

BILDANDE AV NATURRESERVATET MÄRRAMYREN I TORSBY KOMMUN

Beslut

Områdesskydd

Länsstyrelsen förklarar markerat område som naturreservat, se bilaga 1. Beslutet meddelas med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken. Beslutet riktar sig till var och en, fastighetsägare och innehavare av särskild rätt, vars rättigheter att använda markområden berörs inom reservatsområdet.

Naturreservatets namn är Naturreservatet Mörramyren.

Föreskrifter

Länsstyrelsen beslutar om nedanstående föreskrifter för att tillgodose syftet med naturreservatet.

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

Utöver vad som annars gäller i författningar är det i reservatet förbjudet att

1. avverka eller på annat sätt skada träd och buskar samt ta bort eller upparbeta dött träd eller vindfälle,
2. utföra mekanisk markbearbetning,
3. tippa eller anordna upplag,
4. anlägga ledning,
5. utföra markavvattnande åtgärd,
6. rensa befintliga diken,
7. uppföra byggnad, annan anläggning eller anordning,
8. bygga om eller ändra befintlig byggnad, annan anläggning eller anordning,
9. använda kalk, gödsel, växtnäringsämnen eller bekämpningsmedel,
10. framföra motordrivna fordon,
11. bedriva vattenverksamhet

- Utan tillstånd från länsstyrelsen är det också förbjudet att
12. inplantera djur och växter,
 13. utföra viltvårdsåtgärder eller anlägga åtelplats,
 14. utföra biotop- eller fiskevårdande åtgärder
 15. anlägga led

Undantag

A-föreskrifterna gäller inte för förvaltaren av naturreservatet, eller den som förvaltaren anlitar, vid genomförande av de åtgärder som framgår under B och som behövs för att tillgodose syftet med naturreservatet.

A-föreskrifterna gäller inte vid normalt underhåll och nyttjande av befintlig bilväg.

A 1. gäller inte kvistning eller röjning av sly upp till sju cm diameter i marknivå för underhåll av jaktpass.

A 1. gäller inte heller vid anläggande samt underhåll av led.

A 10. gäller inte terrängskoter eller motorredskap som behövs för uttransport av större vilt (älg, hjort, björn, vildsvin) från området enligt terrängkörningsförfordningen (1978:594 1§), i samband med den jakt som är tillåten i naturreservatet. Uttransporten ska ske så att skador på mark och vegetation inte uppkommer. Skada definieras här som bestående längre än en växtsäsong.

A 10. gäller inte körning med snöskoter på led som är märkt med röda ledkryss och som är utsatt på karta i bilaga 3.

A 10 gäller inte framförande av motordrivet fordon i samband med dragning av längdskidspår.

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

Ägare och innehavare av särskild rätt förpliktas tåla följande inom de områden som är markerade i bilaga 3 (om inte annat anges i punkten)

1. röjning och utmärkning av reservatets yttergränser,
2. naturvårdsbränning inklusive erforderliga säkerhetsåtgärder inom hela reservatet,
3. uppsättande av informationstavlor,
4. anläggande, utmärkning och underhåll av vandringsled inom hela reservatet,
5. utmärkning och underhåll av skoterled,
6. undersökningar av mark, vegetation och organismer i miljöövervaknings- och uppföljningssyfte inom hela reservatet,
7. anläggande och underhåll av enskild väg samt vändplan,
8. igenläggning av diken inom hela reservatet,
9. dämning av sänkta småvatten inom hela reservatet,

10. avverkning, gallring och röjning i samband med pluggning/igenläggning av dike och dämning av sänkta småvatten inom hela reservatet,
11. avverkning, gallring och röjning för att ta bort igenväxningsvegetation på naturligt öppna våtmarker inom hela reservatet,
12. stängsling av skogsmark inom hela reservatet,
13. avverkning av contortatall inom hela reservatet,
14. åtgärder i syfte att motverka skador som orsakas av invasiva arter inom hela reservatet.

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

Utöver vad som annars gäller i författningar är det i reservatet förbjudet att

1. fälla eller på annat sätt skada levande och döda träd eller buskar, stående eller omkullfallna,
2. samla in ryggradslösa djur, mossor, lavar och vedsvampar,
3. framföra motordrivet fordon,
4. gräva eller dra upp kärleväxter,
5. skada, omlagra eller bortföra berg, jord eller sten,
6. sätta upp skylt, plakat, affisch eller liknande anordning,
7. tippa eller anordna upplag.

Utan länsstyrelsen tillstånd är det också förbjudet att

8. genomföra organiserad tävlings-, undervisnings- eller friluftsverksamhet.

Undantag

C-föreskrifterna gäller inte för förvaltaren av naturreservatet, eller den som förvaltaren anlitar, vid genomförande av de åtgärder som framgår under B och som behövs för att tillgodose syftet med naturreservatet.

C 3. gäller inte på befintlig bilväg.

C 3. gäller inte körning med snöskoter på led som är märkt med röda ledkryss och som är utsatt på karta i bilaga 3.

C 6. gäller inte uppsättning av röda ledkryss längs snöskoterled.

Skötselplan

Länsstyrelsen fastställer skötselplan för naturreservatets långsiktiga vård, se bilaga 4. Beslutet meddelas med stöd av 3 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m.

Förvaltare av naturreservatet

Länsstyrelsen är förvaltare av naturreservatet. Beslutet meddelas med stöd av 21 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m.

Skälen för beslutet

Beskrivning av området och redogörelse för bakgrunden i ärendet

Märramyren är beläget i norra Finnskoga socken i Torsby kommun, nära riksgränsen mot Norge, se bilaga 2.

Märramyren och övriga kringliggande myrar bildar ett mycket stort och mångformigt våtmarkskomplex.

Myrarna domineras av topogena och soligena kärr samt öppna mossar av nordlig typ. Här finns även strängflarkkärr, tallklädda mossar av nordlig typ och sumpskogspartier, bl.a. bildar de båda Läpplansmyrarna Värmlands största strängflarkkomplex. Det förekommer även strängblandmyrar och ett antal tjärnar och mindre vattendrag. Längst i väster berör reservatet även en kortare sträcka av Halån. Vegetationen är övervägande fattig, medan mellankärr förekommer i mindre omfattning. Hela myrkomplexet är vildmarksartat och bildar en mosaik tillsammans med fastmarksholmarna. Myrkomplexet är även av zoologiskt intresse med en skyddsvärd fågelfauna.

På och omkring myrarna finns många fastmarksbestånd med gammal barrblandskog. Skogsbestånden i området är av varierande typ, från i stort sett orörd naturskog till modernt brukade produktionsskogar. Naturskogarna inom området har bitvis stort lövinslag och rik förekomst av död ved. Spår efter bränder, främst i form av gamla brandstubbar, finns spritt inom hela reservatet. I kantzonen mellan myr och torrare mark växer senvuxna granar och tallar med bitvis betydande andel gammal björk.

Märramyren har vid våtmarksinventeringen klassats till högsta naturvärdesklass och ingår i länets myrskyddsplan. Området ingår även i Natura 2000, EU:s nätverk för värdefull natur, med de utpekade naturtyperna Öppna mossar och kärr, Aapamyrar, Taiga, Lövsumpskog och Skogbevuxen myr.

Märramyren utgör ett från naturvårdssynpunkt mycket värdefullt våtmarks- och naturskogsområde som hyser en stor mångfald av växt- och djurarter som är knutna till dessa miljöer. För att områdets värden ska bestå, behöver området undantas från skogsproduktion och annan exploatering som innebär att dess naturvärden skulle skadas.

Märramyren är ett ärende som initierats på grund av att området är utpekad i Värmlands läns myrskyddsplan samt att det ingår i EU:s nätverk Natura 2000, vilket innebär att området ska ges ett långsiktigt skydd.

Inkomna remissvar

Under remissförfarandet så har synpunkter inkommit från styrelsen för Jan Olof Olssons stiftelse. Man ifrågasätter bildandet av fler reservat i området om det inte kan påvisas att det föreslagna området hyser andra arter än de som redan finns i de omgivande naturreservaten.

Man vill att andelstal i befintliga vägar ska behållas vid reservatsbildningen. Man efterlyser bättre beaktande av framtida markanvändning för områdena som ligger runt naturreservatet.

Man vill att jaktens förutsättningar bättre belyses.
Man undrar även över varför ingen undervisning eller friluftsverksamhet får bedrivas.
Slutligen vill de att naturreservaten ska göras till spännande och lärorika mötesplatser för alla organismer.

Aspbergets viltvårdsområde vill med sitt remissvar få ett förtydligande att naturreservatet inte kommer att påverka jakten negativt.

Skogsstyrelsen har inget att erinra mot bildandet av naturreservatet.

Statens geologiska undersökning har inga synpunkter på bildandet av naturreservatet.

Länsstyrelsens bemötande av inkomna remissvar

På Jan Olof Olssons stiftelses synpunkt gällande liknande arter och antal reservat så arbetar Länsstyrelsen bl.a. enligt "Nationell strategi för formellt skydd av skog" där man förespråkar skydd av stora värdekärnor eller kluster av värdekärnor då olika arter har skiftande krav på habitatstorlek för att säkerställa en långsiktig överlevnad. Synpunkten föranleder ingen ändring av beslutet.

Då frågan om vägavgifter hanteras av Naturvårdsverket centralt och inte inom detta beslut föranleder synpunkten ingen ändring av beslutet.

I arbetet med att fastställa yttergräns för det blivande naturreservatet så tas så mycket hänsyn till den omgivande pågående markanvändningen som är möjligt utan att de naturvärden som är skälet till naturreservatet påverkas negativt. Synpunkten föranleder ingen ändring av beslutet.

Syftet med naturreservatet är att bevara biologisk mångfald och beslutet är format därefter. Jakt är tillåtet och nödvändiga undantag mot föreskrifter som kan försvåra utövandet finns. Synpunkten föranleder ingen ändring av beslutet.

Det är inte förbjudet att bedriva organiserad tävlings-, undervisnings- eller friluftsverksamhet men det krävs tillstånd, se föreskrift C 8. Synpunkten föranleder ingen ändring av beslutet.

Att våra naturreservat ska göras till spännande och lärorika mötesplatser för alla organismer instämmer Länsstyrelsen till fullo med och vår ambition är att nå dit.

På Aspbergets vvo synpunkt anser Länsstyrelsen i och med att jakt är tillåtet inom naturreservatet och nödvändiga undantag mot föreskrifter som kan försvåra utövandet finns, så finns inget behov av ytterligare förtydligande. Synpunkten föranleder ingen förändring av beslutet.

Syftet med reservatet

För att länsstyrelsen ska få förklara ett mark- eller vattenområde som naturreservat måste vissa förutsättningar vara uppfyllda. Antingen ska syftet vara att bevara biologisk mångfald, vårda och bevara värdefulla naturmiljöer, tillgodose behov av områden för friluftslivet. Eller så får det

ske för att skydda, återställa eller nyskapa värdefulla natur- eller livsmiljöer för skyddsvärda arter (7 kap. 4 § miljöbalken).

Naturreservatet Mörramyren bildas i syfte att bevara ett område med värdefulla naturskogar och våtmarker. Områdets naturskogar och andra ingående naturtyper samt dess orörda karaktär ska bevaras. Områdets hydrologi ska vara opåverkad av negativa ingrepp. Naturmiljöer som utsatts för negativ påverkan ska restaureras. Reservatet ska bidra till gynnsam bevarandestatus i den biogeografiska regionen för förekommande naturtyper och arter i Natura 2000-området Mörramyren. I syftet ingår även att tillgodose behovet av områden för friluftslivet och gynna besökarnas upplevelser av områdets naturvärden.

Syftet ska uppnås genom att skog och våtmarker tillåts att utvecklas fritt genom intern dynamik med undantag för delar där restaureringsåtgärder i form av naturvårdsbränning, avverkning av igenväxningsvegetation samt igenläggning av diken är lämpliga.

Återställningsåtgärder som igenläggning av diken i skogsmark utförs för att återskapa sumpskog samt öka mängden död ved och lövträd. Våtmarkernas hydrologi återställs genom igenläggning av diken samt dämning av sänkta småvatten. Exploatering och arbetsföretag i området förhindras och den naturliga hydrologin skyddas från negativ påverkan. Vissa åtgärder vidtas för att underlätta allmänhetens friluftsliv.

Föreskrifter

För att uppnå och tillgodose syftet med naturreservatet beslutar länsstyrelsen om föreskrifter. Stödet för att utfärda föreskrifter finns i 7 kap. 5 § andra stycket miljöbalken när det gäller de s.k. A-föreskrifter och i 6 § samma kapitel för de s.k. B-föreskrifterna. Att länsstyrelsen kan besluta om s.k. C-föreskrifter regleras i 7 kap. 30 § miljöbalken jämförd med 22 § första stycket förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m.

A-föreskrifterna reglerar de inskränkningar i rätten att använda mark- och vattenområden som behövs för att uppnå syftet med reservatet.

B-föreskrifterna reglerar de intrång som ägare och innehavare av särskild rätt måste tåla för att syftet med naturreservatet ska tillgodoses.

C-föreskrifterna reglerar rätten att färdas och vistas inom naturreservatet liksom ordningen i övrigt. Denna typ av ordningsföreskrifter får utfärdas om det behövs för att tillgodose syftet med skyddet. Beslutade C-föreskrifter gäller omedelbart, även om de överklagas.

Utöver föreskrifterna för naturreservatet gäller också generella bestämmelser till skydd för naturmiljön.

Samlad bedömning

De grundläggande förutsättningarna för att förklara området som naturreservat är uppfyllda. Reservatsbildningen är förenlig med en från allmän synpunkt lämplig användning av mark- och vattenresurserna och med den för området gällande kommunala översiktsplanen. Ingen kommunal detaljplan för områdesbestämmelser enligt plan- och bygglagen finns som berör området. Inskränkningar i enskilds rätt att använda mark eller vatten går inte längre än vad som krävs för att syftet med skyddet ska tillgodoses. Reservatet ska därför inrättas och de föreskrifter gälla som framgår av beslutet.

Genom beslutet undantas ca 880 hektar skyddsvärd produktiv skogsmark från skogsproduktion och ges ett långsiktigt skydd. Bildandet bidrar därmed till att uppfylla miljökvalitetsmålet Levande skogar. Beslutet innebär även ett långsiktigt skydd för ca 900 hektar våtmark vilket bidrar till att uppfylla miljökvalitetsmålet Myllrande våtmarker.

Upplysningar

Beslutet kungörs i Värmlands läns författningssamling samt i ortstidning.

Länsstyrelsen kan meddela dispens från föreskrifterna i detta beslut om det finns särskilda skäl och är förenligt med förbudets eller föreskriftens syfte.

Bestämmelserna i skogsvårdslagen (1979:429) ska inte tillämpas om det som sägs där strider mot föreskrifter för naturreservatet.

Den som vill göra anspråk på ersättning eller kräva inlösen av fastighet ska väcka talan mot staten hos mark- och miljödomstolen inom ett år från det att beslutet vunnit laga kraft. Om så inte sker går rätten till ersättning eller inlösen förlorad.

Hur man överklagar

Detta beslut kan överklagas till regeringen, Miljö- och energidepartementet, se bilaga 5.

Landshövding Georg Andrén har fattat beslut i detta ärende. Naturvårdshandläggare Dick Östberg har varit föredragande. I den slutliga handläggningen medverkade också länsråd Johan Blom, verksamhetschef Torben Ericson samt Bengt Falemo, enhetschef Linda Sundström och länsjurist Ulrika Forsman.

Bilagor till beslutet:

1. Beslutskarta
2. Översiktskarta
3. Karta över B-föreskrifter
4. Skötselplan
5. Hur man överklagar



Länsstyrelsen
Värmland

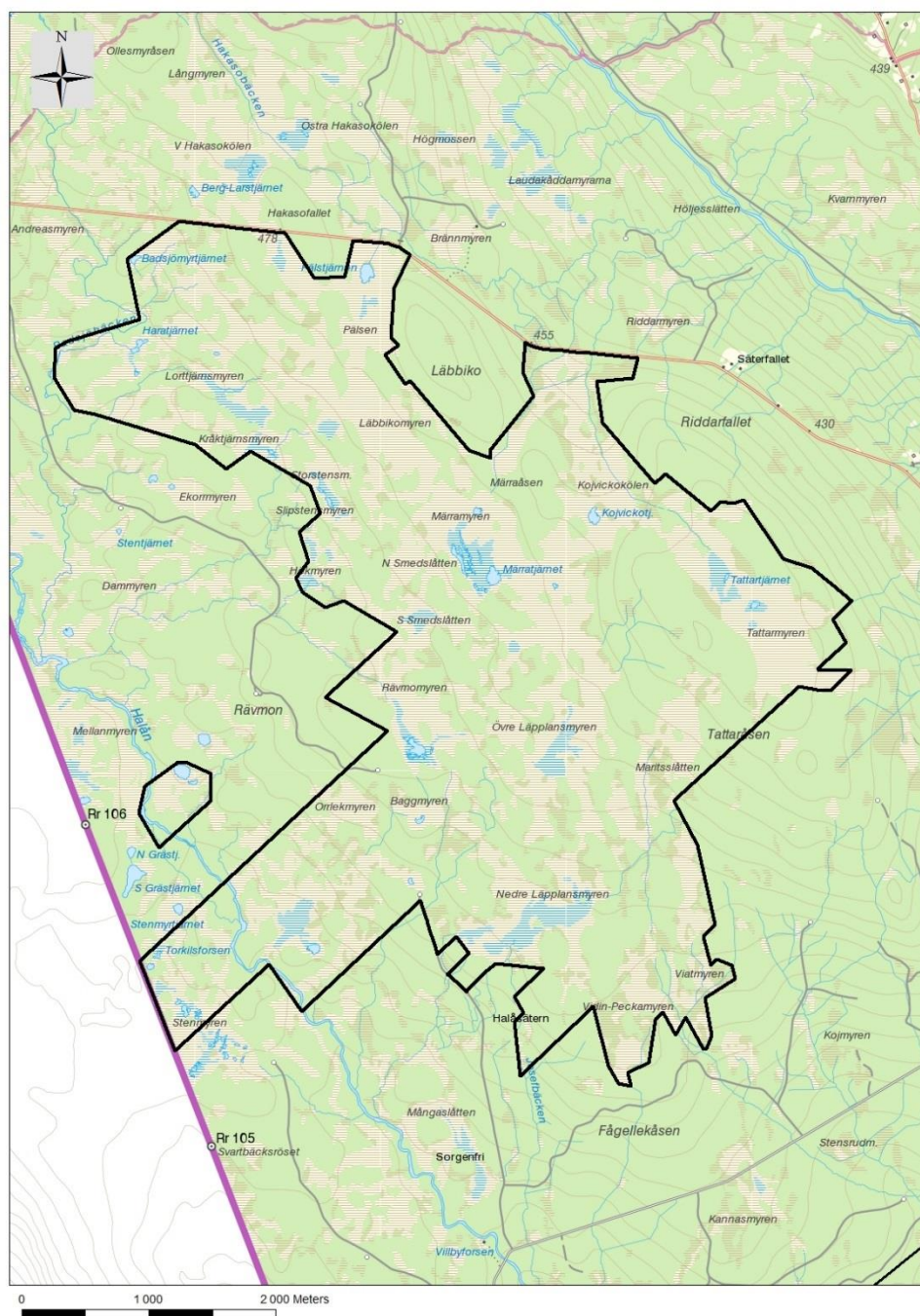
Naturvård

BESLUTSKARTA

Datum
2012-01-27

Bilaga 1

Referens
511-504-2012



Beslutscharta för naturreservatet Märramyren (heldragen svart linje)

© Lantmäteriet Geodatasamverkan



Länsstyrelsen
Värmland

Naturvård

ÖVERSIKTSKARTA

Datum
2012-01-27

Bilaga 2

Referens
511-504-2012



Översiktskarta för naturreservatet Märramyren (svart, streckat område)

© Lantmäteriet Geodatasamverkan



Länsstyrelsen
Värmland

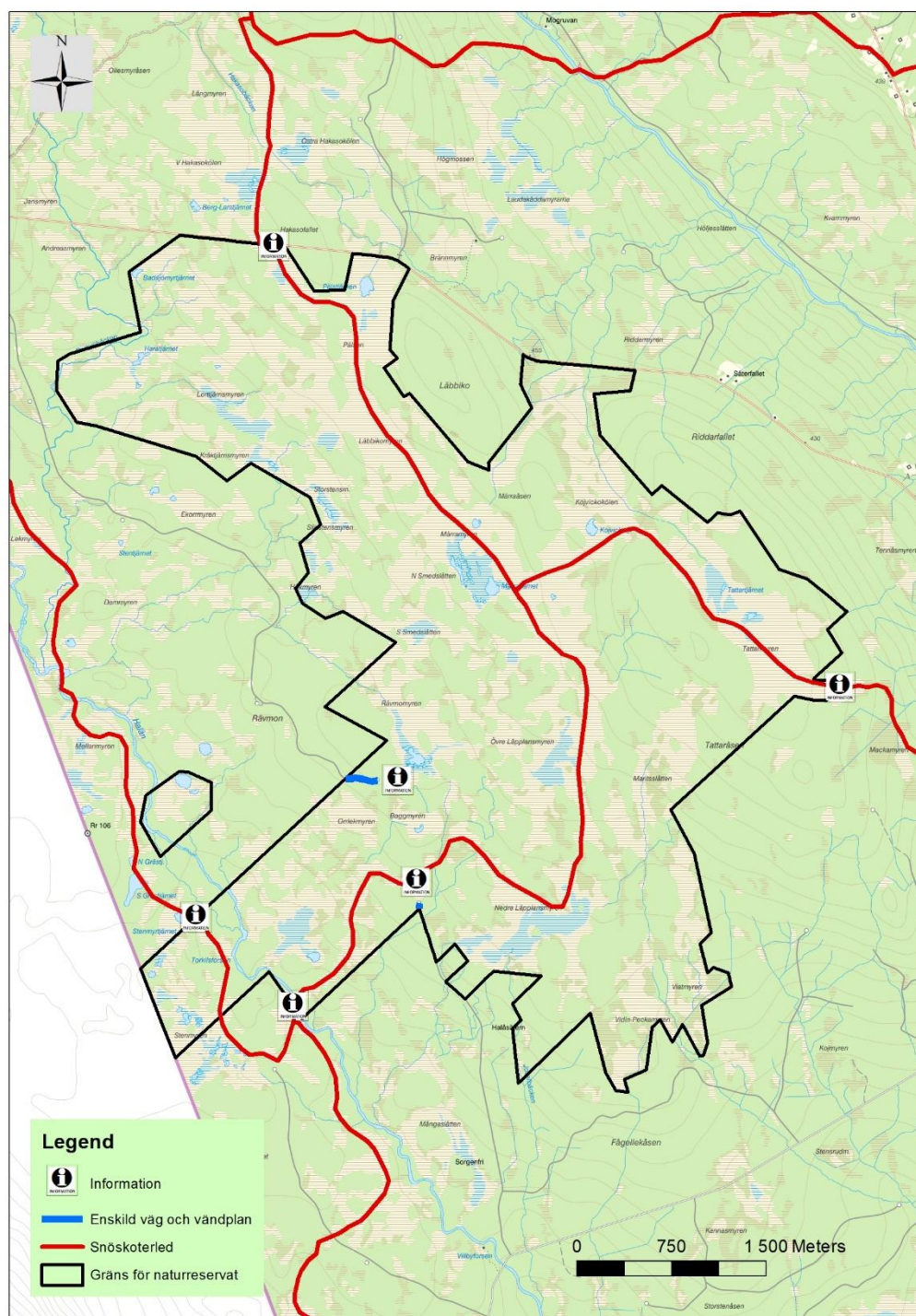
Naturvård

FÖRESKRIFTSKARTA

Datum
2020-01-27

Bilaga 3

Referens
511-504-2012



Karta över B-föreskrifter

© Lantmäteriet Geodatasamverkan

Postadress: Länsstyrelsen Värmland, 651 86 KARLSTAD Besöksadress: Våxnäsgatan 5
Telefon: 010-224 70 00 (växel) Fax: 010-224 71 10 E-post: varmland@lansstyrelsen.se
www.lansstyrelsen.se/varmland

SKÖTSELPLAN FÖR NATURRESERVATET MÄRRAMYREN

1. Syftet med naturreservatet

Naturreservatet Mörramyren bildas i syfte att bevara ett område med värdefulla naturskogar och våtmarker. Områdets naturskogar och andra ingående naturtyper samt dess orörda karaktär ska bevaras. Områdets hydrologi ska vara opåverkad av negativa ingrepp. Naturmiljöer som utsatts för negativ påverkan ska restaureras. Reservatet ska bidra till gynnsam bevarandestatus i den biogeografiska regionen för förekommande naturtyper och arter i Natura 2000-området Mörramyren. I syftet ingår även att tillgodose behovet av områden för friluftslivet och gynna besökarnas upplevelser av områdets naturvärden.

Syftet ska uppnås genom att skog och våtmarker tillåts att utvecklas fritt genom intern dynamik med undantag för delar där restaureringsåtgärder i form av naturvårdsbränning, avverkning av igenväxningsvegetation samt igenläggning av diken är lämpliga. Återställningsåtgärder som igenläggning av diken i skogsmark utförs för att återskapa sumpskog samt öka mängden död ved och lövträd. Våtmarkernas hydrologi återställs genom igenläggning av diken samt dämning av sänkta småvatten. Exploatering och arbetsföretag i området förhindras och den naturliga hydrologin skyddas från negativ påverkan. Vissa åtgärder vidtas för att underlätta allmänhetens friluftsliv.

2. Prioriterade bevarandevärden

- Brandpräglade skogar, skogar präglade av intern dynamik
- Mångformigt myrkomplex, öppna våtmarker, flarkar, ostörd hydrologi
- Gamla träd, senvuxna träd, bränd ved, död ved
- Varglav
- Bredkantad dykare
- Smålom
- Tjäder
- Trana
- Ljungpipare

- Grönbenä
- Spillkråka
- Tretåig hackspett
- Orre

3. Administrativa data

3.1 Naturreservat

Objektnamn	Naturreservatet Märramyren
NVR-nummer	2044331
Kommun	Torsby
Areal	2026 ha
Fastighetsanknutna rättigheter som reservatet berör	Aspberget GA:1 Ved och gärdselvirke Rätt till skogsfång Rätt till mulbete
Markslag och naturtyper* (ha):	
Tallskog	125,7 ha
Granskog	28,4 ha
Barrblandskog	145,5 ha
Barrsumpskog	40,8 ha
Lövblandad barrskog	151,5 ha
Triviallövskog	72,8 ha
Lövsumpskog	19,8 ha
Ungskog inklusive hyggen	294,6 ha
Sumpskogsimpediment	116,8 ha
Övriga skogsimpediment	112,5 ha
Våtmark	901,9 ha
Sjöar och vattendrag	15,7 ha
Summa	2025,9 ha

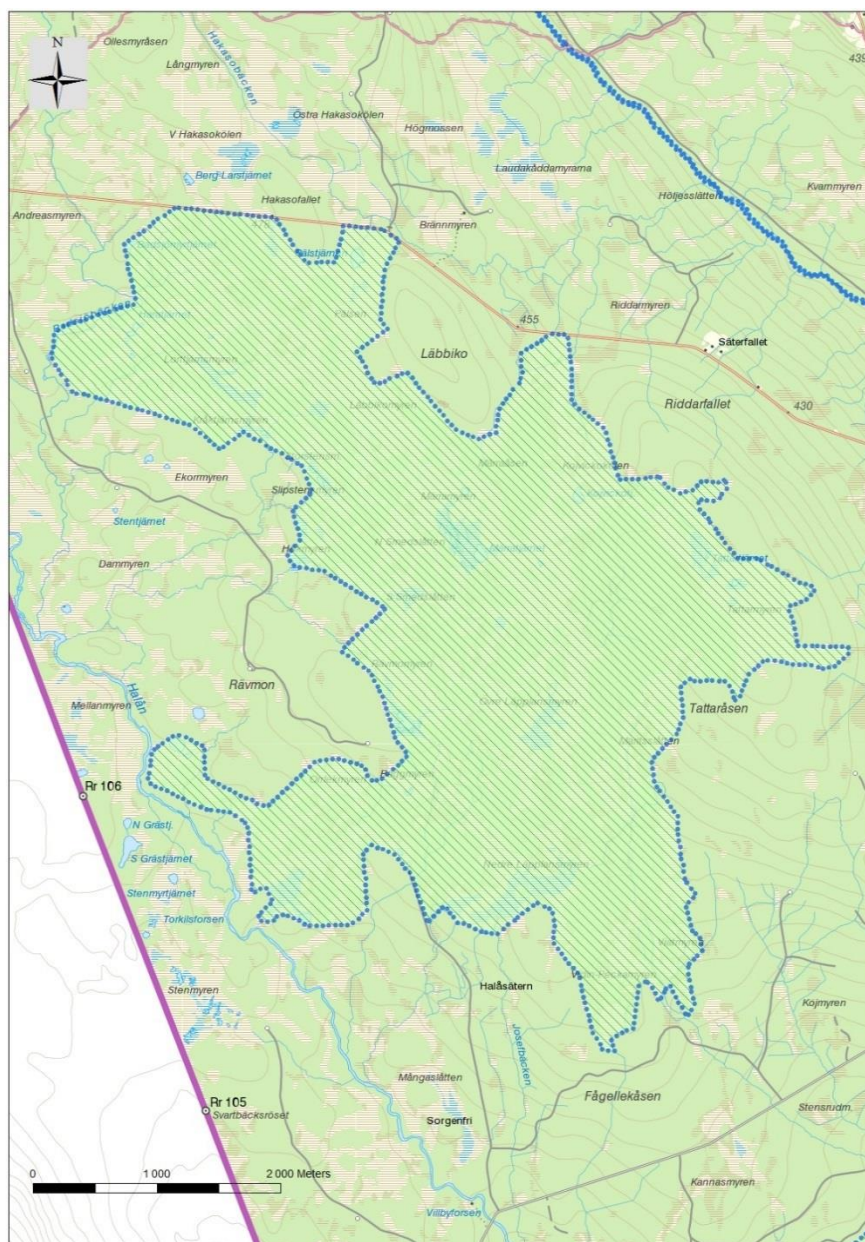
*arealer för markslag och naturtyper baseras på KNAS. Summan är en summering av de ingående delområdenas avrundade arealer. Avrundningen kan innebära att den sammanlagda KNAS-arealen inte är den samma som reservatets totala areal.

3.2 Natura 2000

Natura 2000 beteckning	SE0610200
Skyddsstatus	pSCI/SCI/SAC/SPA
Areal**	1751 ha
Naturtyper	Öppna mossar och kärr (7140), 6,16 ha Aapamyrar (7310), 946,23 ha Taiga (9010), 227,38 ha Lövsumskog (9080), 0,2 ha Skogsbevuxen myr (91D0), 3,16 ha

Arter	1081 - Bredkantad dykare, <i>Dytiscus latissimus</i> A001 - Smålom, <i>Gavia stellata</i> A108 - Tjäder, <i>Tetrao urogallus</i> A127 - Trana, <i>Grus grus</i> A140 - Ljungpipare, <i>Pluvialis apricaria</i> A166 - Grönbena, <i>Tringa glareola</i> A236 - Spillkråka, <i>Dryocopus martius</i> A241 - Tretåig hackspett, <i>Picoides tridactylus</i> A409 - Orre, <i>Tetrao tetrix tetrix</i>
-------	---

**Observera att avgränsningen för Natura 2000-området ej överensstämmer med avgränsningen för naturreservatet vilket innebär att redovisad areal ej överensstämmer.



Karta över Natura2000-området Märramyren.

4. Historisk och nuvarande mark- och vattenanvändning

Myrarna i området har under lång tid fungerat som betes- samt slåttermarker för de hemman och sätrar som ligger utspridda i landskapet omkring Mörramyren. Området har även många spår efter järnframställning samt kolningsgropar. De äldre skogarna runt myren samt myrholmarna har genomgått dimensionshuggning av varierande grad.

Nuvarande markanvändning är framförallt modernt skogsbruk vilket innebär att det inom reservatet ingår kalytor, planterade ungskogar där viss areal består av Contortatall samt homogena gallringsskogar. Området brukas även för jakt, bärplockning, skidåkning, skoterkörning m.m.

5. Beskrivning av området

• Biologi

Mörramyren och kringliggande myrar bildar ett mycket stort och mångformigt våtmarkskomplex. Myrarna domineras av topogena och soligena kärr, samt öppna mossar av nordlig typ. Här finns även strängflarkkärr, tallklädda mossar av nordlig typ och sumpskogspartier. Inom området finns en stor variation på skog, från holmar med naturskog, som till stora delar består av lövblandad barrskog, barrblandskog eller ren tallskog, till contortaplanteringar.

I området häckar ett flertal fågelarter som är utpekade i fågeldirektivet (se under stycket 3.2 Natura 2000). I områdets naturskogar återfinns en mängd kryptogamer, både signalarter och arter upptagna på den nationella rödlistan, vilket indikerar att dessa skogar fått stå orörda under lång tid. Mörramyren är även ett av de områden i länet med störst förekomst av den rödlistade laven varglav.

I reservatet ingår även en liten sträcka av Halån samt en del småvatten i form av tjärnar och mindre vattendrag.

Hela området är vildmarksartat och tack vare att det ligger på en höjdplatå bjuder delar av området på vackra vyer, från norska berg i väster till Sälenfjällen i öster.

Följande naturvårdsarter har påträffats (hotkategori enligt Artdatabankens rödlista 2015 inom parentes där NT = nära hotad och VU = sårbar):

Fåglar: Tretåig hackspett (NT) Smålom (NT) Spillkråka (NT) Lavskrika Dalripa Insekter: Bronshjon	Lavar: Norsk näverlav (VU) Nordlig nållav (NT) Violettgrå tagellav (NT) Skrovellav (NT) Dvärgbägarlav (NT) Aspgelelav (NT) Knottrig blåslav (NT)
--	--

Vågbandad - barkbock Kärlväxter: Knärot (NT) Jungfru Marie nycklar Spindelblomster Ängsnycklar Torta Plattlummer Mossor: Vedtrappmossa (NT) Purpumylia Flagellkvastmossa Bollvitmossa Källpraktmossa Kärrkammosa Svampar: Gräddporing (VU) Sprickporing (VU) Rynkskinn (VU) Doftskinn (NT) Violmussling (NT) Gammelgranskål (NT) Stjärntagging (NT) Tallticka (NT) Gränsticka (NT) Spinnfingersvamp (NT) Ullticka (NT) Granticka (NT) Kötticka (NT) Vedticka	Varglav (NT) Brunpudrad nållav (NT) Kortskaftad ärgspik (NT) Lunglav (NT) Vedskivlav (NT) Vedflamlav (NT) Vitgrynig nållav (NT) Blanksvart spiklav (NT) Blågrå svartspik (NT) Kolflarnlav (NT) Mörk kolflarnlav (NT) Stuplav Bårdlav Luddlav Korallblylav Gytterlav Skuggblåslav Skinslav Talltagel Gulnål Norrlandslav
--	---

• Kultur

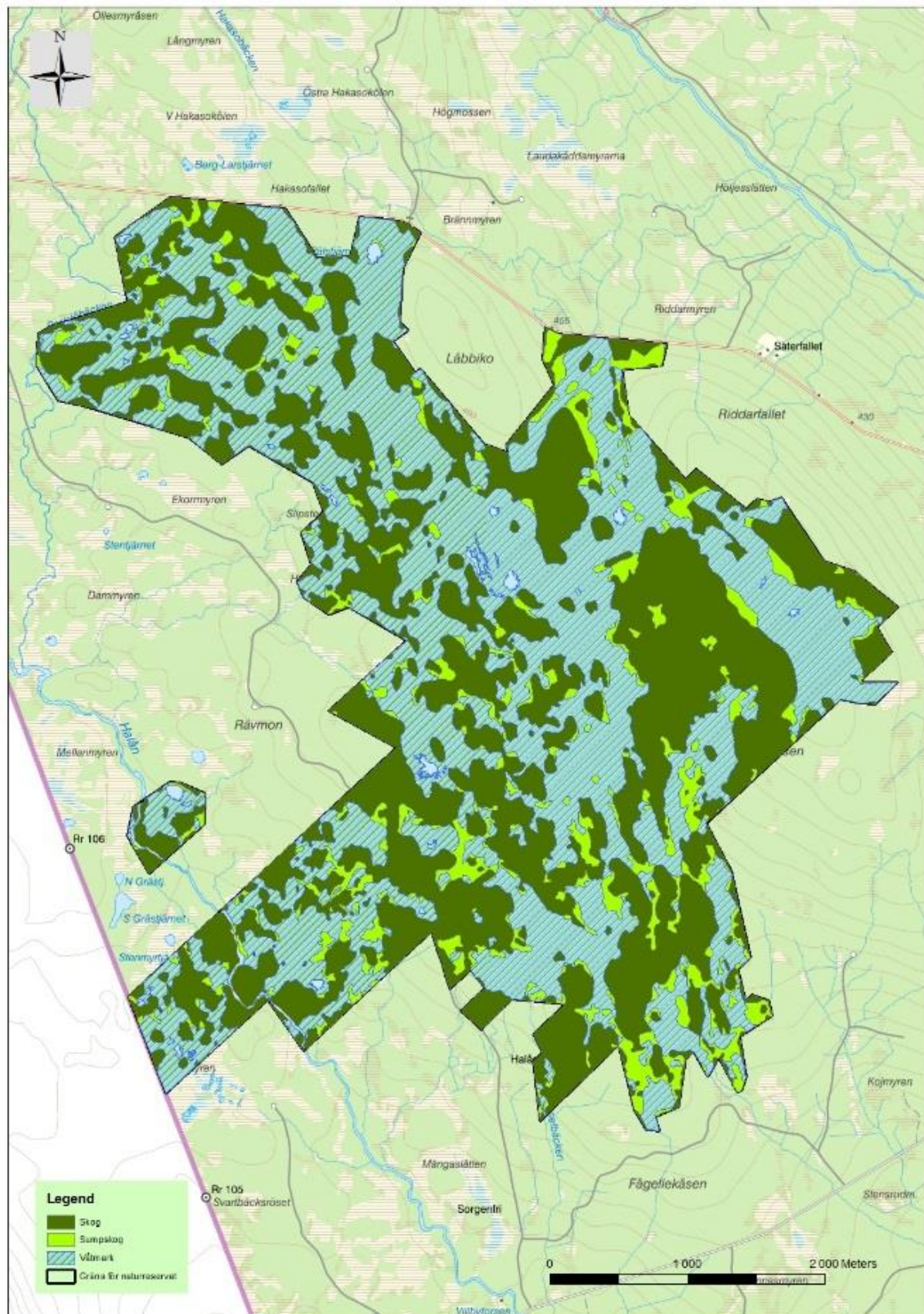
Det finns en rad registrerade kulturhistoriska lämningar inom området i form av kolningsgropar, kolningsanläggningar, bytomt/gårdstomt samt blästplatser. I övrigt så har området en lång historia som slåtter och betesmark för de omkringliggande byarna.

• Friluftsliv

Märramyren har vildmarksprägel och området utgör ett lämpligt område för t.ex. skidåkning, bär- och svampplockning. Området berörs även av en snöskoterled.

6. Skötselområden

Märramyren är ca 2000 hektar stort där fastmarksholmar med barrskogar och våtmarker dominerar. Området har delats in i tre tematiska skötselområden samt ett för friluftsliv som gäller hela reservatet.



En stor andel av skogsbestånden i naturreservatet är tallskogar präglade av brand, även om det nu är längesen det brunnit i området och spåren efter dessa bränder så sakteliga börjat försvinna. Avsaknaden av större störningar har gett förutsättningar för de andra dominerande skogstyperna att breda ut sig, barrblandskog samt lövblandad barrskog. Liksom tallskogen uppvisar dessa i många fall en hög beståndsålder och värdefull åldersvariation. Genom förekomst av strukturer som lågor, torrakor och gamla träd har de naturskogsartade skogarna också en god förekomst av rödlistade/signalarter. I området finns arter knutna till såväl torrare tallskogar med stubbar och torrakor som påverkats av tidigare bränder, som friska till fuktiga barrblandskogar med mer eller mindre större inslag av triviallöv som björk, sälg och asp.

Skötselområde 1: Skog 926 hektar

Skötselområdet består av all ingående skog på fastmark. Inom naturreservatet återfinns de flesta naturtyper som det boreala barrskogsbältet, eller taigan, består av. Av den skog som finns inom reservatet är lövblandad barrskog, barrblandskog samt tallskog de som dominerar. Men här finns även friska till fuktiga granskogar där vissa är påverkade av rörligt och järnhaltigt markvatten, vilket ger upphov till en något rikare flora. Området är annars till största del att anse som näringsfattigt. Inslaget av triviallöv är blandat där lövet mestadels ingår i barrskogen men där det även förekommer rena björkbestånd.

I stort sett all skog är brandpåverkad men spåren efter detta är mer eller mindre vanligt förekommande då det gått lång tid sen den senaste storskaliga branden. Mängden död ved i dess olika former varierar stort inom området där förekomsten ökar där förhållandena varit stabila under längre tid.

I skötselområdet ingår både gamla naturskogar klassade som värdekärnor och områden som varit utsatta för modernt trakthyggesbruk.

- **Bevarandemål**

Småskaliga naturliga processer, som t.ex. trädens föryngring, åldrande och avdöende samt omkullfallna träd och luckbildning, liksom periodvisa omvälvande störningar i form av t.ex. stormfällning, översvämning eller brand ska påverka dynamik och struktur. Naturlig hydrologi och grundvattennivåer som skapar markfuktighet ska påverka dynamik och struktur. Skogen ska bestå av olika trädarter till följd av naturlig störningsdynamik och succession. Trädskiktet ska vara olikåldrigt och flerskiktat. Främmande trädarter ska inte finnas i området. Det ska finnas typiska arter som gynnas av lång skoglig kontinuitet inom grupperna fåglar, lavar, mossor och svampar.

- **Åtgärder**

Bränning av skog i naturvårdande syfte genomförs i delar av området för att åstadkomma brandskapade strukturer och kvaliteter. Lämpliga ytor att bränna avgränsas genom detaljplanering i området. I övrigt lämnas området för fri utveckling genom naturlig dynamik.

Skötselområde 2: Sumpskog 183 hektar

Skötselområdet består av all ingående sumpskog i och i anslutning till mossar och kärr. Detta skötselområde utgörs till största del av tall-dominerade randskogar men där förhållandena övergår till frisk/fuktig mark ökar inslaget av gransumpskogar. Områden med lövsumpskog förekommer spritt.

Inom detta skötselområde finns även de största förekomsterna av den rödlistade varglaven då den oftast hittas på talltorrakor i öppna till halvöppna miljöer. Brandspår i form av brandstubbar förekommer sparsamt. Påverkan av skogsbruk förekommer i varierande grad men stora delar av ingående sumpskog är att anse som värdekärna.

• Bevarandemål

För sumpskogarna ska småskaliga naturliga processer, t.ex. trädens föryngring, åldrande och avdöende samt omkullfallna träd och luckbildning, liksom periodvisa omvälvande störningar, t.ex. översvämning, stormfällning eller brand, påverka dynamik och struktur. Här ska även naturlig hydrologi och grundvattennivåer som skapar markfuktighet påverka dynamik och struktur. Främmande trädarter ska inte finnas i området. Det ska finnas typiska arter som gynnas av lång skoglig kontinuitet/våtmarkskontinuitet inom grupperna kärlväxter och mossor.

• Åtgärder

Bränning av skog i naturvårdande syfte bör om möjligt genomföras i delar av området för att åstadkomma brandskapade strukturer och kvaliteter. Lämpliga ytor att bränna avgränsas genom detaljplanering i området. I övrigt lämnas området för fri utveckling genom naturlig dynamik med undantag för störd hydrologi som återställs genom lämplig åtgärd för att minska påverkad avrinning. Innan åtgärd sker ska en hydrologisk utredning genomföras för att säkerställa vilken påverkan en ändring av grundvattenytan har för området och dess omgivning.

Skötselområde 3: Våtmark 901 hektar

Skötselområdet utgörs av de plana och sluttande kärr, öppna mossar av nordlig typ samt strängflarkkärr som finns inom reservatet. Dessa våtmarker finns spridda inom hela området. Vegetationen på våtmarkerna är övervägande fattig medan intermediär vegetation förekommer i mindre omfattning bl.a. på de platser där det sker utfällning av järnockra som förekommer spritt i reservatet.

• Bevarandemål

Våtmarkens hydrologi ska vara ostörd och det ska inte finnas några avvattande eller tillrinnande diken eller körspår som medför negativ påverkan. Grundvattenytan ska variera naturligt och vara hög under större delen av året. Torvbildning ska ske aktivt i myren. Hydrokemin ska vara utan betydande antropogen påverkan. Hydromorfologiska strukturer som är väl förknippade med naturtypen ska vara allmänt förekommande i myrområdet (exempelvis fastmattor, mjukmattor, lösbottnar, strängar, öppna vattenytor). Vedartad igenväxningsvegetation ska inte förekomma i naturligt

öppna myrområden. Det ska finnas typiska arter som gynnas av lång våtmarkskontinuitet inom gruppen fåglar.

- **Åtgärder**

Störd hydrologi återställs genom lämplig åtgärd för att minska påverkad avrinning. Innan åtgärd sker ska en hydrologisk utredning genomföras för att säkerställa vilken påverkan en ändring av grundvattenytan har för området och dess omgivning. Om det anses som genomförbart kan bränning med fördel användas som åtgärd mot igenväxningsvegetation.

Skötselområde 4 (hela reservatet): Friluftsliv

Reservatet kan nås via den allmänna väg (väg 967) som går mellan väg 62 och Bastuknappen. Det finns även ett flertal skogsbilvägar som kan användas för att nå reservatet. I reservatet finns markerad skoterled. Leden underhålls i nuläget av Nordvärmlands Snöskoterklubb. Länsstyrelsen har inget ansvar för underhåll eller skötsel av skoterled inklusive markeringar.

- **Bevarandemål**

Vid väg 967:s (vägen mot Bastuknappen) avtag från väg 62 ska vägvisning finnas till naturreservatet. Informationstavlor ska finnas i anslutning till skoterlederna samt på de vändplaner som finns inom reservatet med information om reservatets naturvärden och föreskrifter, samt en karta som tydligt visar områdets utbredning och gränser.

- **Åtgärder**

Beställning hos Trafikverket av vägvisning från väg 62. Uppsättning och underhåll av informationstavlor.

7. Sammanfattning av planerade skötselåtgärder

Skötselåtgärd	Prioritet	Skötselområde
<i>Istandsättning av reservatet</i>		
Markering av reservatsgräns	1	4
Informationstavlor	1	4
<i>Markvård</i>		
Naturvårdsbränning	2	1,2,3
Hydrologisk restaurering	2	1,2,3
Borttagande av contortatall	2	1,2,3
Avverkning och röjning av igenväxningsvegetation på våtmark (bla. i samband med hydrologisk återställning)	2	2,3

8. Uppföljning

Uppföljning av bevarandemål

Områdets bevarandemål ska följas upp enligt fastställda metoder för uppföljning av skyddad natur.

Uppföljning av skötselåtgärder

Genomförda skötselåtgärder ska följas upp. Redovisning av genomförd åtgärd ska ange vad som gjorts i vilket område och tidsåtgången.

9. Genomförd dokumentation

- -Dahlberg, J. 2004. Områdesbeskrivning Mörramyren, Länsstyrelsen i Värmlands län, Naturvårdsenheten. Karlstad (opublicerad).
- - Länsstyrelsen i Värmlands län. VMI rapport - Mörramyren och kringliggande myrar S14C3C01, Orrlekmyren samt myr söder därom S14C2C01 (opublicerad, Länsstyrelsens arkiv)
- - Länsstyrelsen i Värmlands län. Basinventering 2005-2009 inklusive kompletterande inventeringar, bedömningar och kvalitetssäkring av Natura 2000-områden. Opublicerat.
- - Länsstyrelsen i Värmlands län. 2006. Bevarandeplan Natura 2000. Mörramyren. Fastställd 2006-03-15.
- -Länsstyrelsen i Värmlands län. 2017. Bevarandeplan Natura 2000. Mörramyren. Fastställd 2017-12-29.
- - Länsstyrelsen i Värmlands län. 2013. Naturvårdsbränning i naturreservat i Värmlands län. Opublicerat.
- - Länsstyrelsen i Värmlands län. 2014. Häckande fåglar i Värmland. Trender för arter och miljöindikatorer baserat på standarddruttsdata 1998-2013. Publikationsnummer 2014:19.
- -Naturvårdsverket. 2007. Myrskyddsplan för Sverige - Objekt i Värmlands län. Särtryck ur Myrskyddsplan för Sverige, delrapport: Objekt i Svealand. Rapport 5668 - April 2007.
- -Skogsstyrelsens nyckelbiotopsinventering.



HUR MAN ÖVERKLAGAR LÄNSSTYRELSENS BESLUT

VAR SKALL BESLUTET ÖVERKLAGAS	Länsstyrelsens beslut kan skriftligen överklagas hos regeringen, Miljödepartementet .
VAR INLÄMNAS ÖVERKLAGANDET	Er skrivelse skall inlämnas/skickas till Länsstyrelsen och inte till regeringen.
TID FÖR ÖVERKLAGANDE	Skrivelsen måste ha kommit in till Länsstyrelsen inom tre veckor från den dag Ni fick del av beslutet , annars kan Ert överklagande inte tas upp till prövning.
HUR MAN UTFORMAR SITT ÖVERKLAGANDE M M	I skrivelsen skall Ni - tala om vilket beslut Ni överklagar, t ex genom att ange ärendets nummer (diarienumret) - redogöra för hur Ni anser att beslutet skall ändras Ni bör också redogöra för varför Ni anser att Länsstyrelsens beslut är felaktigt. Ni kan givetvis anlita ombud att sköta överklagandet åt Er. Behöver Ni veta mer om hur Ni skall gå till väga, så ring eller skriv till Länsstyrelsen.
ÖVRIGA HANDLINGAR	Om Ni har handlingar eller annat som Ni anser stöder Er ståndpunkt, så bör Ni skicka med det.
UNDERTECKNA ÖVERKLAGANDET	Er skrivelse skall undertecknas och namnteckningen förtydligas. Uppge också postadress samt telefonnummer där Ni kan nå dagtid.