



Länsstyrelsen
Värmland

Naturvård
Linda Stöberg

BESLUT

Datum
2013-06-11

Sida
1(2)
Referens
511-438-2012

BILDANDE AV NATURRESERVATET KULLARNA, TORSBY KOMMUN

BESLUT

Med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken (1998:808) förklarar Länsstyrelsen det område som avgränsas med den svarta heldragna linjen på kartan i bilaga 1 som naturreservat. Områdets exakta gränser fastställs fastställts och markeras i terrängen efter en inmätning av Lantmäteriet.

Naturreservatets namn ska vara Naturreservatet Kullarna.

Syfte med reservatet

Naturreservatet Kullarna bildas i syfte att bevara biologisk mångfald och bevara värdefulla naturmiljöer. Området ska tillsammans med andra skyddade skogs- och myrmiljöer ge goda förutsättningar för långsiktigt bevarande av typiska växt- och djursamhällen. Områdets hydrologi ska vara opåverkad av negativa ingrepp. Områdets naturskogar och andra ingående naturtyper samt områdets orörda karaktär med dess ekosystem och biologiska mångfald ska bevaras. Syftet är också att inom ramen för bevarandet av biologisk mångfald och naturmiljöer tillgodose behovet av områden för friluftslivet.

Syftet ska uppnås genom att skogsmark, myr- och övriga naturtyper med dess flora och fauna utvecklas fritt genom intern dynamik. Lämpliga åtgärder vidtas för att underlätta allmänhetens friluftsliv.

Föreskrifter

För att uppnå och tillgodose syftet med naturreservatet förordnar Länsstyrelsen med stöd av 7 kap. 5, 6 och 30 §§ miljöbalken att nedan angivna föreskrifter ska gälla.

Föreskrifterna gäller inte de åtgärder som behövs för att uppnå syftet med reservatet. och som framgår av föreskrifterna under B nedan.

Föreskrifterna gäller inte heller den uppföljning av områdets skötsel och naturvärden eller av miljöns utveckling i stort, inklusive nödvändig provtagning och insamling av bestämningsmaterial, som utförs av eller på

uppdrag av Länsstyrelsen eller Naturvårdsverket. Sådana undersökningar skall ske i samråd med reservatsförvaltningen.

I enlighet med 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken fastställer Länsstyrelsen bifogad skötselplan (bilaga 4).

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

Utöver vad som annars gäller i författningar är det i naturreservatet förbjudet att:

1. avverka träd och buskar eller ta bort eller upparbeta dött träd eller vindfälle
2. bedriva täkt eller annan verksamhet som förändrar områdets ytformer som att schakta, tippa, gräva, dika, dämma, leda bort vatten eller anordna upplag
3. dra fram mark- eller luftledning
4. uppföra byggnad eller annan anläggning
5. använda eller sprida kalk, gödselmedel eller växtnäringsämnen
6. använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel
7. utan länsstyrelsens tillstånd framföra fordon på annat ställe än på markerad skoterled enligt bilaga 5

Föreskriften A1 gäller inte röjning av uppväxande sly eller kvistning för underhåll av befintliga jaktpass, eller för underhåll av den skoterled som går igenom området.

Föreskrifterna A1 och A2 gäller inte för normalt underhåll av den enskilda väg som löper söder om området. Underhållet får inte innebära åtgärder eller åverkan utanför befintlig väggropp och befintliga diken.

Föreskriften A3 gäller inte eventuell nedläggning av markkabel inom vägområdet.

Föreskriften A7 gäller inte för älgdragare eller liknande som behövs för uttransport av större vilt (älg, hjort, björn, vildsvin) från området enligt terrängkörningsförordningen (1975:594 1§), i samband med den jakt som är tillåten i naturreservatet. Uttransporten ska ske så att skador på mark och vegetation undviks.

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

Ägare och innehavare av särskild rätt till fastighet förpliktas tåla att följande anordningar uppförs och åtgärder vidtas för att tillgodose syftet med reservatet:

1. röjning av samt utmärkning av reservatets yttergränser enligt Naturvårdsverkets anvisningar
2. anläggande, utmärkning och underhåll av led
3. uppsättande och underhåll av informationstavlor, längs markerad led och vid kulturlämningar
4. undersökningar av skogliga strukturer, djur- och växtarter samt av mark- och vattenförhållanden, inklusive provtagning och nödvändig insamling av bestämningsmaterial,

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

Utöver vad som annars gäller i lagar och författningar är det i naturreservatet förbjudet att:

1. samla in ryggradslösa djur, t ex skalbaggar, snäckor och fjärilar
2. samla in mossor, lavar och vedsvampar
3. bryta kvistar, fälla eller på annat sätt skada levande eller döda träd, stående och omkullfallna träd, och buskar
4. utan länsstyrelsens tillstånd i näringssyfte organiserat utnyttja området, samt för skolor och institutioner att regelmässigt utnyttja området för att utföra vetenskapliga eller andra undersökningar
5. utan länsstyrelsens tillstånd framföra fordon på annat ställe än på markerad skoterled enligt bilaga 5

Föreskriften C3 gäller inte röjning av uppväxande sly eller kvistning för underhåll av befintliga jaktpass, eller för underhåll av den skoterled som går igenom området.

Föreskrifterna C3 och C5 gäller inte underhåll av den enskilda väg som löper söder om området.

Föreskriften C5 gäller inte för älgdragare eller liknande som behövs för uttransport av större vilt (älg, hjort, björn, vildsvin) från området enligt terrängkörningsförfordningen (1975:594 1§), i samband med den jakt som är tillåten i naturreservatet. Uttransporten ska ske så att skador på mark och vegetation undviks

Länsstyrelsen beslutar att ordningsföreskrifterna enligt 7 kap. 30 § miljöbalken träder i kraft tre veckor efter den dag författningen utkommit från trycket i länets författningssamling.

UPPGIFTER OM NATURRESERVATET

Namn	Naturreservatet Kullarna
Län	Värmland
Kommun	Torsby
Lägesbeskrivning	Drygt åtta kilometer norr om Nyskoga
Församling/Socken	Övre Älvdals församling
Topografisk karta	13Cso
Ekonomisk karta	13C3i
Naturgeografisk region	30a
Kulturgeografisk region	Värmlands och Dalslands dalbygder
Fastighetsknutna rättigheter som reservatet berör	Del i Hjällstad GA:1, GA:5, del i Amnerud GA:2, del i Bänteby GA:1 Del i Marrhälldammens SFF Del i samfällighet Torsby Hjällstad FS:1-3, S:5 Officialservitut 17-G-577.1 Väg Avtalsservitut jordkabel 17-IM4-96/863.1 jordkabel Officialservitut 17-Å-4928.1 Vattentäkt
Fastigheter	Bänteby 1:4 Hjällstad 3:99, 3:62 och 3:63
Areal	74,8 ha
Förvaltare	Länsstyrelsen Värmland

REDOGÖRELSE FÖR ÄRENDET

Ärendets beredning

1998 inventerade Skogsstyrelsen nyckelbiotoper i området. I slutet av oktober 2001 inkom en avverkningsanmälan i området till Skogsstyrelsen. Skogsstyrelsen kontaktade då Länsstyrelsen. Kontakt togs med den markägare som lämnat in avverkningsanmälan. Länsstyrelsen informerade sedan via brev markägare i närområdet om att naturvärdena i området skulle undersökas närmare. Under 2001 genomfördes en inventering av naturvärdena i området. Ett markägarmöte hölls 2002 där Länsstyrelsen informerade om resultatet av inventeringen av naturvärdena i området och om Länsstyrelsens planer för att skydda området. Ett gränsförslag togs fram och området har därefter värderats och ersatts både via köp och intrångsersättning.

Remissinstansernas och sakägares synpunkter

Skogsstyrelsen tillstyrker förslaget till beslut.

Torsby kommun påpekar att bestämmelser för reservatet måste samordnas med Kalkningsförbundet.

Torsby kommun anser att undantag från skoterförbud bör göras för den led som korsar området.

Länsstyrelsens bemötande av inkomna synpunkter

Länsstyrelsen har haft samråd med den enhet på Länsstyrelsen som ansvarar för planering av kalkningen.

Vad gäller skoterled så ändras föreskrifterna för att tillåta skoterkörning på led befintlig led samt underhåll av denna.

LÄNSSTYRELSENS MOTIVERING OCH INTRESSEPRÖVNING

Beskrivning av omgivande landskap och reservatet

Naturreservatet Kullarna ligger i Torsby kommun. Naturreservatet omfattar 74,8 hektar, varav 10,9 hektar utgörs av vatten och 48 hektar av produktionsskog. Skogsområdet ligger väster om Klarälven på en höjdrygg mellan de två sjöarna Höksjön och Ljusnetjärnarna. Den omgivande skogsmarken domineras av barrskog med ett stort inslag av löv, samt en hel del tall i 250-års åldern. Ungskogar, hyggen och skärmställningar med tall är också de vanliga. I den omgivande skogsmarken finns spår efter tidigare skogsbränder och dimensionsavverkningar. Skogsmarken i närområdet är på många håll genombruten av myrmarker med starrängar och småtjärnar. På myrarna finns häckande vadare som t ex ljungpipare, grönbena, gluttsnäppa och enkelbeckasin.

Skogen i reservatet utgörs av lövträdsrik barrskog, med mera tall på höjderna och ökat inslag av gran i lägre liggande delar. I området finns en del mindre våtmarker, bl.a. i slutningen ner mot Ljusnetjärnarna.

Motiv till skydd

Till följd av ett omfattande skogsbruk har många biotoper minskat kraftigt i omfattning och sammanhängande skogsområden fragmenterats. För växt- och djurlivet viktiga strukturer och processer som var vanliga före ett aktivt brukande av skogen håller på att försvinna.

Genom en reservatsbildning vid Kullarna bevaras gammal naturskogsartad skog. Området ingår i trakt för granskog och trakt för barrblandskog som pekats ut i länets skogsstrategi. I reservatet finns områden med hög markfuktighet och rörligt markvatten samt viktiga strukturer som gamla grovbarkiga träd, senvuxna träd, lövträd, döende och döda träd. Huvudmotivet

för den föreslagna reservatsbildningen är de höga naturvärdena kopplade till krävande kryptogamer. Kryptogamerna gynnas av det stabila fuktiga mikroklimatet och den kontinuerliga tillgången till död ved av olika trädslag, ålder och nedbrytningsgrad. Större virkesuttag, avverkning för vägdragnings eller uppförande av nya byggnader, bortstädning av vindfällan och döende träd o.s.v. skulle medföra både minskning av antalet och geografisk utglesning av viktiga livsmiljöer och sannolikt också uppsplittring av området med större genomblåsning och uttorkning till följd. Flera av de sällsynta arter som finns i området är beroende av en hög och jämn luftfuktighet. Avverkningar eller utglesningar leder ofelbart till ökad uttorkningsrisk varvid dessa känsliga arters existens riskeras.

Länsstyrelsen jobbar utifrån en nationell strategi för skydd av skog. Enligt den ska man prioritera områden med höga värden på beståndsnivå, områden med hög funktionalitet, d.v.s. områden som genom sin form, storlek eller närhet till liknande skyddade miljöer har stor sannolikhet att på sikt bevara de arter som man avser att skydda, samt områden där skogen tillhör en prioriterad skogstyp. I det här naturreservatet finns höga naturvärden på beståndsnivå. Det finns många strukturer som bidrar till att göra området till en livsmiljö för hotade arter, det förekommer rödlistade- och signalarter i området och områdets historik med brand och liten del mänskligt brukande i området gör att det finns skog i sena successionstadier och gamla träd, vilket gör området till en viktig livsmiljö för hotade arter. Områdets form samt att det ingår i trakter som pekats ut i länets skogsstrategi, bidrar också till att området får en hög funktionalitet.

Som naturreservat kommer området att skötas med som enda syften att gynna naturvärdena och att tillgängliggöra området för det rörliga friluftslivet.

Länsstyrelsen gör bedömningen att detta är ett mycket skyddsvärt område vars naturkvaliteter och besöksvärde endast kan säkerställas genom att det undantags från skogsbruk och arbetsföretag som påverkar mark, flora och fauna.

Överensstämmelse med planer, internationella åtaganden, miljökvalitetsmål med mera

Bildandet av naturreservatet Kullarna är en del i Länsstyrelsens arbete med miljökvalitetsmålet "Levande skogar", "Myllrande våtmarker" samt är del i arbetet med miljökvalitetsmålet "Ett rikt växt- och djurliv". Beslutet följer nationella och regionala riktlinjer och strategier för prioritering av naturreservatsskydd, vilka bygger på Sveriges internationella åtaganden om skydd av den biologiska mångfalden.

Beslutet bedöms vara förenligt med en från allmän synpunkt lämplig användning av mark- och vattenresurserna enligt 3 och 4 kap. miljöbalken. Beslutet strider inte mot kommunal detaljplan eller områdesbestämmelse enligt plan- och bygglagen och är därmed förenligt med 7 kap. 8 § miljöbalken/ Ingen kommunal detaljplan eller områdesbestämmelse enligt plan- och bygglagen finns som berör området. Beslutet är inte i konflikt med

koncessioner eller undersökningstillstånd för gruvnäringen, enligt den information Länsstyrelsen fått av Sveriges geologiska undersökning (SGU).

Intresseprövning

I reservatsbildningsprocessen ingår som en del att i alla frågor göra en vägning mellan enskilda och allmänna intressen med den utgångspunkten att det ska finnas en rimlig balans eller proportion mellan de värden som ska skyddas genom förbudet/inskränkningen, och den belastning som förbudet/inskränkningen har för den enskilde, ett ställningstagande som brukar refereras till som proportionalitetsprincipen. Länsstyrelsen menar att den avgränsning av reservatet och de inskränkningar som gjorts av markanvändningen är nödvändiga, och att de inte går längre än vad som behövs för att tillgodose reservatets syfte för allmänintresset, samtidigt som markägarna genom intrångsersättning/ köp kompenseras för sin ekonomiska förlust.

Upplysningar

Länsstyrelsen har enligt 8 § miljötillsynsförordningen (2011:13) ansvaret för tillsynen över naturreservatet. I tillsynen ingår att övervaka att reservatsföreskrifterna följs. Enligt 29 kap. 2 och 2a §§ miljöbalken gäller bland annat att brott mot föreskrift som meddelats med stöd av 7 kap. miljöbalken kan medföra straffansvar. Har någon vidtagit åtgärd i strid mot meddelad föreskrift, kan Länsstyrelsen enligt 26 kap. 9 och 14 §§ miljöbalken vid vite förelägga om rättelse.

Länsstyrelsen kan med stöd av 7 kap. 7 § miljöbalken medge dispens från meddelade föreskrifter, om det finns särskilda skäl och om det är förenligt med förbudets eller föreskriftens syfte.

Eftersom området syftar till att bevara biologisk mångfald ska eventuella vindfällen och stormskadad skog lämnas. Bestämmelserna i 5, 6, 10 och 29 §§ skogsvårdslagen ska inte tillämpas inom naturreservatet (se 4 § skogsvårdslagen). Det ansvar som markägaren har enligt skogsvårdslagen är efter reservatsbildningen statens ansvar.

Hur man överklagar, se bilaga 6

Beslut i detta ärende har fattats av landshövding Kenneth Johansson. Föredragande har varit reservatsbildare Linda Stöberg. I den slutliga handläggningen har även deltagit chefsjurist Lars-Ove Olsson, antikvarie Fredrik Berg, enhetschef Thomas Östlund, verksamhetschef Torben Ericson samt länsråd Björn Sandborgh.



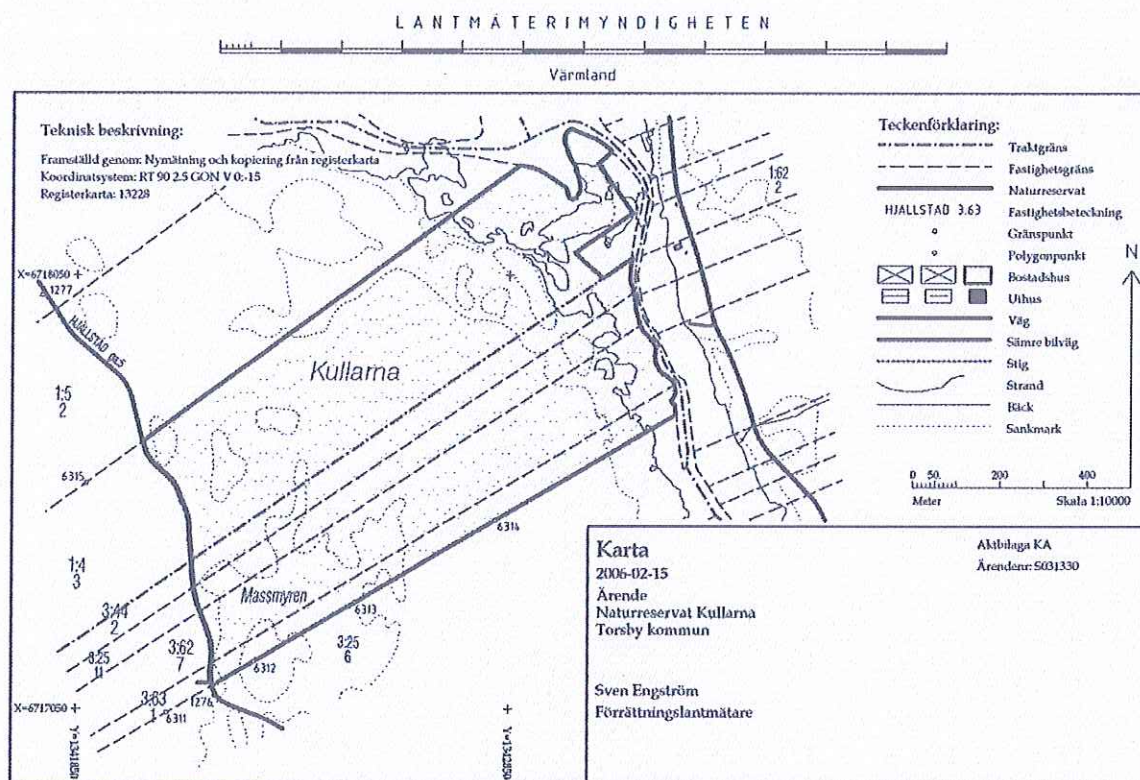
Kenneth Johansson



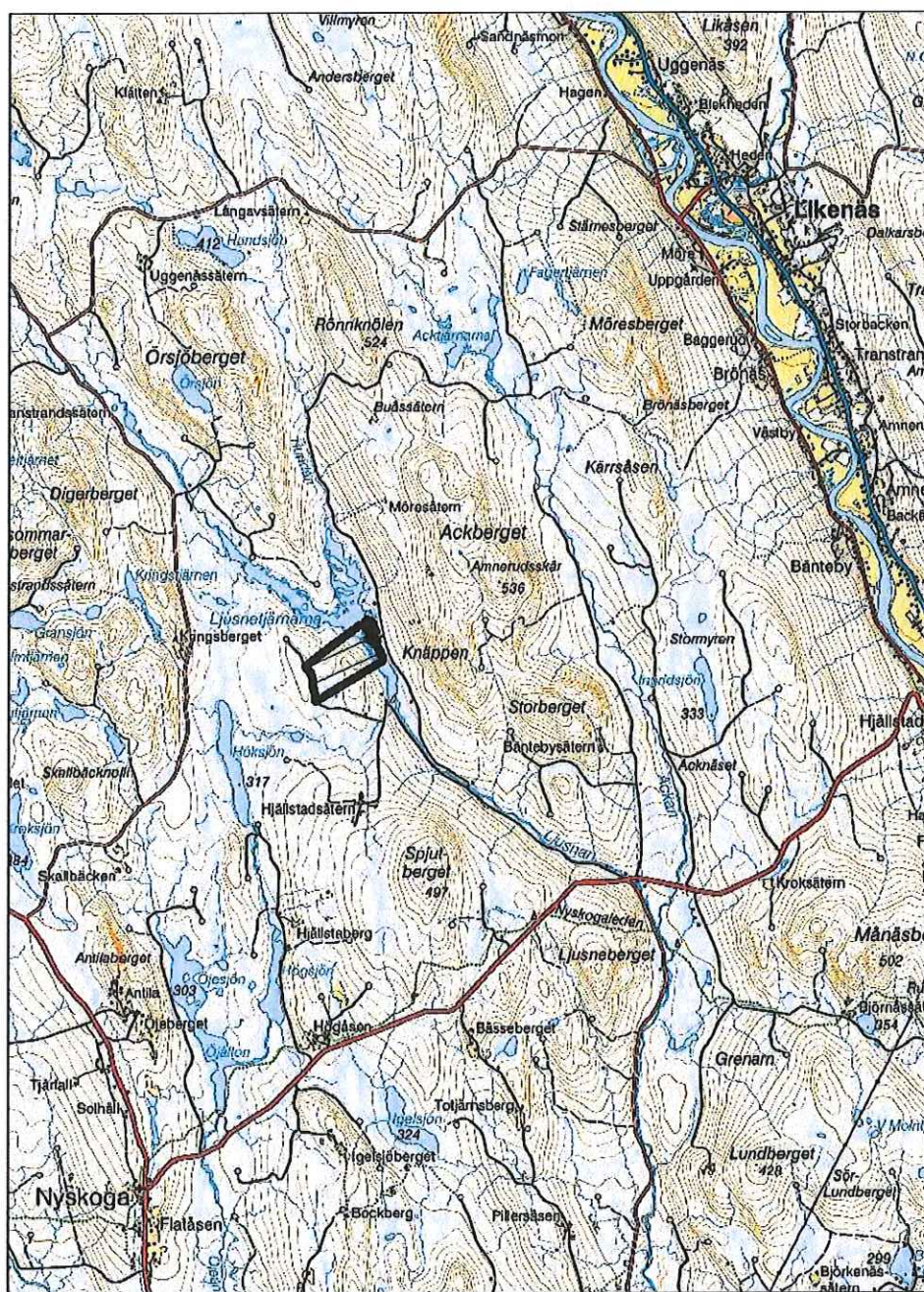
Linda Stöberg

Bilagor

1. Beslutskarta
2. Översiktskarta
3. Områdesbeskrivning
4. Skötselplan
5. Karta med markerad skoterled och parkeringsplats
6. Hur man överklagar



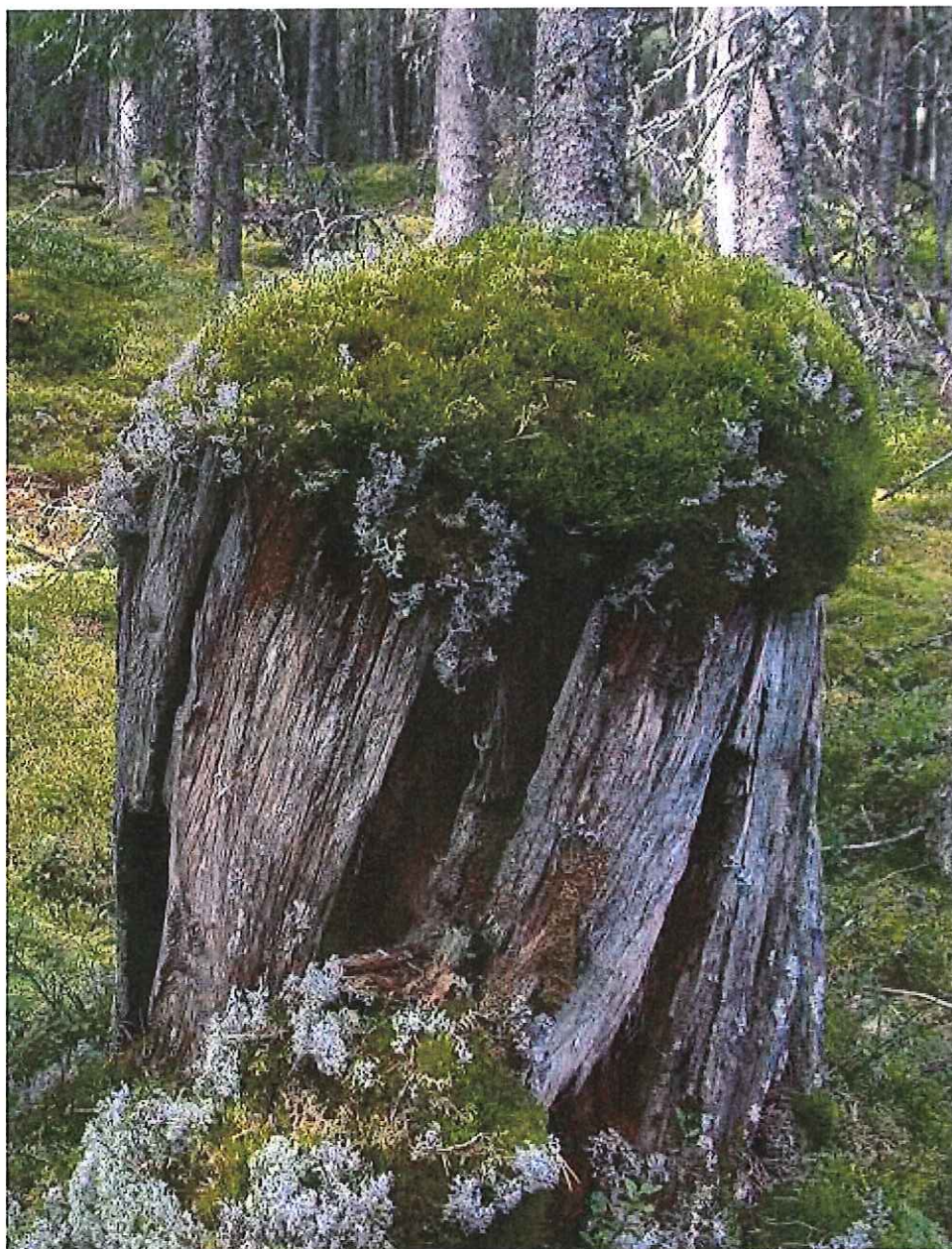
Beslutskarta för Naturreservatet Kullarna



Copyright Lantmäteriverket 2009, dnr 106-2004/188

0 500 1 000 2 000 3 000 4 000
Meters

Översiktskarta för Naturreseptat Kullarna (skrafferat område)



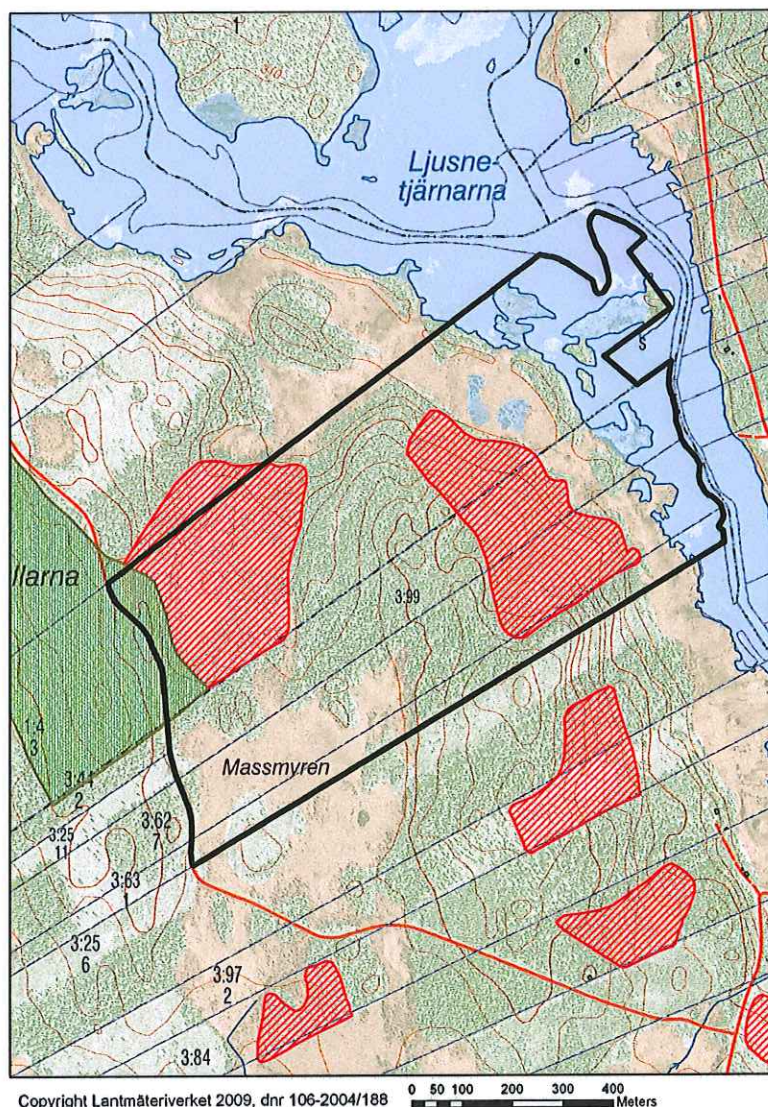
Kullarna

**Beskrivning av ett varierat äldre skogsområde, mellan
Höksjön och Ljusnetjärnarna, Torsby kommun**

Bakgrund

Området ligger väster om Klarälven, i ett skogsområde med omväxlande höjder och myr-, tjärn och drågpartier. Reservatsområdet utgörs av en skogbevuxen höjdrygg samt nedanliggande myrmarker med starrängar och småtjärnar. I öster avgränsas området av Ljusnetjärnarna. 1998 genomfördes en nyckelbiotopsinventering i området och ett flertal nyckelbiotoper och naturvärdesobjekt avgränsades i trakten. Inom reservatet finns två nyckelbiotoper och ett naturvärdesobjekt.

I länets strategi för skydd av skog har värdeetrakter pekats ut för olika naturtyper. Kullarna ingår både i värdeetrakt för granskog samt i värdeetrakt för barrblandskog.



Karta över Kullarna

Rött raster = nyckelbiotop, grönt raster = naturvärdesobjekt.

Allmän beskrivning av naturvärdena

Naturreservatet Kullarna omfattar 74,8 hektar, varav 10,9 hektar utgörs av vatten och 48 hektar av produktionsskog. Skogsområdet ligger väster om Klarälven på en höjdrygg mellan de två sjöarna Höksjön och Ljusnetjärnarna. Den omgivande skogsmarken domineras av barrskog med ett stort inslag av löv, samt en hel del tall i 250-års åldern. Ungskogar, hyggen och skärmställningar med tall är också de vanliga. I den omgivande skogsmarken finns spår efter tidigare skogsbränder och dimensionsavverkningar. Skogsmarken i närområdet är på många håll genombruten av myrmarker med starrängar och småtjärnar. På myrarna finns häckande vadare som t ex ljungpipare, grönbena, gluttsnäppa och enkelbeckasin.

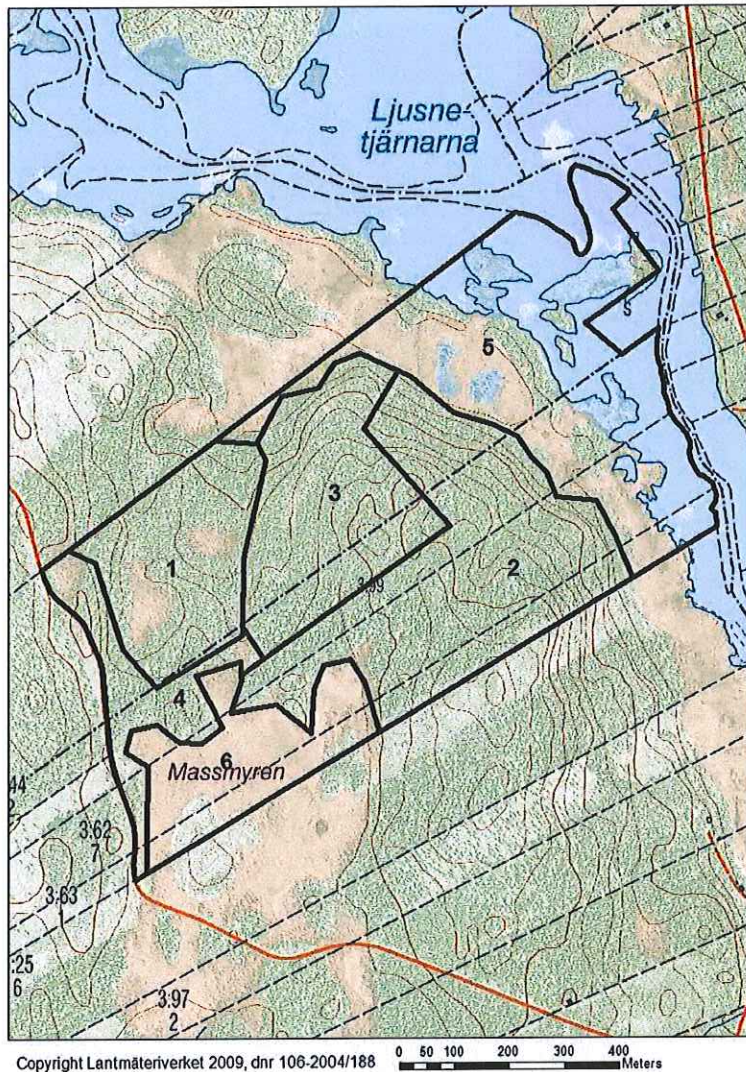


Död ved i reservatet.

Skogen i reservatet utgörs av lövträdsrik barrskog, med mera tall på höjderna och ökat inslag i lägre liggande delar. I området finns en del mindre våtmarker, bl.a. i sluttningen ner mot Ljusnetjärnarna. Till karaktärsarterna bland kryptogamerna (mossor, lavar och svampar) hör violettgrå tagellav, brunpudrad nållav, norsk näverlav, dvärgbägarlav och gammelgranskål.

Några fornlämningar finns inte registrerade inom det föreslagna naturreservatet, men området har troligen nyttjats för bete (sätrar i omgivningen) och i sådana trakter kan det finnas spår efter detta i form av trädristningar, stigmarkeringar osv. Med tanke närhet till vatten och myrmarker kan det finnas fångstgropar och kolningsgropar i närområdet.

1. Delområden



Figur 1. Naturreseptatet Kullarna har delats in i 6 delområden.

1.1 Beskrivning av delområden

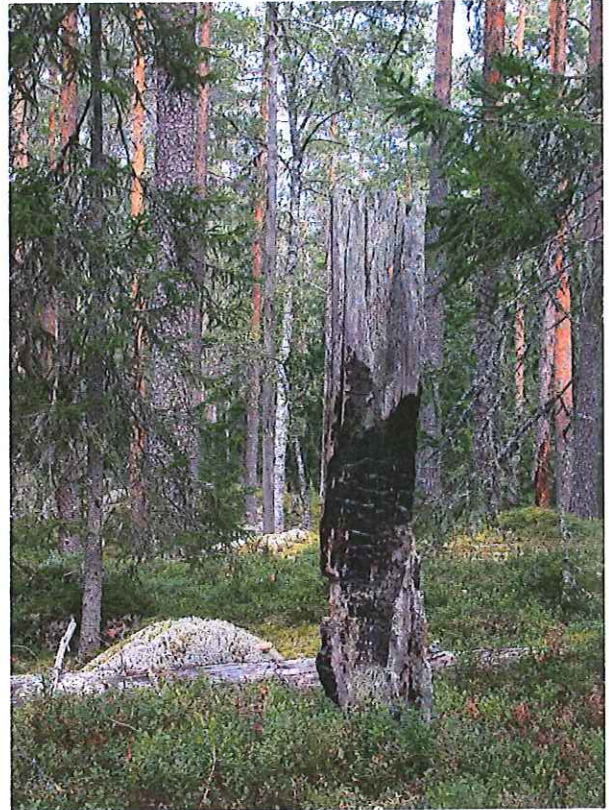
Området har delats upp i 6 delområden. Nedan ges en beskrivning av varje delområde. De arter som är rödlistade är försedda kategoriförkortning efter det latinska namnet. Kategorierna och namnen följer Gärdenfors U. (ed.) 2010. Rödlistade arter i Sverige 2010 - The Red List of Swedish Species. Artdatabanken, SLU, Uppsala.



Figur 2. Stam av gammal björk med bl.a. lunglav och skuggblåslav. Foto Johan Bohlin.



Figur 4. Död ved finns både i form av lågor (liggande stammar) och stående torrträd. Foto Johan Bohlin.



Figur 3. Gammal tallstam med märken efter skogsbrand. Foto Johan Bohlin.



Figur 5. Utsikt mot myrområde mot ljusnetjärnarna. Foto Johan Bohlin.



Figur 6. Stam på äldre lövträd med rik förekomst av lunglav. Foto Johan Bohlin.

1.1. Delområde 1 äldre skog (9,2 ha)

Delområdet utgörs till större delen av en ravin med blockig sluttning ner mot gransumpskog och myr. Här finns inslag av tall, björk och asp. Skogen är flerskiktad och sluten. Död ved finns som torrträd, högstubbar och lågor. Hela området är rikt på hänglavar. Området är klassat som nyckelbiotop i nyckelbiotopsinventeringen.

Funna arter:

lunglav	NT
korallblylav	
korallrot	
brunpudrad nållav	
vitgrynig nållav	
ullticka	NT
violettgå tagellav	NT
garnlav	NT
skuggblåslav	
gulnål	
norsk näverlav	VU
gammelgranskål	
knärot	NT

1.1.2 Delområde 2 äldre skog (17,5 ha)

Området utgörs dels av sluttningen ner mot Ljusnetjärnarna och dels av platån mellan Ljusnetjärnarna och Massmyren samt av sluttningen ner mot denna. Skogen är flerskiktad och välsluten och skogen i sluttningarna är grandominerad och hänglavsrik. Förutom gran finns även gammal tall, björk, sälg och asp. Det finns inslag av stavagranbestånd (områden med täta bestånd av senvuxen gran) och det är fläckvis gott om klenare död ved till följd av

självvallring. Östslutningen ner mot Ljusnetjärnarna är klassad som nyckelbiotop och här finns gott om död ved som torrträd, högstubbar och lågor..

Funna arter:

garnlav	NT
violettgrå tagellav	NT
lunglav	NT
skrovellav	NT
stuplav	
bårdlav	
korallblylav	
tretåig hackspett	NT
vitgrynig nållav	
tagellav sp.	

1.1.5 Delområde 3 äldre skog (10,2 ha)

Delområdet består av galldominerad skog där granen börjar komma in i bestånden. Skogen är både flerskiktad och luckig. I området finns flera stora block. Beståndet har inslag av lövträden björk, asp och sälg. Det finns gott av hänglav, bl.a. garnlav på tall. Området har tidigare brunnit och det finns brandstubbar i skogen. Död ved finns i form av enstaka lågor och torrträd.

Funna arter:

garnlav	NT
violettgrå tagellav	NT
lunglav	NT
skrovellav	NT
skuggblåslav	
norrlandslav	

1.1.4 Delområde 4 äldre skog (9,2 ha)

Skogen som omger Massmyren är av samma karaktär som övrig skog i området, förutom ett mindre parti som avverkats och där det nu är ungskog.

1.1.5 Delområde 5 myr med inslag av skogspartier (22,1 ha)

Området består till större del av myr, som bitvis sluttar ner mot Ljusnetjärnarna. Det finns inslag av skogstungor ner mot stranden av Ljusnetjärnarna.

1.1.6 Delområde 6 Massmyren (7,8 ha)

Delområdet utgörs av Massmyren. På myren finns en myrholme där skogen avverkats.

Artlista

Förteckning över naturvårdsintressanta arter, signalarter och rödlistade arter som hittills noterats i området under Skogsstyrelsens Nyckelbiotopsinventering och senare. De arter som är rödlistade är försedda med

kategoriförkortning. Kategorierna följer ArtDatbankens rödlista, tillgänglig via hemsidan (<http://www.artdata.slu.se/rodlista/>).

<i>Vetenskapligt namn</i>	<i>Svenskt namn</i>	<i>Hotkategori enligt rödlista</i>	<i>Signalart</i>
lavar			
<i>Nephroma arcticum</i>	norrlandslav		X
<i>Hypogymnia vittata</i>	skuggblåslav		X
<i>Nephroma parile</i>	bårdlav		X
<i>Chaenotheca gracillima</i>	brunpudrad nållav		X
<i>Platismatia norvegica</i>	norsk näverlav	VU	X
<i>Bryoria nadvornikiana</i>	violettgå tagellav	NT	X
<i>Chaenotheca subroscida</i>	vitgrynig nållav		X
<i>Parmeliella triptophylla</i>	korallblylav		X
<i>Lobaria pulmonaria</i>	lunglav	NT	X
<i>Lobaria scrobiculata</i>	skrovellav	NT	X
<i>Nephroma bellum</i>	stuplav		X
<i>Bryoria sp.</i>	tagellav sp.		
<i>Alectoria sarmentosa</i>	garnlav	NT	X
<i>Chaenotheca brachypoda</i>	gulnål		
kärlväxter			
<i>Corallorhiza trifida</i>	korallrot		X
<i>Goodyera repens</i>	knärot	NT	X
svampar			
<i>Pseudographis pinicola</i>	gammelgranskål	NT	X
<i>Phellinus ferrugineofuscus</i>	ullticka	NT	X
fåglar			
<i>Picoides tridactylus</i> *	tretåig hackspett	NT	

- *med i EU:s fågeldirektiv annex 1 (direktiv 79/409/EEC)

Genomförd dokumentation

Kirppu, S. . *Hjällstad norra – naturvärdesbeskrivning*. Stencil Länsstyrelsen i Värmlands län, Naturvårdsenheten. Karlstad.

Digitala källor

Skogsstyrelsen. Nyckelbiotopsinventering. 27/6/1998 (Göran Klarström) Nb 13C3i11, 13C3i10

Övrigt

Foto Johan Bohlin

Inventeringsmaterial från fältbesök av Johan Bohlin



SKÖTSELPLAN FÖR NATURRESERVATET KULLARNA

1. Syftet med naturreservatet

Naturreservatet Kullarna bildas i syfte att bevara biologisk mångfald och bevara värdefulla naturmiljöer. Området ska tillsammans med andra skyddade skogs- och myr miljöer ge goda förutsättningar för långsiktigt bevarande av typiska växt- och djursamhällen. Områdets hydrologi ska vara opåverkad av negativa ingrepp. Områdets naturskogar och andra ingående naturtyper samt områdets orörda karaktär med dess ekosystem och biologiska mångfald ska bevaras. Syftet är också att inom ramen för bevarandet av biologisk mångfald och naturmiljöer tillgodose behovet av områden för friluftslivet.

Syftet ska uppnås genom att skogsmark, myr- och övriga naturtyper med dess flora och fauna utvecklas fritt genom intern dynamik. Lämpliga åtgärder vidtas för att underlätta allmänhetens friluftsliv.

2. Beskrivning av bevarandevärden

2.1. Administrativa data

Objektnamn	Naturreservatet Kullarna
NVR-nummer	2033273
Kommun	Torsby
Markslag och naturtyper (ha):	
Produktiv skogsmark	48 ha
Våtmark	15,2 ha
Vatten	10,9 ha
Total areal	74,8 ha
Prioriterade bevarandevärden:	
Markslag	Gammal skog
Strukturer	Grova träd, gamla träd, lövträd, död ved

2.2. Historisk och nuvarande mark- och vattenanvändning

Några fornlämningar finns inte registrerade inom det föreslagna naturreservatet, men området har troligen nyttjats för bete (sätrar i omgivningen) och i sådana trakter kan det finnas spår efter detta i form av trädristningar, stigmarkeringar osv. Med tanke på reservatets närhet till vatten och myrmarker kan det finnas fångstgropar och kolningsgropar i närområdet.



2.3. Områdets bevarandevärden

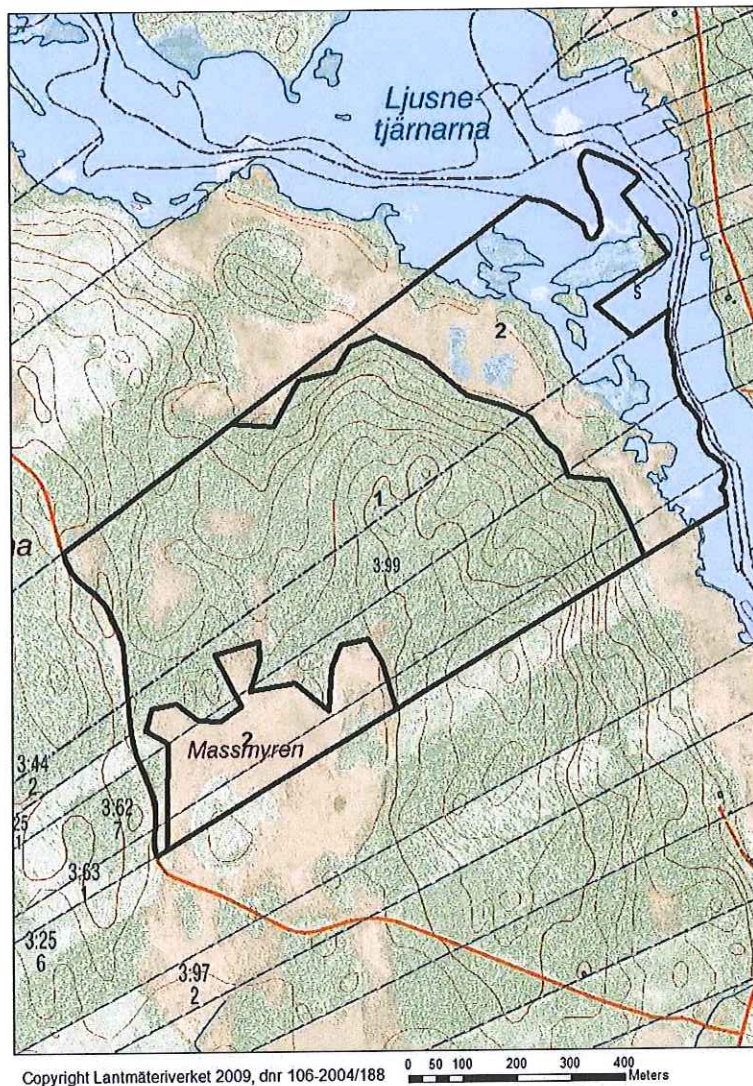
2.3.1. Biologiska bevarandevärden

Reservatet ligger i ett område som är prioriterat för skydd av skog enligt länets skogsstrategi, trakt för granskog, trakt för barrblandskog samt trakt för barrskog.

Området är en livsmiljö för olika kryptogamer, bl.a. beroende på bl.a. topografin i området, med sluttningar ner mot myrmarker vilket ger ett fuktigt klimat tillsammans med strukturer som sumpskogar och rörligt markvatten. Andra strukturer som är viktiga för naturskogsarter är död ved, lövträd, senvuxna och gamla grova träd är vanliga i området.

3. Skötselområden

Området har delats upp i 3 skötselområden, där friluftsliv utgör ett eget skötselområde som omfattar hela reservatet. De övriga skötselområdena har delats in efter huvudsaklig inriktning på skötsel och naturtyp.



Figur 1. Skötselområdenas utbredning inom naturreservatet Kullarna. Kartan visar utbredningen av skötselområdena 1-2. Friluftsliv har eget skötselområde som innefattar hela reservatet och som inte redovisas i kartan.

3.1. Skötselområde 1/ skog 44,9 hektar

Skogen i skötselområde 1 innehåller bitvis viktiga strukturer som död ved i olika nedbrytningsstadier och av olika trädslag, senvuxna träd, gamla träd, lövträd, fuktig mark och rörligt markvatten. Skogen sluttar ner mot omgivande myrmarker och mot Ljusnetjärnarna, vilket bidrar till en hög och jämn luftfuktighet som gynnar hotade och ovanliga kryptogamer. Skötselområde 1 motsvarar delområde 1, 2, 3 och 4 i områdesbeskrivningen.



3.1.1. Kvalitetsmål

Området ska utgöra en livsmiljö för de missgynnade och hotade arter som är karaktäristiska naturskogsartad skog. Skogen ska fortsätta att utveckla naturskogskaraktären, med strukturer som död ved och döende träd, gamla träd, grova träd och inslag av lövträd

3.1.2. Åtgärder

Fri utveckling av skogens naturskogskaraktär.

3.2. Skötselområde 2/ Myr 29,9 hektar

Skötselområde 2 utgörs av Massmyren i reservatets sydvästra hörn och av den myr som ligger nedanför den skogsklädda höjdplatån i området. Myrområdet gränsar i norr mot Ljusnetjärnarna. Myrområdet i norr har inslag av trädbeklädda partier och även på Massmyren finns en trädbeklädd ås. En markerad skoterled berör området. Skötselområde 1 motsvarar delområde 5 och 6 i områdesbeskrivningen.

3.2.1. Kvalitetsmål

Myren ska bibehållas i nuvarande omfattning och karaktär. Diken med negativ effekt för hydrologin i myren får inte förekomma. Hydrologin och hydrokemin ska vara ostörd.

3.2.2. Åtgärder

Området ska lämnas till fri utveckling.

3.3. Skötselområde 3/ Friluftsliv

Området nås lätt via vägen och därför anordnas ingen led till området. Området är relativt lite och därför bedöms det inte krävas någon vandringsled för att uppleva naturvärdena i området. En skoterled går i områdets östra del.

3.3.1. Kvalitetsmål

Tillgängligt för allmänheten att ta sig fram till reservatet med bil eller buss, förutom under tjallossningstid, samt plats att parkera 2-3 bilar.

3.3.2. Åtgärder

Ställa iordning parkeringsplats med informationstavla och vid behov vägvisning till reservatet.



4. Uppföljning

Bevarandemålen för området kommer att preciseras i nivåsatta s.k. målindikatorer. En redogörelse för uppföljning av målindikatorerna kommer att finnas i en särskild uppföljningsplan.



Karta med markerad skoterled och parkeringsplats



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 nås dagtid.