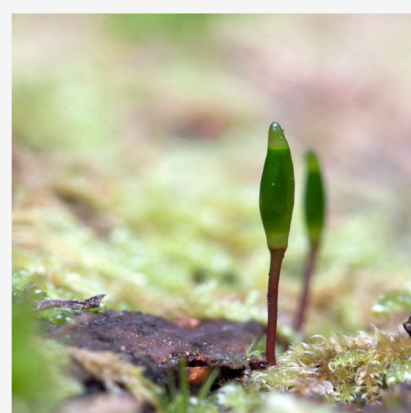


Bevarandeplan för Natura 2000-området

Tore grav



LÄNSSTYRELSEN
Södermanlands län



Omslagsfoto: Per Folkesson



LÄNSSTYRELSEN
Södermanlands län



Natura 2000

Natura 2000 är ett ekologiskt nätverk av värdefulla naturområden inom EU. Utpekande av Natura 2000- områden bygger på krav som finns i EUs fågeldirektiv och art- och habitatdirektiv. Syftet är att hejda utrotning av vilda djur och växter och att hindra att deras livsmiljöer förstörs. Alla medlemsländer ska peka ut områden dels för fåglar som anges i EUs fågeldirektiv, dels för naturtyper och arter som anges i art- och habitatdirektivet. Genom utpekandet åtar sig länderna att de utpekade värdena i områdena ska bevaras långsiktigt. Natura 2000-nätverket är en av hörnstenarna i EUs arbete för att bevara biologisk mångfald. I fågeldirektivet och habitatdirektivet listas 170 naturtyper och sammanlagt cirka 900 växt- och djurarter som särskilt värdefulla. 90 av naturtyperna och drygt 100 av djur- och växtarterna i habitatdirektivets bilaga 1 och 2 finns i Sverige. Därtill häckar regelbundet cirka 60 av fågeldirektivets fåglar i vårt land.

Bevarandeplaner

För varje Natura 2000- område ska Länsstyrelsen ta fram en beskrivning. Detta ska göras i särskilda bevarandeplaner eller i en skötselplan om området även är naturreservat. I planen ska det finnas en beskrivning av området med bevarandesyfte, bevarandemål och beskrivningar av de naturtyper och arter som ska bevaras och bidra till gynnsam bevarandestatus. Hot mot Natura 2000-områdets arter och naturtyper, och behov av bevarandeåtgärder, t ex skydd eller skötsel, ska beskrivas. Informationen ska underlätta förvaltningen av området och tillståndsprövningar enligt miljöbalken.

Bevarandeplanen ska fastställas av Länsstyrelsen, som även är ytterst ansvarig för att målsättningen med området uppfylls. Bevarandeplanen ska revideras när ny kunskap tillkommer eller när förutsättningar för området ändras. Bevarandeplanen är inte ett juridiskt bindande dokument. För formell reglering av skydd eller skötsel kan andra beslut behövas, t ex skyddsbeslut för naturreservat. Föreskrifter enligt eventuella skyddsbeslut gäller parallellt med den tillståndsplikt som gäller inom Natura 2000.

Tillståndsplikt och samråd

För att inte skada naturvärden krävs tillstånd för verksamheter eller åtgärder som på ett betydande sätt kan påverka miljön i ett Natura 2000-område. Det kan även gälla åtgärder utanför Natura 2000-området, om de kan påverka miljön i området. Detta regleras i miljöbalken (7 kap. 27-29§§). Då det kan vara svårt att avgöra vilka åtgärder som på ett betydande sätt kan påverka naturvärden behöver man samråda med Länsstyrelsen före genomförandet. Vid skogsbruksåtgärder hålls samråd med Skogsstyrelsen. Mer information finns hos Länsstyrelsen, läs på webben eller kontakta en handläggare.

Kartor

Information om naturtypers utbredning och arter i ett enskilt område går att hitta med hjälp av kartverktyget Skyddad natur. Det kan nås på Naturvårdsverkets hemsida genom att söka på

”kartverket skyddad natur”. I kartverket söker du upp aktuellt område och klickar på namnet för mer information (se bilaga för användarhandledning).

Det finns även möjlighet att ladda ner naturtypskartan som shp-fil. Det görs på Miljödataportalen.

För mer information om Natura 2000:

Länsstyrelsens hemsida: www.lansstyrelsen.se/sodermanland eller telefon 010-22 340 00

Naturvårdsverkets hemsida: <http://skyddadnatur.naturvardsverket.se/>

Miljödataportalen: <http://mdp.vic-metria.nu/miljodataportalen/>



Bevarandeplan för Natura 2000-området

SE0220217 Tore Grav

Kommun: Nyköping

Områdets totala areal: 10,2 ha

Bevarandeplanen uppdaterad av Länsstyrelsen:

Bevarandeplanen fastställd av Länsstyrelsen: 2016-12-21

Markägarförhållanden: Stiftelse

Regeringsbeslut, historik:

SPA: Nej, pSCI: 1998-12-01, SCI: 2005-01-01, SAC: 2011-03-01, regeringsbeslut
M2010/4648/Nm

Naturtyper och arter som ska bevaras i området:

Naturtyper och arter enligt art- och habitatdirektivet samt fågeldirektivet:

9060 - Åsbarrskog

1386 - Grön sköldmossa, *Buxbaumia viridis*

Bevarandesyfte

Det överordnade bevarandesyftet för Natura 2000-nätverket är att bidra till bevarandet av biologisk mångfald genom att bibehålla eller återskapa gynnsam bevarandestatus för de naturtyper och arter som omfattas av EUs fågeldirektiv eller art- och habitatdirektiv. För det enskilda Natura 2000-området är det överordnade syftet att bevara eller återställa ett gynnsamt tillstånd för de naturtyper eller arter som utgjort grund för utpekandet av området.

Prioriterade bevarandevärden: I Natura 2000-området Tore Grav är de prioriterade bevarandevärdena skogsnaturtypen åsbarrskog bevuxen med gammal grov barrdominerad skog. Viktiga bevarandevärden är de geologiska formationerna med åsar och åsgravar vilka är förutsättningar för naturtypen.

Motivering: Åsbarrskogar med gammalt trädskikt och med gott om död ved är förhållandvis ovanliga i länet.

Prioriterade åtgärder: Syftet ska uppnås genom att skogsmarken och dess flora och fauna ska få utvecklas fritt.

Beskrivning av området

Tore Grav är benämningen på en djup åsgrop som bildades vid inlandsisens avsmältning. I direkt anslutning till åsgropen ligger det sydligaste partiet av Badelundaåsen, som här på ett påtagligt sätt höjer sig ovanför den omgivande terrängen. Detta avsnitt kallas Malma kulle. Även på åsens östra sida förekommer några smärre åsgropar. Trädvegetationen i området uppvisar stora variationer. Åsslutningen och krönet domineras av åsbarrskog, medan gropsänkan också har stora lövinslag av bl.a. ask, lönn och hassel. Åsbarrskogen är grov och har inte avverkats på mycket länge. En hel del död ved finns i området, vilket förutom värdefullt substrat åt svampar och insekter också skapar luckor för mer värmekrävande arter knutna till barrskogar på åsgrus.

I reservatet finns också några kulturhistoriska lämningar, bland annat en stenvall och ett tidigare stenröjt område samt en stensättning.

Vad kan påverka negativt

- Alla former av produktionsinriktat skogsbruk eller upparbetning av träd i eller i direkt anslutning till området.
- Andra åtgärder som påverkar trädskiktet som framdragande av luftledning, anläggning av master, vägar eller bebyggelse
- Markberedning och annat som förändrar hydrologin.
- Att död, torr ved kan utnyttjas av friluftslivet till eldar.
- All form av exploatering som bebyggelse, master, skogsbilvägar etc.
- Grustäkt – oavsett omfattning eller syfte.
- Kalkning eller annan kemisk påverkan av marken.

Bevarandeåtgärder

Förutom vad som i övrigt gäller enligt miljöbalken och annan miljölagstiftning krävs tillstånd för att bedriva verksamheter eller vidta åtgärder som på ett betydande sätt kan påverka miljön i ett Natura 2000-område. Tillstånd krävs inte för verksamheter och åtgärder som direkt hänger samman med eller är nödvändiga för skötseln och förvaltningen av det berörda området (7 kap 28 a § miljöbalken).

Skydd: Området är skyddat som naturreservat

Skötsel: Fri utveckling i enlighet med naturreservatets skötselplan.

Uppföljning av naturtyper och arter

Länsstyrelsen ansvarar för att uppföljning av bevarandemål genomförs. Uppföljningen ska ske enligt de manualer för skyddade områden som har tagits fram av Naturvårdsverket. Mätbara mål, så kallade målindikatorer, ska registreras i databasen SkötselDOS. Dessa målindikatorer följs sedan upp. Målsättningen är att kunna se om de bevarandemål som satts upp i bevarandeplaner och skötselplaner uppfylls, att skötseln fungerar och att Natura 2000 - naturtyperna och arterna har gynnsamt tillstånd.

Naturtyper och arter enligt art- och habitatdirektivet samt fågeldirektivet:**9060 - Åsbarrskog**

Areal: 10,2 ha. Arealen fastställd i regeringsbeslut

Beskrivning

Rullstensåsen är vid vägen söder om Öster-Malma bevuxen med en gammal och delvis grov, barrdominerad skog. Nära vägen ligger några åsgropar, av vilka Tore grav är den djupaste och mest påfallande. I denna åsgrop finns en speciell flora med bl. a. stora mängder mörk husmossa, tillsammans med kranshakmossa och hasselmossa. På en granlåga i närheten finns också grön sköldmossa. Bland kärlväxter märks ett tiotal arter ormbunkar samt örter som lungört och trolldruva. Öster om åsgravarna reser sig branta isälvsjordar bevuxna med en talldominerad barrskog med blåbär, lingon, Pyrola-arter och vanliga skogsmossor i vegetationen. Delar av tallskogen är ursprungligen planterad. Här och var i området finns också mer eller mindre grova lärkträd. Vid några av larkarna finns den sällsynta lärkvaxskivlingen, en art som bara är funnen på ett fåtal platser i Sörmland. Bland övriga marksvampar kan nämnas orange taggsvamp. På död ved har ullticka påträffats.

Skogen visar en stark växling mellan oligotrofa och näringsrika markpartier, ofta med hassel och lågörter i sänkor och risrik tallskog på åskränen.

Bevarandemål

Arealen av Åsbarrskog (9060) ska vara minst 10,2 hektar. Småskaliga naturliga processer, som t. ex. trädens föryngring, åldrande och avdöende samt omkullfallna träd och luckbildning ska påverka dynamik och struktur. Barrträd ska utgöra ett dominerande inslag i större delen av området. Det ska finnas gamla träd och föryngring av nya träd som efterträdare av tall (allmän-riklig) och även av lärk (enstaka). Det ska finnas gamla, grova träd (tämligen allmänt förekommande) och även död ved i olika former, inklusive levande träd med döda träddeklar. Det ska finnas arter, typiska för naturtypen, som exempelvis olika pyrolaarter och lingon.

Bevarandetillstånd

Gynnsamt bevarandetillstånd råder. De skogliga värdena ökar varje år pga ökande skogsålder och ökad andel död ved.

1386 - Grön sköldmossa, *Buxbaumia viridis*

Artens förekomst är ej fastställd i regeringsbeslut.

Beskrivning

Grön sköldmossa förekommer i olika typer av frisk till fuktig barrskog och bland-skog. Arten växer på multnande stammar och stubbar. Substratet är oftast murken och mjuk ved av gran, men den kan även förekomma på ved av tall och lövträd. Det är framför allt brist på dessa substrat som utgör ett hot mot artens långsiktiga överlevnad. Arten kännetecknas av att dess gamofyt är synnerligen outvecklad och i stort sett endast sporofyten är synlig.

Bevarandemål

Målet för grön sköldmossa är att tillräckligt substrat av lämplig kvalitet i form av död ved ska finnas i området. Det gäller dels lågor av främst gran, men även murkna stubbar under nedbrytning. Då substraten är relativt kortlivade är kontinuerlig tillgång på lämpligt vedsubstrat en förutsättning för att grön sköldmossa ska behålla gynnsamt tillstånd i området.

Bevarandetillstånd

Okänt.

Dokumentation

Reservatsbeslut 1997-12-19 Tore Grav (Inkl skötsel-planebilaga).

Bevarandeplan för Natura 2000-område Tore grav (SE0220217) Nyköpings kommun,

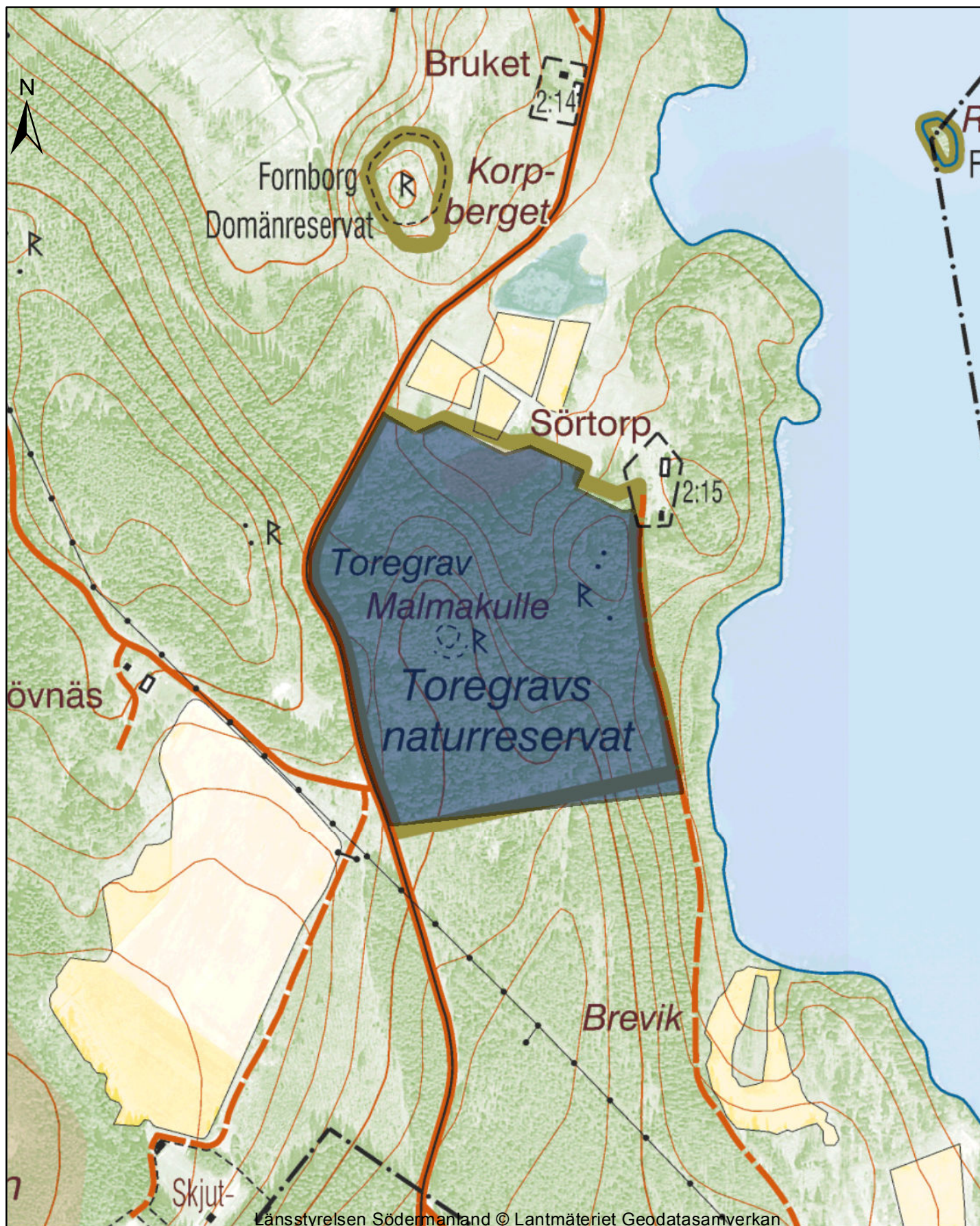
Södermanlands län Fastställd 2006-02-03

ArtDatabanken Rödlistan 2015

Inventeringar

Arportalen 2015-11-23

Skogsvårdsstyrelsen. Nyckelbiotopsinventeringen.

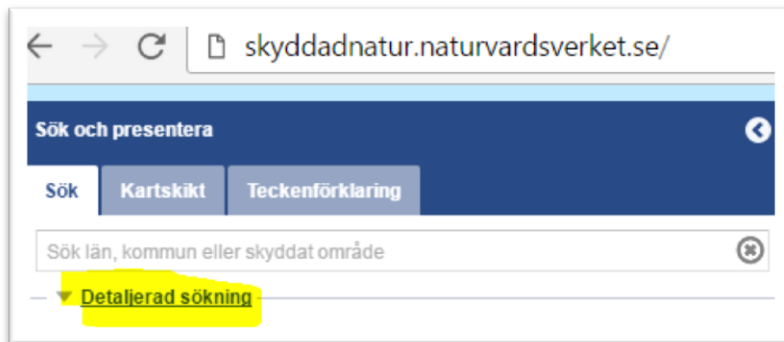


Karttjänst Skyddad natur

<http://skyddadnatur.naturvardsverket.se/>

För att få en bild av var i respektive Natura 2000-område naturtyperna finns kan Naturvårdsverkets karttjänst Skyddad natur användas.

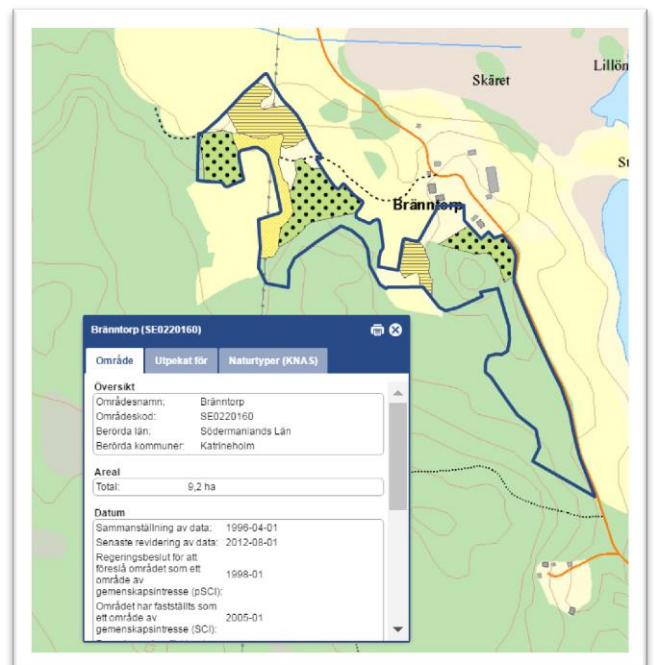
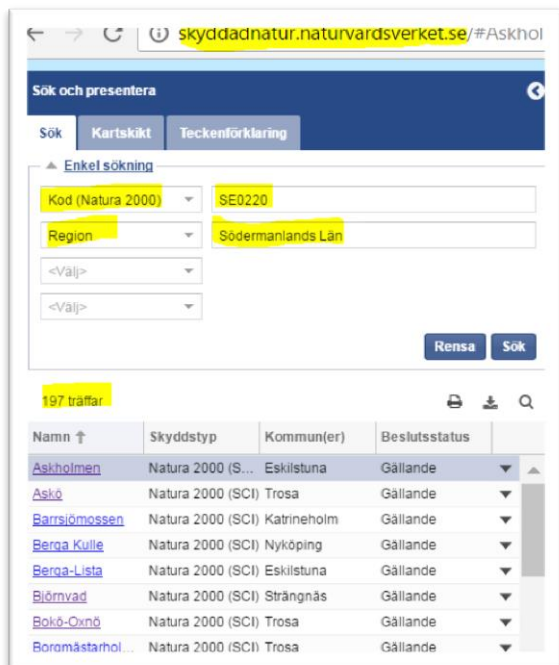
Välj "Detaljerad sökning"



Välj alternativ *Kod (Natura 2000)* skriv in SE0220

Välj *Region* och sök fram *Södermanlands län*

Sök, det ska bli 197 träffar. När man klickar på ett av namnen i listan kommer man dit i kartan.



För att se Naturtyper för områdena i kartan gå in på fliken "Kartskikt".

Avmarkera allt i *Naturvårdsregistret*. Det är endast *Naturtypskarteringar* > *Natura naturtypskartan (NNK)* > *Naturtyper (ytor)* som ska vara markerade. Klicka sedan i kartan på den naturtyp du vill veta mer om så kommer en informationsruta upp i fönstret.

