

BESLUT OCH SKÖTSELPLAN FÖR

Ledegöl domänreservat

HÖGSBY KOMMUN, KALMAR LÄN

NATURVÅRDSFÖRVALTARE: LÄNSSTYRELSEN

LEDEGÖL DOMÄNRESERVAT - SKÖTSELPLAN

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

SIDA

BESLUT

1

ALLMÄN BESKRIVNING

- | | | |
|----|--------------------------|---|
| 1. | BESKRIVNING AV OMRÅDET | 1 |
| 2. | ÄRENDETS BEREDNING | 2 |
| 3. | GRUND FÖR BESLUTET | 3 |
| 4. | LÄNSSTYRELSENS BESLUT | 3 |
| 5. | ÄNDAMÅLET MED RESERVATET | 4 |
| 6. | FÖRESKRIFTER | 4 |

SKÖTSELPLAN

- | | | |
|----|--|----|
| 1. | DISPOSITION OCH SKÖTSEL AV MARK OCH VATTEN | 9 |
| 2. | ANORDNINGAR FÖR REKREATION OCH FRILUFTSLIV | 10 |
| 3. | TILLSYN | 11 |
| 4. | DOKUMENTATION AV UTFÖRDA ÅTGÄRDER | 11 |
| 5. | BIOLOGISK DOKUMENTATION | - |
| 6. | REVIDERING AV SKÖTSELPLANEN | 11 |
| 7. | FINANSIERING AV NATURVÅRDSFÖRVALTNINGEN | 11 |

BILAGOR

- | | | |
|----|---|----|
| 1. | BESLUTSKARTA SKALA 1: 10 000 | 8 |
| 2. | FASTIGHETSFÖRTECKNING | - |
| 3. | REGISTERUPPGIFTER | 12 |
| 4. | UTREDNING AV KOSTNADER FÖR
NATURVÅRDSFÖRVALTNINGEN | 17 |



1996-04-18

231-329-96

Enligt sändlista

BILDANDE AV NATURRESERVATET LEDEGÖL DOMÄNRESERVAT, HÖGSBY KOMMUN

Uppgifter om naturreservatet

Namn:	Ledegöl domänreservat
Kommun:	Högsby
Läge:	Ca 12 km N Bäckebo kyrka
Kartblad:	Topografisk karta 5 G SV Ekonomisk karta 5G 3d (378)
Gräns:	Innerkanten av en punktstreckad linje på bifogad beslutslista, bilaga 1
Areal:	6,6 ha
Därav landareal:	6,6 ha
Naturtyper:	Barrblandskog
Fastigheter:	Älmhult 1:9
Fastighetsägare:	Assi-Domän AB
Naturvårdsförvaltare:	Länsstyrelsen

Beskrivning av området

Reservatsområdet upptas av en moränkulle vars östra del sluttar ned mot Ledegöl och dess utlopp. Jordarten är en starkt stenbunden morän på ett underlag av smålandsgranit.

Kontakt i detta ärende	Postadress	Besöksadress	Telefon	Telefax
Miljövårdsenheten	391 86 Kalmar	Malmbrogatan 6	Växel 0480-820 00	0480-821 53
Roland Persson			Direkt 0480-822 16	

1996-04-18

231-329-96

Huvuddelen av reservatet utgörs av en äldre, naturskogsartad barrblandskog. Trädskiktet domineras av gran och tall med sparsamt inslag av ek, björk och klibbal. Beståndet är flerskiktat och olikåldrigt men huvuddelen av skogen har enligt uppgift från markägaren en ålder av 140-170 år med inslag av enstaka äldre trädindivider. Något egentligt skogsbruk har inte förekommit under de senaste sjuttiofem åren och beståndet visar mycket låg grad av kulturpåverkan. Lågor av både tall och gran i olika nedbrytningsstadier samt torrträd och högstubbar förekommer frekvent.

Buskskiktet är glest och består huvudsakligen av trädföryngring av gran, björk och tall.

Fältskiktet, som är svagt utvecklat, är av blåbärsristyp med blåbär, kruståtel, piprör, ängskovall, ekorrbär, bergsslok och skogsstjärna som vanligaste arter.

Längs Ledegöl finns en smal zon med sumpbjörkskog av örttyp. Förutom björk består trädskiktet av klibbal, tall och gran.

Området hyser ett stort antal djur och växter som är knutna till äldre naturskogsartad barrblandskog. Ett flertal vedsvampar och lavar som är upptagna på den nationella hotlistan förekommer. Bland dem kan nämnas ekskinn, *Aleurodiscus disiformis* (hotkategori 4), brunpudrad nållav *Chaenotheca gracillima* (hk 4), dvärgbägarlav *Cladonia parasitica* (hk 4), almlav *Gyalecta ulmi* (hk 4) och kortskaftad ärgspik *Microcalicium alhneri* (hk 2). Därutöver har en lång rad signalarter påträffats dvs arter som indikerar lång skoglig kontinuitet och höga naturvärden.

Entomologisk expertis har bedömt att området även har höga entomologiska kvaliteter. Angrepp av mindre träfjäril *Lamellocossus terebra* har noterats.

Ärendets beredning

Området avsattes 1937-06-26 som domänreservat. Genom beslut 1961-02-20 ökades domänreservatets areal från 2,4 ha till 6,6 ha. I samband med Domänverkets bolagisering 1992 gjorde Länsstyrelsen på uppdrag av Naturvårdsverket en bedömning av vilka domänreservat i länet som har sådana särskilda naturvärden att de bör ges ett långsiktigt skydd som naturreservat. Ledegöl hör till de områden som Länsstyrelsen valde ut.

Naturvårdsverket och Assi Domän slöt 1995 ett avtal om naturreservatbildning av ett antal särskilt värdefulla domänreservat i hela landet. Ledegöl är ett av de områden som omfattas av avtalet.

1996-04-18

231-329-96

Detta beslut har fattats i enlighet med villkoren i avtalet mellan naturvårdsverket och Assi Domän och efter samråd med Högsby kommun enligt 43 § naturvårdslagen.

Förslaget till beslut och skötselplan har remitterats till Assi-Domän AB, Högsby kommun, Skogsvårdsstyrelsen, Naturskyddsföreningens Nybrokrets, Östra Smålands ornitologiska förening, Föreningen Smålands flora, entomologen Nils Ryrholm, Uppsala universitet samt amatörentomologen Bengt Andersson, Nybro.

Grund för beslutet

Området utgör en värdefull urskogsartad barrskog med stor mångfald djur och växter knutna till naturskogsmiljöer. Ett flertal hotade arter inom grupperna lavar och svampar förekommer. Orörda, naturskogsartade skogar av denna typ är mycket ovanliga i denna trakt och i länet som helhet.

Ledegöl är beläget inom Allgunnenområdet som omfattas av riksintresse för den vetenskapliga naturvården enligt lagen (1987:12) om hushållning med naturresurser mm.

Områdets värde kan påverkas negativt av avverkning och andra skogliga åtgärder samt av olika exploateringsföretag. Det behöver därför särskilt skyddas och vårdas och bör därför förklaras som naturreservat.

Länsstyrelsen finner att förordnande om naturreservat går att förena med en från allmän synpunkt lämplig användning av mark- och vattenresurserna enligt 2 och 3 kap lagen (1987:12) om hushållning med naturresurser mm samt med den för området gällande kommunala översiktsplanen.

Länsstyrelsens beslut

Det beskrivna området, som avgränsas med innerkanten av en punktstreckad linje på bifogad karta (bilaga 1) bör av skäl som ovan nämnts särskilt skyddas och vårdas på grund av sin betydelse för kännedomen av landets natur. Länsstyrelsen förklarar därför med stöd av 7 § naturvårdslagen (1964:822, omtryckt 1991:641) området som naturreservat.

Naturreservatets namn skall vara naturreservatet Ledegöl domänreservat.

För att trygga ändamålet med naturreservatet förordnar Länsstyrelsen med stöd av 8-10 §§ naturvårdslagen samt 9 och 10 §§ naturvårdsförordningen (1976: 484, ändrad 1991:1165) att nedan angivna föreskrifter samt vård- och förvaltningsbestämmelser skall gälla beträffande naturreservatet.

1996-04-18

231-329-96

Ändamålet med reservatet

Ändamålet med reservatet skall vara att bevara ett naturskogsartat område med dess flora och fauna och naturliga successioner. Ändamålet är även att - inom ramen för detta mål - ge möjlighet till naturupplevelse och vetenskaplig forskning i orörd natur.

Föreskrifter

A. Föreskrifter enligt 8 § naturvårdslagen om inskränkningar i rätten att förfoga över fastigheter inom reservatet

Utöver vad som eljest gäller är det förbjudet att

1. uppföra byggnad eller anläggning,
2. uppföra mast, antenn eller liknande anordning,
3. anlägga väg, parkeringsplats, led eller spång eller bredda befintlig väg,
4. anlägga luft- eller markledning,
5. uppföra stängsel eller annan hägnad,
6. anordna upplag,
7. bedriva täkt av något slag,
8. borra, spränga, gräva, schakta, utfylla eller tippa,
9. dika eller dämna,
10. avverka eller utföra annan skogsvårdsåtgärd,
11. ta bort eller upparbeta dött träd eller vindfälle,
12. framföra motorfordon eller annat transportmedel annat än på befintliga vägar,
13. använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel,
14. upplåta markområdet för tävlings- eller övningsändamål,

1996-04-18

231-329-96

15. tillföra växtnäringsämne, rötslam, jordförbättringsmedel eller kalk,

16. plantera in för trakten främmande växt- eller djurart.

Föreskrifterna utgör inte hinder för de åtgärder som behövs för att tillgodose ändamålet med reservatet enligt 9 § naturvårdslagen och som är närmare angivna i bifogade skötselplan.

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

Markägare och innehavare av särskild rätt till marken förpliktas tåla att följande anordningar utförs och åtgärder vidtas för att tillgodose ändamålet med reservatet.

1. Utmärkning av reservatet.
2. Uppsättning av informationstavlor som anges i fastställd skötselplan.
3. Anläggning och underhåll av leder som anges i fastställd skötselplan.

C. Föreskrifter enligt 10 § naturvårdslagen om vad allmänheten har att iaktta inom reservatet

Utöver vad som eljest gäller är det förbjudet att

1. framföra motordrivet fordon annat än på befintlig väg,
2. rida,
3. tälta,
4. elda,
5. störa djurlivet genom att klättra i boträd eller medvetet uppehålla sig närmare rovfågelbo, lya eller gryt än 100 m,
6. jaga, döda, fånga eller skada vilda däggdjur, grod- och kräldjur eller fåglar, ta bort eller skada ägg eller bon,
7. skada eller ta bort växande eller döda träd, stubbar, bark, grenar, buskar eller ris,
8. gräva upp eller plocka växter eller växtdelar med undantag för bär och

1996-04-18

231-329-96

9. medföra okopplad hund eller annat lösgående husdjur,
10. uppsätta tavla, plakat, skylt, affisch eller därmed jämförlig anordning eller göra inskrift,
11. förstöra, ta bort eller skada fast naturföremål eller ytbildning,
12. skada fasta fornlämningar,
13. utnyttja området för tävlings- eller övningsändamål.

Undersökningar eller forskning skall utföras i samråd med Länsstyrelsen.

D. Föreskrifter enligt 9 § naturvårdsförordningen rörande naturvårdsförvaltningen av reservatet.

1. Naturvårdsförvaltare skall vara Länsstyrelsen.
2. Länsstyrelsen fastställer de föreskrifter om naturvårdsförvaltningen mm som framgår av bifogad skötselplan. Inom ramen för denna kan Länsstyrelsen fortlöpande meddela direktiv för förvaltningen.

Detta beslut kan överklagas hos regeringen, miljödepartementet, se bilaga 4.

Beslutet skall kungöras på det sätt som är föreskrivet för författningar i allmänhet.

Vid den slutliga handläggningen av detta ärende har deltagit biträdande miljö-
vårdsdirektör Stefan Svenaeus, beslutande och byrådirektör Roland Persson,
föredragande.


Stefan Svenaeus


Roland Persson

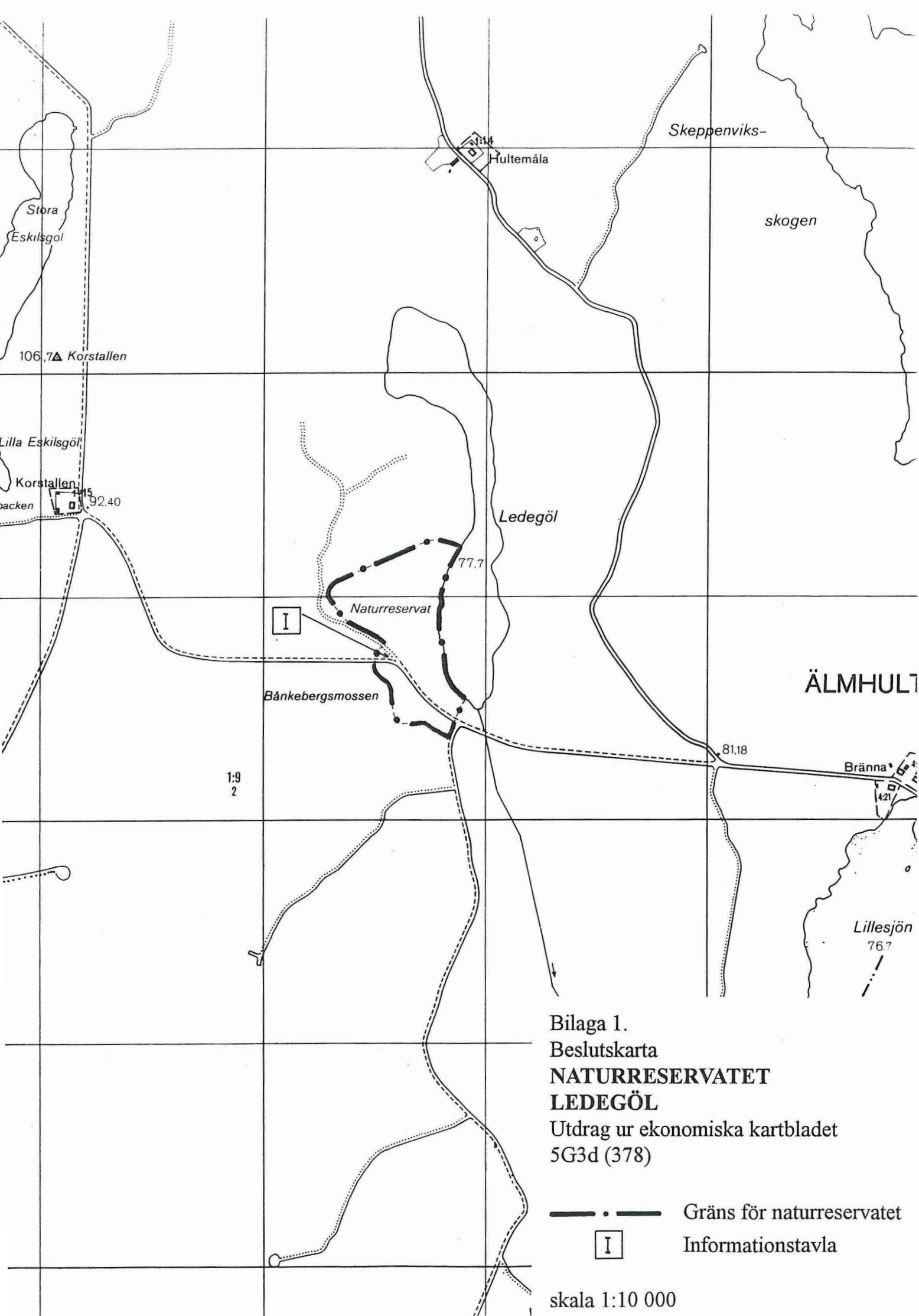
Bilagor

1. Beslutskarta
2. Skötselplan
3. Registeruppgifter
4. Hur man överklagar

1996-04-18

231-329-96

Sändlista



Bilaga 1.
Beslutskarta
**NATURRESERVATET
LEDEGÖL**

Utdrag ur ekonomiska kartbladet
5G3d (378)

— · — Gräns för naturreservatet
I Informationstavla

skala 1:10 000

1996-04-18

231-329-96

BILAGA 2

SKÖTSELPLAN

1. Disposition och skötsel av mark och vatten

1.1 Övergripande mål

Målet med reservatets skötsel skall vara att bevara en naturskogsartad barrblandskog i dess naturliga tillstånd och med den fauna och flora som hör till denna biotop. Områdets betydelse för hotade, sällsynta och hänsynskrävande naturskogslevande arter skall särskilt beaktas så att dessa kan fortleva och helst öka i utbredning och antal.

1.2 Riktlinjer och åtgärder

1.2.1 Hävd av skogsområdet

Mål: Naturskogsartad barrblandskog.

Riktlinjer och åtgärder: Inga åtgärder. Vegetationen skall tillåtas att utvecklas fritt utan ingrepp.

Träd som fallit eller hotar falla ned över väg får dock upparbetas och avlägsnas. Stamdelar och grövre grenar skall flyttas tillbaka och lämnas i reservatsområdet.

1.2.2 Bränder, brandbekämpning

Mål: Brandbekämpning som tillgodoser naturvårdsintressena.

Riktlinjer och åtgärder: Med hänsyn till reservatets begränsade landareal skall uppkomna bränder släckas enligt gällande räddningslag. Om brand skulle uppstå skall efter släckningen det brända området lämnas för fri utveckling.

1.2.3 Jakt

Rätten till jakt berörs inte av reservatsbildningen.

1996-04-18

231-329-96

2. Anordningar för rekreation och friluftsliv

2.1 Övergripande mål

Det övergripande målet för friluftslivet är att området skall kunna utnyttjas för rekreation och naturupplevelser i den mån detta inte strider mot de biologiska bevarandevärdena. Utgångspunkten är att området skall kunna utnyttjas utifrån de naturgivna förutsättningarna. Därför skall endast enkla anordningar som främjar det rörliga friluftslivet iordningsställas.

2.2 Riktlinjer och åtgärder

2.2.1 Parkeringsplats

Parkeringsmöjligheter för enstaka personbilar finns i anslutning till befintlig enskild väg som passerar genom reservatet. Antalet besökare bedöms inte bli av den omfattningen att någon ytterligare parkeringsplats behöver iordningsställas.

2.2.2 Vandringsspår och leder

Med hänsyn till områdets begränsade areal och närhet till väg bedöms det inte föreligga behov av att iordningsställa någon vandringsled för att öka tillgängligheten för allmänheten.

2.2.3 Eldstäder

Enligt reservatsföreskrifterna råder eldningsförbud. Några eldstäder skall därför inte anordnas.

2.2.4 Information

En mindre informationstavla med upplysning om områdets naturvärden och gällande föreskrifter sätts upp vid skogsbilvägens början enligt markering på bifogad karta, bilaga 1.

2.2.5 Utmärkning av naturreservatets gräns

Gränsmarkering skall utföras enligt svensk standard (SIS 03 15 22). Naturvårdsförvaltaren ansvarar för att detta genomförs.

1996-04-18

231-329-96

3. Tillsyn

Naturvårdsförvaltaren skall utöva fortlöpande tillsyn av reservatet. För uppdragets utförande kan Assi-Domän AB eller lokal tillsynsman engageras.

4. Dokumentation av utförda åtgärder

Naturvårdsförvaltaren skall dokumentera utförda åtgärder genom att ange år och månad för åtgärdens utförande, dagsverksåtgång/kostnad, vem som utfört åtgärden och hur åtgärden har finansierats (vårdanslaget, AMS-medel etc).

Denna dokumentation skall utgöra underlag vid eventuell revidering av skötselplanen.

5. Revidering av skötselplanen

Skötselplanen gäller för överskådlig framtid vad gäller i planen angivna mål och riktlinjer. De åtgärder som anges i planen inom ramen för givna riktlinjer skall däremot ses över när Länsstyrelsen anser det påkallat, exempelvis om det tillkommer ny kunskap om områdets naturvärden eller nya rön inom naturvårdsbiologin som bör föranleda en omprövning av skötseln.

6. Finansiering av naturvårdsförvaltningen

6.1 Kostnadsberäkning

Engångskostnader: Kostnaden för utmärkning av reservatets gräns och framställning och utplacering av informationstavlor beräknas uppgå till ca 10 000 kronor.

Årlig kostnad: Kostnaden för tillsyns- och underhållsåtgärder beräknas till 2 000 kronor per år.

6.2 Finansiering

Framställning och utplacering av informationsskyltar, utmärkning av reservatets gräns samt tillsyn och underhållsåtgärder bekostas av naturvårdsförvaltaren via Naturvårdsverkets anslag "vård av naturreservat mm".

BILAGA 3

REGISTERUPPGIFTER

Namn:	Naturreservatet Ledegöl domänenreservat	
Kommun:	Högsby	
Läge:	Ca 12 km N Bäckebo kyrka	
Kartblad:	Topografisk karta 5G SV Ekonomisk karta 5G 3d (378)	
Gräns:	Innerkanten av en punktstreckad linje på bifogad beslutskarta, bilaga 1	
Fastigheter:	Älmhult 1:9	
Fastighetsägare:	Assi-Domän AB	
Naturvårdsförvaltare:	Länsstyrelsen	
Area:	6,6 ha	
Naturtyp:	Barrblandskog	
Landskapstyp:	Slätt	
Naturgeografisk region:	12 a Sydöstra Smålands skog- och sjörika slätt område.	
Skyddsmotiv:	Ekologiska, botaniska	
Skyddsföreskrifter:	Indispensabla, totala:	A1-11, A13-16
	Indispensabla, partiella:	A 12
	Dispensabla:	

1996-04-18

231-329-96

Skyddsföreskrifter
produktiv skogsmark:

A 1-16

Befintliga anläggningar:

--

Planerade anläggningar:

Informationstavla

Inventeringar,
övrig dokumentation:

Christoffersson, John, 1993. Naturtyper och
botaniska miljöer inom Allgunnenområdet.

Jonsson, Leif, 1976. Allgunnenområdet - Översiktlig
vegetationskartering. Avdelningen för ekologisk
botanik. Lunds universitet.

Kungliga domänstyrelsen, 1949. Instrument vid
besiktning av området So 12 å kronoparken Hornsö.

Länsstyrelsen, 1989. Naturvårdens riksintressen.
Kalmar läns fastland.

Nordén, Björn, 1993. Kryptogaminventering i
Allgunnenområdet.

Ryrholm, Nils, 1994. Entomologiska aspekter på
lokaler inom Allgunnenområdet. Manuskript.

1996-04-18

231-329-96

BILAGA 4

HUR MAN ÖVERKLAGAR HOS REGERINGEN

Om Ni är missnöjd med länsstyrelsens beslut kan Ni överklaga detta hos regeringen. Det gör Ni genom en skrivelse till regeringen, miljödepartementet, men Ni ska lämna/skicka skrivelsen till länsstyrelsen i Kalmar.

Tala om vilket beslut Ni överklagar, t ex genom att ange ärendets nummer (diarienummer).

Tala om varför Ni anser att beslutet ska ändras och vilken ändring Ni vill ha. Skicka även med sådant som Ni anser har betydelse för ärendet.

Länsstyrelsen måste ha fått Er skrivelse inom tre veckor från den dag då Ni fick del av beslutet, annars kan Ert överklagande inte tas upp till prövning.

Underteckna skrivelsen och uppge namn, personnummer, postadress och telefonnummer. Om Ni anlitar ombud kan istället ombudet underteckna skrivelsen.

Observera att Er skrivelse skall lämnas/skickas till Länsstyrelsen, Malmbrogatan 6, Kalmar. Postadressen är 391 86 Kalmar.

För ytterligare upplysningar kan Ni vända Er till länsstyrelsen.