Länsstyrelsen
Värmland

BESLUT
2007-12-19

Dnr 511-13713-2005

Naturvårdsenheten
Liv Lötberg

Laga kraft
2008.02.24

Beslut om ny skötselplan och områdesbeskrivning för naturreservatet Perserud

Länsstyrelsen beslutar härmed med stöd av 7 kap. 6 § Miljöbalken (1998:808) att bifogad skötselplan och områdesbeskrivning skall gälla för naturreservatet Perserud. Dokumenten skall bifogas gällande reservatsbeslut från 1989-11-30, dnr 231-15-89. Denna skötselplan och områdesbeskrivning ersätter därmed tidigare skötselplan för naturreservatet.

Beslut i detta ärende har fattats av enhetschef Staffan Aronson. Föredragande har varit byrådirektör Liv Lötberg. I den slutliga handläggningen har även deltagit miljörättsjurist Karin Sjöberg.

Staffan Aronson

Liv Lötberg

Naturvårdsenheten
Liv Lötberg

OMRÅDESBESKRIVNING FÖR NATURRESERVATET PERSERUD

Perserud naturreservat är beläget på en tydlig moränrygg i öst-västlig riktning strax söder om Alkeshöjden och sjön Alken, ca 20 km N om Arvika. Området utgörs av ett mindre barrskogsbestånd av naturskogstyp. Beståndet är beläget i blockig och kuperad terräng med låg bonitet. Det avsatta området skiljer sig redan på håll från omgivande skogsbestånd genom den stora variationen i trädtoppshöjder.

Trädskiktet domineras av barrträd med visst inslag av björk i öppningar mot vägen och i luckor efter rotvältor. Skogsbeståndet är mycket gammalt och flera av de högvuxna tallarna beräknas ha grott på 1500-talet. Trots beståndets höga ålder medför den låga boniteten att trädstammarna sällan är speciellt grova utan träden har fått ett mer krypande växtsätt med spiralvriden bark och slingrande grenverk. Flera av träden bär spår av skador orsakade av snöfall och insektsangrepp. Inne i beståndet finns en tämligen hög andel torrträd och lågor i olika dimensioner och nedbrytningsstadier. Död ved är en bristvara i dagens skogslandskap och ett livsviktigt substrat för många lavar, mossor, vedsvampar, insekter och fåglar. Vid fältbesök i naturreservatet noterades arter hemmahörande i naturskogar så som tallticka, mörk husmossa, spillkråka och tretåig hackspett.

Länsstyrelsen Värmland

Naturvårdsenheten
Liv Lötberg

SKÖTSELPLAN Bilaga 4

2007-12-19 Dnr 511-13713-2005

SKÖTSELPLAN FÖR NATURRESERVATET PERSERUD

1 Syftet med naturreservatet

Området är avsatt som naturreservat med syftet att bevara ett skogsområde opåverkat till förmån för naturliga vegetationstyper. Vidare att utnyttja områdets potential som forsknings- och studieobjekt som orörd skogsbiotop i ett i övrigt påverkat skogslandskap.

2 Beskrivning av bevarandevärden

2.1 Administrativa data

Objektnamn	Perserud
RegDOS-nummer	2002136
Kommun	Arvika
Markslag och naturtyper (ha): Skogsmark Barrnaturskog Total areal	 2,0 ha 2,0 ha 2,0 ha
Prioriterade bevarandevärden: Markslag Strukturer Arter	 Barrdominerad naturskog Grova träd, stående och liggande död ved Tallticka, mörk husmossa, tretåig hackspett, spillkråka

2.2 Historisk och nuvarande markanvändning

På begäran av markägare Elof Elofsson fridlystes i april 1962 en hektar gammelskog, invid skogsbilvägen strax söder om Alkehöjden och sjön Alken. Området fredades till en början som naturminne men utökades senare med ytterligare en hektar gammelskog och avsattes år 1989 som naturreservat med syfte att lämnas orört till fri utveckling.

2.3 Områdets bevarandevärden

2.3.1 Biologiska bevarandevärden

Perserud består av ett barrblandskogsbestånd med lång skoglig kontinuitet som tydligt skiljer sig från omkringliggande produktionsskog och fungerar som en värdefull naturskogsrefugie i det omgivande skogslandskapet.

Skogen är mycket gammal och flera av de högresta grovbarkiga tallarna kan mycket väl ha grott på 1500-talet. Skogsbeståndet visar flera av de strukturer som indikerar naturskogar, t.ex. varierad trädålderstruktur, liggande och stående död ved i olika dimensioner och nedbrytningsstadier samt typiska arter knutna till skogar med naturskogskaraktär så som tallticka, mörk husmossa, spillkråka och tretåig hackspett.

2.3.2 Bevarandevärden för friluftsliv

Naturreservatets naturskogsbestånd ska enligt reservatsbeslutet kunna utnyttjas som forsknings- och studieobjekt i den mån detta inte strider mot bevarandeintressena. Skogsbeståndet i naturreservatet har ett pedagogiskt värde som jämförelseobjekt, när normalt skötta produktionsbarrskogar studeras i trakten.

3 Revision av skötselplan

3.1 Områdets utveckling sedan naturreservatets bildande

Efter reservatsbildningen har området i enhetlighet med reservatsbeslutet tillåtits utvecklas fritt vilket har resulterat ett område med naturskogskvaliteter och höga biologiska värden.

3.2 Omvärldsanalys

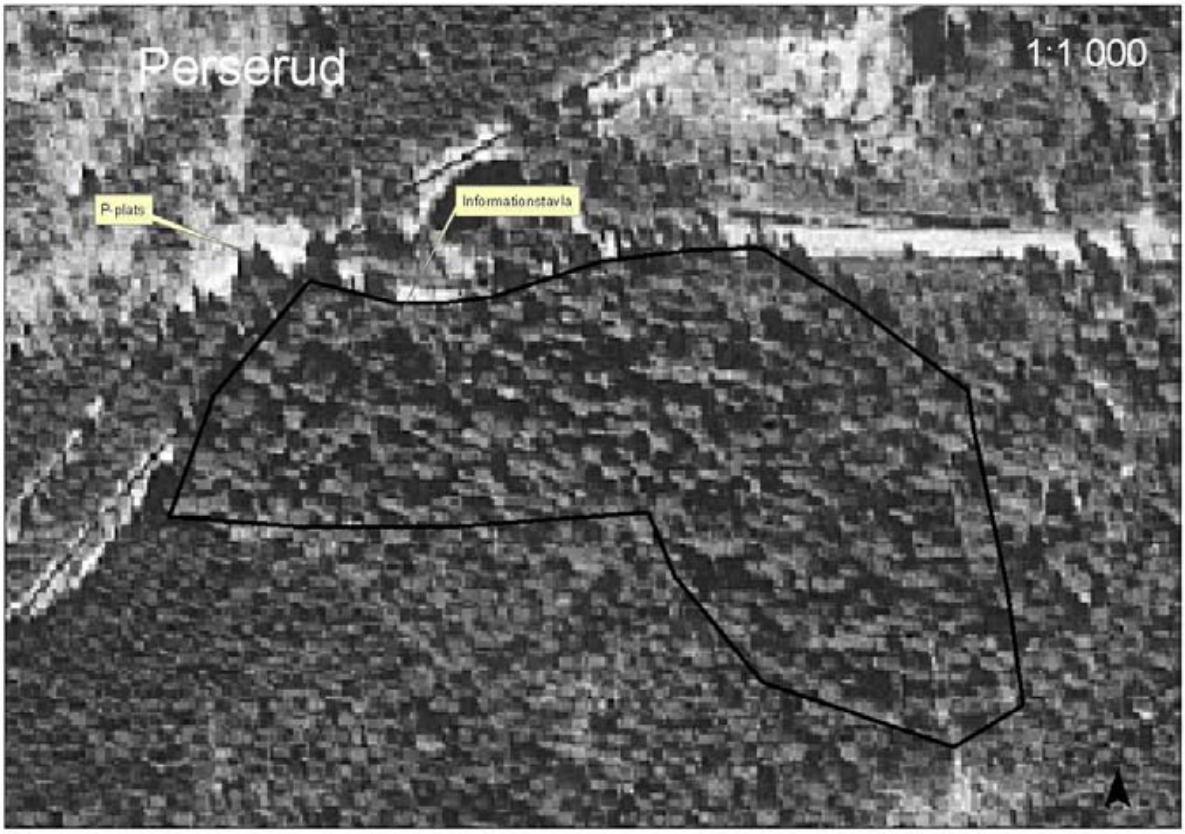
Dagens naturvårdsarbete påverkas till stor del av de nationella miljömålen samt det europeiska nätverket *Natura 2000*. Som ett led i detta arbete sker idag inom naturvården en stor satsning på att skapa gynnsam bevarandestatus för utpekade naturtyper, strukturer och typiska arter. För att skapa gynnsamma livsmiljöer för ett flertal rödlistade och hotade arter i länet har naturvårdsinsatser bland annat fokuserats på att skapa en högre andel död ved och löv i skogslandskapet. Vidare så satsas det på fortsatt hävd av slåtter- och betesmarker för att gynna naturtyper, strukturer och arter knutna till ett rikt odlingslandskap. Ytterligare satsningar inom dagens naturvårdspolitik är att i högre grad kombinera naturvård, skogsbruk, lantbruk, friluftsliv och kulturmiljövård.

3.3 Handlingsalternativ och överväganden

Idag sker en stark granföryngring i naturreservatet medan tallföryngringen är närmast obefintlig. Den kraftiga granföryngringen för med sig att flera av de grova levande och döda tallarna trängs med ung gran som växer in i dess kronor. För att värna om de gamla tallarna samt för att skapa solexponerad tallved, ett viktigt substrat för många insekter och fåglar, vore det önskvärt att få ringbarka/avverka några av de unga granar som växer närmast tallstammarna. Ringbarkning eller avverkning av gran strider emellertid mot naturreservatets syfte och reservatsföreskrifter och är därmed inte aktuellt i nuläget. Vid en eventuell revidering av reservatsbeslutet bör frågan om hämmandet av ung gran åter tas upp.

4 Skötselområden

Två skötselområden finns inom reservatet, en för markområdet och en för information. För skötselområdena finns en sammanfattande beskrivning med avseende på karaktär, värden och kvalitetsmål samt de åtgärder som föreslås för ett bibehållande av utpekade värden. För en mer detaljerad beskrivning av området hänvisas till separat områdesbeskrivning.



Figur 1. Skötselområde 1 utgör hela markytan. Skötselområde 2 utgör information.

4.1 Skötselområde 1: Naturskog

Ett mindre barrblandskogsbestånd med naturskogskvalitet.

4.1.1 Kvalitetsmål

- Arealen naturskog ska inte understiga 2 hektar.

4.1.2 Åtgärder

Området lämnas till fri utveckling.

4.2 Skötselområde 2: Information

4.2.1 Kvalitetsmål

- En välunderhållen informationstavla ska finnas i nära anslutning till naturreservatet.
- Naturreservatets yttergränser ska vara utmärkta med tydliga gränsmarkeringar.

4.2.2 Åtgärder

En informationstavla med allmän information om naturreservatet, dess biologiska bevarandevärden, föreskrifter och förbud samt en enkel kartskiss över området ska finnas i anslutning till naturreservatet.

5 Uppföljning

5.1 Uppföljning av skötselåtgärder

Reservatsskötaren ansvarar för dokumentation av vilka åtgärder som genomförts, vem som utfört dem samt när de genomförts.

I den årliga dokumentationen bör följande ingå:

- Eventuella åtgärder
Vad och tidsåtgång.

- Skyltning/gränsmarkering
Vad och tidsåtgång.

Länsstyrelsen
Värmland

Naturvårdsenheten
Liv Lötberg

5.2 Uppföljning av kvalitetsmål

Reservatsförvaltaren ansvarar för att uppföljning av kvalitetsmål genomförs varje år för:

- Informationsskylt
- Gränsmarkering

Reservatsförvaltaren ansvarar för att uppföljning av kvalitetsmål genomförs vart 12:e år för:

- Utbredning av arealen naturskog

6 Sammanfattning och prioritering av planerade skötselåtgärder

Skötselåtgärd	**När**	**Var**
Informationsskylt	2006	I anslutning till naturreservatet
Uppföljning av informationsskylt	Vid behov	
Uppföljning av gränsmarkering	Vid behov	Hela naturreservatet
Utbredning av arealen naturskog	Vart 12:e år	Hela naturreservatet

7 Genomförd dokumentation

Området har dokumenterats i samband med en fältdag 2005 inför revidering av skötselplanen.

Länsstyrelsen
Värmland

SÄNDLISTA

2007-12-19

Dnr 511-13713-2005

Naturvårdsenheten
Liv Lötberg

Sändlista

Markägare Magnus Elofsson, Perserud Gärdet, 671 92 ARVIKA Delgivn. kvitto

Arvika kommun, 671 81 ARVIKA Delgivn. kvitto

Reservatsskötare Egon Jacobsson, Tinnhöjden Håkerud, 670 35 GUNNARSKOG

Naturvårdsverket, 106 48 STOCKHOLM

Riksantikvarieämbetet, Box 5405, 114 84 STOCKHOLM

Värmlands läns jaktvårdsförbund, Box 65, 660 60 MOLKOLM

Planenheten

Enheten för areella näringar

Naturvårdsenheten, pärmen

Postadress
Länsstyrelsen Värmland
651 86 KARLSTAD

Besöksadress
Växnäsgatan 5

Telefon
054-19 70 00 (växel)

Telefax
054-19 70 90

Enhetens e-postadress
miljo@s.lst.se

Kr 002
Kat. 02
30/11-89

LÄNSSTYRELSEN
Värmlands län

Miljövårdsenheten
Handläggare, direkttelefon

L Furuholm, 054-19 74 74

BESLUT

1989-11-30

231-15-89

BESTÄMMELSER

och

SKÖTSELPLAN

FÖR NATURRESERVATET PERSERUD, Arvika kommun, Värmlands län

80 g 30000 1989-06 M H B LARSSON, BROARYD

VÄRMLAND

Postadress
651 86 KARLSTAD

Besöksadress
Växnäsgatan 5–7

Telefon
Växel 054-19 71 00
Direktnr se ovan

Telex
66198
LSTVARM S

Telefax
054-15 38 71, 18 64 83
054-15 39 74 (försv enh)
054-19 73 40 (bilreg)

Postgiro
3 51 87-4

ÄNDRING AV NATURRESERVATET PERSERUD

Innehållsförteckning Sid

Uppgifter om naturreservatet	3
Beskrivning av området	3
Ärendets beredning	3
Områdets betydelse och behov av skydd och vård samt anordningar för friluftslivet	3
Länsstyrelsens beslut enligt 7 § naturvårdslagen (1964:822, omtryckt 1974:1025)	4
Ändamålet med naturreservatet	4
Föreskrifter enligt 8 § naturvårdslagen - Angående rätten att förfoga över fastighet inom naturreservatet	4
"- 9 § "- - angående skyldighet att tåla visst intrång	5
"- 10 § "- - angående vad allmänheten har att iakttaga	5
"- 9 § naturvårdsförordningen (1976:484) - angående skötseln av naturreservatet	6
Bilagor	

80 n 20000 1988-04 UNN LARSSON, BORLÄNGE

Uppgifter om naturreservatet

Namn	Naturreservatet Perserud
Kommun	Arvika
Socken	Arvika
Läge	Ca 20 km N om Arvika
Kartblad	Topografiskt kartblad 11C NO Ekonomiskt kartblad 11C 5f
Gräns	Markerad på karta, bil 1
Areal	Ca 2 hektar prod skog
Markägare	Se bilaga 2
Fastigheter	Stadsäga 1611 och 1431-1433

BESKRIVNING AV OMRÅDET

Området utgörs av ett litet barrsblandskogsbestånd av naturskogstyp. Skogsbeståndet ligger på en tydlig moränrygg med öst-västlig riktning. Skogen är mycket gammal, men på grund av den låga boniteten är träden inte så grova. Lågor förekommer i viss mån.

ÄRENDETS BEREDNING

Området avsattes som naturreservat 1962 efter önskemål av ägaren, Elof Elofsson.

Vid avsättandet upprättades inte föreskrifter eller skötselplan enligt dagens normer.

Aktuellt beslut preciserar enbart det tidigare beslutet.

OMRÅDETS BETYDELSE OCH BEHOV AV SKYDD OCH VÅRD SAMT ANORDNINGAR FÖR FRILUFTSLIVET

Området har betydelse som orörd skogsbiotop i ett i övrigt påverkat skogslandskap.

80 g 20000 1988-04 UNP LARSSON, REDARYD

Området bör därför skyddas och lämnas orört för all framtid.

LÄNSSTYRELSENS BESLUT

Det beskrivna området som avgränsats på bifogad karta (bilaga 1) bör av skäl som ovan nämnts vara skyddat som naturreservat. Länsstyrelsen utvidgar härmed sitt tidigare beslut (av den 16 april 1962) med föreskrifter enligt 8-10 §§ naturvårdslagen samt 9 § naturvårdsförordningen. Vidare fastställes den till beslutet fogade skötselplanen.

ÄNDAMÅLET MED NATURRESERVATET är att bevara ett skogsområde opåverkat till förmån för naturliga vegetationstyper.

Området skall kunna utnyttjas som forsknings- och studieobjekt i den mån detta inte strider mot bevarandeintressena.

För området skall gälla de föreskrifter enligt 8-10 §§ naturvårdslagen samt 9 § naturvårdsförordningen, vilka anges nedan.

A. Föreskrifter enligt 8 § naturvårdslagen om inskränkningar i rätten att förfoga över fastighet inom naturreservatet

Utöver vad som eljest gäller är det förbjudet att

1. avverka skog eller vidtaga annan skogsbruksåtgärd
2. uppföra ny byggnad
3. bedriva täkt i någon form
4. anordna upplag
5. framdraga mark- eller luftledning
6. dika eller på annat sätt förändra vattenförhållandena
7. anlägga väg
8. utöva jakt annat än på älg, rådjur, räv och hare
9. inplantera för området främmande djur eller växtart
10. använda kemiska växtnäringsämnen eller bekämpningsmedel

80 g 20000 1989-04 Ivar Larsson, Borås

11. framföra motordrivet fordon med undantag av fordon för virkestransporter på den traktorväg som finns i reservatets nordöstra hörn.

Föreskrifterna utgör inte hinder för de åtgärder som behövs för att tillgodose ändamålet med naturreservatet och som är angivna under B och D nedan.

B. Föreskrifter enligt 9 § naturvårdslagen om skyldighet att tåla visst intrång

Markägare och innehavare av särskild rätt till marken förpliktigas tåla att följande åtgärder vidtas för att tillgodose ändamålet med naturreservatet, nämligen

1. anordningar för utmärkning av naturreservatet

2. uppsättning av informationstavlor.

C. Föreskrifter med stöd av 10 § naturvårdslagen om vad allmänheten har att iakttaga inom naturreservatet

Utöver vad som eljest gäller är det förbjudet att

1. skada träd och buskar, inklusive sådana som är döda

2. plocka eller gräva upp växter, inklusive kryptogamer (mossor, lavar, svampar)

3. störa djurlivet t ex genom närgången vistelse vid boplats

4. elda

5. medföra hund som inte hålls kopplad (undantag dock för tillåten jakt)

6. framföra motordrivet fordon

7. tälta.

Organiserat utnyttjande av området (turism, undervisning m m) skall ske i samråd med naturvårdsförvaltaren.

Naturvetenskapliga eller andra undersökningar skall utföras i samråd med länsstyrelsen.

Föreskrifterna under C gäller även markägare och innehavare av särskild rätt.

80 d 20000 1988-04 UNILABRON, BORÅS

D. Bestämmelser med stöd av 9 § naturvårdsförordningen om naturvårdsförvaltningen

1. Naturvårdsförvaltare är skogsvårdsstyrelsen i Värmlands län, som fortlöpande skall samråda med länsstyrelsen och berörda markägare vid förvaltningen.

2. Naturvårdsförvaltaren skall

   - tillse att gällande föreskrifter efterlevs samt att anvisningar i skötselplan följs

   - utmärka naturreservatet enligt svensk standard (SIS 031522) och enligt naturvårdsverkets anvisningar

   - underhålla uppförda anordningar

   - utveckla information och utnyttjande av området i samverkan med lokala intressenter

   - dokumentera åtgärder och eventuella förändringar i områdets naturkvaliteter.

3. För uppdragets genomförande bör i tillämpliga delar lokal tillsynsman anlitas.

LÄNSSTYRELSEN FASTSTÄLLER NEDANSTÅENDE SKÖTSELPLAN

1. Området skall bevaras i orört och ostört skick. Inga skötselåtgärder skall vidtas med undantag av de som anges under punkt 2-3 nedan.

2. Naturreservatet skall utmärkas enligt svensk standard (SIS 031522) och enligt naturvårdsverkets anvisningar. Se beslutskartan.

3. Informationstavla uppsättes vid P-platsen utanför områdets nordvästra del.

Förvaltningen bekostas av staten. Tillsynen bör i första hand ordnas genom avtal med lämplig ortsbo. Naturvårdsförvaltaren dokumenterar eventuella förändringar i områdets naturvärden samt eventuella åtgärder på bifogad blankett (bilaga 4). Inven-

80 g 20000 1988-04 UNE LARSSON, BROSARP

teringar och andra undersökningar bör främjas genom samarbete mellan länsstyrelsen och vetenskapliga institutioner.

UPPLYSNINGAR HUR MAN ÖVERKLAGAR, se bilaga 3 (form 8).

Vid den slutliga handläggningen av detta ärende, i vilket länsrådet Beckman beslutat och byrådirektör Furuholm varit föredragande, har även deltagit miljövårdsdirektör Wirén, företrädare för den juridiska enheten, planenheten, lantmäterienheten samt länsantikvarien.

Rune Beckman

Rune Beckman

Lars Furuholm

Lars Furuholm

Bilagor

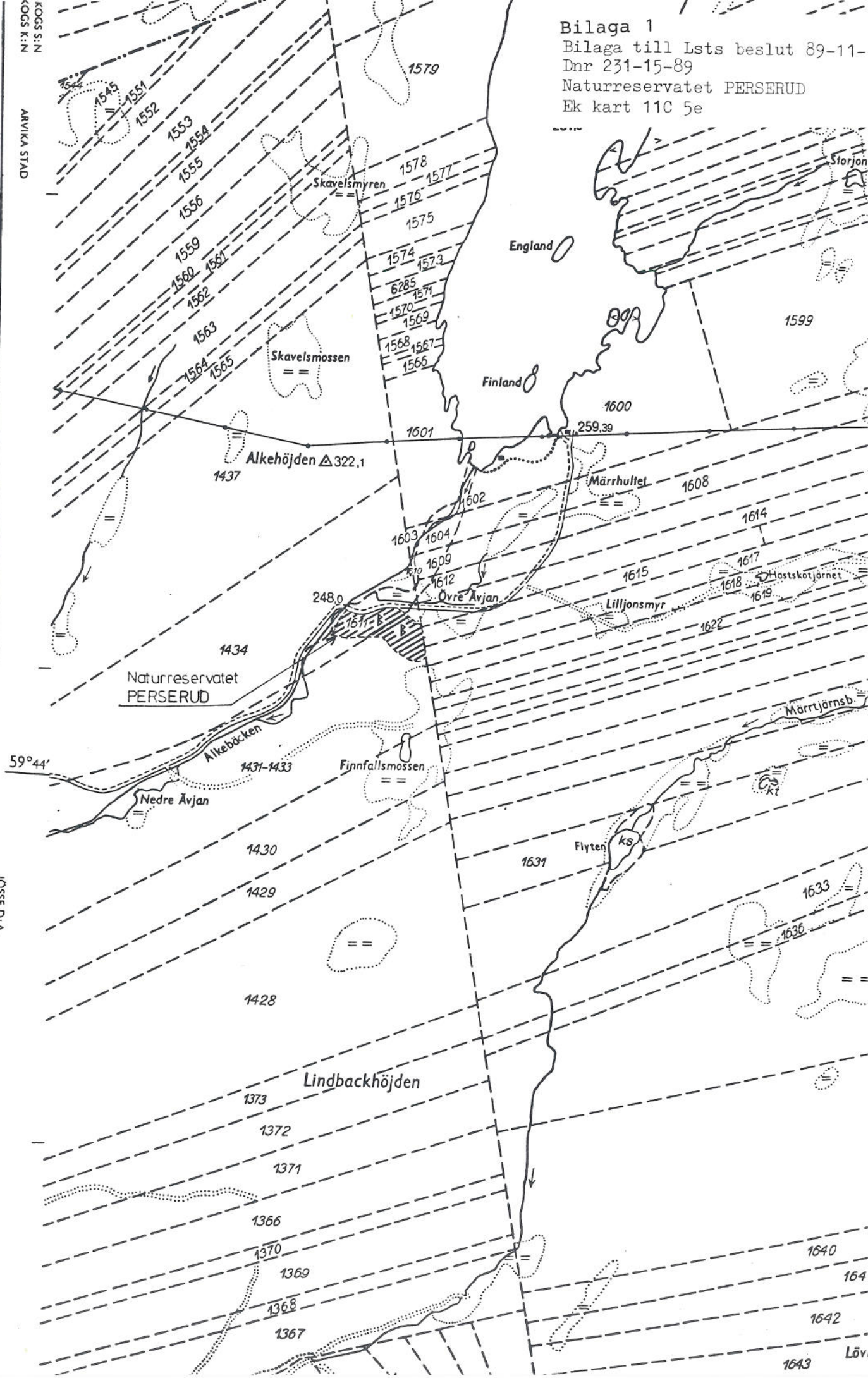
1. Beslutskarta, skala 1:10 000
2. Registeruppgifter
3. Hur man överklagar
4. Dokumentationsblankett
5. Ekonomisk utredning

Kopia till

Markägarna + rek mb
Statens naturvårdsverk
Skogsvårdsstyrelsen
Statens planverk
Fastighetsbildningsmyndigheten
Arvika kommun, kommunstyrelsen
"- , byggnadsnämnden
Lantbruksnämnden
Vägförvaltningen
Lantmäterienheten
Planenheten
Naturvårdsregistret
Reservatspärmen
PLK
MVE

80 g 20000 1989-04 UNE LARSSON, BROKEN

Bilaga 1
Bilaga till Lsts beslut 89-11-
Dnr 231-15-89
Naturreservatet PERSERUD
Ek kart 11C 5e



LÄNSSTYRELSEN
Värmlands län
Miljövårdsenheten

1989-10-12

231-15-89

Handläggare, direkttelefon

REGISTERUPPGIFTER

Namn	Naturreservatet Perserud
Kommun	Arvika
Socken	Arvika
Läge	Ca 20 km N om Arvika
Kartblad	Ekonomiska kartbladet 11C 5f Topografiska kartbladet 11C NO
Gräns	Innerkanten av den streckade linjen på beslutskartan (bilaga 1)
Fastighet	Stadsäga 1611 samt 1431-1433
Markägare	Elofsson, Per Olof Magnus, Gullrisgatan 4 C, 417 20 Göteborg
Naturvårds-förvaltare	Länsstyrelsen i Värmlands län
Area	2 ha
Naturtyp	Blandbarrskog
Landskapstyp	Barrskogslandskap
Naturgeografisk region	28 b: sydligt boreala kuperade områden
Skyddsmotiv	Allmänekologiska
Skyddsföre-skrifter	Indispensabla totala: A 1-7, A 9-11 Indispensabla partiella: A 8 Dispensabla: -

80 g 30000 1989-06 UHB LARSSON, BROARYD

VÄRMLAND

Postadress 651 86 KARLSTAD
Besöksadress Växnäsgatan 5–7
Telefon Växel 054-19 71 00 Direktnr se ovan
Telex 66198 LSTVARM S
Telefax 054-15 38 71, 18 64 83 054-15 39 74 (försv enh)
Postgiro 3 51 87-4

REGISTERUPPGIFTER

Skyddsföreskrifter produktiv skogsmark	A 1; gäller 2 ha barrskog
Befintliga anläggningar	-
Planerade anläggningar	Informationstavla
Inventeringar, övrig dokumentation	-

80 g 20000 1988-04 UNE LARSSON, BORLÄNGE

LÄNSSTYRELSEN
Värmlands län

HUR MAN ÖVERKLAGAR

Om Ni vill överklaga länsstyrelsens beslut skall Ni skriva till regeringen, miljö- och energidepartementet.

OBS!

SKRIVELSEN SKALL DOCK SKICKAS ELLER LÄMNAS TILL LÄNSSTYRELSEN.

* För att Ert överklagande skall kunna tas upp till prövning måste Er skrivelse ha kommit in till länsstyrelsen inom tre veckor från den dag då Ni fick del av beslutet.

* Tala om vilket beslut Ni överklagar, t ex genom att ange ärendets diarienummer (numret överst till höger på beslutet).

* Tala även om varför Ni anser att beslutet skall ändras och vilken ändring Ni vill ha. Sänd med handlingar eller annat som Ni anser stöder Er ståndpunkt och som Ni tidigare inte gett in i ärendet.

* Underteckna skrivelsen, gör namnförtydligande samt uppge postadress och telefonnummer. Telefonnummer till Er arbetsplats bör också anges.

Ni kan givetvis anlita ombud att sköta överklagandet åt Er.

Behöver Ni fler upplysningar om hur man överklagar kan Ni ringa eller skriva till länsstyrelsen. Länsstyrelsens adress och telefonnummer framgår av beslutet.

Formulär 8

Bilaga 4

Naturvårdsobjekt: Naturreservatet Perserud

Kommun: Arvika

Län: Värmlands

DOKUMENTATION AV UTFÖRDA ÅTGÄRDER

Zon Sköts omr / objekt nr	Utförd åtgärd	År Månad	Kostnader Kr	Finan-siering	Intäkter kr	Ev noteringar om åtgärdens effekt, etc.
1	2	3	4	5	6	7

Naturvårdsobjekt: Perserud NR
Kommun: Arvika
Län: Värmland

UTREDNING AV KOSTNADER OCH INTÄKTER FÖR NATURVÅRDS-FÖRVALTNINGEN
Undantagen från fastställelse enl 9 § NVF

Upprättad
1989-10-10

Skötselområde Skötselobjekt nr	Kostnader					Intäkter		
	Typ av åtgärd	Arbetskraftbehov i normaldagsverken		Investeringsbehov (avser material, maskiner, etc) i kr		Typ av intäkt	Kr	
		Bå 1-5	Bå 6-10	Bå 1-5	Bå 6-10		Bå 1-5	Bå 6-10
1	2	3		4		5	6	
	Uppsättning av informationstavla	1	-	1 000	-	-		
	Tillsyn	1	1					
	Summa Totalt under perioden	6	5	1 000	-			

Bilaga 5