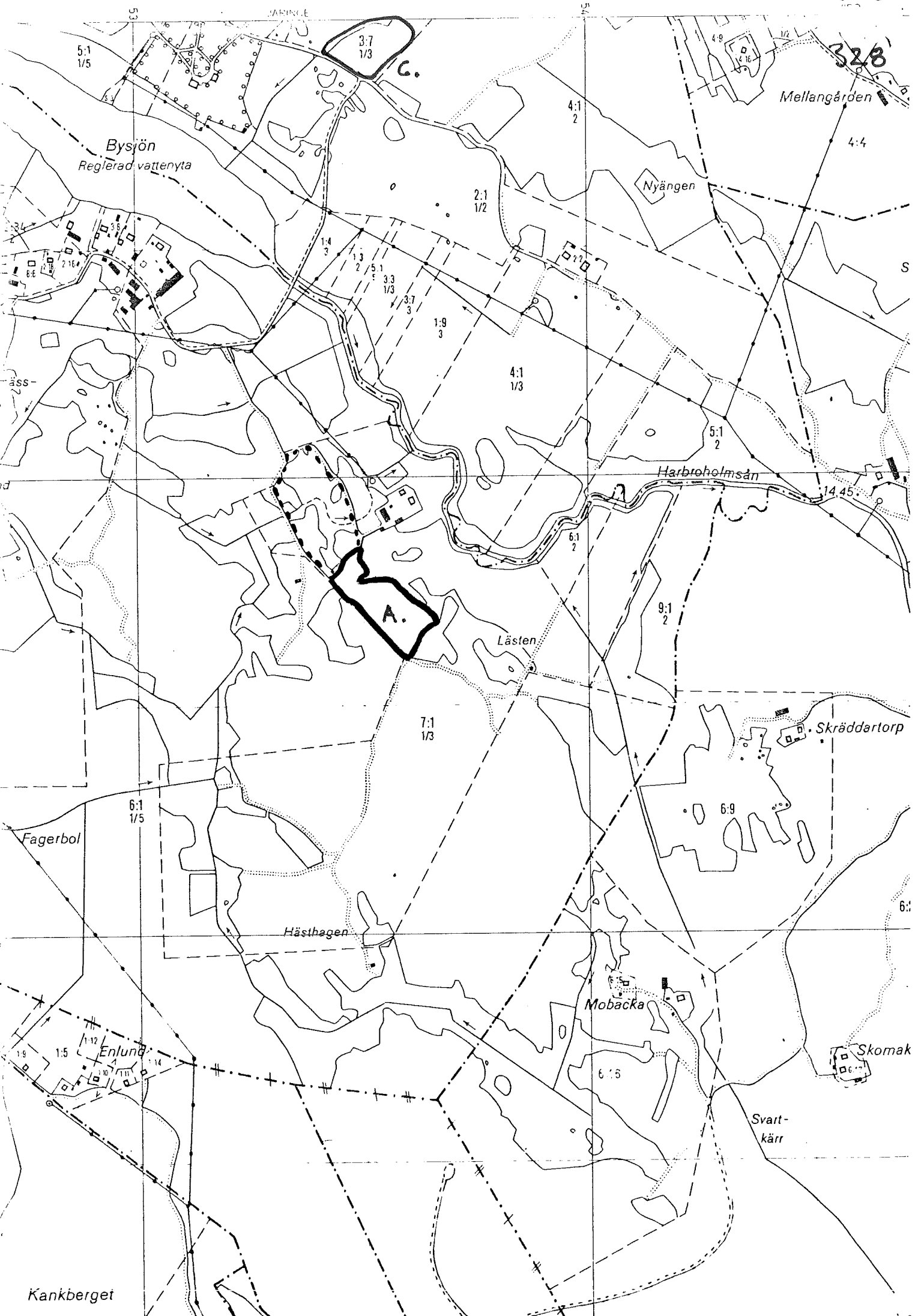
Naturtyper: Objektet utgörs av **öppen hagmark** med enstaka enar och träd. Små partier är tätare bevuxna med en och nypon.

**Vegetations-
typer:** Rödvenäng är den dominerande vegetationstypen. I övrigt finns här hållmarkstorräng och ängshavretorräng.

Flora: Trädsiktet utgörs av enstaka björk och oxel. Busksiktet, där det finns, består av en och nypon. I fältsiktet växer darrgräs, ljung, rödklint, knägräs, backsmultron, gökärt, vildlin, bockrot, rödkämpar, jungfrulin, gullviva, ängsvädd, skogsklöver och axveronika. Objektet är till större delen svagt till måttligt gödselpåverkat. Norrut vidtar betad före detta åker i samma inhägnad som objektet.

**Kultur-
historia:**

Hävd: Objektet är välhävdad och betas av nötboskap.



Objekt: **Björinge - Järinge, Edebo**

Kommun: **Norrtälje**

Natur: öppen hagmark (A) - 3 ha
annan träd- och buskbärande hagmark (C) - 1,5 ha

Objekt nr: 328

Klass: 3

Storlek: 4,5 ha

Skyddsform: ingen

Indikator-
arter:

Inventerare: UAn

Ekonomiskt kartblad: 129 00

Landskap: Ca 3 km sydväst om Edebo kyrka, finns ett småbrutet odlingslandskap med åker, hage och skog.

A: Hagmarken finns på moränryggar som sticker upp mellan de uppodlade leravlagringarna. Skogen är barrdominerad. C: Runtom objektet finns igenväxande hagmark, annan hagmark, skog och åker. Marken är svagt kuperad. Ryggar och kullar av morän sticker upp mellan leravlagringar som är uppodlade. Runtom byarna Järinge och Björinge är landskapet mestadels bevuxet med blandskog.

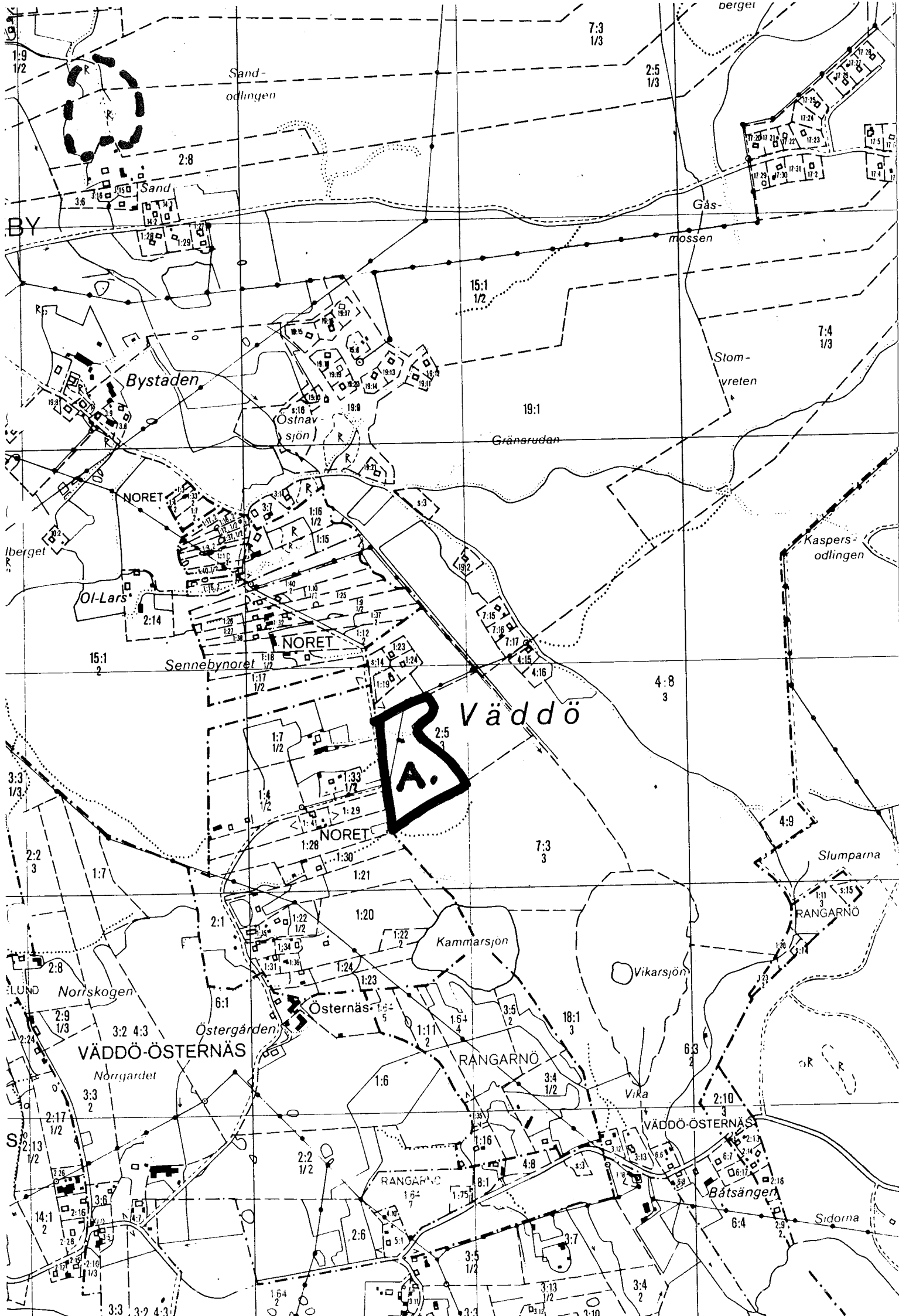
Naturtyper: A: **öppen hagmark** Norr om objektet vidtar skog som också används till bete.
C: **annan träd- och buskbärande hagmark** med endel öppnare och endel mer slutna partier.

**Vegetations-
typer:** A: Den dominerande vegetationstypen är rödvenhed. Även rödvenäng och skogsnävaäng förekommer.
C: Friskäng av rödventyp dominerar. Mindre inslag av fårsvingeltyp och torräng av hällmarkstyp samt friskäng av örtrik typ finns också.

Flora: A: I trädskiktet, som framför allt finns i kanterna, förekommer björk, asp samt yngre gran och tall. Buskskiktet består av en och enstaka nyponbuskar. I fältskiktet finns **kattfot**, ljung, rödklint, backnejlika, vanlig ögontröst, solvända, gökärt, prästkrage, bockrot, jungfrulin, skogsklöver, ängsvädd och gullviva. **Ängssvampar**, t ex toppvaxskivling växer här, liksom flera andra, ej artbestämda bruna vaxskivlingsarter.
En svag effekt av röjgödsling kan skönjas på en mindre del av objektet.
C: De dominerande arterna i träd- och buskskiktet är björk och asp. Tall och enstaka rönn finns också. Buskskiktet utgörs av en. I fältskiktet hittas darrgräs, rödklint, knägräs, backnejlika, solvända, gökärt, prästkrage, bockrot, rödkämpar, jungfrulin, gullviva och ängsvädd. Objektet innehåller rikligt med **ängssvampar**, bland annat finns lutvaxskivling, scharlakansröd vaxskivling, blodröd vaxskivling, gul vaxskivling, toppvaxskivling och ängsvaxskivling.

**Kultur-
historia:**

Hävd: A: Vålhävdad.
C: Objektet är till 75% av ytan vålhävdad. Resterande 25% är måttligt hävdad.



B
A.

Vaddö

VÄDDÖ-ÖSTERNÄS

VÄDDÖ-ÖSTERNÄS

RANGARNÖ

RANGARNÖ

Östernäs

Båtsängen

Bystaden

NORET

NORET

NORET

Kammarstjärn

Vikarsjön

Vika

Slumparna

Kaspers-
odlingen

Stom-
vreten

Gås-

mossen

Gränsrudan

Sand-
odlingen

Sand

BY

Norrskogen

Norrgränd

Östergården

Sidorna

Objekt: **Nor, Vaddö**
 Kommun: **Norrtälje**
 Natur: mosaik av hagmark

Objekt nr: 332

Klass: 2

Storlek: 3 ha

Skyddsform: L-vård

Indikator- fältgentiana 3
 arter: kattfot
 Adam och Eva
 älväxing 1

Inventerare: UAN Ekonomiskt kartblad: 129 04

Landskap: På södra Vaddö finns ett småbrutet odlingslandskap med åkrar och hagmark. Väster om gården Nor finns en inhägnad hagmark med en ängshölada.

Den rika förekomsten av hävdberoende växtarter motiverar en mycket hög klass.

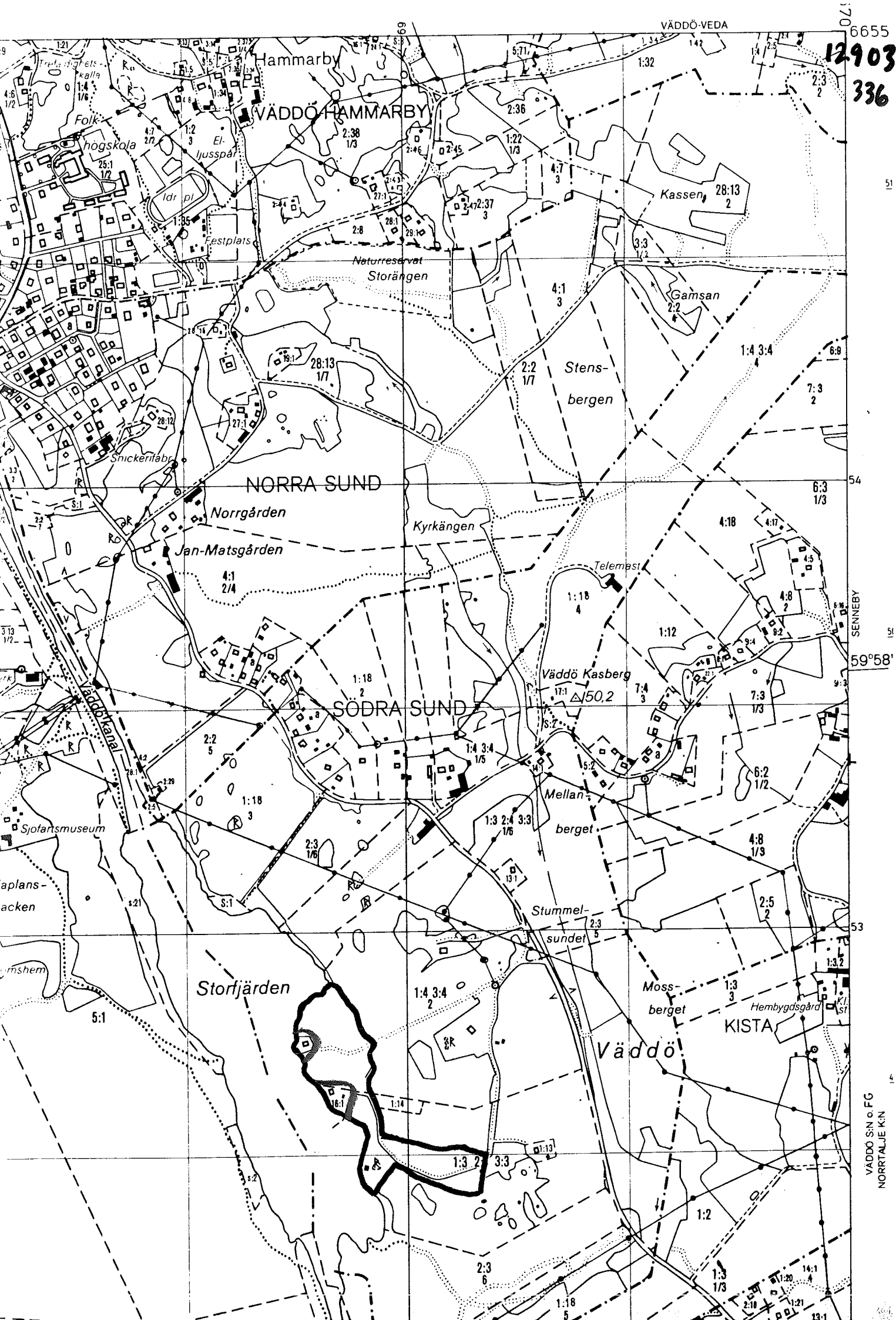
Naturtyper: Naturtypen utgörs av en mosaik av hagmark; öppen hagmark, annan träd- och buskbärande hagmark samt betad skog.

Vegetations-typer: Rödvenäng dominerar marken, med övergång i rödvenhed och mindre partier av ljungrished. Här finns också ängshavretorräng, fårsvingeltorräng och skognävaäng.

Flora: Trädskiktet består av tall, gran, björk och asp. Buskskiktet utgörs av en och nyponbuskar. Fältskiktet är rikt. Här växer ormröt, backklöver, brudbröd, fältgentiana, solvända, prästkrage, jungfrulin, bockrot, gullviva, vanlig ögontröst, ängsskallra, rödkämpar, ängsvädd, rödklint, klasefibbla, älväxing, stagg, knägräs, darrgräs och Adam och Eva. Enstaka exemplar av kattfot finns också. Fältgentiana förekommer rikligt.

Kultur-historia: Området är en liten rest av en stor ängsmark som på äldre lantmäterikartor redovisas kring Vikarsjön. Troligen hörde ängsmarken till den stora och tät bebyggda byn Senneby. Området är inhägnat med en väl bibehållen trägårdesgård. Här finns också en ängshölada i gott skick. Området är av riksintresse för kulturminnesvården (K 94).

Hävd: Objektet har troligen till ganska sen tid varit slåttermark, med hänseende till ängshöladan. Nu är området beteshage för nötboskap. Hävden är god till måttlig.



6655

12903
336

59°58'

VÄDDÖ S.N. o. F.G.
NORRTALJE K.N.

Objekt: **Storfjärden, Vaddö**

Kommun: **Norrtälje**

Natur: ekhage (A) - 2 ha
björkhage (B) - 2.5 ha
havsstrandäng (C) - 1.5 ha

Objekt nr: 336

Klass: 3

Storlek: 6 ha

Skyddsform: ingen

Indikator- kattfot 1
arter: blåsklöver

Inventerare: UAN

Ekonomiskt kartblad: 129 03

Landskap: Mot Storfjärden sydost om Älmsta på Vaddö sluttar landskapet svagt mot vattnet. Här finns åkrar och hagmark. Ovanför vidtar barrdominerad skog. Från Storfjärden misspyrds området av bebyggelse vid stranden.

Naturtyper: Objektet utgörs av betesmark bestående av **ekhage**, **björkhage** samt **havsstrandäng**.

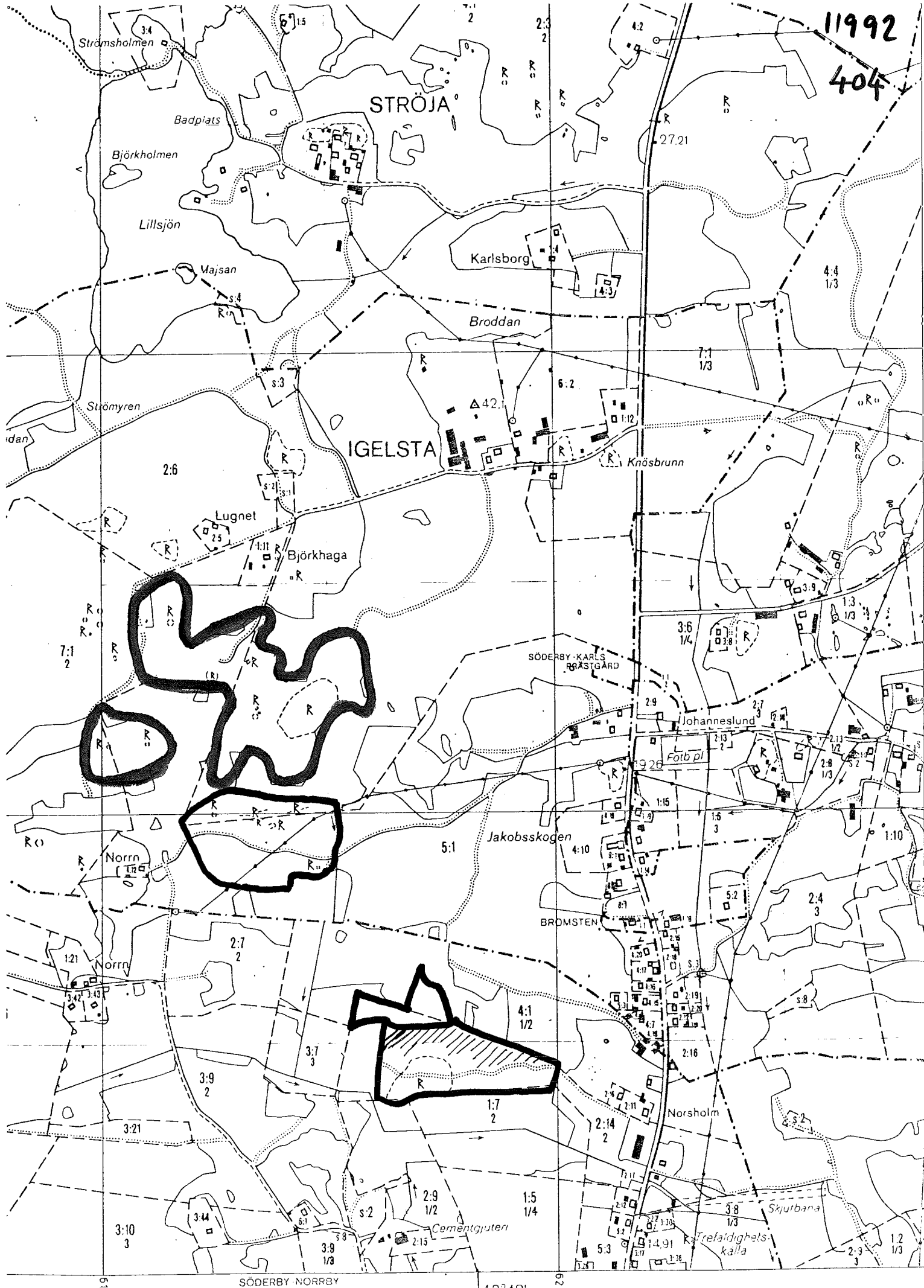
Vegetations-typer: Inom objektet finns vegetationstyperna rödvenäng, rödvenhed, övre landstrandsvegetation av salttåg-rödsvingel-typ, nedre landstrandsvegetation av agnsäv-krypven-typ samt havshelofytvegetation av bladvass-säv-typ.

Flora: Trädskiktet domineras av björk och ek. Även enstaka tall och gran förekommer. Buskskiktet består av en och nypon. I fältskiktet växer **kattfot** mindre allmänt samt mer allmänt darrgräs, ljung, knägräs, backnejlika, vanlig ögontröst, brudbröd, solvända, gökårt, prästkrage, bockrot, jungfrulin, gullviva, ängsskallra, ängsvädd och skogsklöver. I strandängen hittades **blåsklöver**, gulkämpar och kärrspira (1 ex). På ca 25% av objektets yta kan gödslingseffekter skönjas, övriga ytan är ogödslad.

Kultur-historia: Inom objektet finns rester av stengärdesgårdar och fornlämningar. Ligger inom ett område av riksintresse för kulturminnesvården - K 94.

Hävd: Objektet är välhävdad och betas av nötboskap.

11992
404



SÖDERBY NORRBY

18°42'

NORRTÄLJE K.N.

Objekt: **Igelsta, Söderby-Karl**

Kommun: **Norrtälje**

Natur: annan träd- och buskbärande hagmark

Objekt nr: 404

Klass: 3

Storlek: 18 ha

Skyddsform: fornminnesskydd?

Indikator- kattfot 3
arter:

Inventerare: UAN, UM

Ekonomiskt kartblad: 119 92

Landskap: Odlingslandskapet söder om byn Igelsta, ca 3 km norr om Söderby-Karl kyrka, väster om väg 76, är omväxlande, med större och mindre åkrar, åkerholmar, hagmark och skog. Området är fornminnesrikt.

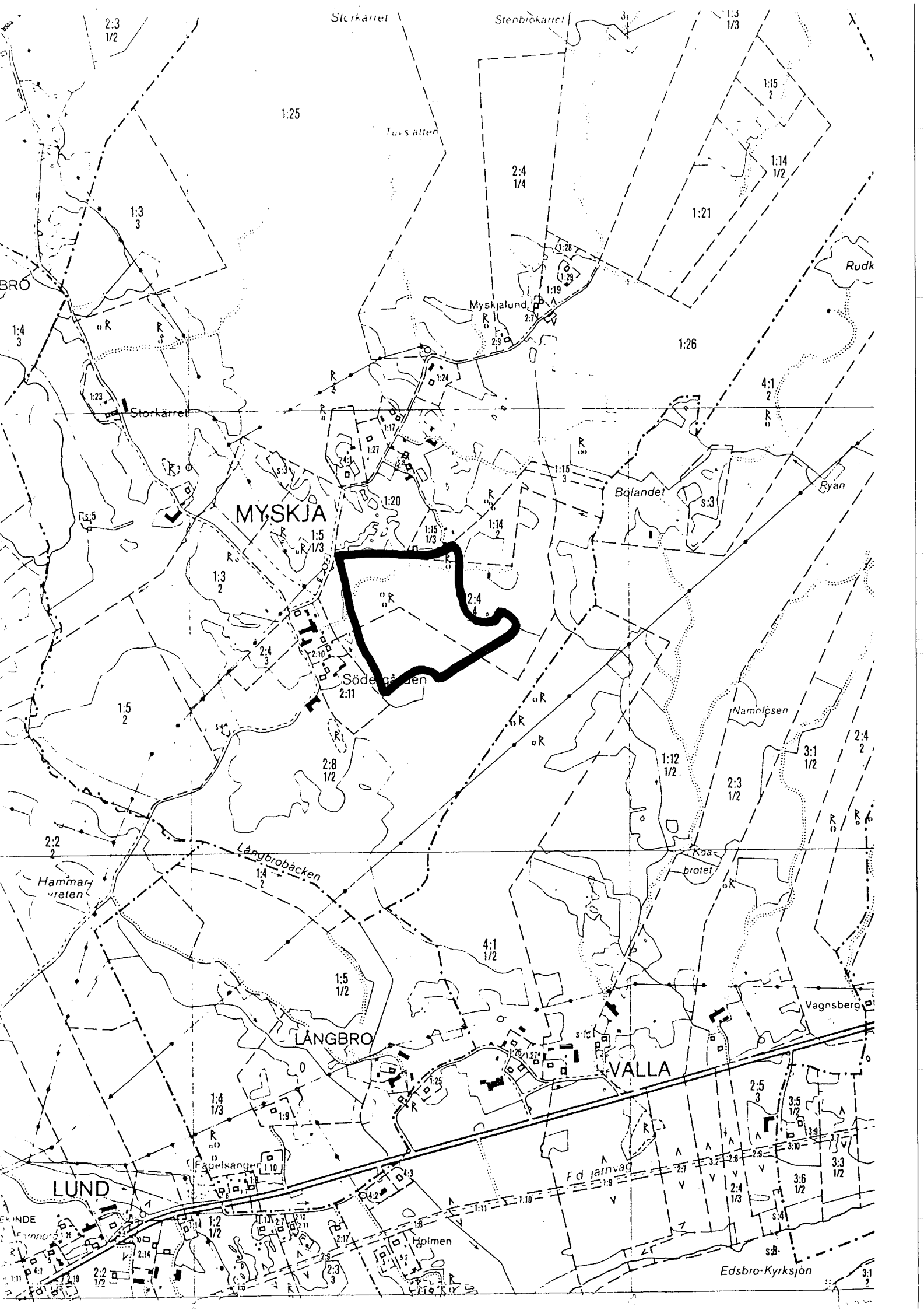
Naturtyper: Objektet består av **annan träd- och buskbärande hagmark** på moränmark. Väster om gården finns mjukt kuperade, delvis öppna enbackar med inslag av skogsdungar på kullar av åsmaterial. Kullarna ligger ofta som bryn mellan skog och öppen åker. De är mycket vackra. En liten täkt finns också.

Vegetations-typer: Objektet domineras av rödvenäng. Dessutom förekommer rödvenhed, fårsvingeltorräng och i det sydligaste delområdet även stagghed.

Flora: Trädsiktet domineras av äldre ek. Dessutom finns tall, gran, asp, och björk. Busksiktet utgörs av en och hassel. Fältsiktet innehåller **kattfot**, stagg, darrgräs, knägräs, rödklint, ljung, vanlig ögontröst, solvända, slätterfibbla, gökärt, prästkraze, bockrot, jungfrulin, ormröt, gullviva, ängsskallra och ängsvädd. **Ängssvampar** som finns i båda delobjekten är ängsvaxskivling, blodröd vaxskivling och gul vaxskivling. I delområde 1 hittades dessutom brunsvart jordtunga (ej artbestämd), **lutvaxskivling** (hotkategori 4) samt papegojvaxskivling.

Kultur-historia: Objektet innehåller fornminnen, bl a ett järnåldersgravfält, och en stengärdesgård. Ligger inom ett område av riksintresse för kulturminnesvården - K 92.

Hävd: 1: Vålhävdad på halva ytan, resterande del är delvis förbuskat.
2: Måttligt hävdad och har troligen hållits efter på sly (fornminnesobjekt).



Objekt: **Myskja, Edsbro**

Kommun: **Norrtälje**

Natur: annan träd- och buskbärande hagmark

Objekt nr: 421

Klass: 3

Storlek: 9 ha

Skyddsform: ingen

Indikator-
arter:

Inventerare: UAN

Ekonomiskt kartblad: 119 90

Landskap: Nordost om byn Myskja, ca 2 km nordost om Edsbro samhälle, finns hagmark samstängslad med åkervall och skog. Landskapet är småkuperat med uppstickande moränkullar och berg i dagen som höjer sig över de lägre belägna, uppodlade partierna på lermark.

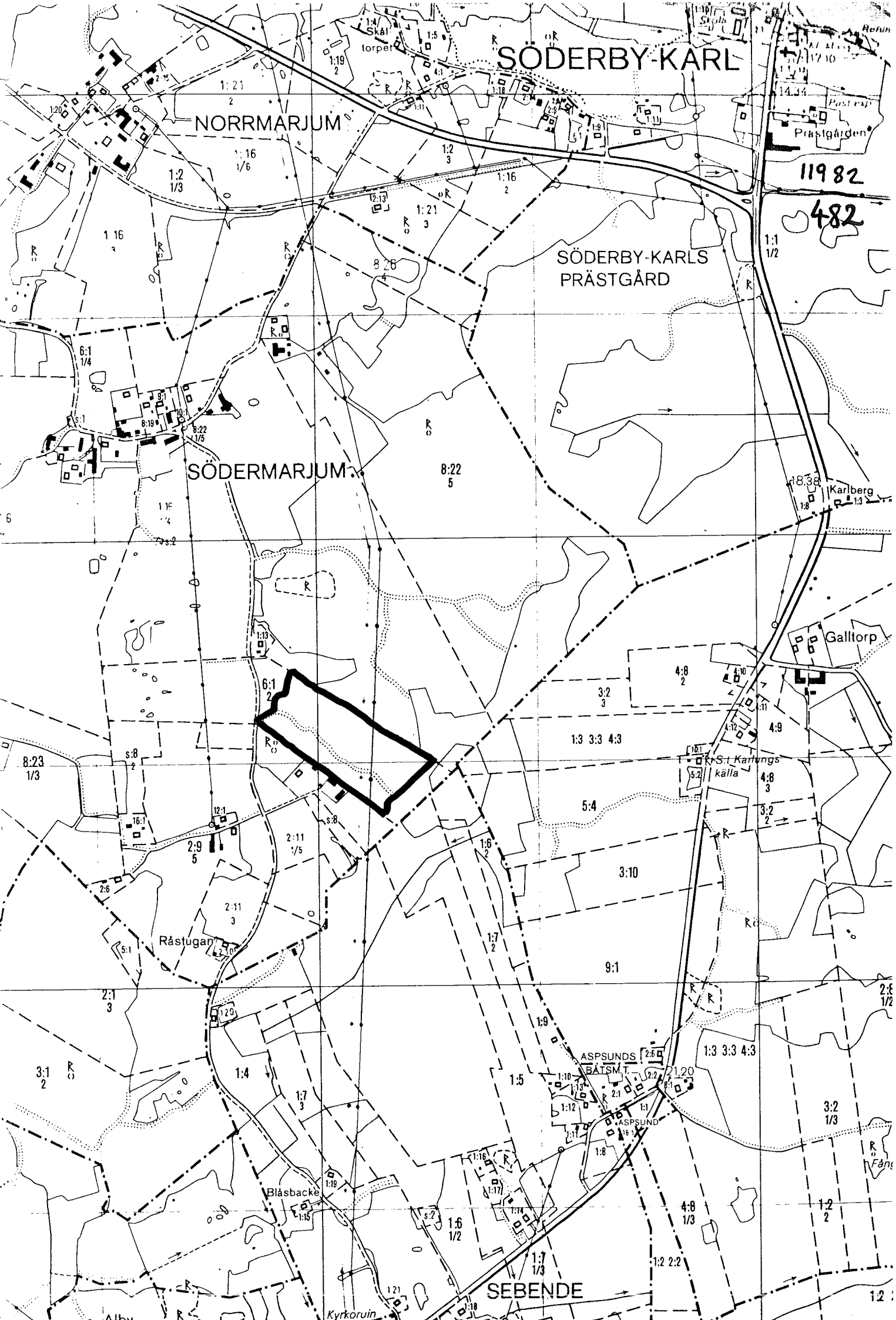
Naturtyper: Naturtypen som förekommer inom objektet är **annan träd- och buskbärande hagmark**. Objektet kantas av blandskog, antagligen igenvuxen hagmark.

**Vegetations-
typer:** Vegetationstyperna inom objektet är rödvenäng, som dominerar, samt hållmarkstorräng och mindre partier av örtrik ängshavretorräng.

Flora: Trädskiktet domineras av asp. Tall, gran, björk, ek och enstaka oxel förekommer också. Buskskiktet består av en. I fältskiktet växer darrgräs, knägräs, rödklint, vanlig ögontröst, brudbröd, solvända, gökärt, jungfrulin, gullviva, skogsklöver och ängsvädd. **Ängssvampar** som finns här är gul vaxskivling och blodröd vaxskivling.

**Kultur-
historia:** Inom objektet finns fornlämningar.

Hävd: Hävden är måttlig. Hagen betas av nötboskap och/eller hästar.



SÖDERBY-KARL

NORRMARJUM

SÖDERBY-KARLS
PRÄSTGÅRD

11982

482

SÖDERMARJUM

Karlberg

Galltorp

St. Karlungs
källa

ASPSUNDS
BÄTSM.T.

ASPSUND

SEBENDE

Råstugan

Blåsbacke

Kyrkoruin

Objekt: **Södermarjum, Söderby-Karl**

Kommun: **Norrtälje**

Natur: **öppen hagmark**

Objekt nr: 482

Klass: 3

Storlek: 3 ha

Skyddsform: ingen

Indikator-
arter:

Inventerare: UAN

Ekonomiskt kartblad: 119 82

Landskap: Söder om byn Södermarjum som ligger sydväst om Söderby-Karl finns ett objekt i en backe som sluttar västerut mot vägen. Landskapet är här småkuperat på omväxlande ler- och moränmark.

Naturtyper: Objektet består av **öppen hagmark** med enstaka äldre spärrkronig ek. Skogen (samstängslad med objektet men ej medräknad) domineras av tall och asp.

**Vegetations-
typer:** Vegetationstyperna inom objektet är rödvenäng och örtrik friskäng.

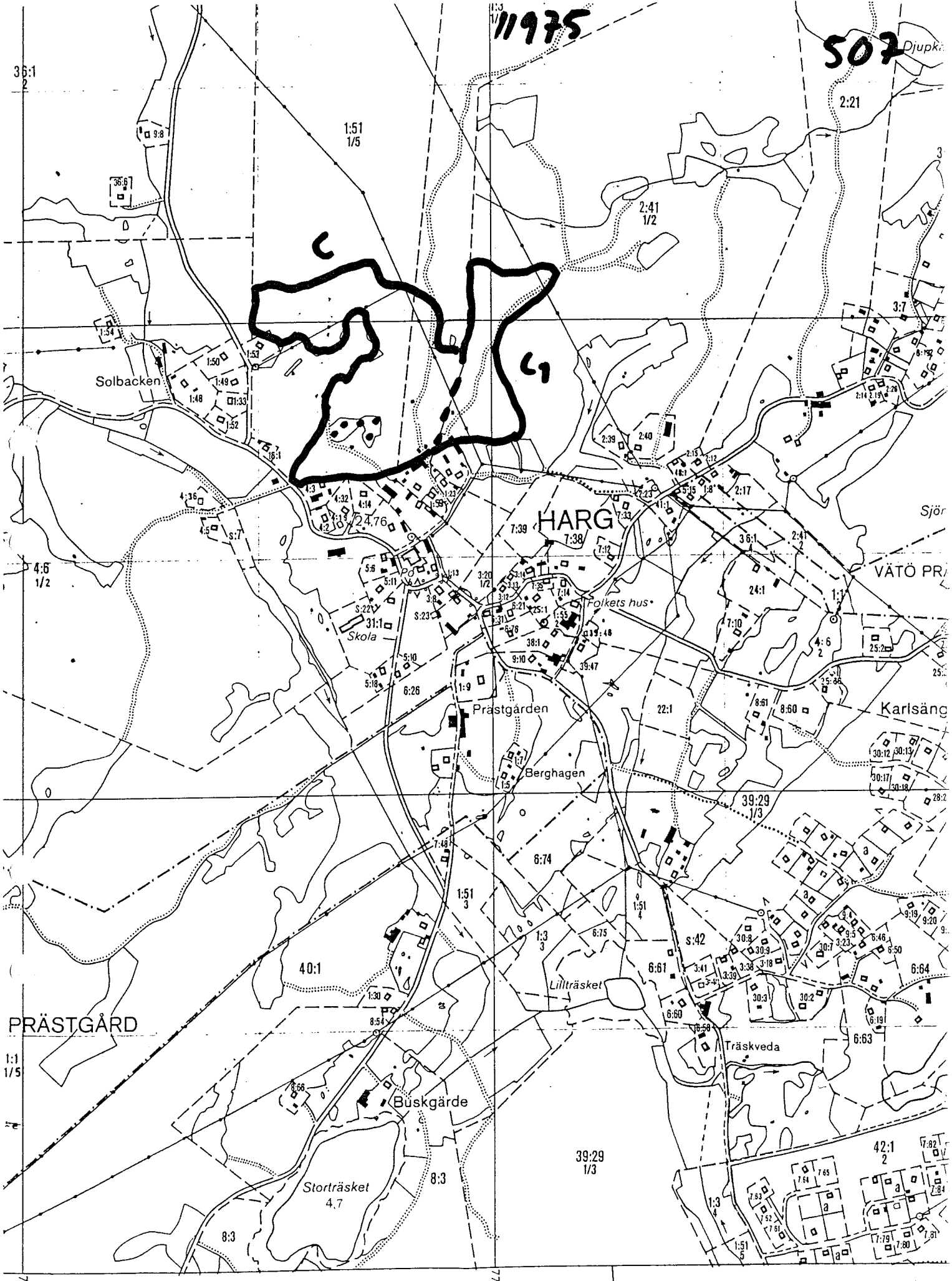
Flora: I fältskiktet växer ängsvädd, darrgräs, knägräs, kamäxing, jungfrulin, solvända, rödklint, bockrot, ormrot och ängsvaxskivling.

**Kultur-
historia:**

Hävd: Objektet är måttligt hävdad. Hagen betas av nötboskap.

11975

507 Djupkä



Objekt: **Harg, Vätö**

Kommun: **Norrtälje**

Natur: **öppen hagmark**

Objekt nr: **507**

Klass: **2**

Storlek: **13 ha**

Skyddsform: NOLA d = c1

Indikator- kattfot
arter: fältgentiana
rosettjungfrulin

Inventerare: ST, UM

Ekonomiskt kartblad: 11975

Landskap: Området är en hagmark norr om Harg by på Vätö.

Den rika förekomsten av hävdberoende arter motiverar en mycket hög klass.

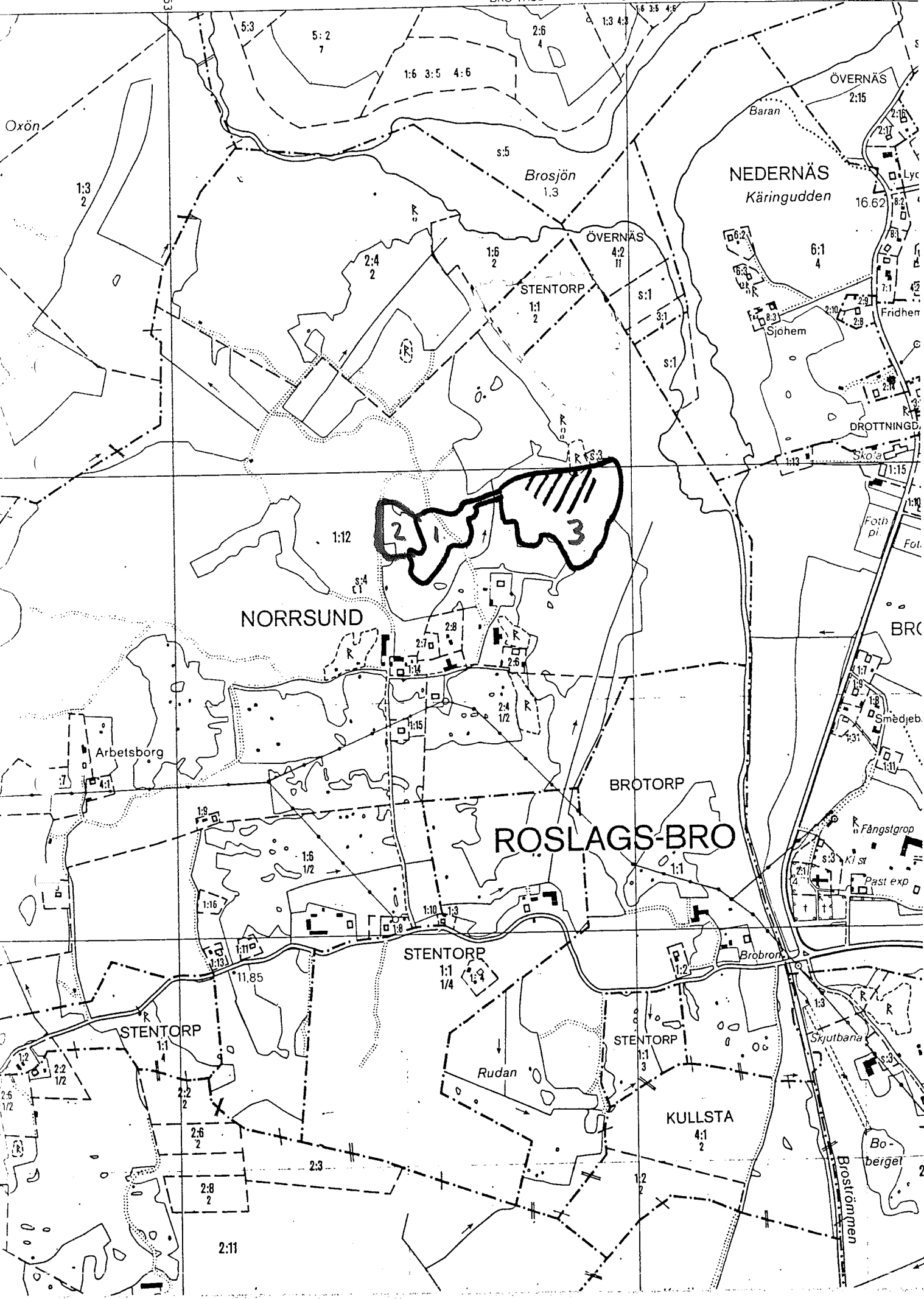
Naturtyper: Invid Norrgården breder en flack och ganska öppen blockig moränmark ut sig. Hagmarken gränsar till gården och åkermark i söder och fortsätter några hundra meter norrut in i barrskogen utefter en traktorväg. I söder korsar en mindre elledning.

Vegetations-typer: C1: Mosaik av torr och frisk äng. Örtrik torräng och skogsnävaäng/örtrik friskäng dominerar men här finns också hedsamhällen utbildade och fragment av högörtäng.

Flora: Inom delområde C1 står enstaka ekar och björkar. Buskskiktet breder ut sig mer med hassel, en, nypon samt sly och ungtall. Örfloran är mycket rik med hävdgynnade arter som brudbröd, vildlin, rosettjungfrulin, jungfrulin, fältgentiana (i norra delen), vanlig ögontröst, ängsskallra, kattfot, rödkämpar, stagg, darrgräs, knägräs och nattviol.

Kultur-historia: I västra delen av Hargs by, på den s k Norrbacken, ligger tre gårdar med välbevarad äldre karaktär. Husen är traditionellt placerade på en höjd omgiven av åkermark. Ett äldre vägnät liksom rester av stengärdesgårdar finns. Bland husen finns hamlade träd.

Hävd: C: Nötbete.



Objekt: **Norrsund, Roslags-Bro**

Kommun: **Norrtälje**

Natur: **öppen hagmark - 5 ha**

Objekt nr: 536

Klass: 3

Storlek: 5 ha

Skyddsform: ingen

Indikator- arter: kattfot
ängsskära

Inventerare: JN, GS

Ekonomiskt kartblad: 119 72

Landskap: Norrsund ligger 1 km nordväst om Roslags-Bro kyrka. Runt Norrsund ligger betesmarker. Söder om gården ligger småflikig åkermark med mängder av åkerholmar. Ett stort skogsparti vidtar i nordväst.

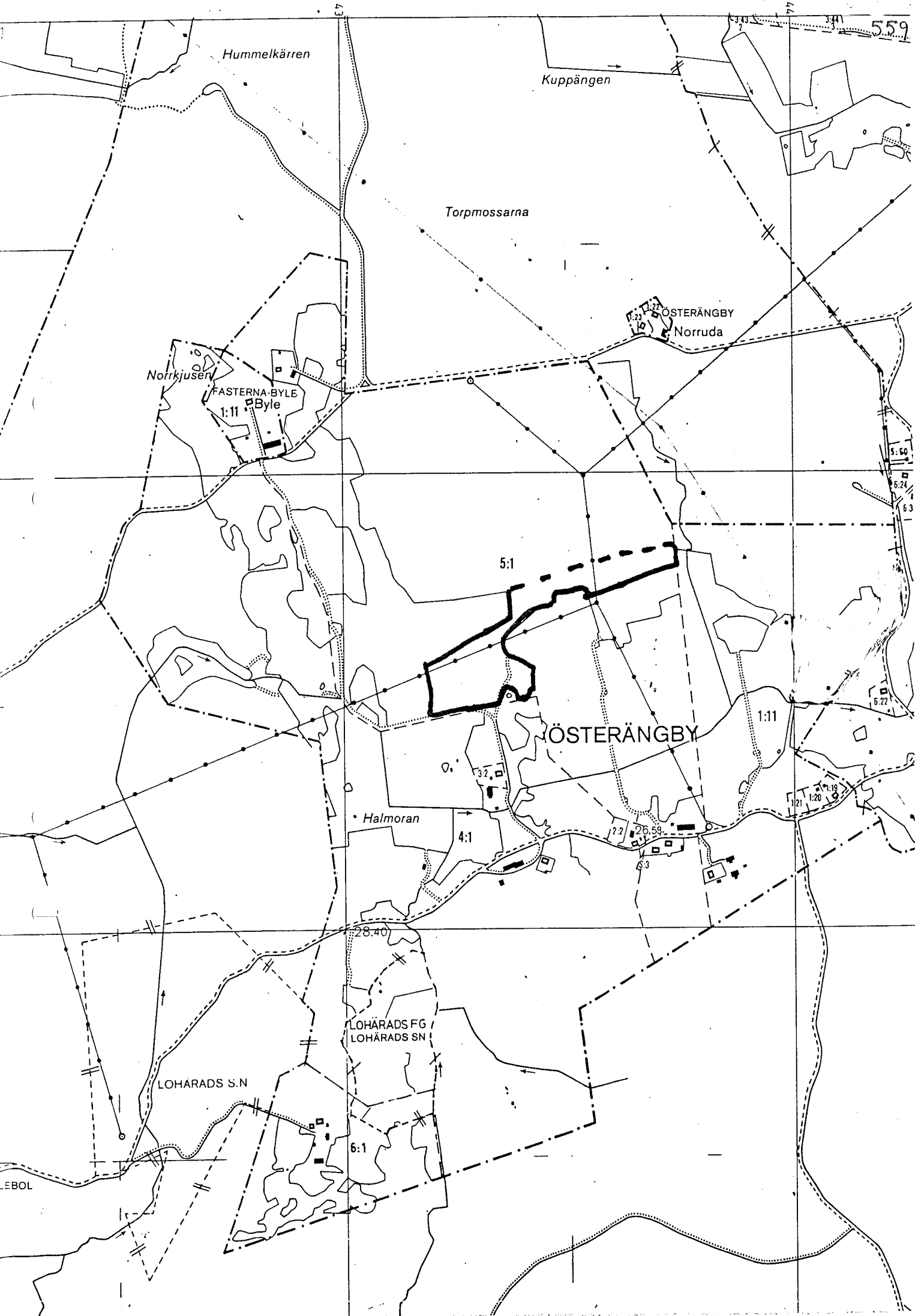
Naturtyper: Öppen hagmark

Vegetations-typer: Örtrik torrbacke

Flora: Backlöver, solvända, jungfrulin, brudbröd, kamäxing, darrgräs, höskallra, revfibbla, getväppling, rödkämpar, nattviol, **ängsskära**, Ögontröst, backlöver samt nattviol och i södra kanten av berget **kattfot**.

Kultur-historia: Ligger inom ett område av riksintresse för kulturminnesvården - K 88.

Hävd: Fårbete.



Objekt: **Visenäng, Fasterna**

Kommun: **Norrtälje**

Natur: **öppen hagmark**

Objekt nr: 559

Klass: 3

Storlek: 4 ha

Skyddsform: Ingen

Indikator- kattfot
arter: spåtistel

Inventerare: JN

Ekonomiskt kartblad: 118 78

Landskap: Området ligger vid Visenäng, drygt 10 km nordost om Fasterna kyrka. Landskapet är öppet med åker- och betesmark. Landskapet i stort domineras av skogsmark. Hävden är måttlig och örnbräkenbestånd breder ut sig.

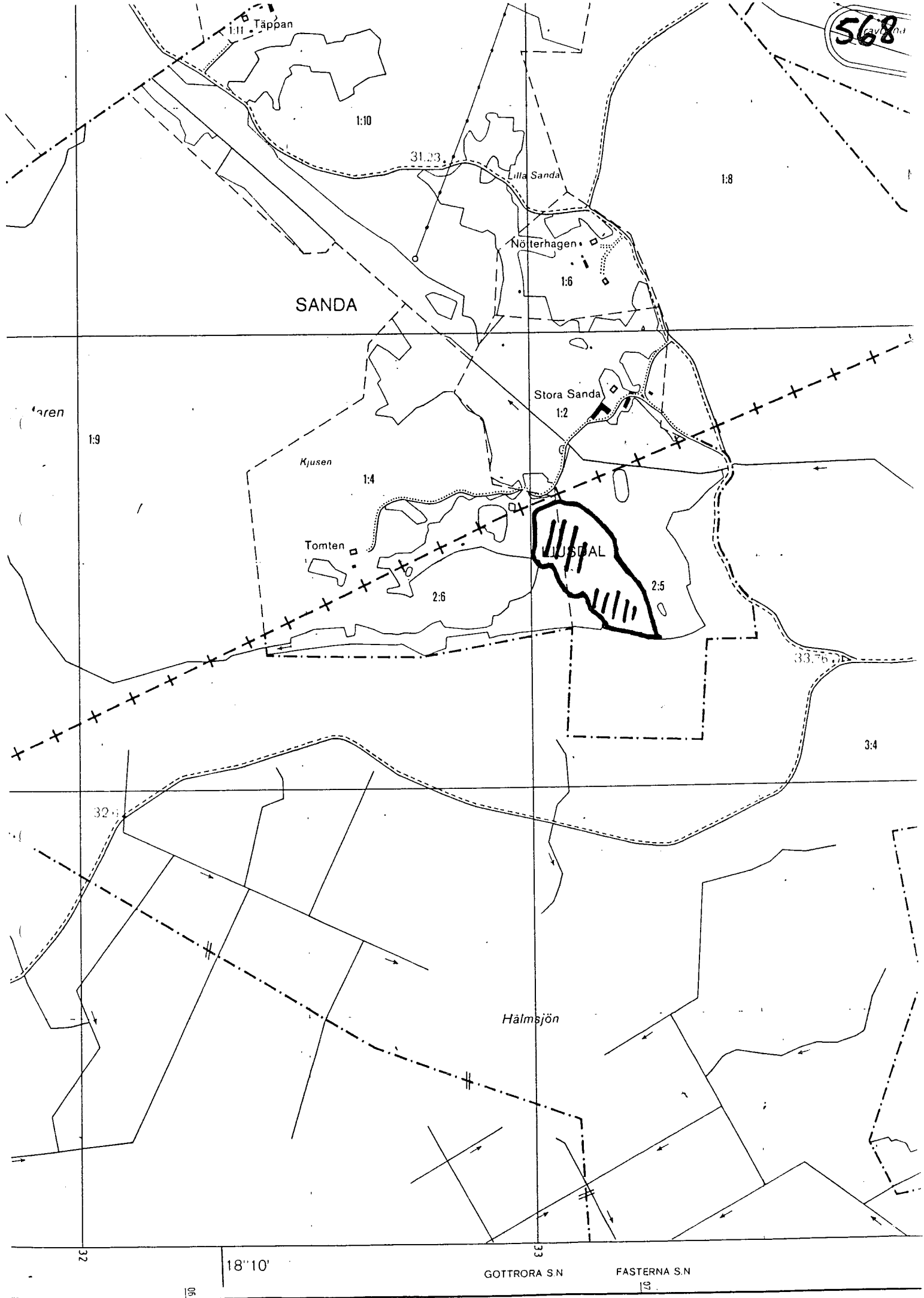
Naturtyper:

**Vegetations-
typer:**

Flora: Växtligheten domineras av tuvtåtel och piprör samt örnbräken. Här växer emellertid även jungfrulin, vårbrodd, fårsvingel, blåsuga, gråfibbla samt **kattfot** och **spåtistel**. I område B finns även enstaka vackra björkar, pelar enar och solitärgranar. I området häckar trädpiplärka, grönfink, härmsångare och sannolikt göktyta.

**Kultur-
historia:** Ligger inom ett område av riksintresse för kulturminnesvården - K 91.

Hävd:



Objekt: **Stora Sanda, Fasterna**

Kommun: **Norrtälje**

Natur: annan träd- och buskbärande hagmark

Objekt nr: 568

Klass: 3

Storlek: 2 ha

Skyddsform: ingen

Indikator- fältgentiana 3 arter:

Inventerare: JN

Ekonomiskt kartblad: 118 76

Landskap: Stora Sanda ligger på gränsen till Uppsala län, c:a 7 km nordväst om Fasterna kyrka. Runt gården ligger små åkrar som flikar sig in mellan berg- och moränryggar. Landskapet i stort är ett småkuperat skogslandskap.

Naturtyper: Söder om Stora Sanda, på gränsen till Uppsala län, ligger **annan träd- och buskbärande hagmark** och betad skog. Hagmarken ligger på moränryggar med berghällar. Hagen gränsar till största delen mot uppodlad åkermark.

Vegetations-typer: Ängshavretorräng och rödvenäng växer på de halvöppna, friska-torra partierna. På fuktigare ytor finns tuvtåteläng. Skogspartierna domineras av blåbär-lingonrished.

Flora: Hagen är dominerad av tall och björk. Asp, gran, sälg och en förekommer också. Skogspartierna domineras av tall på höjderna i hagens norra del och lövträd i den södra mer låglänta delen. Fältskiktet är intressant och darrgräs, ängsvädd, gökärt, jungfrulin och bockrot är allmänt förekommande. Mindre vanliga är gullviva, stagg, vildlin, backsmultron, brudbröd och knägräs. Enstaka exemplar av ormröt och **fältgentiana** hittas.

Kultur-historia:

Hävd: Ohävdad hagmark i behov av vård. Bitvis kraftigt förbuskad. Skogspartiet i södra delen borde röjas upp.

Objekt: **Gillberga-Älnäset, Rådmansö**

Kommun: **Norrtälje**

Natur: havsstrandäng (A1) - 1,5 ha
annan träd- och buskbärande hagmark (A2) - 7 ha
öppen hagmark (B) - 4 ha

Objekt nr: **575**

Klass: **3**

Storlek: **12,5 ha**

Skyddsform: **NOLA - 3**

Indikator-arter: **slåtterblomma
ängsnycklar
Adam och Eva
kattfot**

Inventerare: **ST, UM, GS** Ekonomiskt kartblad: **119 55**

Landskap: A: Objektet ligger vid Infjärdens sydände, mitt emot Rådmansö kyrka, ca 5 km nordväst om Kapellskär. Området begränsas i norr av barrskog och i övrigt av blandlövskog.
B: På centrala Rådmansö, strax norr om gården Gustavslund, ligger en hagmark med mycket vacker utsikt över Infjärden. Området begränsas i sydväst av ett stort vassområde och i söder av åkermark samt i övrigt öppen terräng.

Den mycket begränsade förekomsten av hävdberoende arter och den svaga hävden inom stora delar motiverar klass 3.

Naturtyper: A: **Havsstrandäng (1)** och **annan träd- och buskbärande hagmark (2)**.
B: **Öppen hagmark** men enbevuxen och både fuktäng och ett strandängsparti ingår.

Vegetations-typer: A: (1) Nedre landstrandveg av agnsäv-krypven-typ (dåligt utvecklad) och havshelofytveg av bladvass-säv-typ. (2) Örtrik torräng och skogsnävaäng,

Flora: A1: Strandängen utgörs av en tät matta av starr-arter (hirs-, små-, trind-, ärt-) och rödsäv, agnsäv och krypven samt spridda exemplar av kärrspira, kärrsälting, ängsbrämma, kärrbräken och gulkämpar samt rikligt med porsbuskar.
A2: En relativt tät lövbård omger strandängen. Stora partier domineras helt av älggräs, kabbeleka, gul svärdsllilja, plattstarr och strandviol, andra av skog, i norr med en kantzon av tall, hassel, björk, ask, ek, hägg och asp samt buskar som måbär, nypon och hallon. Vissa mindre centralt belägna partier är öppna och hyser en flora med hävdgynnade arter, som ormrot, blodnäva, lundkovall, darrgräs, rödklint, gullviva, blekstarr, brudbröd och nattviol. På de fuktiga delarna står enstaka viden och albuskar samt en örtflora med darrgräs, **slåtterblomma** och **ängsnycklar**. Kring bäcken märks en tydlig eutrofiering.
B: Darrgräs, backlöver, **kattfot** (rikligt), stagg, jungfrulin, blåsuga, rödkämpar, gullviva, vildlin, **Adam och Eva**, **ängsnycklar**, nattviol, höskallra samt kamäxing. Vid vattnet även tvåblad myskgräs, ängsruta m fl.

Kultur-historia:

Hävd: A: Nötbete.
B: (1) Vålhävdad med ungdjur av nöt. (2) Området präglas starkt av en längre tids ohävd. Hälften av området är dock väl-måttligt hävdad med ungdjur. En viss röjning har skett.

597
16C NORRTALJE

RTALJE KN

SÖDRA NÄNO

ESTUNA SN
ESTUNA FG

MALSTA SN
MALSTA FG

29

31

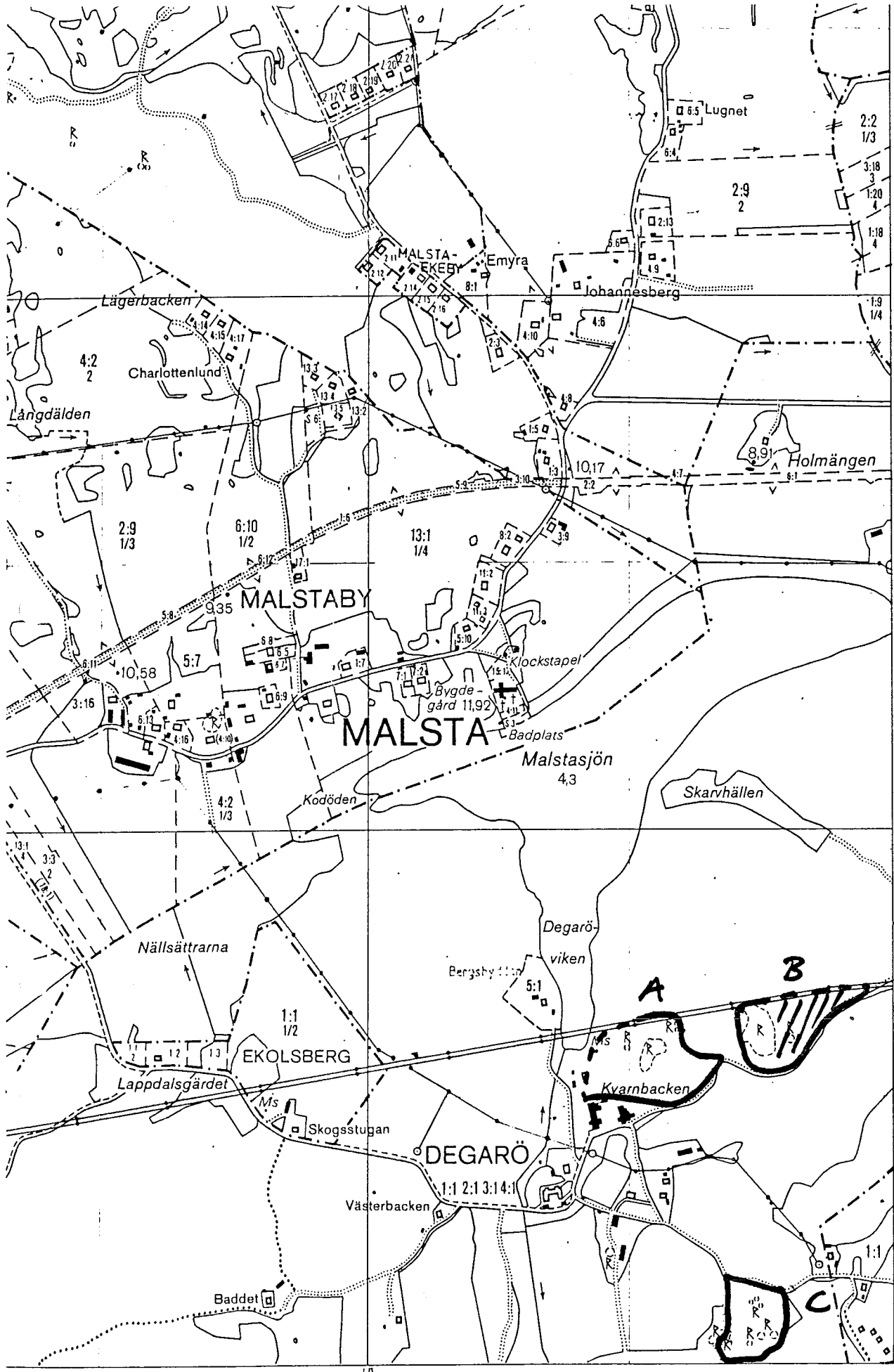
59°46'

27

DEGARÖBORG

6630

1660



Objekt: **Degarö, Malsta**

Kommun: **Norrtälje**

Natur: ädellövhage (A, B) - 3ha
öppen hagmark (C) - 1ha

Objekt nr: **597**

Klass: **3**

Storlek: **4 ha**

Skyddsform: Ingen

Indikator- spåttistel
arter:

Inventerare: JN, GS

Ekonomiskt kartblad: 119 61

Landskap: Degarö ligger 1 km söder om Malsta kyrka. Hagmarkerna omfattar bl a Kvarnbacken, som ligger högt med mycket vacker utsikt åt alla håll, bl a Degarövikens i nordväst. Mycket vackert område med varierad, öppen, örtrik ängsmark omväxlande med mera sluten skogsmark. Det södra delobjektet ligger i ett vackert jordbrukslandskap med sjön Lommaren i sydänden.

Naturtyper: A: Fukttäng närmast gården. I övrigt Öppen hagmark med enstaka stora lövträd (ask, lönn, alm).
B: Lövkantad tallskog.
Mellan A och B fuktig tuvtåteläng.
C: Öppen hagmark med en tätare asp-björkbård i norränden.

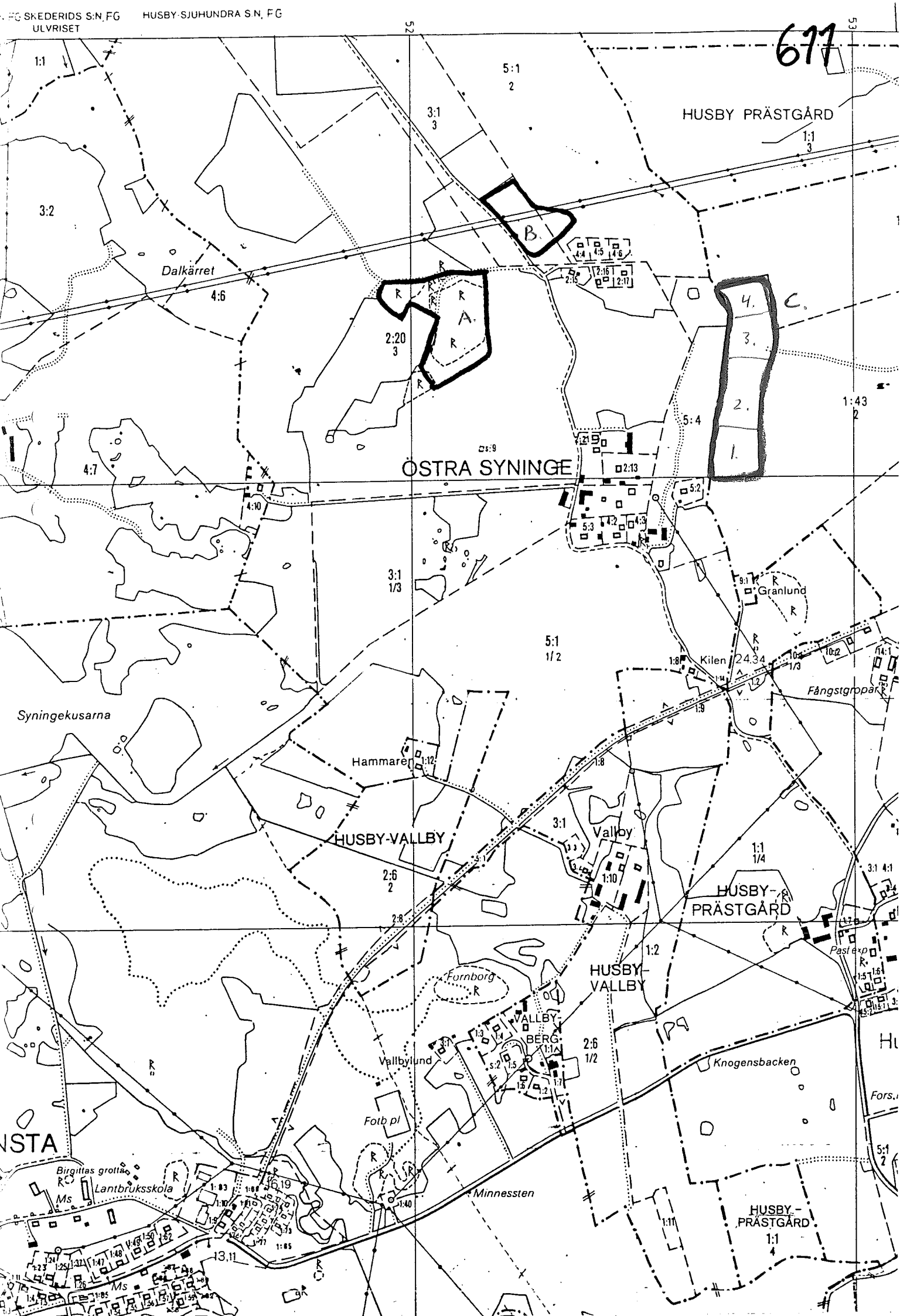
Vegetations-typer: A: Närmast gården starkt gödselpåverkad fuktäng. På Kvarnbacken örtrik torräng.
Mellan A och B tuvtåtel-rödvenäng.
B: Örtrik frisk-torräng övergående i nordost i tallskog med ädellövbryn.
C: Örtrik torräng med partivis mycket täta rosensnår.

Flora: A: Närmast gården gödselpåverkad flora t ex brännässla, lungrot. Kvarnbacken med ett glest trädskikt av storväxta ekar och lindar. På toppen av backen finns bl a luddlosta, brudbröd, backnejlika, skogsklöver, liten blåklocka, nattviol, gullviva, kamåxing, rödkämpar, darrgräs i den torra ängsvegetationen.
B: Stor blåklocka, jungfrulin, darrgräs, rödkämpar, stånds, kummin m fl.
C: Darrgräs, jungfrulin, backklöver, skogsklöver, stor blåklocka, liten blåklocka, backnejlika, gullviva, brudbröd, **spåttistel**, kamåxing, stånds, backglim m fl.

Kultur-historia:

Hävd:

677



Objekt: **Östra Syninge, Husby-Sjuhundra**

Kommun: **Norrtälje**

Natur: **öppen hagmark - 8 ha**
björkhage - 1 ha

Objekt nr: **611**

Klass: **3**

Storlek: **9 ha**

Skyddsform: **Ingen**

Indikator- **älväxing**
arter: **krissla**
kattfot

Inventerare: **JN, GS**

Ekonomiskt kartblad: **119 50**

Landskap: Östra Syninge ligger knappt 1,5 km NNV om Husby-Sjuhundra kyrka. Nordväst om Östra Syninge ligger två öppna hagmarker. Delområde A ligger i ett öppet jordbrukslandskap och är svagt betad med nöt och får. Delområde B begränsas av barrskog och ligger ohävdad. Delområde C är en öppen hagmark och björkhage.

Den begränsade förekomsten av hävdberoende arter motiverar klass 3.

Naturtyper: A,B: **Öppen hagmark** med enbuskar och enstaka tallar.
C: **Öppen hagmark** med enstaka stora granar. Området har två vattenhål omgivna av fuktängar.

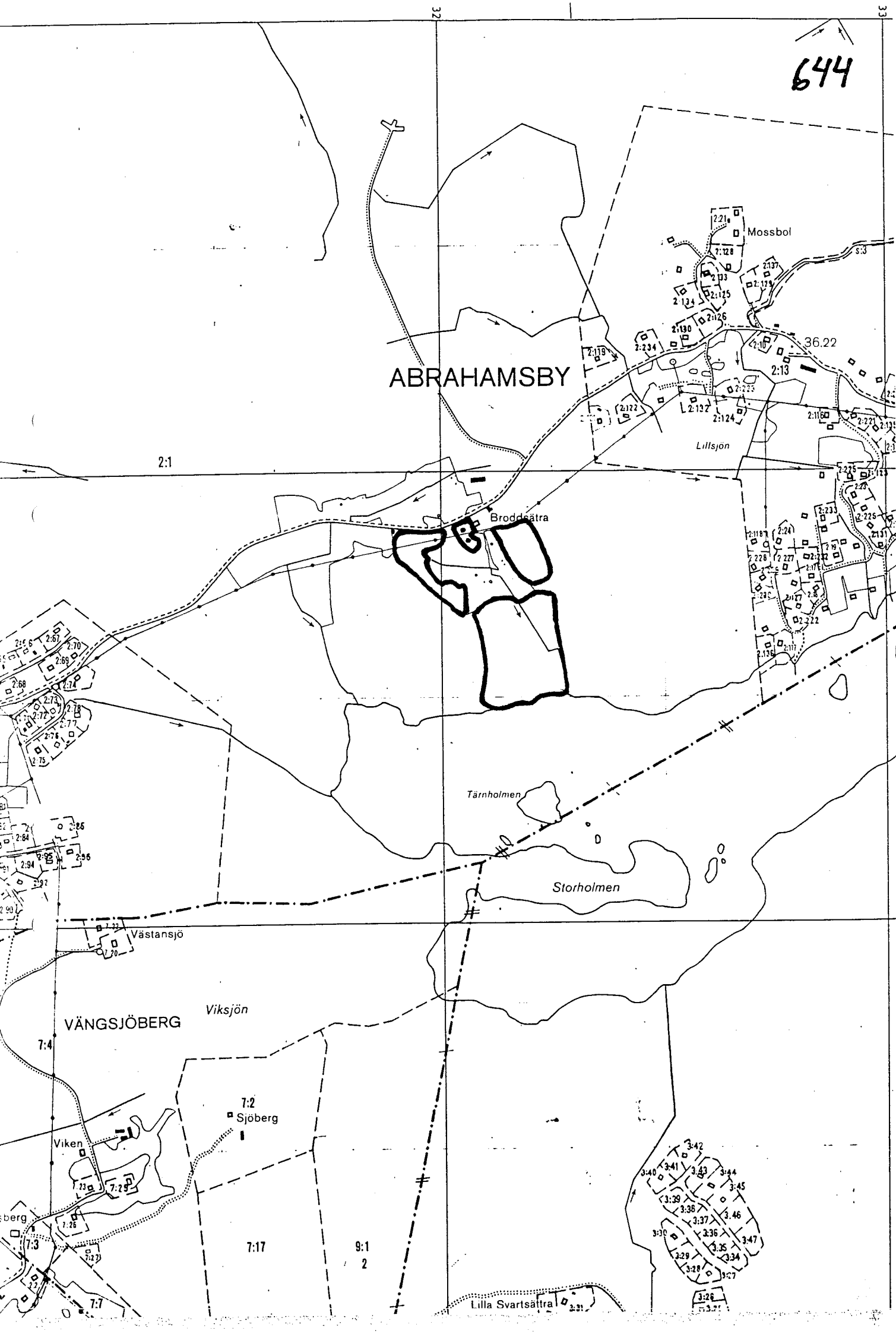
Vegetations- **Örtrik torräng, örtrik friskäng.**
typer:

Flora: A: Hagen är delvis förbuskad av snår och lövsly, främst i nordväst. Fältskiktet är delvis gödselpåverkat, men fina partier finns med bl a brudbröd, höskallra, vildlin, darrgräs, ormrot, skogsklöver, jungfrulin, humleblomster, älggräs, backskafting, **älväxing**, **krissla**. B: Hagen är vacker omväxlande ängsmark och saknar i stort träd- och buskskikt. Här växer (centralt) **kattfot**, **älväxing**, gullviva, vildlin, brudbröd, darrgräs, nattviol, höskallra, jungfrulin, skogsklöver, liten blåklocka, blekstarr, slankstarr, vårstarr, stjärnstarr och i vattenhållet i norr knappsäv. Södra delen domineras av tuvtåtel, ängskavle, hundäxing, nässlor mm.
C: 1: Frodig ängsmark med gräs och smörblommor. C2, 4: Älggräsdominerad fuktäng. Vattenhål med mannagräs. C3: Örtrik friskäng. C4:2, 4: Här växer skogsklöver, darrgräs, ormrot, bockrot, brudbröd, älggräs m fl. C3: Ängsmark med vildlin, brudbröd, höskallra, ormrot, darrgräs, slankstarr, ängsbräsa och getvåpling. Vegetationen är delvis gödselpåverkad, men över större delen finns intressant flora bl.a. darrgräs.

Kultur-
historia:

Hävd: Västra området betat av får och tjur. Östra området saknar hävd.

644



Objekt: **Abrahamsby, Gottröra**

Kommun: **Norrtälje**

Natur: öppen hagmark - 3ha
ekhage - 3ha

Objekt nr: 644

Klass: 3

Storlek: 6 ha

Skyddsform: ingen

Indikator- kattfot 2
arter: älväxing 1

Inventerare: JN

Ekonomiskt kartblad: 118 66

Landskap: Området ligger vid Abrahamsby, ca 7 km norr om Gottröra kyrka. Landskapet domineras av skog. Småkuperad topografi genomskuren av grusvägar. De öppna delarna ligger närmast vägen på moränkullar. Söder och mellan moränkullarna ligger åkermark som betas.

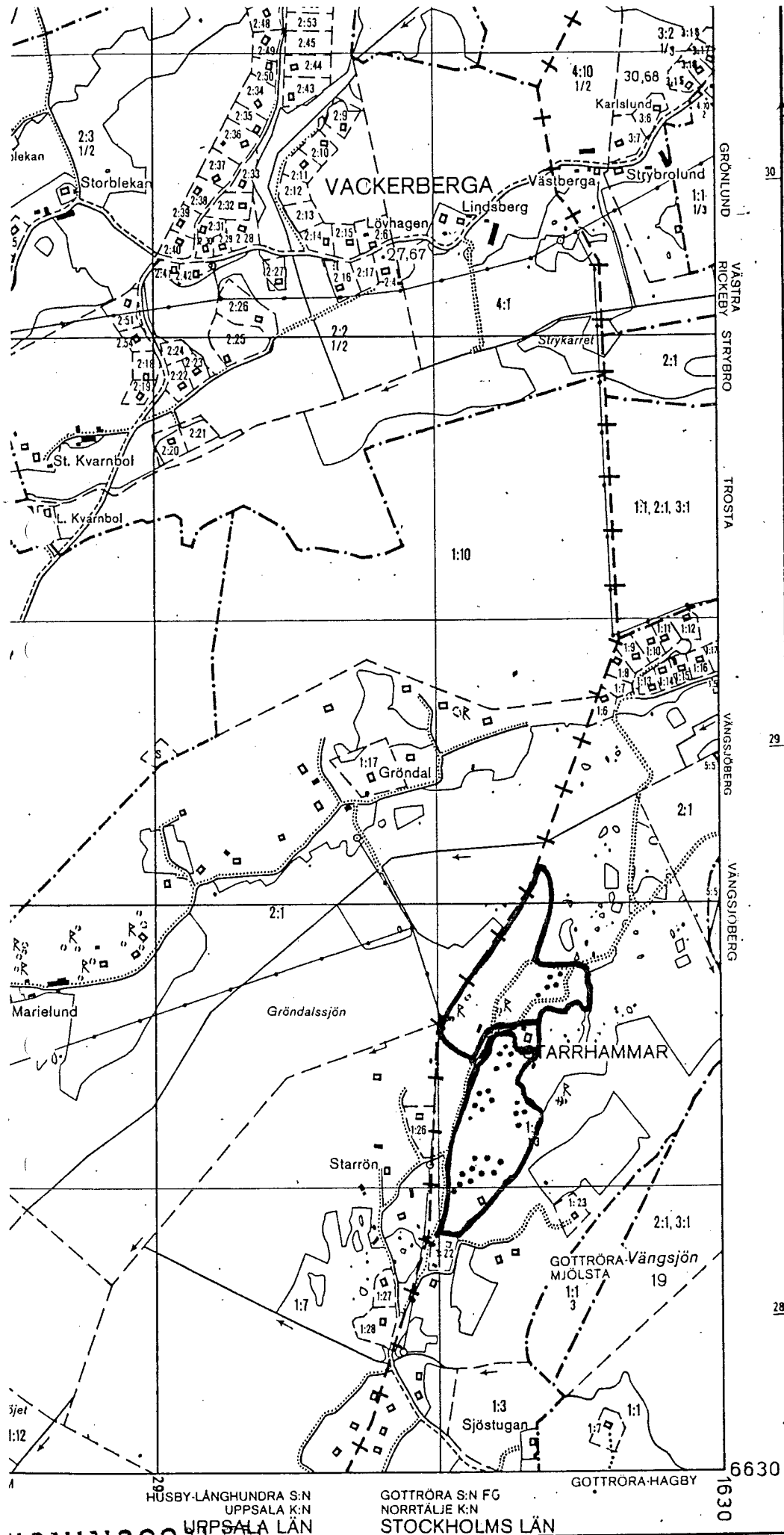
Naturtyper: Åkern övergår i **öppen hagmark** som mot Ubby-Långsjön övergår i **ekhage**.

Vegetations-typer: En mellanform av rödvenhed och stagghed dominerar. Mindre inslag av fårsvingelvariant av rödvenhed och hållmarkstorräng. Ekhagen domineras av skogsnåvaäng och mindre avsnitt med tuvtåteläng.

Flora: Ekhagen domineras av gammal ek och hassel. Mindre vanligt förekommande är gran, asp, sälg, en, nypon, björk och tall. De öppna partiernas träd- och buskskikt består av tall, björk, en och nypon. Fältskiktet är intressant med darrgräs, knägräs, brudbröd, gökärt, stagg, jungfrulin, **älväxing** och ängsvädd som vanliga inslag. Mindre vanliga eller enstaka är skogsklöver, ängsskallra, gullviva, bockrot, solvända, vanlig ögontröst, rödklint och **kattfot**.

Kultur-historia:

Hävd: Förbuskad hagmark, men fältvegetationen välhävdad i hela hagen.



1:66 300 SVARTSÄTTÄR

Mb

Byggnadsminne

No 650

TRANSFORMATIONSFORMEL

$$X_T = X_0 + ax_F - by_F$$

$$Y_T = Y_0 + ay_F + bx_F$$

Y-tillägg



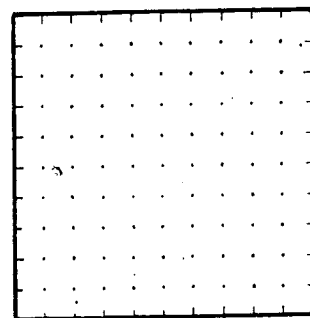
a =

b =

X₀ =

Y₀ =

Blad i större skala



FD

TSNINGSSALEN

90-07-17

Gauss' projektion. Geografiska längden är räknad från Greenwich.

Rikets koordinatsystem 2,5 gon V återges på

Flygfotografering verkställd 1977

Ortofotokarta framställd 1978

Rekognosering utförd 1978

Utgivningsår

Objekt: **Starrhammar, Gottröra**

Kommun: **Norrtälje**

Natur: ekhage - 1ha
annan träd- och buskbärande hagmark - 4,5ha

Objekt nr: 650

Klass: 3

Storlek: 5,5 ha

Skyddsform: ingen

Indikator- fältgentiana 3
arter: kattfot 2
älväxing 2
klasefibbla

Inventerare: JN

Ekonomiskt kartblad: 118 65

Landskap: Starrhammar ligger strax väster om Vängsjön, c:a 4,5 km nordväst om Gottröra kyrka, på gränsen till Uppsala län. Landskapet är dominerat av smala dalgångar med uppodlad mark. Bergshöjderna är relativt låga och barrskogsklädda. Området genomkorsas av grusvägar och har en hel del fritidsbebyggelse.

Den sparsamma förekomsten av indikatorarter, gödselpåverkan, dikning i det södra området samt den dåliga hävden i norr motiverar klass 3.

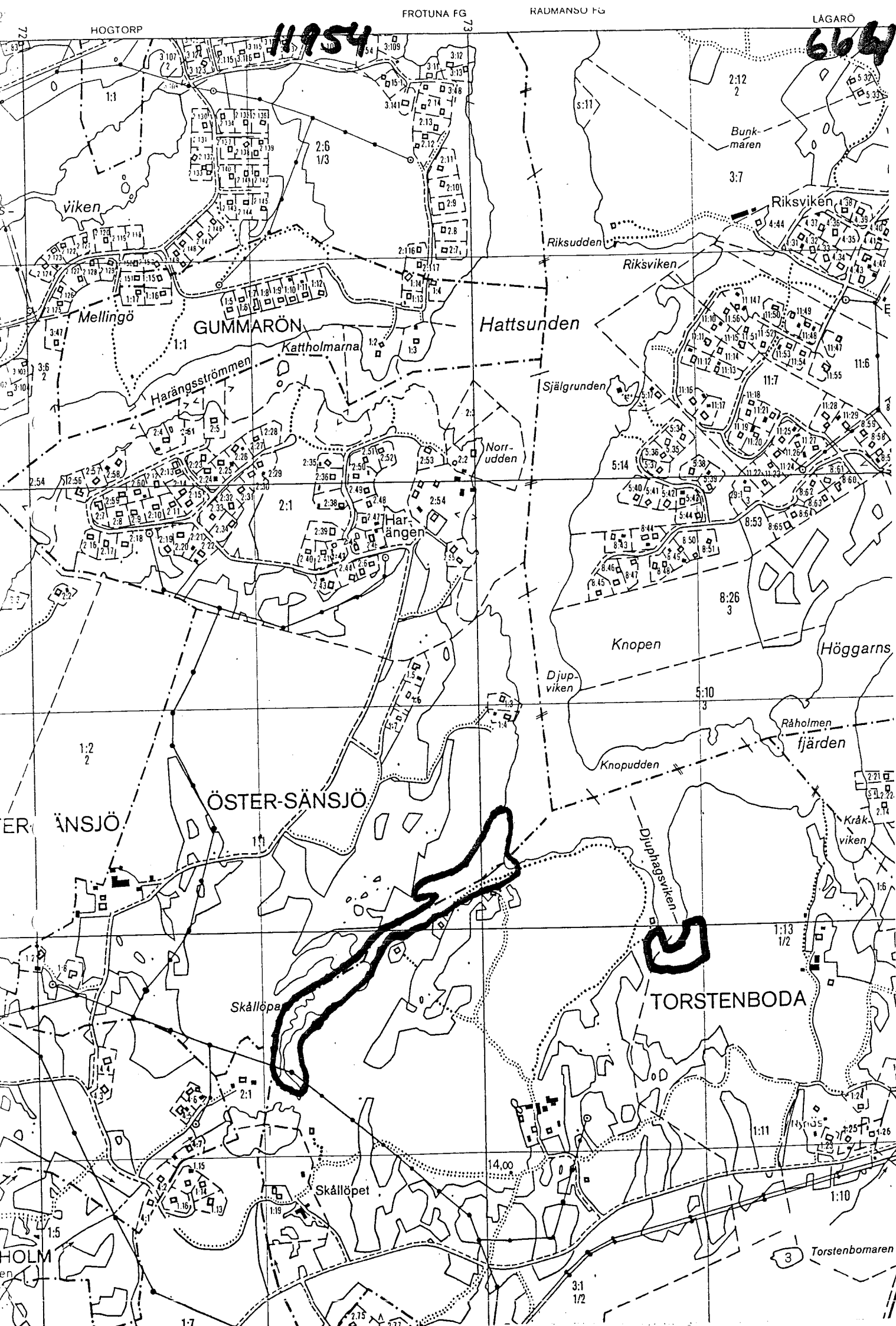
Naturtyper: Runt Starrhammar ligger **annan träd- och buskbärande hagmark**, **öppen hagmark**, samt mindre partier **ekhage**. Ligger på kuperad moränmark som avbryts av hållmarker och mindre f.d. åkerytor.

Vegetations-typer: Rödvenhed, stagghed, hållmarkstorräng och tuvtåteläng.

Flora: Tall och björk dominerar de träd- och buskbärande partierna som inte utgörs av ekhage. Mindre inslag av gran, asp, rönn, sälg, en, hägg och nypon. Fältskiktet är intressant med arter som blåsuga, **klasefibbla**, **kattfot**, darrgräs, rödklint, knägräs, vanlig ögontröst (talrik på f d åkermarken), brudbröd, **fältgentiana**, solvända, gökärt, stagg, bockrot, jungfrulin, ängsskallra, **älväxing**, ängsvädd och skogsklöver.

Kultur-historia: Ett par fornminnen ligger inom hagen. Röjningsrösen hittas också.

Hävd: Måttlig-svag hävd. Nötbete.



Objekt: **Torstenboda, Frötuna**

Kommun: **Norrtälje**

Natur: mosaik av hagmark (A) - 4,5 ha
havsstrandäng (B) - 1 ha

Objekt nr: 664

Klass: 3

Storlek: 5,5 ha

Skyddsform: ingen

Indikator-
arter:

Inventerare: ST, GS

Ekonomiskt kartblad: 11954

Landskap: Objektet ligger vid Hattsundens sydände på Rådmansö, ca 3 km norr om Spillersboda och har med ett brett sankmarksområde, med öppet vatten i mitten, förbindelse med sjön Skållöpa i söder. Söder om området utbreder sig barrskog. I väster förekommer hållmarker och hyggen. Ålderdomlig jordbruksmiljö i naturskönt läge.

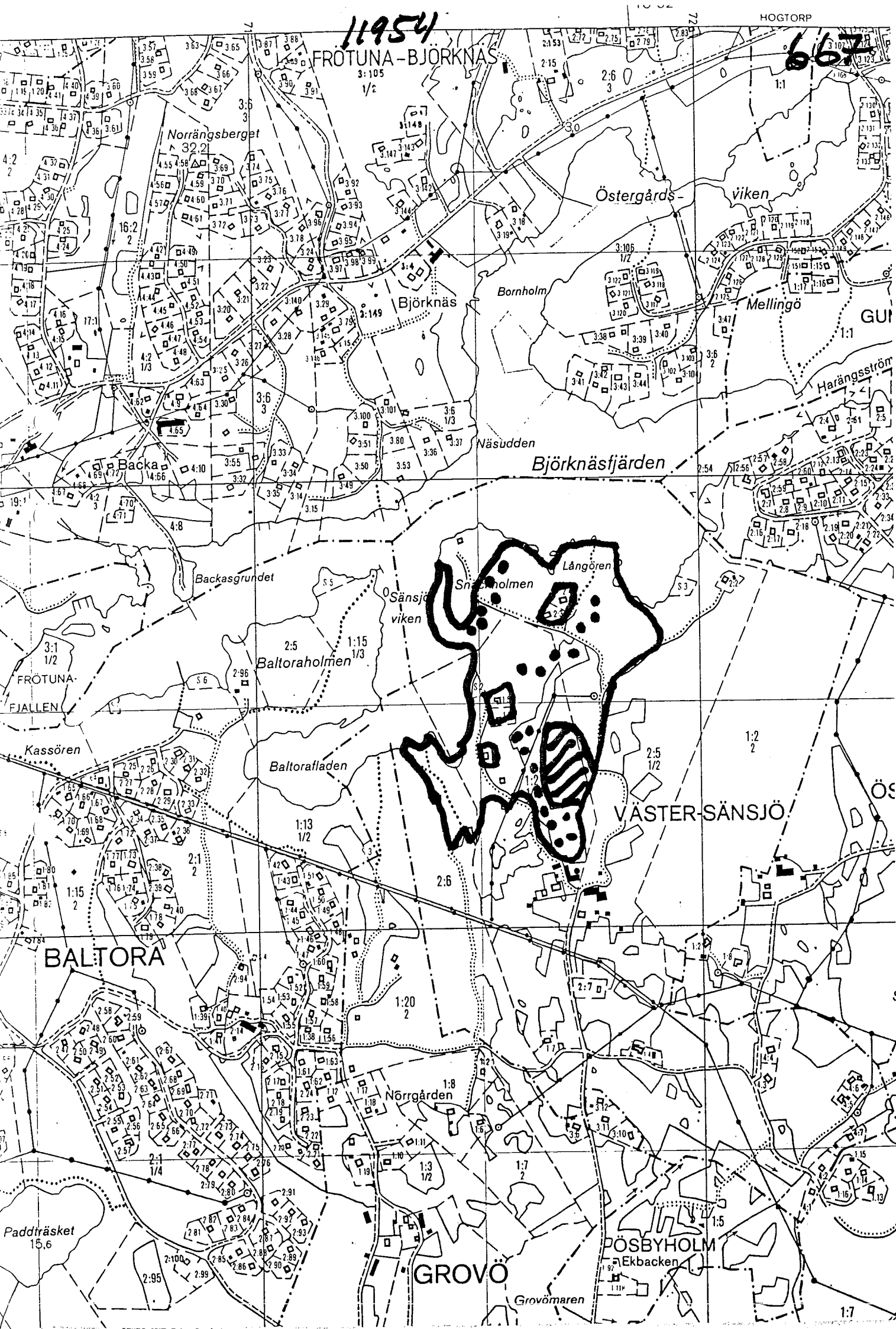
Naturtyper: Området utgörs av en mosaik av stembundna backar med öppen hagmark och blandlövhage. Långsträckta strandängs-fuktpartier med stagg dominerar området. Ett parti strandäng ligger vid Djuphagsviken.

Vegetations-typer: Strandängarn av krypvenstyp, fuktängar med stagg eller älggräs dominerar. Vid sidorna övergår fuktängarna i friskäng och torräng.

Flora: Strandängarna är tämligen artfattiga med stagg, blåtåtel, kråklöver, kärrsilja, krypven, gråstarr, småstarr, tuvstarr, videört mm och talrika porsbuskar. Torrängen innehåller glest med solvända, backnejlika, jungfrulin, blåsuga, brudbröd, liten blåklocka, stor blåklocka, ormröt, blodnäva mm samt hagtorn, björk och hassel.

Kultur-historia: Stenmur.

Hävd: Delvis hästbete.



Objekt: **Sänsjö, Frötuna**

Kommun: **Norrtälje**

Natur: **öppen hagmark**

Objekt nr: **667**

Klass: **3**

Storlek: **5 ha**

Skyddsform: **ingen**

Indikator- **kattfot 3**
arter:

Inventerare: **ST; GS**

Ekonomiskt kartblad: **11954**

Landskap: Objektet ligger söder om Björknäs fjärden, ca 4 km norr om Spillersboda. I sydväst gränsar området till barrskog. Naturskönt jordbrukslandskap.

Naturtyper: Stor nötbetad hagmark som består av en flikig mosaik av fuktäng, strandäng, blandlövhage, **öppen hagmark** och f d vall. I blandlövhagsdelarna står ståtliga ekar, askar och björkar och de öppna delarna pryds av pelarformade enar.

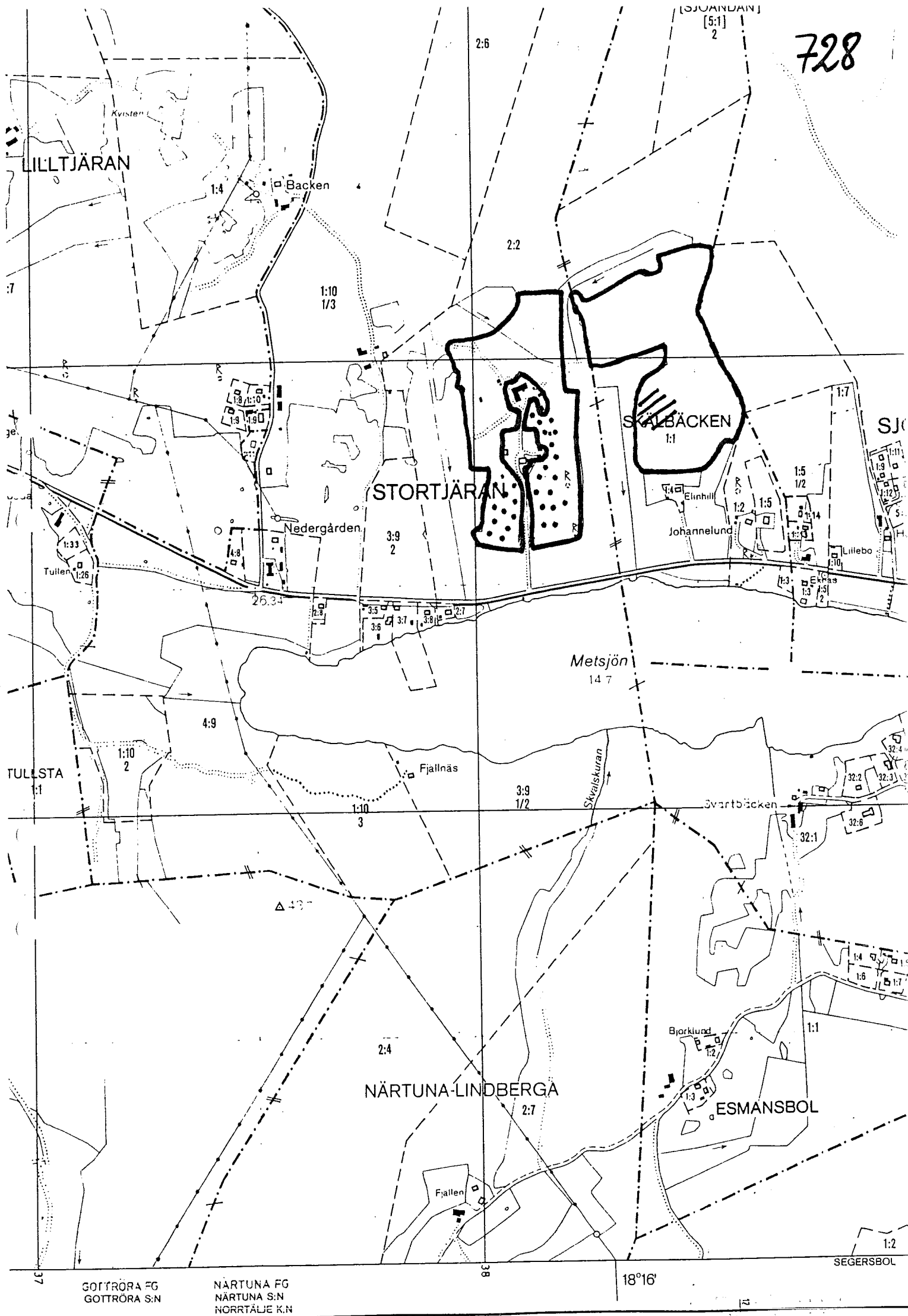
Vegetations-typer: Området består till stor del av buskbärande, örtrik torräng. Väster om området finns sankäng övergående i havsstrandäng utan botaniskt intresse.

Flora: Här växer **kattfot**, jungfrulin, solvända, darrgräs, brudbröd, gullviva, skogsklöver, liten blåklocka, kummin mm. Mellan de öppna torrängarna förekommer talrika busksnår av hassel, en, ek och ros.

**Kultur-
historia:**

Hävd: Nötbete.

728



GOTTRÖRA FG
GOTTRÖRA S:N

NÄRTUNA FG
NÄRTUNA S:N
NORRTÄLJE K:N

18°16'

SEGRSBO

Objekt: **Stortjärn, Gottröra**

Kommun: **Norrtälje**

Natur: björkhage - 6ha
öppen hagmark - 8ha

Objekt nr: 728

Klass: 3

Storlek: 18 ha

Skyddsform: ingen

Indikator- älväxing 1
arter: fältgentiana
kattfot

Inventerare: JN

Ekonomiskt kartblad: 118 57

Landskap: Stortjärn ligger drygt 5,5 km öster om Gottröra kyrka. Landskapet runt Stortjärn domineras av hagmarker och åker. I norr vidtar skogsmark och i söder ligger Metsjön.

Den förhållandevis begränsade utbredningen av hävdberoende arter motiverar endast klass 3.

Naturtyper: Runt Stortjärn ligger en stor **björkhage**, vars södra delar röjdes i slutet av 1980-talet. Öster om björkhagen ligger en **öppen hagmark** med ett mindre björkhagsparti och en liten talldunge.

Vegetations-typer: Frisk rödvenhed, rödvenäng och skogsnävaäng. Lingon- blåbärsrished och fårsvingeltorräng.

Flora: Björkhagen domineras av björk och enbuskar. Enstaka gran, asp och nypon. Den öppna hagmarken är beväxt med en del ungtall, lövsly och nypon- och enbuskar. Fältskiktet är intressant med allmän förekomst av arter som darrgräs, knägräs, backnejlika, vanlig ögontröst, brudbröd, gökärt, stagg, bockrot, jungfrulin, ormrot, ängsskallra, skogsklöver, ängsvädd, **älväxing**, **kattfot** och brudborste. Mindre vanliga är rödklint, solvända, prästkrage, blåsuga och enligt uppgift **fältgentiana**.

Kultur-historia:

Hävd: Större delen svagt hävdad. Mindre ytor välhävdade. Bete av får, nöt och häst.

SLOKIJARAN

731

4ÅSTA

5:1
3

1:8

1:15

Kyster

LILTJÄRAN

1:4

1:7

1.9 Brinkbacka

14

1:21

☐ Söderäng

Nybygget

Angboda

Tullen,

Lindbacken

1:10

1:5
2

1:7

• Lillors

Brännkärret

1:12

4.9

1:1
2

TULLSTA

1:1

Skogsring

7:1

1:1, 2:1, 3:1, 4:1, 5:1

sten

136

ÖSTRA RICKEBY

31

GOTTRÖRA FG
GOTTRÖRA S:N

NÄRTL
NÄRTUM
NORRT.

Objekt: **Söderäng, Gottröra**

Kommun: **Norrtälje**

Natur: **öppen hagmark**

Objekt nr: 731

Klass: 3

Storlek: 2 ha

Skyddsform: ingen

Indikator-
arter:

Inventerare: JN

Ekonomiskt kartblad: 118 57

Landskap: Söderäng ligger 4,5 km öster om Gottröra kyrka. Landskapet runt Söderäng domineras av åkermark. Söder och väster om Söderäng ligger betesmark. Norr om går väg 77 mot Rånbo förbl.

Naturtyper: Hagmarken väster om Söderäng består av en förbuskad, öppen hagmark på morän. Marken ligger intill betad åkermark och förbinds med den hagmark som ligger söder om Söderäng av en smal moränrygg. Den södra hagen är gödselpåverkad och inte medräknad i objektsarealen.

**Vegetations-
typer:** Frisk-fuktig mellanform av rödvenhed och stagghed dominerar.

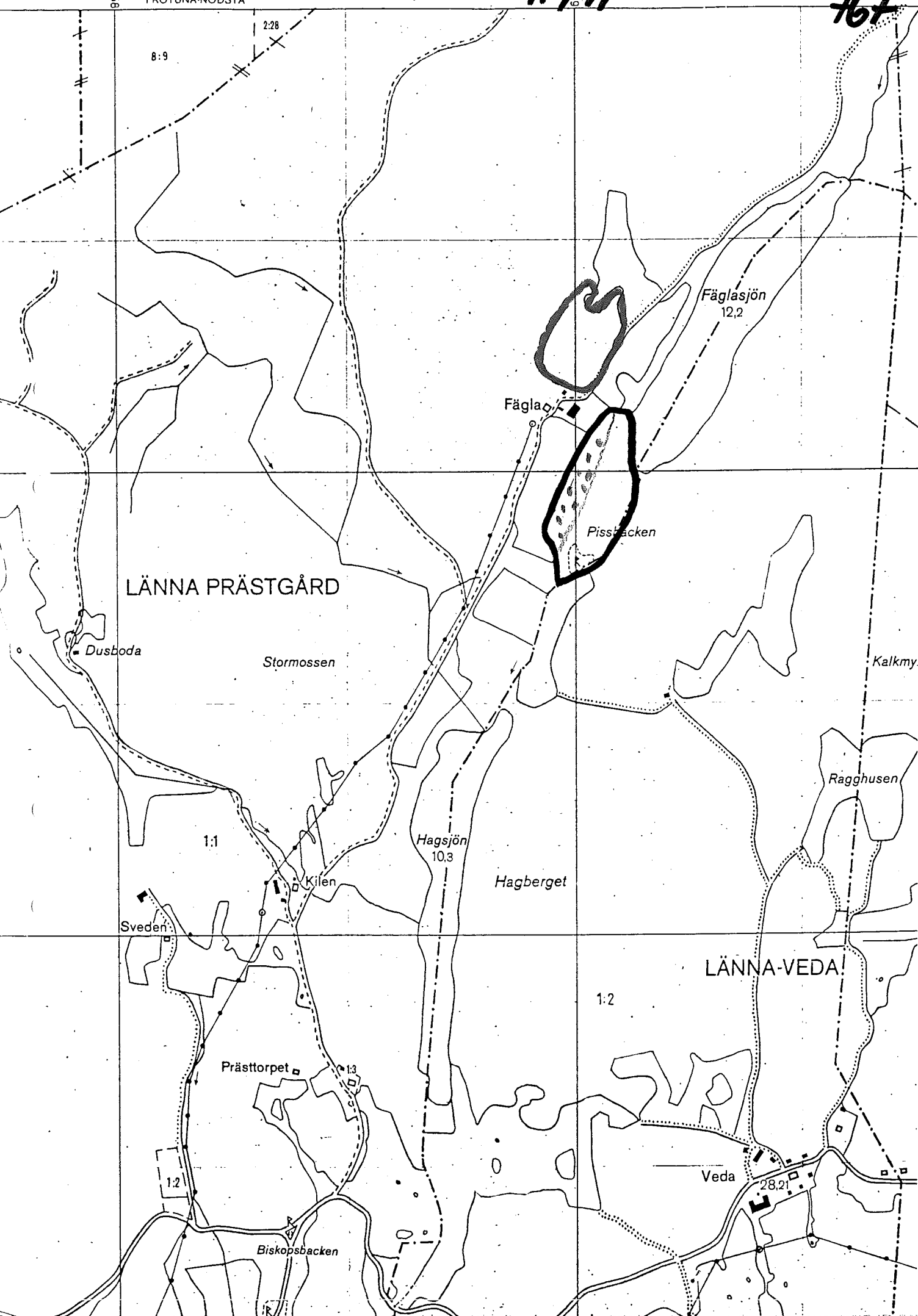
Flora: Enstaka äldre träd, men mest ungskog av tall, björk och asp dominerar trädskiktet. Buskskiktet domineras av en. Fältskiktet är intressant med allmän förekomst av arter som darrgräs, knägräs, gökärt, stagg, ängsvädd och skogsklöver. Mindre vanliga är pillerstarr, bockrot, gullviva och rödklint.

**Kultur-
historia:**

Hävd: Måttligt, delvis svagt, hävdad hagmark. Förbuskad blivis tät ungskog.

11941

767



Objekt: **Fägla, Länna**

Kommun: **Norrtälje**

Natur: blandlövhage (A) - 3 ha
öppen hagmark (B) - 3 ha

Objekt nr: 767

Klass: 3

Storlek: 6 ha

Skyddsform: landskapsvård

Indikator- kattfot
arter: klasefibbla

Inventerare: ST

Ekonomiskt kartblad: 11941

Landskap: Ca 3 km norr om Länna kyrka, söder om Fäglasjön ligger en bergrygg (Pissbacken) med fina hasselbuketter och ett vackert bryn med björkar och rönn samt norr om Fägla gård en vacker hage med pelarenar.

Naturtyper:

**Vegetations-
typer:**

Flora: Inom området växer blåsuga, gullviva, slåtterfibbla, **klasefibbla**, svartkämpar, solvända och nattviol. På krönet av Pissbacken växer **kattfot**. Gödselpåverkan märks med rik förekomst av hundkex, maskros och midsommarblomster. Inom området häckar törnsångare och grönfink.

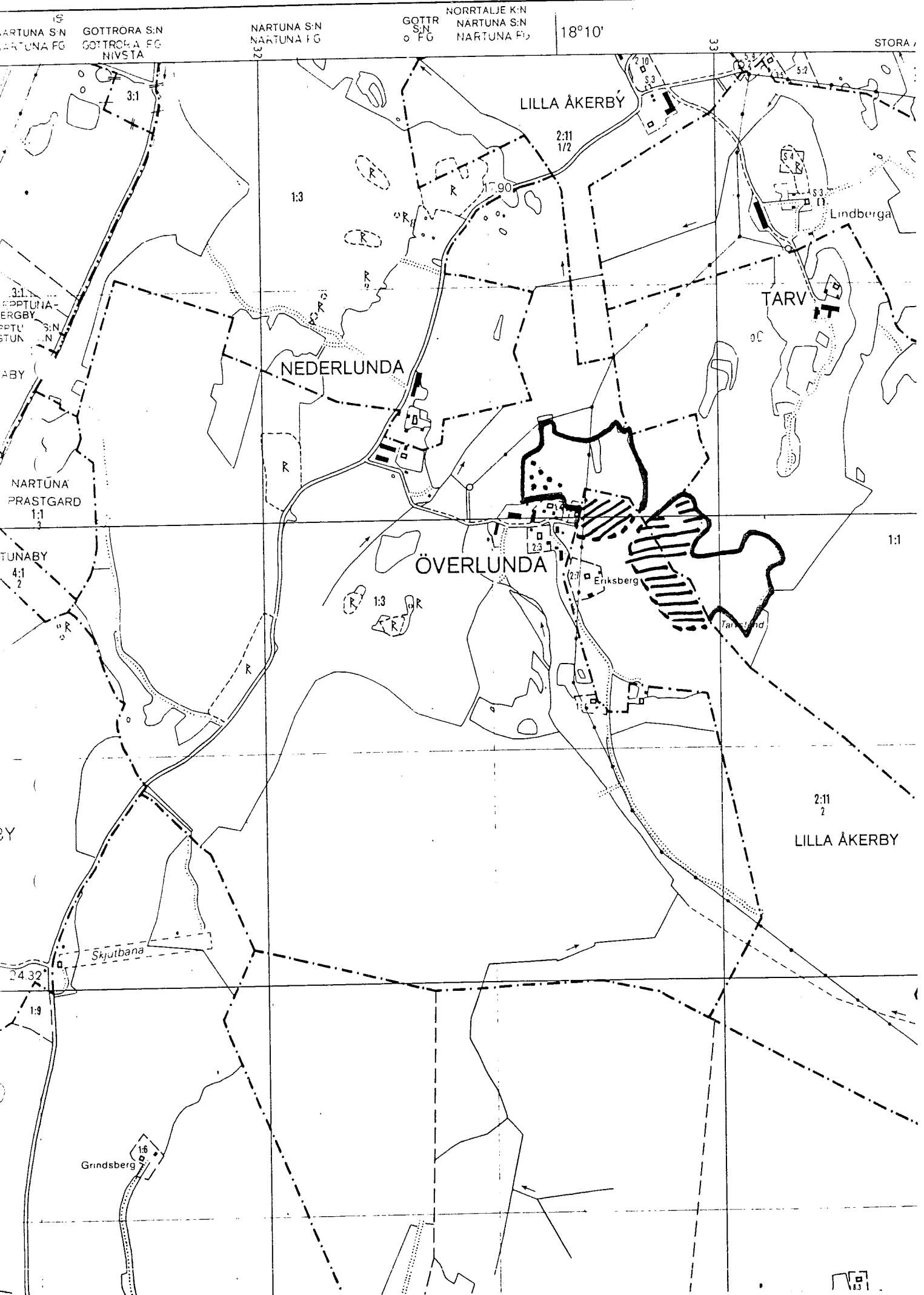
**Kultur-
historia:** Ligger inom ett område av riksintresse för kulturminnesvården - K 81.

Hävd: Vålhävdad av nötkreatur.

STOCKHOLMS LAN

118 56 111 5g GOTTRÖRA

789



Objekt: **Överlunda, Närtuna**

Kommun: **Norrtälje**

Natur: mosaik av hagmark

Objekt nr: 789

Klass: 3

Storlek: 6 ha

Skyddsform: ingen

Indikator- kattfot 2
arter: älväxing 1

Inventerare: JN

Ekonomiskt kartblad: 118 46

Landskap: Överlunda ligger drygt 3,5 km norr om Närtuna kyrka. En stor åkerslätt med uppstickande berg dominerar landskapet norr om Överlunda. Söder om ligger skogsmark.

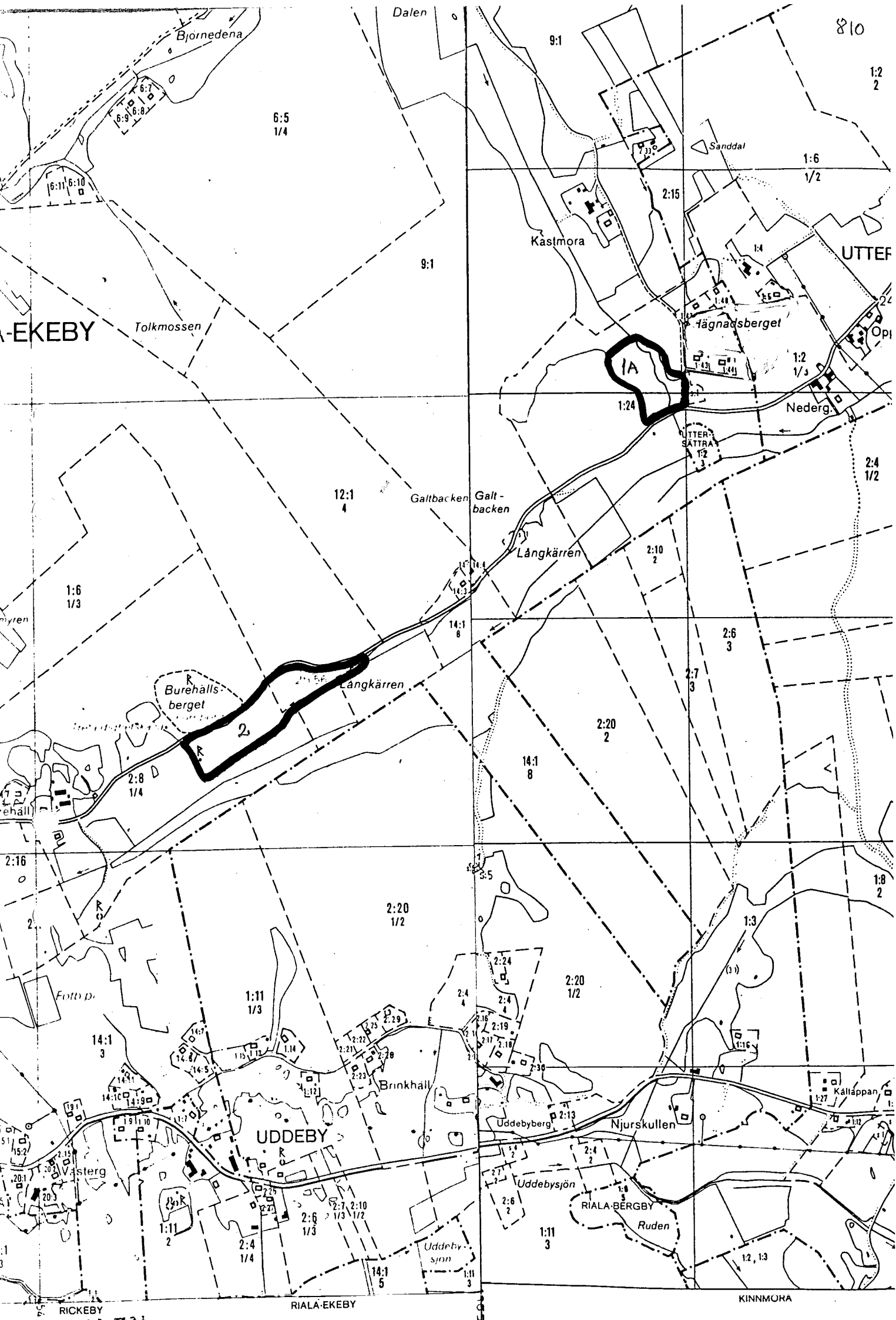
Naturtyper: Intill och öster om Överlunda ligger en **mosaik av hagmark**; betad skog, björkhage, öppen hagmark och annan träd-och buskbärande hagmark på moränkullar med uppstickande hållar. Hagmarken är uppdelad på två enheter. I norr avgränsar åkermark, söderut vidtar skog. Små ytor av gammal åkermark ingår i hagen.

Vegetations-typer: Övervägande frisk och torr vegetation där västra delen är delvis gödselpåverkad med ängsvegetation. Österut dominerar hedvegetation. Rödven-, fårsvingelvariant av rödven- och lingon-blåbärsrished. Rödven- och tuvtåteläng, samt hållmarkstorräng.

Flora: Trädsiktet domineras av tall eller björk. Visst inslag av gran och asp. Busksiktet är dominerat av en, med mindre inslag av nypon och krusbär. I fältsiktet är blåsuga, darrgräs, rödklint, knägräs, brudbröd, solvända, gökärt, prästkrage, stagg, bockrot, jungfrulin, **älväxing**, ängsvädd och skogsklöver vanliga. Mindre vanliga är timjan, ormrot, och **kattfot**. Enstaka förekomst av vanlig ögontröst och backklöver.

Kultur-historia: Rester av trädgårdsgårdar, röjningsrösen och äldre åkerfinns i hagen. Ligger inom ett område av riksintresse för kulturminnesvården - K 70.

Hävd: Måttligt hävdad hagmark. Nötbete.



Objekt: **Uttersättra, Riala**

Kommun: **Norrtälje**

Natur: öppen hagmark (1) - 2 ha
öppen hagmark (2) - 2 ha

Objekt nr: **810**

Klass: **3**

Storlek: **4 ha**

Skyddsform: **ingen**

Indikator- **kattfot**
arter:

Inventerare: **ST**

Ekonomiskt kartblad: **11931**

Landskap: Ca 1 km nordost om Riala kyrka går ett dalstråk i nordsydlig riktning. I dalsänkan ligger åkrar omgivna av barrskog. Strax sydväst om Uttersättra i anslutning till en grusväg finns några vackra hagar som delvis är stängslade med trägårdesgårdar.

Naturtyper: 1: Sluttande **öppen hagmark** med glest trädbestånd av gran, björk och en. Genom hagen slingrar sig en nedskuren bäck.
2: **Öppen** starkt kuperad **hagmark**, vackert belägen vid vägen.

**Vegetations-
typer:**

Flora: 1: Vacker hage kring slingrande bäck, men med trivialiserad och starkt gödselpåverkad flora t ex kirskål.
2: Vacker beteshage med berghällar och hävdberoende flora t ex blåsuga, vårbrodd, **kattfot**, gullviva, jungfrulin och ögontröst. I bäcken i norra delen av hagen växer gullpudra.

**Kultur-
historia:** Fornlämningar förekommer och tvärs över vägen finns en källa och en fornborg.

Hävd: Betas av kor.

11930

RIALA PRÄSTGÅRD

N^o 815

Ravlyberget

Andbacken

Skaren

Glastap

Stormossen

1:3
1/2

Klemyra

Skjutbana

Klemyrberget

1:5
1/2

R
008

R
0

1:7

Algbrötrorp

Landsberget

Lidungsmossen

1:4
2

On

A

B

PUNSKOG

1:5
2

2:1
1/2

R
0

R
0

RIALA LUNDBY

18°30'

RIALA 100
RIALA S.N
NORRTALJE K

119 20 11J 2a RL

500 400 300 200 100 0

Objekt: **Punskog - Riala**

Kommun: **Norrtälje**

Natur: mosaik av hagmark A - 7 ha
barrträdspräglad hagmark B - 4,5 ha

Objekt nr: **815**

Klass: **2**

Storlek: **6 ha**

Skyddsform: ingen

Indikator- kattfot
arter: klasefibbla

Inventerare: ST

Ekonomiskt kartblad: 11930

Landskap: Cirka 1 kilometer väster om Riala ligger gården Punskog omgiven av stora betesmarker.
Den mycket rika förekomsten av kattfot motiverar en mycket hög klass.

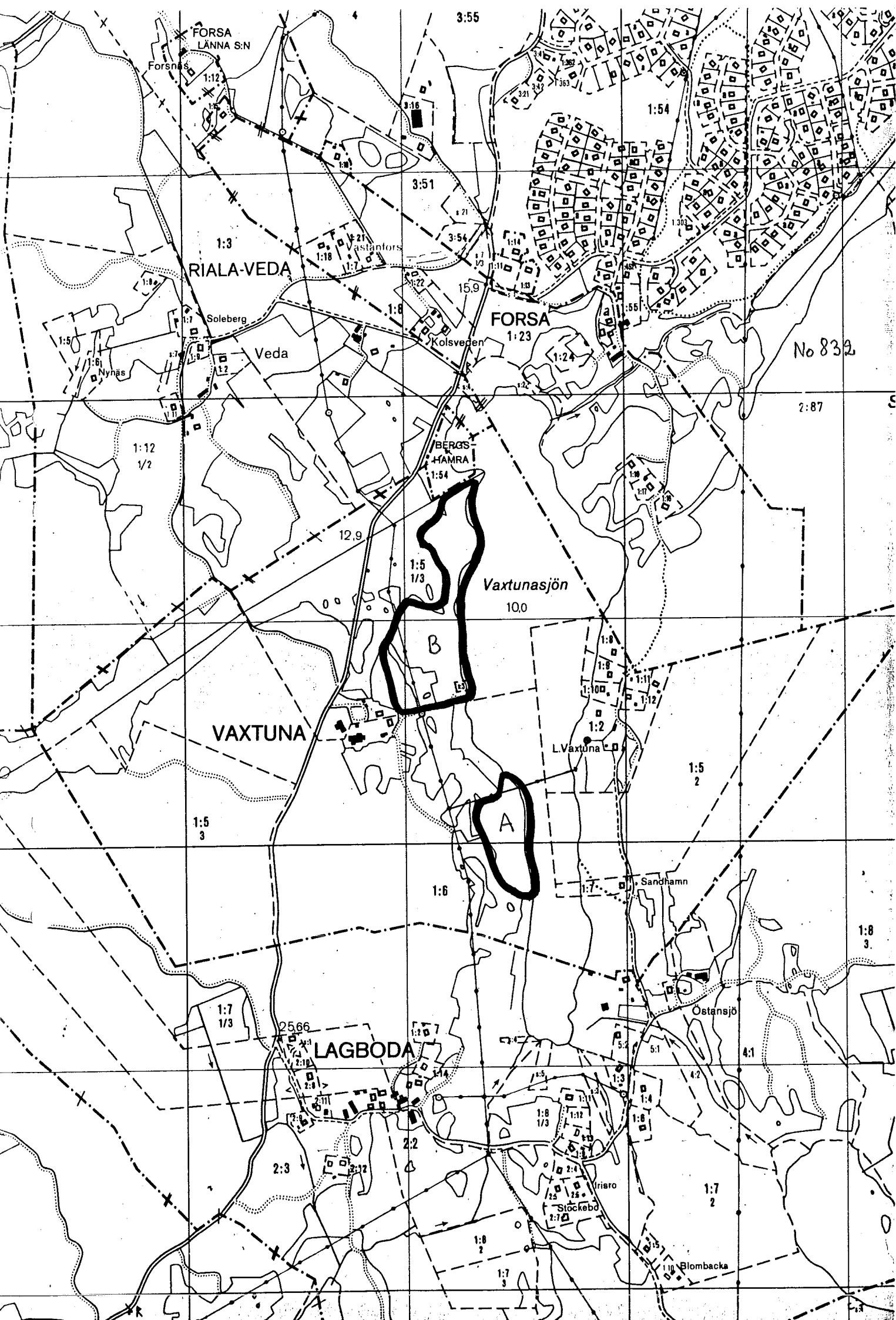
Naturtyper: Naturtypen är en mosaik av hagmark (A) där hela den södra och östra delen utgörs av öppen hagmark medan den norra delen utgörs av en gallrad björkhage. Delområde B är en barrträdspräglad hagmark.

**Vegetations-
typer:**

Flora: Inom delområde A finns rikligt med kattfot. Dessutom finns jungfrulin, gullviva, blåsuga, klasefibbla, slätterfibbla och knägräs. Den hävdberoende floran finns främst längs med körvägen. Inom delområde B finns den hävdberoende floran endast längst västerut i anslutning till grinden. Här växer ormrot och blåsuga.

**Kultur-
historia:** Inom delområde B finns ett gravfält med 42 runda eller nästan rundastensättningar och 2 resta stenar (RAÄ 116) samt ett mindre gravfält med 7 anläggningar (RAÄ 118). Trägårdsgårdar utgör en del av stängslingen. Området ingår i det kommunala kulturmiljöprogrammet (26:1).

Hävd: Betas av nötboskap.



Objekt: **Vaxtuna, Länna**

Kommun: **Norrtälje**

Natur: barrträdspräglad hagmark (A) - 2 ha
annan träd- och buskbärande hagmark (B) - 6 ha

Objekt nr: 632

Klass: 3

Storlek: 8 ha

Skyddsform: Ingen

Indikator- kattfot
arter:

Inventerare: ST, UM, GS Ekonomiskt kartblad: 11921

Landskap: Strax öster om Vaxtuna gård vid Vaxtunasjön, ca 7 km öster om Riala kyrka, ligger en mycket naturskön, stenbunden barrträdspräglad hagmark (A) samt en askdominerad hage (B), vilka sluttar ned mot Vaxtunasjön.

Naturtyper: A: **Tallskogspräglad hagmark** med hållmarker. Enstaka stora lövträd förekommer.
B: Sötvattenstrandäng, blandlövhage, ädellövhage.

Vegetations-typer: A: Östrik torrbacke, kruståteläng (under tallarna), hållmarker med lavar.
B: Östrik torräng, friskäng och rödvenäng.

Flora: A: Området är mycket örtrikt, utom under tallarna, där gräs och örnbräken dominerar. **Kattfot**, brudbröd, gullviva, darrgräs, nattviol, solvända, jungfrulin, stor blåklocka, liten blåklocka, skogsklöver, backklöver, blåsuga, bockrot, kamäxing, mandelblom, kärringtand samt ängssvampar t ex scharlakansröd vaxskivling.
B1: **Kattfot**, stagg, solvända, gullviva, knölsmörblomma, ormrot, ängsvädd, darrgräs, jungfrulin, backklöver, blåsuga, brudbröd och knägräs. Mot vattnet växer en skogsridå av al och ask med lundartad flora.
B2: Mycket vacker äng med asp och hassel i kanterna annars björk och en samt **kattfot**, backklöver, skogsklöver, gullviva, darrgräs, ormrot, solvända, bockrot, blodnäva m fl

Kultur-historia: Vackra, nygjorda trädgårdsgårdar omger större delen av område B

Hävd: A: Saknar hävd.
B: Nötbete.

Objekt: **Vad, Riala**

Kommun: **Norrtälje**

Natur: öppen hagmark A1 - 1,5 ha
sötvattenstrandäng A2 - 0,5 ha
öppen hagmark B - 1,5 ha

Objekt nr: 841

Klass: 3

Storlek: 2,5 ha

Skyddsform: ingen

Indikator- kattfot
arter:

Inventerare: ST, GS

Ekonomiskt kartblad: 11921

Landskap: Norr och söder om Vadbosjön, ca 4 km öster om Riala ligger vacker, stenbunden hagmark.

Naturtyper: A: Sötvattenstrandäng och i sydväst blandlövhage.
B: Öppen hagmark i öster.

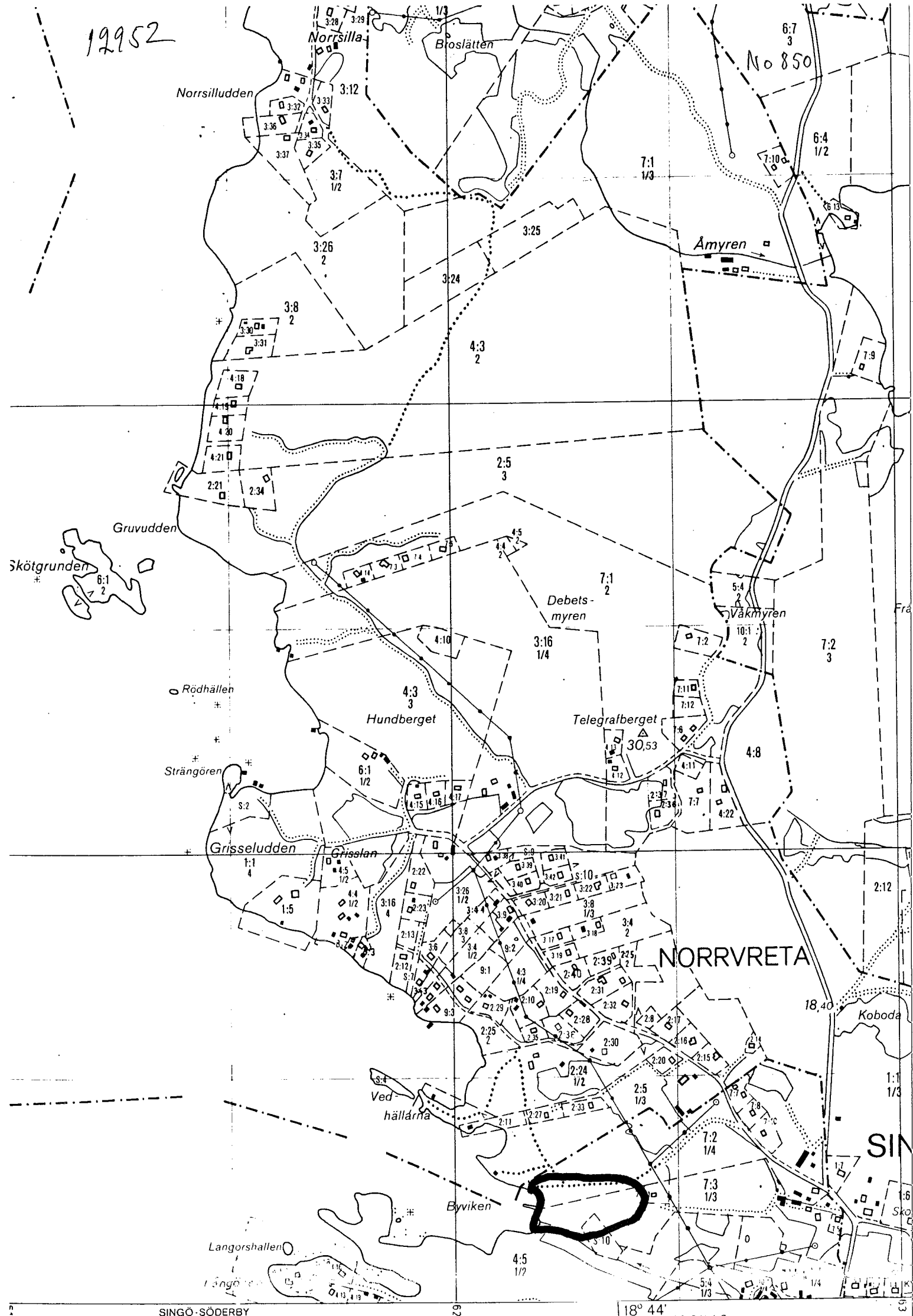
Vegetations-typer: A: Tuvtåtel-krypvenäng vid stranden. Örtrik torräng i sydväst.
B: Örtrik torräng.

Flora: A: Vid strandängen stagg, tuvtåtel, krypven, gråstarr, småstarr, trådtåg, kråklöver och krypvide. Torrängen med **kattfot**, höskallra, darrgräs, gullviva, jungfrulin, blåsuga, backglim, harklöver m fl.
B: Örtrikt framför allt i sluttningen mot åkern. Här växer brudbröd, liten blåklocka, stor blåklocka, ängsklocka, skogsklöver, backklöver, darrgräs, getvåpling och jungfrulin.

Kultur-historia: A: Gamla trädgårdsgårdar utgör del av stängslet.

Hävd: Måttlig hävd. Betas av nöt.

12952



Objekt: **Långören, Singö**

Kommun: **Norrtälje**

Natur: annan träd- och buskbärande hagmark (A) - 4 ha
havsstrandäng (B) - 0.5 ha

Objekt nr: **850**

Klass: **3**

Storlek: **4,5 ha**

Skyddsform: **ingen**

Indikator- kattfot 2
arter:

Inventerare: **UAN**

Ekonomiskt kartblad: **129 52**

Landskap: Väster om Singö by sluttar landskapet mot Singöfjärden. Här finns betad åker och hagmark som slutar i en smal strandängsremsa mot havet. Landskapet gör ett delvis ålderdomligt intryck.

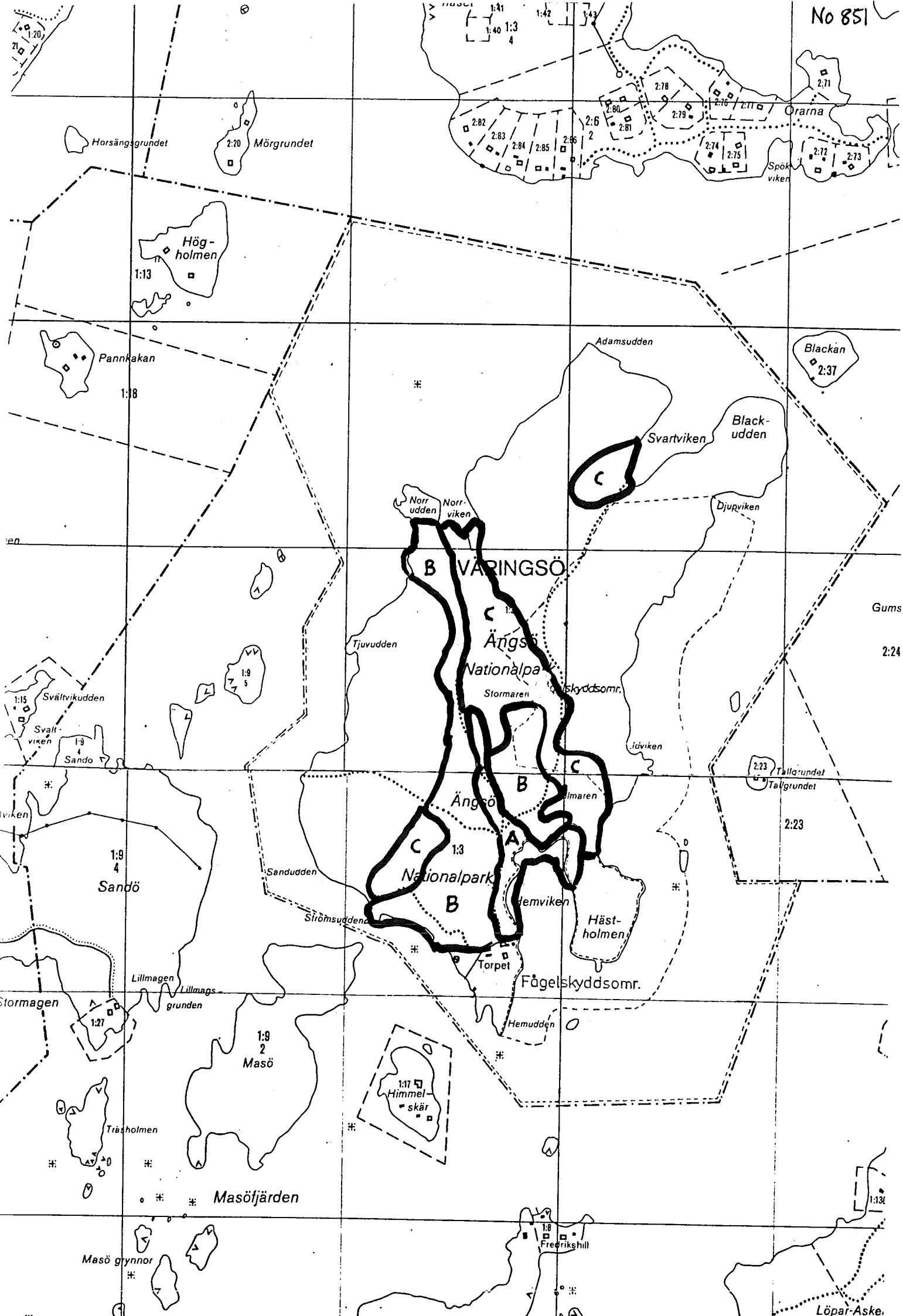
Naturtyper: **Annan träd- och buskbärande hagmark (A)** med en och enstaka gran och tall.
Havsstrandängen (B) har visst inslag av alsly.

Vegetations-typer: Här förekommer renodlad stagghed över ett ganska stort, öppet parti ned mot stranden. Andra förekommande vegetationstyper är rödvenhed, rödvenäng, fårsvingeltorräng samt strandängens övre landstrandsvegetation av salttåg-krypven-typ och nedre landstrandsvegetation av agnsäv-krypven-typ.

Flora: A: Trädskiktet är inte så utbrett. Enstaka gran, tall och asp finns. Buskskiktet består av en och nypon. I fältskiktet växer **kattfot**, stagg, darrgräs, knägräs, ljung, backnejlika, vanlig ögontröst, brudbröd, solvända, slätterfibbla, gökärt, bockrot, rödkämpar, jungfrulin, ormrot, gullviva, backklöver och ängsvädd.
B: Vid stranden växer höskallra och gulkämpar.
Åkervallen (4 ha) har en intressant vegetationstyp bestående av en matta av svartkämpar och vårbrodd och endast få gödselindikatorer.
Enligt uppgift även brudsporre, Adam och Eva samt låsbräken.

Kultur-historia: Inom objektet finns trädgårdsgård och röjningsrösen.

Hävd: Objektet är välhävdad och betas av nötboskap. Undantaget utgörs av det slyuppslag som skett av al nedåt stranden.



Objekt: **Ängsö nationalpark, Länna**

Kommun: **Norrtälje**

Natur: havsstrandäng (A) - 2 ha
ädellövhage (B) - 20 ha
öppen äng (C) - 10 ha

Inventerare: Ekonomiskt kartblad: 119 23, 119 33

Objekt nr: 851

Klass: 1

Storlek: 32

Skyddsform: nationalpark

Indikator- låsbräken
arter: älväxing
blåsklöver
rosettjungfrulin
majviva
kattfot

Landskap: Ängsö ligger i Länna skärgård strax väster om Yxlan. Ön avsattes som nationalpark 1909. Ungefär halva ön är barrskog. Resten hävdas som bete, slåttermark eller åker. Landskapet präglas av en bergås som sträcker sig längs västra sidan och av en smal svacka. Den var förr ett sund som delade ön i två delar. Mot öster är landskapet flackt. Området beskrivs i flera skrifter, t ex i Naturvårdsverkets bok "Sveriges nationalparker". En skötselplan med beskrivningar är fastställd. (Naturvårdsprogram 88:72)

Den mycket rika förekomsten av hävdberoende växter, den stora arealen, den goda hävden och det natursköna läget motiverar högsta klass.

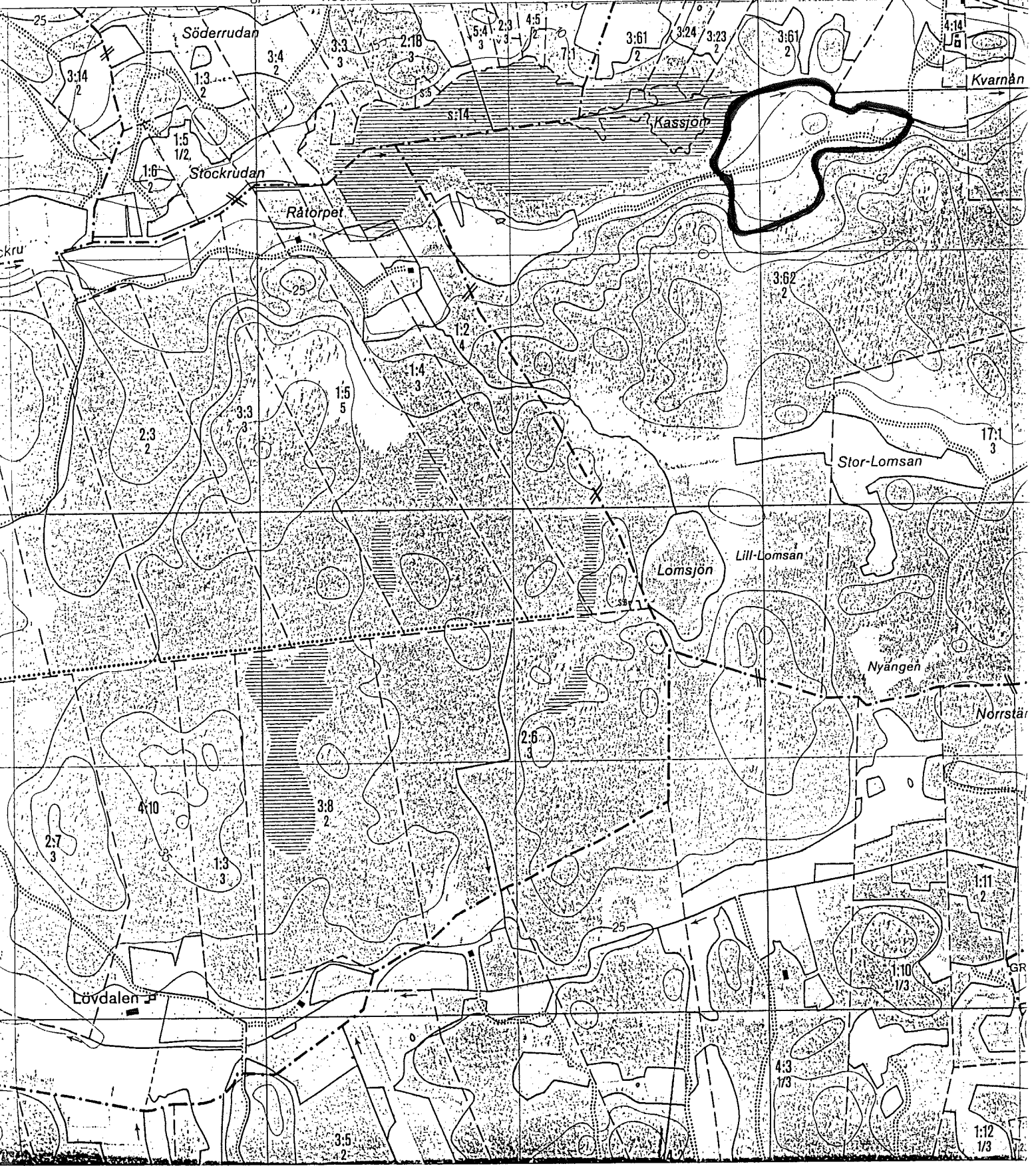
Naturtyper: De öppna markerna, som i dag slås, är belägna i de mellersta delarna av ön och övergår utan skarp gräns i gles lövskog. Några av de södra ängarna har varit upplöjda till åker. Några åkrar brukas fortfarande.

**Vegetations-
typer:**

Flora: I trädskiktet växer klibbal i fuktstråken, men i övrigt dominerar ek, ask, lönn, björk och hassel. Enstaka lindar och almar finns också. Av hävdberoende arter finns låsbräken, ormtunga, slåtterblomma, blåsklöver, rosettjungfrulin, majviva, flockarun, kattfot, slåtterfibbla, älväxing, stagg, agnsäv, nattviol, Adam och Eva. Dessutom finns rikligt med gullviva, vitsippa, blåsippa, vårlök, lungört, vårärt och liljekonvalj samt i fuktstråken kabbeleka.

**Kultur-
historia:** På Ängsö, som hörde till Väringsö gård, har det funnits ängsmark och bedrivits slåtter och bete sedan 1600-talet. Den förste torparen bosatte sig vid Hemudden 1725. Dagens timmerbyggnader är till största delen uppförda i början av 1800-talet. I mitten av 1800-talet togs ett torp upp även vid Svartviken. Idag återstår endast grunderna. Området är av riksintresse för kulturminnesvården och ingår i det kommunala kulturmiljöprogrammet (25:4).

Hävd: Hävdas väl genom slåtter och bete. På våren fagas ängarna. På några åkertegar odlas ålderdomliga sädesslag mm.



Objekt: **Kassjön, Väddö**

Kommun: **Norrtälje**

Natur: **öppen hagmark**

Objekt nr: **860**

Klass: **2**

Storlek: **8 ha**

Skyddsform:

Indikator- låsbräken
arter: fältgentiana
smörbollar

Inventerare: **Bergström** Ekonomiskt kartblad: **119 93**

Landskap: Hagmark vid den igenväxta sjön Kassjöns västra sida. En gammal körväg leder genom hagen på sydsidan av Kvarnån som leder från sjön. Den rika förekomsten av hävdberoende arter motiverar en mycket hög klass.

Naturtyper: Naturtypen är en öppen hagmark med glest ställda enbuskar.

Vegetations-typer: I norr dominerar örtrikfriskäng och i söder frisk-fuktig högörtäng.

Flora: I öster finns glest ställda enbuskar och en mindre talldunge. Hävdberoende arter är bl a låsbräken (rikligt), vildlin, jungfrulin, fältgentiana (i tusental) samt i väster omkring 200 exemplar av smörbollar. Detta är enda växtplatsen i länet för smörbollar. De växer huvudsakligen längs med körvägen bland älggräs.

Kultur-historia:

Hävd: Lokalt välhävdad. Røjningar pågår.

