

Planeringsunderlag 2012

Länsstyrelsens meddelande 2012:4



LÄNSSTYRELSEN
HALLANDS LÄN



Titel: Planeringsunderlag 2012

Utgiven av: Länsstyrelsen i Hallands län

ISSN: 1101-1084

ISRN: LSTY-N-M--2012/4--SE

Meddelande 2012:4

Omslag: Cyklist i centrala Varberg, foto Anna Modigh.

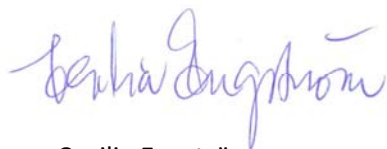
Tryck: Länsstyrelsen i Hallands län

FÖRORD

Länsstyrelsen har bland mycket annat till uppgift att ta fram regionala planeringsunderlag för den kommunala planeringen. Som ett underlag till den sammanfattande redogörelsen som Länsstyrelsen enligt 3 kap 28 § PBL (2010:900) ska överlämna till kommunerna varje mandatperiod har Samhällsbyggnadsenheten genomfört en inventering av befintligt planeringsunderlag.

Syftet med inventeringen är att få en samlad bild av tillgängligt planeringsunderlag för Hallands län som kan vara relevant att använda i den fysiska planeringen. Genom att sammanställa tillgängligt planeringsunderlag kan även behov av uppdatering och komplettering av materialet identifieras.

Denna sammanställning vänder sig till länets planerare i kommunerna, länsstyrelsens handläggare samt andra aktörer i länet som på något sätt berörs av fysisk planering. Avsikten är att sammanställningen ska utgöra ett levande dokument som till exempel uppdateras i samband med att länsstyrelsen en gång per mandatperiod tar fram den sammanfattande redogörelsen till kommunerna. Sammanställningen finns även tillgänglig som en webbversion i tabellform på länsstyrelsens hemsida, www.lansstyrelsen.se/halland under fliken Samhällsplanering och kulturmiljö, och hålls där kontinuerligt uppdaterad. Tabellen utgör även en bilaga till denna rapport.



Cecilia Engström
Länsarkitekt

INNEHÅLL

1. Underlag och verktyg för fysisk planering.....	6
1.1 Vad är planeringsunderlag?.....	6
1.2 GIS.....	6
1.2.1 Sveriges länskartor.....	7
1.2.2 GISdata från Länsstyrelserna.....	7
1.2.3 Geodataportalen.....	8
1.2.4 Länsstyrelsens interna kartverktyg.....	8
2. Redovisning av tillgängliga planeringsunderlag.....	9
2.1 Boende.....	10
2.2 Djurhållning.....	11
2.3 Energi.....	12
2.4 Fiske.....	14
2.5 Friluftsliv.....	15
2.6 Jordbruk.....	16
2.7 Klimat.....	17
2.8 Kulturmiljö.....	19
2.9 Kustområden/Havsplanering.....	22
2.10 Miljö- och riskfaktorer.....	25
2.11 Naturvård.....	29
2.12 Planering.....	34
2.13 Sociala frågor.....	36
2.14 Tele- och radiokommunikation.....	38
2.15 Totalförsvaret.....	38
2.16 Transporter och vägar.....	39
2.17 Vattenförsörjning.....	40
2.18 Värdefulla ämnen och material.....	42



1. UNDERLAG OCH VERKTYG FÖR FYSISK PLANERING

1.1 VAD ÄR PLANERINGSUNDERLAG?

Planeringsunderlag är material som kommunerna kan använda i den fysiska planeringen vid upprättande av översiktsplaner, fördjupningar, tematiska tillägg, detaljplaner, områdesbestämmelser m.m. Ett planeringsunderlag kan vara en tryckt rapport, tabell, diagram, beslut, policy, och kartor i olika former, såsom GIS, webbverktyg m.m.

I denna sammanställning redovisas planeringsunderlag som tagits fram av Länsstyrelsen i Hallands län och centrala myndigheter och som bedöms vara relevant för den fysiska planeringen. Utgångspunkten är att materialet ska utgöra relevant och tydlig fakta för planeraren som direkt kan användas vid kommunal planering. Särskild vikt har lagts vid att redovisa tillgängligheten i GIS då detta är ett grundläggande verktyg för planeraren.

1.2 GIS

GIS står för geografiska informationssystem och avser datoriserade informationssystem för hantering och analys av lägesbundna data. För att arbeta med GIS finns flera olika programvaror, t.ex. ArcGIS, MapInfo m.fl. Ett annat sätt att jobba med GIS är att använda förenklade kartverktyg som finns tillgängliga på nätet, s.k. webGIS-applikationer. Dessa kräver inte någon särskild programvara eller särskilda förkunskaper.

Den geografiska informationen som Länsstyrelsen och centrala myndigheter tillhandahåller finns presenterade i GIS-verktyg som finns externt tillgängliga. De externa GIS-verktygen presenteras tillsammans med Länsstyrelsens interna GIS-verktyg utförligare på kommande sidor.

1.2.1 Sveriges länskartor

Tjänsten *Sveriges länskartor* är en så kallad webbGIS-tjänst, dvs. ett enkelt webbaserat tittskåp med kartor, som alla medborgare med tillgång till Internet kan komma åt, dvs. du behöver inte själv ha en GIS-programvara installerad på din dator. Dessa webbGIS-tjänster innehåller kartor med allmän information om alla län, kommuner och tätorter. Respektive länsstyrelse har möjlighet att lägga till ytterligare beskrivningar till dessa objekt.



Länskartorna hittar du på:
gis.lst.se/lanskartor/

Vidare visas information från länsstyrelsernas ansvarsområden som belyser riksintressen, skyddad natur och miljöstörande verksamheter. I Sveriges Länskartor finns också ett urval av sevärdheter i länen.

Lantmäteriet respektive Sjöfartsverket äger copyright på de bakgrundskartor som används i denna karttjänst. Dessa kartor nyttjas enligt avtal mellan länsstyrelserna och respektive rättighetsinnehavare.

Under år 2012 kommer karttjänsten Sveriges länskartor att göras om i syfte att få en bättre samordning av tillgänglig data mellan de olika kartverktygen.

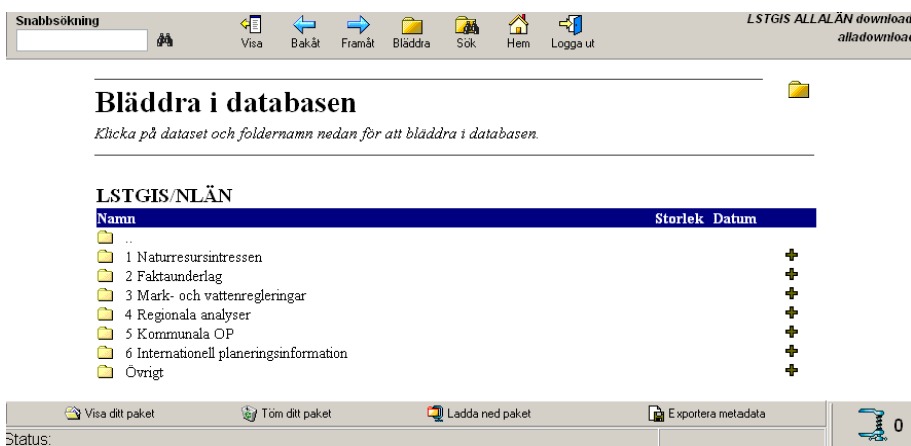
1.2.2 GISdata från Länsstyrelserna

Tjänsten *GISdata från Länsstyrelserna* används i första hand till distribution av den geografiska information som länsstyrelserna producerar. Där kan myndigheter, kommuner, skolor med flera förhandsgranska och hämta informationen för användning i sitt eget GIS.



Länsstyrelserna tillhandahåller även viss information i form av *Web Map Services* (WMS). Detta är ett alternativ till att ladda ner GIS-data där du istället "online" ansluter till informationen, vilket säkerställer att du alltid arbetar med den senaste datan.

GISdata hittar du på:
gis.lst.se/lstgis/



GISdata från Länsstyrelserna.

Länsstyrelsens GIS-portal

På Länsstyrelsernas GIS-portal www.gis.lst.se finns även ett antal andra karttjänster, exempelvis *Digital miljöatlas*, *Vattenkartan VISS*, *Vattenbruksregister* m.m. Dessa finns även redovisade under respektive ämnesområde längre fram i rapporten.



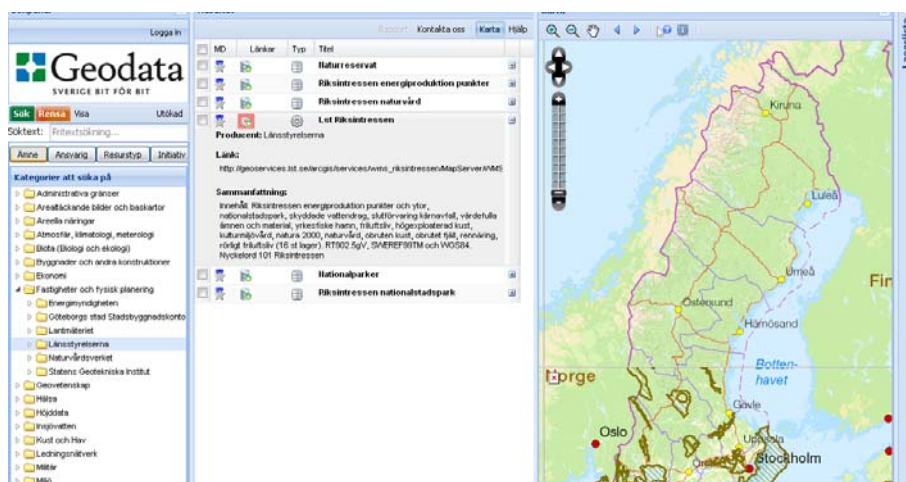
Geodataportalen hittar du på:
www.geodata.se

1.2.3 Geodataportalen

Geodataportalen är en ingång till webbaserade geodata och tjänster. Portalen öppnade 1 januari 2011 och ger möjlighet att söka, titta på och ladda ner geodata från olika källor. Via portalen kan användare på ett samlat sätt nå många organisationers tjänster och geodata. Portalen är öppen för alla som vill titta på och söka efter information.

Genom Geodataportalen genomförs Inspire-direktivet i svensk lagstiftning. Inspire är ett EU-direktiv som fastställer bindande bestämmelser för att inrätta en infrastruktur för geodata inom EU. Syftet med Inspire-direktivet är att ge bättre tillgång till offentliga geodata för tillämpning på miljöfrågor via tjänster på Internet. Myndigheter ska på ett effektivare sätt kunna utbyta data med varandra.

Direktivet innehåller gemensamma bestämmelser för utbyte, tillgång och användning av dessa offentliga geodata och tjänster. Det innebär att myndigheter som omfattas av Inspire måste anpassa sina data och tjänster. Lagen och förordningen om geografisk miljöinformation (SFS 2010:1767) reglerar det svenska genomförandet av EU-direktivet Inspire.



Geodataportalen.

1.2.4 Länsstyrelsens interna kartverktyg

Länsstyrelsen använder i sitt arbete ArcGIS och programvaran ArcMap som hämtar information från servern på K. Via ikonen *Blått plus* i ArcMap kan användaren söka efter tillgänglig information eller lägga till data direkt från mappar på K:

Via Länsstyrelsens intranät finns även det så kallade *Tittskåpet* tillgängligt. Tittskåpet är ett webGIS-verktyg, dvs. en förenklad version av GIS, där användaren kan ta del av information. Även Tittskåpet hämtar sin information från K:

Länsstyrelsernas IT-enhet är en gemensam organisation för alla länsstyrelser. Formellt tillhör den Länsstyrelsen i Västra Götalands län men arbetar på uppdrag av en beställarstyrelse, som länsråden har utsett, för att tillhandahålla IT-stöd. IT-enheten har medarbetare stationerade på samtliga länsstyrelser men alla arbetar med nationella uppdrag.



2. REDOVISNING AV TILLGÄNGLIGA PLANERINGSUNDERLAG

De planeringsunderlag som inventeringen identifierat listas på följande sidor i bokstavsordning utifrån ämnesområde. Flera av planeringsunderlagen återkommer flera gånger i sammanställningen då avsikten är att det ska vara lätt att söka i materialet.

För att hitta dokument som beskrivs i sammanställningen finns det i marginalen en hänvisning till webbsida samt sökord att ange för att hitta materialet. Där ingen webbsida anges avses sökning via någon sökmotor.

I marginalen redovisas även om planeringsunderlaget finns tillgängligt digitalt i GIS samt var det finns utifrån följande markeringar: Sveriges länskartor, GISdata från Länsstyrelserna, Geodataportalen, Blått plus (internt Länsstyrelsen), Tittskåp (internt Länsstyrelsen). Tillgängligheten till GIS-materialet för extern nedladdning varierar. Större delen av materialet som presenteras i denna sammanställning kan dock lämnas ut vid förfrågan.

Webbversion av sammanställningen

På Länsstyrelsens hemsida finns materialet publicerat i en tabell med länkar till samtliga underlag. Tabellen utgör även en bilaga till denna rapport.

GIS: Sveriges länskartor, GISdata, Geodataportalen, Blått plus (Lst), Tittskåp (Lst)

2.1 BOENDE

Boverket är en förvaltningsmyndighet för frågor om byggd miljö och hushållning med mark- och vattenområden, för fysisk planering, byggande och förvaltning av bebyggelsen och för boendefrågor. På Boverkets hemsida, www.boverket.se, finns en mängd rapporter med relevans för frågor som rör boende.

www.lansstyrelsen.se/halland
Sök: kvaliteter i bebyggelse och landskap, hus vid hav

Hus vid hav längs Hallandskusten

Regionens och kommunernas skrift om arkitektur vid kusten. I rapporten redovisas arbetet med att ta fram ett arkitekturprogram för Hallandskusten. Syftet har varit att tillsammans med länsstyrelse och lokala planerare analysera Hallandskustens karaktär, kvalitet och förändring. I projektet har forskare och planerare tillsammans tagit fram riktlinjer och mål för hur landskap och bebyggelse ska hanteras. Resultatet presenteras i ett arkitekturprogram för Hallandskusten.

- *Kvaliteter i bebyggelse och landskap - Hallandskusten*, Movium rapport 1:2002.
- *Hus vid hav längs Hallandskusten*, affisch

www.lansstyrelsen.se/halland
Sökord: fokus inland

Fokus inland

Fokus inland heter det arkitekturprogram som visar hur ny bebyggelse kan anpassas till landskapet och äldre bebyggelse. Programmet har tagits fram i samarbete med Hallands stadsarkitekter och planerare, länsstyrelsen Halland och SLU Alnarp.

Bostadsmarknadsenkäten

Sedan 1989 genomförs i början av varje år den så kallade bostadsmarknadsenkäten (BME) i vilken landets samtliga kommuner deltar. I enkäten svarar kommunerna på ett åttiotital olika frågor som rör bostadssituationen i kommunen.

Länsstyrelsen sammanställer svaren på länsnivå och Boverket gör slutligen en sammanställning för hela riket som redovisas för regeringen, landets kommuner samt bostadsmarknadens aktörer. Enkätsvaren utgör ett viktigt kunskapsunderlag för bl.a. regering och riksdag.

- *Bostadsmarknadsenkäten – Länsstyrelsens sammanställning*, Länsstyrelsens meddelande 2011:18
- *Bostadsmarknaden 2011-2012 - Med slutsatser från bostadsmarknadsenkäten 2011*, Boverket 2011

Rapporten speglar bland annat kommunernas bedömningar av det aktuella läget på bostadsmarknaden. Förväntat bostadsbyggande och kommunernas arbete med boendeplanering belyses också, liksom insatser för särskilda grupper.

2011 års sammanställning finns tillgänglig via länsstyrelsens hemsida. Sök Bostadsmarknadsenkät 2011

www.boverket.se
Sök: bostadsmarknaden 2011

2.2 DJURHÅLLNING

Djurhållning i allmänhet medför olika typer av påverkan på omgivningen. Ofta blir påverkan större ju fler djur som finns inom ett område, men inte alltid. De mest typiska störningarna, eller olägenheter som är det lagtekniska begreppet, är lukt, flugbildning, damning, höga ljud, skarpt ljus m m.

Vägledning för planering för och invid djurhållning, Boverket 2011

Boverket vill genom denna vägledning underlätta tillämpningen av plan- och bygglagen (SFS 2010:900) genom att beskriva kunskapsläget och rättspraxis vad gäller djurhållning och fysisk planering.

www.boverket.se
Sök: vägledning djurhållning

Hästar

Hästar och bebyggelse – underlag för den fysiska planeringen,

Länsstyrelsen i Skåne, Skåne i utveckling 2004:17

Med denna rapport vill Länsstyrelsen i Skåne län, med utgångspunkt i allergifrågan, presentera sin syn på hur hänsyn ska kunna tas till hästar och hästhållning i kommunernas planering. Målet är att med ett gemensamt underlag för hanteringen av planärenden som involverar hästhållning, såväl mellan kommunerna och Länsstyrelsen som i olika delar av Länsstyrelsens verksamhet, skapa ett gemensamt synsätt på hur hästhållning ska hanteras i planeringen.

www.lansstyrelsen.se/skane
Sök: hästar och bebyggelse

Hästar i planeringen – förslag på riktlinjer inom Falkenbergs kommun,
Falkenbergs kommun, antagen av kommunfullmäktige 2007-05-31

www.falkenberg.se
Sök: hästar i planering

Riktlinjer för etablering av hästbyar i Kungsbacka kommun,
Kungsbacka kommun, antagen av byggnadsnämnden 2007-04-12

2.3 ENERGI

Jämfört med nationell statistik har Halland en större andel av energianvändningen inom transportsektorn, jord- och skogsbruk och en mindre andel av energianvändningen inom lokalsektorn. I länet producerades år 2007 1664 GWh el, exklusive Ringhals. Det motsvarar ca 30 % av länets totala elbehov. Vattenkraften stod för största delen med drygt 60 % av produktionen.

Riksintressen

Energiproduktion - Ringhals kärnkraftverk

Energimyndigheten är ansvarig för riksintresse för energiproduktion. Redovisning i GIS saknas.

3 kap 8 § miljöbalken

GIS: GISdata, Geodataportalen,
Blått plus (Lst), Tittskåp (Lst)

www.energimyndigheten.se
Sök: karta riksintresse vindbruk

Energiproduktion - Vindbruk

Sedan år 2004 finns i Sverige mark- och vattenområden som är angivna som riksintresse för vindbruk. Att Energimyndigheten har angivit ett område som riksintresse för vindbruk innebär att området bedömts som särskilt lämpat för elproduktion från vindkraft. Bedömningen görs med hänsyn till bland annat medelvinden i området. Energimyndigheten arbetar för närvarande med en revidering av riksintresset.

- *Karta över områden av riksintresse för vindbruk i västra delen av Götaland enligt 2008 års revidering, Energimyndigheten*

Energidistribution

Energimyndigheten är ansvarig för riksintresse för energidistribution. Utpekande av riksintresse saknas. Stamledning för gas eller större elledningar är till exempel inte klassade som riksintressen.

På GISdata finns GIS-underlag som visar statusen på pågående vindkraftsärenden i Halland.

www.vindlov.se
www.vindlov.se/sv/Kartstod/

Vindkraft

Nationella långsiktiga mål vad gäller landets energiförsörjning är att all energi inom en snar framtid måste produceras av förnybara energikällor. I detta sammanhang spelar naturligtvis vindbruket en stor roll. Mer information finns hos *Nätverket för vindbruk* www.natverketforvindbruk.se och hos *Centrum för vindbruk*, www.cvi.se.

Vindlov

Vindlov är en webbplats om tillståndsfrågor för vindkraftverk som tagits fram i samarbete med omkring 20 offentliga myndigheter och organisationer. Energimyndigheten är samordnande myndighet för projektet. På webbplatsen finns även en kartfunktion.

Sydhavsvind, planeringsunderlag för utbyggnad av stora vindkraftsanläggningar till havs i Kalmar, Blekinge, Skåne, Hallands och Västra Götalands län samt därutanför inom Sveriges ekonomiska zon, Länsstyrelserna 2006

Regeringen uppdrog i beslut år 2004 och 2005 att länsstyrelserna skulle redovisa ett planeringsunderlag för utbyggnad av stora vindkraftsanläggningar. Arbetet redovisades i två delar, land och hav, i juni 2006. De respektive länsstyrelserna redovisar landdelen i särskilda rapporter. Denna redovisning avser havsdelen.

www.lansstyrelsen.se/halland
Sök: sydhavsvind



Vindkraftverk i Halland. Foto: Anna Modigh

Vindkraft i Hallands län – beskrivning av det halländska landskapet ur ett vindkraftsperspektiv, Länsstyrelsen i Hallands län 2010

Länsstyrelsen i Halland har under 2010, med stöd av bidrag från Boverket, genomfört ett projekt som syftar till att beskriva och värdera det halländska landskapet ur olika aspekter. Ett viktigt mål har varit att klargöra och förstärka kunskapen kring vissa bedömningsgrunder inom länsstyrelsens olika sakområden med avseende på lokaliseringar av vindkraftsetableringar. Genom att publicera materialet offentligt kan det komma till användning även vid kommunernas planering för vindkraft liksom för exploatörers överväganden i samband med planering för nya etableringar.

www.lansstyrelsen.se/halland
Sökord: landskapsbeskrivning

GIS: Kan lämnas ut vid förfrågan.

Energieffektivisering

*Regional klimat- och energistrategi för Hallands län,
Länsstyrelsens meddelande 2010:10*

Länsstyrelsen i Hallands län har fått regeringens uppdrag att utarbeta en regional klimat- och energistrategi i samråd med Energimyndigheten, Boverket och Naturvårdsverket, kommunerna samt andra regionala aktörer. Regionala klimat- och energistrategier har tagits fram under 2008 och 2009 och den slutliga strategin har fastställts i april 2010.

www.lansstyrelsen.se/halland
Sökord: klimat- och energistrategi

Biogasstrategi

En biogasstrategi som innehåller mål och vision för biogasproduktion i Halland ska tas fram för att stimulera utvecklingen inom biogasområdet i länet. Underlag för beslut om regionalt mål beräknas vara klart i mitten av mars.

2.4 FISKE

Hallands län är ett av landets största fiskelän. Fisket har stor betydelse för länet både när det gäller yrkesfisket och fritidsfisket. Länsstyrelsen arbetar för livskraftiga fiskbestånd, en långsiktig och hållbar fiskerinäring samt ett rikt och varierat sport- och fritidsfiske.

3 kap 5 § miljöbalken

www.lansstyrelsen.se/halland
Sök: Finfo 2006:1

Riksintresse

Yrkesfiske

Mark- och vattenområden som har betydelse för rennärningen, yrkesfisket eller för vattenbruk ska så långt möjligt skyddas mot åtgärder som kan påtagligt försvåra näringarnas bedrivande.

- *Områden av riksintresse för yrkesfisket*, Finfo 2006:1, Fiskeriverket 2006.

3 kap 6 § miljöbalken

www.lansstyrelsen.se/halland
Sök: riksintresse friluftsliv

Friluftsliv

För att ett område ska vara av riksintresse för friluftslivet ska det ha stora friluftslivsvärden sett i ett nationellt perspektiv på grund av särskilda natur- och kulturkvaliteter, variationer i landskapet och god tillgänglighet för allmänheten. Naturvårdens och friluftslivets områden av riksintresse sammanfaller ofta. Naturvårdsverket har ansvar för att redovisa områden som bedöms vara av riksintresse för naturvård och friluftsliv.

- *Områden av riksintresse för friluftsliv m.m.*
Länsstyrelsen i Hallands län, meddelande 1988:18.

GIS: Kan lämnas ut vid förfrågan.

Lax och havsöring

Lax och havsöring i Hallands län – Inventering av vattendrag samt uppskattning av nuvarande och möjlig smoltproduktion, Länsstyrelsen i Hallands län, meddelande 1994:4. Rapporten finns endast tillgänglig i pappersformat.

Fredningsområden för fisk

Inom fredningsområden utanför åmynningarna gäller särskilda bestämmelser om förbudstider. Här gäller bl.a. förbud för nät- och ryssjefiske. Vid Ringhals kärnkraftverk gäller fiskeförbud enligt vattendom. Inom naturreservat och fågelskyddsområden kan det också finnas inskränkande bestämmelser.

- *Fiskeregler i Halland 2010*
- *Fiskefria områden i Kattegatt 2009*

www.lansstyrelsen.se/halland
Sök: fiskeregler

Musselodling

Etablering av musselodling i Hallands län

Länsstyrelsens meddelande 2011:15

Hallands kustvatten är belastat av förhöjda halter av näringsämnen, vilket bl.a. lett till en ökning av fintrådiga alger, försämrat siktdjup och försämrade syreförhållanden. Olika åtgärder har därför vidtagits för att förbättra situationen, såsom åtgärder inom jordbruk, kommunala reningsverk och enskilda avlopp. Eftersom musslor tar upp näringsämnena fosfor och kväve vid sin tillväxt kan därför musselodlingar få en ganska stor betydelse för att rena kustvattnen från övergödning.

www.lansstyrelsen.se/halland
Sök: musselodling

Musselportalen, www.musselportalen.se, Sveriges lantbruksuniversitet SLU

2.5 FRILUFTSLIV

Länsstyrelsen arbetar för att länet ska ha ett rikt friluftsliv och att naturen ska vara tillgänglig för alla. Människor har olika behov och förutsättningar, och för att alla ska få tillgång till naturen arbetar vi både med kunskapsspridning och att tillgängliggöra naturen för så många som möjligt.

Riksintresse

Friluftsliv

För att ett område ska vara av riksintresse för friluftslivet ska det ha stora friluftslivsvärden sett i ett nationellt perspektiv på grund av särskilda natur- och kulturkvaliteter, variationer i landskapet och god tillgänglighet för allmänheten. Naturvårdens och friluftslivets områden av riksintresse sammanfaller ofta. Naturvårdsverket har ansvar för att redovisa områden som bedöms vara av riksintresse för naturvård och friluftsliv.

- *Områden av riksintresse för friluftsliv m.m.*
Länsstyrelsen i Hallands län, meddelande 1988:18.

3 kap 6 § miljöbalken

www.lansstyrelsen.se/halland
Sök: riksintresse friluftsliv

Kustområdet - Särskilda hushållningsbestämmelser

I miljöbalkens fjärde kapitel anges ett antal geografiskt avgränsade områden som riksintresse direkt i lagtexten. Områdena är i sin helhet av riksintresse på grund av de natur- och kulturvärden som finns där. För dessa områden gäller särskilda bestämmelser som går ut på att skydda områdena mot exploateringsföretag.

- *Värdebeskrivning av kustområdet i Halland* – ett regionalt planeringsunderlag för områden av riksintresse enligt 3 kap NRL
Länsstyrelsens meddelande 1997:4.

4 kap miljöbalken

www.lansstyrelsen.se/halland
Sök: värdebeskrivning av kustområdet i halland

Landskapsbeskrivning

Landskapshistoriskt innehåll,

Länsstyrelsens meddelande 1998:9

Rapporten är en komplettering av rapporten Värdebeskrivning av kustområdet i Halland, meddelande 1997:4.

www.lansstyrelsen.se/halland
Sök: landskapshistoriskt innehåll

Skyddad natur

Naturområden skyddade enligt 7 kap miljöbalken omfattar naturreservat, naturvårdsområden, biotopskyddsområden, Natura 2000-områden, djur- och växtskyddsområden, skydd för landskapsbilden, naturminnen och strandskyddsområden.

7 kap miljöbalken

Kartverket skyddad natur

Naturvårdsverkets kartverktyg Skyddad natur visar vilka områden i Sverige som är skyddade enligt 7 kap miljöbalken och vilken form skyddet har.

www.naturvardsverket.se
Sök: skyddad natur

2.6 JORDBRUK

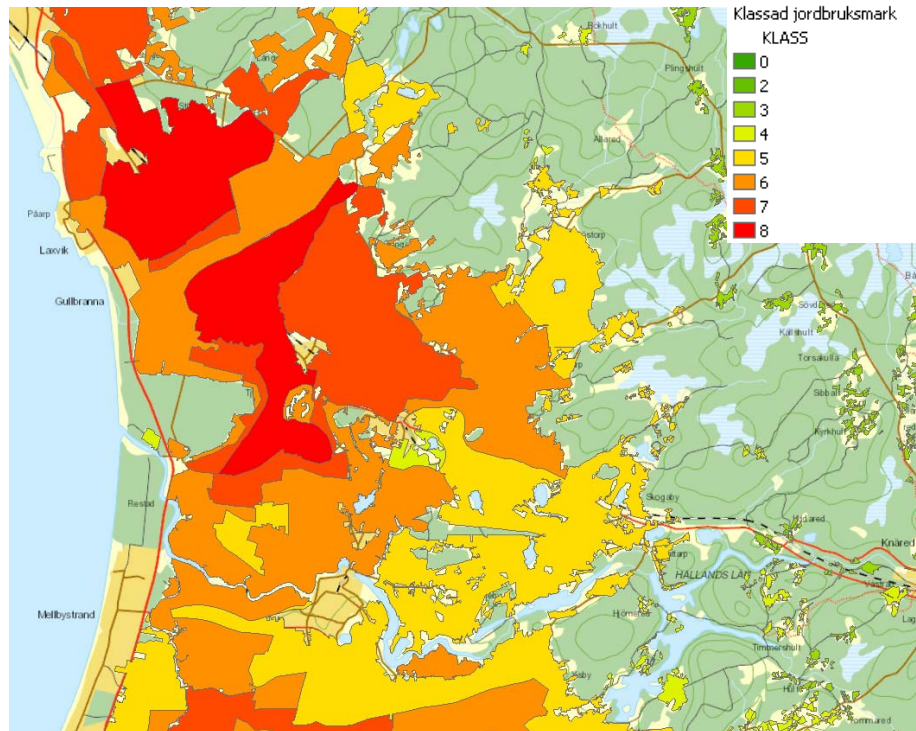
Jordbruket är en komplex näring som producerar mycket mer än enbart livsmedel. Näringen innehåller också stora utmaningar ur ett miljöperspektiv. Jordbruket använder mycket sötvatten och även gödnings- och bekämpningsmedel. Samtidigt upprätthåller jordbruket mycket stora natur- och kulturmiljövärden.

Klassad åkermark

Kartskikt i GIS som visar klassad åkermark i godhetsklasser som beskriver åkerns produktionsvärde. Inventeringen är gjord vid mitten av 70-talet i syfte att vara ett underlag i den fysiska planeringen.

Ju högre klass desto bättre åker. Den bästa åkern i Halland har klass 8 och sämsta klass 2. Endast 10 % av åkern i Sverige har klass 7 eller högre och knappt 30 % har klass 5 eller högre.

GIS: Blått plus (Lst)



Utsnitt ur kartan över klassad åkermark (Blått plus).

Ängs- och betesmarkinventering

Inventeringen beskriver de mest värdefulla betesmarkerna med hänsyn till biologisk mångfald och kulturmiljövärden.

Den del som inventerades 2002-2004 finns redovisad i Jordbruksverkets databas TUVÅ. Områden som inventerades i efterhand kommer att föras in i databasen under våren 2012.

GIS: GISdata, Blått plus (Lst), Tittskåp (Lst)

www.jordbruksverket.se
Välj e-tjänst TUVÅ.

2.7 KLIMAT

Klimatförändringarna beror på människans utsläpp av växthusgaser som reflekterar tillbaka jordens värmestrålning. Utsläpp av växthusgaser medför att klimatet förändras och blir varmare, vilket får stora globala konsekvenser. Människans påverkan på klimatet måste begränsas vilket innebär att vi behöver använda energi på ett effektivare sätt, minska utsläppen av växthusgaser och framställa mer förnybar energi. Samtidigt måste vi bland annat förbereda oss på att havsytan höjs och översvämningarna kan bli fler. Länsstyrelsen samordnar det regionala arbetet med att minska utsläppen av växthusgaser och att anpassa samhället till ett förändrat klimat.

Minskad klimatpåverkan

Regional klimat- och energistrategi för Hallands län

Länsstyrelsens meddelande 2010:10

Länsstyrelsen i Hallands län har fått regeringens uppdrag att utarbeta en regional klimat- och energistrategi i samråd med Energimyndigheten, Boverket och Naturvårdsverket, kommunerna samt andra regionala aktörer. Regionala klimat- och energistrategier har tagits fram under 2008 och 2009 och den slutliga strategin har fastställts i april 2010.

www.lansstyrelsen.se/halland
Sök: regional klimat- och energi-
strategi

Biogasstrategi

En biogasstrategi som innehåller mål och vision för biogasproduktion i Halland ska tas fram för att stimulera utvecklingen inom biogasområdet i länet. Underlag för beslut om regionalt mål beräknas vara klart i mitten av mars.

Klimatanpassning

Introduktion till klimatanpassning i Halland

Länsstyrelsens meddelande 2011:4

Länsstyrelsen i Halland har i denna skrift sammanfattat mycket av den information som finns tillgänglig hos olika myndigheter och experter. Förhoppningen är att kunna ge en första inblick i vad klimatförändringarna är och vad de kan komma att innebära.

www.lansstyrelsen.se/halland
Sök: introduktion
klimatanpassning

Klimatanpassning i den fysiska planeringen, Länsstyrelserna 2012

Länsstyrelserna har under 2011 tagit fram en länsgemensam skrift med rekommendationer kring klimatanpassning i den fysiska planeringen. Skriften kommer att färdigställas under första delen av 2012 och vänder sig framförallt till handläggare på kommunerna som jobbar med frågor kopplade till klimatanpassning och fysisk planering.

Klimatanpassning Viskans avrinningsområde

Pilotprojektet Klimatanpassning Viskans avrinningsområde tar fram en beskrivning av vad kommande klimatförändringar enligt olika scenarier innebär för Viskan och vilka åtgärder som behöver vidtas för att anpassa området till förväntade klimateffekter. Projektet drivs i ett samarbete mellan Länsstyrelserna i Västra Götaland och Hallands län samt kommunerna kring Viskan.

Klimatanpassningsportalen

De centrala myndigheternas webbportal om anpassning till klimatets förändringar.

www.klimatanpassning.se

www.smhi.se
www.lansstyrelsen.se/halland

Klimatförändringar i Hallands län

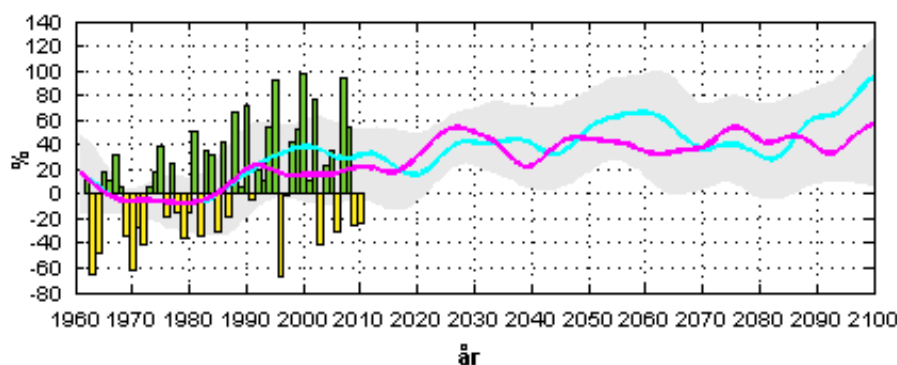
Klimat, observationer och framtidsscenarier – medelvärden för Hallands län, SMHI 2010

Medelvärden har beräknats för länet. Årsvärden presenteras i stapeldiagram. Beräkningarna av framtida klimatscenarier har gjorts med SMHIs regionala klimatmodell RCA3. De regionala körningarna startade år 1961. Detta görs för att få en kontrollperiod på 30 år under slutet av 1900-talet att jämföra framtidsscenarierna mot.

www.smhi.se
Fliken klimatdata och klimatanalyser

Klimatanalyser från SMHI

Analysen finns genomförd utifrån meteorologiska distrikt, län och huvudavrinningsområden.



Vinternederbördens avvikelse från den normala, 1961-1990: Beräknad förändring (%) av vinterns nederbörd för åren 1961-2100 jämfört med den normala (medelvärdet för 1961-1990). Staplarna visar historiska data som är framtagna från observationer, gröna staplar visar nederbördsmängder större än den normala och gula staplar nederbördsmängder mindre än den normala. Kurvorna visar utjämnade 10-årsmedelvärden från scenarier. Den cisa kurvan motsvarar förändringen i vinterns nederbörd för utsläppsscenario B2 och den turkosa kurvan motsvarande för utsläppsscenario A2. Det grå fältet beskriver variationen i nederbörd mellan enskilda år (beräknat från scenarierna).

Källa: Diagrammet är framtaget av SMHI

Klimatanalys för stigande hav och åmynningar i Hallands län, Länsstyrelsen

Länsstyrelsen i Hallands län tar under 2012 fram en analys av den stigande havsnivåns påverkan på Hallands kust och åmynningar. Arbetet beräknas vara klart under våren 2012.

Klimat- och sårbarhetsutredning, Stadskontoret Halmstad kommun 2010
Utredningen syftar till att identifiera kommunens sårbarhet utifrån ett förändrat klimat samt utgöra ett underlag för beslut avseende fördjupade utredningar, åtgärder och för fysisk planering m.m.

För att läsa mer om konsekvenserna av ett förändrat klimat se under avsnitt 2.10 Miljö- och riskfaktorer där planeringsunderlag för t.ex. översvämningar och förändrad markstabilitet presenteras.

2.8 KULTURMILJÖ

Fornlämningar är spår efter äldre mänsklig verksamhet och skyddas av kulturminneslagen (SFS 1988:950). Enligt lagen är det förbjudet att förändra, ta bort, skada eller täcka över en fornlämning men i vissa fall kan Länsstyrelsen ge tillstånd till ingrepp i fornlämningen.

Lagen om kulturminnen anger också att en särskilt värdefull byggnad, bebyggelsemiljö, kyrkomiljö, park, trädgård eller liknande kan skyddas som ett byggnadsminne. Byggnader kan även skyddas enligt plan- och bygglagen, vilket är en uppgift för kommunerna.

Riksintresse för kulturmiljövården

Riksantikvarieämbetet (RAÄ) har ansvar för att besluta om områden av riksintresse för kulturmiljövården. I hela Sverige finns cirka 1 700 sådana områden. Fördjupade värdebeskrivningar som kan användas som planeringsunderlag kan tillhandahållas av länsstyrelsen.

Fornlämningar

FMIS är Riksantikvarieämbetets digitala register över fornlämningar i Sverige. Se även *Fornsök* nedan.

- *Fornminnen – Tillståndsprövning enligt kulturminneslagens 2:a kapitel*, Faktablad från Länsstyrelsen.

Fornsök

Fornsök är ett kartverktyg från Riksantikvarieämbetet och utgör en del av FMIS. I Fornsök kan du söka information om äldre tiders gravplatser, boplatser och arbetsplatser. Här finns uppgifter om lämningar på land och under vatten såsom information om runstenar, hällristningar, gruvor, torp, avrättningsplatser, skeppsvrak m.m.

Kommunala kulturmiljövårdsprogram

För att ta tillvara kulturvärden inom samhällsplaneringen upprättas kunskapsunderlag i form av kulturmiljövårdsprogram och inventeringar. I Halland finns flera aktuella kunskapsunderlag för kulturmiljön däribland kommunala kulturmiljövårdsprogram samt länets bebyggelseinventering.

Kulturmiljövårdsprogrammen finns redovisade i GIS och kan sökas via blått plus. För närvarande görs en översyn av de kommunala programmen som är från 1980-talet.

Kulturresevat

Länsstyrelsen och kommunerna kan enligt miljöbalken besluta att särskilt värdefulla kulturlandskap ska skyddas som kulturresevat. Syftet med resevatsförklaringarna är att kunna vårda och bevara värdefulla kulturpräglade landskap. När länsstyrelsen tar beslut om ett kulturresevat är vi också förvaltare och ansvarar för vård och skötsel av värdena där. Utpekade kulturresevat i Hallands län är Äskhults by i Kungsbacka, Mårtagården i Kungsbacka och Bollaltebygget i Laholm.

3 kap 6 § miljöbalken

www.lansstyrelsen.se/halland
Sök: faktablad fornminnen

www.raa.se
Välj Fornsök bland söktjänsterna

GIS: Blått plus (Lst)

7 kap 9 § miljöbalken

GIS: Sveriges länskartor, GISdata,
Blått plus (Lst), Tittskåp (Lst)

GIS: Kan lämnas ut vid förfrågan

www.raa.se
Välj Bebyggelseregistret bland
söktjänsterna.

GIS: Blått plus (Lst)

www.lansstyrelsen.se/halland
Sök: faktablad
byggnadsminnen, faktablad
kyrkliga kulturminnen

www.lansstyrelsen.se/halland
Sök: bebyggelseinventering
eller gå direkt till
[http://geoservices.lst.se/
bebyggelseinventering/](http://geoservices.lst.se/bebyggelseinventering/)

GIS: GISdata, Blått plus (Lst),
Tittskåp (Lst)

GIS: Kan lämnas ut vid förfrågan

Industriminnesinventeringen

Industriminnesinventeringen är en kartläggning av äldre industriella verk och anläggningar inom länet med bedömning av bl.a. deras kulturhistoriska värde. Inventeringen utfördes år 2002-2004 och finns tillgänglig som GIS-skikt hos länsstyrelsen och kan spridas vid förfrågan.

Skyddad bebyggelse

Bebyggelseregistret

I Bebyggelseregistret, BBR, kan du söka information om vårt byggda kulturarv. I registret finns uppgifter om all slags bebyggelse, allt från traditionella timmerhus till modern stadsbebyggelse. En stor del av byggnaderna visas med foton. De ca 12 000 byggnader som är skyddade som byggnadsminnen och kyrkor, finns presenterade.

- *Byggnadsminnen – Tillståndsprövning enligt kulturminneslagens 3:de kap*, Faktablad från Länsstyrelsen.
- *Kyrkliga kulturminnen – Tillståndsprövning enligt kulturminneslagens 4:de kapitel*, Faktablad från Länsstyrelsen.

Bebyggelseinventeringen

Som en del i länets miljöarbete utifrån miljömålet *God bebyggd miljö* har samtliga byggnader i länet besiktigats av erfarna byggnadsantikvarier. Alla byggnader som bedömts ha ett kulturhistoriskt värde har registrerats i en databas tillsammans med vissa grunduppgifter och foton. Bebyggelseinventeringen utgör ett digitalt kunskapsunderlag som används i stads- och samhällsplaneringen.

Räkna Q - byggnader skyddade i detaljplan och områdesbestämmelser

Räkna Q är en geodatabas/GIS-skikt som omfattar samtliga byggnader och objekt i länet som har försetts med skydds- eller varsamhetsbestämmelser enligt plan- och bygglagen. Databasen används bl a för miljömålsuppföljning och uppdateras årligen. Länsstyrelsen i Halland och Västra Götalands län ska sammanfatta erfarenheterna av Räkna Q i en rapport under 2012.



Kulturmiljöer i Halland.

Landskapsbild

Skydd för landskapsbilden

En gammal form av skydd med stöd av naturvårdslagen 19 § i dess lydelse före 1 januari 1975. Skyddsformen förordnades av länsstyrelsen för vissa områden i syfte att reglera bebyggelse, vägar och andra anläggningar som kunde påverka landskapsbilden negativt. Även om begreppet inte finns i den nu gällande miljöbalken gäller fortfarande bestämmelserna inom de olika landskapsbildsskyddsområdena så länge länsstyrelsen inte beslutat om något annat. Bestämmelserna inom ett landskapsbildsskyddsområde reglerar inte anordningar för jord- och skogsbrukets behov men för att t.ex. bygga ett nytt bostadshus krävs dispens.

Landskapshistoriskt innehåll,

Länsstyrelsens meddelande 1998:9

Rapporten är en komplettering av rapporten Värdebeskrivning av kustområdet i Halland, meddelande 1997:4.

Vindkraft i Hallands län – beskrivning av det halländska landskapet ur ett vindkraftsperspektiv, Länsstyrelsen i Hallands län 2010

Länsstyrelsen i Halland har under 2010, med stöd av bidrag från Boverket, genomfört ett projekt som syftar till att beskriva och värdera det halländska landskapet ur olika aspekter. Ett viktigt mål har varit att klargöra och förstärka kunskapen kring vissa bedömningsgrunder inom länsstyrelsens olika sakområden med avseende på lokaliseringar av vindkraftsetableringar. Genom att publicera materialet offentligt kan det komma till användning även vid kommunernas planering för vindkraft liksom för exploatörers överväganden i samband med planering för nya etableringar.

Världsarv

Ett världsarv är ett kulturminne eller naturminne som är så värdefullt att det är en angelägenhet för hela mänskligheten. Det är en plats, ort, miljö eller objekt som på ett alldeles unikt sätt vittnar om jordens och människans historia. År 2004 beslutade UNESCO att Grimetons radiostation skulle tillhöra världsarven på världsarvslistan.

Hus vid hav längs Hallandskusten

Regionen och kommunernas skrift om arkitektur vid kusten. I rapporten redovisas arbetet med att ta fram ett arkitekturprogram för Hallandskusten. Syftet har varit att tillsammans med länsstyrelse och lokala planerare analysera Hallandskustens karaktär, kvalitet och förändring. I projektet har forskare och planerare tillsammans tagit fram riktlinjer och mål för hur landskap och bebyggelse ska hanteras. Resultatet presenteras i ett arkitekturprogram för Hallandskusten.

- *Kvaliteter i bebyggelse och landskap - Hallandskusten*, Movium rapport 1:2002.
- *Hus vid hav längs Hallandskusten*, affisch

Fokus inland

Fokus inland heter det arkitekturprogram som visar hur ny bebyggelse kan anpassas till landskapet och äldre bebyggelse. Programmet har tagits fram i samarbete med Hallands stadsarkitekter och planerare, länsstyrelsen Halland och SLU Alnarp.

19 § naturvårdslagen (NVL)

GIS: Geodataportalen, Blått plus (Lst), Tittskåp (Lst)

www.lansstyrelsen.se/halland
Sök: värdebeskrivning av kustområdet i halland

www.lansstyrelsen.se/halland
Sökord: landskapsbeskrivning

GIS: Kan lämnas ut vd förfrågan.

GIS: Sveriges länskarter, GISdata, Geodataportalen, Blått plus (Lst), Tittskåp (Lst)

www.lansstyrelsen.se/halland
Sök: kvaliteter i bebyggelse och landskap, hus vid hav

www.lansstyrelsen.se/halland
Sökord: fokus inland

2.9 KUSTOMRÅDEN/HAVSPLANERING

Hallands län har ca 500 km kust. Den halländska kustslätten börjar vid foten av Hallandsåsen och sträcker sig norrut till trakterna mellan Varberg och Kungsbacka. Upp till de norra delarna av Halmstads kommun domineras kusten av långa sandstränder med dyner. Längre norrut blir kusten mer varierad med strandängar och ett kargare landskap med klippor, skär och vikar.

Havsplanering är ett viktigt verktyg för den nya Havs- och vattenmyndigheten som startade den 1 juli 2011. Myndigheten ska arbeta för levande hav, sjöar och vattendrag till glädje och nytta för alla. Havsplanering behövs för att länka samman all planering och förvaltning som rör våra havsområden. Planeringen innebär att nyttjande och bevarande vägs mot varandra.

4 kap miljöbalken

GIS: Sveriges länskartor, GISdata Geodataportalen, Blått plus (Lst) Tittskåp (Lst)

Riksintresse kustområdet – Särskilda hushållningsbestämmelser

I miljöbalkens fjärde kapitel anges ett antal geografiskt avgränsade områden som riksintresse direkt i lagtexten. Områdena är i sin helhet av riksintresse på grund av de natur- och kulturvärden som finns där. För dessa områden gäller särskilda bestämmelser som går ut på att skydda områdena mot exploateringsföretag. Områden som är av riksintresse enligt 4 kap. MB är större med fokus på helhetsvärden.

- *Värdebeskrivning av kustområdet i Halland – ett regionalt planeringsunderlag för områden av riksintresse enligt 3 kap NRL, Länsstyrelsens meddelande 1997:4. Tillgänglig i pappersformat.*
- *Landskapshistoriskt innehåll, Länsstyrelsens meddelande 1998:9*

3 kap 8 § miljöbalken

GIS: Geodataportalen, Blått plus (Lst), Tittskåp (Lst)

Shape-filer finns även att ladda ner på www.trafikverket.se

Riksintresse sjöfart

Trafikverket bedömer vilka områden som är av riksintresse för trafikslagets anläggningar. Ändringar och preciseringar av utpekade riksintressen sker i dialog med Sjöfartsverket.

Trafikverket ansvarar för den strategiska infrastrukturplaneringen i samråd med Sjöfartsverket i de ärenden som berör sjöfart. Sjöfartsverket har det operativa ansvaret för tillgänglighet, framkomlighet och säkerhet till sjöss. Kartmaterial som visar riksintressena för trafikslagets anläggningar finns att ladda ned på www.trafikverket.se som shp-filer, i en zip-fil. Där finns också tabeller med fullständiga funktionsbeskrivningar för alla anläggningar.

- *Tabeller över alla riksintressen för trafikslagets anläggningar* finns att ladda ner som excel-fil innehållande olika blad för de olika typerna av anläggningarna.
- *Kartmaterial över riksintressen - karttjänst.* Trafikverket arbetar med att ta fram ett webbaserat tittskåp som kommer att vara tillgängligt via deras hemsida under fliken om riksintressen. I avvaktan på den tjänsten hänvisar Trafikverket till en karttjänst på www.vindlov.se där man kan se riksintressena. Där är det dock inte möjligt att ta del av funktionsbeskrivningarna.

www.trafikverket.se
Sök: riksintressen

www.trafikverket.se
Sök: kartmaterial över riksintressen

Kustplanering

Hus vid hav längs Hallandskusten

Regionen och kommunernas skrift om arkitektur vid kusten. I rapporten redovisas arbetet med att ta fram ett arkitekturprogram för Hallandskusten. Syftet har varit att tillsammans med länsstyrelse och lokala planerare analysera Hallandskustens karaktär, kvalitet och förändring. I projektet har forskare och planerare tillsammans tagit fram riktlinjer och mål för hur landskap och bebyggelse ska hanteras. Resultatet presenteras i ett arkitekturprogram för Hallandskusten.

- *Kvaliteter i bebyggelse och landskap - Hallandskusten, Movium rapport 1:2002.*
- *Hus vid hav längs Hallandskusten, affisch*

www.lansstyrelsen.se/halland
Sök: kvaliteter i bebyggelse och landskap, hus vid hav

Långsiktigt skydd av kustområden med höga naturvärden i Hallands län

Länsstyrelsen arbetar med att ta fram en strategi för långsiktigt bevarande av naturvärden i länets kustområden. För att nå miljömålet rörande långsiktigt skydd av kustens naturmiljöer måste ytterligare minst 1300 hektar naturmark långsiktigt skyddas genom formellt områdesskydd, i första hand som naturreservat. Länsstyrelsen lägger efter sammanställning och analys av befintlig kunskap fram en bevarandestrategi. Strategin omfattar den strandnära fastlandskusten och öarna. Remissutgåvan beräknas vara klar i februari 2012.

Hållbar tillväxt för kustområdet

Projektet drivs av Region Halland och handlar om att skapa bättre förutsättningar för vår kusts affärs- och näringsliv. Detta görs genom samverkan kring tillgänglighet och utveckling av kustnära upplevelser samtidigt som vi värnar om en hållbar kustmiljö.

- *Kattegatt med kust – maritim strategi för hållbar tillväxt, informationsmaterial Region Halland*
- *STRATEGI för Kattegatt med kust – för hållbar tillväxt, strategi, Region Halland 2009*

www.regionhalland.se
Sök: kattegatt med kust

Hav möter land

Hav möter land är ett gränsöverskridande samarbetsprojekt som ska arbeta för en gemensam hållbar förvaltning av haven och kustzonerna inom Kattegatt och Skagerrak. Från länet deltar Region Halland, Falkenbergs kommun, Kungsbacka kommun och länsstyrelsen i projektet.

Klimatanalys för stigande hav och åmynningar i Hallands län,

Länsstyrelsen

Länsstyrelsen i Hallands län tar under 2012 fram en analys av den stigande havsnivåns påverkan på Hallands kust och åmynningar. Arbetet beräknas vara klart under våren 2012.

7 kap miljöbalken

www.lansstyrelsen.se/halland
Sök: strandskyddsutredning

GIS: Blått plus (Lst)

www.regeringen.se
Sök: planering på djupet

Strandskydd

Vid havet, alla sjöar och alla vattendrag omfattas mark- och vattenområdena närmast stranden av ett generellt strandskydd. Detta betyder att inom denna zon får inte nya byggnader uppföras och användningen av befintliga byggnader får inte ändras. Utöver det generella strandskyddet omfattas kusten och vissa sjöar av utökat strandskydd, upp till 300 meter från strandskyddslinjen.

Strandskyddsutredningen – Attraktivt boende i Halland, Region Halland 2009

Under 2008 och 2009 pågick en utredning om strandskyddet i Halland i ett samarbete mellan Region Halland, de halländska kommunerna och Länsstyrelsen. Syftet med utredningen var att få en tydlig bild över var strandskydd gäller i Halland, men också att pröva om det finns områden där strandskyddet kan förändras för att skapa förutsättningar för attraktiva boenden i Hallands inland. Utredningen beskriver hur olika typer av vattenytor och vattendrag definieras och var strandskyddet gäller i Halland idag.

Utöver det generella strandskyddet omfattas kusten och vissa sjöar av *utökat strandskydd*, upp till 300 meter från strandskyddslinjen. En översyn av det utökade strandskyddet pågår.

Havsplanering

Planering på djupet – fysisk planering av havet, SOU 2010:91

Betänkande av Havsplaneringsutredningen.

Regeringen beslutade den 19 november 2009 att tillkalla en särskild utredare med uppdrag att föreslå ett system för fysisk planering av territorialhavet och Sveriges ekonomiska zon samt föreslå nödvändiga författningar.

2.10 MILJÖ- OCH RISKFAKTORER

Att undersöka och kontinuerligt följa tillståndet i miljön är en viktig del av Länsstyrelsens miljöarbete. Resultaten används bland annat för att följa upp arbetet med miljömålen men också för att upptäcka nya hot mot miljön.

Riskbilden i länet karaktäriseras av Ringhals kärnkraftverk, jordbruk med djurhållning, närheten till kusten och de halländska åarna samt den betydande mängden farliga ämnen som transporteras genom länet.

Förorenad mark

Förorenade områden är mark- och vattenområden, byggnader och anläggningar som innehåller skadliga ämnen så att de medför eller riskerar att medföra negativ påverkan på människors hälsa eller miljön. Oftast finns dessa områden i anslutning till industriell verksamhet. Ett sådant område omfattas av miljöbalkens bestämmelser om förorenade områden.

- *Regionalt program 2012 – efterbehandling av förorenade områden*
- *Förorenade områden – lista med prioriterade områden.* Utgör bilaga till det regionala programmet.

GIS: Blått plus (Lst), Tittskåp (Lst)

www.lansstyrelsen.se/halland
Sök: förorenade områden

Miljökvalitetsnormer för luft och vatten

Miljökvalitetsnormer är ett juridiskt bindande styrmedel som infördes med miljöbalken 1999. De beskrivs närmare i 5 kap miljöbalken. Miljökvalitetsnormerna infördes för att komma till rätta med miljöpåverkan från diffusa utsläppskällor som till exempel trafik och jordbruk.

5 kap miljöbalken

Luftguiden, Handbok om miljökvalitetsnormer för utomhusluft, Naturvårdsverket handbok 2011:1, utgåva 1, 2011

Under 2010 infördes nya bestämmelser i Sverige för att införliva EU:s nya luftkvalitetsdirektiv (2008/50/EG). Handboken innehåller Naturvårdsverkets tolkning av de nya bestämmelserna. Den omfattar hela kedjan från bedömning, prövning och tillsyn till hur kontroll av luftkvalitet, information och rapportering ska gå till och hur åtgärdsprogram ska tas fram.

www.naturvardsverket.se
Sök: luftguiden

Vattenkartan VISS

VISS (Vatten Informations System Sverige) är en databas med alla Sveriges större sjöar, vattendrag, grundvatten och kustvatten. Här finns information om vattnets status och miljökvalitetsnorm.

www.viss.lst.se

GIS: Blått plus (Lst), Tittskåp (Lst)

Åtgärdsprogram för Västerhavets vattendistrikt 2009-2015, Vattenmyndigheterna 2010:04

Vattenmyndigheten för Västerhavet har den 15 december 2009 fattat beslut om åtgärdsprogram för Västerhavets vattendistrikt. Programmet beskriver de åtgärder som bedöms nödvändiga för att de beslutade miljökvalitetsnormerna ska uppnås i tid.

www.vattenmyndigheterna.se
Sök: åtgärdsprogram för västerhavets vattendistrikt

- *PlanPM Miljökvalitetsnormer för vatten, Länsstyrelsen i Skåne län 2010, Länsstyrelserapport 2010:6.*
- *Miljökvalitetsnormer för vatten - en vägledning för fysisk planering i Stockholms län.* Länsstyrelsen i Stockholms län, 2011.

Sök: miljökvalitetsnormer för vatten

www.lansstyrelsen.se/stockholm
Sök: miljökvalitetsnormer för vatten

www.msb.se
Sök: översiktlig
översvämningskartering

Översvämning

Översiktliga översvämningskarteringar

De översiktliga översvämningskarteringarna visar de områden som hotas av översvämning när vattenflödena uppnår en viss nivå. Kartorna visar utbredningsområdena för 100-årsflödet och det beräknade högsta flödet för respektive vattendrag. Karteringarna är genomförda av Myndigheten för samhällsskydd och beredskap (MSB) och lämpar sig endast för översiktlig planering. Karteringarna finns tillgängliga som pdf-filer samt i sökbar karta.

Översvämningsdirektivet

Översvämningsdirektivet genomförs i Sverige genom en förordning om översvämningsrisker (SFS 2009:956). MSB är ansvarig myndighet och genomför arbetet i nära samarbete med länsstyrelserna. Arbetet genomförs i tre steg under åren 2009-2015. Länsstyrelsens inrapportering av Översvämningsdirektivet – del 1 finns redovisad i GIS och kan lämnas ut vid förfrågan.

Sök: översvämningsrisker i fysisk
planering

Översvämningsrisker i fysisk planering -

Rekommendationer för markanvändning vid nybebyggelse,

Länsstyrelserna i Mellansverige år 2006

I denna rapport rekommenderar länsstyrelserna i Mellansverige hur man vid fysisk samhällsplanering bör ta hänsyn till översvämningsrisker. De deltagande länsstyrelserna har samverkat för att utveckla en gemensam syn på frågeställningen. Målsättningen med rekommendationerna är att så långt som möjligt begränsa konsekvenserna av höga flöden.

Klimatanalys för stigande hav och åmynningar i Hallands län, Länsstyrelsen

Länsstyrelsen i Hallands län tar under 2012 fram en analys av den stigande havsnivåns påverkan på Hallands kust och åmynningar. Arbetet beräknas vara klart under våren 2012.



Högt flöde i Viskan i september 2011. Foto: Anna Modigh

Förändrad markstabilitet – Ras, skred och erosion

Översiktliga stabilitetskarteringar i finkorniga jordarter

Översiktliga stabilitetskarteringar från MSB har till syfte att översiktligt kartlägga stabilitetsförhållanden för mark som är bebyggd. Karteringarna är överlämnade till kommunerna och ska utgöra ett stöd i kommunens riskinventering och riskhantering.

www.msb.se
Sök: översiktliga
stabilitetskarteringar

Karteringarna finns redovisade i pärmar innehållande tryckta kartor samt cd-skivor som är överlämnade till kommuner och länsstyrelsen.

Karteringarna finns även tillgängliga via MSB:s hemsida.

Område som ligger utanför utredningsområdet får inte betraktas som "säker mark". Detta är områden som inte har ingått i kartläggningen och har därför inte klassas utifrån stabilitet. Utförda karteringar i Hallands län:

- Kungsbacka år 1993
- Varberg år 1995
- Falkenberg år 1994
- Halmstad år 1994
- Hylte år 1994
- Laholm år 2011

Kartläggning av stranderosion

Utförd av Statens geotekniska institut, SGI. Kartläggningen av stranderosion är genomförd genom enkätundersökning till kommunerna samt inventeringar. Kartläggningen av erosionsförutsättningar längs vattendragen ska genomföras för de vattendrag som finns med i den översiktliga översvämningskarteringen.

www.swedgeo.se
Sök: kartläggning av stranderosion
inventering/kartor

Skreddatabas

Skreddatabasen är en sammanställning över inträffade skred, ras och övriga jordrörelser i Sverige med tillhörande beskrivning av typ av händelse, omfattning, läge etc. Vissa större skred har en utförligare beskrivning i MSB:s *Naturolycksdatabas*.

www.swedgeo.se
Sök: skreddatabas

Naturolycksdatabasen

I Naturolycksdatabasen finns dokumentation om bakomliggande orsaker, händelseförlopp, hantering och lärdomar från naturolyckor. Databasen ger kommuner och andra myndigheter eller organisationer hjälp och stöd vid fysisk planering och planering för effektiva räddningsinsatser.

www.msb.se
Sök: naturolycksdatabasen

Farligt gods

Farligt gods är ett samlingsbegrepp för ämnen och föremål som har sådana farliga egenskaper att de kan orsaka skador på människor, miljö eller egendom, om de inte hanteras rätt under en transport.

www.lansstyrelsen.se/halland
Sök: projekt farliga ämnen

Risikanalys av transport av farligt gods i Hallands län,
Länsstyrelsens meddelande 2011:19

Rapporten ger oss större kunskap om omfattningen av transporter av farligt gods i länet. Den innehåller bland annat statistik över farligt gods, frekvensen av utsläpp och konsekvensberäkningar för ett antal scenarier med farligt godsolyckor. Rapporten innehåller även en identifiering av nyckelfaktorer, sårbarheter och kritiska beroenden som påverkar konsekvenserna och möjligheterna att motstå en allvarlig störning. Utifrån dessa faktorer har förslag på riktlinjer för samhällsplanering vid farligt godsled tagits fram. I rapporten presenteras förslag på både skyddsavstånd och riskreducerande åtgärder.

Farliga verksamheter

2 kap 4 § Lag (2003:778) om skydd mot olyckor (LSO) Verksamhet som vid olycka kan orsaka allvarliga skador på människor eller miljön. Även Sevesoklassade verksamheter enligt lag 1999:381.

Risiklassade kraftdammar

Dammar som klassats till att ge stora konsekvenser vid dammbrott är Hyltedammen (Hyltebruk), Knäred övre (den östligaste stordammen i Knäred) och Laholms kraftverk. Både Hylte och Knäred övre kan i värsta fall medföra att flera människor omkommer. Dammbrott vid Laholms kraftverk kan ge stora skador på infrastruktur och miljö.

Oljeutsläpp

Digital miljöatlas

www.gis.lst.se/miljoatlas/

Digital Miljöatlas informerar om områden längs den svenska kusten och de stora sjöarna som är extra känsliga för oljeutsläpp. Förutom information om känsliga områden innehåller den information om strandtyper och förslag på lämpliga saneringsmetoder för de olika områdena.

2.11 NATURVÅRD

Det finns flera sätt att skydda naturen, och enligt miljöbalken kan Länsstyrelsen bland annat bilda naturreservat och fågelskyddsområden. Länsstyrelsen ansvarar också för att vårda och förvalta naturreservat, nationalparker och vandringsleder i fjällen.

Riksintresse för naturvården

Naturvårdens riksintresseområden representerar huvuddragen i den svenska naturen och är de mest värdefulla områdena i nationellt perspektiv enligt de kriterier som Naturvårdsverket satt upp.

- *Områden av riksintresse för naturvård i Hallands län.* Länsstyrelsen i Hallands län, meddelande 2001:20

Skyddad natur

Naturområden skyddade enligt 7 kap miljöbalken omfattar naturreservat, naturvårdsområden, biotopskyddsområden, Natura 2000-områden, djur- och växtskyddsområden, skydd för landskapsbilden, naturminnen och strandskyddsområden.

Kartverket skyddad natur

Naturvårdsverkets kartverktyg Skyddad natur visar vilka områden i Sverige som är skyddade enligt 7 kap miljöbalken och vilken form skyddet har. Shape-filer för de redovisade områdena kan hämtas via verktyget. Kartverket redovisar inte strandskyddade områden samt Natura 2000-områden.

Pågående områdesskydd

GIS-skikt med kartläggning av pågående bildning av områdesskydd. Kan lämnas ut av länsstyrelsen på förfrågan.

Biotopskydd

Huvudsyftet med biotopskyddet är att bevara den biologiska mångfalden. Biotopskyddet innebär därför ett förbud att bedriva verksamhet eller utföra åtgärder som kan komma att skada mindre mark- eller vattenområden (biotoper) som är livsmiljö för utrotningshotade djur- eller växtarter eller som i övrigt är särskilt skyddsvärda. Vissa biotoper omfattas av ett generellt skydd, för andra kan specifika områden utses till biotopskyddsområde. Särskilt utpekade biotopskyddsområden redovisas i kartverket skyddad natur. Områden som omfattas av det generella biotopskyddet redovisas inte i kartverket skyddad natur.

Natura 2000-områden

Natura 2000 heter det nätverk av skyddsvärda områden som alla EU:s medlemsstater ska bidra till att skapa enligt två av EU:s direktiv, Habitatdirektivet och Fågeldirektivet. Alla Natura 2000-områden är riksintressen enligt 4 kap 8 § miljöbalken. Länsstyrelsen har tagit fram bevarandeplaner för flertalet Natura 2000-områden i Halland. Bevarandeplaner för Hallands Natura 2000-områden finns tillgängliga på länsstyrelsens hemsida. Natura 2000-områden presenteras inte i kartverket skyddad natur.

3 kap 6 § miljöbalken

www.lansstyrelsen.se/halland
Sök: riksintresse naturvård

GIS: Sveriges länskartor, GISdata, Geodataportalen, Blått plus (Lst), Tittskåp (Lst)

7 kap miljöbalken

www.naturvardsverket.se
Sök: skyddad natur

GIS: Kan lämnas ut vid förfrågan.

GIS: Geodataportalen, Blått plus (Lst), Tittskåp (Lst)

4 kap 8 § miljöbalken

www.lansstyrelsen.se/halland
Sök: natura 2000

GIS: Sveriges länskartor, GISdata, Geodataportalen, Blått plus (Lst), Tittskåp (Lst)

www.lansstyrelsen.se/halland
Sök: strandskyddsutredning

GIS: Blått plus (Lst)

19 § naturvårdslagen (NVL)

GIS: Geodataportalen, Blått plus
(Lst), Tittskåp (Lst)

www.naturvardsverket.se
Sök: miljödataportalen

www.naturvardsverket.se
Sök: värdefulla vatten

GIS: Kan lämnas ut vid förfrågan.

Strandskydd

Vid havet, alla sjöar och alla vattendrag omfattas mark- och vattenområdena 100 meter närmast stranden av ett generellt strandskydd. Detta betyder att inom denna zon får inte nya byggnader uppföras och användningen av befintliga byggnader får inte ändras. Utöver det generella strandskyddet omfattas kusten och vissa sjöar av utökat strandskydd, upp till 300 meter från strandskyddslinjen.

- *Strandskyddsutredningen – Attraktivt boende i Halland*, Region Halland 2009

Under 2008 och 2009 pågick en utredning om strandskyddet i Halland i ett samarbete mellan Region Halland, de halländska kommunerna och Länsstyrelsen. Syftet med utredningen var att få en tydlig bild över var strandskydd gäller i Halland, men också att pröva om det finns områden där strandskyddet kan förändras för att skapa förutsättningar för attraktiva boenden i Hallands inland. Utredningen beskriver hur olika typer av vattenytor och vattendrag definieras och var strandskyddet gäller i Halland idag.

Utöver det generella strandskyddet omfattas kusten och vissa sjöar av *utökat strandskydd*, upp till 300 meter från strandskyddslinjen. En översyn av det utökade strandskyddet pågår.

Skydd för landskapsbilden

En gammal form av skydd med stöd av naturvårdslagen 19 § i dess lydelse före 1 januari 1975. Skyddsformen förordnades av länsstyrelsen för vissa områden i syfte att reglera bebyggelse, vägar och andra anläggningar som kunde påverka landskapsbilden negativt. Även om begreppet inte finns i den nu gällande miljöbalken gäller fortfarande bestämmelserna inom de olika landskapsbildsskyddsområdena så länge länsstyrelsen inte beslutat om något annat. Bestämmelserna inom ett landskapsbildsskyddsområde reglerar inte anordningar för jord- och skogsbrukets behov men för att t.ex. bygga ett nytt bostadshus krävs dispens.

Värdefulla sötvattnensmiljöer

Naturvårdsverket, Fiskeriverket och Riksantikvarieämbetet har pekat ut och klassificerat värdefulla miljöer i och invid sötvatten. De områden som är av nationellt intresse redovisas i kartsikt på *Miljödataportalen* samt på Naturvårdsverkets karttjänst *Värdefulla vatten*.

Inventering av limniska nyckelbiotoper

Länsstyrelsen har inventerat några vattendrag på limniska nyckelbiotoper d.v.s. små avgränsade särskilt värdefulla sötvattnensmiljöer. De limniska nyckelbiotoper som identifierats finns redovisade i GIS och kan lämnas ut av länsstyrelsen vid förfrågan.

Värdefulla sand- och grusmarker

Höga naturvärden i grus- och sandtäckter i Hallands län, Länsstyrelsens meddelande 2010:17

Länsstyrelsen har identifierat ett antal täkter med höga naturvärden. Syftet med denna inventering har varit att visa på vilken betydelse de halländska täkterna har för den biologiska mångfalden i dagens landskap, samt att lyfta fram hur täkterna kan hanteras för att de höga naturvärdena ska kunna bibehållas och utvecklas framöver.

www.lansstyrelsen.se/halland
Sök: höga naturvärden i grus- och sandtäckter

Regionala naturvårdsprogram

- *Kungsbacka naturvårdsplan*, Kungsbacka kommun 2003
- *Naturvårdsprogram för Varbergs kommun*, Varbergs kommun 2007
- *Naturvårdsprogram*, Falkenbergs kommun och Länsstyrelsen i Hallands län 2006
- *Halmstads gröna värden*, Halmstads kommun 2008
- *Naturvårdsprogram för Hallands län, del 1. Laholms kommun*, Länsstyrelsen

Värdefulla skogsmiljöer

Webbverktyget *Skogens pärlor*

Skogsstyrelsen genomför inventeringar för att få bättre kunskap om vilka värdefulla miljöer som finns i skogen. De värdefulla miljöerna samlas i webbverktyget *Skogens pärlor*. I verktyget visas sumpskogar, nyckelbiotoper, naturvärdesobjekt och naturvårdsavtal. Materialet uppdateras och förändras i takt med att ny kunskap kommer till eller att situationen förändras.

www.skogsstyrelsen.se
Sök: skogens pärlor

Strategi för formellt skydd av skog i Hallands län,
Länsstyrelsens meddelande 2007:5

Detta dokument redovisar en länsstrategi för genomförande av formellt skydd enligt delmål 1 i miljömålet Levande skogar. Med formellt skydd avses här naturreservat, biotopskyddsområde och naturvårdsavtal. Dokumentet är länets bidrag till regeringsuppdraget "Fördjupad strategi för långsiktigt skydd av värdefulla naturområden på skogsmark". Arbetet med uppdraget har bedrivits gemensamt av Länsstyrelsen och Skogsstyrelsen.

www.lansstyrelsen.se/halland
Sök: strategi skog

GIS: Blått plus (Lst)
Kan lämnas ut vid förfrågan.



Bokskog i det blivande naturreservatet Fäberga utanför Harplinge i Halmstads kommun.
Foto: Henrik Malm

www.naturvardsverket.se
Sök: ramsarområden

www.naturvardsverket.se
Sök: myrskyddsplan

www.naturvardsverket.se
Sök: miljödataportalen, vmi
halland

GIS: GISdata, Geodataportalen,
Blått plus (Lst), Tittskåp (Lst)

www.naturvardsverket.se
Sök: artskydd

GIS: Kan lämnas ut vid förfrågan.

Våtmarker

Ramsarområden är våtmarksområden som skyddas i enlighet med våtmarkskonventionen (Ramsarkonventionen), vilken tillkom 1971. Samtliga Sveriges Ramsarområden ingår helt eller delvis i EU:s nätverk Natura 2000, totalt cirka 85 procent av den totala arealen. Med få undantag är de även till någon del skyddade som naturreservat och några som nationalpark. Dessutom är stora delar av områdena fågelskyddsområden.

- Naturvårdsverkets klickbara karta för information om Ramsarområden och beskrivning av dessa.

Myrskyddsplan

- *Myrskyddsplan för Sverige*, Naturvårdsverkets rapport 5667, 2007 (huvudrapport)
- *Myrskyddsplan för Sverige - Objekt i Hallands län*, Naturvårdsverkets rapport 5670, 2007

Myrskyddsplan för Sverige redovisar de av landets mest värdefulla myrar som ännu inte har något långsiktigt skydd. Naturvårdsverket och länsstyrelserna tog tillsammans fram Myrskyddsplan för Sverige år 1994. En reviderad version publicerades år 2007.

Våtmarksinventeringen

Hallands myrar inventerades och klassificerades utifrån naturvärdena i våtmarksinventeringen. Arbetet utfördes 1973-1984 och en uppdatering gjordes 1986-1991. GIS-skiktet kan hämtas från *Miljödataportalen* på Naturvårdsverkets hemsida.

Arter

Nära 2000 arter av våra växter, djur och svampar är hotade enligt den nationella rödlistan. Många insatser görs för att bevara miljöer som är viktiga för hotade arter, t.ex. sköts värdefulla jordbruksmarker med miljöersättningar, särskilt värdefulla områden skyddas som reservat eller biotopskydd, vissa vägsränor och banvallar har anpassad skötsel och arbetet med åtgärdsprogram för hotade arter är särskilt inriktat mot att identifiera och genomföra åtgärder för särskilt utpekade arter, ofta utanför skyddade områden.

Artskyddsförordningen (2007:845)

Många arter är fridlysta och har ett starkt skydd genom Artskyddsförordningen. Skyddet innebär att inte bara enskilda individer utan också de miljöer som en skyddad art är beroende av för sin livscykel, är skyddade. Som exempel kan nämnas sandödlor, uttrar, fladdermus och stinkpadda. Fridlysta arter är förtecknade i Artskyddsförordningen.

Rödlista och åtgärdsprogram

Arter som riskerar att på sikt utrotas från Sverige tas upp på *ArtDatabankens rödlista*. För ett urval av rödlistade arter tas särskilda åtgärdsprogram fram, och länsstyrelsen arbetar aktivt med att genomföra åtgärder för att öka arternas möjlighet till fortlevnad. Beslutade åtgärdsprogram för hotade arter finns på Naturvårdsverkets hemsida. Områden där man arbetar aktivt för att bevara hotade arter inom ramen för åtgärdsprogrammen finns som GIS-skikt internt på länsstyrelsen och kan tillhandahållas vid förfrågan.

- *Artfakta - ArtDatabanken*
Rödlistade arter samt fakta om dess ekologi, utbredning och hotbild finns i databasen *Artfakta*.
- *Artportalen*
Information om var olika arter har observerats fås huvudsakligen från Artportalen. Länsstyrelsen använder sedan år 2010 Artportalen som sin huvudsakliga informationskälla vad gäller artförekomster, och har fört över väsentliga delar av sin interna artdatabas dit. Observera att särskild behörighet till Artportalen måste införskaffas eftersom viktiga observationer annars hemlighålls. Viss information om var rödlistade, fridlysta och arter som omfattas av åtgärdsprogram finns även på *Musselportalen*.

www.artfakta.se

www.artportalen.se
www.musselportalen.se

Landskapsbeskrivning

- *Landskapshistoriskt innehåll*,
Länsstyrelsens meddelande 1998:9
Rapporten är en komplettering av rapporten Värdebeskrivning av kustområdet i Halland, meddelande 1997:4.
- *E6:ans närområde i Halland*
Länsstyrelsens meddelande 1992:6.
- *Landskapsstrategi för eklandskapet norr om Lygnern*,
Länsstyrelsens meddelande 2011:2

www.lansstyrelsen.se/halland
Sök: värdebeskrivning av kustområdet i halland

www.lansstyrelsen.se/halland
Sökord: E6:ans näområde

www.lansstyrelsen.se/halland
Sökord: landskapsstrategi

www.lansstyrelsen.se/halland
Sökord: landskapsbeskrivning

Vindkraft i Hallands län – beskrivning av det halländska landskapet ur ett vindkraftsperspektiv, Länsstyrelsen i Hallands län 2010

Länsstyrelsen i Halland har under 2010, med stöd av bidrag från Boverket, genomfört ett projekt som syftar till att beskriva och värdera det halländska landskapet ur olika aspekter. Ett viktigt mål har varit att klargöra och förstärka kunskapen kring vissa bedömningsgrunder inom länsstyrelsens olika sakområden med avseende på lokaliseringar av vindkraftsetableringar. Genom att publicera materialet offentligt kan det komma till användning även vid kommunernas planering för vindkraft liksom för exploatörers överväganden i samband med planering för nya etableringar.

GIS: Kan lämnas ut vid förfrågan.

2.12 PLANERING

Den fysiska samhällsplaneringen styrs av plan- och bygglagen och miljöbalken. Boverket är en förvaltningsmyndighet för frågor om byggd miljö och hushållning med mark- och vattenområden, för fysisk planering, byggande och förvaltning av bebyggelsen och för boendefrågor. På Boverkets hemsida, www.boverket.se, finns en mängd rapporter med relevans för fysisk planering.

Plan- och bygglag (2010:900)

I plan- och bygglagen finns bestämmelser om planläggning av mark och vatten och om byggande. Bestämmelserna syftar till att, med hänsyn till den enskilda människans frihet, främja en samhällsutveckling med jämlika och goda sociala levnadsförhållanden och en god och långsiktigt hållbar livsmiljö för människorna i dagens samhälle och för kommande generationer.

- *Plan- och bygglagen (1987:10)* – upphävd genom SFS 2010:90
- *Plan- och bygglagen (2010:900)*. Den nya lagen ersätter den förra plan- och bygglagen och lagen (1994:847) om tekniska egenskapskrav på byggnadsverk m.m. Den förra plan- och byggförordningen (1987:383) och förordningen (1994:1215) om tekniska egenskapskrav på byggnadsverk m.m. har upphävts och ersatts av en ny plan- och byggförordning (2011:338).

www.boverket.se
Sök: kunskapsbanken

PBL Kunskapsbanken

PBL kunskapsbanken är ett verktyg från Boverket för dig som använder plan- och bygglagen.

www.boverket.se
Sök: sammanställning nationella mål

Sammanställning av nationella mål, planer och program av betydelse för fysisk samhällsplanering, Boverket 2011

I denna rapport redovisas den första delen av Boverkets regeringsuppdrag "Vision för Sverige 2025". Redovisningen omfattar de nationella mål, planer och program som statsmakterna har lagt fast inom olika politikområden och som bör beaktas i kommunernas, länsstyrelsernas och regionernas samhällsplaneringsverksamhet.

Miljöbalken (1998:808)

Bestämmelserna i miljöbalken syftar till att främja en hållbar utveckling som innebär att nuvarande och kommande generationer tillförsäkras en hälsosam och god miljö. En sådan utveckling bygger på insikten att naturen har ett skyddsvärde och att människans rätt att förändra och bruka naturen är förenad med ett ansvar för att förvalta naturen väl.

PilotGIS – Standard för samhällsplanering

PilotGIS är en standard för utbyte av digital geografisk information för den fysiska samhällsplaneringen. Standarden är resultatet av Pilotprojekt GIS, vilket initierades av Civildepartementet 1995. Boverket har förvaltningsansvaret för PilotGIS de facto-standard, vilket innebär att de ska hålla den aktuell, förbättra den, utveckla den samt verka för en ökad användning. Målgruppen för förvaltningen är bland andra kommuner och länsstyrelser. Förvaltningsarbetet startade år 2000 och är döpt till PilotGIS PLUS eller PilotGIS+.

www.boverket.se
Sök: pilotgis

Språngbräddor för plan- och bygglagen

PBL Pilotprojekt är ett utvecklingsarbete som bedrivits under 2010 för att vinna erfarenheter om god tillämpning av plan- och bygglagen. Arbetet är ett led i att utveckla effektiva arbetssätt och metoder som främjar samverkan, och därmed utbyte av kunskap och erfarenheter, mellan och inom kommunerna och länen.

www.boverket.se
Sök: språngbräda plan- och bygglagen

Utvecklingsarbetet har skett inom åtta projekt där alla landets länsstyrelser samarbetat tillsammans med kommuner och andra aktörer. Teman har valts utifrån de förändringar och nyheter som nu genomförts i den nya plan- och bygglagstiftningen. Resultaten från projekten bidrar med erfarenheter till introduktionen av den nya plan- och bygglagen, som trädde i kraft maj 2011.

Boverket har producerat tre kortskrifter från resultaten av utvecklingsarbetet:

- *Språngbräda för nya plan- och bygglagen – Intro*
- *Språngbräda för nya plan- och bygglagen – Exempel*, innehåller ett urval praktiska exempel från arbetet. Projekten utgör den avslutande delen av regeringens insats för kompetensutveckling under 2008 – 2010.
- *Språngbräda för nya plan- och bygglagen – Antologi*, innehåller en sammanfattning av metoder och slutsatser från projekten. Dessa utgör den avslutande delen av regeringens insats för kompetensutveckling under 2008 – 2010.

2.13 SOCIALA FRÅGOR

En socialt hållbar stadsutveckling bör kännetecknas av sådant som att hänsyn tas till olika gruppers behov, att förutsättningar för människors möten förbättras och att jämställdhet mellan kvinnor och män främjas.

www.fhi.se
Sök: folkhälsomål

Folkhälsa

Utgångspunkten för folkhälsoarbetet i Sverige är de elva övergripande målområdena för folkhälsa. De anger centrala bestämningsfaktorer för hälsan. Det övergripande målet för folkhälsa är att skapa samhällsliga förutsättningar för en god hälsa på lika villkor för hela befolkningen. Folkhälsa handlar om allt från individens egna val och vanor till strukturella faktorer som yttre miljöer och demokratiska rättigheter i samhället. Det finns många myndigheter som mer eller mindre arbetar med målområdena. Statens folkhälsoinstitut har ett övergripande ansvar för uppföljning och utvärdering.

www.boverket.se
Sök: enkelt avhjälpda hinder

Tillgänglighet

Enkelt avhjälpda hinder

Kravet på enkelt avhjälpda hinder finns i 8 kap. 2 § andra stycket och 12 § andra stycket PBL. Boverket har gett ut tillämpningsföreskrifter, BFS 2011:13 HIN 2. Publika lokaler och allmänna platser ska göras mer tillgängliga och användbara för personer med nedsatt rörelse- eller orienteringsförmåga. Det är ett krav som ställs i bestämmelserna om enkelt avhjälpda hinder. Läs mer om enkelt avhjälpda hinder på Boverkets hemsida.

www.lansstyrelsen.se/halland
Sökord: barnkonventionen i den fysiska planeringen

Barnperspektivet

Barnkonventionen i den fysiska planeringen,

Länsstyrelsen i Halland, meddelande 2009:3

Länsstyrelsens mål med att införliva barnkonventionen i samhällsplaneringen är ett samhälle där barn har samma rättigheter och lika värde som vuxna och där barnens bästa uppmärksammas. Barns och ungas perspektiv ska vara en naturlig del i samhällsbyggandet och barn ska ges möjlighet till inflytande i den fysiska planeringen.

Integration

Integration kan ses som ett samhällsperspektiv som riktar fokus på den sociala relationen mellan olika befolkningsgrupper och som handlar om människors rätt att ta del av samhällets resurser på ett jämlikt sätt. Regeringens integrationspolitik syftar till att alla medborgare ska ha lika rättigheter, skyldigheter och möjligheter oavsett etnisk och kulturell bakgrund.

www.lansstyrelsen.se/halland
Sökord: samverkan vid mottagande av flyktingar

Samverkan vid mottagande av flyktingar,

Regional överenskommelse, Länsstyrelsen i Hallands län 2010

Med aktörer som har blicken på ett regionalt tänkande kan Halland bättre och effektivare ta vara på den kulturella och språkliga kompetensen som varje nyanländ har med sig från sitt eget hemland. Integration och introduktion för nyanlända flyktingar är viktiga utvecklingsområden för Hallands län. Ett framgångsrikt integrationsarbete är nära knutet till frågor om regional utveckling och tillväxt. Överenskommelsen är ett led i det samlade arbetet i länet med introduktionen av nyanlända flyktingar.

Jämställdhet

Checklista för jämställd planering i Halland,

Länsstyrelsen i Hallands län, meddelande 2009:04

Syftet med checklistan är att försöka precisera vad länsstyrelsen menar med jämställdhetsperspektiv i planeringen samt att ange grunderna till varför och hur det bör tillämpas. Checklistan är allmänt hållen och bör betraktas som minimikrav för en jämställd planering, såväl översiktlig som detaljerad.

www.lansstyrelsen.se/halland
Sök: checklista för jämställd planering

Jämställdhet – kvinnor och män i Sverige, Länsstyrelserna 2006

Information om svensk jämställdhet och de lagar som berör detta område. Broschyren finns översatt till 10 språk.

www.lansstyrelsen.se/halland
Sök: kvinnor och män 10 språk

Kvinnor och män i Halland, Länsstyrelsen 2010:11

Länsstyrelsen har tillsammans med SCB tagit fram en statistikbok i fickformat om kvinnor och män i Halland inom olika områden med utgångspunkt från målen för jämställdhetspolitiken. Statistik är ett viktigt verktyg i samtal, planering, framtagande av strategier, policies etc. En förhoppning är därför att ökad kunskap och synliggörande av likheter och skillnader mellan kvinnor och män kan bidra till ökad kunskap, som leder vidare till åtgärder för en mer jämställd medborgarservice.

www.lansstyrelsen.se/halland
Sök: kvinnor och män

Att stärka tryggheten i stads- och tätortsmiljöer ur ett

jämställdhetsperspektiv, Boverket 2010, Slutrapport av regeringsuppdrag M2008/3813/H

I uppdraget som genomförts under 2008-2010 har ingått att i samverkan med länsstyrelserna stödja ett konkret utvecklingsarbete för att stärka tryggheten i stads- och tätortsmiljöer ur ett jämställdhetsperspektiv. Denna rapport utgör en samlad redovisning av innehållet i och resultatet av hela satsningen.

www.boverket.se
Sök: tryggt och jämt

2.14 TELE- OCH RADIOKOMMUNIKATION

Post- och telestyrelsen är en central förvaltningsmyndighet med ett samlat ansvar inom områdena post och elektronisk kommunikation.

Sök: vägverkets
rekommendationer avseende
placering av mobilmaster intill
vägar

Mobilmaster

Vägverkets rekommendationer avseende placering av mobilmaster intill vägar, Publikation nr 2001:110

Rapporten har tagits fram efter önskemål från Vägverkets regionkontor, eftersom man efterlyst enhetliga förhållningssätt när det gäller Vägverkets yttranden vid lokalisering mm av telemaster. Rapporten har tagits fram genom dels en enkät till samhällsplanerare på Vägverkets regionkontor, dels genom att samla in kunskap från muntliga och skriftliga källor.

Mobiltelenät

Post- och telestyrelsen har inte tillgång till detaljinformation om hur operatörer och andra ledningsägare utformar sina nät utan hänvisar till de operatörer och ledningsägare som blir berörda inom aktuellt område.

www.ledningskollen.se

Ledningskollen

Ledningskollen är en tjänst som ska minska antalet avgrävningar. I Ledningskollen begär du kabelanvisning/ledningsanvisning genom att rita in var du ska gräva och får omgående svar om vilka som kan ha ledningar där du ska gräva. Det är gratis att använda Ledningskollen.

www.boverket.se
Sök: rapport mobiltelenätet

Regeringsuppdrag beträffande utbyggnad av mobiltelenätet, Boverket 2005

Huvudvikten i uppdraget har lagts på att identifiera, beskriva och föreslå åtgärder för att begränsa konflikter med natur- och kulturmiljön och vissa andra markanvändningsintressen vid fortsatt utbyggnad av telefonisystem i landet.

2.15 TOTALFÖRSVAR

Försvarmakten bedriver verksamhet på ett flertal platser och i anläggningar som är anmälda som riksintressen för totalförsvaret. Det innebär att deras funktion måste skyddas. I många fall har samhällets planläggning och lovgivning en påverkan på den militära infrastrukturen. Därför behöver Försvarmakten bevaka myndighetens intressen genom att bland annat yttra sig över plan- och lovärenden. För att underlätta hanteringen har speciella samrådsområden tagits fram.

3 kap 8 och 9 §§ miljöbalken

GIS: GISdata

Riksintresse för totalförsvaret och samrådsområden

Försvarmakten har pekat ut samrådsområden, inom vilka man önskar få in alla planer och bygglovansökningar. Vissa av dessa utgör riksintresse. Tidigare hemliga riksintresseområden täcks numera in av den generella bestämmelsen för landets hela yta, att ärenden som avser höga objekt (>20 m utanför tätort och >45 m inom tätort) ska remitteras till Försvarmakten. Områden kring väderradarstationer, där restriktioner för vindkraftsetablering gäller, redovisas.

2.16 TRANSPORTER OCH VÄGAR

Samspelet mellan planering av transportsystemet och bebyggelsen är en förutsättning för att hållbara städer och regioner ska åstadkommas. Trafikverket ska tillhandahålla underlag för regional och kommunal planering enligt plan- och bygglagen och miljöbalken. Dessutom har samhällsplanerarna på Trafikverket till uppgift att delta i den kommunala planeringsprocessen i enlighet med plan- och bygglagen.

Riksintresse för trafikslagens anläggningar

Trafikverket bedömer vilka områden som är av riksintresse för trafikslagens anläggningar. De tidigare fyra trafikverken, numera Trafikverket, arbetade under 2009 och 2010 med en trafikslagsövergripande översyn av riksintressen. I november 2010 tog Trafikverket beslut om riksintressen för trafikslagens anläggningar. Trafikverket avser att uppdatera de utpekade riksintressena årligen för att materialet ska hållas så korrekt som möjligt. Trafikverket har uppdaterat riksintressena hösten 2011.

Trafikverket preciserar vissa anläggningar av riksintresse. I en precisering av ett riksintresse anges exempelvis vilka delar av anläggningen som ingår i riksintresset och anläggningens influensområden.

- *Tabeller över alla riksintressen för trafikslagens anläggningar* finns att ladda ner som excel-fil innehållande olika blad för de olika typerna av anläggningarna.
- *Kartmaterial över riksintressen - karttjänst.* Trafikverket arbetar med att ta fram ett webbaserat tittskåp som kommer att vara tillgängligt via deras hemsida under fliken om riksintressen. I avvaktan på den tjänsten hänvisar Trafikverket till en karttjänst på www.vindlov.se där man kan se riksintressena. Där är det dock inte möjligt att ta del av funktionsbeskrivningarna.
- *Beslut om riksintresse för trafikslagens anläggningar, 2011-11-23*
- *PM – Riksintressen för trafikslagens anläggningar*

Flygtrafik

Innan Transportstyrelsen bildades 1 januari 2009 var det Luftfartsstyrelsen som ansvarade för att peka ut och precisera luftfartens riksintressen. Luftfartsstyrelsen fastställde den 16 april 2008 principer för precisering av luftfartens riksintressen och influensområden för flygplatser.

- *Luftfartens riksintressen – principer för precisering av riksintresse och influensområden för flygplatser, Luftfartsstyrelsen Rapport 2008:12*
- *Precisering av riksintresse - Landvetter flygplats, Trafikverket, 2011-05-05*

3 kap 8 § miljöbalken

GIS: Geodataportalen, Blått plus (Lst), Tittskåp (Lst)

Shp-filer finns även att ladda ner på www.trafikverket.se

www.trafikverket.se
Sök: riksintressen

www.trafikverket.se
Sök: kartmaterial över riksintressen eller www.vindlov.se

www.trafikverket.se
Sök: riksintresse luftfart

Sjöfart

Trafikverket bedömer vilka områden som är av riksintresse för trafikslagets anläggningar. Ändringar och preciseringar av utpekade riksintressen sker i dialog med Sjöfartsverket.

Trafikverket ansvarar för den strategiska infrastrukturplaneringen i samråd med Sjöfartsverket i de ärenden som berör sjöfart. Sjöfartsverket har det operativa ansvaret för tillgänglighet, framkomlighet och säkerhet till sjöss. Kartmaterial som visar riksintressena för trafikslagets anläggningar finns att ladda ned på www.trafikverket.se som shape-filer, i en zip-fil. Där finns också tabeller med fullständiga funktionsbeskrivningar för alla anläggningar.

Sök: Regionalt underlag för samhällsplanering i Region Väst – Hallands län

www.lansstyrelsen.se/halland
Sök: författningar 2011

gis.vv.se/iov

Vägar

- *Regionalt underlag för samhällsplanering i Region Väst – Hallands län*, Vägverket publikation 2009:71. Det här planeringsunderlaget syftar till att underlätta kommunernas markanvändningsplanering, genom tydliga riktlinjer och råd för hur Vägverkets målsättningar och behov bör beaktas. Ytterligare ett syfte är att beskriva de specifika förutsättningarna för Hallands län med olika kartor.
- *Vägar i Hallands län - Sammanställning 2011*, 13 FS 2011:8
- *E6:ans närområde i Halland*, Länsstyrelsens meddelande 1992:6. Rapporten finns tillgänglig i pappersformat.
- *Info om vägar*. Via Information om vägar via karta kan du hitta uppgifter om en viss vägsträcka eller en punkt på en väg.

2.17 VATTENFÖRSÖRJNING

Vatten är vår viktigaste naturresurs och vårt viktigaste livsmedel. Vatten används till mycket, exempelvis till djur och växter, i vattenkraften för att producera energi, som kyl- och processvatten i industrier och som avloppsvatten. Det är viktigt att skydda vattentillgångarna för att få en långsiktig och säker vattenförsörjning. Verksamheter och åtgärder som påverkar vatten, så kallad vattenverksamhet, behöver i allmänhet tillstånd.

3 kap 8 § miljöbalken

Riksintresse för vattenförsörjning

Sveriges första och enda riksintresse för vattenförsörjning är Bolmentunneln i Skåne, utpekat av Naturvårdsverket.

4 kap 6 § miljöbalken

Riksintresse vattenområde

Vattenkraftverk samt vattenreglering eller vattenöverledning för kraftändamål får inte utföras i Fylleån med tillhörande käll- och biflöden.

7 kap 21, 22 §§ miljöbalken

Skyddsområden för vattentäkter

Vattenskyddsområden med föreskrifter finns för de flesta allmänna och två enskilda vattentäkter i länet. Dessa framgår av GIS-skiktet Vattenskyddsområden som finns tillgängligt via blått plus.

www.lansstyrelsen.se/halland

- *Information om de allmänna vattentäkterna*, sammanställning tabell, Länsstyrelsen i Halland.

Miljökvalitetsnormer för vatten

Alla större vattenområden har delats in i mindre delar, så kallade vattenförekomster. Dessa har klassificerats efter deras nuvarande status. Varje vattenförekomst har en miljökvalitetsnorm som måste följas, och kommunerna ska i planering redovisa hur kommunen avser att följa dessa.

Vattenkartan VISS

VISS (Vatten Informations System Sverige) är en databas med alla Sveriges större sjöar, vattendrag, grundvatten och kustvatten. Här finns information om vattnets status och miljökvalitetsnorm.

www.viss.lst.se

Åtgärdsprogram för Västerhavets vattendistrikt 2009-2015,

Vattenmyndigheterna 2010:04

Vattenmyndigheten för Västerhavet har den 15 december 2009 fattat beslut om åtgärdsprogram för Västerhavets vattendistrikt. Programmet beskriver de åtgärder som bedöms nödvändiga för att de beslutade miljökvalitetsnormerna ska uppnås i tid.

www.vattenmyndigheterna.se
Sök: åtgärdsprogram för västerhavets vattendistrikt

PlanPM Miljökvalitetsnormer för vatten, Länsstyrelsen i Skåne län 2010, Länsstyrelserapport 2010:6.

Sök: miljökvalitetsnormer för vatten

Miljökvalitetsnormer för vatten - en vägledning för fysisk planering i Stockholms län. Länsstyrelsen i Stockholms län, 2011.

www.lansstyrelsen.se/stockholm
Sök: miljökvalitetsnormer för vatten

Grundvatten

Grundvatten är det vatten som finns där jordens porer och bergets sprickor är helt vattenfyllda.

Grundvattennivåer i Sverige 1995-2010,

Sammanställning från Sveriges geologiska undersökningar (SGU). SGU har samlat översikter i kartform över grundvattennivåerna i Sverige från perioden 1995–september 2010.

www.sgu.se
Sök: grundvattennivåer

Brunnar och dricksvatten

Brunnsarkivet

Vid Brunnsarkivet hos SGU datalagras brunnsuppgifter som insamlats genom Lagen om uppgiftsskyldighet (SFS 1975:424, SFS 1985:245).

www.sgu.se
Sök: brunnsarkivet

Kartvisaren Brunnar

I kartvisaren Brunnar kan man hämta uppgifter om en enskild brunns läge och tekniska data såsom djup, jorddjup, foderrörlängd, dimensioner, vattenkapacitet och vad brunnen används till.

GIS: Geodataportalen

Kalkning

Kalkning är viktig för att motverka försurning av vattendrag och sjöar. Områden som kalkas presenteras i *Regional åtgärdsplan för kalkning av sjöar och vattendrag i Hallands län 2011-2015*, Länsstyrelsens meddelande 2010:25.

www.lansstyrelsen.se/halland
Sök: regional åtgärdsplan för kalkning av sjöar och vattendrag

2.18 VÄRDEFULLA ÄMNEN OCH MATERIAL

Sverige har en mer än tusen år lång historia av malmbrytning och metallframställning och är en av EUs ledande malm- och metallproducenter. Sverige är till exempel den i särklass största järnmalsproducenten inom EU och vi hör till de främsta inom basmetallerna koppar, zink och bly samt ädelmetallerna guld och silver.

3 kap 7 § miljöbalken

GIS: Geodataportalen, Blått plus (Lst), Tittskåp (Lst)

Riksintresse värdefulla ämnen och material

Av miljöbalkens 3 kap 7 § andra stycket framgår att områden som innehåller fyndigheter av ämnen eller material som är av riksintresse ska skyddas mot åtgärder som påtagligt kan försvåra utvinningen av dessa.

Det som avses i lagrummet är främst fyndigheter av sådana ämnen eller material som är eller bedöms kunna bli av stor betydelse, bland annat för landets försörjningsberedskap. Inom sådana områden får kommunerna och de statliga myndigheterna inte planera för eller lämna tillstånd till verksamheter som kan förhindra eller påtagligt försvåra ett utnyttjande av resurserna. Beslut SGU 1996-12-12

Beslut 2007-12-20 - Detaljavgrensning av riksintresset Vastad enligt 3 kap. 7 § andra stycket miljöbalken

Med stöd av förordning (1998:896) om hushållning med mark- och vattenområden m.m. och efter samråd med Boverket och länsstyrelsen beslutar SGU att gnejsfyndigheten Vastad i Falkenbergs kommun utgör ett sådant område i Hallands län som är av riksintresse avseende ämnen och material för landets materialförsörjning, vilket länsstyrelsen och Falkenbergs kommun har att bevaka tillsammans med andra olika intressen i den kommunala planeringen. Beslutet är tillgängligt via *Förteckning över riksintressanta fyndigheter av ämnen och mineral*.

www.sgu.se
Sök: riksintressanta fyndigheter

Kartgeneratorn

Ladda hem din egen karta över valfritt område med hjälp av SGU:s Kartgenerator.

www.sgu.se
Sök: kartgeneratorn

Kartvisare – jordarter

SGUs kartvisare visar delar av den geologiska information som de kan erbjuda. Man kan få fram översiktliga bilder över jord, berg och grundvatten, och för vissa områden och informationsslag kan du få mer detaljerade data.

www.sgu.se
Sök: kartvisare

Naturgrusinventering

Länsstyrelsens meddelande 1994:23

Naturgrusinventeringen finns endast i pappersformat i ett fåtal exemplar. Information som tagits fram vid naturgrusinventeringen redovisas i GIS och finns tillgänglig via blått plus.

GIS: Blått plus (Lst)



LÄNSSTYRELSEN
HALLANDS LÄN