

BESLUT OCH SKÖTSELPLAN FÖR

Danmarksvägens domänreservat

HÖGSBY KOMMUN, KALMAR LÄN

NATURVÅRDSFÖRVALTARE: LÄNSSTYRELSEN

DANMARKSVÄGENS DOMÄNRESERVAT - SKÖTSELPLAN

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

SIDA

BESLUT

1

ALLMÄN BESKRIVNING

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

SKÖTSELPLAN

1.	DISPOSITION OCH SKÖTSEL AV MARK OCH VATTEN	10
2.	ANORDNINGAR FÖR REKREATION OCH FRILUFTSLIV	11
3.	TILLSYN	12
4.	DOKUMENTATION AV UTFÖRDA ÅTGÄRDER	12
5.	BIOLOGISK DOKUMENTATION	-
6.	REVIDERING AV SKÖTSELPLANEN	12
7.	FINANSIERING AV NATURVÅRDSFÖRVALTNINGEN	12

BILAGOR

1.	BESLUTSKARTA SKALA 1: 10 000	9
2.	FASTIGHETSFÖRTECKNING	-
3.	REGISTERUPPGIFTER	14
4.	UTREDNING AV KOSTNADER FÖR NATURVÅRDSFÖRVALTNINGEN	-



Enligt sändlista

BILDANDE AV NATURRESERVATET DANMARKSVÄGENS DOMÄNRESERVAT, HÖGSBY KOMMUN

Uppgifter om naturreservatet

Namn:	Danmarksvägens domänreservat
Kommun:	Högsby
Läge:	Ca 7 km SV Långemåla kyrka
Kartblad:	Topografisk karta 5G SV Ekonomisk karta 5G 4d (368)
Gräns:	Innerkanten av en punktstreckad linje på bifogad beslutslista, bilaga 1
Areal:	6,3 ha
Därav landareal:	6,3 ha
Produktiv skogsmark:	6,3 ha
Naturtyper:	Bokskog av lågörttyp
Fastigheter:	Älmhult 1:9
Fastighetsägare:	Assi-Domän AB
Naturvårdsförvaltare:	Länsstyrelsen

1997-05-28

231-1276-96

Beskrivning av området

Domänreservatet utgörs av en äldre, naturskogsartad bokskog. Bok dominerar trädskiktet tillsammans med gran och en del ek. Övriga förekommande trädslag är tall, asp, björk samt enstaka alm och lind. I den södra delen av området är inslaget av gran betydande och granen blir här ställvis beståndsbildande. Boken är inom denna del helt på väg att trängas ut av granen. Skogen inom reservatet är olikåldrig. Merparten av bokbeståndet har en ålder som uppgår till mellan 100 och 150 år. Inslag av betydligt äldre bok samt en del gamla, grova tallar förekommer dock. I området finns gott om död ved i form av döda träd, lågor samt några mycket grova, ihåliga högstubbar av bok.

Buskskiktet utgörs av unga plantor av de träd som förekommer i trädskiktet samt en del hassel och idegran.

I fältskiktet, som är av lågörtstyp, växer bland annat blåbär, piprör, lundslok, lundgröe, hässlebrodd, vispstarr, myska, ängskovall, skogskovall, vårärt, skogsviol, träjon, liljekonvalj, smultron, ekorrbar, stinksyska samt harsyra.

Förekomsten av lämpliga substrat i form av grova högstubbar och ihåliga bokar har skapat förutsättningar för en rik och ovanlig insektsfauna, särskilt med avseende på vedlevande arter. Vid undersökning av skalbaggsfaunan i en grov bokhögstubbe 1965 hittades inte mindre än 78 arter, varav 8 arter vid det tillfället ej tidigare var kända från Småland (Lundberg 1966). Följande utrotningshotade (akut hotade eller sårbara) skalbaggsarter har påträffats i området: Rödhalsad svartbagge *Oplocephala haemorrhoidalis*, *Hypebaeus flavipes*, trubbtandad lövknäppare *Athous mutilatus*, *Euthiconus conicicollis*, *Plegaderus dissectus*, *Abraeus granulum*, *Quedius truncicola*, *Batrisodes adnexus* och *Cryptophagus quercinus* - samtliga tillhörande hotkategorin sårbara - samt den akut hotade mörkbent kamklobagge *Allecula rhenana*. Vidare har följande hänsynskrävande arter noterats: brunhuvad spolbagge *Scaptia fuscula*, enfärgad barksvartbagge *Corticus unicolor*, *Nemadus colonoides*, *Microscydmus nanus*, *Ptenidium turgidum*, *Ptenidium gressneri*, *Quedius microps*, *Euplectus brunneus*, *Malthinus facialis*, *Cryptophagus labilis*, *Cerylon deplanatum*, *Liesthes seminigra* samt gulbent kamklobagge *Allecula morio*. Andra hotlistade insektsarter som förekommer är myran *Lasius brunneus* (sårbar), bålgeting *Vespa crabro* (sårbar), jättesvampmal *Scardia polypori* (hänsynskrävande), hagtornsommarvecklare *Archips crataegana* (hänsynskrävande), rostfärgad bladspinnare *Gastropacha quercifolia* (hänsynskrävande) samt trollspinnare *Harpyia milhauseri* (hänsynskrävande).

1997-05-28

231-1276-96

Området har även höga botaniska värden med förekomst av ett antal ovanliga och hotlistade kryptogamarter. Följande hotlistade arter och signalarter har noterats (hotkategori inom parentes): bokvårtlav *Pyrenula nitida* (hänsynskrävande), blomskägglav *Usnea florida* (sårbar), lunglav *Lobaria pulmonaria*, kornig-nålllav *Chaenotheca chlorella* (hänsynskrävande), koralltaggsvamp *Hericium coralloides*, bockticka *Inonotus nodulosus* samt skinntagging *Dentipellis fragilis*.

Ärendets beredning

Området avsattes 1968-10-09 som domänreservat efter förslag från jägmästaren i Hornsö revir. 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. Danmarksvägen 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. Danmarksvägen är ett av de områden som omfattas av avtalet.

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, Oskarshamnsbygdens fågelklubb, Östra Smålands ornitologiska förening, Föreningen Smålands flora, Nils Ryrholm Uppsala universitet, Sven G Nilsson Lunds universitet samt till entomologerna Bengt Andersson, Nybro och Stig Lundberg, Luleå.

Grund för beslutet

Området består av äldre bokskog med naturskogskaraktär. Området hyser en stor mångfald djur och växter som är knutna till denna biotop. Insektsfaunan är mycket rik med förekomst av ett stort antal ovanliga och hotlistade arter. Området är även botaniskt intressant och skyddsvärt genom förekomsten av ett flertal kärlväxter, lavar och svampar som är upptagna som hotlistade arter och /eller signalarter. Bokbestånd av denna typ är ovanliga i länet och förekommer numera endast som mindre rester av tidigare större sammanhängande bestånd.

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

1997-05-28

231-1276-96

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 Danmarksvägens 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.

Ändamålet med reservatet

Ändamålet med reservatet skall vara att bevara en naturskogsartad bokskog med den flora och fauna som hör till denna biotop. Ändamålet är även att - inom ramen för detta mål - ge möjlighet till naturupplevelse och vetenskaplig forskning i skyddad natur.

Föreskrifter

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

Utöver förbud och föreskrifter i annan lagstiftning 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,

1997-05-28

231-1276-96

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 annat än i enlighet med fastställd skötselplan,
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,
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 i enlighet med fastställd skötselplan.
3. Gallring, röjning eller annan vegetationsskötsel som utförs för att gynna bokskogen och dess fauna och flora.

1997-05-28

231-1276-96

4. Skogsskyddsåtgärder som naturvårdsförvaltaren finner nödvändiga.
5. För reservatets skötsel äger Länsstyrelsen och naturvårdsförvaltaren rätt att utnyttja befintliga tillfartsvägar för att nå reservatet.
6. Allmänheten äger rätt att utnyttja befintliga tillfartsvägar för att nå reservatet.

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

Utöver förbud och föreskrifter i annan lagstiftning 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 matsvamp,
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.

1997-05-28

231-1276-96

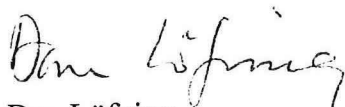
D. Föreskrifter enligt 9 § naturvårdsförordningen rörande naturvårdsförvaltningen av reservatet.

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 miljövårdsdirektör Dan Löfving, beslutande och byrådirektör Roland Persson, föredragande.


Dan Löfving


Roland Persson

Bilagor

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

231-1276-96

TSINÄS

3:5
63:9
2

Bilaga 1.

Beslutskarta

NATURRESERVATET
DANMARKSVÄGEN

Tillhör länsstyrelsens beslut

dnr 231-1276-96

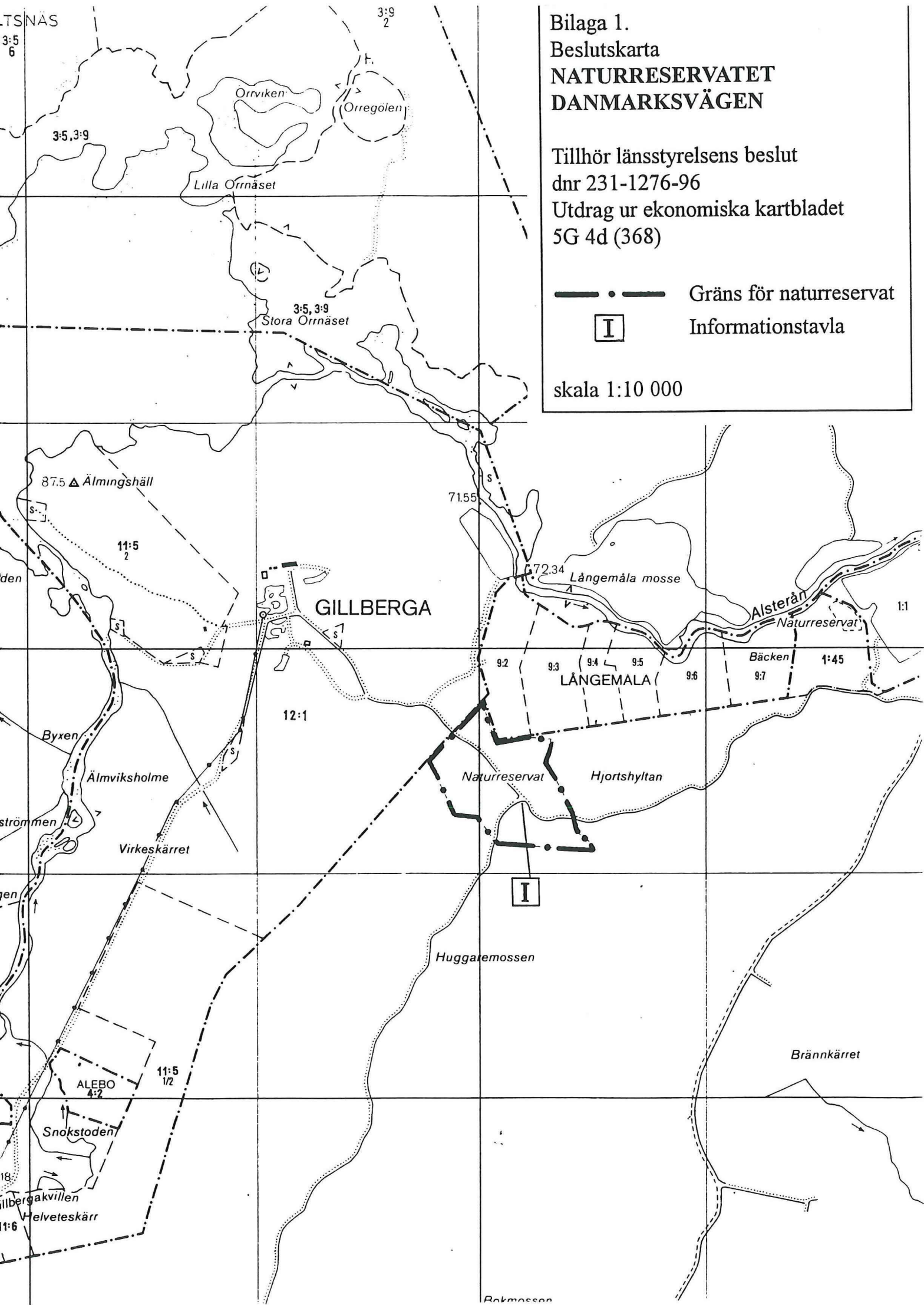
Utdrag ur ekonomiska kartbladet
5G 4d (368)

Gräns för naturreservat



Informationstavla

skala 1:10 000



1997-05-28

231-1276-96

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 bokskog i dess naturliga tillstånd och med den fauna och flora som hör till denna biotop. Områdets betydelse för hotade, sällsynta och hänsynskrävande 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 bokskog.

Riktlinjer och åtgärder: Merparten av granen gallras bort. Enstaka äldre granar som inte konkurrerar med ädellövträd lämnas kvar för fri utveckling. Några av de granar som skall bort kan dödas genom ringbarkning, topphuggas till högstubbar eller fällas och lämnas som lågor.

Utläggning av stickvägar och körning inne i beståndet bör så långt möjligt begränsas genom att virket vinschas ut. Avverkning och uttransport skall ske på sådant sätt och vid sådan tid att markskador inte uppkommer.

Klen unggran och granplantor röjs bort. Efter hand underhållsröjning av uppväxande granföryngring.

Högstubbar av bok nyskapas genom topphuggning av ett antal lämpliga träd. De kapade topparna och riset skall lämnas kvar. Åtgärden skall utföras i samråd med entomologisk expertis.

1997-05-28

231-1276-96

1.2.2 Bränder och brandsläckning

Mål: Brandbekämpning som tillgodoser naturvårdsintressena.

Med hänsyn till reservatets begränsade landareal samt att boken är mycket brandkänslig skall uppkomna bränder släckas enligt gällande räddningslag. Brandbekämpning i reservatet skall göras med så skonsamma metoder som möjligt. Det brända området skall efter släckningen lämnas till fri utveckling.

1.2.3 Jakt

Rätten till jakt berörs inte av reservatsbildningen.

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 Tillgänglighet

Reservatet kan nås via en mindre enskild väg som ansluter till allmänna vägen Sandbäckshult-Allgunnen. I reservatet sammanstrålar reservatsvägen med enskilda vägen mellan Böta kvarn och Gillberga. I anslutning till den punkt där vägarna möts finns parkeringsmöjligheter för enstaka personbilar.

Antalet besökare bedöms inte bli av den omfattningen att någon ytterligare parkeringsplats behöver iordningsställas.

2.2.2 Vandringsspår och leder

Med hänsyn till att reservatet endast omfattar en mindre areal som i sin helhet lätt kan nås från väg bedöms det inte finnas behov av vandringsled.

1997-05-28

231-1276-96

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 den punkt där de två enskilda vägar som passerar reservatet sammanstrålar.

2.2.5 Utmärkning av naturreservatets gräns

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

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

1997-05-28

231-1276-96

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

Årlig kostnad: Kostnaden för tillsyns- och underhållsåtgärder beräknas till ca 1 000 kronor per år.

6.2 Finansiering

Framställning och utplacering av informationsskyltar, utmärkning av reservatets gräns, tillsyn, underhållsåtgärder, röjning och andra åtgärder för att gynna fauna och flora bekostas av naturvårdsförvaltaren via Naturvårdsverkets anslag ”vård av naturreservat mm”.

Avverkning och uttransport av gagnvirke bekostas av markägaren. Gagnvirke tillfaller markägaren.

1997-05-28

231-1276-96

BILAGA 3

REGISTERUPPGIFTER

Namn:	Naturreservatet Danmarksvägens domänreservat
Kommun:	Högsby
Läge:	Ca 7 km SV Långemåla kyrka
Kartblad:	Topografisk karta 5G SV Ekonomisk karta 5G 4d (368)
Gräns:	Innerkanten av en punktstreckad linje på bifogad besluts-karta, bilaga 1
Fastigheter:	Älmhult 1:9
Fastighetsägare:	Assi-Domän AB
Naturvårdsförvaltare:	Länsstyrelsen
Areal:	6,3 ha
Därav landareal:	6,3 ha
Produktiv skogsmark:	6,3 ha
Naturtyp:	Bokskog av lågört-typ (<i>Fagus sylvatica</i> - <i>Lamiastrum galeob-</i> <i>dolon</i> - <i>Melica uniflora</i> -typ)
Landskapstyp:	Slätt
Naturgeografisk region:	12 a Sydöstra Smålands skog- och sjörika slätt- område.
Skyddsmotiv:	Ekologiska, zoologiska, botaniska
Skyddsföreskrifter:	Indispensabla, totala: A1-9, A11, A13-16 Indispensabla, partiella: A 10, A12 Dispensabla:

1997-05-28

231-1276-96

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, 1968. Utdrag ur protokoll
den 9 oktober 1968.

Länsstyrelsen, 1989. Naturvårdens
riksintressen. Kalmar läns fastland.

Nordén, Björn, 1993. Kryptogaminventering i
Allgunnenområdet.

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

Sterner, Rickard, 1949. Notiser angående
floran och vegetationen på de ur botanisk
synpunkt intressanta, av Domänstyrelsen
fridlysta områdena inom Hornsö och
Ebbegärde kronoparker i södra Kalmar län.

1997-05-28

231-1276-96

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.