

BESLUT OCH SKÖTSELPLAN FÖR

Dyestad

BORGHOLMS KOMMUN, KALMAR LÄN

NATURVÅRDSFÖRVALTARE: LÄNSSTYRELSEN

DYESTAD - SKÖTSELPLAN

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

SIDA

BESLUT

1

ALLMÄN BESKRIVNING

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

SKÖTSELPLAN

1.	DISPOSITION OCH SKÖTSEL AV MARK OCH VATTEN	11
2.	ANORDNINGAR FÖR REKREATION OCH FRILUFTSLIV	13
3.	UTMÄRKNING AV NATURRESERVATETS GRÄNS	13
4.	DOKUMENTATION AV UTFÖRDA ÅTGÄRDER	13
5.	REVIDERING AV SKÖTSELPLANEN	14
6.	BIOLOGISK DOKUMENTATION	14
7.	FINANSIERING AV NATURVÅRDSFÖRVALTNINGEN	14

BILAGOR

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



1998-06-22

231-4454-94

Enligt sändlista

BILDANDE AV NATURRESERVATET DYESTAD

Uppgifter om naturreservatet

Namn:	Dyestad
Kommun:	Borgholm
Läge:	Ca 3 km NV Runstens kyrka
Kartblad:	Topografiska kartbladet 4G NO Ekonomiska kartbladet 4H 7 a (568)
Gräns:	Innerkanten av en punktstreckad linje på bifogad beslutscharta, bilaga 1
Areal:	6,2 ha
Landareal:	6,2 ha
Areal produktiv skogsmark:	4,5 ha
Naturtyper:	Ädellövskog 4,5 ha Blandlövhage 1,7 ha
Naturtyper enligt EU:s art- och habitatdirektiv:	Ek-avenbokskog av buskstjärnblomma typ 9160 3,3 ha Trädklädda betesmarker av fennoskandisk typ 9070 1,7 ha
Vegetationstyper:	Avenbokskog 3,3 ha Blandlövskog av örtrik-typ 2,9 ha
Fastigheter och fastighetsägare:	Dyestad 2:7 Staten genom Naturvårdsverket

1998-06-22

231-4454-94

Dyestad 21:1

Dyestad 20:1

Naturvårdsförvaltare: Länsstyrelsen

Beskrivning av området

Området utgörs av en mindre lövskogslund i den östra utkanten av Mittlandet på Öland. Lövskogen består till största delen av ett bestånd med äldre, ca hundraårig ädellövskog. Trädskiktet domineras av avenbok och ek. I övrigt finns inslag av ask, lind, lönn, björk och oxel. I buskskiktet förekommer sparsamt med hagtorn och hassel samt trädföryngring av ask, avenbok och ek.

Den södra delen av området har delvis mer öppen hagmarkskaraktär med solitära ekar och öppna gräsytor med buskskikt av enar och slån. Ställvis förekommer ett underskikt med ung avenbok och ask. Denna del av området betas med nötkreatur. Den västra delen (väster om brukningsvägen) består av ung ädellövskog i tidigt igenväxningsskede. Ek dominerar men inslaget av avenbok är också relativt stort. Här förekommer även en del lind och lönn.

Området hyser en rik förekomst av kryptogamer och då främst svampar. Totalt har nästan femtio svamparter noterats i området enligt Ölands Botaniska Förenings floraregister. Av dem är följande arter hotlistade (hotkategori inom parentes): hinnskivling *Bolbitius reticulatus* (hk 4), rävspindling *Cortinarius vulpinus* (hk 2), vintrådskevling *Inocybe adequata* (hk 4) samt fläckticka *Skeletocutis nivea* (hk 4). Rävspindling *Cortinarius vulpinus* är en mycket sällsynt art som främst förekommer i bokskog i Skåne. Första fyndet av arten utanför Skåne gjordes i Dyestad. Numera är arten känd från andra öländska lokaler med avenbokbestånd. Vintrådskevling *Inocybe adequata* växer sällsynt på näringsrik mark i lövskog och parker i sydsverige. På Öland är arten känd från Dyestad och ett par andra lokaler i södra delen av Mittlandet.

När det gäller lavar har följande signalarter och hotlistade arter noterats: stor rostfläck *Arthonia spadicea*, jaguarfläck *Arthothelium ruanum*, rikfruktig blemlav *Phlyctis agelaea* (hk 4), bokvårtlav *Pyrenula nitida* (hk 4) och grå eklav *Schismatomma decolorans* (hk 4). Bokvårtlaven *Pyrenula nitida* har här en av sina starkaste populationer på Öland. Arten växer i halvskugga, främst vid basen på äldre

1998-06-22

231-4454-94

bokar och avenbok, men ibland även på andra lövträd. Bokvårtlaven är en kontinuitetsart som kräver stabila förhållanden i en orörd miljö.

Faunan är inte närmare undersökt. Några intressanta fjärilsfynd finns dock rapporterade från området, nämligen slånuggmal *Enicostoma lobella*, algsäcksspinnare *Narycia duplicella*, bredbrämad malmätare *Eupithecia cauchiata*, rysk malmätare *Eupithecia sinuosaria*, ringad lavmätare *Boarmia punctinalis*, guldgul lavspinnare *Eilema sororcula* samt flera arter ur småfjärilssläktet trädmalar *Tinea*.

Området är även värdefullt ur kulturhistorisk synpunkt. I reservatet finns fornlämningar som utgörs av en husgrund och stensträngar i en sammanlagd längd av 750 m. Lämningarna är med största sannolikhet från järnåldern. Flertalet av Mittlandets ädellövskogar växer idag på marker som från järnåldern och fram till början av detta århundrade varit brukade som inägomark.

Ärendets beredning

Mittlandsområdets höga naturvärden har sedan länge varit väl kända och uppmärksammade i naturvårdssammanhang. Länsstyrelsen har i två rapporter redovisat vilka områden som är särskilt värdefulla från naturvårdssynpunkt, "Natur och naturvård på Öland" (1982) och "Naturvårdens riksintressen på Öland" (1989). I den förra har stora delar av Öland klassats i någon av de tre värdeklasserna "högsta", "mycket högt" eller "högt" naturvärde. I den senare är hela Mittlandsskogen medtagen som riksintressant för naturvården enligt 2 kap 6 § naturresurslagen.

Länsstyrelsen har under en lång följd av år initierat en rad olika undersökningar om Mittlandet. De mest centrala arbetena om Mittlandsskogen är två vegetationskarteringar av träd- busk- och fältvegetationen som utförts av Sjögren m fl (1974) i Lövskogsprojektet 1971-1972 och av Länsstyrelsen 1979. Ölands ornitologiska förening har utfört inventeringar av fågelfaunan i Mittlandets våtmarker och skogsbiotoper, sammanfattade av Rodebrand (1979) respektive Fritz (1990). I naturvårdsverkets regi har våtmarksinventeringar utförts av Sjögren (1983) och Hylander (1993). En sammanställning av olika arbeten som behandlat Mittlandet har gjorts av Sjö (1985). Ölands Botaniska förening har med anslag från Världsnaturfonden under 1993-1996 genomfört en botanisk inventering av Mittlandsskogen med inriktning på hotlistade arter och arter på en lokal signalartslista.

I slutet av 80-talet och början av 90-talet ökade skogsbruksaktiviteten påtagligt i Mittlandet, främst beroende på ökad efterfrågan på lövträdsvirke. Omfattande avverkningar och gallringar av lövskog har utförts inom vissa delar av Öland. Dessa avverkningar har i vissa fall skadat naturvärdena. Som en följd av detta beslut

1998-06-22

231-4454-94

Länsstyrelsen 1993 att utreda reservatsbildning för vissa lövskogsområden med särskilt höga naturvärden. Genom ett beslut i september 1993 infördes samrådsplikt för vissa skogliga arbetsföretag mm för de aktuella områdena.

Dyestads avenbokskog var ett av de områden som preliminärt valdes ut som ett tilltänkt naturreservat.

Länsstyrelsen har därefter under 1994 utrett status, skyddsbehov och avgränsning av området. Ett förslag till beslut och skötselplan har utarbetats.

Svensk Fastighetsvärdering AB har på uppdrag av Länsstyrelsen genomfört värdering av området samt förhandlat med markägarna. Naturvårdsverket har träffat uppgörelse om förvärv av två av de berörda fastigheterna.

Förslaget till beslut och skötselplan har remitterats till Naturvårdsverket, kommunen, Skogsvårdsstyrelsen, Ölands botaniska förening, Ölands Ornitologiska förening, Ölands Naturvårn samt Föreningen Sydostentomologerna.

Grund för beslutet

Området är av riksintresse för den vetenskapliga naturvården och för kulturminnesvården enligt lagen (1987:12) om hushållning med naturresurser mm.

Området är allmänekologiskt intressant och skyddsvärt som en äldre ädellövskog som domineras av avenbok och ek. I Skandinavien är beståndsbildande avenbok överhuvudtaget mycket sällsynt. Den avenbokskog som finns på Öland är till stor del yngre-medelålders skog. Äldre bestånd med avenbok är däremot en mycket ovanlig biotop med mycket högt bevarandevärde.

Ädellövskogen hyser en rik flora av kryptogamer med inslag av flera hotade och sällsynta arter. Området har därför ett stort botaniskt värde.

Området är kulturhistoriskt värdefullt som ett öppet odlingslandskap med välbevarade radbyar och fornlämningsmiljöer.

Områdets värde kan påverkas negativt av slutavverkning 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.

1998-06-22

231-4454-94

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 Dyestad.

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 skydda en äldre ädellövskog med avenbok med den fauna och flora som hör till denna biotop. Ändamålet är vidare att skydda hotade, sällsynta och hänsynskrävande arter som förekommer inom området.

Föreskrifter

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 fastigheter inom reservatet

Utöver förbud och föreskrifter i annan lagstiftning är det förbjudet att

1. uppföra ny byggnad eller annan anläggning,
2. anlägga väg, parkeringsplats, led eller bredda befintlig väg,
3. använda eller upplåta plats för camping eller uppställning av husvagnar,
4. uppföra mast, antenn eller liknande anordning,
5. anlägga motorbana eller skjutbana eller anordna motor- eller skytteövning eller tävling,

1998-06-22

231-4454-94

6. använda eller upplåta markområdet för tävlings- eller övningsändamål,
7. anlägga luft- eller markledning,
8. sätta upp tavla, skylt, plakat, affisch eller liknande anordning eller göra inskrift,
9. anordna upplag annat än tillfälligt för jordbrukets eller naturvårdsförvaltningens behov,
10. uppföra stängsel eller annan hägnad för annat än jordbrukets behov,
11. bedriva täkt av något slag,
12. borra, spränga, gräva, schakta, muddra, utfylla eller tippa,
13. ta bort eller skada stengärdesgård eller odlingsröse,
14. dika,
15. dämma eller invalla,
16. plöja, harva, eller fräsa,
17. odla upp skogsmark, naturlig betesmark eller våtmark,
18. tillföra växtnäringsämne, rötslam, jordförbättringsmedel eller kalk,
19. använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel,
20. avverka eller utföra skogsvårdsåtgärd annat än i enlighet med fastställd skötselplan,
21. ta bort eller upparbeta dött träd eller vindfälle,
22. plantera eller så träd, buskar eller andra växter,
23. plantera in för trakten främmande växt- eller djurart,
24. framföra motordrivet fordon annat än på befintlig väg, för jordbrukets eller naturvårdsförvaltningens behov,
25. bedriva kommersiell verksamhet.

1998-06-22

231-4454-94

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, nämligen:

1. Utmärkning av och upplysning om reservatet.
2. Anläggande och underhåll av anordningar för friluftslivet i enlighet med fastställd skötselplan.
3. Skötsel av området innefattande betesdrift, gallring och röjning enligt fastställd skötselplan.
4. Upplåtelse av betesmark eller betesrätt till annan, som ägaren/brukaren skäligen kan godkänna, om han inte själv kan upprätthålla erforderlig betesbeläggning.
5. Åtgärder i syfte att bevara och gynna ädellövsbogen samt dess flora och fauna.
6. Skogsskyddsåtgärder som naturvårdsförvaltaren finner nödvändiga.
7. Länsstyrelsen, naturvårdsförvaltaren och allmänheten äger rätt att utnyttja befintlig väg inom reservatet samt tillfartsväg till reservatet.

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

Utöver förbud och föreskrifter i annan lagstiftning är det förbjudet att,

1. framföra alla slag av fordon eller farkoster annat än på befintlig väg,
2. tälta, ställa upp husvagn eller liknande,
3. rida annat än på befintlig väg,
4. medföra okopplad hund eller annat lösgående husdjur,
5. sätta upp tavla, skylt, plakat, affisch eller liknande anordning eller göra inskrift,

1998-06-22

231-4454-94

6. göra upp eld,
7. förstöra, ta bort eller skada fast naturföremål eller ytbildning,
8. gräva upp eller plocka växter eller växtdelar med undantag av bär och matsvamp,
9. skada eller ta bort växande eller döda träd, stubbar, bark, grenar, buskar eller ris,
10. jaga, döda, fånga eller skada vilda däggdjur, grod- och kräldjur eller fåglar, ta bort eller skada ägg eller bon eller på annat sätt störa djurlivet,
11. utnyttja området för tävlings- eller övningsändamål,
12. bedriva kommersiell verksamhet.

Undersökningar eller forskning skall utföras i samråd med Länsstyrelsen.

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

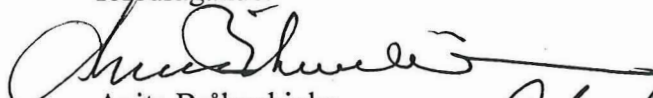
1. Naturvårdsförvaltare skall vara Länsstyrelsen.
2. Länsstyrelsen meddelar föreskrifter om naturvårdsförvaltningen genom att fastställa bifogad skötselplan. Inom ramen för denna kan Länsstyrelsen fortlöpande meddela direktiv för förvaltningen.

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

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

Beslut i detta ärende har fattats av landshövding Anita Bråkenhielm.

Vid den slutliga handläggningen av detta ärende har i övrigt deltagit naturvårdsdirektör Stefan Svenaeus, företrädare för kulturmiljöfunktionen och samhällsutvecklingsenhetens planfunktion samt byrådirektör Roland Persson, föredragande.



Anita Bråkenhielm



Roland Persson

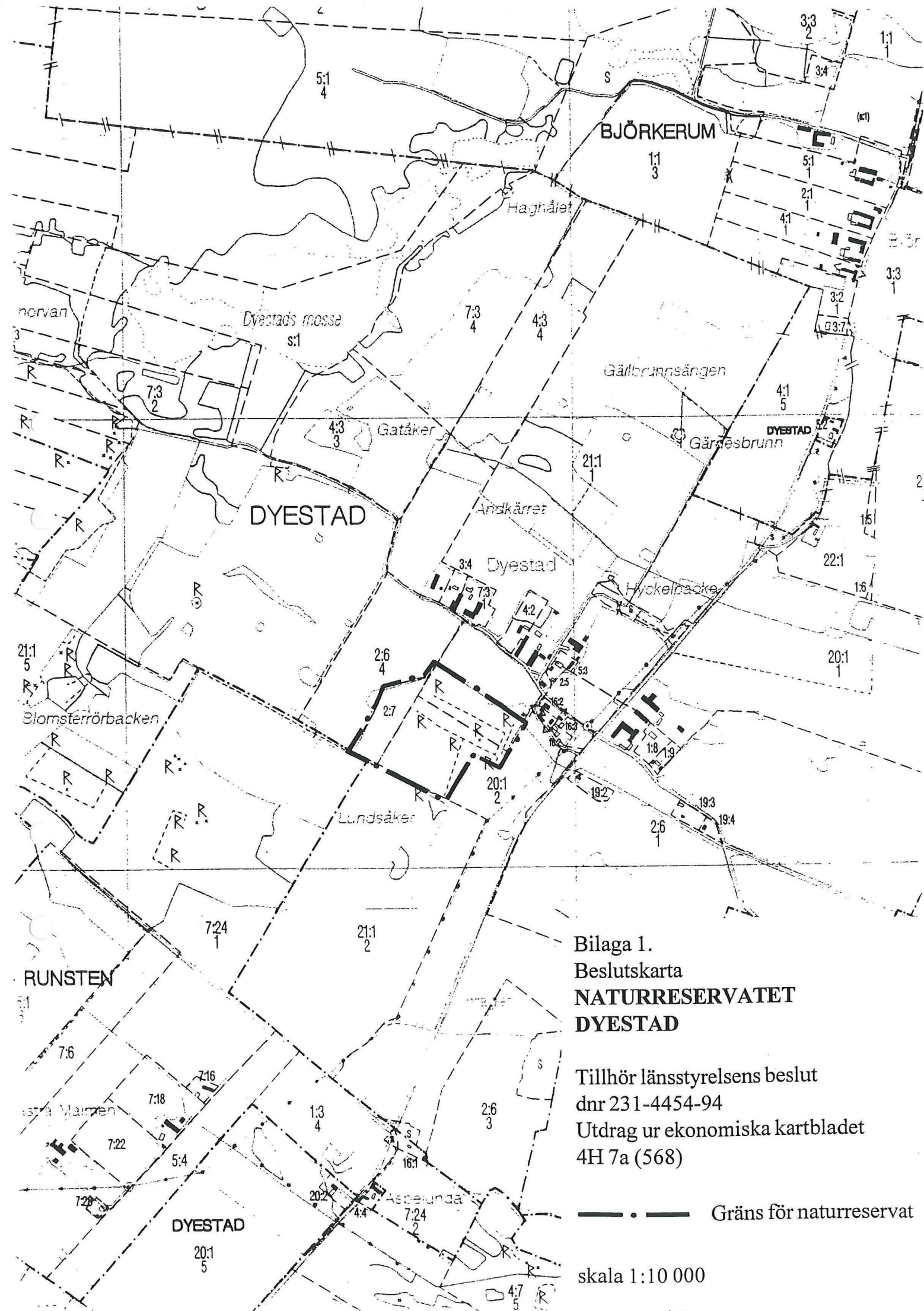
1998-06-22

231-4454-94

Bilagor

1. Beslutskarta
2. Skötselplan
- 2.1. Skötselplanekarta
- 2.2 Vegetationskarta
3. Registeruppgifter
4. Hur man överklagar

Sändlista



1998-06-22

231-4454-94

BILAGA 2

SKÖTSELPLAN

1. Disposition och skötsel av mark och vatten

1.1 Övergripande mål

Målet för områdets skötsel skall vara följande:

* Skydda och bibehålla en äldre ädellövskog dominerad av avenbok med den fauna och flora som hör till denna biotop.

* Hotade, sällsynta och hänsynskrävande djur- och växtarter som förekommer i området skall leva kvar och helst öka i antal och utbredning.

1.2 Åtgärder i skötselområden

1.2.1. Skötselområde 1 (3,0 ha)

Beskrivning: Bestånd med äldre, ca 100-årig ädellövskog. Trädskiktet domineras av avenbok med en del inslag av ek. I övrigt förekommer ask, lind, lönn, björk och oxel. Glest buskskikt med hagtorn och hassel samt trädföryngring av ask, avenbok och ek. Rik svamp- och lavflora med sällsynta och hotade arter.

Mål: Naturskogsartad ädellövskog med i huvudsak avenbok.

Arter knutna till naturskogsartad ädellövskog som hinnskivling *Bolbitius reticulatus*, rävspindling *Cortinarius vulpinus*, vintrådskevling *Inocybe adequata*, fläckticka *Skeletocutis nivea*, rostfläck *Arthonia spadicea*, rikfruktig blemlav *Phlyctis agelaea*, bokvårtlav *Pyrenula nitida* och grå eklav *Schismatomma decolorans* skall leva kvar i långsiktigt livskraftiga populationer och helst öka i utbredning och antal.

1998-06-22

231-4454-94

Riktlinjer och åtgärder: Inga åtgärder. Träd som fallit eller hotar falla ned över väg, stängsel, åkermark eller fornlämning får dock upparbetas och flyttas. Veden skall flyttas tillbaka och lämnas i reservatsområdet.

1.2.2. Skötselområde 2 (2,0 ha)

Beskrivning: Gles ädellövskog som delvis har hagmarkskaraktär med solitära ekar och öppna gräsytor med buskskikt av enar och slån. Ställvis förekommer ett underskikt med ung avenbok och ask. Området betas med nötkreatur.

Mål: Glest trädbevuxen, ek- och avenboksdominerad ädellövskog.

Riktlinjer och åtgärder: Frihuggning runt äldre ekar och avenbogar.

Efter hand röjning/gallring av uppväxande föryngring av ädellövträd. I första hand gynnas avenbok, i andra hand ek och ask. Unga träd i fornlämningar tas bort.

Vid behov röjning av inträngande lövsly och buskar.

Döda och döende träd, vindfällen och lågor sparas med undantag av träd som fallit eller hotar falla ned över stängsel, väg eller åker. Alla äldre lövträd av arterna lind, lönn, alm och oxel sparas.

Avverkning och virkestransporter skall ske på sådant sätt och vid sådan tid att skador på mark och vegetation ej uppkommer.

Naturvårdsinriktad betesdrift i mån av tillgång på djur.

1.2.3. Skötselområde 3 (1,2 ha)

Beskrivning: Område med ung ädellövskog i tidig succession. Ek dominerar men inslaget av avenbok är ställvis stort. Lind och lönn förekommer sparsamt.

Mål: Avenboksdominerad ädellövskog.

Riktlinjer och åtgärder: Successiv röjning/gallring av unga ädellövträd. I första hand gynnas avenbok, i andra hand ek och ask. Grupper med lind och lönn sparas. Friställning av vissa ekar för att gynna utveckling mot vidkroniga och grova träd. Träd i fornlämningar tas bort.

1.3 Jakt

Rätten till jakt inskränks ej genom reservatsbildningen.

1998-06-22

231-4454-94

Utövande av jakt bör med hänsyn till det rörliga friluftslivet undvikas lördag-söndag under perioden 1 april till 1 oktober.

2. Anordningar för rekreation och friluftsliv

2.1 Övergripande mål

Ändamålet med reservatet är främst att bevara ädellövskogen med dess speciella fauna och flora. Inom ramen för detta mål skall området även kunna användas för rekreation och friluftsliv. Utgångspunkten är att området skall utnyttjas utifrån de naturgivna förutsättningarna. Några fasta anläggningar för friluftsliv skall därför inte anordnas inom reservatet.

2.2 Riktlinjer och åtgärder

2.2.1 Tillgänglighet

Reservatet ligger i omedelbar anslutning till Dyestads by. Området kan nås via en mindre enskild väg från allmänna vägen till Dyestad-Björkerum. För närvarande saknas dock parkeringsmöjligheter i direkt anslutning till reservatsområdet.

En mindre parkeringsficka med plats för enstaka personbilar iordningsställs i södra delen av skötselområde 3 i omedelbar anslutning till brukningsvägen.

2.2.2 Vandringsspår och leder

Ingen åtgärd.

2.2.3 Information

En informationsskylt med kortfattad beskrivning av objektet och gällande föreskrifter sätts upp i anslutning till parkeringen.

3. Utmärkning av naturreservatets gräns

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

4. Dokumentation av utförda åtgärder

Naturvårdsförvaltaren skall dokumentera utförda åtgärder genom att ange

* skötselområde

1998-06-22

231-4454-94

- * utförd åtgärd
- * år och månad för åtgärdens utförande
- * dagsverksåtgång/kostnad
- * vem som utfört åtgärden (naturvårdsförvaltaren, markägaren, beredskapslag eller annan
- * finansiering (vårdanslaget, AMS-medel etc)
- * eventuell notering om åtgärdens effekt eller om annat av intresse inom naturreservatet.

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 angivna mål 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. Biologisk dokumentation

Kunskapen om områdets fauna och flora är ännu ofullständig. Det finns därför ett stort behov av att genomföra ytterligare inventeringar. Särskilt angelägna är undersökningar av ryggradslösa djur och kryptogamer.

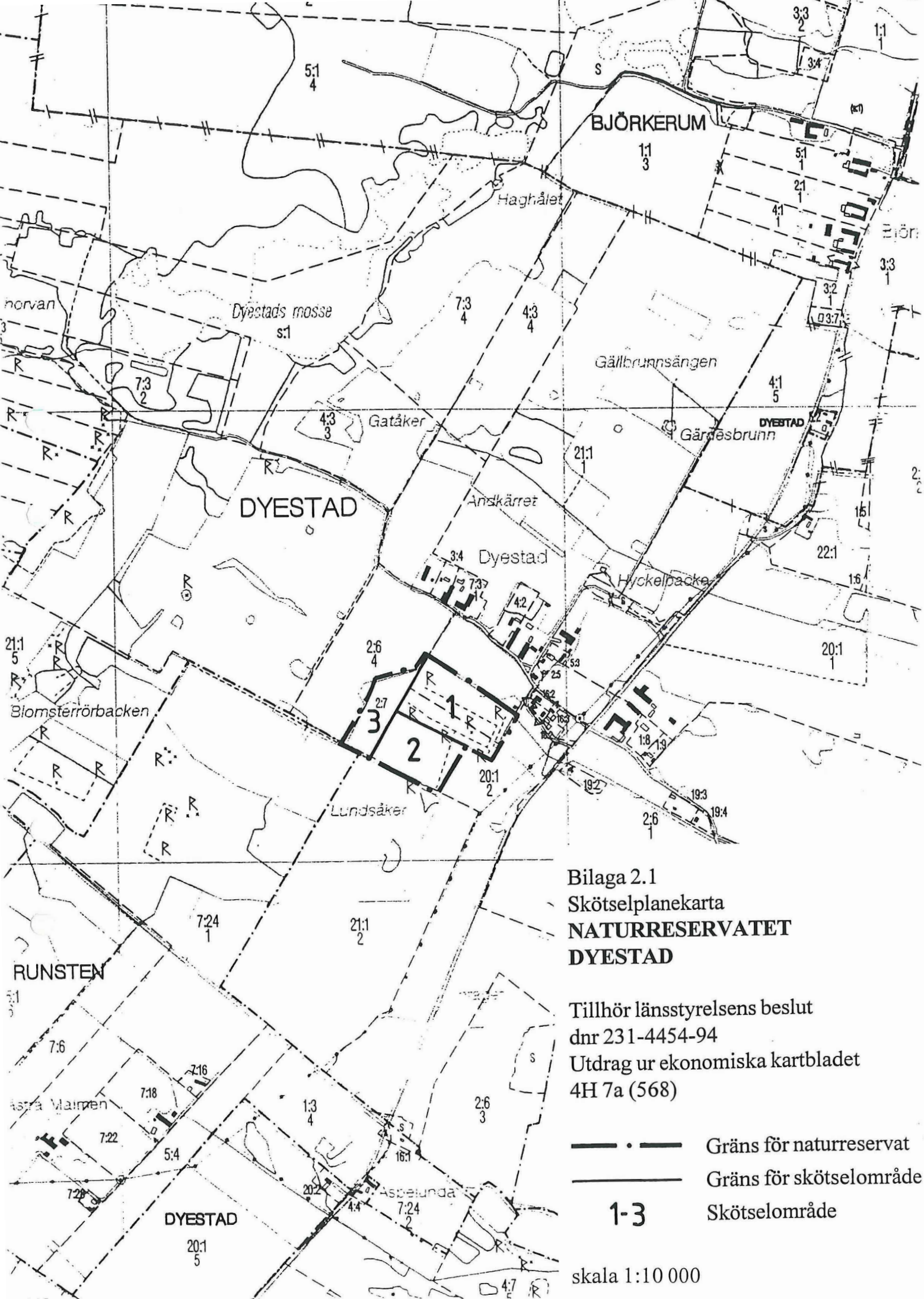
Inventeringarna skall utgöra en basdokumentation som bland annat kan tjäna som underlag vid måluppföljning och vid en revidering av skötselplanen.

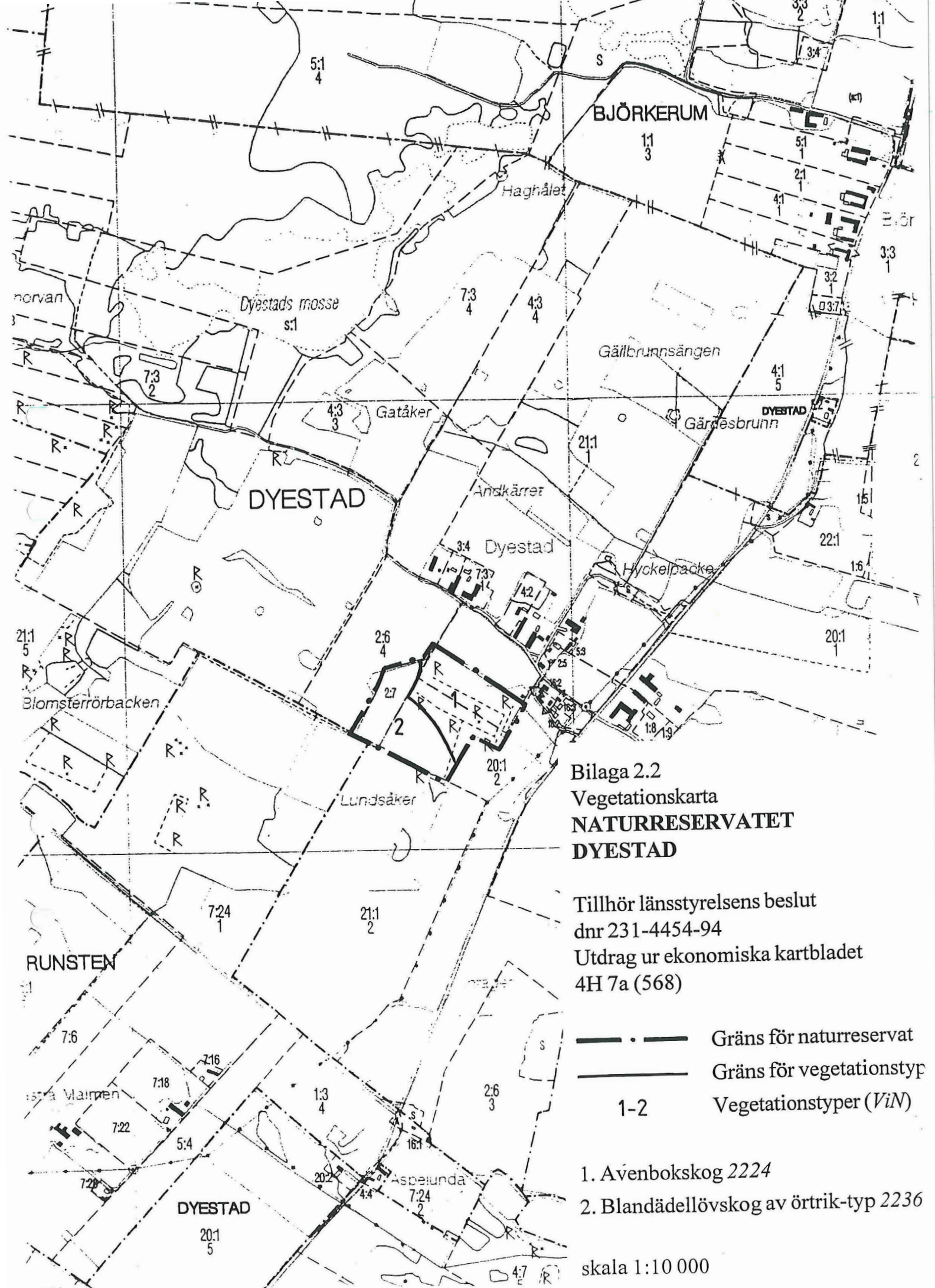
Dokumentationen utförs i mån av tillgängliga resurser.

7. Finansiering av naturvårdsförvaltningen

Staten bekostar uppförande och underhåll av anordningar för friluftslivet, framställning och utplacering av informationsskyltar, utmärkning av reservatets gräns och tillsyn. Gallring, röjning eller annan skötselåtgärd som utförs enbart för att tillgodose ändamålet med reservatet bekostas av staten. Gagnvirke tillfaller markägaren.

Brukare/ markägare svarar för kostnader i samband med betesdriften, underhåll av stängsel samt uttransport av eventuellt gagnvirke.





1998-06-22

231-4454-94

BILAGA 3

REGISTERUPPGIFTER

Namn:	Dyestad
Kommun:	Borgholm
Läge:	Ca 3 km NV Runstens kyrka
Kartblad:	Topografiskt kartblad 4G NO Ekonomiskt kartblad 4 H 7 a
Gräns:	Innerkanten av en punktstreckad linje på bifogad beslutskarta, bilaga 1
Fastigheter och fastighetsägare:	Dyestad 2:7 Dyestad 21:1
Naturvårdsförvaltare:	Länsstyrelsen
Areal:	6,2 ha
Landareal:	6,2 ha
Areal produktiv skogsmark:	4,5 ha
Naturtyper:	Ädellövskog 4,5 ha Blandlövhage 1,7 ha

Naturtyper enligt
EU:s art- och
habitatdirektiv:

Ek-avenbokskog av buskstjärnblomma typ 9160 3,3 ha
Trädklädda betesmarker av fennoskandisk typ 9070 1,7 ha

Vegetationstyper enligt
Nordiska Ministerrådet
(ViN):

Avenbokskog *Carpinus betulus*-typ 2224 3,3 ha
Blandlövskog av örtrik-typ *Quercus robur*-
Ulmus glabra-*Tilia cordata*-typ 2236 2,9 ha

Landskapstyp.

Slätt

Naturgeografisk region:

14 b Ölands skogrika områden

Skyddsmotiv:

Ekologiska, botaniska

Skyddsföreskrifter:

Indispensabla totala: A 1-8, 11-19, 21-23, 25
Indispensabla partiella: A 9, 10, 20, 24
Dispensabla:

Skyddsföreskrifter
produktiv skogsmark:

A 1-A 25

Befintliga anläggningar:

-

Planerade anläggningar:

Informationstavla, parkeringsplats

Inventeringar,
övrig dokumentation:

Länsstyrelsen i Kalmar län, 1989. Naturvårdens
riksintressen. Kalmar läns fastland.

Länsstyrelsen i Kalmar län, 1982. Natur och na-
turvård på Öland.

Ölands Botaniska Förening, 1994. Utdrag ur register
över hotade kärlväxter och kryptogamer på Öland.

1998-06-22

231-4454-94

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.