

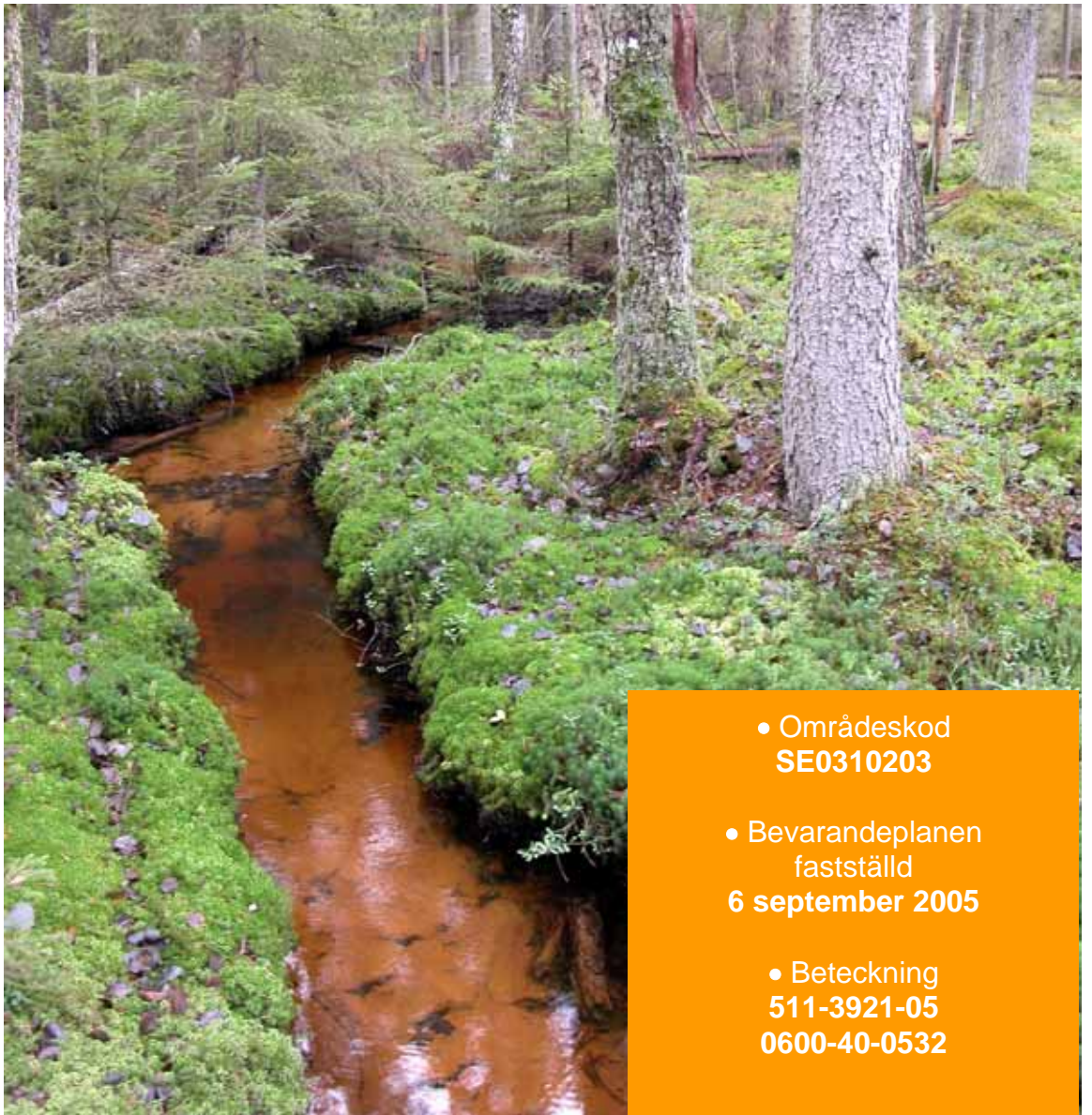


Länsstyrelsen i Jönköpings län



Bevarandeplan för Natura 2000-område

Skämningfors



- Områdeskod
SE0310203

- Bevarandeplanen
fastställd
6 september 2005

- Beteckning
511-3921-05
0600-40-0532

Bakgrund

Natura 2000 handlar om att bevara hotade arter och naturtyper som finns angivna i EUs art- och habitatdirektiv eller fågeldirektiv. Genom att bilda ett nätverk av områden inom EU säkerställs naturvärden inför framtiden och varje land åtar sig att förvalta sina utvalda områden. BevarandepLANEN beskriver syfte och mål med varje Natura 2000-område samt de hot mot områdets naturtyper och arter som idag kan identifieras och anses väsentliga. Vidare anges vilka åtgärder som planeras och hur bevarandearbetet ska följas upp. Målet är att angivna arter och naturtyper ska ha så kallad "gynnsam bevarandestatus", vilket lite förenklat betyder att deras förekomst ska vara stabil eller ökande. BevarandepLANEN fastställs av Länsstyrelsen och kan revideras när ny kunskap tillkommer eller om omständigheterna i eller utanför området ändras.

Lagstiftning

För alla Natura 2000-områden som regeringen tagit beslut om gäller särskild lagstiftning sedan 2001 (miljöbalken 7 kap 28 §). Den innebär att alla åtgärder och verksamheter som i betydande omfattning kan påverka områdets naturmiljö - med undantag av det som krävs för att förvalta naturvärdena - omfattas av tillståndsplikt. Tillståndsplikten för åtgärder och verksamheter som i betydande omfattning kan påverka områdets naturvärden gäller även utanför det avgränsade Natura 2000-området. För att veta om en åtgärd är tillståndspliktig kan du kontakta den tillsynsmyndighet som är ansvarig för området. Generellt gäller att Skogsvårdsstyrelsen är tillsynsmyndighet för skogsmark utanför naturreservat och nationalparker. Kommunen ansvarar för kommunala naturreservat och för övrig mark är Länsstyrelsen tillsynsmyndighet. BevarandepLANEN är inte ett juridiskt bindande dokument utan ett underlag för prövningar av eventuella åtgärder i Natura 2000-området.



Bevarandeplan för Natura 2000-området Skänningsfors

Linda Andersson
Landsbygdsavdelningen
036-39 50 57

Namn

Skänningsfors

Områdeskod

SE0310532

Kommun

Habo

Areal

18,7 hektar

Ägarförhållande

Statligt

Upprättad av

Linda Andersson

Fastställd av Länsstyrelsen i Jönköpings län

6 september 2005

Områdestyp/status

Området antogs av regeringen enligt art- och habitatdirektivet i maj 2002

Naturtyper enligt art- och habitatdirektivet

9010 *Västlig taiga (14,7 hektar)

91D0 *Skogbevuxen myr (0,7 hektar)

Övrig areal, ej naturtypsklassad mark (3,3 hektar)

*Bevarandet av naturtypen bedöms vara av hög prioritet inom EU.

Arter enligt art- och habitatdirektivet

-

Beskrivning av området

Området utgörs av en naturskogsliknande skog på Hökensås östsluttning, ca 2 km nordväst om Brandstorps kyrka. Området består av en mosaik av myrar och holmar. Tallskog dominerar. De biologiska värdena i naturskogen är främst knutna till de gamla, grova träden och den döda veden. Värdena utgörs också till stor del av en värdefull moss- och lavflora.

Bevarandesyfte

Området har mycket höga naturvärden knutna till naturtyperna: 9010 Västlig taiga och 91D0 Skogbevuxen myr

Naturtypernas utbredning finns ungefärligt inritade på områdeskartan (se bilaga).

Syftet med bevarandet av området är att bidra till att upprätthålla dessa naturtyper i en gynnsam bevarandestatus i den boreala regionen.

Beskrivning av naturtyper

Västlig taiga (9010)

I princip består hela området av västlig taiga med undantag av tre mindre områden.

Generellt kännetecknas västlig taiga av:

- att naturliga störningar, som stormfällningar, insektsangrepp, översvämningar och brand förekommer
- att skogen är orörd från ingrepp (med undantag av eventuellt nödvändiga åtgärder för att efterlikna effekterna av naturliga störningar)
- att det finns lämpliga substrat för lavar, svampar och vedlevande insekter, t ex gamla och grova träd, lövträd (särskilt gamla och/eller grova) och död ved i olika nedbrytningsstadier.
- att det finns gamla och grova träd.
- att det finns lövträd, speciellt gamla och/eller grova träd.

Skogbevuxen myr (91D0)

Myrarna ligger i den norra delen av området, den ena i den västra gränsen och den andra i den östra gränsen.

Generellt kännetecknas skogbevuxen myr av:

- att hydrologin och hydrokemin är opåverkad.
- att det finns gamla och grova träd av olika trädslag, främst tall.
- rätt växtbetingelser och pH för vitmossor.
- förekomst av substrat för främst mossor och kärlväxter. Exempel på substrat kan vara död ved i olika former, gamla och grova träd (främst tall).
- naturlig dynamik.

Övrig areal, ej naturtypsklassad mark

Denna del av området utgörs av dikad tallskog i 80-årsaldern med stort inslag av björk. Dikena håller på att växa igen och området utvecklas långsamt mot skogbevuxen myr. Det ligger i områdets södra del.

Hot mot Natura 2000-området

Aktuella hot

Västlig taiga (9010) och Skogbevuxen myr (91D0)

Skogsbruk i närområdet utan lämnande av skydds zoner i sådan utsträckning som behövs av hänsyn till växt- och djurlivet, kulturmiljön och landskapsbilden (se Skogsvårdslagen 30 § och dess föreskrifter).

Generella hot

- Luftföroreningar som kan utarma den känsliga epifytfloran av lavar och svampar. Ett ökat kvävenedfall och/eller sur nederbörd som kan förändra artsammansättningen i fältskiktet.
- Brist på naturliga störningar, t ex brand.

Bevarandemål¹

Västlig taiga (9010)

- Utbredningen av västlig taiga ska vara minst 14,7 hektar. Området med låga naturvärden, som är klassad som nollhabitat idag, ska övergå i västlig taiga när skogen blir äldre, och eventuellt diken lagts igen, för att till slut inräknas i denna areal.
- Det ska finnas minst 30 kubikmeter död ved (både liggande och stående) per hektar. Den döda veden ska vara grövre än 10 cm i diameter. Minst 10 kubikmeter av den döda veden ska vara grov, dvs mer än 30 cm i diameter.²
- Tall ska utgöra minst 60 % av virkesvolymen och lövträdsinslaget ska vara minst 15 %. Lövträdsinslaget ska främst finnas på de sumpiga partierna.
- Den typiska arten tjäder ska förekomma i området.
- Det ska finnas förutsättningar för tjäder inom området, d v s varierad luckig skog, sumpiga partier och gamla träd.

¹ Bevarandemålen anges för att mäta och följa upp den biologiska kvaliteten. Ett problem är att det i många fall saknas bra kunskapsunderlag för vad som är god biologisk kvalitet. Ny kunskap kan därför medföra att de uppsatta målnivåerna ändras. Avvikelse från uppsatta bevarandemål behöver inte resultera i omedelbara åtgärder. En basinventering av länets Natura 2000-områden kommer att genomföras under perioden 2005-2007. Uppgifter från inventeringen kan utgöra underlag för mer specifika mål, såväl som för ändringar av de uppsatta målen. För vissa naturtyper och arter kommer specialinventeringar att krävas för att bedöma deras status och lämpliga bevarandemål.

Skogbevuxen myr (91D0)

- Arealen skogsbevuxen myr ska vara minst 0,7 hektar och öka till 4 ha. Området som inte är naturtypsklassat ska övergå i skogbevuxen myr när skogen blir äldre, och eventuellt diken lagts igen, för att till slut inräknas i denna areal.
- Hydrologin ska återgå till det tidigare tillstånd som var före dikningen.
- Trädslagsblandningen ska domineras av tall.
- Det ska finnas minst 15 m³ död ved (både liggande och stående) per ha. Den döda veden ska vara grövre än 10 cm i diameter.
- Den typiska arten tjäder ska förekomma i området.

Bevarandeåtgärder

Administrativa åtgärder

Området är skyddat som naturreservat sedan 1972. Krav på samråd i samband med anmälningspliktiga åtgärder utanför området (enligt miljöbalken och skogsvårdslagen). Skyddet bedöms som tillräckligt i dagsläget.

Skötselåtgärder

- De största diken läggs igen inom 5 år om det är möjligt utan att påverka skog utanför reservatet.
- Vid behov röjs ung gran bort för att gynna den talldomierade skogen.
- Utöver ovanstående åtgärder lämnas området för fri utveckling.

Bevarandestatus idag

Bevarandestatusen bedöms generellt sett vara god för båda naturtyperna i området. Naturtyperna är ganska välbevarade, och har i huvudsak kvar viktiga strukturer och funktioner. För att områdets värden ska bestå krävs dock att omgivande marker inte blir en kvävande barriär för arterna inom objektet.

Uppföljning av bevarandemål

Uppföljning ska ske enligt Naturvårdsverkets anvisningar.

Underlagsmaterial

Länsstyrelsen i Jönköpings län, 1975. Beslut ang naturreservat på fastigheten Skämmningsfors 1:1 i Brandstorps socken, Habo kommun.

Länsstyrelsen i Jönköpings län, 1975. Skötselplan för Skämmningsfors naturskog.

Länsstyrelsen i Jönköpings län, 1999. Nyckelbiotopsinventering av skyddade områden i Jönköpings län.

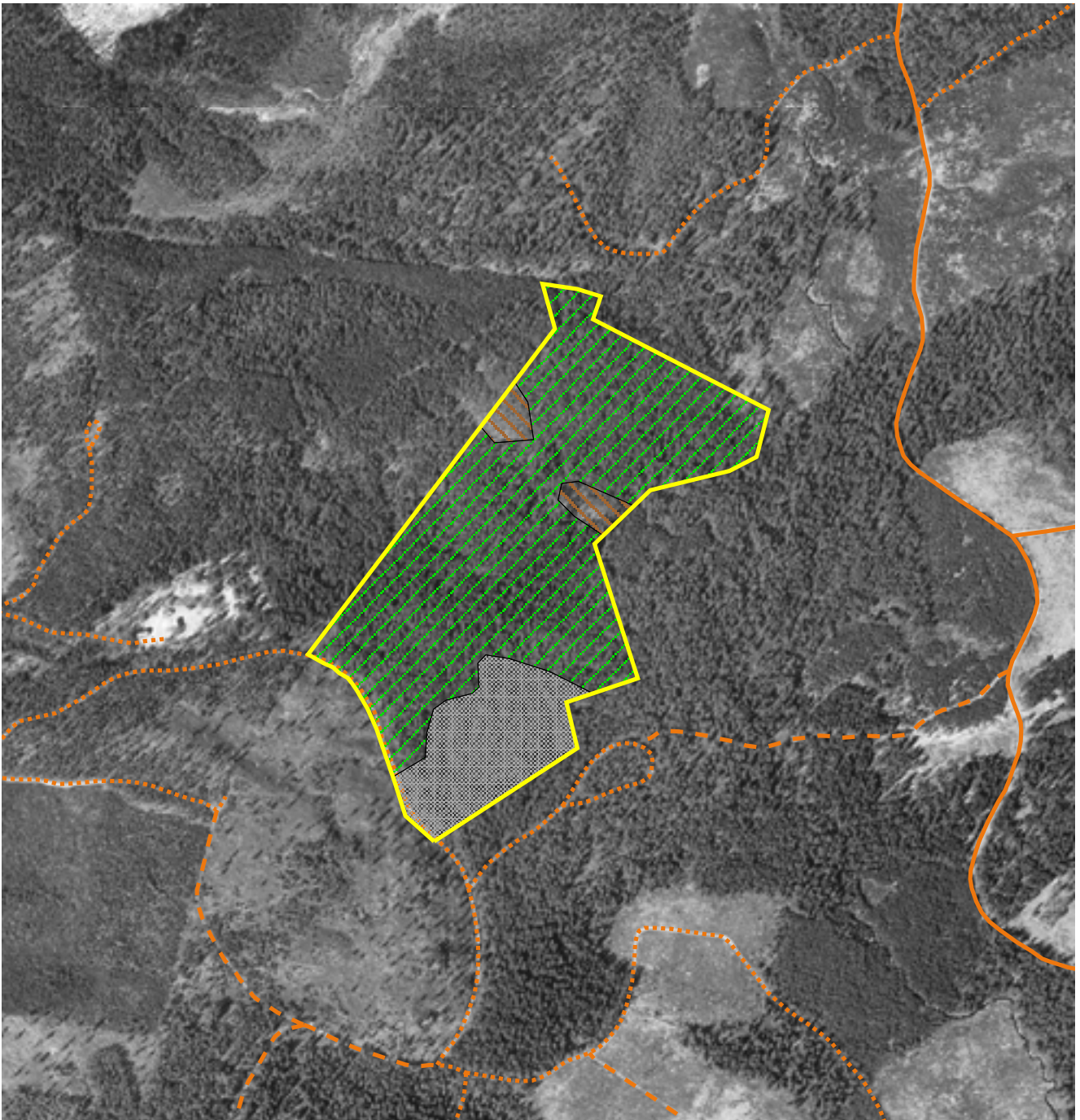
Bilagor

Ortofoto

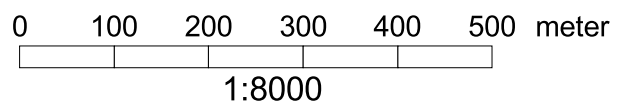
Fastighetskarta 1:10 000

Natura 2000-område Skänningsfors SE0310532

Bilaga 1.
Ortofoto



© Lantmäteriet 2004. Ur GSD-Fastighetskartan ärende 106-2004/188F.
Godkänd ur sekretessynpunkt för spridning. Lantmäteriverket 1999-09-16
Kartkälla: Data från Länsstyrelsen i Jönköpings kartbas.



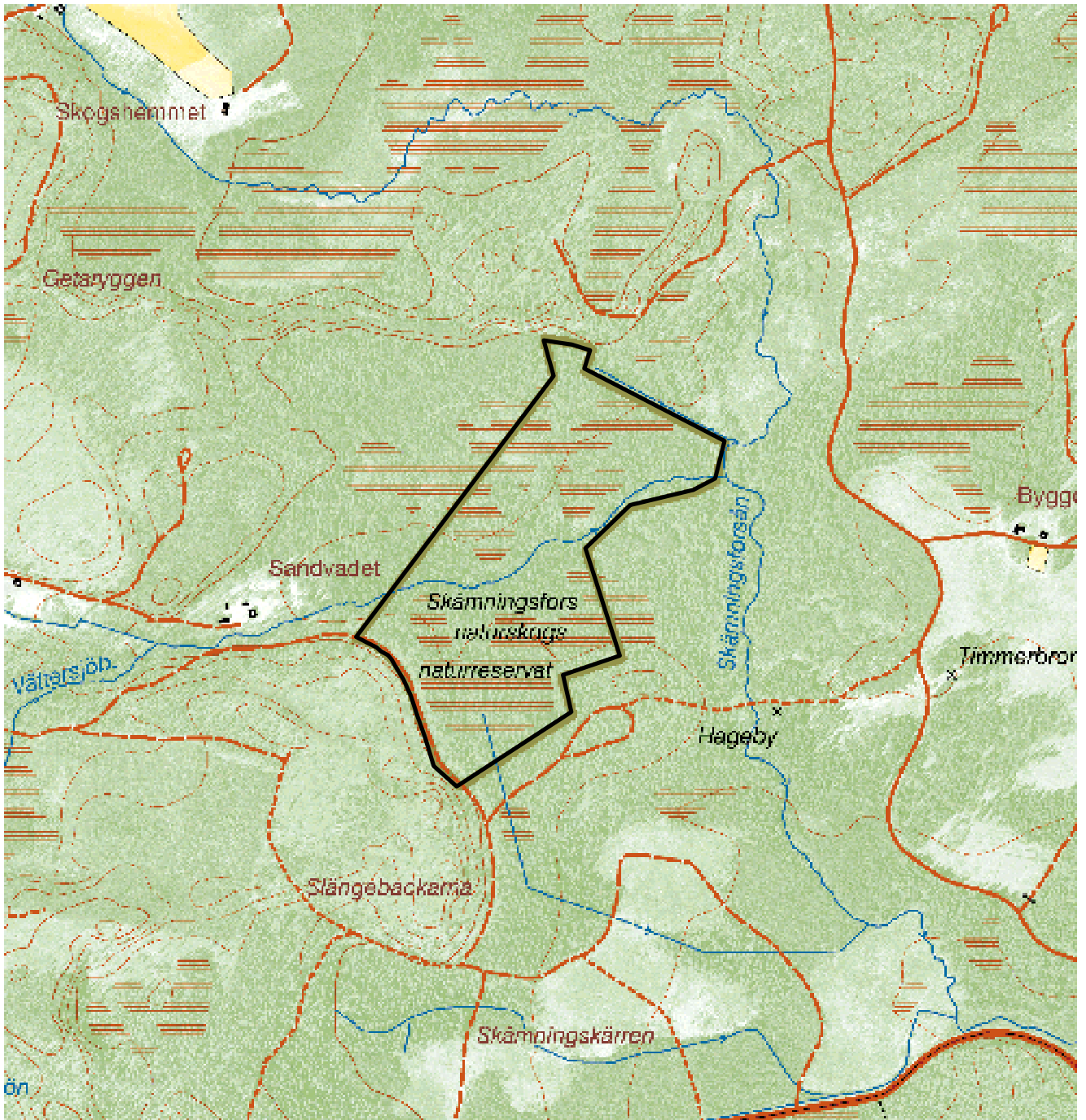
Teckenförklaring

-  Områdesgräns
-  Vägar, stigar
- 
-  Västlig taiga (9010)
-  Skogsbevuxen myr (91D0)
-  Övrig mark



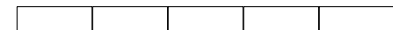
Natura 2000-område Skämmningsfors SE0310532

Bilaga 2.
Fastighetskarta



© Lantmäteriet 2004. Ur GSD-Fastighetskartan ärende 106-2004/188F.
Godkänd ur sekretessynpunkt för spridning. Lantmäteriverket 1999-09-16
Kartkälla: Data från Länsstyrelsen i Jönköpings kartbas.

0 100 200 300 400 500 meter



1:10000



Teckenförklaring

— Områdesgräns