Beslut om bildande av Mariebäcks naturreservat i Bjurholms kommun

(3 bilagor)

Beslut

Länsstyrelsen beslutar med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken (1998:808) att det område som redovisas på bifogad karta, bilaga 1, ska vara naturreservat.

För att uppnå och tillgodose syftet med naturreservatet beslutar länsstyrelsen med stöd av 7 kap. 5, 6 och 30 §§ miljöbalken samt 22 § första stycket förordningen (1998:1252) om områdesskydd att nedan angivna föreskrifter ska gälla för naturreservatet.

Med stöd av 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd fastställer Länsstyrelsen bifogad skötselplan, bilaga 2.

Beslutet riktar sig till var och en, fastighetsägare och innehavare av särskild rätt, vars rättigheter att använda mark- och vattenområden berörs inom reservatsområdet. Beslutet riktar sig även till allmänheten.

Administrativa uppgifter

Namn	Mariebäck
Dossiernummer	2402306
NVR-id	2044810
Kommun	Bjurholm
Län	Västerbotten
Lägesbeskrivning	5 km NNV Bjurholm
Ekokarta	21J 0d
Mottkoordinat	704675, 7100534 (SWEREF99TM)
Naturgeografisk region	30a, Norrlands vågiga bergkullterräng och mellanboreala skogsområden
Gräns för reservatet	Se bifogad beslutskarta, bilaga 1
Ägarkategori	Enskild
Fastighet	Mariebäck 1:10
Förvaltare	Länsstyrelsen
Totalareal	19 ha
Landareal	19 ha
Areal produktiv skog	19 ha

Syftet med naturreservatet

Syftet med naturreservatet är att vårda och bevara biologisk mångfald och värdefulla naturmiljöer i form av lövrika barrnaturskogar med i huvudsak orörd karaktär. Inom ramen för bevarandet av naturmiljöer ska reservatet också tillgodose behovet av områden för friluftslivet.

Syftet ska uppnås dels genom att naturmiljöerna utvecklas fritt genom intern dynamik och dels genom skötsel som gynnar lövträdens utveckling och utbredning. Naturliga processer såsom stormfällning, översvämning, nyetablering av träd samt svampars och insekters nedbrytning av ved tillåts fortgå ostört.

Skälen för beslutet

Skogen i Mariebäcks naturreservat har en tydlig naturskogsstruktur med gott om äldre träd, god skiktning samt ett stort inslag av lövträd och död ved. Större delen av området utgörs av nyckelbiotop och helhetsvärdet förstärks ytterligare av att området har direktkontakt med det tämligen opåverkade Natura2000-vattendraget Öreälven. Den starkt hotade trådbrosklaven har hittats i området.

Reservatet förstärker de skogsbiologiska bevarandevärdena knutna till gran- och lövskog i en av Västerbottens utpekade värdetrakter[1]. De höga naturvärden som dokumenterats i reservatsområdet kräver ett omfattande och långsiktigt skydd för att de ska kunna bevaras och utvecklas.

Reservatsföreskrifter

För att uppnå syftet med reservatet gäller följande föreskrifter.

A. Föreskrifter enligt 7 kap. 5 § andra stycket miljöbalken om inskränkningar i rätten att använda mark- och vattenområden.

Det är förbjudet att:

1. uppföra byggnad eller annan anläggning som till exempel mast, vindkraftverk eller stängsel,

2. anlägga väg, parkeringsplats samt luft- eller markledning,

3. bygga om eller ändra befintlig byggnads eller anläggnings konstruktion, funktion eller användningssätt,

4. bedriva täkt eller annan verksamhet som förändrar marktopografi eller dräneringsförhållanden som till exempel att gräva, plöja, spränga, borra, schakta, dika, rensa eller utfylla,

[1] Länsstyrelsen i Västerbottens län, naturskyddsfunktionen. 2006. *Strategi för formellt skydd av skog i Västerbottens län.* Umeå: Länsstyrelsen i Västerbottens län och Skogsvårdsstyrelsen i Västerbottens län.

5. tippa, dumpa eller anordna upplag,

6. avverka, flytta, ta bort eller på annat sätt skada levande eller döda träd eller buskar, såväl stående som liggande,

7. införa för området främmande djur- eller växtart,

8. framföra motordrivet fordon, med undantag för uttransport av fälld älg och björn samt för snöskoterkörning vintertid på snötäckt, väl tjälad mark, samt för av skogsbruket nödvändiga transporter på befintlig drivningsväg genom området,

9. släppa ut eller sprida gifter, vådliga ämnen, kemiska eller biologiska bekämpningsmedel, jordförbättringsmedel, kalk eller växtnäringsämnen.

B. Föreskrifter enligt 7 kap. 6 § miljöbalken om vad fastighetsägare och innehavare av särskild rätt till fastighet förpliktigas att tåla.

Markägare och innehavare av särskild rätt till marken förpliktigas att tåla att följande anordningar uppförs och åtgärder vidtas för att tillgodose syftet med reservatet, där inget annat anges avses hela reservatet:

1. utmärkning av reservatets gränser enligt Naturvårdsverkets riktlinjer,

2. uppsättning och underhåll av informationstavlor,

3. skötselåtgärderna uthägn av klövvilt, röjning av barrträd och kvarlämning av virke i reservatet,

4. undersökning och dokumentation av områdets djur- och växtarter samt mark- och vattenförhållanden.

C. Föreskrifter enligt 7 kap. 30 § miljöbalken om rätten att färdas och vistas, samt om ordningen i övrigt, inom naturreservatet.

Det är förbjudet att:

1. göra åverkan på berg eller mark, till exempel genom att måla, borra, rista, hacka, gräva eller omlagra,

2. göra åverkan på växtligheten, till exempel genom att fälla eller på annat sätt skada levande eller döda, stående eller liggande träd och buskar,

3. störa djurlivet, till exempel genom att klättra i boträd eller medvetet uppehålla sig nära rovfågelbo, lya eller gryt,

4. framföra motordrivet fordon med undantag för snöskoterkörning vintertid på snötäckt, väl tjälad mark eller på is,

5. utan Länsstyrelsens tillstånd plocka eller insamla lavar,

6. sätta upp tavla, plakat, affisch, skylt, inskrift och därmed jämförbar anordning.

Undantag från föreskrifterna

Föreskrifterna ska inte utgöra hinder för

a) förvaltaren av naturreservatet, eller den som förvaltaren uppdrar åt, att vidta de åtgärder som behövs för att tillgodose syftet med naturreservatet och som anges i föreskrifter med stöd av 7 kap. 6 § miljöbalken i detta beslut,

b) normalt underhåll av befintlig drivningsväg,

c) normalt underhåll och uppmarkering av Öreälvsleden,

d) renskötsel i enlighet med rennäringslagen (1971:437).

Ärendets beredning

Mariebäcks höga naturvärden blev först kända 1994 i samband med Skogsstyrelsens nyckelbiotopsinventering. Då klassades området som nyckelbiotop. Därefter har även länsstyrelsen besökt och inventerat området.

Arbetet med att skydda området inleddes under augusti 2007 genom att Naturvårdsverket tillstyrkte att länsstyrelsen kunde påbörja förhandlingar med berörd markägare med syfte att bilda naturreservat av området. I februari 2017 träffades en överenskommelse om intrångsersättning och staten har därefter betalat ut ersättningen.

Reservatsförslaget har sänts på remiss till berörda sakägare och myndigheter. Följande remissinstanser har yttrat sig:

- Skogsstyrelsen tillstyrker förslaget.
- Sveriges geologiska undersökning (SGU) har inga synpunkter på förslaget. De ser positivt på att de geologiska värdena i form av djupa raviner, nipor och åsryggar uppmärksammas.

Övriga remissinstanser har avstått från att yttra sig.

Översiktlig beskrivning

Reservatet ligger ca 5 km nordnordväst om Bjurholm och utgörs av relativt högproduktiva barrblandskogar i ett välutvecklat ravinlandskap intill Öreälven. Skogen uppvisar en tydlig naturskogsstruktur, med många gamla träd och stort lövinslag. I området har flertalet signalarter och rödlistade arter påträffats, bland annat den starkt hotade trådbrosklaven.

Motiv för beslutet

Motiv för skyddet är att bevara områdets helhetsvärden och att motverka exploatering. Området har egenskaper och strukturer som utvecklats under förutsättning att naturliga processer fått verka relativt ostört under lång tid. För att områdets värden ska bestå behöver det därför undantas från skogsproduktion och annan exploatering som innebär att naturvärdena påtagligt skulle skadas.

Områden med naturskog blir allt mer sällsynta i länet och att skydda dessa kvarvarande fragment av det ursprungliga skogslandskapet är avgörande för att bevara den biologiska mångfalden. Högproduktiva skogar är dessutom underrepresenterade i våra skyddade områden. Genom beslutet säkerställs de höga naturvärdena och eftersom området dessutom ligger i en skogsbiologisk värdetrakt (Öreälven) är förutsättningarna goda att långsiktigt bevara och utveckla de utpekade värdena. Tack vare placeringen i en värdetrakt bidrar skyddet även till bättre grön infrastruktur och ökad biologisk mångfald på landskapsnivå.

Överensstämmelse med planer och strategier för skydd och förvaltning

Bevarandet av området ligger i linje med antagna nationella och regionala strategier för skydd av värdefulla naturmiljöer genom att det berörs av åtgärdsprogram för hotade arter (arter på asp och björk) samt ligger i en utpekad skogsbiologisk värdetrakt (Öreälven).

Förenlighet med miljömål och riksintressen

Mariebäcks naturreservat bidrar till att nå miljömålet *Levande skogar* genom att ca 19 hektar produktiv skog undantas från skogsproduktion och ges ett långsiktigt skydd. Reservatet bidrar även till att stärka miljömålet *Ett rikt växt- och djurliv* genom att det bland annat utgör en livsmiljö för den starkt hotade trådbrosklaven. Skyddet bidrar också till att stärka det nationella friluftsmålet *Tillgång till natur för friluftsliv* genom att bevara områdets upplevelsevärden.

Mariebäck ligger i ett riksintresseområde för både naturvård och friluftsliv (Öreälvens dalgång), vilket ytterligare motiverar ett skydd av områdets natur- och upplevelsevärden.

Länsstyrelsens bedömning

Länsstyrelsen bedömer att skogsbruk eller annan exploatering inte går att förena med ett bevarande av områdets höga naturvärden. Mariebäck, i form av ett sammanhängande naturskogsområde, är därför mycket högt prioriterat för skydd enligt både den nationella och regionala strategin för skydd av skog.

Naturreservat är en lämplig skyddsform för områden där det krävs starka restriktioner under lång tid för att värdena ska kunna bevaras och utvecklas. Länsstyrelsen har bedömt att Mariebäck därför, i enlighet med miljöbalkens mål om skydd av värdefulla natur- och kulturmiljöer och bevarande av bio-

logisk mångfald (1 kap. 1 § miljöbalken), bör förklaras som naturreservat enligt 7 kap. 4 § miljöbalken.

Länsstyrelsen bedömer att de positiva effekterna av att bevara området överväger de negativa effekterna som orsakas av inskränkningarna i markanvändning. Vid avvägning enligt 7 kap. 25 § har länsstyrelsen funnit att föreskrifterna inte går längre än vad som krävs för att syftet ska uppnås.

Konsekvensutredning

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

Upplysningar

Länsstyrelsen vill erinra om att utöver reservatsföreskrifterna gäller även andra lagar, förordningar, och föreskrifter för området.

Föreskrifterna under C ovan, enligt 7 kap. 30 § miljöbalken om rätten att färdas och vistas och om ordningen i övrigt inom naturreservatet, gäller omedelbart även om beslutet överklagas.

Länsstyrelsen kan med stöd av 7 kap. 7 § miljöbalken medge dispens från meddelade föreskrifter om det finns särskilda skäl.

Enligt 29 kap. 2 och 2a §§ miljöbalken gäller bland annat att brott mot föreskrift som meddelats enligt 7 kap. miljöbalken kan medföra straffansvar. Har någon vidtagit åtgärd i strid med meddelad föreskrift, kan Länsstyrelsen enligt 26 kap. 9 och 14 §§ miljöbalken vid vite förelägga om rättelse.

Enligt skogsvårdslagens 4 § ska lagens bestämmelser eller föreskrifter inte tillämpas i den mån de strider mot föreskrifter som har meddelats med stöd av 7 kap. miljöbalken.

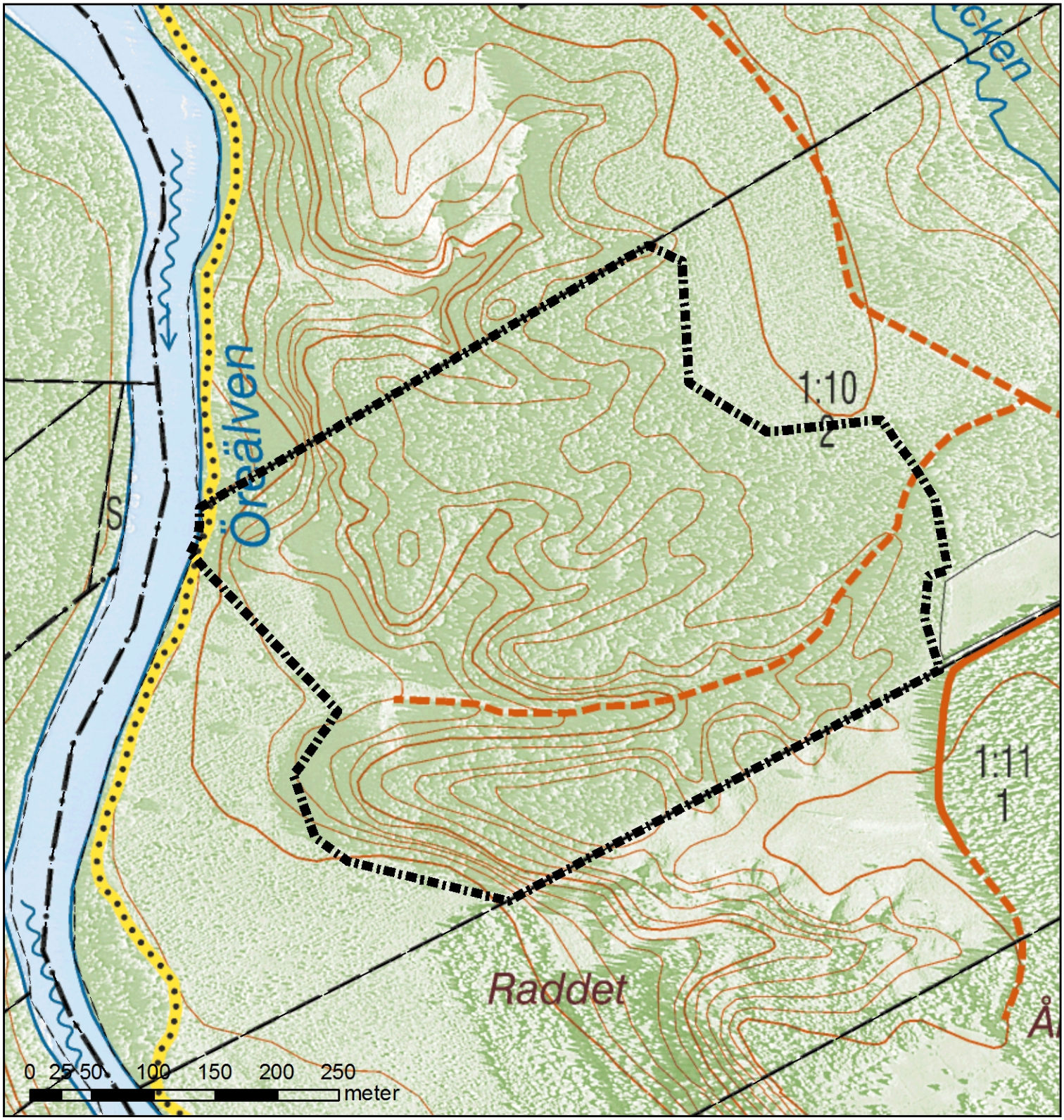
Detta beslut kan överklagas hos regeringen, Miljö- och energidepartementet, se bilaga 4.

Magdalena Andersson

Anna Hallmén

Bilagor

1. Beslutskarta
2. Skötselplan
3. Hur man överklagar



Naturreservat
Mariebäck

Bjurholms kommun
Västerbottens län

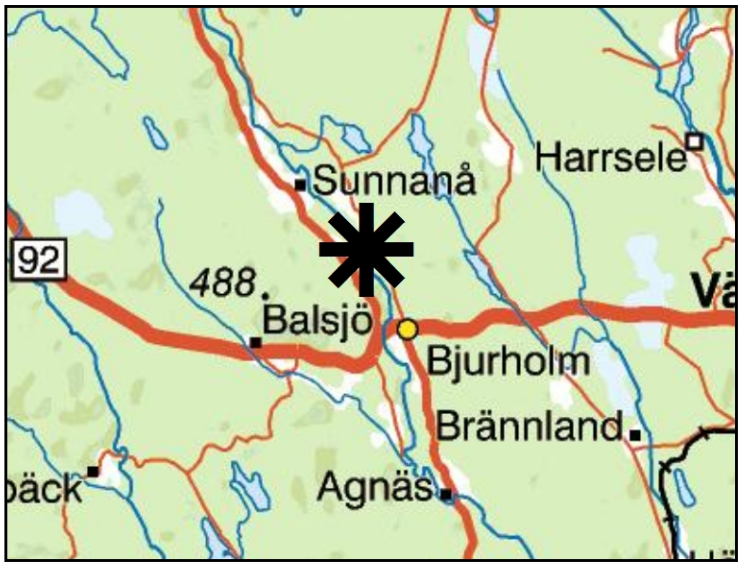
Bilaga 1 till beslut
med dnr 511-8753-2011

Reservatsgräns

N

Länsstyrelsen
Västerbotten

Bakgrundskartor © Lantmäteriet



SKÖTSELPLAN FÖR MARIEBÄCKS NATURRESERVAT I BJURHOLMS KOMMUN

Småflikig brosklav. Foto: Andreas Garpebring, Länsstyrelsen.

Länsstyrelsen i Västerbottens län

Storgatan 71B

901 86 Umeå

1. Syfte med säkerställande och skötsel

Syftet med naturreservatet är att vårda och bevara biologisk mångfald och värdefulla naturmiljöer i form av lövrika barrnaturskogar med i huvudsak orörd karaktär. Inom ramen för bevarandet av naturmiljöer ska reservatet också tillgodose behovet av områden för friluftslivet.

Syftet ska uppnås dels genom att naturmiljöerna utvecklas fritt genom intern dynamik och dels genom skötsel som gynnar lövträdens utveckling och utbredning. Naturliga processer såsom stormfällning, översvämning, nyetablering av träd samt svampars och insekters nedbrytning av ved tillåts fortgå ostört.

2. Beskrivning av naturreservatet

2.1 Administrativa uppgifter

Namn	Mariebäck
Dossiernummer	2402306
NVR-id	2044810
Kommun	Bjurholm
Län	Västerbotten
Lägesbeskrivning	5 km NNV Bjurholm
Ekokarta	21J 0d
Mittkoordinat	704675, 7100534 (SWEREF99TM)
Naturgeografisk region	30a, Norrlands vågiga bergkullterräng och mellanboreala skogsområden
Gräns för reservatet	Se bifogad beslutskarta, bilaga 1
Ägarkategori	Enskild
Fastighet	Mariebäck 1:10
Förvaltare	Länsstyrelsen
Totalareal	19 ha
Landareal	19 ha
Areal produktiv skog	19 ha

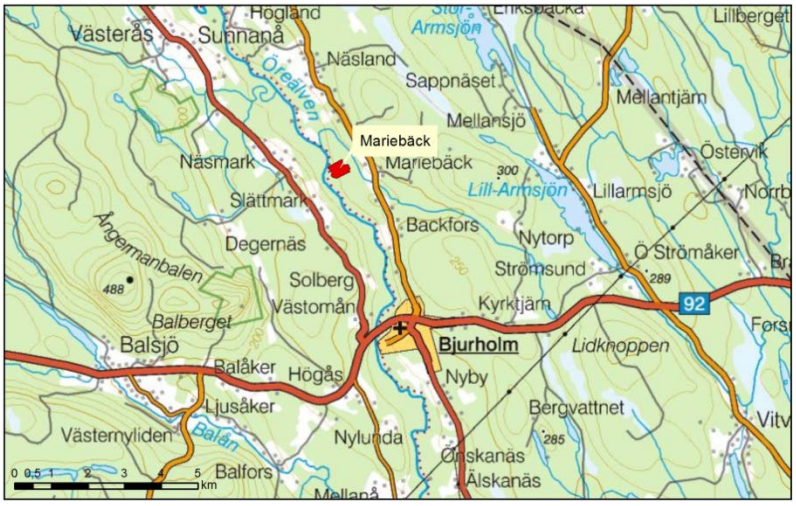
2.2 Naturtypsindelning

Naturtyp enligt NNK[1]	Natura 2000-kod	Areal (ha)
Taiga	9010	8,5
Näringsrik granskog	9050	7,2
Icke natura-skog	9900	3,3

[1] Natura-naturtypskartans naturtyper, kartering enligt Naturvårdsverket.

2.3 Beskrivning av reservatet

Mariebäcks naturreservat ligger knappt 5 km nordnordväst om Bjurholms samhälle utmed Öreälven. Området utgörs av mycket kuperade sedimentmarker med flera djupa raviner, branta nipor mot älven och flikiga, småkuperade åsryggar. Bergrunden utgörs av gråvacka.



Huvuddelen av området består av en stamtät, välskiktad gammal grandominerad barrblandskog. Skogen är i huvudsak av låg- och högörtstyp med en beståndsålder på omkring 130-170 år. Äldre granar och tallar förekommer bitvis allmänt. I sydvästra delen av området finns en talldominerad sluttning med högvuxen, skiktad tallskog. I övrigt förekommer gamla tallöverståndare i stora delar av området. En borrad tall var vid inventeringstillfället 2007 över 320 år gammal. Lövinslaget är bitvis stort med gott om grov asp, sälg och glasbjörk. Både stående och liggande död ved förekommer i relativt stor omfattning och med god ålderskontinuitet. Hänglavar förekommer i allmän till riklig mängd.

Lövrika granskogar i Mariebäcks ravinlandskap.
Foto: Andreas Garpebring, Länsstyrelsen.

I området finns gott om död ved av olika trädslag och i olika nedbrytningsstadier.
Foto: Andreas Garpebring, Länsstyrelsen.

I den branta nordvästsluttningen mot Öreälven växer en mycket stamtät stavagranskog med inslag av grova och gamla tallöverståndare. I detta delområde finns i stort sett inga avverkningsspår. Ett flertal mycket gamla avverkningsstubbar förekommer i övrigt spritt över området, men förutom några få färskare stubbar längs ett par små körvägar verkar inga skogsbruksåtgärder ha skett i området under åtminstone de senaste 50 åren.

I områdets östligaste del finns ett mindre parti med medelålders, mycket lövrik granskog med gott om medelålders aspkloner. Många av dem har en mycket riklig förekomst av den rödlistade småflikiga brosklaven (*Ramalina sinesis*) i sina kronor. I objektets västra del ingår även en liten del av ett nyupptaget hygge med kraftigt älgbetat lövuppslag av bland annat vårtbjörk, asp och rönn. Brandspår i form av en del kolade stubbar samt brandljud på de äldsta tallarna förekommer.

Mariebäcks kontinuitetsskogar utgör lämpliga livsmiljöer för många hotade naturskogsarter (bilaga 2). I åtminstone en av områdets djupa sidoraviner förekommer flera bålar av den starkt hotade trådbrosklaven (*Ramalina thrausta*).

3. Skötselområden för naturvärden med bevarandemål och åtgärder

Reservatet är indelat i 2 skötselområden med utgångspunkt från de övergripande naturtyperna i området (bilaga 1). För varje skötselområde redovisas ett bevarandemål vilket utgör en kvalitativ beskrivning som definierar ett gynnsamt bevarandetillstånd.

3.1 Skötselområde 1, barrblandskog med fri utveckling

Skötselområdet utgörs av reservatets äldre barrblandskogar. Skogsmarken är relativt högproduktiv, med stora delar låg- och högörtsvegetation och gott om lövträd. Beståndsåldern ligger kring 150 år, men skogen är välskiktad och det finns gott om betydligt äldre överståndare. Det finns gott om liggande och stående ved i olika nedbrytningsstadier. Den starkt hotade trådbrosklaven som förekommer i området är knuten till högproduktiva slutna granskogar med hög luftfuktighet och gynnas därför av att skogen lämnas för fri utveckling.

Bevarandemål

Skötselområdet innehåller betydande mängder naturskogsstrukturer såsom döda och döende träd, skiktning samt spridning i ålder och diameter. Trådbrosklaven fortlever i området även på lång sikt. Skogen präglas huvudsakligen av intern dynamik med naturliga processer såsom trädens åldrande och döende, stormfällningar, insekters och svampars nedbrytning av ved samt nyetablering av träd i skogen. Som en del i skogens naturliga utveckling kan dessa processer medföra att området periodvis kan komma att få en förändrad karaktär.

Skötselåtgärder

Inga åtgärder.

3.2 Skötselområde 2, ungskog med skötsel som gynnar lövträd

Skötselområdet består av den lövrika ungskogen i reservatets västra del. Föryngringen utgörs bland annat av kraftigt älgbetad vårtbjörk, asp och rönn. Eftersom reservatet ligger i en lövvärdetrakt och berörs av åtgärsprogrammet för hotade arter på asp och björk är det lämpligt att försöka främja lövuppslaget och därmed långsiktigt säkra förekomsten av lövträd i reservatet.

Bevarandemål

Skötselområdet innehåller betydande mängder naturskogsstrukturer såsom döda och döende träd, skiktning samt spridning i ålder och diameter. Mängden lövträd är betydande vilket gynnar arter knutna till både levande och döda lövträd. Skogen präglas huvudsakligen av intern dynamik med naturliga processer såsom trädens åldrande och döende, stormfällningar, insekters och svampars nedbrytning av ved samt nyetablering av träd i skogen. Som en del i skogens naturliga utveckling kan dessa processer medföra att området periodvis kan komma att få en förändrad karaktär.

Skötselåtgärder

För att ge förutsättningar för lövträdsberoende arter att fortleva i området ska åtgärder som främjar lövträd övervägas och kunna utnyttjas. Lämpliga åtgärder är stängsling för att motverka älgbete samt röjning av gran. Mariebäck ligger i ett av Västerbottens prioriterade områden för lövskogsskötsel.

4. Skötselområden för friluftsvärden med mål och åtgärder

Hela reservatet redovisas som ett skötselområde med avseende på friluftsliv och anläggningar, bilaga 1.

4.1 Skötselområde för friluftsliv och anläggningar

Tillgängligheten till reservatet är relativt god. Området ligger ca 600 meter från närmsta allmänna bilväg, men i direkt anslutning till Öreälvsleden. Utöver folk som passerar reservatet via Öreälvsleden bedöms tillstömningen av besökare till reservatet bli begränsad.

Mål för friluftslivet

Det övergripande målet för friluftslivet är att reservatet ska nyttjas utifrån dess naturgivna förutsättningar i form av ett naturskogsområde. Då majoriteten av besökarna väntas passera reservatet till fots via Öreälvsleden finns inget behov av att anlägga parkeringsplats.

Det ska vara möjligt att på olika sätt få information om naturreservatet inför, under och efter besök i området. Det ska därför vid reservatet finnas en väl underhållen informationsskylt. Information om reservatet ska också i lämplig omfattning finnas via internet, appar eller andra tekniska lösningar.

Åtgärder för friluftslivet

Minst en informationsskylt, utformad i enlighet med Naturvårdsverkets anvisningar, ska sättas upp och underhållas i anslutning till reservatet. Förslag på lämplig plats för informationsskylt i anslutning till Öreälvsleden redovisas i bilaga 1. Det ska på skylten finnas en karta över reservatet, en lägesbeskrivning av skyltens plats i förhållande till reservatet samt en kort beskrivning av naturmiljöerna och föreskrifter för allmänheten.

Information om Mariebäcks naturreservat på länsstyrelsens webb, via appar och andra tekniska lösningar publiceras utifrån tillgängliga resurser och prioriteringar tillsammans med information om andra naturreservat i länet.

5. Övriga anläggningar

En drivningsväg, som även fortsättningsvis får nyttjas för av skogsbruket nödvändiga transporter, löper genom reservatet i öst-västlig riktning.

6. Nyttjanderätter

Jakt får bedrivas av jakträttsinnehavare enligt gällande lagstiftning och i enlighet med gällande reservatsföreskrifter.

7. Utmärkning av gränser

Reservatet ska hållas väl utmärkt enligt svensk standard och Naturvårdsverkets anvisningar. Gränserna bör ses över vart 10:e år och målas om vid behov.

8. Sammanställning av skötselåtgärder

Skötselåtgärd	Var	Prioritet[1]
Montering av informationsskylt	Se bilaga 1	1
Gränsmålning	Se bilaga 1	1
Stängsling, röjning av barrträd, etc.	Skötselomr. 2	2

[1]Siffran anger prioriteringsordning om genomförandet av skötselåtgärderna begränsas av tillgängliga resurser, där 1 är högsta prioritet och 3 lägsta.

9. Uppföljning och tillsyn

Tillsynen av området utförs av naturvårdsförvaltaren och ska dokumenteras skriftligt. Tillsynen innefattar, utöver en besiktning av att reservatsföreskrifterna efterlevs, även alla anläggningar, utmärkningar och skyltar inom reservatet. Uppföljningen ska ske vart tredje år. Brister och fel ska dokumenteras och åtgärdas.

Tillsynen och uppföljningen av reservatet kommer tillsammans att utgöra ett underlag för en eventuell revidering av skötselplanen.

9.1 Uppföljning av skötselåtgärder

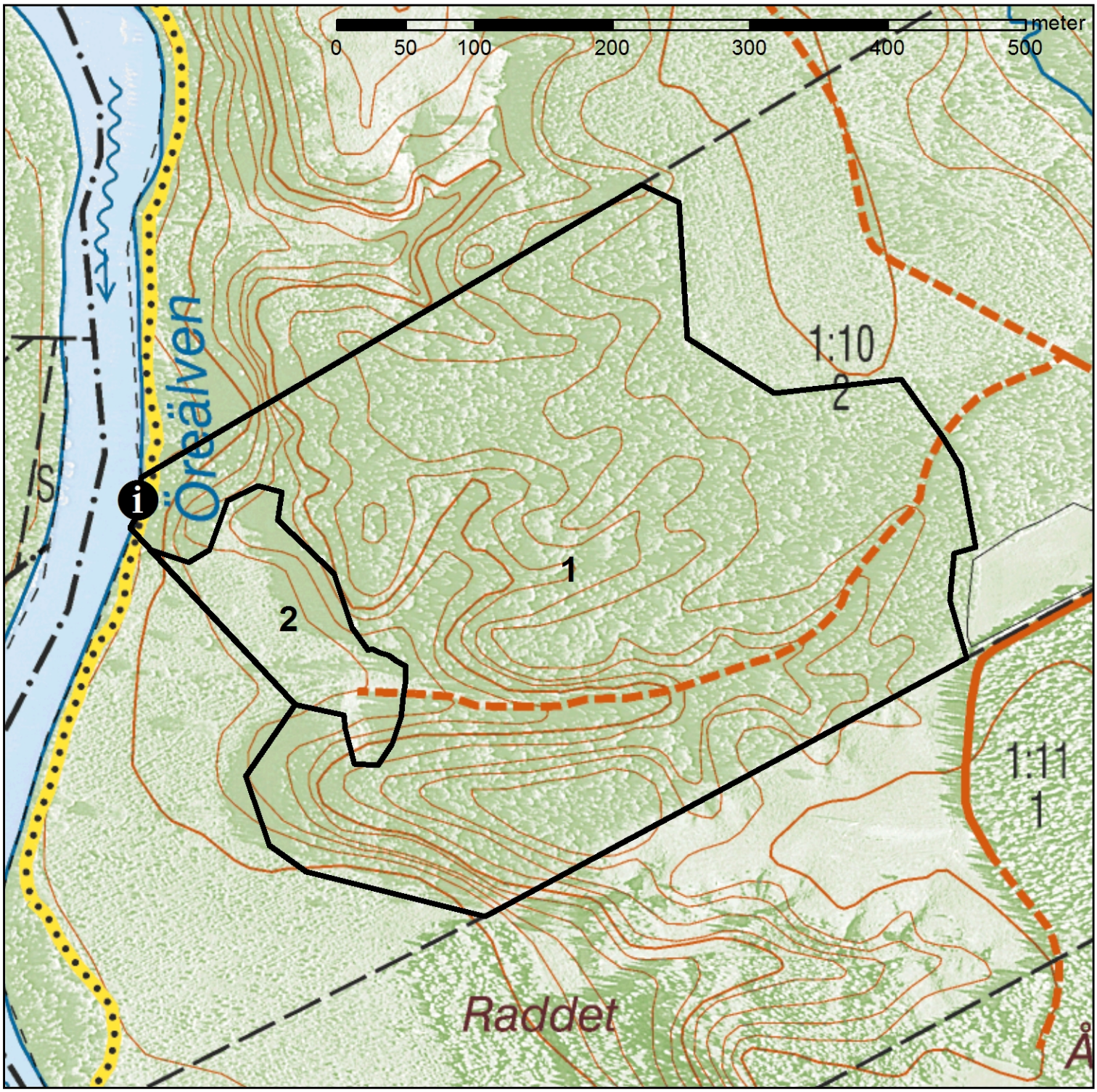
I samband med att skötselåtgärder utförs ska utgångsläget innan åtgärden, tidpunkt för åtgärd, åtgärdens omfattning och utförande samt uppnått resultat dokumenteras för att möjliggöra en långsiktig uppföljning. Även kostnaderna för åtgärderna ska noteras.

9.2 Uppföljning av bevarandemål

Områdets bevarandemål ska följas upp enligt fastställda metoder för uppföljning av skyddad natur. Uppföljningen kommer att ske utifrån reservatets skötselområden (bilaga 1) och enligt indelningen i naturtyper för basinventering av skyddad natur.

Bilagor

1. Karta med skötselområden och förslag på infoskyltens läge.
2. Artlista



Bilaga 1 till Skötselplan för Mariebäcks naturreservat i Bjurholms kommun, dnr: 511-8753-2011.

Skötselområden:

1. Barrblandskog med fri utveckling

2. Ungskog med skötsel som gynnar lövträd

Lämplig plats för informationsskylt

Bakgrundskartor © Lantmäteriet

Naturvårdsarter i Mariebäcks naturreservat

Naturvårdsarter definieras enligt ArtDatabanken som fridlysta arter, nyckelarter, rödlistade arter, ansvarsarter, typiska arter och signalarter.

Svampar

	Svenskt namn	Latinskt namn	Hotkategori
1.	Doftskinn	*Cystostereum murrayi*	NT
2.	Gammelgransskål	*Pseudographis pinicola*	NT
3.	Granticka	*Phellinus chrysoloma*	NT
4.	Stjärntagging	*Asterodon ferruginosus*	NT
5.	Stor aspticka	*Phellinus populicola*	NT
6.	Ullticka	*Phellinus ferrogineofuscus*	NT

Hotkategorier enligt Artdatabankens rödlista 2015. CR=Akut hotad, EN=Starkt hotad, VU=Sårbar, NT=Nära hotad, LC=Livskraftig, DD=Kunskapsbrist.

Lavar

	Svenskt namn	Latinskt namn	Hotkategori
7.	Bårdlav	*Nephroma parile*	LC
8.	Garnlav	*Alectoria sarmentosa*	NT
9.	Gelélavar	*Collema sp.*	
10.	Kolflarnlav	*Hypocenomyce anthracoph-*	NT
11.	Lunglav	*Lobaria pulmonaria*	NT
12.	Småflikig brosklav	*Ramalina sinensis*	NT
13.	Stuplav	*Nephroma bellum*	LC
14.	Trådbrosklav	*Ramalina thrausta*	EN
15.	Violettgrå tagellav	*Bryoria nadvornikiana*	NT

Hotkategorier enligt Artdatabankens rödlista 2015.CR=Akut hotad, EN=Starkt hotad, VU=Sårbar, NT=Nära hotad, LC=Livskraftig, DD=Kunskapsbrist

Mossor

	Svenskt namn	Latinskt namn	Hotkategori
16.	Bollvitmossa	*Sphagnum wulfianum*	LC
17.	Mörk husmossa	*Hylocomiastrum umbratum*	LC
18.	Vedtrappmossa	*Anastrophyllum helleria-num*	NT

Hotkategorier enligt Artdatabankens rödlista 2015.CR=Akut hotad, EN=Starkt hotad, VU=Sårbar, NT=Nära hotad, LC=Livskraftig, DD=Kunskapsbrist

Kärlväxter

	Svenskt namn	Latinskt namn	Hotkategori
19.	Knärot	*Goodyera repens*	NT
20.	Lappranunkel	*Coptidium lapponicum*	LC
21.	Liljekonvalj	*Convallaria majalis*	LC
22.	Spindelblomster	*Listera cordata*	LC

Hotkategorier enligt Artdatabankens rödlista 2015.CR=Akut hotad, EN=Starkt hotad, VU=Sårbar, NT=Nära hotad, LC=Livskraftig, DD=Kunskapsbrist

Fåglar

	Svenskt namn	Latinskt namn	Hotkategori
23.	Tretåig hackspett	*Picoides tridactylus*	NT

Hotkategorier enligt Artdatabankens rödlista 2015. CR=Akut hotad, EN=Starkt hotad, VU=Sårbar, NT=Nära hotad, LC=Livskraftig, DD=Kunskapsbrist