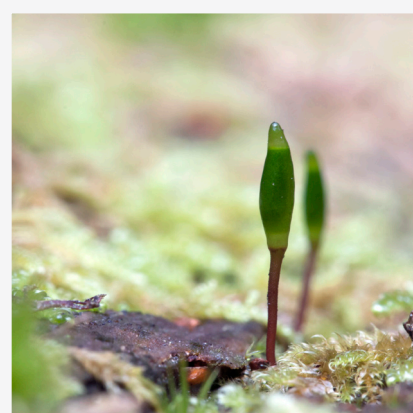


Bevarandeplan för Natura 2000-området

Eknäset



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 SE0220243 Eknäset

Kommun: Katrineholm

Områdets totala areal: 31,7 ha

Bevarandeplanen uppdaterad av Länsstyrelsen:

Bevarandeplanen fastställd av Länsstyrelsen: 2017-12-19

Markägarförhållanden: Privat

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:

9010 - Taiga

9050 - Näringsrik granskog

9080 - Lövsumpskog

Bevarandesyfte

Syftet med Natura 2000 är att säkerställa den långsiktiga överlevnaden för Europas mest värdefulla och hotade naturtyper och arter. I varje enskilt Natura 2000-område är syftet att prioriterade naturtyper och arter bevaras så att området på bästa sätt bidrar till gynnsam bevarandestatus på biogeografisk nivå.

I Natura 2000-området Eknäset är de prioriterade bevarandevärdena skogsnaturtyperna taiga, näringsrik granskog och lövsumpskog.

Motivering: Eknässets Natura 2000-område är ett för länet unikt löv- och ädellövdominerat skogsområde. Basisk berggrund finns i området vilket bidragit till en ovanligt rik örtflora. Tätheten av rödlistade arter och signalarter är bland den högsta i Södermanland. Många mycket ovanliga arter går att hitta i Eknäset t.ex. buskvicker och rosetticka.

Prioriterade åtgärder: Området ingår i Eknässets naturreservat. Aktuella skötselåtgärder är röjning och avverkning av gran i lövdominerad blandskog, vid behov också i lövsumpskog.
Näringsrik

granskog sköts i huvudsak med fri utveckling. Utredning av områdets hydrologi kan återställas är också prioriterat.

Beskrivning av området

Eknäset är beläget på en halvö mellan sjöarna Storsjön och Hönstorpasjön, ca 1500 m öster om Strångsjö i Stora Malms socken. Den totala arealen är ca 37 hektar och skogen har ett virkesförråd av ca 4 300 m³ sk. Området är ett konglomerat av nyckelbiotoper, naturvärdesobjekt och produktionskog.

Berggrunden består av olika bergarter, som troligen har sitt ursprung i vulkanisk aktivitet för ca 2 miljarder år sedan. Här finns bergarter som hyperit, leptitgnejs med flera. Jordarten är varierad och består bl. a av mycket hård gråvit lera och morän överlagrad av basisk brunjord. Topografin är mycket varierad med låga bergbranter och däremellan smala dalgångar med rörligt markvatten. Dessutom är delar av området mycket blockrikt.

Floran i området är extremt artrik. Av kärlväxter finns här länets enda nu kända lokal av buskvicker och dessutom förekommer gräsen storgröe och strävlost, som är mycket ovanliga i länet. Exempel på andra intressanta kärlväxter är kal tallört, tandrot, myska, nästrot, underviol, storrans och låsbråken. Mossfloran är också mycket artrik med flera rödlistade arter som den mycket ovanliga aspfjädermossan samt filthättemossa och vedsäckmossa. På många av träden finns också sällsynta, rödlistade lavar som aspgelélav, skorpigelélav, västlig njurlav, grynlav, brunskafad blekspik och liten blekspik. Dessutom har den numera rödlistade lunglaven här sin troligen individrikaste förekomst i Sörmland. Även svampfloran är väl företrädd med några rödlistade arter som skumticka, luddticka, kandelabersvamp och rosetticka. I området syns regelbundet flera rödlistade eller mindre vanliga fågelarter som spillkråka, nötkråka, bivråk, stenknäck och järpe. Flera av dem häckar eller har häckat i området. Större däggdjur förekommer också rikligt såsom vildsvin, kronhjort, älg och rådjur. Den i Sörmland ganska ovanliga glänsande trämyran bor på flera ställen i området. I övrigt har inga grundliga inventeringar av den lägre faunan genomförts.

Inom Natura 2000-området har ca 140 signalarter noterats varav ca 40 är rödlistade, dessa finns samlade i bilagd artförteckning.

I början av 1990-talet gjordes en avverkning av gran i delar av området. Denna åtgärd har gynnat framförallt kärlväxtfloran. Exempel på detta är buskvicker, långsvingel och skogsstarr, som tidigare förde en tynande tillvaro. Även lavfloran tycks ha gynnats. Ett exempel på detta är lunglaven, som växer rikligt på alm, lönn och asp. Det ser inte heller ut som om mossfloran skulle ha missgynnats, eftersom artrikedomen är stor och de flesta arterna tycks trivas.

Vad kan påverka negativt

Natura 2000-området ingår i Eknäsets naturreservat, så länge reservatets föreskrifter och skötselplan följs ses främst följande hot mot området:

- Inväxande gran kan förändra konkurrensförhållanden och påverka artsammansättningen i områdets lövdominerade skogar (taiga, lövsumpskog). Exempelvis genom en ökad dränering och försurning av marken.
- Nedfall av luftföroreningar kan påverka områdets unika kryptogamflora negativt.

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 ingår i Eknäsets naturreservat.

Skötsel: Skötselåtgärder beskrivs utförligare i reservatets skötselplan. I korthet innebär skötseln:

- Röjning och avverkning av gran i lövdominerad taiga, vid behov också i lövsumpskog.
- Utredning av om naturlig hydrologi kan återställas i området.

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:**9010 - Taiga**

Areal: 21,34 ha. Arealen fastställd i regeringsbeslut

Beskrivning

Naturtypen taiga dominerar i Natura 2000-området. Terrängen är småkuperad med bergbranter och smala dalgångar. Här och var finns blocksamlingar med inslag av en del stora block. Berggrunden innehåller bland annat den basiska bergarten amfibolit. Trädskikten domineras av asp i olika åldrar. Det finns även ett stort inslag av björk, medans arterna alm, lind och lönn förekommer, men är mindre vanliga. Spridda i området finns också enstaka granar, tallar, ekar och sälgar. I naturtypens norra del är inslaget av gran betydligt större och behöver begränsas för att inte konkurrera ut asp och andra lövträd. Buskskiktet domineras av olikåldrig hassel. Död ved i olika nedbrytningsstadier förekommer som torrträd, lågor och högstubbar, dock i otillräcklig mängd. Klen död ved av hassel förekommer frekvent i hela naturtypen. Viltbetetrycket från rådjur, hjort och älg är högt vilket ger en långsam förnygring av lövträd. Lind och till viss del björk klarar dock betetrycket bättre.

Naturtypen har en mycket hög artrikedom av kärlväxter, lavar, mossor och insekter. Många av dem är upptagna på den nationella rödlistan och är mycket ovanliga i länet, t.ex. buskvicker, aspfjädermossa, aspgelélav och rosetticka.

Bevarandemål

Taigan ska ha naturskogskaraktär och vara flerskiktad med ett betydande inslag av äldre träd och död ved. Trädskikten ska domineras av asp och andra lövträd som björk, rönn eller sälg. Trädslagen alm, lind, lönn och ek utgör också viktiga inslag och ska vara livskraftiga inom området. Det ska finnas en tillräcklig förnygring av lövträd i området, för att de unga träden på sikt ska kunna ersätta de äldre. Inslaget av gran ska vara obetydligt. Skogen ska präglas av naturliga processer och småskaliga naturliga störningar eller skötselåtgärder som efterliknar sådana, t.ex. åldrande och avdöende, insektsangrepp, storm eller brand.

Skogen ska hysa en mycket hög biologisk mångfald av kärlväxter, mossor, lavar, svampar, fåglar och skalbaggar. Typiska arter, som t.ex. aspfjädermossa, läderlappslav och stor aspticka ska vara vanligt förekommande i området. Aspfjädermossa, rosetticka och aspgelélav ska finnas i livskraftiga bestånd. Fältskiktet ska vara artrikt och kärlväxterna buskvicker, strävlost och storgroë ska finnas i livskraftiga bestånd. Arealen taiga ska vara minst 21,34 ha.

Bevarandetillstånd

Ej gynnsamt bevarandetillstånd. Inväxande gran hotar lövträdsbeståndet i områdets norra del. Förnygringen av löv är otillräcklig för att säkerställa tillräcklig rekrytering av trivial- och ädellövträd. För att området ska nå gynnsamt bevarandetillstånd behöver graninslaget reduceras kraftigt och åtgärder för att säkerställa lövträdsförnygring genomföras.

9050 - Näringsrik granskog

Areal: 3,41 ha. Arealen fastställd i regeringsbeslut

Beskrivning

Naturtypen näringsrik granskog täcker en mindre yta i områdets sydvästra del. Skogen växer i huvudsak på torr-frisk väl-dränerad morän. Förutom gran finns lövträd av olika slag, även ädla lövträd som alm och ask. Buskskiktet är varierat med arter som måbär, skogstry, hassel, berberis, olvon och tibast. Kärlväxtfloran är påfallande rik med nästan samtliga av Sörmlands lundväxter representerade.

Död ved förekommer i delar av området, dock i otillräcklig mängd. I skogen finns också gamla träd och på några av dessa finns rödlistade arter.

För att den höga artrikedomen knuten till fält- och buskskiktet ska bestå behöver vid behov försiktiga luckor i granbeståndet tas upp.

Bevarandemål

Den näringsrika granskogen ska ligga på torr-blöt näringsrik mark, ofta av finsediment. Hydrologin ska vara naturlig och översilning ska kunna förekomma. Trädskikten ska domineras av gran. Skogen ska vara olikåldrig och ha ett stort inslag av äldre träd och död ved. Den ska även ha, naturskogskaraktär och hysa en hög biologisk mångfald av kärlväxter, mossor och svampar. Fältskiktet ska vara utbrett och örtrikt med typiska arter som t.ex. blåsippa, strävlost och vårärt. Typiska kryptogamer som t.ex. kranshakmossa, trådticka och ullticka ska förekomma i området. Arealen näringsrik granskog ska vara minst 3,41 ha.

Bevarandetillstånd

Gynnsamt bevarandetillstånd. Mängden död ved och gamla träd kommer succesivt öka inom naturtypen. Fältskiktet är artrikt. För att tillräckligt med solljus ska nå den artrika markfloran behöver tillräckligt med gläntor finnas i naturtypen, vid behov tas mindre luckor upp.

9080 - Lövsumpskog

Areal: 4,98 ha. Arealen fastställd i regeringsbeslut

Beskrivning

I området finns några lövsumpskogar. Den största av dem, Cirkelängen, är belägen nära områdets sydgräns. Trädskiktet domineras av klibbal och glasbjörk med en viss underväxt av gran. Träden är delvis upplyfta på socklar och under vår och höst står det ofta klarvatten mellan socklarna. Floran är relativt artrik med arter som rank- och skärmstarr, gullpudra, korallrot, granbräken och springkorn. Bland skalbaggar i denna miljö märks bland annat bronshjon och vågbandad barkbock. Längre åt väster finns en annan alsumpskog av liknande slag. I kanten av denna växer tibast och skogsstarr. Ofta är gränzonen mellan sumpskogsmiljön och den näringsrika granskogen den mest artrika och där finns ofta många sällsynta arter.

Bevarandemål

Lövsumpskogen ska ligga på fuktig - blöt mark med naturlig hydrologi. Skogen ska vara olikåldrig och ha inslag av äldre träd och död ved. Trädskikten ska domineras av klibbal, glasbjörk, ask och asp. Inslaget av gran får inte vara mer än måttligt. Lövsumpskogen ska ha naturskogskaraktär och hysa en hög biologisk mångfald av kärlväxter, mossor och fåglar. Skogen ska präglas av naturliga processer och småskaliga naturliga störningar eller skötselåtgärder som efterliknar sådana, t.ex. åldrande och avdöende, insektsangrepp, storm eller översvämningar. Typiska arter, som t.ex. sumpviol, källpraktmossa och mindre hackspett, ska förekomma i området. Arealen lövsumpskog ska vara minst 4,98 ha.

Bevarandetillstånd

Gynnsamt bevarandetillstånd. För att gynnsamt tillstånd ska behållas behöver, vid behov, inslaget av gran begränsas.

Dokumentation

Referenser

ArtDatabanken. 2015. Rödlistade arter i Sverige 2015.

Artportalen. 2017. Artfynd (t.o.m. januari 2017).

Karlsson, B. Lunglav och aspfjädermossa på Eknäset i Stora Malm. Daphne 14: (1-2): 23-26. Botaniska Sällskapet i Stockholm.

Karlsson, B. 2002: Inventering av signalarter och rödlistade arter på Eknäset i Stora Malms socken. Opublicerade artförteckningar.

Länsstyrelsen i Södemanlands län. 2007. Bevarandeplan Eknäs, Katrineholms kommun. Dnr: 511-11417-04 .

Länsstyrelsen i Södemanlands län. 2012. Bildnde av Eknässets naturreservat i Katrineholms kommun. Dnr: 511-5580-2011.

Länsstyrelsen i Södemanlands län. 2012. Skötselplan för Eknässets naturreservat. Dnr: 511-5580-2011.

Naturvårdsverket 1997: Svenska naturtyper i det europeiska nätverket Natura 2000.

Naturvårdsverkets hemsida. 2016. Art och naturtypsvisa vägledningar.

Bilagor

Artlista

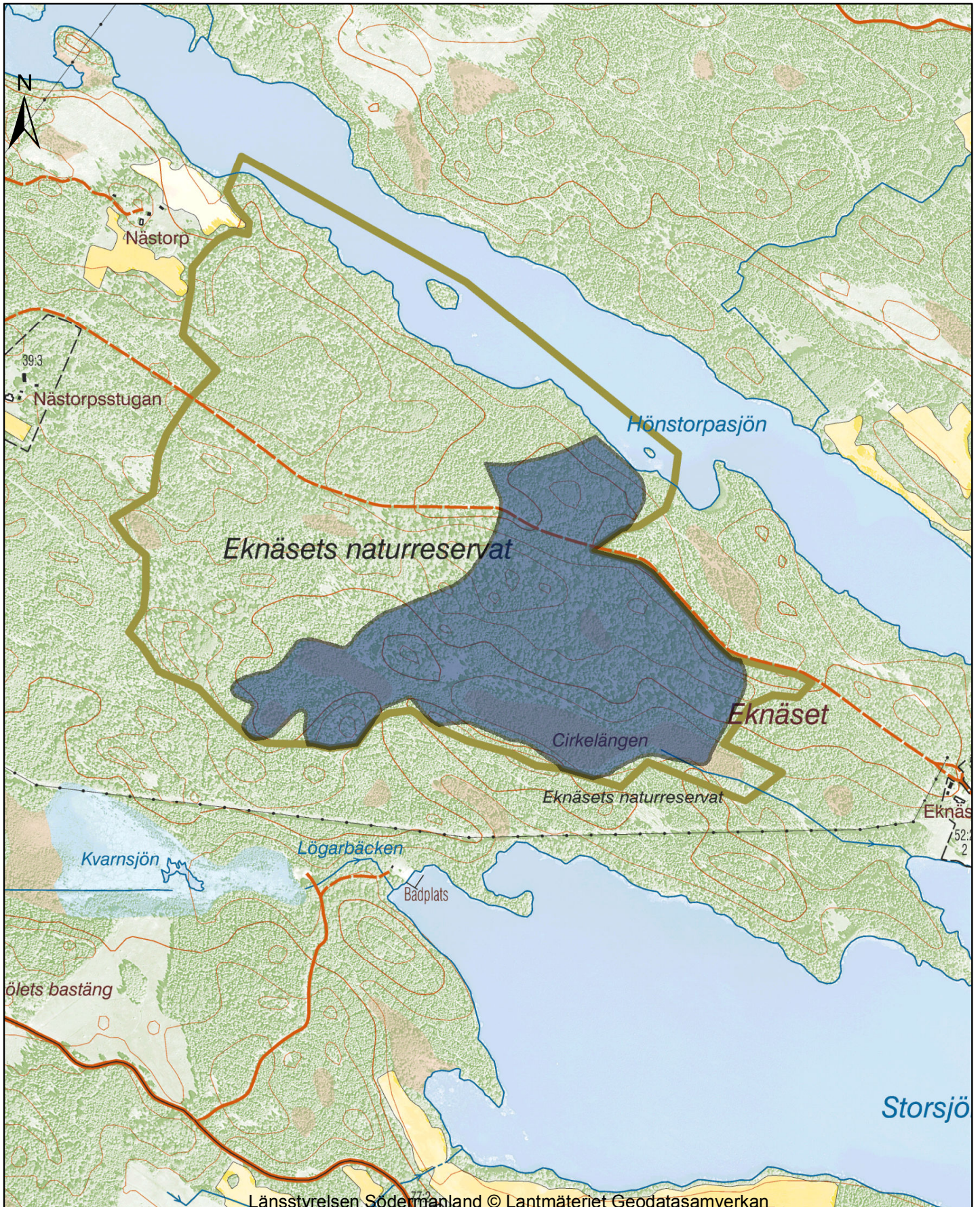
Organism-grupp	Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödlistnings-kategori/ Signalart
Fjärilar	mindre träfjäril	<i>Acosus terebra</i>	NT, S
	jättesvampmal	<i>Scardia boletella</i>	NT,S
Kärlväxter	gullpudra	<i>Chrysosplenium alternifolium</i>	S
	storgröe	<i>Poa remota</i>	NT, S
	strutbräken	<i>Matteuccia struthiopteris</i>	S
	kärrbräken	<i>Thelypteris palustris</i>	S
	missne	<i>Calla palustris</i>	S
	springkorn	<i>Impatiens noli-tangere</i>	S
	bäckbräsma	<i>Cardamine amara</i>	S
	underviol	<i>Viola mirabilis</i>	S
	skogslind	<i>Tilia cordata</i>	S
	rankstarr	<i>Carex elongata</i>	S
	repestarr	<i>Carex loliacea</i>	S
	skärmstarr	<i>Carex remota</i>	S
	lundelm	<i>Elymus caninus</i>	S
	dvärghäxört	<i>Circaea alpina</i>	S
	tibast	<i>Daphne mezereum</i>	S
	blåsippa	<i>Hepatica nobilis</i>	S
	svart trolldruva	<i>Actaea spicata</i>	S
	ormbär	<i>Paris quadrifolia</i>	S
	myskmadra	<i>Galium odoratum</i>	S
	vårärt	<i>Lathyrus vernus</i>	S
	vanlig lundelm	<i>Elymus caninus</i> var. <i>caninus</i>	S
	strävlost	<i>Bromopsis benekenii</i>	NT, S
	nästrot	<i>Neottia nidus-avis</i>	S
	grönpyrola	<i>Pyrola chlorantha</i>	S
	vippärt	<i>Lathyrus niger</i>	S
	ögonpyrola	<i>Moneses uniflora</i>	S
	tandrot	<i>Cardamine bulbifera</i>	S
	lundbräsma	<i>Cardamine impatiens</i>	S
	månblåbräken	<i>Botrychium lunaria</i>	NT, S
	vätteros	<i>Lathraea squamaria</i>	S
	sårläka	<i>Sanicula europaea</i>	S
	storrans	<i>Polygonatum multiflorum</i>	S
	tvåblad	<i>Neottia ovata</i>	S
korallrot	<i>Corallorhiza trifida</i>	S	
granbräken	<i>Dryopteris cristata</i>	S	
hässleklocka	<i>Campanula latifolia</i>	S	
kal tallört	<i>Monotropa hypopitys</i> subsp. <i>hypophegea</i>	S	
desmeknopp	<i>Adoxa moschatellina</i>	NT, S	
vanlig hässleklocka	<i>Campanula latifolia</i> var. <i>latifolia</i>	S	
vanlig skogsbräsma	<i>Cardamine flexuosa</i> var. <i>flexuosa</i>	S	
Lavar	rostfläck	<i>Arthonia vinosa</i>	S
	lunglav	<i>Lobaria pulmonaria</i>	NT, S

Källa: Artportalen , januari 2017.

	brunskaftad blekspik	<i>Sclerophora farinacea</i>	VU, S
	aspgelélav	<i>Collema subnigrescens</i>	NT, S
	skinnlav	<i>Leptogium saturninum</i>	S
	gulvit blekspik	<i>Sclerophora pallida</i>	VU, S
	lönnlav	<i>Bacidia rubella</i>	S
	bårdlav	<i>Nephroma parile</i>	S
	stuplav	<i>Nephroma bellum</i>	S
	liten blekspik	<i>Sclerophora peronella</i>	VU, S
	läderlappslav	<i>Collema nigrescens</i>	NT, S
	slanklav	<i>Collema flaccidum</i>	S
	korallblylav	<i>Parmeliella triptophylla</i>	S
	dvärgtufs	<i>Scytinium teretiusculum</i>	S
	luddlav	<i>Nephroma resupinatum</i>	S
	västlig njurlav	<i>Nephroma laevigatum</i>	VU, S
	grynlav	<i>Pannaria conoplea</i>	EN, S
	rikfruktig blemlav	<i>Phlyctis agelaea</i>	S
	grynig filtlav	<i>Peltigera collina</i>	NT, S
	stiftgelélav	<i>Collema furfuraceum</i>	NT, S
	skorpgelélav	<i>Rostania occultata</i>	NT, S
	flarnlav	<i>Hypocenomyce scalaris</i>	S
<hr/>			
Mossor	långfliksmossa	<i>Nowellia curvifolia</i>	S
	aspfjädermossa	<i>Neckera pennata</i>	VU, S
	krushättemossa	<i>Ulota crispa</i>	S
	platt fjädermossa	<i>Neckera complanata</i>	S
	stubbpretmossa	<i>Herzogiella seligeri</i>	S
	källpraktmossa	<i>Pseudobryum cinclidioides</i>	S
	vedsäckmossa	<i>Calypogeia suecica</i>	VU, S
	liten baronmossa	<i>Anomodon longifolius</i>	S
	källmossa	<i>Philonotis fontana</i>	S
	bågpraktmossa	<i>Plagiomnium medium</i>	S
	skogshakmossa	<i>Rhytidiadelphus subpinnatus</i>	S
	grov baronmossa	<i>Anomodon viticulosus</i>	S
	porella	<i>Porellor</i>	S
	stenporella	<i>Porella cordaeana</i>	S
	guldlockmossa	<i>Homalothecium sericeum</i>	S
	trubbfjädermossa	<i>Homalia trichomanoides</i>	S
	fällmossa	<i>Antitrichia curtipendula</i>	S
	trind spretmossa	<i>Herzogiella striatella</i>	S
	piskbaronmossa	<i>Anomodon attenuatus</i>	S
	grön sköldmossa	<i>Buxbaumia viridis</i>	S
	blek stjärnmossa	<i>Mnium stellare</i>	S
	grov fjädermossa	<i>Neckera crispa</i>	S
	porellor	<i>Porella</i>	S
	skuggsprötmossa	<i>Eurhynchium striatum</i>	S
	vanlig rörsvepemossa	<i>Jungermannia subulata</i> var. <i>leiantha</i>	S
<hr/>			
Skalbaggar	bronsbjon	<i>Callidium coriaceum</i>	S
	vågbandad barkbock	<i>Semanotus undatus</i>	S
	stekelbock	<i>Necydalis major</i>	S
	myskbock	<i>Aromia moschata</i>	S

Källa: Artportalen , januari 2017.

	asppraktbagge aspvedgnagare	Poecilonota variolosa Ptilinus fuscus	NT, S S
Storsvampar	granfingersvamp	Ramaria eumorpha	S
	gul fingersvamp	Ramaria flava s.lat.	S
	hasselticka	Dichomitus campestris	S
	svavelriska	Lactarius scrobiculatus	S
	diskvaxskivling	Hygrophorus discoideus	S
	kantarellmussling	Plicaturopsis crispa	S
	brandticka	Pycnoporellus fulgens	NT, S
	ullticka	Phellinus ferrugineofuscus	NT, S
	honungsvaxskivling	Hygrocybe reidii	S
	spröd vaxskivling	Hygrocybe ceracea	S
	sotriska	Lactarius lignyotus	S
	lilanopping	Entoloma euchroum	S
	fransig jordstjärna	Geastrum fimbriatum	S
	maskfingersvamp	Clavaria fragilis	S
	ängsfingersvamp	Clavulinopsis corniculata	S
	aprikosfingersvamp	Clavulinopsis luteoalba	S
	gulmjölkig storskål	Peziza succosa	S
	toppvaxskivling	Hygrocybe conica	S
	gulfotskölding	Pluteus romellii	S
	snövit fingersvamp	Ramariopsis kunzei	S
	mönjevaxskivling	Hygrocybe miniata	S
	luktvaxskivling	Hygrocybe quieta	S
	luddticka	Onnia tomentosa	S
	saffransfingersvamp	Ramariopsis crocea	VU, S
	hjortskölding	Pluteus cervinus	S
	tulpanskål	Microstoma protractum	S
	barkticka	Oxyporus corticola	S
	stor aspticka	Phellinus populicola	NT, S
	marmorerad hjorttryffel	Elaphomyces muricatus	S
	bolmörtsskivling	Entoloma sinuatum	S
	hasselsopp	Leccinum pseudoscabrum	S
	fjällig taggsvamp s. str.	Sarcodon imbricatus s. str.	S
	strimnopping	Entoloma asprellum	S
	violett fingersvamp	Clavaria zollingeri	VU, S
	blodvaxskivling	Hygrocybe coccinea	S
	kandelabersvamp	Artomyces pyxidatus	NT,S
	gelélavar	Collema	S
	blekspikar	Sclerophora	S
	hagvaxingar	Hygrocybe	S
	lökspindling	Cortinarius multiformis	S

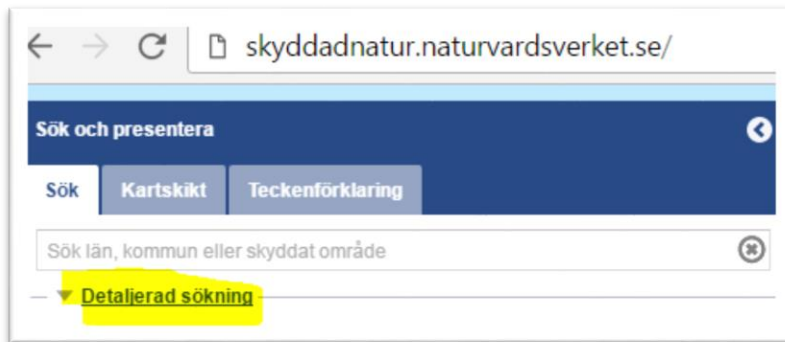


Karttjänst Skyddad natur

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

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

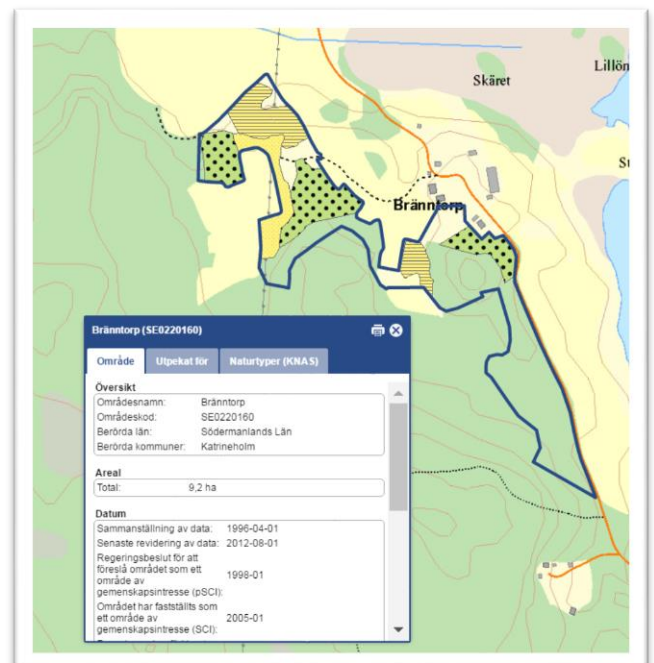
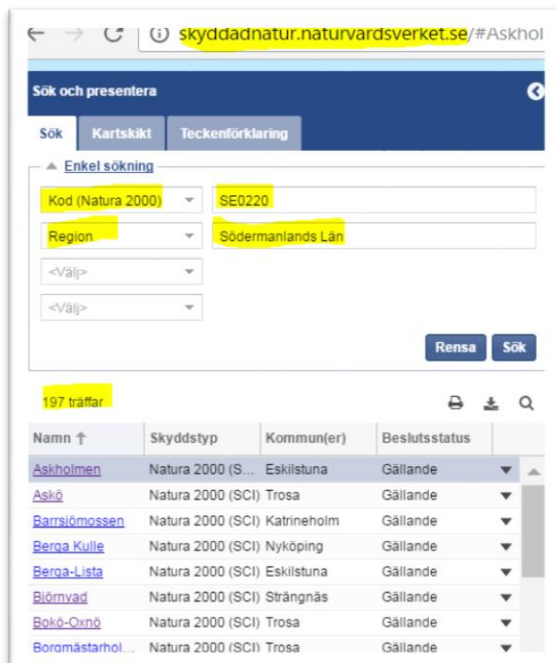
Välj "Detaljerad sökning"



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.

