

BILDANDE AV NATURRESERVATET PERSBY- GILLERSBERG 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 Persby-Gillersberg.

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. använda kalk, gödsel, växtnäringsämnen eller bekämpningsmedel,
9. framföra motordrivna fordon.

Utan tillstånd från länsstyrelsen är det också förbjudet att

10. inplantera djur och växter,
11. utföra viltvårdsåtgärder eller anlägga åtelplats,

12. anlägga väg, stig eller 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 9. gäller inte terrängskoter eller motorredskap som behövs för uttransport av större vilt (älg, hjort, björn, vildsvin) från området enligt terrängkörningsförordningen (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.

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 reservatet som helhet (om inte annat anges i punkten)

1. röjning och utmärkning av reservatets yttergränser,
2. uppsättande av informationstavla, enligt karta, bilaga 2,
3. undersökningar av mark, vegetation och organismer i miljöövervaknings- och uppföljningssyfte,
4. iordningsställande och underhåll av parkeringsplats, enligt karta, bilaga 2,
5. igenläggning/dämning av diken samt röjning av igenväxningsvegetation enligt karta, bilaga 2,
6. åtgärder i syfte att motverka skador som orsakas av invasiva främmande arter.

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. tippa eller anordna upplag,
5. gräva eller dra upp kärleväxter,
6. skada, omlagra eller bortföra berg, jord eller sten.

Utan länsstyrelsens tillstånd är det också förbjudet att

7. 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.

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

Det tilltänkta Naturreservatet Persby-Gillersberg utgör ett ur naturvårdssynpunkt mycket värdefullt skogsområde. Området har ett stort inslag av myrmarker och hyser en mångfald av arter som framför allt är knutna till skogsmiljön. Området är beläget cirka 1,5 mil norr om Likenäs (se bilaga 3), omfattar cirka 160 hektar och utgörs till största delen av skog med naturskogskaraktär.

Under pågående bildningsprocess har området utpekats som riksintresse för vindbruk, ett faktum som länsstyrelsen måste förhålla sig till vid ställningstagandet till om bildandet kan genomföras.

I den glesa och låga höghöjdsgranskogen som förekommer inom det tilltänkta reservatet och i den tätare och högre barrblandskogen på lägre nivå inom samma område är andelen död ved bitvis hög. Det finns spår efter gamla bränder men eftersom dessa är ganska få indikerar det att den skogliga kontinuiteten inte har brutits på länge. Lång skoglig kontinuitet och riklig förekomst av strukturer medför gynnsamma levnadsförhållanden för en rad krävande arter. I området har 25 signalarter noterats. 19 arter som har påträffats är rödlistade, varav några även anses som hotade. Laven långskägg som även är fridlyst förekommer här på en av få lokaler för arten i länet och i området förekommer även den starkt hotade laven långt broktagel som i Sverige endast förekommer på ett fåtal lokaler i norra Värmland och västra Dalarna. Några av de rödlistade/hotade arterna förekommer förhållandevis

talrikt i området. Dessutom har ett flertal ytterligare arter påträffats som, liksom signalarterna och de rödlistade arterna, är beroende av och knutna till de naturskogsartade miljöer som finns i området.

Naturvårderna i det aktuella området vid Persby-Gillersberg är kända sedan länge och den tidigare markägaren Bergvik Skog Väst AB har pekat ut fem nyckelbiotoper inom området som tillsammans utgör en stor del av den skogliga värdekärnan. Reservatsbildningen initierades 2010 och området kom senare att ingå i den överföring av mark mellan Bergvik Skog Väst AB och staten (Sveaskog) som skedde 2014.

Remissyttranden

Under remissförfarandet med förslag till beslut att bilda naturreservat har ställningstaganden/synpunkter inkommit från Bergvik Skog Väst AB (synpunkterna biträds numera av Stora Enso Skog och Mark AB), Energimyndigheten, Naturvårdsverket, Skogsstyrelsen, Sveriges geologiska undersökning och Torsby kommun. Ett möte har också hållits med Naturvårdsverket och Energimyndigheten.

Skogsstyrelsen har i sitt svar förklarat att man inte har något att erinra mot förslaget, medan Sveriges geologiska undersökning har avstått från att yttra sig i ärendet.

Bergvik Skog Väst AB, numera Stora Enso Skog och Mark AB, har meddelat att man noterat att länsstyrelsen i enlighet med den avsiktsförklaring som tecknats mellan Naturvårdsverket och Bergvik inför ESAB intagit bestämmelser som medger underhåll av befintlig väg. Bolaget önskar att länsstyrelsen kompletterar reservatsbeslutet genom att bifoga en kopia på den bilaga till avsiktsförklaringen som tydliggör vad som avses med normalt underhåll.

Naturvårdsverket anser att länsstyrelsen behöver utveckla resonemanget kring avvägningen mellan det riksintresse för vindbruk som är utpekat i området och bildandet av naturreservatet. Naturvårdsverket påtalar även att man förvärvat marken med syfte att skydda naturvärden och därför inte har intresse av att bidra till en vindbruksetablering inom området.

Energimyndigheten har avstyrkt inrättandet av naturreservatet med de föreslagna gränserna. Energimyndigheten framhåller det energipolitiska målet att till 2040 ha ett förnybart elsystem. En ökad elproduktion från förnybara energikällor är därför ett nationellt intresse som måste få tillgång till mark- och vattenområden. Energimyndigheten lyfter även fram vikten av att möjliggöra en resurseffektiv utbyggnad av förnybar energiproduktion.

Torsby kommun har inget att invända mot förslaget till naturreservat men framför att skolor bör få fri tillgång eller enklare tillträde till att nyttja naturreservatet i sin verksamhet. Kommunen konstaterar vidare att naturreservatet bidrar till att uppfylla de lokala miljömålen God skogsmiljö, Levande och rikt landskap samt till de nationella miljömålen Levande skogar och Rikt växt-och djurliv.

Länsstyrelsens bemötande av inkomna synpunkter

Med anledning av Stora Enso Skog och Mark AB:s önskemål om en bilaga till beslutet konstaterar länsstyrelsen att, om reservatet inrättas, ett servitut kommer att bildas i enlighet med avsiktsförklaringen i samband med förrättningen då fastighetsbildning sker för naturreservatet. Vid sådana förhållanden saknas skäl att bifoga bilagan till avsiktsförklaringen som bilaga till beslutet om bildande av naturreservatet.

Kommunens synpunkt att skolor bör få fri tillgång eller enklare tillträde till ett reservat bemöter länsstyrelsen med att det finns skäl att hålla fast vid den föreslagna lydelsen om ett reservat inrättas eftersom känsliga områden kan ta skada vid frekvent nyttjande. Länsstyrelsen vill dock betona att det inte är förbjudet utan endast krävs tillstånd för att använda reservatet i undervisningssyfte.

Länsstyrelsens bemötande/hantering av Naturvårdverkets och Energimyndighetens synpunkter om frågan om motstående intressen och avvägningen dem emellan återfinns under rubriken ”Samlad bedömning”.

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 eller 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 Persby-Gillersberg är avsett att bildas i syfte att bevara och utveckla biologisk mångfald i ett område med värdefulla naturmiljöer. Områdets naturskogar och andra ingående naturtyper med dess ekosystem samt områdets orörda karaktär ska bevaras. Områdets hydrologi ska vara opåverkad av mänskliga ingrepp med negativ påverkan. I syftet ingår även att inom ramen för bevarandet av biologisk mångfald och naturmiljöer tillgodose behovet av områden för friluftslivet och gynna besökarnas upplevelser av områdets naturvärden.

Syftet ska uppnås genom att skog och våtmarker i huvudsak tillåts att utvecklas fritt genom intern dynamik. Restaurerande åtgärder i form av dämning/igenläggning av diken samt röjning av igenväxningsvegetation ska utföras på delar av myrmarker och till viss del i skogsmark om naturvårdsnyttan, efter utredning, visar sig vara tillräcklig. Med naturvårdsnytta avses här en avvägning mellan det biologiska värdet av restaureringen och eventuell negativ påverkan på naturvärden i andra delar av området som kan komma att påverkas av restaureringsarbetet.

Exploatering och arbetsföretag i området förhindras och den naturliga eller naturliknande hydrologin skyddas från ytterligare mänsklig påverkan.

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

Som utgångspunkt från naturvårdssynpunkt är de grundläggande förutsättningarna för att förklara området som naturreservat 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 eller områdesbestämmelser enligt plan- och bygglagen finns som berör området. Reservatsbildningen är inte i konflikt med koncessioner eller undersökningstillstånd för gruvnäringen enligt den information länsstyrelsen har tillgång till från Bergsstaten. Inskränkningar i enskilds rätt att använda mark eller vatten går inte längre än vad som krävs för att syftet med skyddet ska tillgodoses.

En ytterligare förutsättning för att reservatet ska kunna inrättas i detta fall är att naturvärdena bedöms vara så väsentliga och skyddet av dessa anses ha ett sådant allmänt intresse att riksintresset för vindbruk får stå tillbaka.

Inom det för reservatsbildningen aktuella området finns naturvärden som är så höga och unika att de samlat eller var för sig i princip inte kan återfinnas på annan plats. För att upprätthålla dessa värden måste områdets orörda karaktär bevaras. En vindkraftsetablering inom det tilltänkta reservatet skulle allvarligt riskera de specifika naturvärdena. Det tilltänkta reservatet upptar cirka en femtedel av det utpekade riksintresset för vindbruk och omöjliggör inte vindkraft i de återstående delarna av riksintresseområdet. Vid dessa förhållanden menar länsstyrelsen att reservatssyftet väger tyngre än den delvisa påverkan på riksintresset för vindbruk som bildandet medför.

Reservatet ska därför inrättas och de föreskrifter gälla som framgår av beslutet.

Genom beslutet undantas 119 hektar skyddsvärd produktiv skogsmark från skogsproduktion och ges ett långsiktigt skydd. Bildandet bidrar därmed till att uppfylla miljökvalitetsmålen Levande skogar samt Ett rikt växt- och djurliv.

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.

De som medverkat i beslutet

Vik. landshövding Johan Blom har fattat beslut i detta ärende. Naturvårdshandläggare Anders Boström har varit föredragande. I den slutliga handläggningen medverkade också tf. länsråd Bengt Falemo, verksamhetschef Torben Ericson, enhetschef Linda Sundström och länsjurist Ulrika Forsman.

Bilagor till beslutet:

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



Länsstyrelsen
Värmland

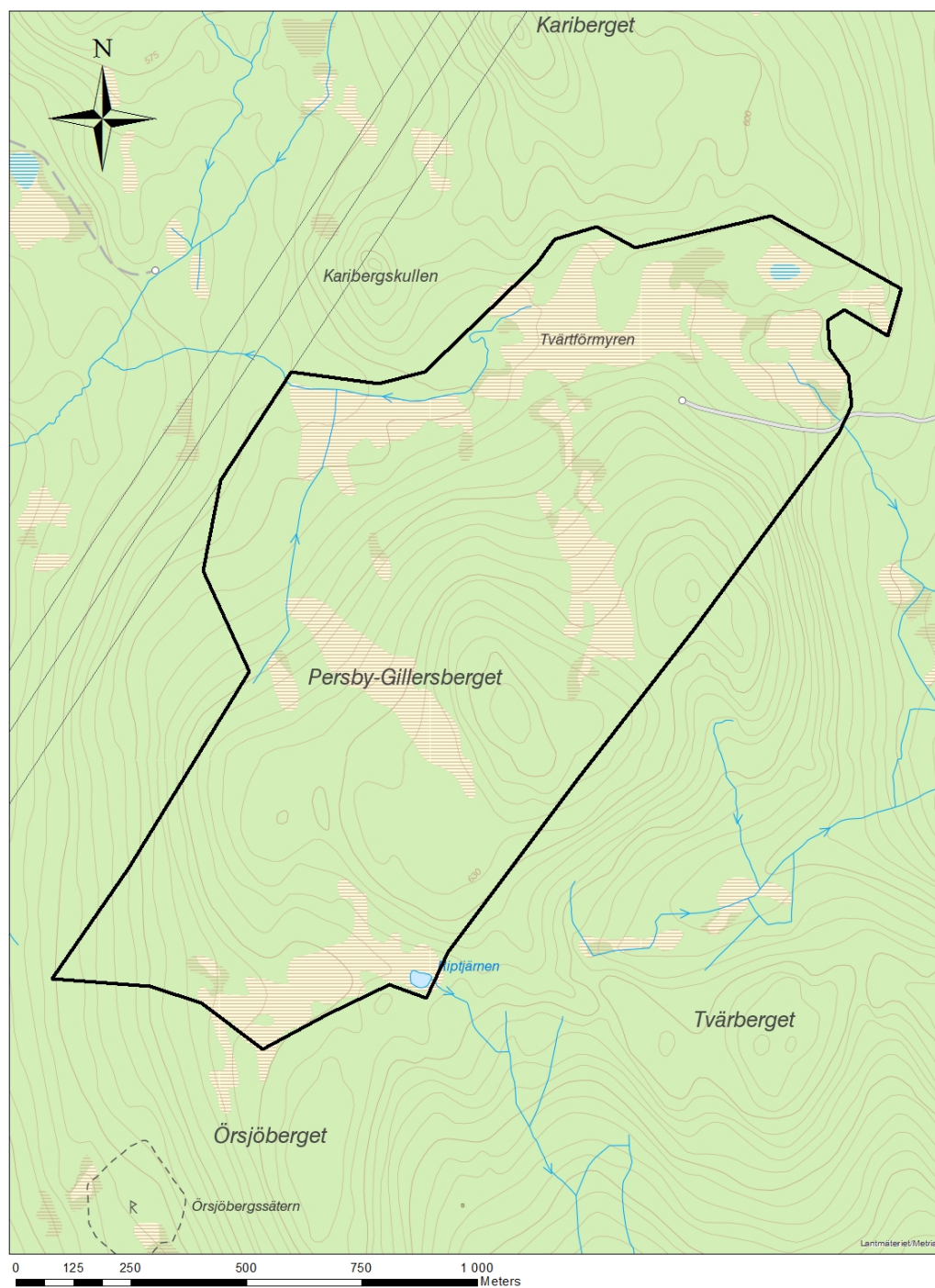
Naturvård

BESLUTSKARTA

Datum
2019-12-02

Bilaga 1

Referens
511-327-2012



Beslutscharta för naturreservatet Persby-Gillersberg (heldragen svart linje)
© 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



Länssstyrelsen
Värmland

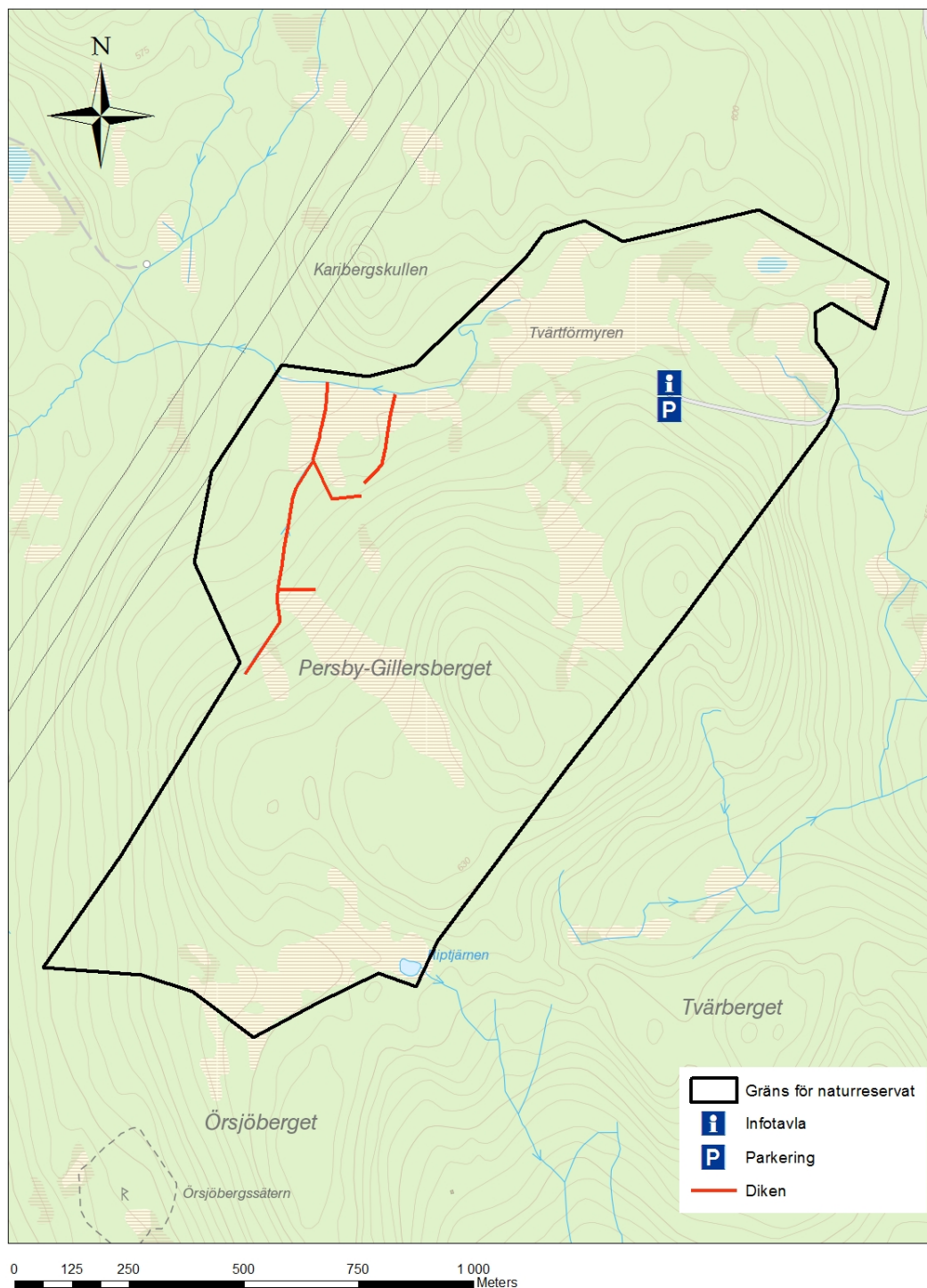
Naturvård

FÖRESKRIFTSKARTA

Datum
2019-12-02

Bilaga 2

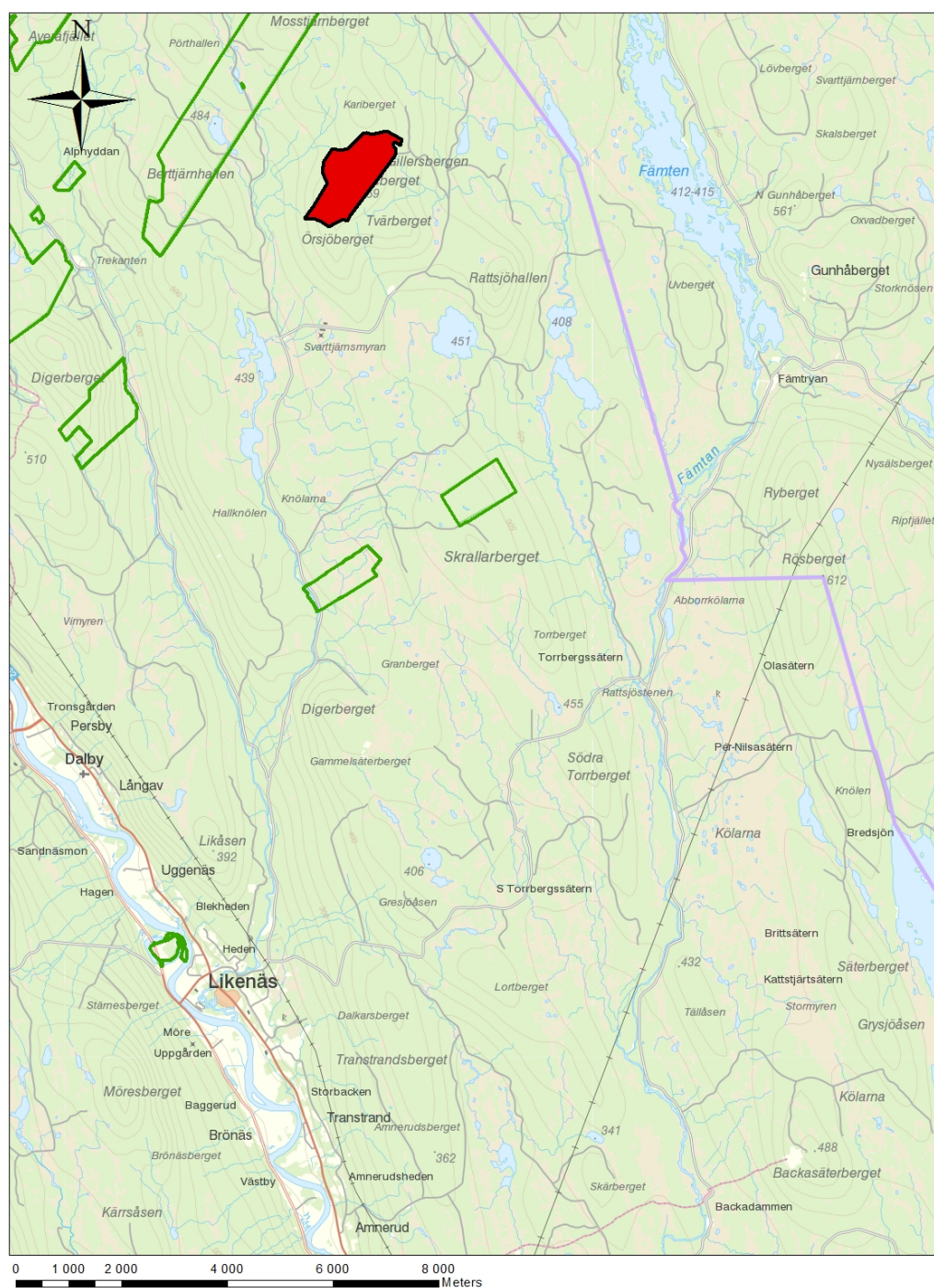
Referens
511-327-2012



Föreskriftskarta för naturreservatet Persby-Gillersberg

© Lantmäteriet Geodatasamverkan

Postadress: Länssstyrelsen 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



Översiktskarta för naturreservatet Persby-Gillersberg (rött med svart gräns)
© Lantmäteriet Geodatasamverkan

SKÖTSELPLAN FÖR NATURRESERVATET PERSBY-GILLERSBERG

1. Syftet med naturreservatet

Naturreservatet Persby-Gillersberg bildas i syfte att bevara och utveckla biologisk mångfald i ett område med värdefulla naturmiljöer. Områdets naturskogar och andra ingående naturtyper med dess ekosystem samt områdets orörda karaktär ska bevaras. Områdets hydrologi ska vara opåverkad av mänskliga ingrepp med negativ påverkan. I syftet ingår även att inom ramen för bevarandet av biologisk mångfald och naturmiljöer tillgodose behovet av områden för friluftslivet och gynna besökarnas upplevelser av områdets naturvärden.

Syftet ska uppnås genom att skog och våtmarker i huvudsak tillåts att utvecklas fritt genom intern dynamik. Restaurerande åtgärder i form av dämning/igenläggning av diken samt röjning av igenväxningsvegetation ska utföras på delar av myrmarker och till viss del i skogsmark om naturvårdsnyttan, efter utredning, visar sig vara tillräcklig. Med naturvårdsnytta avses här en avvägning mellan det biologiska värdet av restaureringen mot eventuell negativ påverkan på naturvärden i andra delar av området som kan komma att påverkas av restaureringsarbetet.

2. Prioriterade bevarandevärden

- Skogar (höghöjdsgranskog och barrblandskog), präglade av intern dynamik
- Öppna våtmarker, ostörd hydrologi
- Gamla träd, senvuxna träd, död ved

3. Administrativa data

3.1 Naturreservat

Objektnamn	Persby-Gillersberg
NVRnummer	2044330
Kommun	Torsby
Areal	159,85 hektar

Fastighetsanknutna rättigheter som reservatet berör	
Markslag och naturtyper* (ha):	
Tallskog	30,6
Granskog	40,9
Barrblandskog	28,4
Barrsumpskog	2,9
Lövblandad barrskog	14,1
Triviallövskog	2,7
Lövsumpskog	0,2
Ungskog inkl. hyggen	2,2
Sumpskogsimpediment	0,3
Övriga skogsimpediment	4,8
Våtmark	32,5
Sjöar och vattendrag	0,1
Summa	159,7

*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.

4. Historisk och nuvarande mark- och vattenanvändning

Områdets skogar har berörts av äldre tiders dimensionsavverkning. Mindre delar av området har även påverkats av modernt skogsbruk. Myrmarkerna i områdets västra och nordvästra delar är påverkade av dikning, men följden med uppslag av vegetation kring diken är dock liten.

5. Beskrivning av området

Naturreseptatet Persby-Gillersberg består huvudsakligen av barrskog med naturskogskaraktär. På toppen av berget dominerar gles och låg höghöjdsgran med visst inslag av gammal björk. I sluttningarna, där förhållandena är mer gynnsamma och produktiva, förekommer tätare och högre barrblandskog. Spår efter gamla bränder förekommer i form av ett fåtal brandstubbar, vilket tyder på att den skogliga kontinuiteten inte brutits på länge. Spår efter mänskliga aktiviteter finns i form av stubbar efter plockhuggning, men i naturreseptatet finns även mindre områden som utsatts för modernt skogsbruk. I skogarna råder ett gynnsamt mikroklimat och strukturer som död ved och trädbestånd med åldersvariation har stor betydelse för områdets biologiska mångfald.

Myrmarkerna inom området har begränsad utsträckning utanför reservatsgränsen. Dessa myrmarker är inte klassade som våtmarksobjekt i länets våtmarksinventering.

- **Biologi**

Genom förekomst av strukturer som lågor, brandstubbar, torrakor och gamla träd i de naturskogsartade skogarna har det skapats goda förutsättningar för

förekomst av ett flertal rödlistade arter och /eller signalarter. I området har 25 signalarter inom grupperna lavar, svampar, kärlväxter och mossor påträffats. Ett flertal av dessa signalarter är också rödlistade och totalt har 19 rödlistade arter påträffats.

Följande naturvårdsarter har påträffats:

Broktagel	<i>Bryoria bicolor</i>	S, EN
Violettgrå tagellav	<i>Bryoria nadvornikiana</i>	S, NT
Långt broktagel	<i>Bryoria tenuis</i>	EN
Kolflarnlav	<i>Carbonicola anthracophila</i>	S, NT
Mörk kolflarnlav	<i>Carbonicola myrmecina</i>	S, NT
Brunpudrad nållav	<i>Chaenotheca gracillima</i>	S, NT
Skuggblåslav	<i>Hypnogygia vittata</i>	S
Lunglav	<i>Lobaria pulmonaria</i>	S, NT
Skrovellav	<i>Lobaria scrobiculata</i>	S, NT
Kortskaftad ärgspik	<i>Microcalicium ahlneri</i>	S, NT
Stuplav	<i>Nephroma bellum</i>	S
Luddlav	<i>Nephroma resupinatum</i>	S
Korallblylav	<i>Parmeliella triptophylla</i>	S
Norsk näverlav	<i>Platismatia norvegica</i>	S, VU
Långskägg	<i>Usnea longissima</i>	S, F, VU
Stjärntagging	<i>Asterodon ferruginosus</i>	S, NT
Doftskinn	<i>Cytosternum murrayi</i>	S, NT
Granticka	<i>Phellinus chrysoloma</i>	S, NT
Ullticka	<i>Phellinus ferrugineofuscus</i>	S, NT
Gränsticka	<i>Phellinus nigrolimitatus</i>	S, NT
Vedticka	<i>Phellinus viticola</i>	S
Gammelgransskål	<i>Pseudographis pinicola</i>	S, NT
Spindelblomster	<i>Neottia cordata</i>	S, F
Vedtrappmossa	<i>Anastrophyllum hellerianum</i>	S, NT
Vågig sidenmossa	<i>Plagiothecium undulatum</i>	S
Västlig hakmossa	<i>Rhytidiadelphus loreus</i>	S
Tretåig hackspett	<i>Picoides tridactylus</i>	F, NT

Beteckningarna ovan står för S - signalart och F - fridlyst. Hotkategorierna är hämtade från ArtDatabankens rödlista 2015 och står för NT - nära hotad, VU - sårbar och EN - starkt hotad

• Kultur

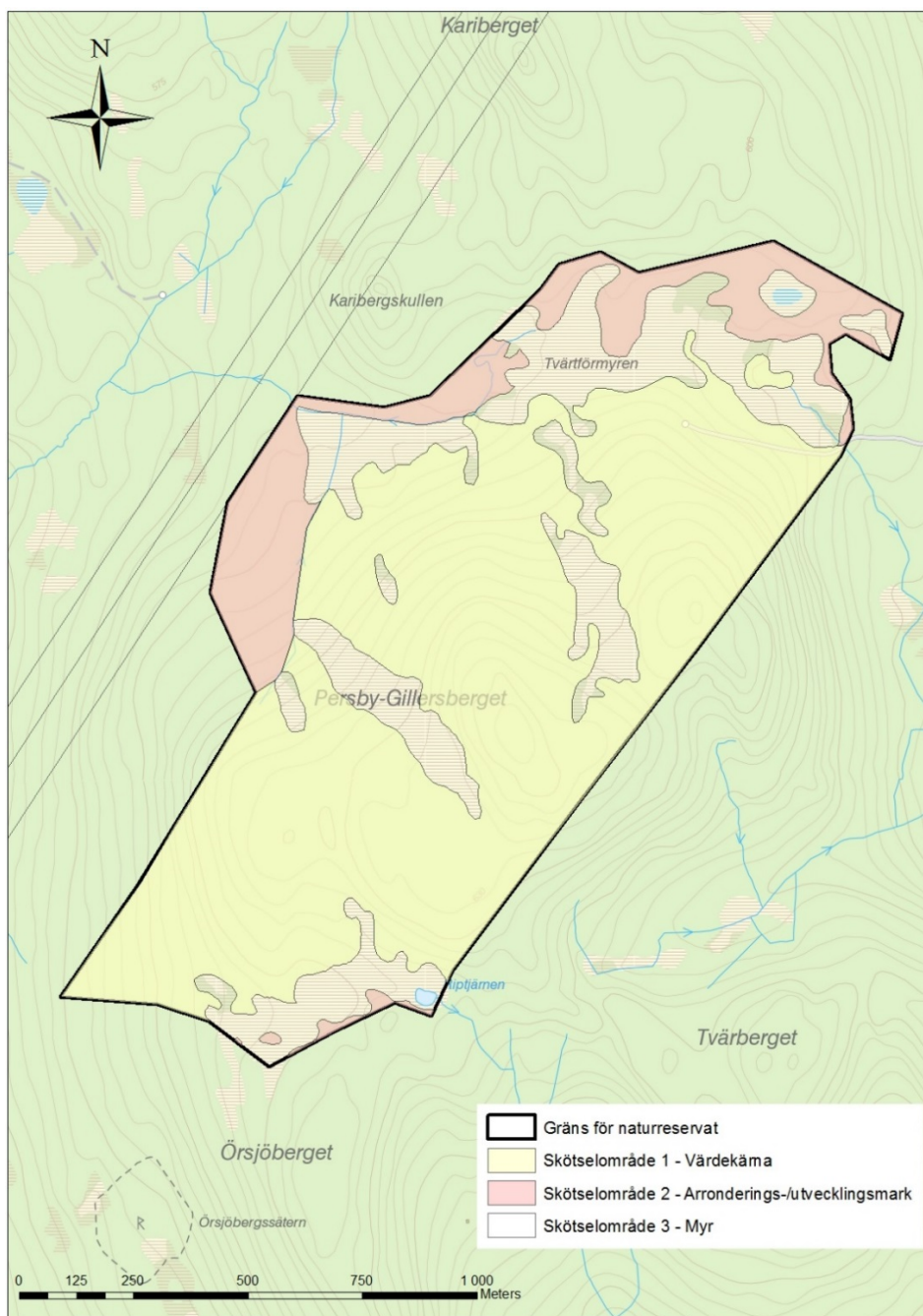
Det finns inga registrerade kulturhistoriska lämningar inom området.

• Friluftsliv

Områdets naturskogsartade karaktär skapar en vildmarkskänsla vilket gör det intressant och attraktivt för besökare som söker sådana upplevelser.

6. Skötselområden

Naturreseptat Persby-Gillersberg är ett knappt 160 hektar stort område som huvudsakligen består av barrskog med naturskogskaraktär. Beroende på naturtyp och tidigare markanvändning har området för naturreseptatet delats in i olika skötselområden (Figur 1).



Figur 1. Karta över skötselområden i Naturreseptatet Persby-Gillersberg.

Skötselområde 1: Granskog samt barrblandskog, värdekärna, 103 hektar

Detta skötselområde består av höghöjdsgranskog samt naturskogsartad barrblandskog runt själva toppen och utgör större delen av området för naturreseptatet.

- **Bevarandemål**

Naturskogsartad barrskog med senvuxna och gamla träd samt gott om död ved. Omvälvande störningar i form av t.ex. insektsangrepp, stormfällning eller brand kan medföra att hela eller delar av skogen under perioder har en annan karaktär, men det är en naturlig del av skogens interna dynamik.

- **Åtgärder**

Områdets trädbestånd lämnas för fri utveckling genom intern dynamik. I de delar av skogsmarken som innehåller, eller gränsar till, diken ska igenläggning av dessa diken utföras om naturvårdsnyttan, efter utredning, visar sig vara tillräcklig (bilaga 2).

Skötselområde 2: Arronderings- och utvecklingsmark, 20,8 hektar

Skötselområdet består av flera delområden och har sin huvudsakliga utbredning i naturreservatets västra och norra ytterområden.

Arronderingsmarken består av delar som är påverkade av modernt skogsbruk, bland annat på fastmark på myrhalsarna i Tvärtförmyren. Huvudsakligen är arronderingsmarken bevuxen med yngre tallskog.

Utvecklingsmarken består dels av en sparad kantskog mot Tvärtförmyren och dels av en barrblandskog i sluttningen ner mot Bergfallbäcken. Kantskogen mot myren består av äldre talldominerad skog med ett relativt stort inslag av gamla tallar med s.k. pansarbark. Barrblandskogen har utnyttjats i något större utsträckning än skogen högre upp på berget, vilket till viss del minskat andelen äldre träd och inslaget av död ved. I detta område finns även relativt mycket äldre lövträd.

- **Bevarandemål**

Naturskogsartad barrskog ska utvecklas på sikt. I denna ska en mängd olika substrat/strukturer finnas i sådan omfattning att där skapas en lämplig livsmiljö för växter och djur som är beroende av äldre skogsekosystem.

- **Åtgärder**

Områdets trädbestånd lämnas för fri utveckling genom intern dynamik. I de delar av skogsmarken som innehåller, eller gränsar till, diken ska igenläggning av dessa diken utföras om naturvårdsnyttan, efter utredning, visar sig vara tillräcklig (bilaga 2).

Skötselområde 3: Myr, 36 hektar

Skötselområdet utgörs av flera delområden med myrmark vilka består av öppna och trädbevuxna delar. Det nordligt belägna myrområdet (Tvärtförmyren) är mest öppet och innehåller även några öppna vattenytor (gölar/vätar). Myrmarken i den södra delen innehåller en mindre tjärn (Riptjärnen).

- **Bevarandemål**

Myrmarkerna ska vara opåverkade av fysiska ingrepp med negativ påverkan.

- **Åtgärder**

Restaurerande åtgärder i form av dämning/igenläggning av diken samt röjning av igenväxningsvegetation ska utföras på vissa delar av myrmarkerna om naturvårdsnyttan, efter utredning, visar sig vara tillräcklig (bilaga 2).

Skötselområde 4: Friluftsliv

Skötselområdet omfattar hela området för naturreservatet. En skogsbilväg leder in i området österifrån till en vändplan/parkering i reservatets norra del.

- **Bevarandemål**

Hela området ska vara tillgängligt för allmänheten. Parkeringsmöjligheter ska finnas för två bilar. Parkeringsytan ska ha en placering och en utformning som säkerställer att vändplansfunktionen inte påverkas för timmerbil med släp. En informationstavla ska finnas vid vändplanen i reservatet med en reservatsskylt med information om naturreservatets naturvärden och föreskrifter, samt en karta som tydligt visar områdets utbredning och gränser. Det är också önskvärt att det på informationsskylten finns information över andra närliggande naturreservat.

- **Åtgärder**

Iordningsställande av anvisad parkeringsyta samt uppsättande av informationstavla innehållande en reservatsskylt vid vändplanen.

7. Sammanfattning av planerade skötselåtgärder

Skötselåtgärd	Prioritet	Skötselområde
<i>Iståndsättning av reservatet</i>		
Markering av reservatsgräns	1	4
Informationstavla	1	4
Parkeringsyta	1	4
<i>Markvård</i>		
Utredning av dikens hydrologiska påverkan och eventuellt igenläggning/dämning av dikena samt röjning av igenväxningsvegetation	2	1, 2 och 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

- Bergvik Skog AB. Nyckelbiotopsinventering.
- Hallingbäck, T. 1978. Översiktlig inventering av naturskogar i Värmlands län med kryptogamfloran som utgångspunkt. Länsstyrelsen i Värmlands län.. Rapport 1978:5.
- Wilde, F. 1999. Naturskogen vid Persby-Gillersberg. Naturskyddsföreningen, Steget före i Värmlands län. 1999-09-19.

Området har vid flera tillfällen under senare år besökts av biologer på länsstyrelsen, bland annat i miljöövervakningen av laven långskägg. På rapportdatabasen Artportalen finns dessutom ett antal fynd av arter rapporterade av besökare med gedigen artkännedom som besökt området på ideell basis.



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.