Länsstyrelsen
Örebro län
Sture Marklund
Direkt: 019-193566
sture.marklund@t.lst.se
Fax: 019-193028

BESLUT
2007-10-22 Dnr: 5112-12114-2006

Enligt sändlista

Bilaga 1. Beslutskarta
Bilaga 2. Sändlista
Bilaga 3. Skötselplan
Bilaga 4. Hur man överklagar
Bilaga 5. Konsekvensanalys

Länsstyrelsens i Örebro län beslut och föreskrifter angående bildande av naturreservatet Nygårdsvulkanens kalkbarrskog i Hallsbergs kommun

BESLUT

Med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken (1998:808) beslutar Länsstyrelsen att förklara det område som avgränsas på bifogad karta som naturreservat. Området omfattar del av fastigheten Fagerlid 1:1 samt del av fastigheten Näggestorp 1:1 under fastighetsbildning. Båda berörda fastighetsdelarna ligger i Hallsbergs kommun. Reservatets slutgiltiga gräns utmärks i fält.

Naturreservatets namn skall vara Nygårdsvulkanens kalkbarrskog.

Syftet med reservatet

- Att bevara biologisk mångfald knuten till kalkbarrskog. De artgrupper som särskilt avses är kärlväxter, mossor samt ved- och marklevande svampar.
- Att tillgodose behovet av attraktiva områden för friluftslivet

Föreskrifter

För att tillgodose syftet med naturreservatet förordnar Länsstyrelsen med stöd av 7 kap. 5, 6 och 30 §§ miljöbalken samt 3 § förordningen (1998: 1252) om områdesskydd enligt miljöbalken mm., att nedan angivna föreskrifter samt vård- och förvaltningsbestämmelser skall gälla beträffande naturreservatet.

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

Utöver vad som gäller enligt annan lagstiftning är det förbjudet att:

1. Bedriva täkt eller annan verksamhet som förändrar områdets topografi, yt- eller dräneringsförhållanden
2. Anordna upplag
3. Anlägga väg eller stig
4. Framföra motordrivet fordon i terräng
5. Dra fram ny mark- eller luftledning
6. Uppföra byggnad eller annan anläggning
7. Utföra något slag av avverkning, gallring eller röjning, så eller plantera skogsplantor, samla ihop eller föra bort några levande eller döda träd eller träddelar
8. Uppföra nya jakttorn, röja siktgator eller stödutfodra vilt

Förbudet enligt p 4 skall ej utgöra hinder för uttransport av fälld älg med fyrhjulsmotorcykel eller älgdragare.

B. Föreskrifter enligt 7 kap. 6 § miljöbalken om förpliktelse för ägare och innehavare av särskild rätt till fastigheten att tåla visst intrång

Ägare och innehavare av särskild rätt till fastigheten förpliktas tåla att följande åtgärder vidtas för att tillgodose syftet med naturreservatet.

1. Utmärkning av reservatet
2. Anläggande av led samt uppsättning av informationstavlor på plats som anges i fastställd skötselplan
3. Restaurering och skötsel av biotoper vilka åtgärder behövs för att uppnå reservatets syften
4. Genomförande av undersökningar av förekomst av djur- och växtarter samt av mark- och vattenförhållanden

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

Det är förbjudet att

1. bortföra eller skada döda träd eller träddelar
2. göra upp eld

Enligt 7 kap. 30 § miljöbalken gäller föreskrifterna omedelbart efter att de trätt i kraft även om de överklagas.

Ovanstående föreskrifter skall inte utgöra hinder för förvaltaren att utföra de åtgärder som erfordras för reservatets vård och skötsel.

Föreskrifterna träder i kraft 2007.11.12.

Fastställande av skötselplan

Med stöd av 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m., fastställer Länsstyrelsen den till beslutet fogade skötselplanen för naturreservatet.

Uppgifter om naturreservatet

Namn: Nygårdsvulkanens kalkbarrskog
Län: Örebro län
Kommun: Hallsberg
Församling: Viby
Fastigheter: Del av fastigheten Fagerlid 1:1 samt del av fastigheten Näggestorp 1:1 under fastighetsbildning.
Lägesbeskrivning: 14 km VSV Hallsberg, X 144575, Y 654220
Naturgeografisk region: Skogslandskapet omedelbart söder Norrlandsgränsen, 26
Kulturgeografisk region: Mälardalens odlingsbygder 12
Ekonomiskt kartblad: 9E 8j Tycke, 094 89
Topografiskt kartblad: Askersund 9E NO
Areal: 55 ha varav 53 hektar produktiv skog och 2 ha övrigt
Markägarkategori: Staten (Naturvårdsverket) samt privat
Objektsnummer: RegDOS 2005575
Förvaltare: Länsstyrelsen

REDOGÖRELSE FÖR ÄRENDET

Ärendet initierades genom samråd år 2001 från dåvarande Skogsvårdsstyrelsen som erhållit en anmälan om slutavverkning. Skogsvårdsstyrelsen bedömde vid sin besiktning att området var av reservatsklass och för stort för att Skogsvårdsstyrelsen genom biotopskydd skulle kunna hantera skyddsbehovet. Ärendet överlämnades därför till Länsstyrelsen för snabbutredning. Vid Länsstyrelsens besiktning gjordes samma bedömning som Skogsvårdsstyrelsen gjort vad gäller skyddsvärdet

samt konstaterades att även en angränsande fastighetsdel hade liknande värden. Den markägare som planerat avverka lovade att vänta och se om Naturvårdsverket skulle ge Länsstyrelsen klartecken för att ta upp förhandlingar om markåtkomst för reservatsbildning.

Detta klartecken gavs våren 2003 varefter värderingar och förhandlingar initierades.

Samråd har skett med kommunen.

Vid remissbehandling har yttranden inkommit från Bergstaten och Skogsstyrelsen som inte har några erinringar mot förslaget samt från Höghults vägförening som avstyrkt förslaget till P-plats med motförslag att denna skall placeras vid fotbollsplanen. Hallsbergs kommun tillstyrker förslaget liksom naturskyddsföreningen i Hallsberg.

Länsstyrelsen har efter remissomgången ändrat sitt ursprungliga förslag i enlighet med förslaget från Höghults vägförening och i samråd med kommunen.

SKÄLEN FÖR BESLUTET

Området hyser rik biologisk mångfald knuten till gammal kalkbarrskog.

Området har sådana värden att de motiverar ett starkt och långsiktigt skydd. Utan detta skydd kan inte överlevnaden av ovan angivna biologiska mångfald garanteras. Området är vidare för litet för att komma ifråga som nationalpark varför skydd som naturreservat föreslås.

Förutsättningarna att bevara områdets biologiska mångfald liksom livsmiljöer finns om de bevarandemål uppfylls som framgår av bifogad skötselplan.

Beslutet strider inte mot kommunal översiktsplan eller detaljplan och är därmed förenligt med 7 kap 8§ miljöbalken.

Beslutet är i linje med gällande riktlinjer för prioritering av naturreservatsskydd.

Det är i linje med Sveriges internationella åtaganden om skydd av den biologiska mångfalden samt Sveriges miljökvalitetsmål.

Vid en avvägning, enligt 7 kap 25 § miljöbalken, mellan allmänna och enskilda intressen bedömer Länsstyrelsen att den inskränkning i enskild rätt att använda mark och vatten som beslutet om naturreservat innebär inte går längre än vad som krävs för att syftet med naturreservatet ska tillgodoses.

Detta beslut kan överklagas. (Se bilaga.)

Beslut i detta ärende har fattats av styrelsen. I beslutet deltog landshövding Sören Gunnarsson, jämte ledamöterna Marie-Louise Forsberg-Fransson, Ola Karlsson, Lars-Erik Soting, Inger Högström-Westerling, Annika Johansson, Anna Ragén och Matilda Ernkrans.

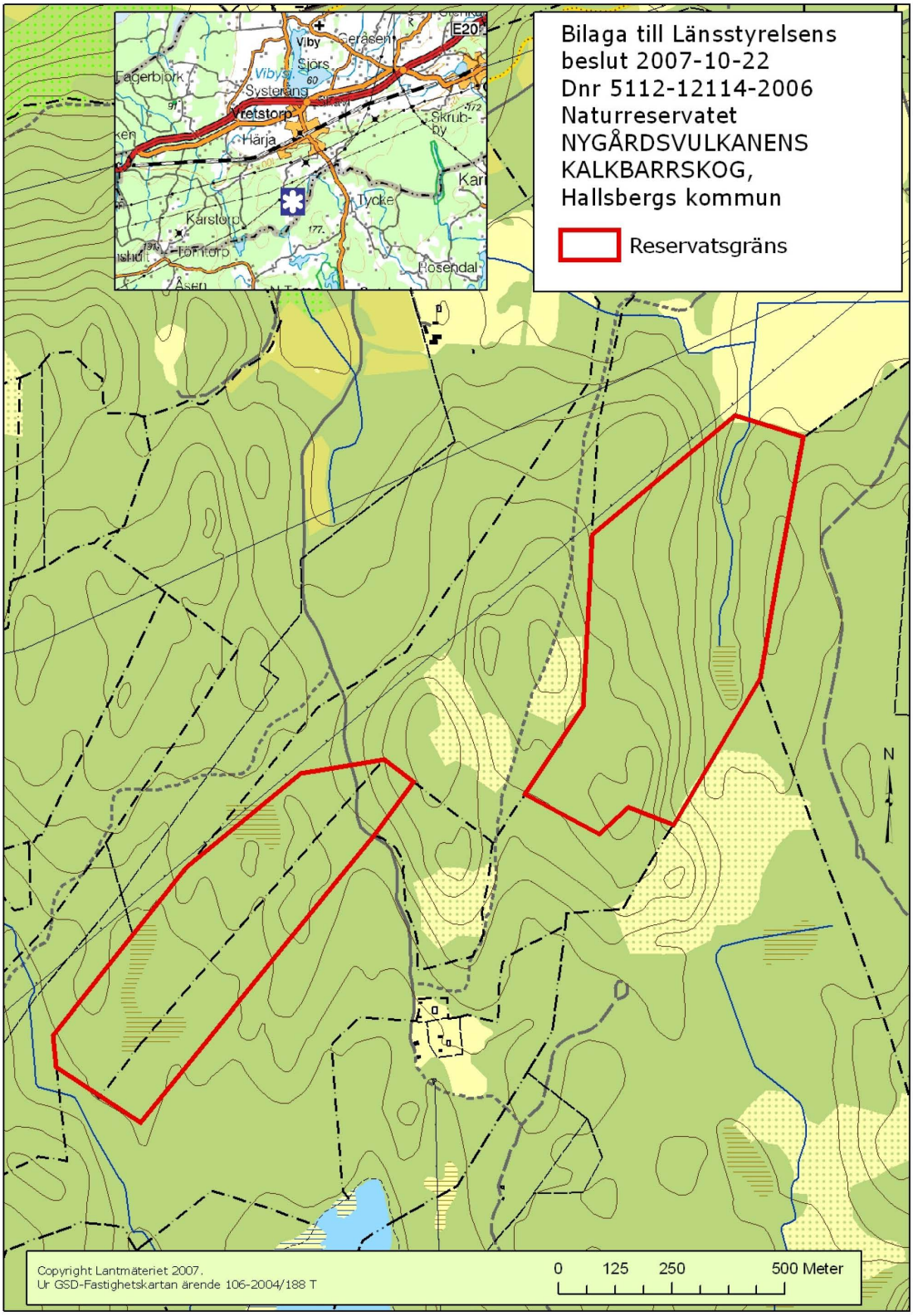
I den slutliga handläggningen av ärendet deltog enhetschefen Magnus Eklund, länsjuristen Per Undén samt föredraganden, avdelningsdirektören Sture Marklund.

Sören Gunnarsson

Sture Marklund

Länsstyrelsen
Örebro län

BESLUT
2007-10-22 Dnr: 5112-12114-2006



Bilaga 1

Länsstyrelsen
Örebro län

BESLUT
2007-10-22 Dnr: 5112-12114-2006

Bilaga 3. Skötselplan för naturreservatet Nygårdsvulkanens kalkbarrskog

BESKRIVNING

1. Syftet med reservatet

- Att bevara biologisk mångfald knuten till kalkbarrskog. De artgrupper som särskilt avses är kärlväxter, mossor samt ved- och marklevande svampar.
- Att tillgodose behovet av attraktiva områden för friluftslivet

2. Beskrivning av bevarandevärdena

2.1 Administrativa data

Objektnamn	Naturreservatet Nygårdsvulkanens kalkbarrskog
Objektnummer	DOS 1002312
Skyddsform	Naturreservat
Län	Örebro
Kommun	Hallsberg
Markslag och naturtyper (ha): Barrblandskog Övrigt	 55,0 hektar 2,0 ha
Prioriterade bevarandevärden: Markslag Naturtyper Strukturer Växt- och djursamhällen Artgrupper	 Skog Kalkbarrskog Död ved, gamla grova träd, kalkklippor, klibbalsocklar Epifytiska lav- och mossamhällen, ved- och marklevande svampsamhällen, kalkpåverkade kärlväxt- och mossamhällen Kärlväxter, ved- och marklevande svampar, mossor

2.2 Historisk och nuvarande mark- och vattenanvändning
Området har nyttjats för skogsbruk och sannolikt också skogsbete. I området finns kulturhistoriska lämningar i form av torprester och skärpningar,mindre provbrytningar, speglande småskalig gruvverksamhet i gångna tider.

2.3 Områdets bevarandevärden
2.3.1 Biologiska bevarandevärden
Kalkpåverkad, högproduktiv, åldrig barrblandskog med kalkgynnad kärlväxt- och svampflora och arter gynnade av rik tillgång på död ved.
2.3.2 Friluftsliv
Naturupplevelse.

3. Skötselområden med bevarandemål och åtgärder

Reservatet är indelat i 2 skötselområden:
1. Skogsmark
2. Anordningar för besökare

Skötselområde 1: Skogsmark

Beskrivning
Delen Näggestorp har medelboniteten 9,0. 71 % av virkesförrådet utgörs av gran, 19 av tall, 6 av björk och 4 av övrigt löv. Huvuddelen har en ålder överstigande 111 år. Delen Fagerlid har medelboniteten 9,3 och 83 % av virkesförrådet utgörs här av gran, 10 av tall och 7 av björk. Huvuddelen utgörs av 100-årig skog men med betydligt äldre tallar. Boniteten anger att skogen har hög produktionsförmåga.

I området finns klibbalkärr med träd på välutvecklade socklar, kalkförande klippor med kalkmossflora t ex trubbfjädermossa och grov baronmossa, och på marken förekomst av blåsippor, vårärt, trolldruva m fl kalkindikatorer. I vissa delområden finns rik förekomst av lågor och här växer t ex vedtrappmossa. Grön sköldmossa hr noterats på en granstubbe. På de grova tallarna växer tallticka och de grova träden lockar spillkråkor till området. Hassel förekommer i buskskiktet och på hasselstammarna växer skriftlav.

Gruv- och torplämningar förekommer.

Bevarandemål

- Naturskog med rik förekomst av äldre träd och av död ved skall förekomma inom 90 % av den skogklädda arealen

Skötselåtgärder

- Fri utveckling
- Inventering av förekomst av marksvampar
- Torplämningarna skall friröjas och synliggöras

Skötselområde 2: Anordningar för besökare

Bevarandemål

- En väl underhållen stig skall leda fram till reservatets två delar
- En väl underhållen informationsskylt skall finnas på plats angiven på skötselplanekartan
- Parkeringsmöjlighet skall finnas på plats angiven på skötselplanekartan

Skötselåtgärder

- Iordningställande av stig och parkering samt uppsättande av skylt. Vidare årlig tillsyn och underhåll av installationerna.

4. Jakt

Jakt får bedrivas med beaktande av vad som beslutats i naturreservatets föreskrifter.

5. Referenser

Kaufmanns, H. 2006: Inventering av Bombmurkla i Näggestorpsområdet. Uppdrag från Länsstyrelsen i Örebro Län. ÅGP. Stencil.

6. Uppföljning

6.1 Uppföljning av skötselåtgärder

Entreprenörer ansvarar för dokumentation av vilka åtgärder som genomförts och när de genomförts.
Länsstyrelsen ansvarar för att uppföljning av genomförda skötselåtgärder sker i slutet på varje år, de år då åtgärder har genomförts.

6.2 Uppföljning av bevarandemål

Ett program för uppföljning av reservatets bevarandemål skall utarbetas av Länsstyrelsen

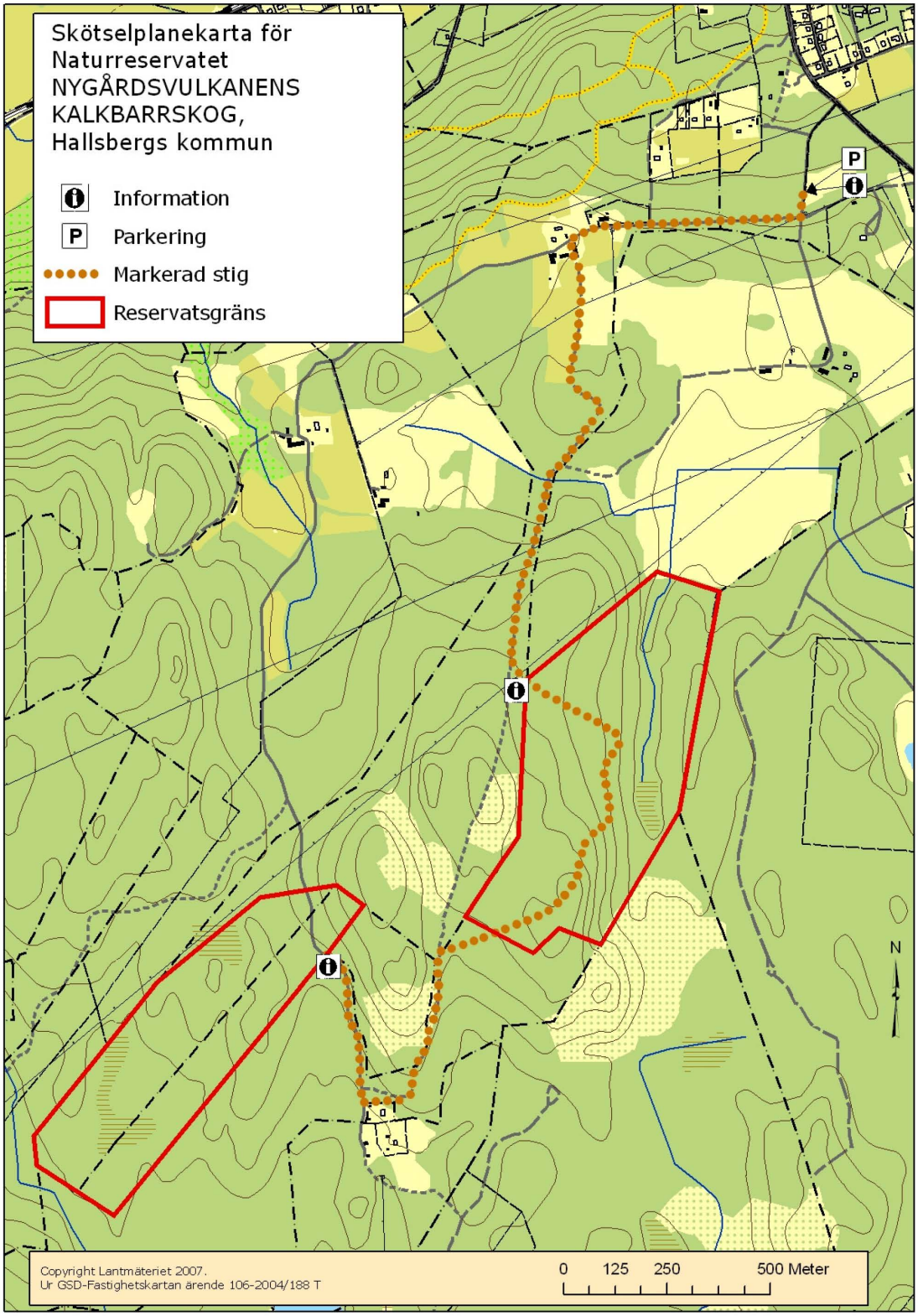
7. Sammanfattning och prioritering av planerade skötselåtgärder

Skötselåtgärd	När	Var	Prioritering	Finansiering
Informationsskylt, P-plats och stig	Senast år 2010	Enl karta i skötselplan	1	Reservatsanslag
Underhåll av ovan	Fortlöpande	Enl karta i skötselplan	1	Reservatsanslag
Inventering av marksvampar	Senast år 2011	Skogsmark	2	ÅGP-medel
Röjning vid kulturlämningar	Senast år 2010		2	Reservatsanslag
Uppföljning av skötselåtgärder	Efter åtgärd	Hela reservatet	1	Reservatsanslag
Uppföljning av bevarandemål	I enlighet med vad som bestäms i kommande program	Hela reservatet	1	Reservatsanslag

Länsstyrelsen
Örebro län

BESLUT
2007-10-22 Dnr: 5112-12114-2006

Bilaga 3.



Bilaga 4.

HUR MAN ÖVERKLAGAR LÄNSSTYRELSENS BESLUT

Om Ni vill överklaga detta beslut skall Ni skriva till Länsstyrelsen. Tala om i brevet vilket beslut Ni överklagar, t ex genom att ange beslutets diarienummer. Tala också om vilken ändring i beslutet Ni vill ha.

Länsstyrelsen måste ha fått överklagandet inom tre veckor från den dag Ni fick del av beslutet, annars kan överklagandet inte prövas.

Om Länsstyrelsen inte själv ändrar beslutet på det sätt Ni begärt sänder Länsstyrelsen överklagandet vidare till regeringen (miljödepartementet).

Om Ni vill ha ytterligare upplysningar kan Ni vända Er till Länsstyrelsen,
tel 019-19 30 00.

Länsstyrelsen
Örebro län

BESLUT
2007-10-22 Dnr: 5112-12114-2006

Bilaga 5.

KONSEKVENSANALYS

Konsekvensutredning enligt 27 § verksförordningen (1995:1322) av förslag till föreskrifter för naturreservatet Nygårdsvulkanens kalkbarrskog i Hallsbergs kommun

Bakgrund

Länsstyrelsen avser att besluta om att bilda naturreservatet Nygårdsvulkanens kalkbarrskog. Enligt 27 § verksförordningen skall Länsstyrelsen göra en konsekvensutredning av de föreslagna föreskrifterna. Länsstyrelsen har gjort en konsekvensutredning av de föreskrifter som har karaktären av normföreskrifter, dvs. de som riktar sig till allmänheten.

Konsekvensutredning

Syftet med föreskrifterna

Föreskrifterna för området innehåller bestämmelser för allmänheten. Syftet är att trygga ändamålet med reservatet så att skador på naturvärdena inte uppstår.

Effekter

Påverkan på allmänhetens friluftsliv bedöms vara mycket begränsad.

Kostnader

De föreslagna föreskrifterna för allmänheten bedöms inte medföra några kostnader för vare sig allmänheten, markägaren eller kommunen.