



Helena Uhlén
Naturavdelningen
Områdesskydd
036-39 51 40

Enligt sändlista

Bildande av naturreservatet Röjeberget i Jönköpings kommun

Beslut

Länsstyrelsen förklarar med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken (1998:808, MB) området Röjeberget, som det avgränsas på bifogad karta (bilaga 1a) och med de gränser som slutligen utmärks i fält, som naturreservat.

För att tillgodose syftet med naturreservatet beslutar Länsstyrelsen med stöd av 7 kap. 5, 6 och 30 §§ MB samt 22 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m., att nedan angivna föreskrifter ska gälla för naturreservatet (se **Naturreservatsföreskrifter**).

Länsstyrelsen fastställer, med stöd av 3 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m., de mål och riktlinjer för områdets långsiktiga vård som framgår av den till beslutet hörande skötselplanen (bilaga 2).

Syftet med naturreservatet

Syftet med naturreservatet är att

- bevara och vårda naturskogsartad ädellövskog och blandskog i brantmiljö med solexponerade tallar och senvuxna ekar med dess biologiska mångfald
- bevara och vårda hamlade träd med dess biologiska mångfald
- bevara och vårda trädklädd betesmark och brynmiljöer med dess biologiska mångfald
- restaurera granplantering till betesmark och blandskog
- bevara de listade habitaterna enligt EU:s art- och habitatdirektiv i gynnsamt tillstånd
- ge möjligheter till naturupplevelse och ett rörligt friluftsliv, inom ramen för bevarandet av naturvärdena.

Syftet ska uppnås genom att

- skogarna ska bevaras genom i huvudsak intern dynamik och naturliga processer men begränsning av granföryngring får ske
- västlig taiga ska lämnas till fri utveckling



- träd som tidigare har hamlats återhamlas, unga träd nyhamlas och träden hamlas kontinuerligt med 3-10 års mellanrum. Vid behov kan träd som ska hamlas friställas
- granplanteringar avvecklas och omförs till blandskog och trädklädd betesmark
- betesmarken hålls öppen genom bete eller slåtter samt vid behov röjning av igenväxningsvegetation
- lämpliga åtgärder vidtas för mottagning av och information till allmänheten.

Uppgifter om naturreservatet

ADMINISTRATIVA DATA

Namn	Röjeberget
Beslut om Natura 2000	Ja, delvis (SE0310730)
Kommun	Jönköping
Socken	Skärstad
Lägesbeskrivning	ca 5 km nordväst om Skärstad kyrka
Fastigheter	Grav 1:7 samt delar av Grav 1:2, Fingalstorp 1:2, Broddstorp 1:3, Skätstads-Siggarp 3:1 och Stickelösa 3:2
Fastighetsägarkategori	Enskilda, staten (Naturvårdsverket)
Gräns	Enligt karta, bilaga 1a. Gränsen är inmätt av Lantmäteriet.
Areal	60,6 ha
Förvaltare	Länssstyrelsen i Jönköpings län

BESKRIVNING AV OMRÅDET

Röjeberget är ett brantområde som ligger vid byarna Grav och Fingalstorp mellan Huskvarna och Gränna längs E4:an och är en del av Östra Vätterbrantsområdet. Röjeberget är varierat med både blandskog, lövskog, ädellövskog, hamlade träd och en mindre betesmark på en ”hylla” i branten. Inom området finns både rika, fuktiga miljöer och magra hållpartier som är solbelysta. Mycket höga naturvärden finns i de bäckraviner som löper ned mot Vättern. Naturvärdena är knutna till ett flertal olika trädslag och ädellövskogen är särskilt värdefull. Brantmiljön är rik på lodväggar som ofta översippras av vatten. Här, liksom på gamla lövträd och hamlade träd, finns en rik flora av mossor, lavar och svampar. Markförhållandena varierar kraftigt över området från näringsrika lundartade miljöer med en artrik kärlväxtflora till art- och näringsfattiga hållmarker. Död ved finns över hela området.



Naturreservatsföreskrifter

A. FÖRESKRIFTER ENLIGT 7 KAP. 5 § MB OM INSKRÄNKNINGAR I RÄTTEN ATT ANVÄNDA MARK- OCH VATTENOMRÅDEN

Inom naturreservatet är det förbjudet att

1. bedriva skogsbruk eller på annat sätt skada eller transportera bort hela eller delar av levande eller döda träd eller buskar
2. borra, spränga, gräva, schakta, dämna, utfylla, tippa eller utföra annan mekanisk markbearbetning
3. anordna upplag av något slag
4. dika eller dikesrensa
5. bedriva täkt av något slag
6. uppföra byggnad, parkerings- eller campingplats eller annan anläggning. Förbudet gäller inte underhåll av befintliga jaktorn
7. framföra motordrivet fordon. Undantag gäller för jordbrukets behov samt för uttransport av fäلت vilt med mindre fordon på fastmark. Undantag gäller för skogstransport på de befintliga körvägar som tangerar naturreservatet, enligt karta bilaga 1a
8. anlägga mark- eller luftledning, mast eller antenn
9. anlägga väg, led, bro eller spång
10. plantera in för området främmande arter
11. använda kemiska bekämpningsmedel, kalk eller andra växtnäringsämnen
12. uppföra stängsel eller annan hägnad annat än för jordbrukets behov
13. tillskottsutfodra
14. använda betesdjur som skadar träd genom barkgnag.

B. FÖRESKRIFTER ENLIGT 7 KAP. 6 § MB OM FÖRPLIKTELSE FÖR ÄGARE OCH INNEHAVARE AV SÄRSKILD RÄTT ATT TÅLA VISST INTRÅNG

Ägare och innehavare av särskild rätt ska tåla att följande anordningar utförs och att följande åtgärder vidtas:

1. utmärkning av naturreservatet
2. uppsättning och underhåll av en informationstavla i anslutning till parkeringsplatsen
3. anläggande och underhåll av parkeringsplats, strövstig och utsiktsplats
4. avverkning av planterad gran inom föreskriftsområde A, B och D. Tillfällig stängsel inom föreskriftsområde B och C i syfte att gynna lövskog, samt stubbrytning inom föreskriftsområde D. Se karta bilaga 1b
5. restaureringshamla träd som tidigare har hamlats inom föreskriftsområde F, se karta bilaga 1c



6. återkommande röjning av ung gran (max 10 cm i brösthöjdsdiameter), återkommande hamling av äldre och yngre ädellövträd samt frihuggning runt träd som hamlas inom föreskriftsområde F, se karta bilaga 1c
7. återkommande röjning av igenväxningsvegetation i betesmarken inom föreskriftsområde D och E, se karta bilaga 1b
8. mekanisk bekämpning av invasiva främmande arter
9. genomförande av undersökningar av djur- och växtarter samt av mark- och vattenförhållanden, inklusive uppföljning av bevarandemål.

**C. ORDNINGSFÖRESKRIFTER ENLIGT 7 KAP. 30 § MB OM
RÄTTEN ATT FÄRDAS OCH VISTAS INOM
NATURRESERVATET SAMT OM ORDNINGEN I ÖVRIGT
INOM NATURRESERVATET**

Inom naturreservatet är det förbjudet att

1. förstöra eller skada fast naturföremål eller liggande eller stående döda träd eller buskar eller delar av träd eller buskar
2. elda annat än med medhavd ved
3. cykla eller rida annat än på befintliga stigar och vägar som är torra eller tjälade
4. ställa upp husvagn eller husbil. Förbudet gäller inte tillfällig parkering på anvisad parkeringsplats
5. plocka eller samla in mossor, lavar eller svampar, med undantag av matsvamp för husbehov
6. samla in ryggradslösa djur
7. sätta upp tavla, skylt, inskrift, affisch eller därmed jämförlig anordning.

Inom reservatet är det utan Länsstyrelsens tillstånd förbjudet att

8. använda reservatsområdet för organiserade tävlings- eller övningsändamål eller motsvarande med fler än 100 deltagare
9. använda reservatsområdet för lägerverksamhet med fler än 30 deltagare.

Föreskrifterna under A och C ovan ska inte utgöra hinder för förvaltaren av naturreservatet att utföra de åtgärder som behövs för att uppnå syftet med naturreservatet och som framgår av föreskrifterna B ovan och som preciseras i fastställd skötselplan (bilaga 2). Föreskrifterna ska inte utgöra hinder för normalt underhåll av befintliga vägar, stigar och elledningar enligt karta, bilaga 1a. Föreskrifterna ska inte heller utgöra hinder för normalt underhåll av befintliga stängsel.

Föreskrift A1 ska inte utgöra hinder för fällande av döda träd på Fingalstorp 1:2 i föreskriftsområde G, enligt karta bilaga 1d, av förvaltaren eller på



uppdrag av denna, efter önskemål från markägaren. Träden får inte kapas (om de inte hindrar framkomlighet på befintliga stigar och brukningsvägar), kvistas eller transporteras ut ur naturreservatet. Föreskrift A1 ska inte hindra markägaren att röja igenväxningsvegetation (max 10 cm i brösthöjdsdiameter) i föreskriftsområde H, enligt karta bilaga 1d, i syfte att bibehålla Skogsbergets lodyta synlig.

Från föreskrifterna undantas åtgärder för vetenskaplig undersökning eller motsvarande som i förväg har godkänts av Länsstyrelsens reservatsförvaltning eller för vilka tillstånd erhållits av Länsstyrelsen. Länsstyrelsen vill erinra om att även andra lagar, förordningar och föreskrifter än naturreservatsföreskrifterna gäller eller kan komma att gälla för området.

Bakgrund

Frågan om bildande av naturreservat i branten Röjeberget vid byn Grav väcktes 1999. Länsstyrelsen köpte in en av fastigheterna i juli 2001 i samband med att den kom ut till försäljning på öppna marknaden.

I början av 2003 kontaktades markägarna till de övriga 5 fastigheterna som berörs av naturreservatet. I april 2003 fick Svefa AB i uppdrag att värdera och förhandla om intrång eller köp för de 5 fastigheterna. Länsstyrelsen har tecknat avtal om intrångsersättning med markägarna för dessa fastigheter. Gränsen är inmätt av Lantmäteriet.

Samråd enligt 25 och 26 §§ förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. har skett med Naturvårdsverket, Skogsstyrelsen samt Jönköpings kommun, de två senare inom ramen för Östra Vätterbrantssamarbetet.

I april 2011 skickade Länsstyrelsen ut förslag till beslut och skötselplan på remiss till bland annat Naturvårdsverket, Jönköpings kommun, Skogsstyrelsen, Trafikverket, Jönköpings Energi, de lokala kretsarna av Naturskyddsföreningen samt markägare. Sakägare förelades samtidigt att inkomma med yttrande. Remissyttrande har inkommit från Naturvårdsverket, Jönköpings kommun, Jönköpings Energi, Naturskyddsföreningen Huskvarna-Gränna och vägsamfälligheten Vättersmålen-Grav. Naturvårdsverket tillstyrker syftet med naturreservatet, men avstyrker vissa formuleringar i beslutet som de anser är alltför oprecisa. Jönköpings kommun tillstyrker förslaget men tycker att området kunde vara större. Naturskyddsföreningen har inget att erinra mot förslaget till naturreservat. Jönköpings Energi har lämnat synpunkter kring skötsel av elnätet i anslutning till naturreservatet. Vägsamfälligheten har lämnat synpunkter kring vägen som leder fram till naturreservatet. Samtliga inkomna synpunkter har behandlats och delvis beaktats inför den slutliga utformningen av beslut och skötselplan.



Motivering

BESTÄMMELSER

Enligt 7 kap. 4 § MB får ett mark- eller vattenområde av länsstyrelsen förklaras som naturreservat i syfte att bevara biologisk mångfald, vårda och bevara värdefulla naturmiljöer eller tillgodose behov av områden för friluftslivet. Ett område som behövs för att skydda, återställa eller nyskapa värdefulla naturmiljöer eller livsmiljöer för skyddsvärda arter får också förklaras som naturreservat.

Enligt 7 kap. 5 § MB ska i ett beslut om att bilda naturreservat skälen för beslutet anges. I beslutet ska också anges de inskränkningar i rätten att använda mark- och vattenområden som behövs för att uppnå syftet med naturreservatet, såsom förbud mot bebyggelse, uppförande av stängsel, upplag, schaktning, täkt, uppodling, dikning, plantering, avverkning, jakt, fiske och användning av bekämpningsmedel. En inskränkning får innebära att tillträde till området förbjuds under hela eller delar av året.

I 7 kap. 6 § MB anges att om det behövs för att tillgodose syftet med ett naturreservat, får länsstyrelsen förplikta ägare och innehavare av särskild rätt till fastighet att tåla sådana intrång som att det inom området

1. anläggs vägar, parkeringsplatser, vandringsleder, raststugor, tältplatser, badplatser, sanitära inrättningar eller liknande anordningar,
2. bereds tillträde till mark för allmänheten där allmänheten annars inte har rätt att vistas,
3. utförs gallring, röjning, slåtter, plantering, betesdrift, avspärrning eller liknande åtgärder, eller
4. genomförs undersökningar av djur- och växtarter samt av mark- och vattenförhållanden.

I 7 kap. 25 § MB anges att vid prövning av frågor om skydd av områden enligt detta kapitel ska hänsyn tas även till enskilda intressen. En inskränkning i enskilds rätt att använda mark eller vatten som grundas på skyddsbestämmelse i kapitlet får därför inte gå längre än som krävs för att syftet med skyddet ska tillgodoses.

I 7 kap. 30 § MB stadgas att föreskrifter om rätten att färdas och vistas inom ett område som skyddas enligt detta kapitel och om ordningen i övrigt inom området får meddelas av regeringen eller den myndighet som regeringen bestämmer, om det behövs för att tillgodose syftet med skyddet. Föreskrifterna ska gälla omedelbart, även om de överklagas.

I 2 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. anges bl.a. att länsstyrelsen ansvarar i länet för områdesskyddet.



Enligt 3 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. ska länsstyrelsen fastställa en skötselplan för ett naturreservats långsiktiga vård. En skötselplan ska ingå i varje beslut om bildande av ett naturreservat.

Länsstyrelsen får, enligt 22 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m., meddela föreskrifter enligt 7 kap. 30 § MB.

Av 2 kap. 6 § MB framgår att för en verksamhet eller åtgärd som tar i anspråk ett mark- eller vattenområde ska det väljas en plats som är lämplig med hänsyn till att ändamålet ska kunna uppnås med minsta intrång och olägenhet för människors hälsa och miljön. Bestämmelserna i 3 och 4 kap. ska, bl.a. vid prövning av frågor enligt 7 kap., tillämpas endast i de fall som gäller ändrad användning av mark- eller vattenområden.

Enligt 5 § förordning (1998:896) om hushållning med mark- och vattenområden m.m. ska den myndighet, som ska tillämpa bestämmelserna i 3 och 4 kap. miljöbalken i ett ärende, i beslutet ange om den prövade anläggningen, verksamheten eller åtgärden går att förena med en från allmän synpunkt lämplig användning av mark- och vattenresurserna samt med den för området gällande regionplanen eller kommunala översiktsplanen.

I 3 kap. 6 § andra stycket MB anges att områden som är av riksintresse för naturvärden, kulturmiljövärden eller friluftslivet ska skyddas mot åtgärder som kan påtagligt skada natur- eller kulturmiljön. Av 3 kap. 8 § andra stycket MB följer att områden som är av riksintresse för anläggningar för industriell produktion, energiproduktion, energidistribution, kommunikationer, vattenförsörjning eller avfallshantering ska skyddas mot åtgärder som kan påtagligt försvåra tillkomsten eller utnyttjandet av anläggningarna. Enligt 3 kap. 10 § ska om ett område är av riksintresse för flera oförenliga ändamål, företräde ges åt det eller de ändamål som på lämpligaste sätt främjar en långsiktig hushållning med marken, vattnet och den fysiska miljön i övrigt. Beslut med stöd av första stycket får inte strida mot bestämmelserna i 4 kap. Enligt 4 kap. 8 § MB är de områden som anges i 2-8 §§, med hänsyn till de natur- och kulturvärden som finns i området, i sin helhet av riksintresse. I 4 kap. 2 § MB ska inom området Vättern med öar och strandområden, turismens och friluftslivets, främst det rörliga friluftslivets, intressen beaktas vid bedömningen av tillåtligheten av exploateringsföretag eller andra ingrepp i miljön.

BEDÖMNING

Länsstyrelsen arbetar med genomförande av de av riksdagen beslutade, miljömålen. Naturreservatsbildning av Röjeberget bidrar till miljömålen "Levande skogar" och "Ett rikt växt- och djurliv".

Röjeberget ingår i länets naturvårdsprogram (Natur i Jönköpings län objekt 80-34) och det finns 11 nyckelbiotoper och ett objekt med höga naturvärden registrerade i området. Röjeberget vid Grav och Fingalstorp



listas också i Jönköpings kommuns Naturvårdsprogram 2009-2013 som område med mycket högt naturvärde. Ett stort antal signalarter och rödlistade arter bland kärlväxter, mossor, lavar, svampar och insekter har hittats i naturreservatet. Arterna är främst knutna till ädellövskog och gamla ädellövträd. Röjeberget ligger i värdetrakten Östra Vätterbranterna som är värdetrakt för flera olika skogstyper, bland annat ädellövskog, ek-tallskog och barrblandskog. Värdetrakten är indelad i flera olika delandskap och Röjeberget berörs av delandskapen ädellövskog och blandskog i brantmiljö samt gamla träd som tidigare hamlats. Skogen har högt värde på beståndsnivå främst utifrån dess ålder, orördhet och artrikedom. Ädellövskog är en prioriterad skogstyp. Röjeberget hamnar i värdegrupp 1 och är därmed prioriterad för formellt områdesskydd enligt Strategi för formellt skydd av skog i Jönköpings län. Reservatet ingår i ett större område som är kandidat till att bli ett biosfärsområde; Östra Vätterbranterna.

Länsstyrelsen bedömer att de stora naturvärdena i området kräver ett skydd mot exploatering, avverkning av skog och borttransport av död ved. För att bevara ädellövskogen krävs att gran begränsas genom återkommande röjningar. För att bevara naturvärden knutna till trädklädd betesmark och hamlade träd krävs en anpassad skötsel med bland annat bete och hamling. Området ska därför särskilt skyddas som naturreservat.

Delar av naturreservatet ingår i Natura 2000 och att bevara habitat och arter i ett gynnsamt tillstånd i området är en viktig del av syftet. I föreskrifterna enligt 7 kap. 6 § MB behöver en avvägning göras mellan att på ett tydligt sätt precisera vad som ska göras enligt den till beslutet hörande skötselplanen och vad som i framtiden kan bli aktuellt att göra, inom ramen för syftet med naturreservatet. Röjeberget ligger inom värdetrakt för gamla träd som tidigare har hamlats och dessa träd hyser ofta en stor artrikedom och är värdefulla för att bevara biologisk mångfald. Det är av betydelse för ett långsiktigt bevarande av biologisk mångfald knuten till hamlade träd att ha utrymme för att hamla fler träd än vad som anges i föreliggande skötselplan.

Föreskrifterna är anpassade till naturreservatets syften och höga naturvärden. De är främst avsedda att bevara naturskogen, ädellövskogen och skyddsvärda träd samt de arter och strukturer som hör till dessa. Länsstyrelsen har, enligt 7 kap. 25 § MB avvägt föreskrifterna för området och områdets avgränsning mot sakägarnas intressen och bedömer att föreskrifterna och områdets storlek inte går längre än vad som krävs för att syftet med skyddet ska tillgodoses. Naturreservatets avgränsning har gjorts utifrån områdets naturvärden, lämplig arrondering och till viss del markägarens synpunkter. Länsstyrelsen och Skogsstyrelsen arbetar tillsammans med att långsiktigt skydda värdefull natur i Östra Vätterbrantsområdet med olika typer av områdesskydd som naturreservat, Natura 2000, biotopskydd, naturvårdsavtal och frivilliga avsättningar. Flera olika typer av områdesskydd finns i Röjebergets närområde.



Röjeberget ligger inom ett område utpekats som riksintresse för naturvård (NRO06008) som enligt 3 kap. 6 § MB ska skyddas mot åtgärder som kan påtagligt skada naturmiljön. Delar av naturreservatet ingår i nätverket Natura 2000. Den mellersta delen av naturreservatet berörs också av ett område som av Statens energimyndighet utpekats som riksintresse för vindbruk enligt 3 kap. 8 § MB (F028). Nästan hela naturreservatet ligger dessutom inom riksintresse för det rörliga friluftslivet enligt 4 kap. 2 § MB. Vid en prövning av flera oförenliga riksintressen enligt 3 kap. 5-8 §§ MB ska enligt 3 kap. 10 § MB företräde ges åt det eller de ändamål som på lämpligaste sätt främjar en långsiktig hushållning av marken, vattnet och den fysiska miljön i övrigt. Beslut med hänvisning till 3 kap. 10 § MB får inte strida mot bestämmelserna i 4 kap. MB.

De aktuella riksintresseområdena är delvis överlappande. Naturreservatet som helhet berör endast en mindre del av riksintresset för vindbruk. Att i stort sett hela naturreservatet ligger inom 500 meter från bebyggelse och trafikerad väg (E4:an) utgör redan idag en begränsning vid etablering av vindkraft i området. Jönköpings kommun har år 2008 antagit en policy för etablering av vindkraft. Vindkraftpolicyn anger att etablering av vindkraftverk inom naturreservat generellt inte bedöms som lämplig på grund av de höga natur- och bevarandevärdena. Om ett motstående riksintresse bedöms att påtagligt skadas av en etablering av vindkraftverk, anges i policyn att en etablering inte kan ske. Inom områden med överlappande riksintressen skulle exploatering i form av nutidens vindkraft skada riksintresse för naturvård och biologiska värden knutna till gammal skog och grova träd, genom den markberedning, schaktning och anläggande av vägar detta skulle innebära.

Vid en avvägning mellan de olika riksintressena bedömer Länsstyrelsen, mot bakgrund av ovanstående, att bildande av naturreservatet Röjeberget på bästa sätt främjar en långsiktig hushållning av det aktuella området. Beslutet om naturreservatet kan inte heller anses strida mot bestämmelserna i 4 kap. MB. Naturreservatsbildningen är förenlig med hushållningsbestämmelserna i 3 och 4 kap. MB och med den för området gällande översiktsplanen.

I enlighet med vad som sägs i 4 och 5 §§ förordningen (2007:1244) om konsekvensutredning vid regelgivning, bedömer Länsstyrelsen att de föreslagna ordningsföreskrifterna enligt 7 kap. 30 § MB innebär så begränsade kostnadsmässiga och andra konsekvenser att det saknas skäl för konsekvensutredning av regelgivning.



Hur man överklagar

Detta beslut kan överklagas hos regeringen (Miljödepartementet) **genom skrivelse till Länssstyrelsen** – se bilaga 4 (formulär 23).

Upplysning

Beslutet ska kungöras i länets författningssamling, samt i Jönköpings-Posten. Föreskrifterna enligt 7 kap. 30 § MB träder i kraft den 3 januari 2012 och de gäller omedelbart även om de överklagas.

Den som berörs av detta beslut har rätt att överklaga. Överklagandet ska ha inkommit till Länssstyrelsen senast den 29 december 2011.

I den slutliga handläggningen av detta ärende, i vilket tillförordnat länsråd Anneli Wirtén beslutat och naturvårdshandläggare Helena Uhlén varit föredragande, har även länsjurist Anna Adholmer och funktionsansvarig områdesskydd Malin Lund deltagit.

Anneli Wirtén

Helena Uhlén

Bilagor

1. Beslutskartor
2. Skötselplan med bilagor
3. Sakägarförteckning
4. Hur man överklagar
5. Sändlista

Bilaga 1a

This topographic map depicts the Skärstads-Siggarp region, characterized by green contour lines indicating elevation. The map includes several labeled land parcels and geographical features:

- Water Bodies:** Vättern is visible on the left, with Vätterslund and Vättersåsen nearby.
- Land Parcels:**
 - FINGALSTORP 1:2
 - BROLDSTORP 1:3
 - GRAV 1:2
 - GRAV 1:3
 - GRAV S:1
 - GRAV 1:7
 - SKÄRSTADS-SIGGARP 3:1
 - GRAV 1:2
 - GRAV 1:7
 - STICKELÖSA 3:2
 - GRAV 1:2
 - GRAV 1:7
 - GRAV 1:2
- Other Labels:**
 - Fingalstorp
 - Högaberget
 - Siggarp
 - Ekeberg
 - Mårtenstorp
 - Ångsberg
 - Bondakäl
 - Västra Rom
 - Storskogen
 - Bäckadalen
 - Bäckalycken

The map uses various line styles (solid, dashed, dotted) to delineate boundaries and features, and color coding (green for forest, yellow for open land) to represent different land uses.

1:10 000

 Gräns för naturreservatet

----- Brukningsväg

..... Stig

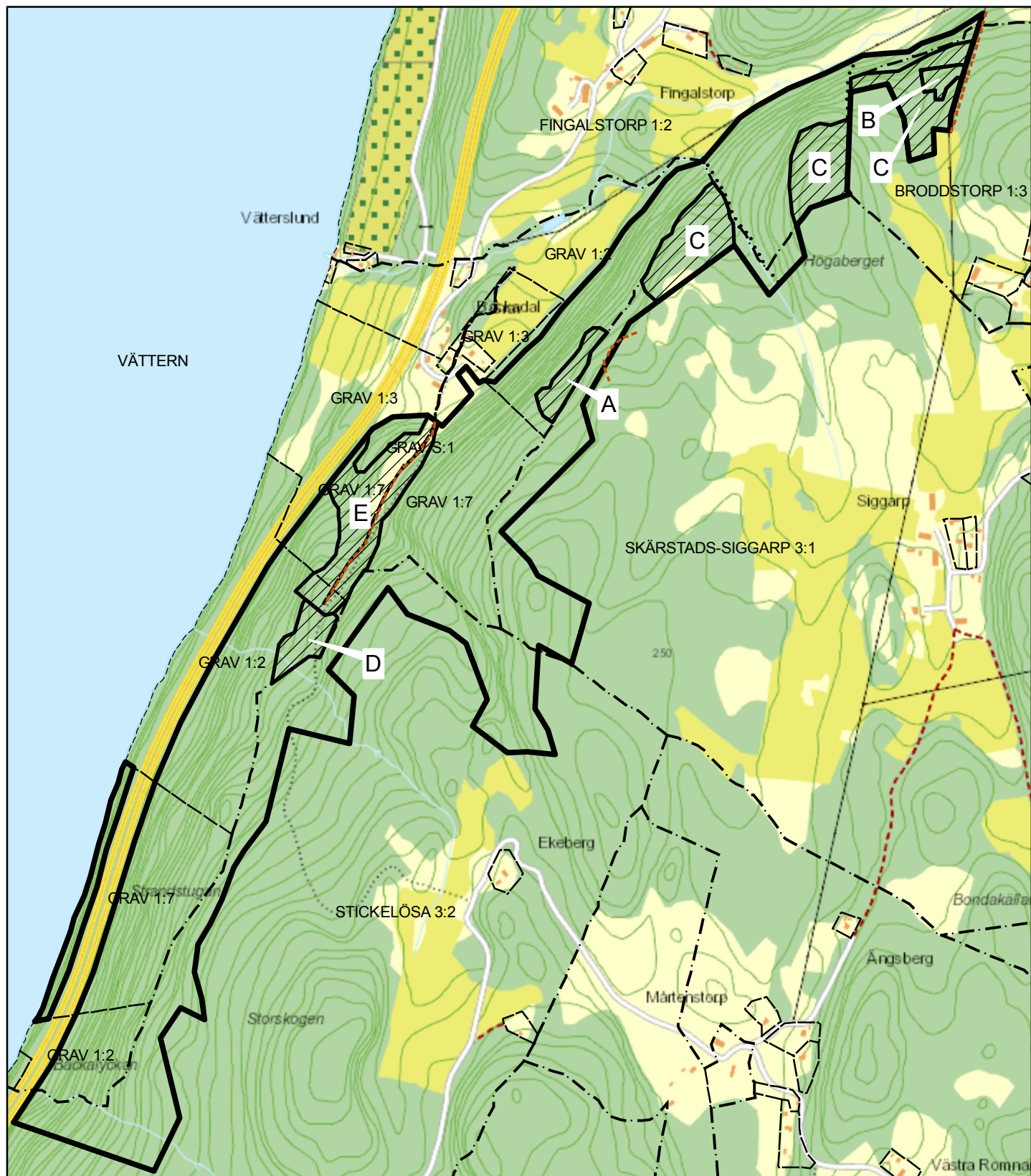
Kartkälla: Länsstyrelsen i Jönköpings län.

Godkänd från sekretessynpunkt för spridning.
Lantmäteriverket 1999-09-16.

Naturreservatet Röjeberget

Bilaga 1b

Tillhör Länsstyrelsens beslut
2011-11-30, dnr 511-708-2003



-  Gräns för naturreseptatet
-  Föreskriftsområden kopplade till 7 kap. 6 § MB
-  Brukningsväg
-  Stig

1:10 000

© Lantmäteriet

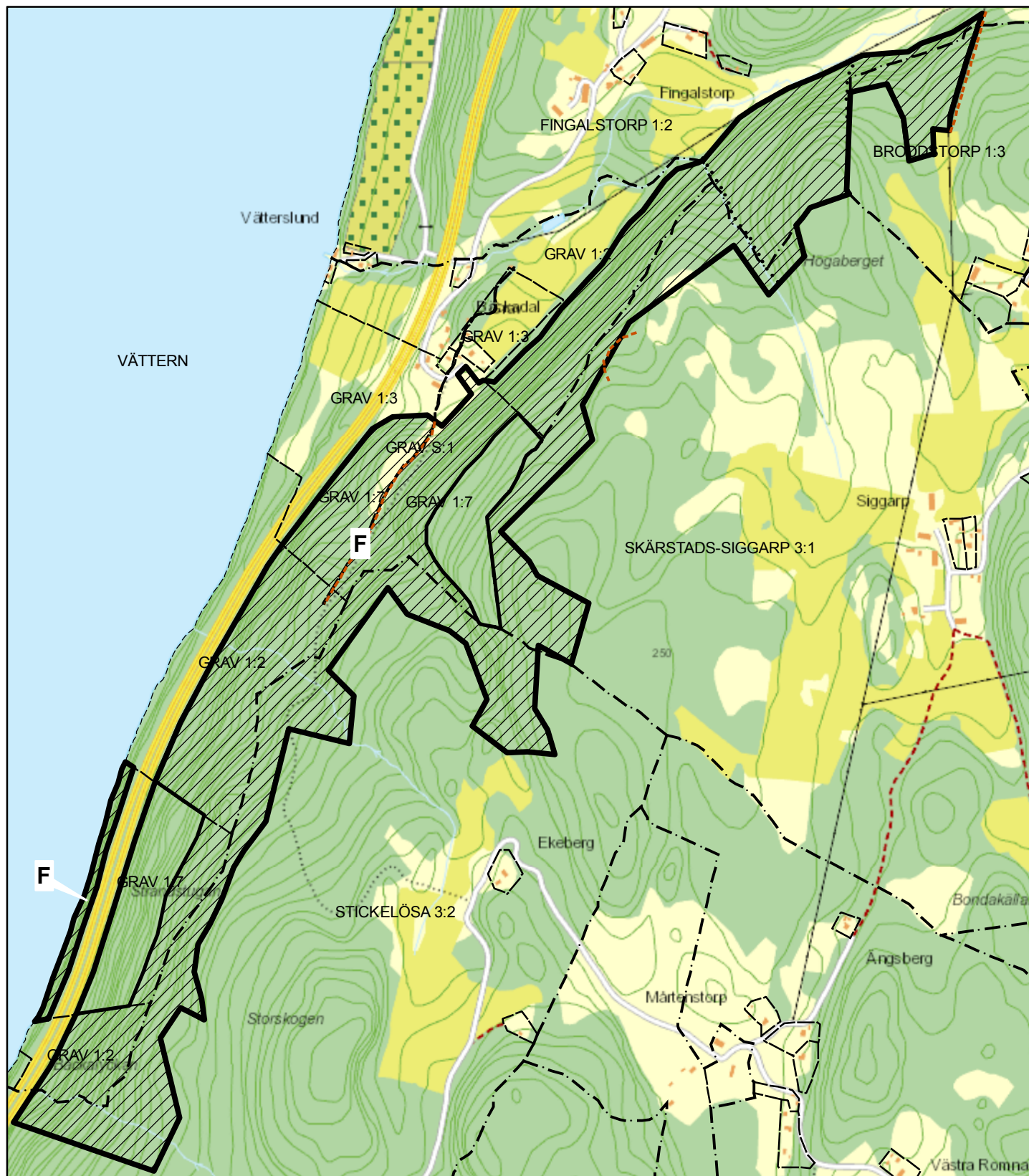
Kartkälla: Länsstyrelsen i Jönköpings län.

Godkänd från sekretessynpunkt för spridning.
Lantmäteriverket 1999-09-16.

Naturreservatet Röjeberget

Bilaga 1c

Tillhör Länsstyrelsens beslut
2011-11-30, dnr 511-708-2003



-  Gräns för naturreservatet
-  Föreskriftsområde kopplat till 7 kap. 6 § MB
-  Brukningsväg
-  Stig

1:10 000

© Lantmäteriet

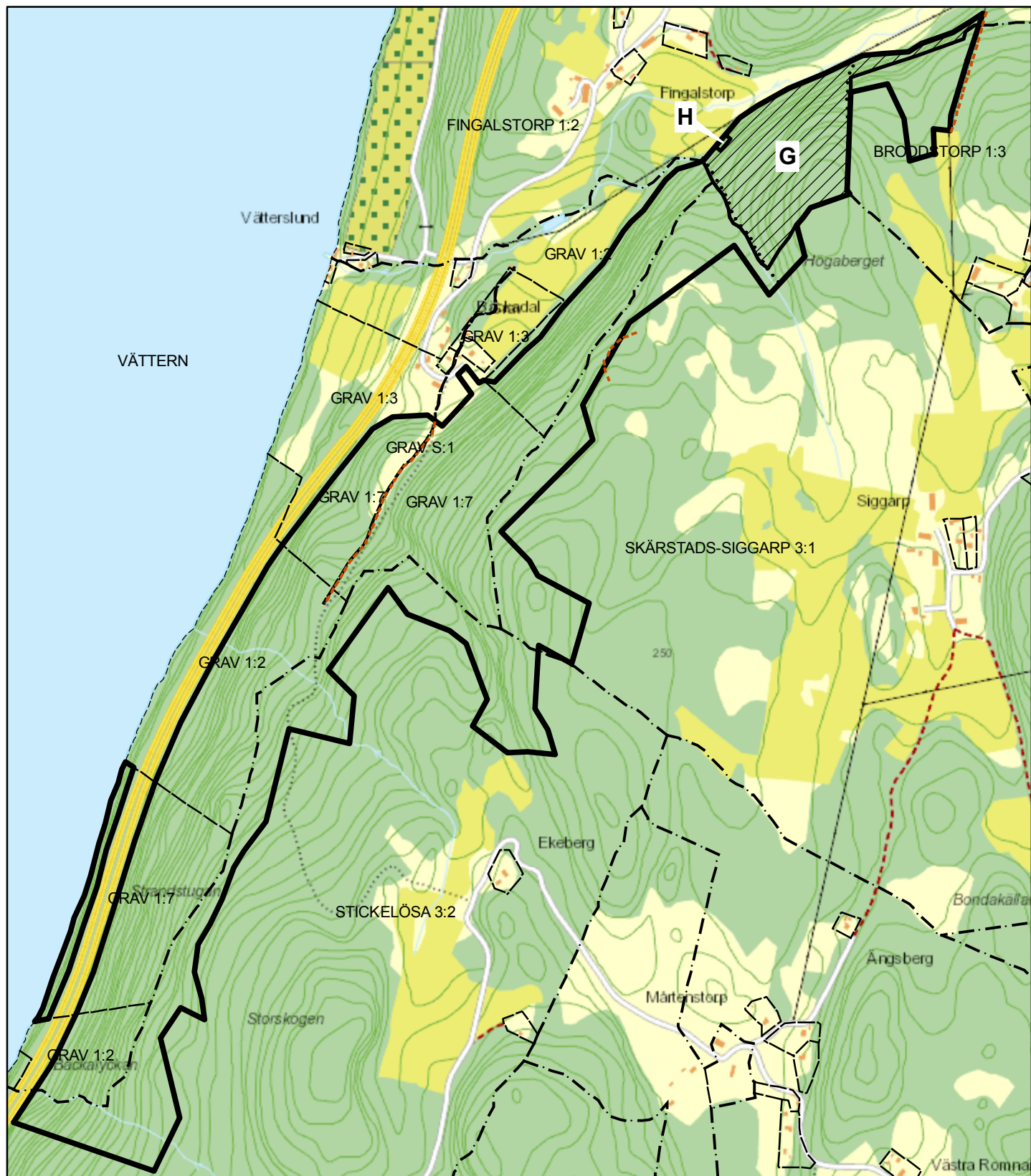
Kartkälla: Länsstyrelsen i Jönköpings län.

Godkänd från sekretessynpunkt för spridning.
Lantmäteriverket 1999-09-16.

Naturreservatet Röjeberget

Bilaga 1d

Tillhör Länsstyrelsens beslut
2011-11-30, dnr 511-708-2003



-  Gräns för naturreservatet
-  Föreskriftsområden kopplade till 7 kap. 5 § MB
-  Brukningsväg
-  Stig

1:10 000

© Lantmäteriet

Kartkälla: Länsstyrelsen i Jönköpings län.

Godkänd från sekretessynpunkt för spridning.
Lantmäteriverket 1999-09-16.