



LÄNSSTYRELSEN
BLEKINGE LÄN

BESLUT

2011-12-06

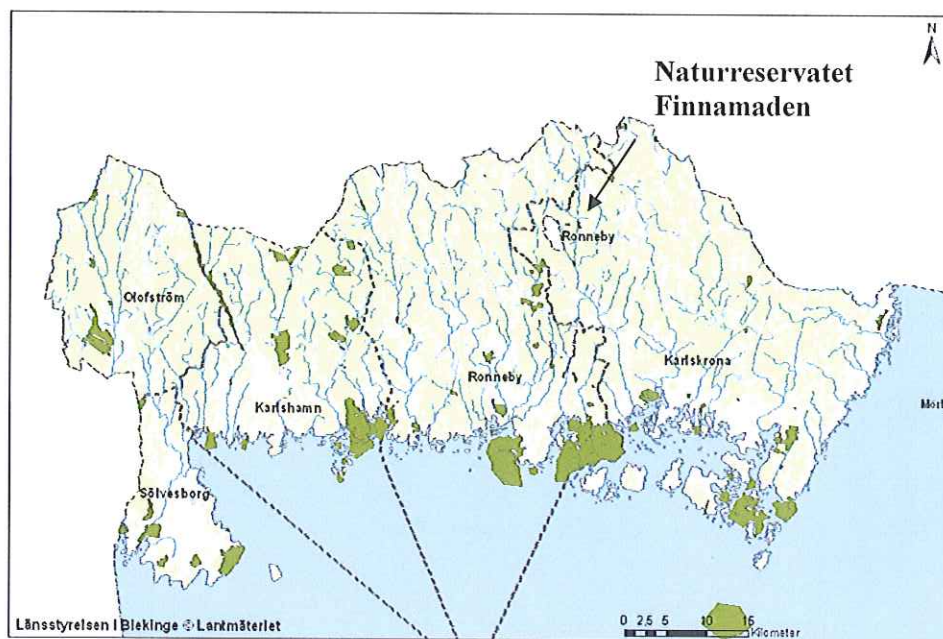
Dnr 511-6179-09
Obj nr 10-02-097

Beslutsbilaga 3

Skötselplan för naturreservatet Finnamaden

Karlskrona kommun





Länskarta med reservatet markerat

Planförfattare: Lars-Göran Olsén

Beställningsadress: www.lansstyrelsen.se/blekinge

Copyright: Länsstyrelsen i Blekinge län

Omslagsbild: Finnamaden vid Nättrabyån

Foto: Lars-Göran Olsén
2011-06-08

Innehållsförteckning

1 SYFTET MED NATURRESERVATET	4
2 BESKRIVNING AV OMRÅDET.....	4
2.1 ADMINISTRATIVA DATA	4
2.2 HISTORISK OCH NUVARANDE MARKANVÄNDNING	6
2.3 OMRÅDETS BEVARANDEVÄRDEN	6
2.3.4 Intressen för friluftslivet	7
3 REFERENSER	8
4 PLANERAD MARKANVÄNDNING OCH SKÖTSEL	8
4.1 GENERELLA RIKTLINJER	8
4.2 INDELNING I SKÖTSELOMRÅDEN	9
5 MÅL OCH ÅTGÄRDER FÖR SKÖTSELOMRÅDEN.....	9
5.1 SKÖTSELOMRÅDE 1 SKOG.....	9
5.2 SKÖTSELOMRÅDE 2 ODLAD MARK.....	12
5.3 SKÖTSELOMRÅDE 3 NÄTTRABYÅN	13
6 FRILUFTSLIV OCH TURISM	13
6.1 BESKRIVNING	13
6.2 ÖVERGRIPANDE MÅL	13
6.3 ANLÄGGNINGAR FÖR FRILUFTSLIVET	13
7 UTMÄRKNING AV RESERVATSGRÄNS	14
8 BRÄNDER OCH BRANDBEKÄMPNING	14
9 JAKT /JAKT OCH FISKE	14
10 TILLSYN, DOKUMENTATION OCH UPPFÖLJNING	14
10.1 TILLSYN ÖVER FÖRESKRIFTER	14
10.2 UPPFÖLJNING AV BEVARANDEMÅL.....	14
10.3 DOKUMENTATION AV SKÖTSELÅTGÄRDER	14
11 KOSTNADER OCH FINANSIERING	15
12 SAMMANFATTNING OCH PRIORITERING AV PLANERADE SKÖTSELÅTGÄRDER	15

BILAGA

Bilaga 1: Reservatets gränser, fastighetsgränser, mm

Bilaga 2: Översiktskarta

Bilaga 3: Markanvändning 1918

Bilaga 4: Naturtyper

Bilaga 5: Skötselområden

1 Syftet med naturreservatet

Syftet med reservatet är att:

- *Bevara biologisk mångfald* i skogsmiljöer och strandäng med rödlistade och andra för Blekinge ovanliga arter inom insektsfauna, kärlväxtflora, mossflora samt svamp- och lavflora.
- *Vårda och bevara värdefulla naturmiljöer* i gynnsamt tillstånd, såsom ädellövskog, sumpskog, naturlig bäck och hävdad mad vid Nättrabyån, samt med naturliga vattenfluktuationer i ån.

2 Beskrivning av området

2.1 Administrativa data

Objektnamn	Finnamaden
Objektnummer	10-02-97
Skyddsform	Naturreservat
Beslutsdatum	2011-10-xx
Natura 2000 beteckning	-
Totalareal (ha)	18,3
Landareal (ha)	18,0
Vattenareal (ha)	0,3
Naturvårdsförvaltare	Länsstyrelsen
Kommun	Karlskrona
Lägesbeskrivning	På östra sidan av Nättrabyån vid Blåningsmåla, ca 8 km norr om Tving
Markägare	Staten
Fastigheter	Blåningsmåla 1:30
Servitut	-
Samfälligheter	-
Nyttjanderätter	-
Naturtyper	Areal (ha)
<i>Skogsmark</i>	<i>Totalt 15,7 ha</i>
Natura 2000	Boreonemoral ädellövskog (9020) ca 2 ha, Fuktängar med blåtåtel eller starr (6410) 0.6 ha
Övriga	Almskog 2 ha, blandskog 1,1 ha, svämskog 0,8 ha, granskog med inslag av ädellövträd 3,2 ha, granskog 8,8 ha
Prioriterade bevarandevärden:	
Markslag	skog, åmad, åker och del av Nättrabyån.
Naturtyper	almskog, näringsrik granskog, naturlig bäck, backkärr, källor, slåttermad och översilad mad.
Strukturer	Blockig sluttning, bäck, hålträd, torrträd och lågor

Funktioner		Hög luftfuktighet		
Art	Nationell rödlista	LC-art	EU-direktiv	Övr. ovanl. arter & signalarter
Kärlväxter				
rutläsbräken <i>Botrychium matricariifolium</i>	EN			Fridlyst
skogsalm <i>Ulmus glabra</i>	VU			
ask <i>Fraxinus excelsior</i>	VU			
blåsippa <i>Hepatica nobilis</i>				s
tandrot <i>Cardamine bulbifera</i>				s
gullpudra <i>Chrysosplenium alternifolium</i>				s
myskmadra <i>Galium odoratum</i>				s
ormbär <i>Paris quadrifolia</i>				s
skärmstarr <i>Carex remota</i>				s
bäckbräsa <i>Cardamine amara</i>				s
grönpyrola <i>Pyrola chlorantha</i>				s
Lavar				
blek kraterlav <i>Gyalecta flotowii</i>	NT			
klosterlav <i>Biatoridium monasteriense</i>	NT			
lönnlav <i>Bacidia rubella</i>				s
glansfläck <i>Arthonia spadicea</i>				s
Mossor				
hårklomossa <i>Dichelyma capillaceum</i>	NT		EU's habitat-dir. annex 2	
dunmossa <i>Tricholea tomentella</i>		LC		s
västlig husmossa <i>Loeskeobryum brevirostre</i>		LC		s
fällmossa <i>Antitrichia curtipendula</i>				s
guldlockmossa <i>Homalothecium sericium</i>				s
platt fjädermossa <i>Neckera complanata</i>				s
grov fjädermossa <i>Neckera crispa</i>				s
krusig ulota <i>Ulota crispa</i>				s
grov baronmossa <i>Anomodon viticulosus</i>				s
Porellor <i>Porella sp.</i>				s
Svamp				
Brandticka <i>Pycnoporellus fulgens</i>	VU			
Insekter				

Almfläckmätare <i>Abraxas sylvata</i>				ö
Fåglar				
Mindre hackspett	NT			
Rödlistekategorier: EN= starkt hotad, NT = missgynnad, LC = tidigare rödlistad art (Rödlistade arter i Sverige 2010).				
Kulturmiljöer	stenmurar, odlingsrösen			
Friluftsliv	• Naturpedagogik • Naturlighet • Kulturhistoria			

2.2 Historisk och nuvarande markanvändning

Topografi, berggrund och jordarter

Finnamaden är en slättermad på Nättrabyåns östra sida, vid Blåningsmåla. Söder om maden finns en mindre alskog på mark som delvis översvämmas vid högvatten. Omgivande mark är en mer eller mindre brant skogklädd sluttning. Höjdskillnaden är som mest ca 40 meter. Längs en bäck som kommer österifrån och har ett tillflöde från norr är marken tätt blockig och bitvis storblockig. Övriga delar av sluttningarna är mindre blockiga. I nedre delen av sluttningen söder om maden finns små källdråg. Blåsippor är vanliga i sluttningen och växer även i granskogen vilket tyder på att det finns basiska mineral i moränjorden.

Trädslagshistorik.

På Häradskartan från 1918 finns åkern och slättermaden vid Nättrabyån med. Åmaden kallades då för Finnakärret. Skogarna har på kartan markeringar för lövträd med inslag av enstaka barrträdssymboler i den nedre delen av sluttningen i reservatets södra del, och i svämskogen. Granskogen har ingen kontinuitet i reservatet vilket innebär att lövträd och då i första hand ädellövträd, bärande träd, al, björk och hassel, ska gynnas på granens bekostnad i hela reservatet.

Kulturhistoriska lämningar.

I reservatet finns kulturhistoriska lämningar i form av främst två odlingsrösen och stenmurar.

2.3 Områdets bevarandevärden

2.3.1 Biologiska bevarandevärden

Det äldre almbeståndet längs bäcken är unikt genom sin storlek (nära 2 ha). Bäckens som porlar över stenar bidrar till att luftfuktigheten är hög i beståndet vilket är en förutsättning för den rika mossfloran med flera signalarter som grov baronmossa, fällmossa, guldlockmossa, platt och grov fjädermossa, krusig ulota, västlig husmossa och porellor. Även lavfloran är skyddsvärd med rödlistade arter och signalarter som glansfläck, lönnlav, klosterlav

och blek kraterlav. I almskogen finns inslag av ek, ask, avenbok, lönn, klibbal och björk. Den rödlistade (klassad som starkt hotad) och fridlysta ormbunksväxten rutlåsbräken växer i almskogen nära bäcken.

I granskogen på den branta sluttningen finns inslag av ek, bok, alm, björk, al, rönn och hassel. I den södra halvan av sluttningen finns några källdråg. Det södra källdråget är avgränsat som nyckelbiotop. Där växer bland annat skärmstarr och bäckbräsma. Dunmossa fanns i källdråget innan stormen *Gudrun* 2005 öppnade upp en lucka i trädsiktet. Arten har eftersökts i maj 2011 men kunde då inte återfinnas. Den östra, övre delen av sluttningen är fattig på lövträd men där finns en större glänta i granskogen där föryngring av lövträd ska gynnas. Delar av granskogen är örtrik och innehåller bl a rikligt med blåsippa, vilket tyder på att moränjorden har inslag av basiska mineraler. Högre upp i sluttningen växer grönpyrola och ormbär. Om almsjuka skulle döda all alm i beståndet så finns där fortfarande lövträd kvar som kan bevara delar av den artrika moss- och lavfloran tills skogen har tätat igen. Torrakorna av alm kommer i så fall att bidra till att upprätthålla luftfuktigheten, och samtidigt bli ett rikt tillskott av död ved.



Almskog med en naturlig bäck i en blockrik sluttning. Bäckan var uttorkad när bilden togs, 2011-06-08.

Foto Lars-Göran Olsén

2.3.4 Intressen för friluftslivet

Området har mindre bra förutsättningar för friluftsliv och rekreation eftersom det ligger avsides, är litet och till stor del består av branta och bitvis rikblockiga sluttningar.

3 Referenser

Litteratur

Gärdenfors, U. 2010. Rödlistade arter i Sverige 2010 – The 2010 Red List of Swedish Species. ArtDatabanken, SLU, Uppsala.

Övriga källor

Skogsstyrelsen. Inventering av nyckelbiotoper.

Kartor

Häradskartan från 1918.

Muntliga kontakter

Joakim Hemberg, Skogsstyrelsen

4 Planerad markanvändning och skötsel

4.1 Generella riktlinjer

Inga främmande trädslag förekommer. Vid skötselåtgärder ska värdefulla element för faunan och floran sparas såsom grova träd, hålträd, boträd, blommande buskar, stående döda och döende träd, vindfällen eller lågor. Alla skötselåtgärder inom naturreservatet ska utföras vid sådan tid på året och på sådant sätt att skador på vedinsekters fortplantning och mark minimeras. Kulturlämningar får inte skadas enligt föreskrifterna i lagen (1998:950) om kulturminnen.

Träd som fallit eller hotar falla ned över befintliga vägar, stigar, stängsel, kulturhistoriska lämningar, åker, eller åmad får upparbetas och avlägsnas. Träd som är värdefulla för faunan och floran, exempelvis grova och gamla träd, ska dock flyttas och lämnas kvar på lämplig plats i reservatsområdet.

Röjning av befintliga vägar och markerad stig får ske i alla skötselområden som berörs. Om avverkning av träd som är värdefulla för faunan och floran blir aktuell bör trädet i första hand toppkapas.

Kulturhistoriska lämningar såsom stenvägar och odlingsrösen ska bevaras och hållas fria från uppväxande sly och buskar. Stenar som fallit ner från stengården läggs tillbaka. Ny sten får inte läggas på. Ängsbruk alternativt årlig betesdrift skall ske på maden och åkern.

I kantzonen mot åker, slåtter- och betesmark får sly och yngre träd huggas bort för att inte beskuggningen ska bli för stor. Gamla, grova träd, al på stora socklar och lågor ska sparas. Spara en del buskar, i första hand blommande, för att skapa/bibehålla brynmiljöer.

Rensning av diken som avvattnar åker-, betes- eller ängsmark får ske, liksom av diken på skogsmark där områden utanför reservatet påverkas negativt av utebliven rensning.

De delar av vindfällen som fallit in på grannfastighet får upparbetas av grannen. Lövträd får kapas i hanterbara delar och läggas tillbaka in i reser-

vatet medan gran upparbetas och avlägsnas. Vindfällad enstaka granar som fallit in på grannfastighet tillfaller den som utför arbetet. Samråd ska ske med Länsstyrelsen.

4.2 Indelning i skötselområden

Naturreseptatet har delats in i 3 skötselområden som i sin tur delas in i delområden med liknande skötsel. Avgränsningen av skötselområdena framgår av bifogad skötselplanekarta, se bilaga 5.

Skötselområde 1. Skog

Skötselområde 2. Odlad mark

Skötselområde 3. Nättrabyån

5 Mål och åtgärder för skötselområden

5.1 Skötselområde 1 Skog

Areal: 15,7 ha, varav

delområde 1a: 2,0 ha. *Almskog*

delområde 1b: 1,0 ha. *Granskog i sluttning*

delområde 1c: 0,7 ha. *Alskog*

delområde 1d: 3,2 ha. *Granskog i sluttning*

delområde 1e: 8,8 ha. *Granskog*

Delområde 1a: Almskog

Beskrivning

I en västvänd sluttning växer en almdominerad äldre ädellövskog med inslag av ek, ask, lönn, klibbal och björk. Marken är rikblockig och bitvis grovblockig med brunjord mellan stenarna. Förnalagret består nästan enbart av fjolårslöv och tunna pinnar. Genom området rinner en bäck med ett tillflöde från norr. Båda grenarna på bäcken kommer från diken i uppströms liggande betesmark. På block och träd växer rikligt med mossor. I området finns hålträd, klen död ved och lågor av ädellövträd. I nederkanten av sluttningen växer ek, hassel, al, alm, bok och någon gran. En av ekarna är gammal och grov. Fältskiktet är glest med rutlåsbräken, blåsippa, vitsippa, harsyra, tandrot, ormbär, skogsbingel, vårlök, skogsbingel och fläckvis, främst vid bäcken, spridda plantor av svalört. Större delen av skötselområdet är klassat som nyckelbiotop.

Bevarandemål

- En ädellövskog med en naturlig bäck.
- Arealen *Boreonemoral ädellövskog* (9020) utgör minst 2 ha.
- Skogen är olikåldrig, med gamla träd, och innehåller hålträd. Död ved förekommer som torrakor, lågor och döda grenar på levande träd.
- Skogen utvecklas genom intern beståndsdynamik med undantag av att gran röjs bort.

Skötselåtgärder

Röjning av ungplantor av gran samt av gran som konkurrerar med ädellövträd. Området kan ingå i en betesfälla och betas extensivt.

Delområde 1b: Granskog i sluttning**Beskrivning**

En brant, blockig moränsluttning ner mot Nättrabyån. En stig går längs ån. I norra delen av skötselområdet växer en granskog med inslag av ung bok och enstaka hassel. Fältskiktet är sparsamt med spridda plantor av blåbär, vitsippa, blåsippa och harsyra. Mot söder finns ett ökande inslag av lövträd och tall. I kanten mot ån växer al.

Bevarandemål

- En blandskog där ädellövträd och andra lövträd utgör en ökande andel av skogen.
- Skogen är olikåldrig, med gamla träd, och innehåller hålträd. Död ved förekommer som torrakor, lågor och döda grenar på levande träd.
- Antalet grova och ihåliga träd ökar.
- Andelen gran minskar i skötselområdet.
- Lövträdsandelen i skogen ökar till minst 50 %.
- Relationen död ved/levande ved är minst 1/5.
- Kulturhistoriska lämningar såsom stigen längs ån ska bevaras.

Skötselåtgärder

- Omföringen till lövskog ska ske genom självföryngring och genom att befintliga lövträd och tall ges utrymme att utvecklas.
- Död ved av lövträd samt av tall och en lämnas orörd där den står eller faller. Träd som blockerar markerade stigar eller som fallit på kulturhistoriska lämningar får kapas och flyttas åt sidan.
- Punktåtgärder där enstaka granar ringbarkas eller fälls med avsikt att ge mer plats åt lövträd och tall.

Delområde 1c: Alskog**Beskrivning**

En alskog på mark som översvämmas när det är högvatten i Nättrabyån.

Bevarandemål

En alskog som får utvecklas med naturlig dynamik. Det får endast förekomma någon enstaka gran i skötselområdet.

Skötselåtgärder

Röjning av gran.

Delområde 1d: granskog i sluttning**Beskrivning**

En grandominerad skog med inslag av hassel, bok, ek, asp och rönn. Fältskiktet är glest med kruståtel, vispstarr, vårfryle, harsyra, vitsippa, blåsippa, blåbär och revlumner. Runt ett backkärr har skogen blåst ner och uppärbe-

tats. I kärret finns flera körskador. Tidigare växte dunmossa i kärret men den kunde inte återfinnas vid ett besök våren 2011. I kärrets fältskikt växer bl a kärrbräsa, skärmstarr och hallon.

Bevarandemål

- En blandskog där ädellövträd och andra lövträd utgör en ökande andel av skogen.
- Skogen är olikåldrig, med gamla träd, och innehåller hålträd. Död ved förekommer som torrakor, lågor och döda grenar på levande träd.
- Antalet grova och ihåliga träd ökar.
- Andelen gran minskar i skötselområdet.
- Lövträdsandelen i skogen ökar till minst 50 %.
- Relationen död ved/levande ved är minst 1/5.

Skötselåtgärder

- Omföringen till lövskog ska ske genom självföryngring och genom att befintliga lövträd ges utrymme att utvecklas.
- Punktåtgärder där enstaka, främst yngre granar ringbarkas eller fälls med avsikt att ge mer plats åt lövträd och tall

Delområde 1e: granskog

Beskrivning

En första generation granskog där det finns ett litet inslag av hassel och ung bok. Fältskiktet är glest men artsammansättningen är bitvis anmärkningsvärd med arter som ormbär högt upp på en sluttning och fläckvis rikligt med blåsippor. På en höjd växer ca 30 plantor med grönpyrola och rikligt med vispstarr. Andra arter i fältskiktet är blåbär, kruståtel, vitsippa, harsyra, ekorrbär, skogsnarv, ängsviol, skogssallat, flenört, gökärt, liljekonvalj och ärenpris. Uppe i nordöstra hörnet finns en låga med den som sårbar (VU) rödlistade brandticken. I området finns flera lågor med klibbtickor, som är lämpliga substrat för brandticken. Det finns därför goda förutsättningar för brandticken att leva i reservatets granlångor.

Bevarandemål

- En blandskog där ädellövträd och andra lövträd utgör en ökande andel av träden.
- Skogen är olikåldrig, med gamla träd och hålträd. Död ved förekommer som torrakor och lågor av både lövträd och gran samt av döda grenar på levande lövträd.
- Antalet grova och ihåliga träd ökar.
- Andelen gran minskar i skötselområdet till mellan 20 och 50 %.
- Lövträdsandelen i skogen ökar till minst 50 %.
- Relationen död ved/levande ved är minst 1/5.
- Ett exempel på för området typisk art är blåsippa.

Skötselåtgärder

- Omföringen till lövskog ska ske genom självföryngring och genom att befintliga lövträd ges utrymme att utvecklas.

- Punktåtgärder där enstaka, främst yngre granar ringbarkas eller fälls med avsikt att ge mer plats åt lövträd
- Punktåtgärder där enstaka granar ringbarkas eller fälls med avsikt att ge mer plats åt lövträd och tall.

5.2 Skötselområde 2 Odlad mark

Areal: 2,1 ha, varav

delområde 2a: 1,4 ha. *Hävdad mad*

delområde 2b: 0,7 ha. *Åker*

Beskrivning

Delområde 2a: Hävdad mad

Den egentliga Finnamaden är en sötvattensstrandäng som hävdas genom slåtter och efterbete. På en mindre yta med torrare mark finns två odlingsrösen.



Odlingsrösen på den torrare delen av Finnamaden. 2011-06-08

Foto: Lars-Göran Olsén

Delområde 2b: Åker

Större delen av den torra plana marken vid Finnamaden är uppodlad som åker och har under senare år brukats som slåttervall.

Bevarandemål

Hela Finnamaden brukas som slåtteräng alternativt betesmark. Hävdgynnade arter ska ha möjlighet att sprida sig upp på åkern.

Skötselåtgärder

- Området hävdas genom årlig slåtter och efterbete.

5.3 Skötselområde 3 Nättrabyån

Areal: 0,5 ha

delområde 3a: 0,4 ha. *Å*

delområde 3b: 0,1 ha. *Åmad*

Beskrivning

3a: Del av Nättrabyån med lugnt strömmande vatten.

3b: Åmad i norra delen av reservatet, som inte hävdas. Området karaktäriseras av pors, vattenklöver, topplösa, flaskstarr och kabbleka. På lite högre delar av maden växer gråvide och al. På alsocklar växer bland annat hårklomossa (NT). Bland övriga arter i fältskiktet förekommer hundstarr, ältranunkel, svärdsilja, vit och gul näckros, vattenklöver, löktåg, vattenmåra och åkermynna.

Bevarandemål

Det ska finnas skuggade trädbaser och block i strandkanten, som svämmas över av naturliga vattenfluktuationer, så att hårklomossa har gynsamma växtplatser. Maderna har en naturlig vegetation med omväxlande pors och starr samt blommande örter vilket är förutsättningen för ett rikt insektsliv.

6 Friluftsliv och turism

6.1 Beskrivning

Servitut finns för tillfartsväg till reservatet och parkering för 1-2 bilar med reservatsskylt utanför reservatet.

6.2 Övergripande mål

Områdets natur ska kunna upplevas utan att reservatets naturskogsvärden och naturvärden på hävdad mark påverkas negativt. Besökare ska kunna erbjudas möjlighet till rekreation genom att vistas i ett naturskönt landskap.

6.3 Anläggningar för friluftslivet

Bevarandemål

Tre väl underhållna informationstavlor med beskrivning av reservatet ska finnas. Stigen som går längs Nättrabyån är lättframkomlig. Sträckningen kan ändras runt en låga i stället för att kapa en passage genom lågan.

Istandsättningsåtgärder

Informationsskyltar med beskrivning av reservatet sätts upp vid parkeringsplatsen, samt vid stigen som går längs Nättrabyån i norra och södra delen av reservatet.

Underhållsåtgärder

Regelbunden översyn av informationsskyltarna.

7 Utmärkning av reservatsgräns

Utmärkning av reservatets gräns ska utföras av naturvårdsförvaltaren enligt svensk standard SIS 031522 och enligt Naturvårdsverkets anvisningar.

8 Bränder och brandbekämpning

Brand anses i huvudsak vara negativt för de befintliga värdena i reservatet. Reservatet är också så litet att en brand lätt skulle kunna sprida sig och förorsaka skador på grannfastigheter.

Bränder inom naturreservatet ska släckas enligt gällande lagar. Släckningsarbete sker med försiktighet i samråd med reservatsförvaltningen så att äldre träd och känslig flora inte skadas.

Eftersläckning och bevakning

Reservatsförvaltningen ansvarar för eftersläckning och bevakning.

Åtgärd efter brand

Framtida skötselåtgärder utreds för varje enskilt område som påverkats av branden.

9 Jakt /Jakt och fiske

Rätten till jakt inom reservatet regleras inte i reservatsföreskrifterna.

Jaktutövandet får inte ske i strid med reservatsbestämmelser eller skötselplan.

10 Tillsyn, dokumentation och uppföljning

10.1 Tillsyn över föreskrifter

Länsstyrelsen ansvarar för tillsyn av föreskrifter.

10.2 Uppföljning av bevarandemål

Uppföljning kommer att ske enligt Naturvårdsverkets rapport "Uppföljning av skyddade områden i Sverige – Riktlinjer för uppföljning av friluftsliv, naturtyper och arter på områdesnivå", samt i enlighet med uppföljningsmanualer som Naturvårdsverket tillhandahåller för varje naturtyp och art. Dessa riktlinjer kan förändras. Uppföljning av naturreservatets bevarandemål ska alltid ske enligt gällande riktlinjer.

Reservatsförvaltaren bör utarbeta en särskild plan för uppföljning inom reservatet.

10.3 Dokumentation av skötselåtgärder

Ansvarig förvaltare dokumenterar utförda skötselåtgärder (kopplat till SkötselDOS när systemet är i drift).

11 Kostnader och finansiering

Naturvårdsförvaltaren /Länsstyrelsen bekostar åtgärder enligt skötselplanen

12 Sammanfattning och prioritering av planerade skötselåtgärder

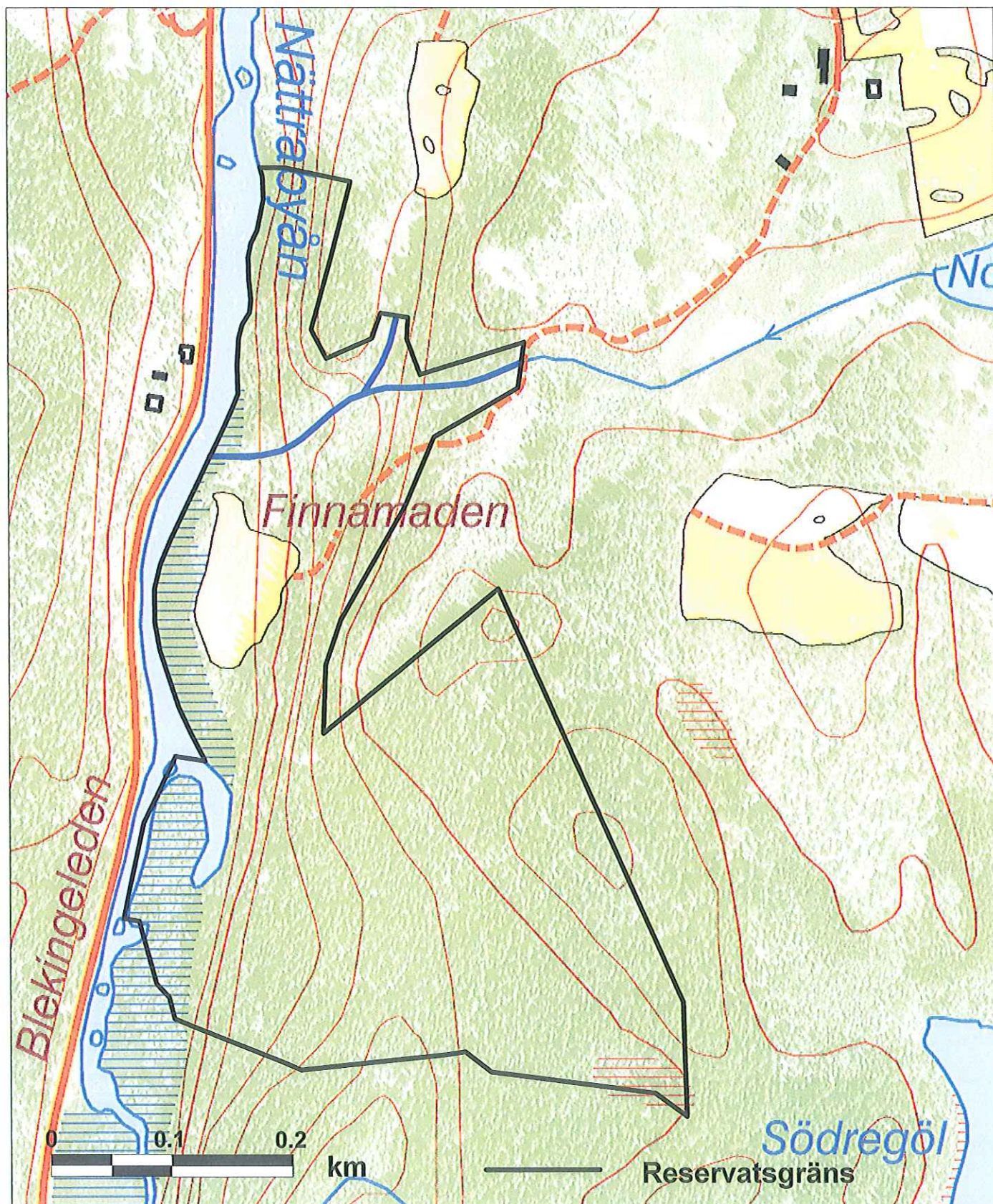
Skötselåtgärd	Var	Vem	Prioritet*	När
Informationstavlor sätts upp	Se sidan 16	Reservatsförvaltaren	1	Inom 2 år
Ängsbruk alternativt betesdrift	Skötselområde 2a-b	Reservatsförvaltaren	1	Varje år
Strövstigar röjs	Skötselområde 1	Reservatsförvaltaren	2	Inom 5 år
Gallring/ ringbarkning av gran runt lövträd	Skötselområde 1	Reservatsförvaltaren	3	Återkommande med minst 4 års mellanrum
Dokumentation av skötselåtgärder	Hela naturreservatet	Reservatsförvaltaren	1	Efter utförda åtgärder
Uppföljning av bevarandemål	Hela naturreservatet	Reservatsförvaltaren	1	Enligt nationella riktlinjer

*Prioritet 1 till 3, varav 1 är högst.

Naturreservatet Finnamaden

Reservatskarta

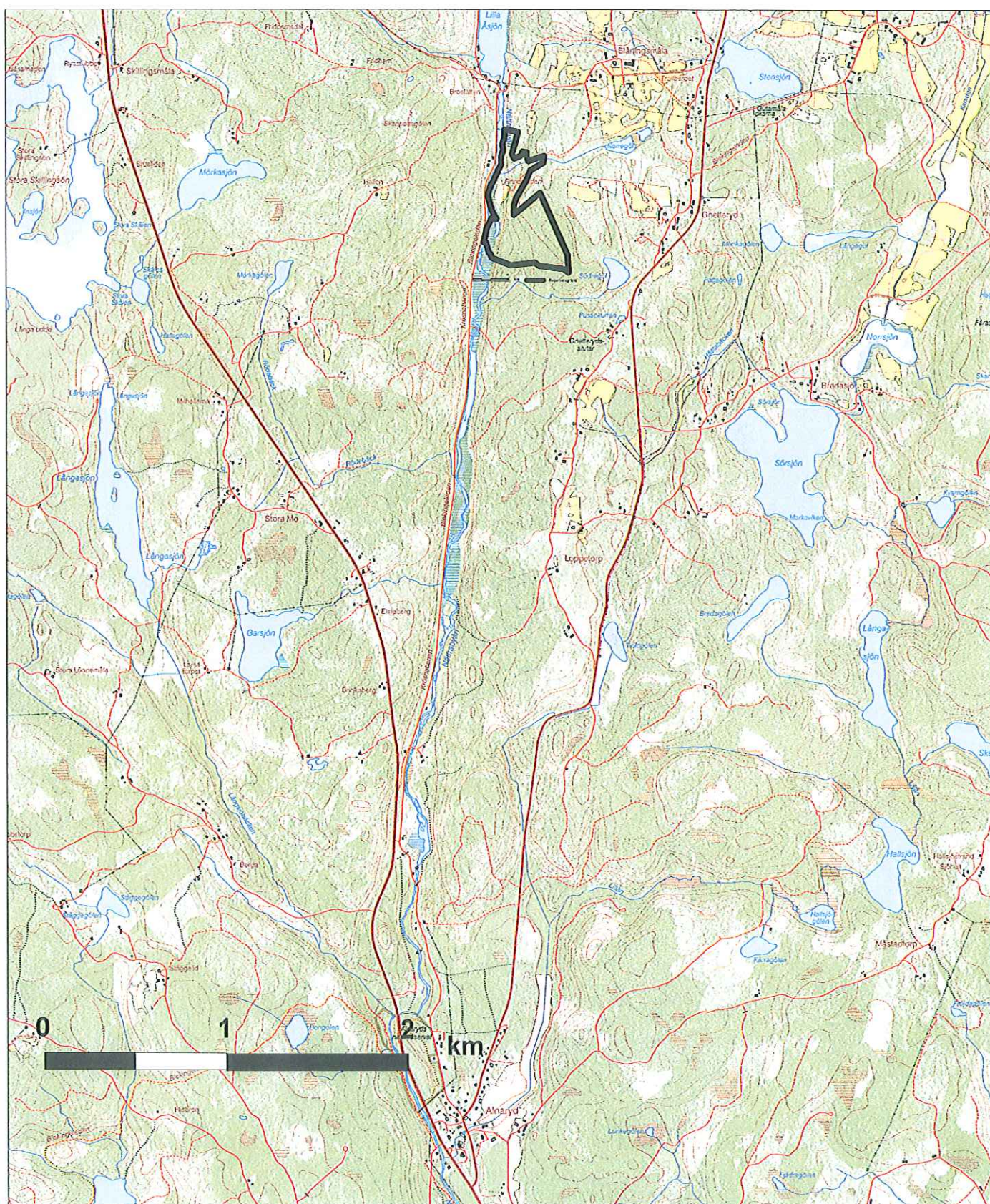
Bilaga 1

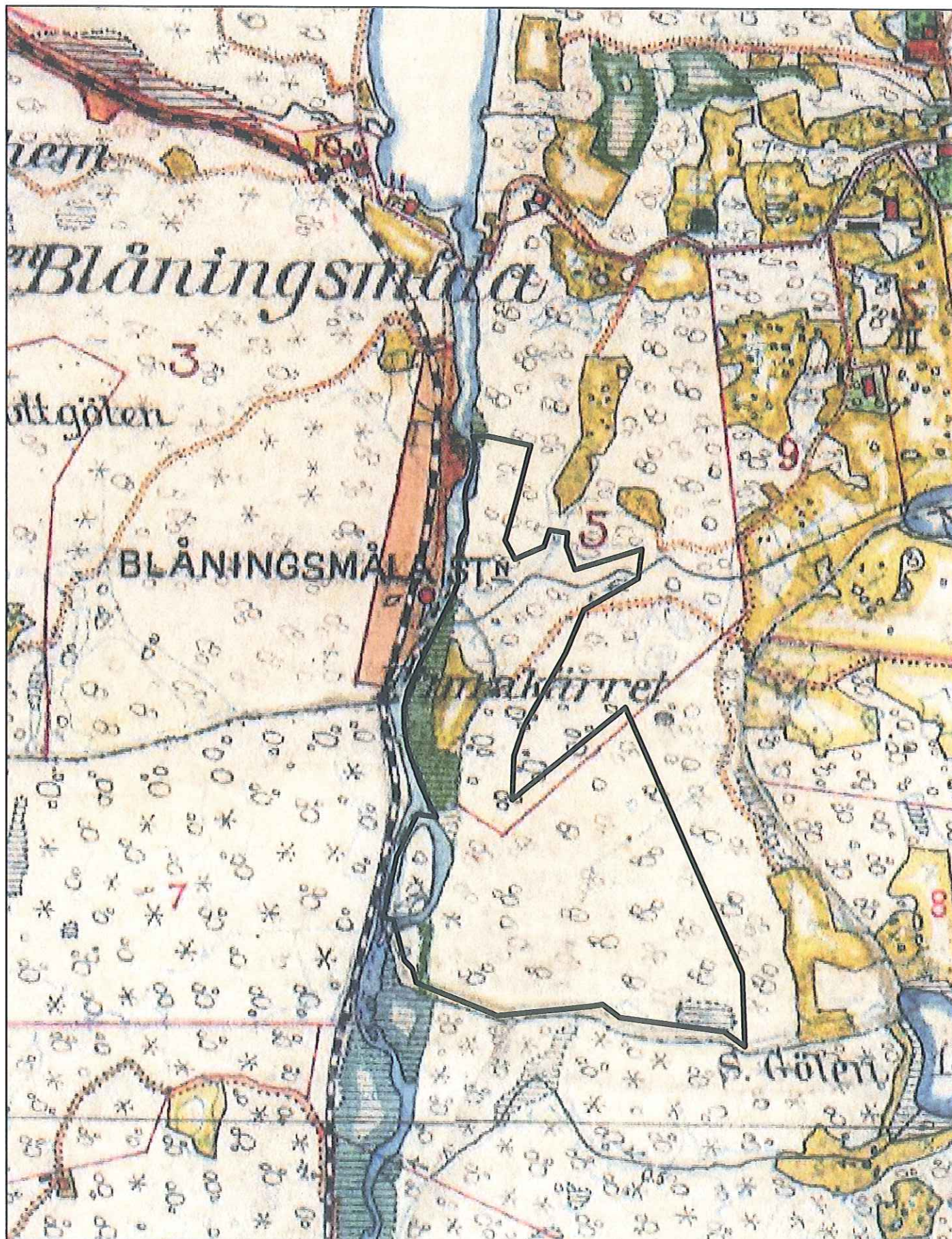


Naturreservatet Finnamaden

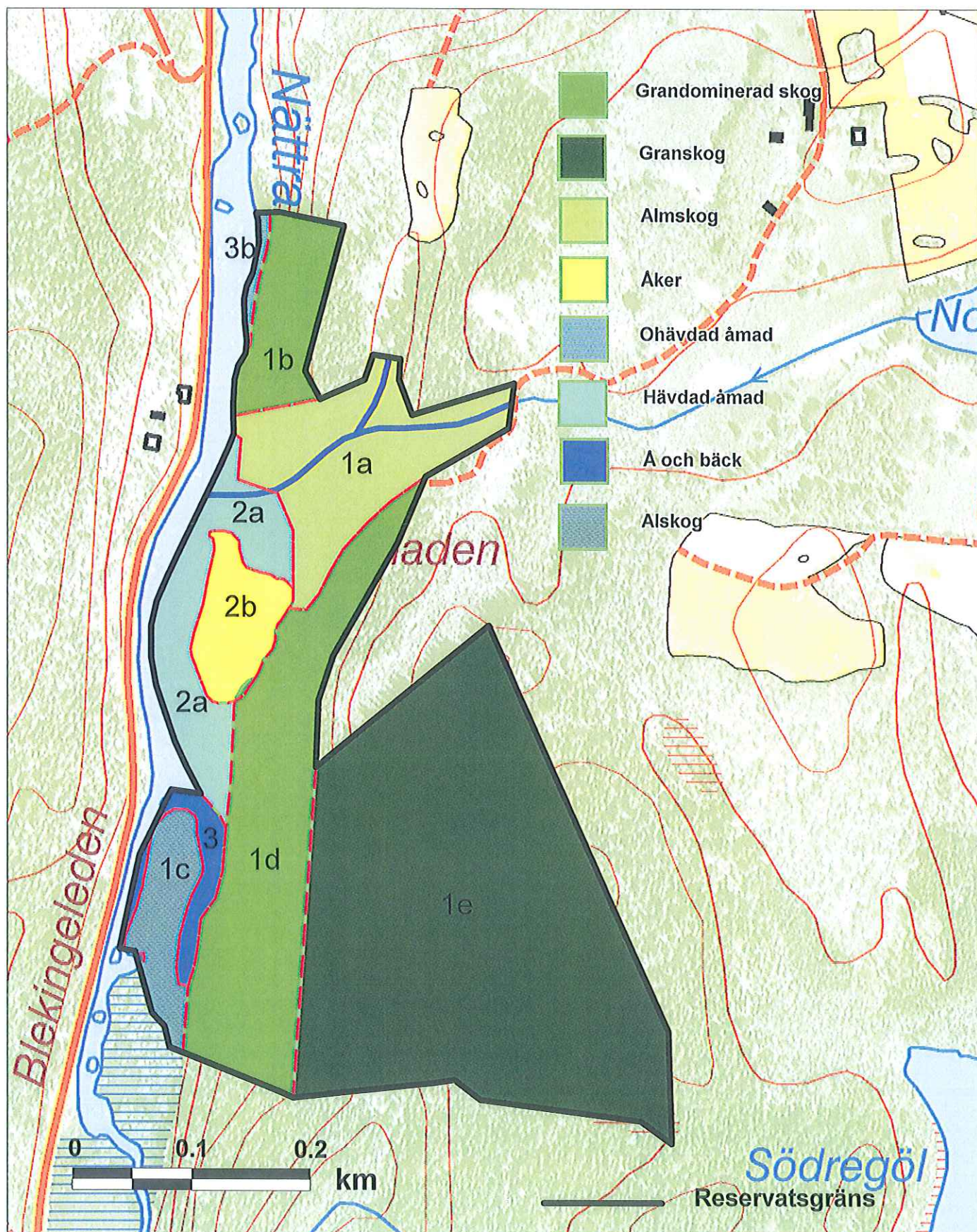
Översiktskarta

Bilaga 2





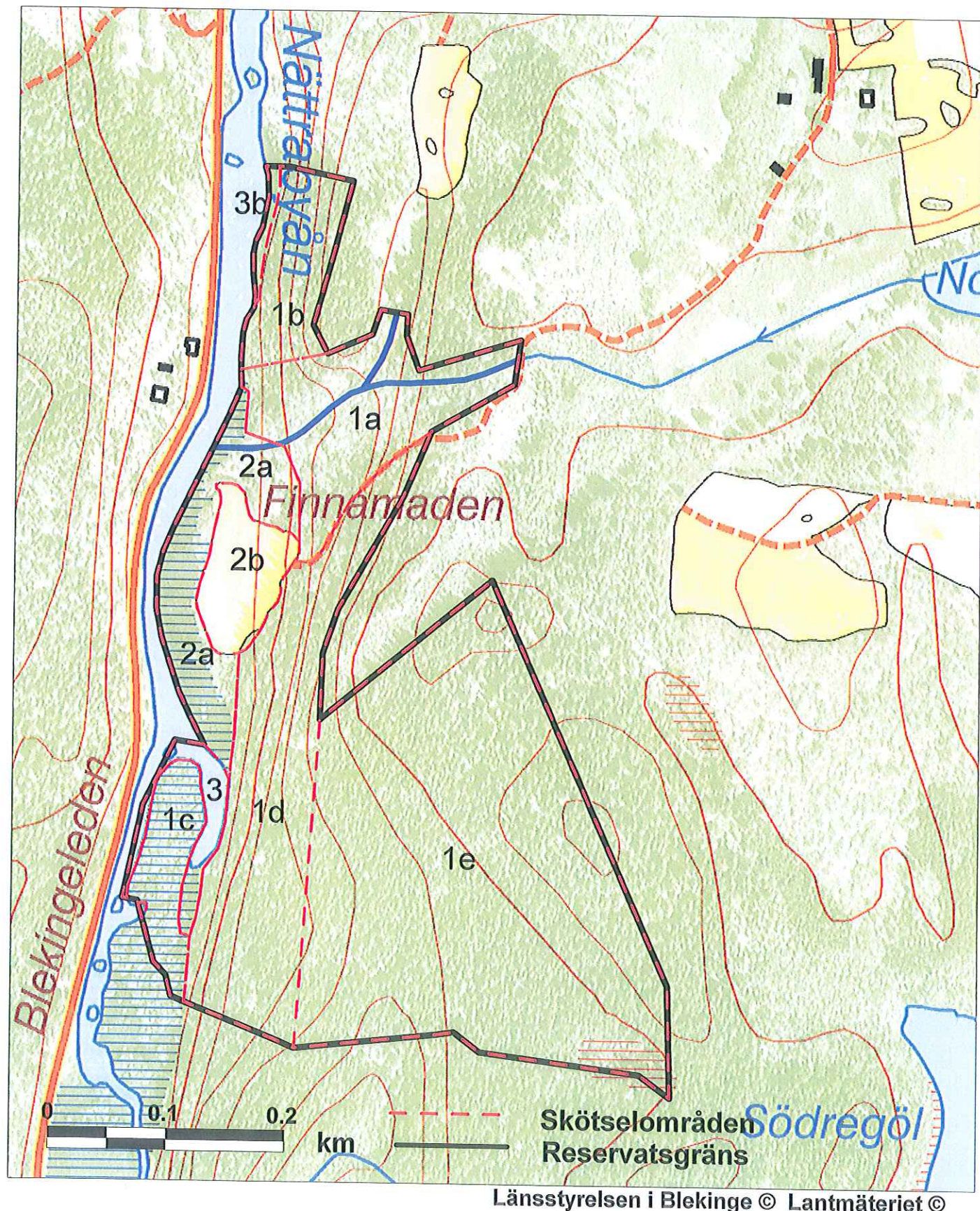
Naturtyper



Naturreservatet Finnamaden

Bilaga 5

Skötselplan



En viktig del i länsstyrelsens verksamhet är att skydda värdefull natur genom att bilda naturreservat och upprätta skötselplaner för områden med naturtyper som är viktiga för många arters långsiktiga överlevnad. Dessa naturtyper blir allt sällsyntare i det rationellt brukade landskapet.

Naturreservatet Finnamaden i Karlskrona kommun har bildats i syfte att bevara biologisk mångfald i skogsmiljöer och på strandäng med rödlistade och andra för Blekinge ovanliga arter inom insektsfauna, kärlväxtflora, mossflora samt svamp- och lavflora. Ett annat syfte är att vårda och bevara värdefulla naturmiljöer i gynnsamt tillstånd, såsom ädellövskog, sumpskog, naturlig bäck och hävdad mad vid Nättrabyån, samt med naturliga vattenfluktuationer i ån.

Skötselplanen innehåller syftet med reservatet, en markhistorisk beskrivning samt planerad markanvändning, mål och skötselåtgärder för området. Den innehåller även information om friluftsliv, samt om hur en framtida uppföljning av området är tänkt att ske.