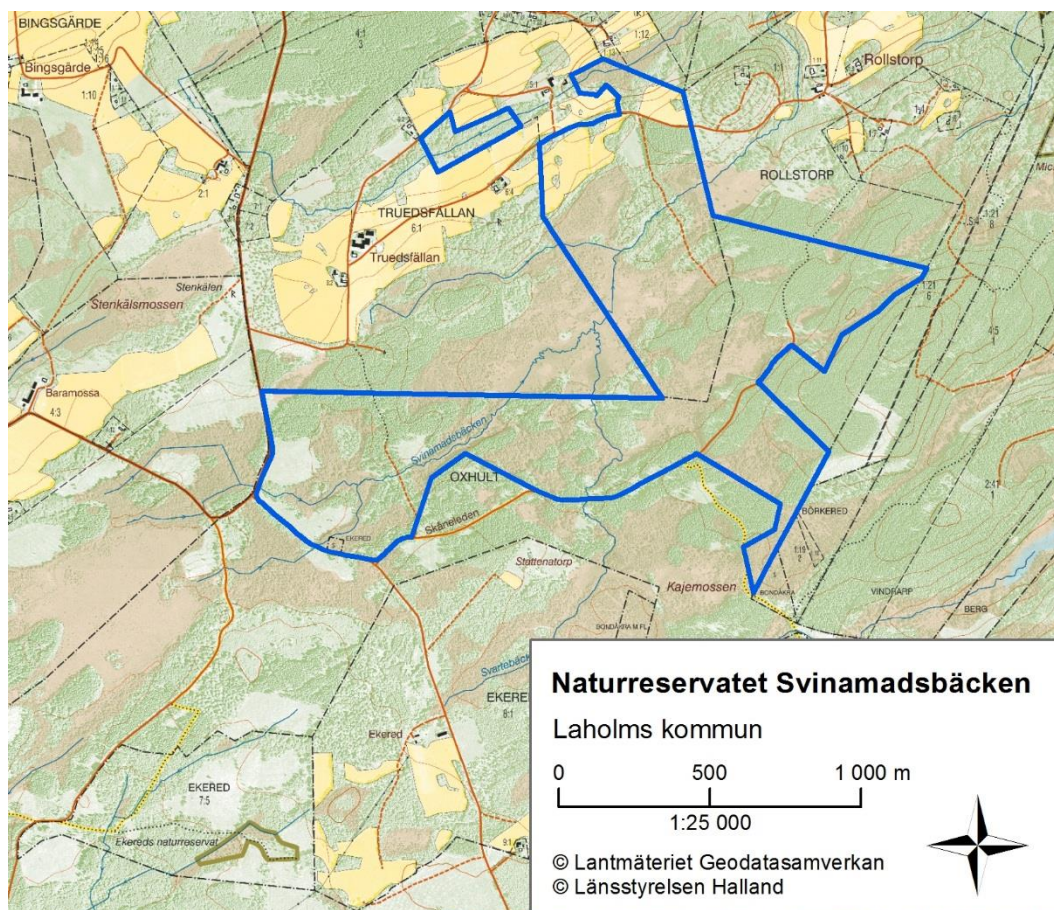


Bildande av naturreservatet Svinamadsbäcken i Laholms kommun.



Beslut

Länsstyrelsen i Hallands län beslutar med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken (MB) att förklara det område som avgränsas av blå heldragen linje på ovan stående karta som naturreservat, med syfte, skäl och föreskrifter enligt nedan.

Reservatets gränser ska märkas ut i fält och dess namn ska vara Svinamadsbäcken.

Beslutet riktar sig till var och en, fastighetsägare och innehavare av särskild rätt, vars rättigheter att använda mark- och vattenområden berörs inom reservatsområdet.

I enlighet med 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. fastställer Länsstyrelsen bifogad skötselplan (bilaga 1).

Syftet med naturreservatet

Syftet med reservatet är att bevara biologiska mångfald och att skydda, vårda och återställa värdefulla våtmarker, naturliga vattendrag, lövskogar och betesmarker ("fåladsmarker") samt att återställa eller nyskapa livsmiljöer för skyddsvärda arter. Särskilt viktigt att värna är rikkärr, lövsumpskog, ädellövskog, naturlig hydrologi samt hotade och sällsynta arter. Syftet är även att skapa möjligheter för arter att sprida sig inom och mellan reservat och nyckelbiotoper i trakten.

Förekommande ekosystem och biologisk mångfald ska bevaras och utvecklas både genom att naturliga processer får fortgå, liksom genom aktiva återställnings- och skötselåtgärder. Exempel på detta är att träd ska få åldras, dö och brytas ned genom angrepp av svampar, insekter eller genom stormfällning och att nya lövträd sedan föryngras naturligt i de luckor som bildas. Syftet är även att gynna den biologiska mångfalden på lång sikt genom skötsel till exempel i form av slåtter, bete, bränning, hydrologisk återställning och granröjning.

Inom ramen för ovanstående syfte ska naturreservatet även stödja allmänhetens möjligheter till friluftsliv och naturupplevelser. Besökare ska kunna se, uppleva och lära från områdets typiska livsmiljöer, arter och historia.

Syftet skall nås genom att:

- våtmarkerna och vattendragen skyddas från bete och exploatering som kan skada eller förändra vegetation och hydrologi,
- vegetationen hävdas, t.ex. genom slåtter, bete, tuvfräsning och bränning,
- hydrologiska återställningsåtgärder, t.ex. utrivning av vandringshinder, lekbottenrestaurering i vattendrag och igenläggning av diken genomförs,
- betesmarker röjs och hägnas,
- planterad granskog avvecklas och ersätts med lövskog,
- övrig gran i hela området bekämpas kontinuerligt genom ringbarkning eller röjning,
- skogarna förvaltas så att förekomsten av död ved och gamla lövträd och tallar ökar, t.ex. genom brunnsröjning,

2018-12-17

511-41-2015

- veteranisering av unga träd i reservatet kan utföras för att tillskapa och efterlikna strukturer, substrat och mikromiljöer som normalt endast finns hos äldre träd,
- främmande arter bekämpas om de riskerar att skada de naturvärden som reservatet avser att bevara,
- informationsmaterial och anläggningar för friluftslivet anläggs och underhålls, samt att
- nya kunskaper om hotade och hänsynskrävande arter och naturtyper ska inom ramen för syfte och föreskrifter beaktas i skötseln av reservatet.

Skälen för beslutet

Området utgörs av hydrologiskt ostörda och värdefulla våtmarker, skogar och vattendrag med många vegetationstyper och höga botaniska, zoologiska och mykologiska värden. Svinamadsbäcken har i den nationella Våtmarksinventeringen givits högsta värdeklass och i Naturvårdsverkets Myrskyddsplan bedömts som mycket värdefull. I öster finns även ett mindre topogent rikkärr med högsta naturvärdesklass innefattande ett stort antal indikatorarter och rödlistade arter. I reservatets norra del finns en nyckelbiotopklassad källpåverkad alsumpskog och centralt finns ett naturvärdesobjekt kopplad till lövsumpskog.

Naturvärdena kan skadas av skogsbruksåtgärder som avverkning och gallring, av igenväxning samt förändrad hydrologi på land och i vattendrag samt av konkurrens från gran och främmande arter och stammar.

De viktigaste åtgärderna för att bevara naturvärdena är skötsel i form av röjning, avverkning av granplantering, slåtter, bete, bränning samt hydrologisk återställning.

Föreskrifter

A. I enlighet med 7 kap. 5 § andra stycket miljöbalken (MB), om inskränkningar i rätten att använda mark- och vattenområden inom reservatet, är det utöver vad som annars gäller förbjudet att:

- 1 uppföra byggnad, anordning eller anläggning,
- 2 uppföra mast eller antenn samt anlägga luft- eller markledning,
- 3 anlägga väg,
- 4 borra, spränga, schakta, gräva, muddra, markbearbeta eller bedriva täkt,
- 5 dika, dikesrensa, dämna eller utföra annan åtgärd som kan påverka områdets hydrologi,
- 6 anordna upplag, tippa eller fylla ut,
- 7 kalka, gödsla eller sprida bekämpningsmedel,
- 8 avverka, gallra, röja, föryngra skog eller på annat sätt påverka vegetationen,
- 9 ta bort eller upparbeta dött träd, vindfälle eller döda grövre grenar,
- 10 framföra motordrivet fordon annat än på väg,
- 11 sätta upp tavla, affisch, skylt eller göra inskrift,
- 12 bedriva bete utanför det område som framgår av karta i bilaga 2B,
- 13 utfodra vilt samt
- 14 bedriva jakt efter fågel.

Dessutom är det förbjudet att utan Länsstyrelsens tillstånd:

- 15 inplantera för området främmande växt- eller djurarter samt
- 16 ändra befintlig byggnad, anordning eller anläggning.

B. För att tillgodose syftet med reservatet förpliktigas med stöd av 7 kap. 6 § MB ägare och innehavare av särskild rätt till fastigheten tåla åtgärder inom området enligt följande:

- 1 utmärkning av naturreservatets gräns enligt Naturvårdsverkets anvisningar,
- 2 anläggning och underhåll av friluftslivsanordningar som parkeringsplats, markerade stigar, grindar och informationsskyltar,
- 3 skötsel av området:

2018-12-17

511-41-2015

- a. betesdrift, stängsling, slåtter, bränning, tuvfräsning,
- b. avverkning, gallring, röjning, ringbarkning, veteranisering, föryngringsåtgärder och skapande av högstubbar, lågor och hålträd,
- c. hydrologiska återställningsåtgärder som t.ex. utrivning av vandringshinder, lekbottenrestaurering och igenläggning av dike,
- d. bekämpning av främmande arter,
- e. utsättning av hotade arter där utsättningar krävs för att stärka artens möjlighet till långsiktig överlevnad i länet samt
- f. undersökningar och dokumentation av friluftsliv, mark, vatten samt växt- och djurliv.

C. Med stöd av 7 kap. 30 § MB, om rätten att färdas och vistas i reservatet, är det utöver vad som annars gäller förbjudet att:

- 1 skada levande eller döda stående eller liggande träd och buskar,
- 2 skada, plocka eller samla in mossor, lavar eller svampar annat än enstaka exemplar. Förbudet gäller inte plockning av matsvamp,
- 3 inplantera för området främmande växt- eller djurarter,
- 4 tälta mer än två dygn i följd,
- 5 ställa upp husvagn eller husbil i reservatet kl. 22-06
- 6 framföra motordrivet fordon annat än på bilväg eller parkera annat än på anvisad plats,
- 7 ha hund okopplad,
- 8 sätta upp tavla, affisch, skylt eller göra inskrift,
- 9 elda annat än på anvisad plats.

Dessutom är det förbjudet att utan Länsstyrelsens tillstånd:

- 10 anordna lägerverksamhet eller tävlingar,
- 11 använda fällor avsedda för ryggradslösa djur samt
- 12 genomföra vetenskapliga undersökningar som strider mot reservatets föreskrifter.

Ovanstående föreskrifter ska inte utgöra hinder för:

- Förvaltaren av naturreservatet, eller den som förvaltaren uppdrar åt, att vidta de åtgärder som behövs för att tillgodose syftet med naturreservatet och som framgår av föreskrifterna B 1-3.
- Att med Länsstyrelsen tillstånd rensa diken som anlagts lagligt under förutsättning att underhållsåtgärder med hänvisning till bestämmelserna i 11 kap. 17 § miljöbalken krävs.
- Jakt och eftersök med hund. Undantaget gäller ej jakt efter fågel.
- Jakträttsinnehavare att använda motordrivet fordon för uttransport av älg, hjort och vildsvin i enlighet med terrängkörningsbestämmelserna.
- Nedtagning av grenar som sträcker sig över åkermark eller väg och att kapa träd som fallit över åkermark eller väg. All ved ska flyttas till reservatet.
- Att väg som markerats ut på karta i bilaga 2B, får underhållas, repareras och snöröjas. Vid borttagning av vindfälle ska all ved lämnas kvar inom reservatet i så långa längder som möjligt. Föreskrifterna ska inte heller utgöra hinder för motortrafik längs densamma. För skötsel, underhåll och motortrafik medges att:
 - schakta, gräva, dikesrensa och markarbeta,
 - kapa, flytta och ta bort dött träd eller vindfälle,
 - framföra motordrivet fordon.

Upplysningar:

Länsstyrelsen vill upplysa om att föreskrifterna om begränsning av rätten att färdas och vistas i reservatet gäller omedelbart och även om beslutet överklagas (7 kap. 30 § MB).

Länsstyrelsen erinrar även om att andra lagar, förordningar och föreskrifter än reservatsföreskrifterna gäller för området. Av särskild betydelse för syftet med reservatet, eller som ett komplement till föreskrifterna är bland andra:

2 kap. 1, 6-8 §§ kulturmiljölagen (1988:950), fornlämningar

De fasta fornlämningar som återfinns inom reservatet är skyddade enligt lag. Det är förbjudet att utan tillstånd rubba, ta bort, gräva ut, täcka över eller genom bebyggelse, plantering eller på annat sätt ändra eller skada en fast fornlämning. Riksantikvarieämbetet och Länsstyrelsen får vidta de åtgärder som behövs för att skydda, vårda och undersöka en fast fornlämning.

2018-12-17

511-41-2015

7 kap. 27-29 §§ miljöbalken, Natura 2000

Det krävs tillstånd för att vidta åtgärder som på ett betydande sätt kan påverka miljön inom ett Natura 2000-område. Detta gäller även åtgärder som utförs utanför det aktuella området, om det får effekter inom området.

7 kap. 13-18h §§ miljöbalken, strandskyddsbestämmelser

Strandskyddsområde berör de delar av reservatet som ligger inom 100 meter från sjöar och vattendrag. Strandskyddsbestämmelsernas syfte är att trygga förutsättningarna för allmänhetens friluftsliv samt att bevara goda livsvillkor på land och i vatten för djur- och växtlivet. Åtgärder som kan skada eller motverka syftet med strandskyddet är förbjudna.

11 kap. miljöbalken, vattenverksamhet, samt lagen (1998:812) med särskilda bestämmelser om vattenverksamhet.

Med vattenverksamhet avses bland annat uppförande, ändring, lagning och utrivning av dammar, bortledning av vatten från eller grävning och rensning av vattenområden samt andra åtgärder i vattenområden om åtgärden syftar till att förändra vattnets djup eller läge. Även åtgärder som utförs för att avvattna mark eller som utförs för att sänka eller tappa ur ett vattenområde eller skydda mot vatten, när syftet med åtgärden är att varaktigt öka en fastighets lämplighet för ett visst ändamål är att betrakta som vattenverksamhet (markavvattning).

1 § terrängkörningslagen (1975:1313) och terrängkörningsförordningen (1978:594)

Körning i terräng med motordrivet fordon för annat ändamål än jordbruk eller skogsbruk är, med vissa undantag, förbjuden.

4-9 §§ artskyddsförordningen (2007:845), fridlysta arter

Många arter är fridlysta. Det innebär att djuren och växterna inte får skadas eller störas, och i många fall även att fortplantningsområden och viloplatser är skyddade. Alla fåglar, groddjur, kräldjur, fladdermöss samt orkidéer är fridlysta, och dessutom ett urval av andra organismer. Flodpärlmussla är fredad enligt förordningen om fisket, vattenbruket och fiskerinäringen (SFS 1994:1716).

12 kap. 6§ miljöbalken

För verksamheter och åtgärder som kan ändra naturmiljön väsentligt krävs samråd med Länsstyrelsen, i de fall verksamheten eller åtgärden inte omfattas av tillståndsplikt eller anmälningsplikt enligt miljöbalken. Inom reservat kan t ex underhåll av ledningsgator eller vägar omfattas av samrådsplikt.

Hur man överklagar

Eventuellt överklagande skickas till halland@lansstyrelsen.se eller Länsstyrelsen, 301 86 Halmstad. Ange vilket beslut som överklagandet gäller, t.ex. genom att ange diarienumret. Skriv också vilken ändring som begärs.

För att överklagandet ska kunna prövas måste det komma in till Länsstyrelsen senast den **11 januari 2019**. Om den som överklagar är en part som företräder det allmänna, ska överklagandet dock ha kommit in inom tre veckor från den dag då beslutet meddelades.

Länsstyrelsen skickar överklagandet vidare till Regeringen för prövning.

Kungörelse av beslut

Detta beslut kommer att kungöras i ortstidning och i länets författningssamling enligt 27 § förordning (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m.

Beslutet kommer också att kungöras i länets författningssamling.

Beslutet hålls tillgängligt på Länsstyrelsen i Hallands län och Länsstyrelsens hemsida www.lansstyrelsen.se/halland.

Beskrivning av området

Reservatet ligger uppe på Hallandsåsens platå strax söder om åsens nordsluttning och omges i norr och nordost av byarna Truedsfällan och Rollstorp. Genom området rinner Svinamadsbäcken omgiven av ett våtmarkskomplex som tillsammans med de angränsande fastmarkernas öar och uddar bildar en mosaik. Våtmarkerna är grunda, terrängföljande och består av fukthedar, fuktängar, mossar, rikkärr och sumpskogar. Svinamadsbäcken har ett slingrande och i huvudsak oskadat lopp. Bäckens spelar en central roll för området hydrologi och den omges av artrika fuktängar och kärr som tidigare hävdats som våtmarker samt av alsumpskogar. Här finns även ett mindre rikkärr där det tillkommer kalkgynnade arter. Några av alsumpskogarna är idag klassade som nyckelbiotop. Reservatet hyser en fin kärlväxt- och mossflora samt insektsfauna. Nedströms reservatet, vid Flintarp, finns i dagsläget en damm som utgör ett absolut hinder för havsvandrande fisk. Ifall åtgärder som medför passage genomförs finns stor potential för lax och öring m.fl. arter att reproducera sig i Svinamadsbäcken. Längs med reservatets sydgräns går Skåneleden och i närområdet finns välbesökta naturreservat vilket gör området värdefullt för friluftslivet.

Uppgifter om reservatet

Namn	Svinamadsbäcken
Kommun	Laholm
Församling	Hasslöv
Reservatet bildades år	2018
Areal	133,1 hektar
Lägesbeskrivning	Ca 3,5 km SÖ om Hasslöv, 14 km söder om Laholm.
Mittkoordinater SWEREF 99 TM	N 377221 E 6250722
Naturgeografisk region	Region 8. Nordöst-Skånes skogslandskap
Naturvårdsregister-ID	2050018
Natura 2000-område	Svinamadsbäcken
Förvaltare	Länsstyrelsen
Fastigheter och särskilda rättigheter redovisas i bilaga 3.	

Ärendets handläggning

Naturvärdena vid Svinamadsbäcken uppmärksammandes i samband med myrskyddsplanen 1994 och området bedömdes ha högsta värdeklass, samt genom nyckelbiotopskarteringen 1996.

Förhandlingar med markägare inleddes 2012 därefter har avtal om intrångsersättning respektive köp träffats.

Inkomna synpunkter

Redogörelse för inkomna synpunkter redovisas i bilaga 5.

Länsstyrelsens bedömning

Val av område och skyddsform

Området ingår i våtmarksinventeringen (klass 1, högsta naturvärde). I Naturvårdsverkets Myrskyddsplan för Sverige (1994, 2007) föreslås området få ett långsiktigt skydd. Rikkärret vid Rollstorp ingår även i länets inventering av rikkärr (2007-08) och bedöms ha högsta naturvärdesklass.

Området utgörs av skoglig värdekärna (nyckelbiotop och naturvärdesobjekt), innehåller de prioriterade skogstyperna ädellövskog, triviallövskog med ädellövinslag och alsumpskog samt ligger inom värdetrakt för ädellövskog. Området är därmed prioriterat för skydd enligt den nationella strategin för skydd av skog (Naturvårdsverket och Skogsstyrelsen 2017).

Värdefulla naturmiljöer med likartad karaktär finns längs Hallandsås nordsluttning och flertalet av dessa är långsiktigt skyddade. Det skänker förutsättningar för värden knutna till dessa prioriterade naturmiljöer att fortleva i området på lång sikt.

Det som kan hota värdena är bl.a. avverkning, plantering av främmande trädslag, konkurrens från grän, upphörd hävd så att delar av området växer igen, exploatering samt gödsling av betesmark.

Då ett rationellt skogsbruk inte är förenligt med bevarandet av arterna i området behövs någon form av långsiktigt skydd. Området kräver en del skötsel- och restaureringsinsatser vilket medför att en skötselplan behövs. Vidare krävs ordningsföreskrifter för att bevara områdets värden. Naturreservat är därmed den lämpligaste skyddsformen.

EU-kommissionen har beslutat att området utgör ett område av gemenskapsintresse – SE0510173, enligt rådets direktiv (92/43/EEG) om bevarande av livsmiljöer samt vilda djur och växter och därmed ingår i nätverket Natura 2000. I beslut och skötselplan har Länsstyrelsen beaktat de värden som varit grund för att området ingår i Natura 2000-nätverket och skötselplanen har utformats i överensstämmelse med bevarandeplanen för Natura 2000-området.

Beslutet följer riktlinjer för prioritering av naturreservatskydd, Sveriges internationella åtaganden om skydd av den biologiska mångfalden samt Sveriges miljö kvalitetsmålen *Levande skogar*, *Ett rikt odlingslandskap*, *Ett rikt växt- och djurliv*, *Myllrande våtmarker* samt *Levande sjöar och vattendrag*.

Beslutets förenlighet med riksintressen, planer och områdesbestämmelser

Området är angivet som riksintresse för naturvård och friluftsliv (MB 3 kap.) samt som riksintresse för rörligt friluftsliv och Natura 2000 habitatdirektivet (MB 4 kap.).

Reservatsbeslutet är förenligt med hushållningsbestämmelserna i 3 och 4 kap. MB.

Länsstyrelsen bedömer att detta beslut är förenligt med en från allmän synpunkt lämplig användning av mark- och vattenresurser samt med den för området gällande översiktsplanen.

Intresseprövning

Länsstyrelsen anser, vid en intresseprövning enligt 7 kap. 25 § miljöbalken, att avgränsningen av området, reservatets omfattning och föreskrifternas utformning i detta beslut innebär en rimlig balans mellan de värden som skall skyddas och det intrång detta innebär för enskilds rätt att använda mark och vatten.

Konsekvensutredning vid regelgivning

Enligt 4 § förordningen (2007:1244) om konsekvensutredning vid regelgivning, ska länsstyrelsen vid beslut om ordningsföreskrifter formulerade med stöd av 7 kap. 30 § MB göra en konsekvensutredning av kostnadsränsliga och andra konsekvenser i den omfattning som behövs. Enligt 5 § samma förordning kan länsstyrelsen, om den bedömer att det saknas skäl att genomföra en konsekvensutredning, besluta ordningsföreskrifter utan att göra en konsekvensutredning.

Länsstyrelsen bedömer att det saknas skäl att genomföra en konsekvensutredning av de ordningsföreskrifter som beslutas i detta ärende.

Medverkande i beslutet

Detta beslut har fattats av landshövding Lena Sommestad. I handläggningen av ärendet medverkade länsråd Jörgen Peters, naturvårdsdirektör Henrik Martinsson, antikvarie Jenny Nord, friluftsstrateg Conradin Weindl, Länsfiskekonsulent Erika Axelsson och naturvårdshandläggare Jonas Sundell. Den sistnämnda har varit föredragande.

Lena Sommestad
Landshövding

Jonas Sundell
Naturvårdshandläggare

Detta beslut har signerats digitalt och saknar därför namnunderskrifter.

Bilagor

- Bilaga 1 Skötselplan
- Bilaga 2 2A – Översiktskarta
2B – Undantag från föreskrifter
2C – Skötselkartor
- Bilaga 3 Fastigheter och särskilda rättigheter
- Bilaga 4 Rödlistade och regionalt intressanta arter
- Bilaga 5 Sammanställning av inkomna remissvar

Så här hanterar vi dina personuppgifter

Information om hur vi hanterar dessa hittar du på www.lansstyrelsen.se/dataskydd.

Skötselplan för naturreservatet Svinamadsbäcken i Laholms kommun

1. Syfte med säkerställande och skötsel

Syftet med reservatet är att bevara biologiska mångfald och att skydda, vårda och återställa värdefulla våtmarker, naturliga vattendrag, lövskogar och betesmarker ("fäladsmarker") samt att återställa eller nyskapa livsmiljöer för skyddsvärda arter. Särskilt viktigt att värna är rikkärr, lövsumpskog, ädellövskog, naturlig hydrologi samt hotade och sällsynta arter. Syftet är även att skapa möjligheter för arter att sprida sig inom och mellan reservat och nyckelbiotoper i trakten.

Förekommande ekosystem och biologisk mångfald ska bevaras och utvecklas både genom att naturliga processer får fortgå, liksom genom aktiva återställnings- och skötselåtgärder. Exempel på detta är att träd ska få åldras, dö och brytas ned genom angrepp av svampar, insekter eller genom stormfällning och att nya lövträd sedan föryngras naturligt i de luckor som bildas. Syftet är även att gynna den biologiska mångfalden på lång sikt genom skötsel till exempel i form av slåtter, bete, bränning, hydrologisk återställning och granröjning.

Inom ramen för ovanstående syfte ska naturreservatet även stödja allmänhetens möjligheter till friluftsliv och naturupplevelser. Besökare ska kunna se, uppleva och lära från områdets typiska livsmiljöer, arter och historia.

Syftet skall nås genom att:

- våtmarkerna och vattendragen skyddas från bete och exploatering som kan skada eller förändra vegetation och hydrologi,
- vegetationen hävdas, t.ex. genom slåtter, bete, tuvfräsning och bränning,
- hydrologiska återställningsåtgärder, t.ex. utrivning av vandringshinder, lekbottenrestaurering i vattendrag och igenläggning av diken genomförs,
- betesmarken röjs och hägnas,
- planterad granskog avvecklas och ersätts med lövskog,
- övrig gran i hela området bekämpas kontinuerligt genom ringbarkning eller röjning,
- skogarna förvaltas så att förekomsten av död ved och gamla lövträd och tallar ökar, t.ex. genom brunnsröjning,
- veteranisering av unga träd i reservatet kan utföras för att tillskapa och efterlikna strukturer, substrat och mikromiljöer som normalt endast finns hos äldre träd,
- främmande arter bekämpas om de riskerar att skada de naturvärden som reservatet avser att bevara,



- informationsmaterial och anläggningar för friluftslivet anläggs och underhålls, samt att
- nya kunskaper om hotade och hänsynskrävande arter och naturtyper ska inom ramen för syfte och föreskrifter beaktas i skötseln av reservatet.

2. Skötsel av området

2.1. Generella riktlinjer

Reservatet ska skötas enligt de principer som anges i syftet med reservatet. Några skötselprinciper av generell betydelse kommenteras nedan.

Granröjning

Hela reservatet hålls kontinuerligt fritt från gran. Vid avverkningar ska alltid grenar och toppar (GROT) tas ut ur reservatet. Kvarlämnat GROT försämrar grundvattenbildningen genom att hindra nederbörd från att nå marken.

Värna gamla ädellövträd och arter knutna till dessa miljöer

I reservatet ska finnas möjlighet att vid behov utföra försiktig ljushuggning vid gamla eller senvuxna ädellövträd samt rekryteringsträd. Metoder för att motverka åldersglapp genom veteranisering får användas. Denna typ av åtgärd används för att skapa substrat av död ved av olika kvalitéer, rikbarkskvalitéer och mulmfyllda stamhåligheter vars syfte är att gynna kryptogamer och andra grupper bundna till dessa nuförtiden ovanliga miljöer.

Värna om död ved i olika stadier

Ingen löv- eller tallved får föras ut ur reservatet.

Hydrologisk restaurering

Ett antal anlagda diken förekommer inom reservatet. Möjlighet finns att fylla igen dessa om det kan anses gynna syftet med reservatet och det inte skadar kringliggande fastigheter.

Vid behov ska återställningssåtgärder som lekbottenrestaurering och iläggning av död ved i vattendrag kunna genomföras.

Främmande arter

Om främmande arter upptäcks i reservatet, bör de bekämpas om de riskerar att påverka de naturvärden som reservatet avser att bevara. Bekämpning ska dock endast ske om det finns förutsättning att med rimlig ekonomisk insats begränsa artens förekomst i reservatet. Bekämpning kan även ske om det finns nationellt intresse av att bekämpa arten, under förutsättning att det inte motverkar reservatets syfte.

Utsättning av arter

Nationellt hotade arter som är knutna till reservatets naturtyper, där utsättningar krävs för att stärka artens möjlighet till långsiktig överlevnad i länet, kan sättas ut i området under förutsättning att det inte motverkar reservatets syfte.



Skötsel av fornlämningar och andra kulturlämningar

Stengärdesgårdar och odlingsrösen röjs i syfte att skydda dem och de biotoper de utgör. Åtgärderna sker löpande vid behov. De gårdsruiner som finns ska också hållas fria från igenväxning och skyltning kan tillåtas såvida kringliggande naturvärden inte tar skada.

2.2. Skötselområden

Reservatet är indelat i 2 skötselområden redovisade på skötselkarta bilaga 2B.

SKÖTSELOMRÅDE 1: HÄVD – SLÅTTER

Areal: 6,1 hektar

Beskrivning: Svinamadsbäcken med omgivande mader. Tidigare våtmarker, benämns sidvallsäng på häradskartan från 1920-talet. Sedan slåttarna upphörde kanske på 1940-talet har området sannolikt betats under några decennier, men har därefter lämnats utan skötsel en längre tid. Trots detta är våtmarkerna fortfarande nästan helt öppna, sänar som enstaka spridda buskar av vide, al och björk. Svinamadsbäcken slingrar sig genom våtmarkerna som sannolikt översvämmas regelbundet. Våtmarken består av fuktängar och sumpkärr - ”kärrängar” - med omväxlande fastmattor och mjukmattor. Floran är artrik. Fukthedsvegetation finns på några små öar ute på myrplanet. I vissa kantzoner finns träd- och buskvegetation.

Mål: Öppen artrik våtmarker med enstaka videbuskar och slåttergynnad vegetation.

Åtgärder:

- Rökning av buskar och små träd.
- Restaurering av slåttermarken t.ex. genom tuvfräsning.
- Slåtter av hela området.
- Uppföljning av slåttens effekter på vegetationen. Sannolikt kan senare ett längre slåtterintervall tillämpas.

SKÖTSELOMRÅDE 2: RÖJNING BARR – ÖVRIG MARK

Areal: 127 hektar

Beskrivning: All övrig mark bestående av betesvall, hagmark, fäladsmark, öppen våtmark, myr, al- och lövsumpskog, tallskog, ädellövskog, blandskog, granplantering samt hygien.

Mål: En granfri mosaik av olika naturtyper med varierad grad av öppenhet och en rik flora och fauna. Skogarna har rik förekomst av stående och liggande död ved.

Åtgärder:

- Allt inslag av gran avverkas, röjs eller ringbarkas med för marken skonsamma metoder. Intill bäckmiljöerna avverkas granen successivt.
- Rökning av lövsly vid behov.
- Brunnrökning kring värdefulla ädellövträd.



- Stängsling och bete i delar som framgår av karta i bilaga 2B.
- Rökning och bränning av fäladsmarker.
- Plantering av ädellöv.

3. Friluftsliv och turism

Området ska vara tillgängligt för friluftslivet på ett sätt som inte äventyrar naturvärdena. Besökarna ska kunna vandra omkring på egen hand och uppleva naturreservatet enligt allemansrättens principer med begränsningar som följer av reservatsföreskrifterna. Informationsskylt kommer att placeras ut och parkeringsplats anläggas.

Åtgärder

- Informationsskylt ska sättas upp.
- Parkeringsplats ska anläggas.

4. Tillsyn, dokumentation och uppföljning

Länsstyrelsen ansvarar för att uppföljning av bevarandemål genomförs. Uppföljningen ska ske enligt de manualer för skyddade områden som har tagits fram av Naturvårdsverket. Länsstyrelsen ansvarar för regelbunden tillsyn av reservatet.

5. Sammanfattning och prioritering av planerade skötselåtgärder

Skötselåtgärd	När	Skötselområde	Prioritet	Finansiering
Slåtter Bortforsling av hö	Årligen eller med återkommande intervall	1	1	EU:s miljöersättning/vårdanslaget
Restaurering av slåttermarker med tuvfräsning	Återkommande	1	1	EU:s miljöersättning/vårdanslaget
Bete	Årligen	Del av 2	1	EU:s miljöersättning/vårdanslaget
Stängsel	Snarast	2	1	EU:s miljöersättning/vårdanslaget
Rökning, avverkning och ringbarkning av gran	Vid behov	Hela området	2	Vårdanslaget
Rökning av lövsly och brunnsrökning	Vid behov	Hela området	2	Vårdanslaget



Utmärkning av reservatets gränser	Omgående	Hela området	1	Vårdanslaget
Iordningställande och underhåll av p-plats och informationsskylt	Omgående, därefter vid behov		2	Vårdanslaget
Uppföljning av bevarandemål och skötselåtgärder	Enligt uppföljningsplan	Hela området	2	Vårdanslaget



LÄNSSTYRELSEN
HALLANDS LÄN

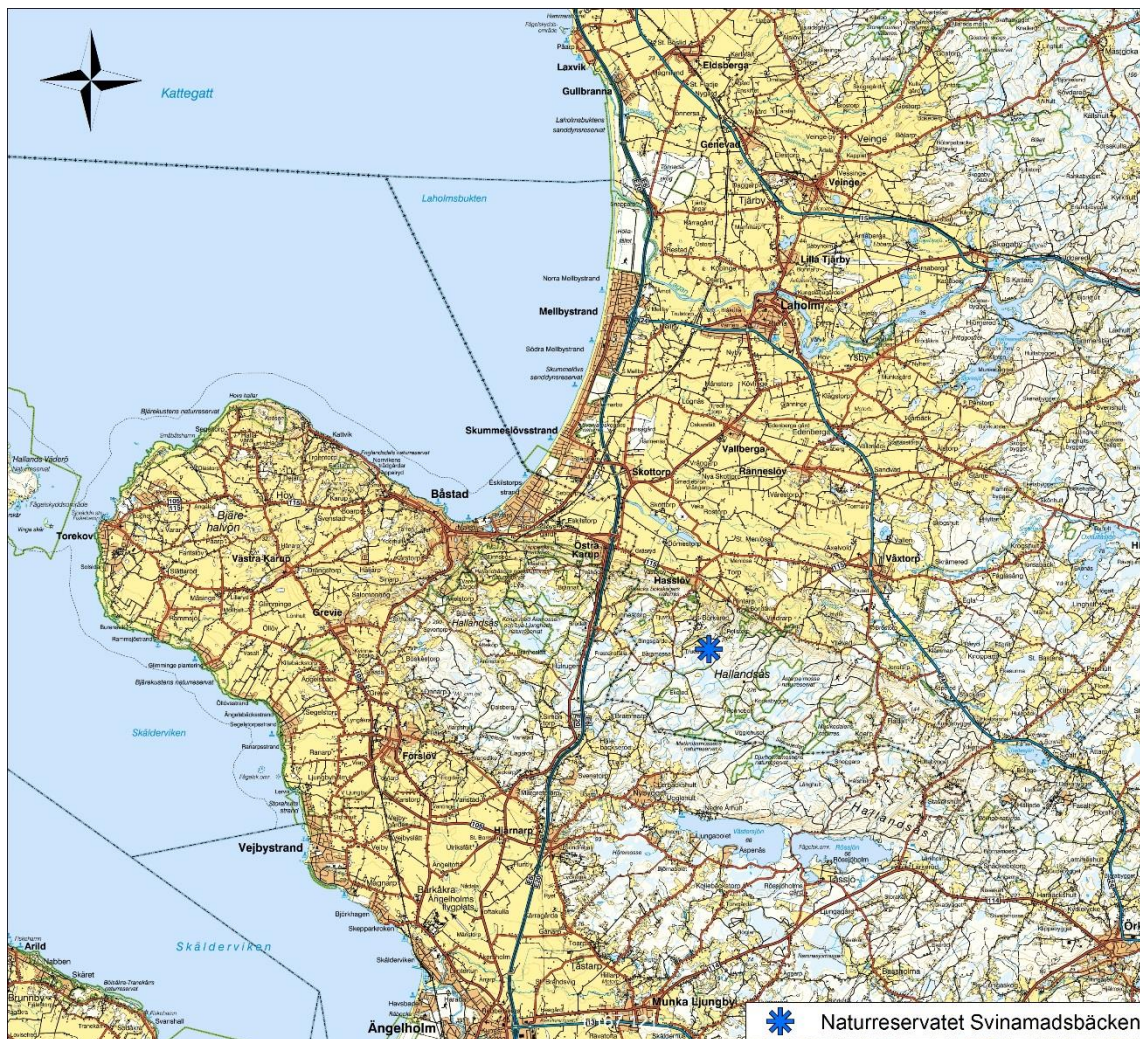
Bilaga 2 Kartor

1 (4)

2018-12-17

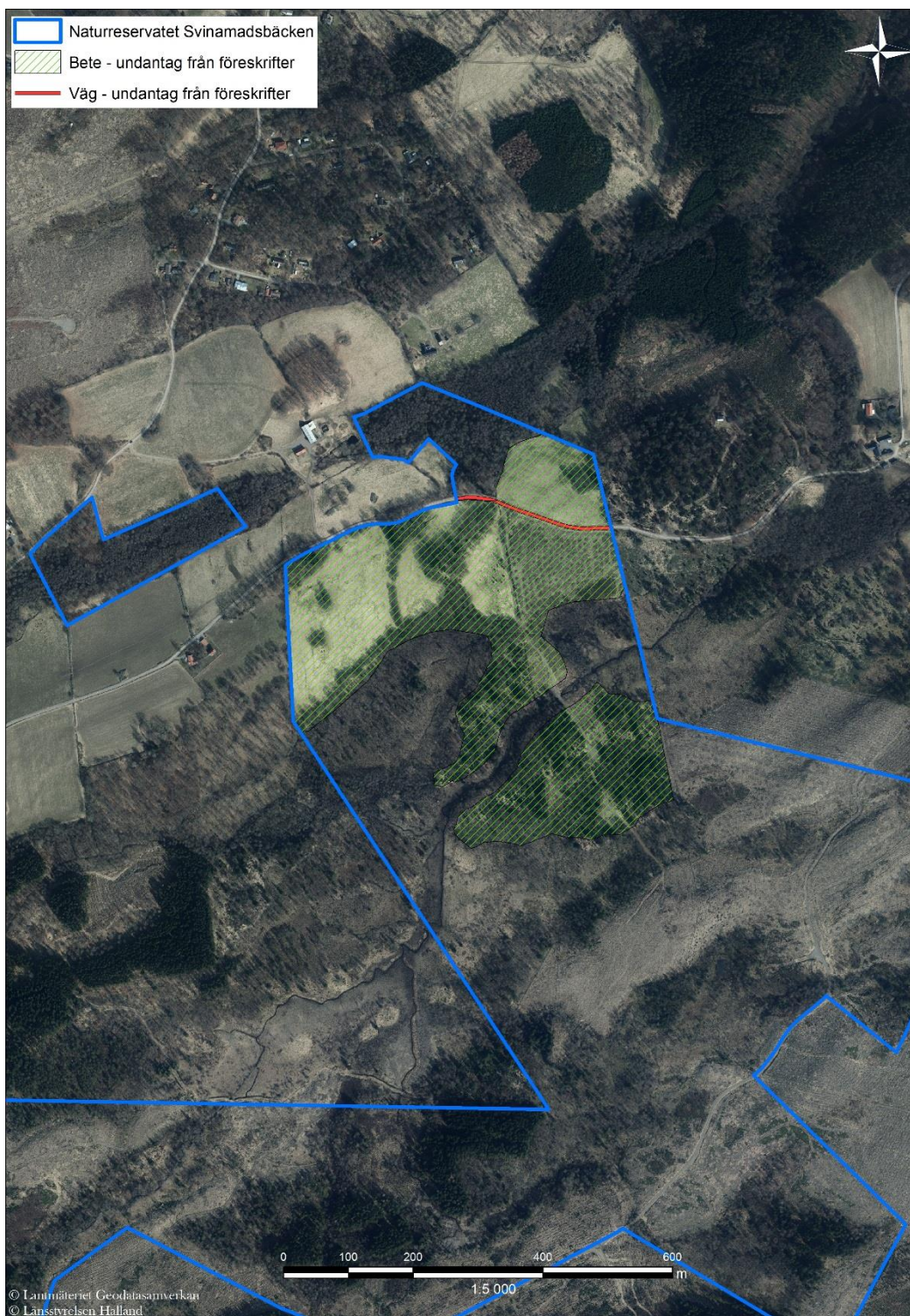
511-41-2015

Bilaga 2A- Översiktskarta



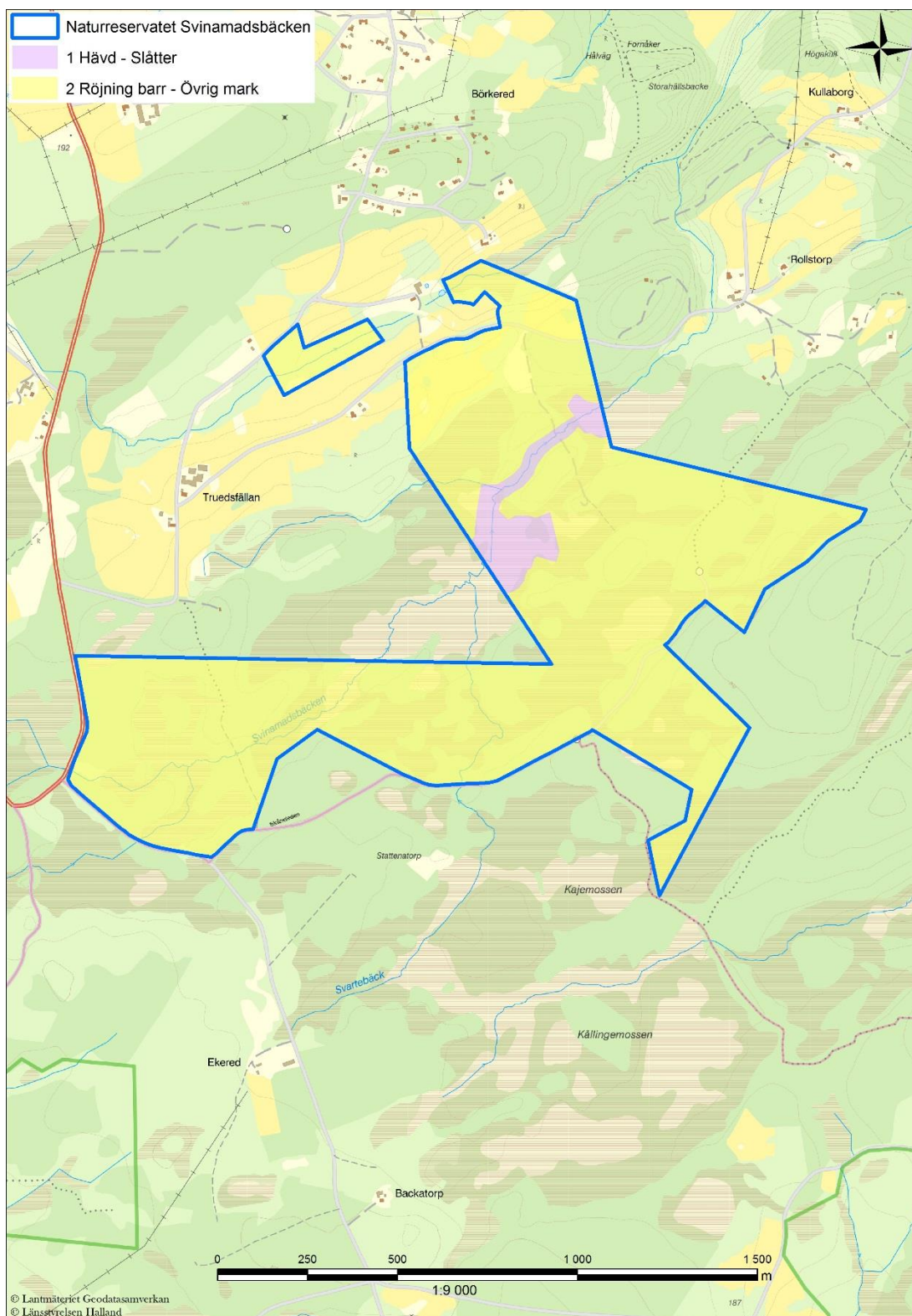
© Lantmäteriet Geodatasamverkan
© Länsstyrelsen Halland

Bilaga 2B – Undantag från föreskrifter





Bilaga 2C – Skötselkartor





Förteckning över rödlistade och regionalt intressanta arter som har påträffats i eller intill naturreservatet Svinamadsbäcken i Laholms kommun, Hallands län

Rödlistade arter indelade i kategorier baserade på artens risk att försvinna från Sverige enligt "Rödlistade arter i Sverige, Westling 2015". Beteckningen regionalt intressant används av Länsstyrelsen i Halland och anger att arten har ett värde för naturvården regionalt, ex. ovanliga arter och signalarter.

Uppgifterna är hämtade från www.artportalen.se samt övriga databaser inom Svenska Lifewatch (www.svenskalifewatch.se). Utöver uppgifterna nedan finns det sannolikt ytterligare rödlistade eller regionalt intressanta arter i området, som ännu inte observerats eller som ej kommit till Länsstyrelsens kännedom.

Totalt i området finns uppgifter om 7 rödlistade och 35 regionalt intressanta arter.

Svenskt artnamn	Vetenskapligt artnamn	Grupp	Senast rapporterad
Starkt hotad (EN)			
Ask	<i>Fraxinus excelsior</i>	Kärlväxter	2008-03-10
Sårbar (VU)			
Slättergubbe	<i>Arnica montana</i>	Kärlväxter	2014-06-13
Loppstarr	<i>Carex pulicaris</i>	Kärlväxter	2018-06-07
Nära hotad (NT)			
Ängsstarr	<i>Carex hostiana</i>	Kärlväxter	2018-06-07
Majnycklar	<i>Dactylorhiza majalis</i> subsp. <i>majalis</i>	Kärlväxter	2018-06-07
Borsttåg	<i>Juncus squarrosus</i>	Kärlväxter	2016-05-28
Käppkrokmossa	<i>Hamatocaulis vernicosus</i>	Mossor	2016-07-10
Regionalt intressant			

2018-12-17

511-41-2015

Svenskt artnamn	Vetenskapligt artnamn	Grupp	Senast rapporterad
Bäckmärke	<i>Berula erecta</i>	Kärlväxter	2016-05-28
Darrgräs	<i>Briza media</i>	Kärlväxter	1982-08-26
Bäckbräsma	<i>Cardamine amara</i>	Kärlväxter	1996-07-02
Trindstarr	<i>Carex diandra</i>	Kärlväxter	2012-07-16
Rankstarr	<i>Carex elongata</i>	Kärlväxter	1996-07-02
Hirsstarr	<i>Carex panicea</i>	Kärlväxter	1982-08-26
Gullpudra	<i>Chrysosplenium alternifolium</i>	Kärlväxter	1996-07-02
Kärrfibbla	<i>Crepis paludosa</i>	Kärlväxter	1996-07-02
Ängsnycklar	<i>Dactylorhiza incarnata</i>	Kärlväxter	2014-07-22
Junfru Marie nycklar	<i>Dactylorhiza maculata subsp. maculata</i>	Kärlväxter	2014-07-22
Granbräken	<i>Dryopteris cristata</i>	Kärlväxter	1996-07-02
Klockljung	<i>Erica tetralix</i>	Kärlväxter	1982-08-26
Kärrull	<i>Eriophorum gracile</i>	Kärlväxter	2017-08-23
Gräsull	<i>Eriophorum latifolium</i>	Kärlväxter	2012-07-16
Gökblomster	<i>Lychnis flos-cuculi</i>	Kärlväxter	2016-05-28
Skogsbingel	<i>Mercurialis perennis</i>	Kärlväxter	1990-04-08
Kärrspira	<i>Pedicularis palustris</i>	Kärlväxter	2016-05-28
Kransrams	<i>Polygonatum verticillatum</i>	Kärlväxter	1996-07-02
Snip	<i>Trichophorum alpinum</i>	Kärlväxter	1982-08-26
Bandbryum	<i>Bryum weigelii</i>	Mossor	1977-07-01
Stor skedmossa	<i>Calliergon giganteum</i>	Mossor	2007-10-23
Myruddmossa	<i>Cinclidium stygium</i>	Mossor	1982-08-26
Rutlungmossa	<i>Conocephalum conicum/salebrosus</i>	Mossor	1996-07-02

2018-12-17

511-41-2015

Svenskt artnamn	Vetenskapligt artnamn	Grupp	Senast rapporterad
Kalkkammossa	<i>Ctenidium molluscum</i>	Mossor	2008-10-06
Kärrkvastmossa	<i>Dicranum bonjeanii</i>	Mossor	2007-10-23
Västlig husmossa	<i>Loeskeobryum brevirostre</i>	Mossor	2009-07-22
Kärrmörkia	<i>Moerckia hibernica</i>	Mossor	1977-09-25
Källmossa	<i>Philonotis fontana</i>	Mossor	2007-10-23
Bandpraktmossa	<i>Plagiomnium elatum</i>	Mossor	2008-10-06
Källpraktmossa	<i>Pseudobryum cinclidioides</i>	Mossor	2009-07-22
Filtrundmossa	<i>Rhizomnium pseudopunctatum</i>	Mossor	2008-10-06
Flikbålmossa	<i>Riccardia multifida</i>	Mossor	2009-07-22
Späd skorpionmossa	<i>Scorpidium cossonii</i>	Mossor	2007-10-23
Lockvitmossa	<i>Sphagnum contortum</i>	Mossor	2007-10-23
	<i>Philopotamus montanus</i>	Sländor	2016-05-28