



Länstyrelsen
i Jönköpings län



Bevarandeplan för Natura 2000-område

Mo



- Områdeskod
SE0310517

- Bevarandeplanen
reviderad/fastställd
2016-12-12
2005-09-06

- Beteckning
0600-40-0517

Bakgrund

Natura 2000 är ett nätverk av värdefulla naturområden inom EU. Utpekande av Natura 2000-områden bygger på krav 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 Natura 2000-områden. Genom utpekandet åtar sig länderna att naturmiljöerna och arterna i varje område långsiktigt ska bevaras. Natura 2000-nätverket är viktigt i EUs arbete för att bevara biologisk mångfald. I de båda direktiven listas särskilt värdefulla naturmiljöer och arter.

Bevarandeplan

Bevarandeplanen beskriver området med bevarandesyfte, bevarandemål och beskrivningar av de naturmiljöer och arter som ska vara i gynnsamt bevarandetillstånd. Även vad som kan påverka Natura 2000-området negativt, behov av bevarandeåtgärder, t ex skydd eller skötsel, liksom uppföljning beskrivs också. Informationen ska underlätta förvaltningen av området och tillståndsprövningar enligt miljöbalken. Bevarandeplanen fastställs av Länsstyrelsen och kan revideras när ny kunskap tillkommer eller om omständigheterna i eller utanför området ändras.

Lagstiftning

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 kapitlet 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. Tillstånd krävs inte för de åtgärder som behövs för skötseln av naturmiljöerna i området. Bevarandeplanen är inte ett juridiskt bindande dokument utan ett underlag för prövningar av eventuella åtgärder i Natura 2000-området.

Kontakt

Vid frågor om Natura 2000 kontakta Länsstyrelsen:

- Telefon växel: 010-22 36 000
- E-post: jonkoping@lansstyrelsen.se

Bevarandeplan för Natura 2000-området

SE0310517 Mo

Kommun: Gnosjö

Områdets totala areal: 6,7 ha

Bevarandeplanen uppdaterad av Länsstyrelsen: 2016-12-12

Bevarandeplanen fastställd av Länsstyrelsen: 2005-09-06

Markägarförhållanden:

Privat

Regeringsbeslut, historik:

SPA: Nej, pSCI: 2000-07-01, 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

91D0 - Skogsbevuxen myr

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 Mo är de prioriterade bevarandevärdena den naturskogsartade taigan och inslaget av trädklädd myr.

Motivering: Området har mycket höga värden knutna till taiga och trädklädd myr. Taigan är av naturskogskaraktär och hyser en hög biologisk mångfald av bland annat mossor, lavar och svampar. Skogen är varierad, med inslag av asp- sumpgransbestånd och delar av den ingår i skogliga nyckelbiotoper. Trädklädd myr bidrar med en ökad diversitet av naturtyper, vilket bidrar till den biologiska mångfalden inom Natura 2000-området.

Prioriterade åtgärder: I huvudsak lämnas området utan åtgärder, vid behov utförs skötselåtgärder för att gynna biologisk mångfald av arter och viktiga strukturer inom taiga.

Beskrivning av området

BESKRIVNING AV OMRÅDET

Objektet består av två närliggande områden, varav det norra är klassat som naturtypen taiga. De två områdena är biotopskyddade sedan år 1999. Det norra området består av ett naturskogsartat barrskogsområde (både tall och gran) som hyser två nyckelbiotoper. Den ena består av gammal och senvuxen barrskog med inslag av grova och flerhundraåriga tallar med breda kronor. Vidare finns ett visst inslag av död ved i form av lågor och torrträd och miljön är värdefull för ovanliga vedsvampar och vedlevande insekter. En liten bit söder där om börjar den andra nyckelbiotopen som består av en gransumpskog med mycket högt inslag av gamla och senvuxna granar. Riklig förekomst av levermossklädda lågor och inslag av döende björkar och klibbalar höjer naturvärdet ytterligare. Den känsliga moss- och lavfloran gynnas här av en hög och jämn luftfuktighet.

Det södra biotopskyddade området består av ett äldre naturskogsartat lövbestånd (huvudsakligen asp) och hör till undergruppen triviallövskog. Området hyser en större del av en nyckelbiotop som består av aspskog bevuxen på blockig mark. Nyckelbiotopen är rik på död ved och är värdefull för fåglar och känsliga vedlevande insekter. Det finns goda förutsättningar för att även detta område kommer få de åldersstrukturer och funktioner som behövs för att kunna klassas som taiga inom en snar framtid. God generell hänsyn i det omgivande skogsbrukslandskapen blir här av extra stor vikt då området är litet.

De båda delområdena genomkorsas här och var av en bäck som också bidrar till den värdefulla naturmiljön.

Vad kan påverka negativt

Området är skogligt biotopskydd och några direkta hot föreligger ej.

Bevarandeåtgärder

Området är biotopskyddat, beslutat år 1999 i samråd med markägaren. Skyddet bedöms som tillräckligt för 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: 4,9 ha. Arealen fastställd i regeringsbeslut

Beskrivning

Större delen av området utgörs av taiga med grandominans med även ett mindre område med tall som dominerande trädslag. Här finns signalarter som stor revmossa, västlig hakmossa och blåmossa.

Mer generell information om naturtypen finns i Naturvårdsverkets naturtypsspecifika vägledning.

Bevarandemål

Taigan ska ha naturskogskaraktär och vara flerskiktad med ett betydande inslag av äldre träd och död ved. Trädskikten ska domineras av gran eller tall, beroende på vilken skogstyp de högsta naturvärdena är knutna till. Andra viktiga trädslag är lövträd såsom björk, asp, rönn eller sälg. Det ska finnas tillräcklig förnyring av tall och lövträd i området, för att de unga träden på sikt ska kunna ersätta de äldre. 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 hög biologisk mångfald av kärlväxter, mossor, lavar, svampar, fåglar och skalbaggar. Typiska arter, som t.ex. grön sköldmossa, blåmossa och garnlav, ska förekomma i området. Arealen taiga ska vara minst 4,5 hektar.

Bevarandetillstånd

Gynnsamt bevarandetillstånd: Naturtypen är ganska välbevarad, och har i huvudsak kvar viktiga strukturer och funktioner. Förutsättningarna för att bevara naturtypens värden på lång sikt är goda.

91D0 - Skogsbevuxen myr

Areal: 0,6 ha. Arealen fastställd i regeringsbeslut

Beskrivning

I den nordvästra delen ligger ett långsmalt område med skogsbevuxen myr. Tall dominerar i trädsiktet.

Mer generell information om naturtypen finns i Naturvårdsverkets naturtypsspecifika vägledning.

Bevarandemål

Skogsbevuxen myr ska ligga på fuktig - blöt torvmark med naturlig torvbildning. Hydrologin ska vara ostörd och näringsförhållandena näringsfattiga - intermediära. Tall ska vara det dominerande trädslaget, andra vanliga trädslag är glasbjörk och gran. Den skogsbevuxna myren ska ha naturskogskaraktär, den ska vara olikåldrig och det ska finnas gamla träd och död ved. Främmande trädslag ska inte förekomma. Naturtypen ska ha en speciell biologisk mångfald av kärlväxter, mossor och fåglar. Typiska arter för naturtypen, som t.ex. kärrviol, kornknutmossa och spillkråka ska förekomma. Arealen skogsbevuxen myr ska vara minst 0,5 hektar.

Bevarandetillstånd

Gynnsamt bevarandetillstånd: Naturtypen är ganska välbevarad, och har i huvudsak kvar viktiga strukturer och funktioner. Förutsättningarna för att bevara naturtypens värden på lång sikt är goda.

Dokumentation

Inventeringsrapport från nyckelbiotopsinventering av objekt 6032713, 6032714 och 6032711. Länsstyrelsen i Jönköpings län. 2005. Bevarandeplan för Natura 2000-område Mo. 511-5361-05. Skogsvårdsstyrelsen. 1999. Biotopskyddsområde på fastigheten Mo 1:65 i Gnosjö kommun. Skogsvårdsstyrelsen Jönköping-Kronoberg. Dnr 231-9951-99.

Bilagor

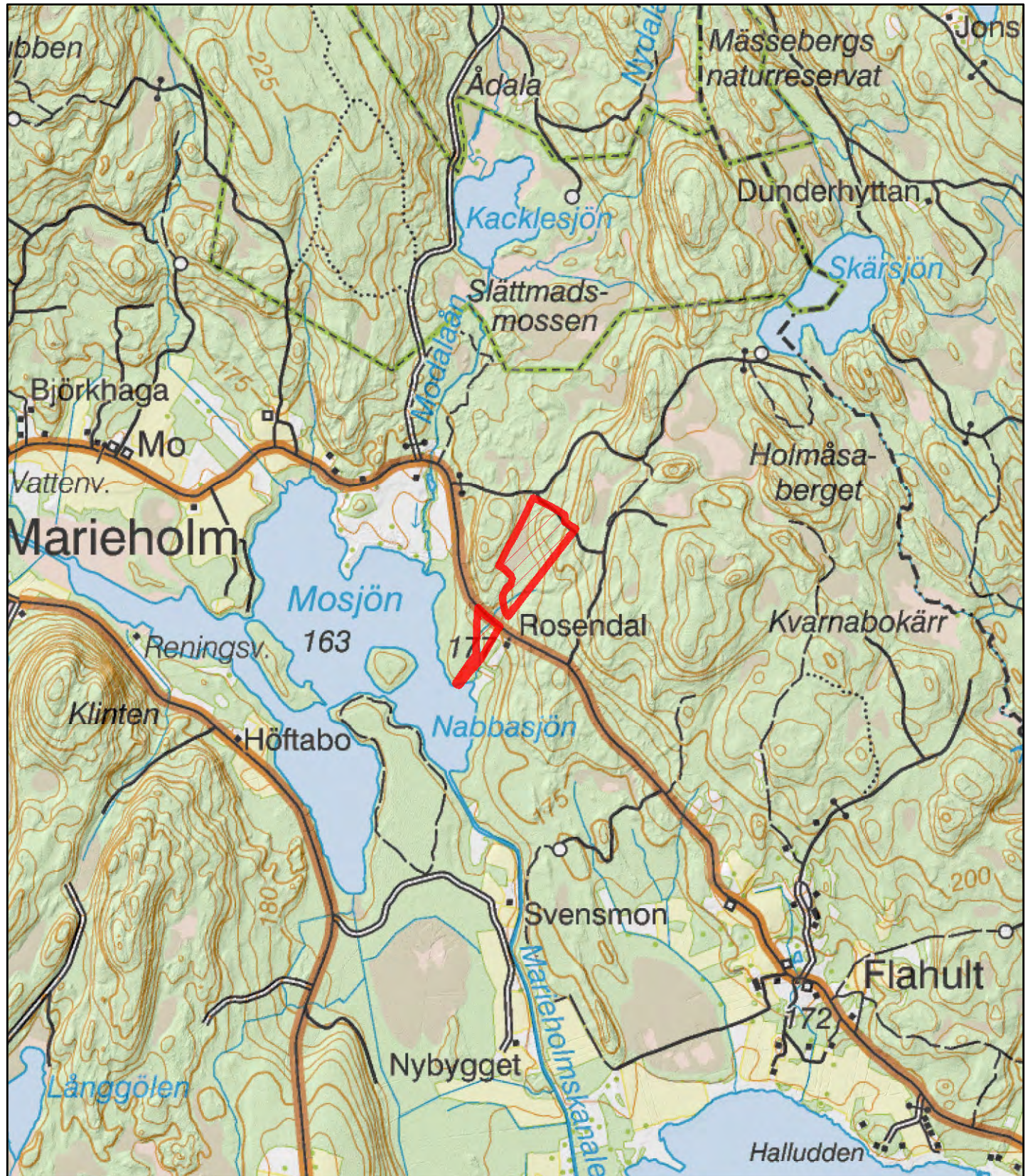
Kartbilaga (översiktskarta och naturtypskarta).

Natura 2000-område

Bilaga
översiktskarta

Mo

(SE0310517)



1:20 000



Länsstyrelsen
i Jönköpings län

© Lantmäteriet Geodatasamverkan
© Länsstyrelsen Jönköping



Natura 2000-område



Mo



Natura 2000-område

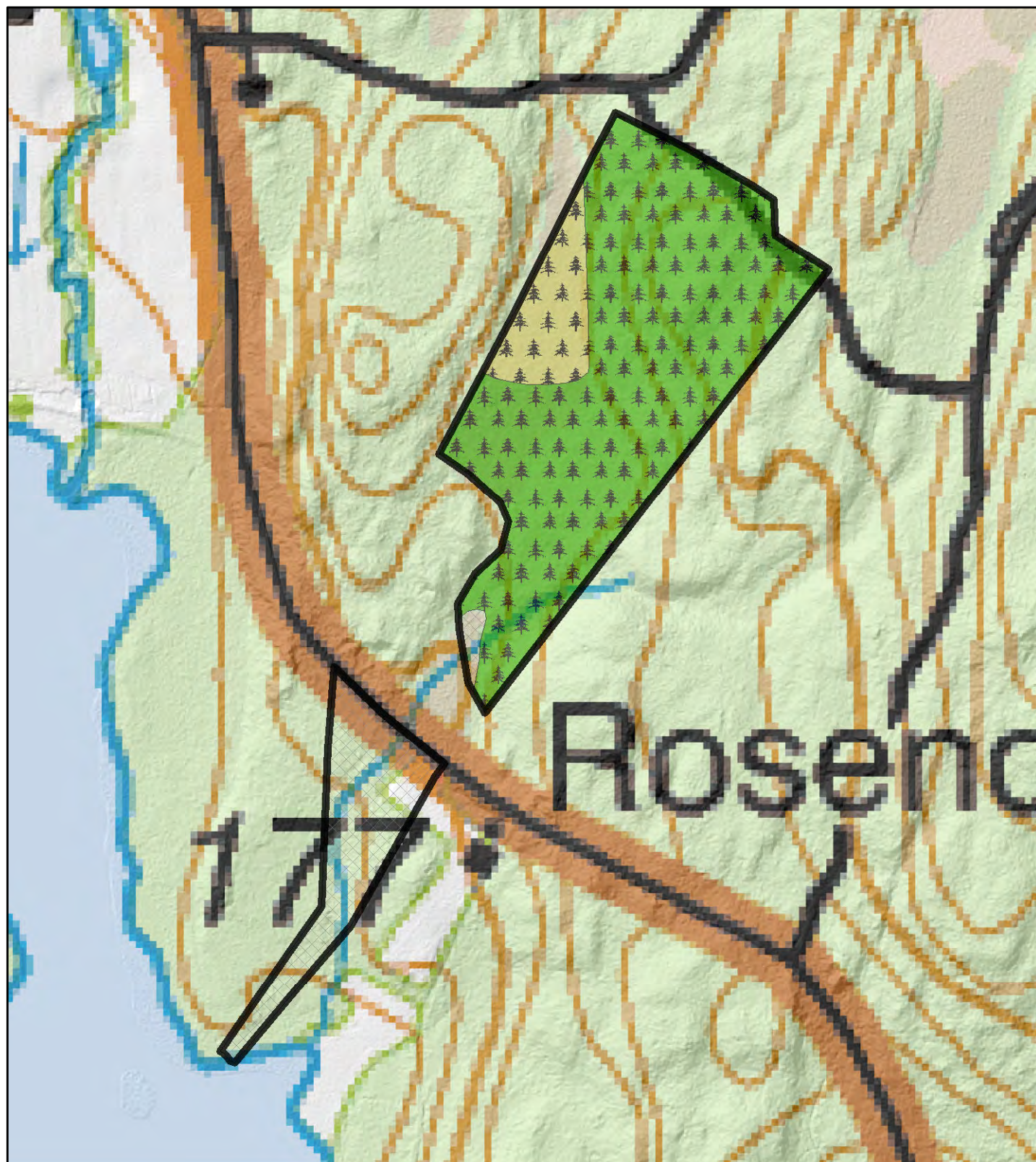
Mo

(SE0310517)




Bilaga
naturtypskarta



Länstyrelsen
i Jönköpings län



Naturtyper

-  Taiga (9010)
-  Skogsbevuxen myr (91D0)
-  Ej Natura 2000-habitat

© Lantmäteriet Geodatasamverkan
© Länstyrelsen Jönköping

1:4 000

