



Skötselplan för naturreservatet Prästamarken i Karlskrona kommun

Syfte med områdesskyddet

Syftet med reservatet är att

1. Bevara biologisk mångfald på land och i marin miljö

- På landskapsnivå – en variation i ett lövskogsområde där det finns en god tillgång på gamla ädellövträd som växer på mark med stor variation i näringstillgång och vatten
- På samhällsnivå – en variation av växt-, svamp- och djursamhällen inom ädellövskogar
- På landskapsnivå – i ett skyddat mindre vattenområde i Östersjön med ett blad-vassbälte på grund mjuk botten

2. Vårda och bevara värdefulla naturmiljöer i form av ett ädellövskogsområde som utgör en värdefull spridningsväg mellan Natura 2000-områden och nyckelbiotoper på Verkö och Knösö i söder och Natura 2000-områden, skogar och ekhagmarker i norr.

3. Återställa och nyskapa värdefulla naturmiljöer genom att självföryngra lövskog på en granplanterad yta. Detta område bör även utnyttjas för att bevara grova rötskadade lövträdstammar och grenar som avverkats i närliggande bebyggda områden och som kan vara till nytta för vedinsekter.

4. Tillgodose behov av område för friluftslivet främst för boende i de intilliggande bostadsområdena. I området finns väl etablerade stigar.

Syftet skall nås genom att

- naturskogen får utvecklas fritt (skötselområde 1).
- naturvårdsinriktad skötsel sker i ädellövskogar på bättre mark (skötselområde 2).
- skapa en kontinuitet av innanmurkna träd i området (skötselområde 2).
- den planterade granskogen ersätts med en självföryngrad luckig ädellövskog där grova rötskadade stamdelar och grenar från avverkade träd kan läggas ut (skötselområde 3).
- det befintliga stigsystemet underhålls – blöta delar av stigen bör spångas.

Beskrivning av skyddsobjektet

Prioriterade intresseaspekter:	
<u>Marks lag</u>	Ek och bokdominerad ädellövskog.
<u>Rödlistade arter</u>	
Skalbaggar	Ekträdlöpare <i>Rhagium sycophanta</i> VU, plattad lövvedborre <i>Xyleborus monographus</i> VU, Ädelguldbagge <i>Gnorimus nobilis</i> NT, smalknäppare <i>Procraterus tibialis</i> NT, gulbent kamklobagge <i>Allecula morio</i> NT, brun dammlöpare <i>Acupalpus dubius</i> NT.
Storsvampar	Skillerticka <i>Inonotus cuticularis</i> VU
Lavar	Stiftklotterlav <i>Opegrapha vermicellifera</i> VU, bokkantlav, <i>Lecanora glabrata</i> NT, gul dropplav <i>Cliosotomum corrugatum</i> NT, grå skärelav <i>Schismatomma decolorans</i> NT, ädellav <i>Megalania grossa</i> NT.
<u>Tidigare rödlistade arter (LC)</u>	
Insekter	Bålgeting <i>Vespa crabro</i> , <i>Plegaderud caesus</i> , <i>Nemadus colonoides</i> , <i>Sepedophilus bipunctatus</i> , <i>Hypogagnus inunctus</i> , <i>Ampedus hjorti</i> , <i>Dorcatoma flavicornis</i> , <i>Mycetophagus piceus</i> , <i>Corticeus unicolor</i> , <i>Prionychus ater</i> , <i>Dryocoetes villosus</i> , <i>Hermaphysa mercurialis</i> , <i>Ceutorhynchus constrictus</i> .
Lavar	Olivklotterlav <i>Opegrapha viridis</i> , brun nållav <i>Chaenotheca phaeocephala</i> .
<u>Övriga ovanliga arter</u>	Humlelik dagsvärmare <i>Hemaris fuciformis</i> .
<u>Landskapselement</u>	Fornåkrar, skålgropar, röse, stensättning, stenmurar och odlingsrösen
<u>Friluftsliv</u>	Strövstigar

Rödlistekategorier: VU = sårbar, NT = missgynnad, LC = tidigare rödlistad art som med de nya kriterierna eller utökad kunskap om arten har klassats som livskraftiga av ArtDatabanken, Sveriges Lantbruks Universitet i samarbete med Naturvårdsverket (Rödlistade arter i Sverige 2006).

Historisk och nuvarande markanvändning

Fornlämningar i södra delen av Prästamarken visar att området utnyttjats av människor åtminstone sedan bronsålder. I området finns fornåkrar, skålgropar, röse och stensättning.

Områdets lövskogar har till största delen lämnats utan skogsbruksåtgärder under lång tid, förutom den del som är granplanterad och i den norra sluttningen där gallringar har utförts. Den stora mängden spärrgreniga gamla bokar och ekar visar att området för länge sedan användes som betesmark.

Beskrivning av bevarandevärden

I området har hittats 12 rödlistade arter och 15 tidigare rödlistade arter av vedinsekter, marklevande skalbaggar, storsvampar och lavar. Bevarandevärden i form av rödlistade arter är beroende av en äldre lövnaturskog med gamla träd, innanmurkna träd och död ved. Området har stor variation från skuggig fuktig lövskog till torr krattskog vilket är en orsak till att det finns så många skyddsvärda arter i Prästamarken.

Prästamarken är en viktig spridningskorridor mellan Natura 2000-områden och nyckelbiotoper på Verkö och Knösö i söder och Natura 2000-områden, skogar och ekhagmarker i norr.

Karlskrona har för nordeuropeiska städer unika tätortsnära gammelträdsmiljöer av vilka Prästamarken är en del. I en inventeringsrapport 2005 föreslogs därför att en nationalstadspark skulle bildas i Karlskrona som komplement till världsarvet (Isacsson 2005).

Bildandet av Prästamarkens naturreservat är ett led i att uppfylla miljömålen *Levande skogar*, *Ett rikt växt- och djurliv* och *God bebyggd miljö*.

I södra delen av området finns fornlämningar i form av fornåkrar, skålgropar, röse och stensättning.

Prioriterade bevarandevärden

1. Rödlistade arter.
2. En kontinuitet av lämpligt substrat för rödlistade arter såsom gamla lövträd, död ved, skuggig fuktig skog och blommande buskar.
3. Fauna, flora och svamp knuten till gammal ädellövskog.
4. Fornåkrar, skålgropar, röse och stensättning.
5. Strövstigar och information om naturen i reservatet, faunadepåer och fornlämningar.

Referenser

- Andersson, R. 2005. En inventering av vedinsektfaunan i Prästamarken. Inventeringsrapport till Länsstyrelsen i Blekinge Län.
- Gärdenfors, U. (ed.) 2006. Rödlistade arter i Sverige 2006 – The 2006 Red List of Swedish Species. ArtDatabanken, SLU, Uppsala.
- Isacsson, G. 2005. Observationer av vedinsekter i Karlskrona och eftersök av stora ekbocken i Blekinge sommaren 2005. Rapport 2005:11. Länsstyrelsen i Blekinge län.
- Ryberg, A. 2007. Hotade svamparter i Blekinge – sammanställning av fynd t.o.m. 2006. Rapport 2007:8. Länsstyrelsen i Blekinge län.
- Skogsvårdsstyrelsens inventeringar av nyckelbiotoper.
- Sörensson, M. 2004. Faunadepåer i Lund – en preliminär uppföljning av insektsfaunan. Lunds kommun, Tekniska förvaltningen, Park- och naturkontoret

Indelning i skötselområden

Skötselområde 1. Naturskog med fri utveckling

Skötselområde 2. Ådellövskogar med naturvårdsinriktad skötsel av träd och buskskikt

Skötselområde 3. Planterad granskog.

Skötselområde 4. Bladvassbälte med fri utveckling.

Generellt gäller för skötseln:

För trakten främmande trädslag skall inte förekomma i reservatet.

I brynen mot åkrarna får grenar och träd som hänger ut över åkern tas bort.

Brynet mot Torpaviken hålls intakt för att minska risken för vindfällan i gallrade delar av skogen och för att stoppa kylande vindar från Östersjön.

Åtgärder för att skapa en kontinuitet av innanmurkna träd

1. I områden med gamla innanmurkna träd och stort åldersgap till nästa yngre generation träd kan det behövas åtgärder för att påskynda uppkomsten av död exponerad ved i stående träd. I Prästamarken skall åtgärder vidtas främst i skötselområde 2 a. Användbara metoder är:

- djup ringbarkning av topp eller gren. För att inte allvarligt försvaga trädet skall även splintveden kapas.
- kapning av en gren långt utanför grenkragen eller att grenkragen sågas bort.

Forskning pågår om att ympa in lämpliga röttsvampar vilket på sikt kan bli en alternativ metod eller ett komplement till ovanstående metoder.

Åtgärderna utförs på enstaka träd och upprepas några gånger på nya träd med 10-20 års mellanrum i varje delområde.

2. Liggande död ved kompletteras med så kallade faunadepåer. I Prästamarken kan åtgärder vidtas främst i skötselområde 3.

Skötselområde 1. Naturskog med fri utveckling

Areal: ca 12,5 ha

Beskrivning.

Ett bitvis blockigt höjdområde som reser sig 10 – 20 meter över omgivande mark. Skogen är en lövnaturskog med ek, bok, hassel. På de översta delarna finns berg i dagern, krattek, en, tall och ljung. I delar av området där trädsiktet är glesare, finns bestånd av slokörnbräken. Slokörnbräken kan bli mycket högvuxen. Vid ett mindre björkkärr med fri vattenyta på våren växer lingon, blåbär och i anslutning till vattnet en del vitmossa. Hålträd av ek och bok samt mulmekar är vanliga i området. Död ved finns i innanmurkna träd och torrakor. Den som sårbar rödlistade skillertickan växer på bokar med röta. Fnöskticka är vanlig på främst björk.

Kvalitetsmål och gynnsam bevarandestatus

Skogen utvecklas med fri dynamik vilket bäst tillgodoser en god variation inom naturtypen och i kvalitet på den döda veden. Dock skall punktinsatser göras för att friställa några äldre spärrgreniga ekar.

Gynnsam bevarandestatus råder när skogen utvecklas fritt och död ved ansamlas.

Skötsel mål och anvisningar för skötsel

- Granar ska röjas bort eller ringbarkas.
- Träd och buskar som växer upp i kronorna på äldre spärrgreniga ekar ska röjas bort.
- Markerade stigar ska hållas öppna från vegetation. Nedfallna grenar och mindre lågor dras bort från stigen, men om möjligt leds stigen runt större lågor. Träd som hotar att falla över stigen kan fällas eller så får stigen dras runt trädet.

Skötselområde 2: Ädellövskogar med naturvårdsinriktad skötsel av träd och buskskikt

2a) Areal: ca 3,3 ha

Beskrivning.

En nordsluttning med en gallrad relativt ung ekdominerad skog. Inslaget av björk, asp, rönn, hasselbuskar och i brynet sälg är stort. Död ved finns främst som 2-3 dm tjocka torrakor av ek. Blåsippor är bitvis vanliga.

Kvalitetsmål och gynnsam bevarandestatus

En lövskog med naturskogskvalitéer som olikåldrighet, träd och buskar som åldras, dör och bryts ner på platsen samt ett betydande inslag av död ved.

Gynnsam bevarandestatus råder när stora vidkroniga ekar bildar överståndare över hasselbuskar, när träd med stora kronor kan utvecklas fritt tills de har dött och brutits ner på platsen och när buskskiktet är artrikt och det finns kraftiga hasselbuskar och hagtorn.

Skötsel mål och anvisningar för skötsel

- Lövträd, främst ekar med förutsättning för att bilda stora kronor ska gynnas och tillräckligt med ljus släpps ner för att hasselbuskarna skall växa. Ekar med högt ansatt smal krona ska gallras bort.
- Markerade stigar ska hållas öppna från vegetation. Nedfallna grenar och mindre lågor ska dras bort från stigen, men om möjligt leds stigen runt större lågor. Träd som hotar att falla över stigen kan fällas eller så får stigen dras runt trädet.

2b) Areal: ca 0,7 ha

Beskrivning.

En brant lövskogsklädd, östvärd sluttning med ek – hasselskog. Bitvis finns rikligt med blåsippor.

Kvalitetsmål och gynnsam bevarandestatus

En lövskog med naturskogskvalitéer som olikåldrighet, träd och buskar som åldras, dör och bryts ner på platsen samt ett betydande inslag av död ved.

Gynnsam bevarandestatus råder när stora vidkroniga ekar bildar överståndare över hasselbuskarna, när träd med stora kronor kan utvecklas fritt tills de har dött och brutits ner på platsen och när buskskiktet är artrikt och det finns kraftiga hasselbuskar och hagtorn.

Skötsel mål och anvisningar för skötsel

- Lövträd, främst ekar med förutsättning för att bilda stora kronor ska gynnas och tillräckligt med ljus släppas ner för att hasselbuskarna skall växa.
- Ekar med högt ansatt smal krona kan gallras bort.

2c) Areal: ca 1,2 ha*Beskrivning.*

En sydvänd sluttning med en gles ek – hasselskog. I östra delen finns även flera bokar. I sluttningarna och på djupare jordar växer mer krävande arter som blåsippa, myskmadra, vippärt och murgröna. Kaprifol är vanligt förekommande. På kaprifolen lever larver till humlelik dagsvärmare.

Kvalitetsmål och gynnsam bevarandestatus

En lövskog med naturskogskvalitéer som olikåldrighet, träd och buskar som åldras, dör och bryts ner på platsen samt ett betydande inslag av död ved.

Gynnsam bevarandestatus råder när stora vidkroniga ekar bildar överståndare över hasselbuskarna, när träd med stora kronor kan utvecklas fritt tills de har dött och brutits ner på platsen och när buskskiktet är artrikt och det finns kraftiga hasselbuskar och hagtorn.

Skötsel mål och anvisningar för skötsel

- Lövträd, främst ekar med förutsättning för att bilda stora kronor ska gynnas och tillräckligt med ljus släppas ner för att hasselbuskarna skall växa.
- Ekar med högt ansatt smal krona får gallras bort.
- Markerade stigar ska hållas öppna från vegetation. Nedfallna grenar och mindre lågor ska dras bort från stigen, men om möjligt leds stigen runt större lågor. Träd som hotar att falla över stigen kan fällas eller så får stigen dras runt trädet.

2d) Areal: ca 3,3 ha*Beskrivning.*

En dalgång med spärrgrenig ekskog och hassel. Bitvis finns gott om björk som på sikt skuggar ut hasselbuskarna. I de fuktigaste delarna av dalbotten växer klibbal. I fältskiktet växer bland annat blåsippa, harsyra, buskstjärnblomma och tuvtåtel.

Kvalitetsmål och gynnsam bevarandestatus

En ek- och hasselskog med inslag av andra trädslag och naturskogskvalitéer som olikåldrighet, träd och buskar som åldras, dör och bryts ner på platsen samt ett betydande inslag av död ved.

Ett mindre område runt stensättningen är fritt från vedartade växter som kan förorsaka skada på fornlämningen. Vidkronig ek på det lilla berget runt stensättningen står fritt.

Gynnsam bevarandestatus råder när stora vidkroniga ekar bildar överståndare över hasselbuskar, när träd med stora kronor kan utvecklas fritt tills de har dött och brutits ner på platsen och när buskskiktet är artrikt och det finns kraftiga hasselbuskar och hagtorn.

Skötsel mål och anvisningar för skötsel

- Markerade stigar ska hållas öppna från vegetation. Blöta delar av stigen bör spångas för att minska markslitage. Nedfallna grenar och mindre lågor ska dras bort från stigen, men stigen dras om möjligt runt större lågor. Träd som hotar att falla över stigen kan fällas eller så får stigen dras runt trädet.
- Ett mindre område runt röset ska röjas på vedartade växter som kan förorsaka skada på fornlämningen. På det lilla berget runt stensättningen ska vidkroniga ekar friställas.

- För att släppa ner ljus till buskskiktet ska framförallt björk gallras men även andra trädslag. I täta hasselbestånd kan mindre hasselbuskar röjas bort. När gallring sker av hasselbuskar ska samma buskar skäras ner varje gång och övriga hasselbuskar får utvecklas fritt.

2e. Areal: ca 6,2 ha

Beskrivning och övergripande mål.

Bokskog och i anslutning till berg och ekdominerad skog med hassel, fågelbär, sälg, asp, hagtorn och i fältskiktet bland annat blåbär och blåsippor. I anslutning till ett berg finns flera mulmekar och torrakor. I bokskogen är stora toppehuggna, spärrgreniga bokar vanliga vilket visar att skogen tidigare varit öppnare. Murgröna är vanlig dels som mindre plantor på marken och dels som klättrande i träden.

I området finns fornlämningar i form av fornåkrar där det numera växer bokskog, ett lågt röse med ca 10 meters diameter och skålgropar.

Kvalitetsmål och gynnsam bevarandestatus

En lövskog med naturskogskvalitéer som olikåldrighet, träd och buskar som åldras, dör och bryts ner på platsen samt ett betydande inslag av död ved.

I anslutning till de gamla toppehuggna bokarna skall finnas en kontinuitet på toppehuggna bokar.

Brynet mot Torpaviken skall vara intakt för att skydda mot storm och kylande vindar. Fornlämningarna skall skyddas från vedartade växter som kan förorsaka skador och skålgroparna skall vara synliga. Det finns en röjd stig fram till röset och skålgroparna.

Gynnsam bevarandestatus råder när stora vidkroniga ekar kan utvecklas utan ungräd som växer upp i kronorna eller skuggar ut dess grenar.

- När träd med stora kronor kan utvecklas fritt, dö och brytas ner på platsen.
- När en kontinuitet av toppehuggda bokar upprätthålls runt de gamla toppehuggda bokarna.
- När röset är fritt från vedartade växter som kan förorsaka skador och en mindre yta är fri från mossor och lavar så att skålgroparna kan ses.

Skötselplan och anvisningar för skötsel

- Markerade stigar ska hållas öppna från vegetation. Nedfallna grenar och mindre lågor ska dras bort från stigen, men stigen ska om möjligt ledas runt större lågor. Träd som hotar att falla över stigen kan fällas eller så får stigen dras runt trädet.
- I anslutning till hällmarken ska naturvårdsinriktade röjningar och gallringar göras för att gynna främst spärrgrenig ek som får utvecklas, dö och brytas ner på platsen.
- Bokskogarna gallras på ung bok för att förlänga livet på spärrgreniga bokar och för att storkroniga bokar skall kunna utvecklas, dö och brytas ner på platsen. Några av dessa bokar friställs och toppehuggs.
- Ett mindre område runt röset ska röjas på vedartade växter som kan förorsaka skada på fornlämningen.
- Ett mindre område runt skålgroparna ska vara fritt från mossor och lavar.

Skötselområde 3: Planterad granskog.

Areal: ca 2,5 ha

Beskrivning och övergripande mål.

En planterad granskog på mark som tidigare har varit odlad. I ett fuktigare parti är skogen luckig. I luckan finns tätt med smågranar och bitvis tätt med unga björkar och alar. Ett dike går genom området från väster mot öst. I den västra delen rensas diket för hand så långt som behövs nerför sluttningen så att diket funktion att avvattna området väster om reservatet bevaras. Tröskelhöjden får dock inte sänkas.

All gran avverkas och unggranarna röjs bort. Det långsiktiga målet för området är en ekdominerad gles lövskog där träd med stora kronor självföryngras. Ett glest buskskikt med bland annat hassel och hagtorn eftersträvas. En god tillgång på död ved byggs upp genom att grova rötskadade stamdelar och grenar av ädellövträd, främst ek läggs ut i området, så kallade faunadepåer. Tillförseln av död ved sker med några års mellanrum för att skapa en kontinuitet av olika kvalitéer av död ved. Området sköts med naturvårdsinriktade röjningar.

Kvalitetsmål och gynnsam bevarandestatus

En gles luckig ekdominerad lövskog där det finns en god tillgång på död ved. Träden skall kunna utveckla stora kronor.

Gynnsam bevarandestatus råder när träd med stora kronor kan utvecklas, tillgången på död ved från lövträd överstiger 20 m³ per hektar och när det finns ett glest buskskikt med bland annat hassel och hagtorn. Den döda veden består till att börja med av ditkörda grova rötskadade stamdelar av lövträd, främst ek. Med ökad beståndsålder kommer den naturliga produktionen av död ved att bli allt viktigare.

Skötselmål och anvisningar för skötsel

- Alla lövträd och buskar ska sparas när granen avverkas och alla unggranar ska röjas bort.
- Utvecklingsbara stammar ska röjas fram bland lövslyet i gläntan.
- Efter avverkning av granen läggs grova rötskadade stamdelar av lövträd ut i soliga lägen, så kallade faunadepåer. Död ved skall läggas ut både på torr och på fuktig mark. För att tillgodose behovet av död ved i olika nedbrytningsstadier tillförs ca 10 m³/hektar per 5-årsperiod. Till att börja med placeras veden nära brynet mot skötselområde 1. Alternativt ska faunadepåer skapas enligt specialinriktad åtgärdsplan.
- Området självföryngras med lövskog för att skapa viss olikåldrighet och luckighet i området. Föryngringen kan kompletteras genom att ekollon plockas i Prästamarken och sås i små burar. Träden skall stå så glest att de kan utveckla stora kronor.
- Markerade stigar ska hållas öppna från vegetation. Nedfallna grenar och mindre lågor ska dras bort från stigen, men stigen ska om möjligt dras runt större lågor. Träd som hotar att falla över stigen kan fällas eller så får stigen dras runt trädet.

Skötselområde 4: Bladvassbälte med fri utveckling.

Areal: ca 3,2 ha

Beskrivning.

Området utgörs av en mindre bit av den inre delen av en grund havsvik med tät blad-vassdominerad vegetation.

Kvalitetsmål och gynnsam bevarandestatus

Ett vassområde som utvecklas med fri dynamik.

Gynnsam bevarandestatus råder när området utvecklas fritt.

Skötsel mål och anvisningar för skötsel

-

Sammanfattning och prioritering av planerade skötselåtgärder

Skötselåtgärd	När	Var	Prioritet	Finans
Sätta upp informa- tionstavlor	2008	Se under anlägg- ningar	1	Staten
Avverka granskogen	2008-2009	skötselområde 3	1	Staten
Spånga blöta delar av stigen	2008	skötselområde 1b och 2d och 3	2	Staten
Lägga ut faunadepåer	Efter avverk- ning av gran	skötselområde 3	2	Staten
Gallra smalkroniga lövträd	2008-2010	Skötselområde 2a-e	1	Staten
Gallra björken	2008-2010	Skötselområde 2d	1	Staten
Røj runt spärrgreniga ekar.	2008-2010	Skötselområde 1a och 2a-e	1	Staten
Gallra ung bok och runt toppehuggda bo- kar och toppehugg några unga friställda bogar.	2008-2010	Södra halvan av skötselområde 2e	2	Staten

Jakt

Upplåtelse av jakträtt sker genom markägaren.

Friluftsliv och turism

Naturvårdsintressena och kulturmiljöintressena är överordnade friluftslivets intressen.

Mål

- Bra strövstigar skall leda besökare till olika delar av reservatet, till olika biotoper och till fornminnen i reservatet.
- Information skall finnas om faunadepåer, rösen, skålgropar och fornåkrar.
- För att minska slitage och öka tillgängligheten skall blöta delar av stigarna spångas.

Restriktioner

I enlighet med föreskrifter enligt 7 kap 30 § miljöbalken i beslutet är eldning inte tillåten i reservatet.

Information

Eftersom flera stigar leder in i reservatet bör en större informationstavla finnas på en central plats i reservatet där skötselområdena 1, 2d och 3 möts. Mindre informationstavlor bör finnas vid fornlämningarna och vid faunadepåer.

Anläggningar

En större informationstavla centralt där skötselområdena 1, 2d och 3 möts. Mindre informationstavlor där markerade stigar går in i reservatet, vid faunadepåer och om fornlämningarna (röse, stensättning, skålgropar och fornåkrar).

Markerade strövstigar. Blöta delar bör spångas för att minska markslitage och öka tillgängligheten.

Tillsyn, dokumentation och uppföljning

Årlig dokumentation av skötselåtgärder

Tidpunkt och tidsåtgång för skötselåtgärder

Tillsyn över föreskrifter

Länsstyrelsen ansvarar för tillsyn av föreskrifter.

Uppföljning av skötselmål

Förvaltare bör följa upp skötselmål och skötselåtgärder med 10 års mellanrum för skötselområde 2 och 3.

Uppföljning av kvalitetsmål

Uppföljning av prioriterade naturtyper utförs vart 10:e år.

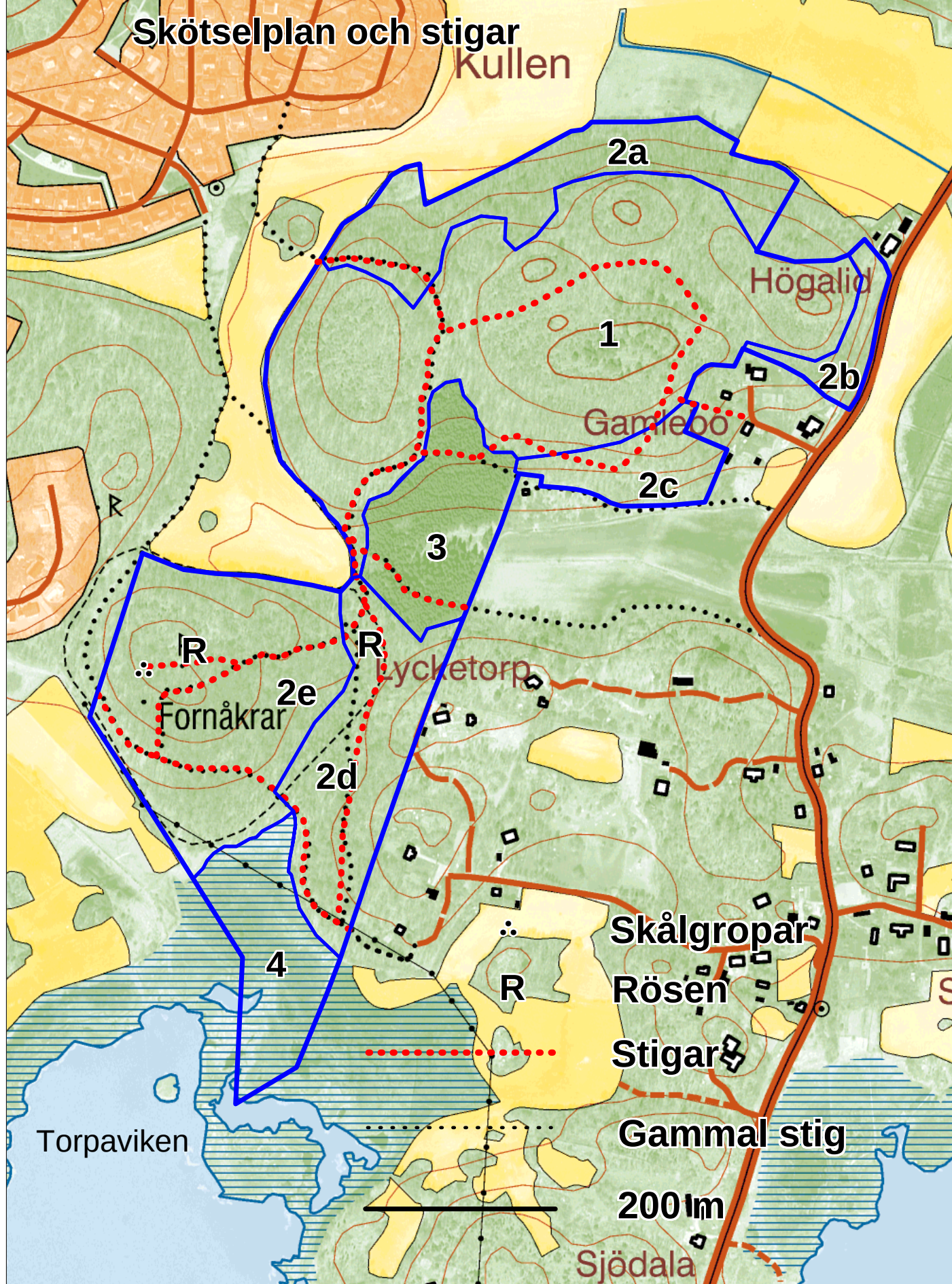
Uppföljning av kostnader

Finansiering

Staten bekostar: Åtgärder enligt skötselplanen.

Naturreservatet Prästamarken

Skötselplan och stigar



Naturreservatet Prästamarken

Jakt

Kullen

Högalid

Gamlebo

Lycktorp

Fornåkrar

Område där endast jakt
med drev är tillåten

Reservatsgräns

200 m

Sjödala

