



1993-10-20

231-9006-92

Enligt sändlista

INRÄTTANDE AV NATURRESERVATET LÅNGHÄLLSMOSSEN I
HEBY KOMMUN

UPPGIFTER OM NATURRESERVATET

**Reservatets
benämning:** Naturreservatet Långhällsmossen

Objektnummer: 19-99-0 58

Kommun: Heby

Lägesbeskrivning: Ca 8 km NNO Östervåla.
Topografiska kartan 12 H NO.
Ekonomiska kartorna 12 H 6 f
och 12 H 6 g

Gränser: Se karta, bilaga A

**Fastigheter och
markägare:** Se utredning, bilaga B

Area: Ca 170 ha

Därav landarea: Ca 160 ha

Naturtyper: Myr 120 ha
Barrskog 36 ha
Lövskog 4 ha
Sjö 10 ha

BESKRIVNING AV OMRÅDET

Reservatet utgörs av ett odikat myrkomplex som domineras av våta starrkärr och tallmossar med inslag av sumpskogar, myrholmar med naturskog och en sjö.

Långhällssjön är en humös näringsfattig sjö som omges av tallsumpskog och tallmossar. En smal bård av sjösäv omväxlande med mindre gungflyområden kantar sjöns stränder.



1993-10-20

231-9006-92

Stora delar av myren upptas av våta starrdominerade öppna till glest trädäckta mjukmattekärr. Vissa områden i den södra delen har karaktären av slåttermkärr. Kärren översilas kraftigt och är av rikkärr- eller medelrikkärrstyp. De domineras av arter som trådstarr, vattenklöver, pors och dybläddra. Lokalt förekommer mer krävande arter som ängsnycklar, klubbstarr och ängsstarr. Bottenskiktet domineras av rikkärrsmossor som korvmossa (*Scorpidium scorpioides*), praktkrokmossa (*Drepanocladus revolvens*), gyllenmossa (*Tomentypnum nitens*), lockvitmossa (*Sphagnum contortum*) och purpurvitmossa (*Sphagnum warnstorffii*). Vanligen påträffas också trekantig svanmossa (*Meesia triquetra*), guldspärrmossa (*Campylium stellatum*) och myruddmossa (*Cinclidium stugium*).

Övriga delar av myren upptas av tallmossar och sumpskogar. Stora övergångszoner mellan sumpskog och tallmosse är vanligt förekommande. Myrtallskogen är i stort sett orörd och det är gott om torrakor och topptorkade träd.

Tallsumpskog av ristyp med ett stort inslag av starr är den vanligaste sumpskogstypen ute på myren. Mot fastmarkskanten ökar lövinslaget markant och blandsumpskogar av örtstarrtyp är vanligt förekommande.

Fastmarksskogen på de flesta myrholmarna och på en del fastmarksuddar är urskogsliknande med delvis rik förekomst av lågor och torrträd. En av holmarna väster om sjön har en grandominerad naturskog med upp emot 200-åriga granar. För övrigt dominerar tallskog av frisk ristyp. Ett mindre av skogsbruk orört brandfält finns på udden sydväst om sjön.

Historiskt har området i samband med fäbodrift utnyttjats som betesmark. Vissa delar av kärrområdet har också använts som slåttermark.

Fågelfaunan är ofullständigt inventerad. Häckfågelfaunan tycks dock vara rik och i området häckar bl a trana, grönbena, pärluggla, slaguggla, bivråk och fiskgjuse.

Den lägre faunan liksom lav- och svampfloran är ofullständigt kända. Områdets mångformighet vad gäller biotoper och substrat indikerar dock en rik lägre flora och fauna.



1993-10-20

231-9006-92

ÄRENDETS BEREDNING

Objektets naturvärden har uppmärksammats i olika planeringssammanhang enligt följande:

- Klass 1 (högsta naturvärde) i länets våtmarksinventering
- Klass 1 (högsta naturvärde) i länsstyrelsens naturvårdsplan för länet på grund av botaniska, geovetenskapliga och zoologiska skäl
- Riksintresse för naturvård enligt 2 kap 6 § naturresurslagen (1987:12) om hushållning med naturresurser m m
- Objekt i naturvårdsverkets myrskyddsplan för Sverige

Frågan om att bilda naturreservatet Långhällsmossen togs upp inom länsstyrelsen 1992.

Samråd har ägt rum med statens naturvårdsverk och skogsvårdsstyrelsen enligt 28 § naturvårdsförordningen och med Heby kommun enligt 43 § naturvårdslagen. Naturvårdsverket och Heby kommun har tillstyrkt att naturreservat inrättas. Skogsvårdsstyrelsen har uttalat ingen erinran däremot.

Ägare och innehavare av särskild rätt till marken har enligt 11 § naturvårdsförordningen förelagts att inom en tid av två månader framställa eventuell erinran mot inrättande av ifrågavarande naturreservat. Någon erinran har inte kommit in.

GRUND FÖR BESLUT

Området är ett stort odikat myrkomplex med intressant uppbyggnad. De stora områdena med översilade starrkärr omväxlande med tallmossar, sumpskogar, sjö, myrholmar och fastmarksuddar ger området en anmärkningsvärt komplex morfologi och hydrologi. De översilade rikkärren är botaniskt intressanta genom förekomst av sällsynta kärlväxter och en rik mossflora. Ett stort antal myrholmar och en del fastmarksuddar är urskogsartade och utgör representativa exempel på en naturtyp som är alltmer sällsynt förekommande. Den häckande fågelfaunan är rik och av vildmarkskaraktär.

Området bör således särskilt skyddas på grund av sin betydelse för vår kännedom om landets natur.



1993-10-20

231-9006-92

LÄNSSTYRELSENS BESLUT ENLIGT 7 § NATURVÅRDSLAGEN

Med stöd av 7 § naturvårdslagen (1964:822, omtryckt 1991:641) förklarar länsstyrelsen det område som utmärkts på bifogad karta, bilaga A, som naturreservat.

För att trygga ändamålet med naturreservatet förordnar länsstyrelsen med stöd av 8-10 §§ naturvårdslagen samt 9 och 10 §§ naturvårdsförordningen (1976:484, omtryckt 1987:939) att nedan angivna föreskrifter samt vård- och förvaltningsbestämmelser skall gälla beträffande naturreservatet.

ÄNDAMÅLET MED RESERVATET

Syftet med reservatet skall vara att bevara ett hydrologiskt intakt myrkomplex med inslag av urskogsartade barrskogsområden med dess flora och fauna.

Områdets nyttjande för forskning skall främjas.

RESERVATFÖRESKRIFTER

- 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. anlägga väg, led eller spång
3. anlägga luft eller markledning
4. uppföra stängsel eller annan hägnad
5. spränga, gräva, schakta, utfylla, tippa eller markbereda
6. dika eller dämna
7. gödsla eller kalka
8. använda biologiska eller kemiska bekämpningsmedel



1993-10-20

231-9006-92

9. upplåta mark för orienteringstävlingar
10. anordna upplag
11. plantera växter
12. slutavverka, gallra eller röja
13. ta bort eller upparbeta dött träd eller vindfälla
14. framföra motordrivet fordon

Föreskrifterna ovan utgör inte hinder för de åtgärder som behövs för att tillgodose ändamålet med reservatet och som framgår av fastställd 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 vidtas för att tillgodose ändamålet med reservatet.

1. Utmärkning av reservatet
 2. Utplacering av informationstavla
- 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
2. tälta
3. göra upp eld
4. onödigtvis störa djurlivet t ex genom att klättra i boträd, på nära håll fotografera fågelbo eller använda radio, bandspelare etc på ett störande sätt



1993-10-20

231-9006-92

5. medföra okopplad hund eller annat lösgående husdjur
6. anbringa tavla, plakat, affisch, skylt, inskrift eller därmed jämförlig anordning
7. fånga och insamla ryggradslösa djur
8. bryta kvistar, fälla eller på annat sätt skada levande eller döda, stående eller omkullfallna träd och buskar eller att skada vegetationen i övrigt t ex genom att gräva upp växter
9. plocka växter eller växtdelar med undantag för bär och matsvamp

Länsstyrelsen kan för vetenskaplig forskning meddela undantag från ovannämnda föreskrifter.

- D. Bestämmelser enligt 9 § naturvårdsförordningen om vård och förvaltning.
 1. Länsstyrelsen fastställer de föreskrifter om naturvårdsförvaltningen m m som framgår av skötselplanen nedan. Den ekonomiska utredningen i planen omfattas ej av fastställelsen.
 2. Reservatet skall utmärkas enligt svensk standard (SIS 03 15 22) och enligt naturvårdsverkets anvisningar.
 3. Naturvårdsförvaltare skall vara länsstyrelsen.

UPPHÄVANDE AV TIDIGARE BESLUT

Länsstyrelsen förordnar med stöd av 11 § naturvårdslagen att, då detta beslut vunnit laga kraft, av länsstyrelsen den 15 oktober 1992 fattat beslut om interimistiskt naturreservat för Långhällsmossen skall upphöra att gälla.

SKÖTSELPLAN

Målet för områdets skötsel skall vara att uppnå och upprätthålla ändamålet med reservatet i enlighet med reservatsbeslutet.



1993-10-20

231-9006-92

DISPOSITION OCH SKÖTSEL AV MARK OCH VATTEN

Vegetationen lämnas för fri utveckling.

ANORDNINGAR FÖR REKREATION OCH FRILUFTSLIV

Information om vad allmänheten har att iaktta inom reservatet lämnas på informationsskylt som placeras enligt karta, bilaga C. Naturvårdsförvaltaren ansvarar för detta.

Naturvårdsförvaltaren ansvarar för att reservatets skyltning och utmärkning underhålls vid behov.

TILLSYN

Naturvårdsförvaltaren svarar för tillsynen av naturreservatet.

DOKUMENTATION

Det är angeläget att på ett ändamålsenligt sätt följa myrens och skogens utveckling inklusive särskilt intressanta och skyddsvärda arter. Detta skall ske genom regelbundet återkommande och standardiserade inventeringar. Länsstyrelsen ansvarar för detta.

Naturvårdsförvaltaren dokumenterar utförda åtgärder, kostnader för och finansieringen av naturvårdsförvaltningen samt förhållanden som hotar riksintresset.

Denna dokumentation skall ligga till grund för eventuell omprövning av föreskrifter och skötselplan.

FINANSIERING AV NATURVÅRDSFÖRVALTNINGEN

Ekonomisk utredning

Åtgärd	Engångskostnad	Årlig kostnad
Utmärkning	20 000	-
Information	10 000	-
Tillsyn och underhåll	-	5 000
Dokumentation	-	5 000



1993-10-20

231-9006-92

Finansieringen av naturvårdsförvaltningen

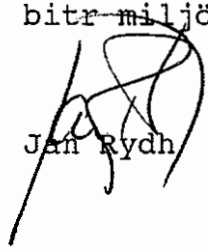
Staten står för kostnaderna för naturvårdsförvaltningen genom anslaget Vård av naturreservat m m.

Detta beslut kan överklagas hos regeringen, miljö- och naturresursdepartementet, enligt bilaga D.

Beslut i detta ärende har fattats av styrelsen.

I beslutet deltog landshövding Jan Rydh jämte ledamöterna Per-Inge Ahlbäck, Håkan Collin, Kerstin Dellham, Håkan Helgesson, Åke Hillman, Tomas Högström, Jörgen Johansson, Birgitta Lind, Per Olov Nilsson, Birger Jarl Persson, Gösta Persson, Elizabeth Salomonsson, Germund Sicard, Mariana Wallin.

I den slutliga handläggningen deltog även byrådirektör Fritz Eriksson föredragande samt länsråd Gösta Larsson länsassessor Torsten Eriksson bitr miljövårdsdirektör Lennart Gladh


Jan Rydh


Fritz Eriksson

Bilagor:

- A Karta utvisande reservatets gränser
- B Fastighets och markägarförteckning
- C Karta utvisande plats för informationstavla
- D Hur man överklagar



Kopia till:
Statens naturvårdsverk (2 ex)
171 85 SOLNA

Heby kommun (5 ex)
744 88 HEBY

Skogsvårdsstyrelsen
Stora gatan 48
722 12 VÄSTERÅS

Vägverket
Region Mälardalen
Box 1140
631 81 ESKILSTUNA

Boverket
Box 534
371 23 KARLSKRONA

Lantmäteriet (2 ex)
Box 894
721 23 VÄSTERÅS

Naturskyddsföreningen i Västmanlands län
722 40 VÄSTERÅS

Sala-Heby naturskyddsförening
733 36 SALA

Upplands Ornitologiska Förening
725 55 UPPSALA

Televerket
Box 711
721 20 VÄSTERÅS

Magnus Nilsson
LRF Juridiska Byrån Falun
Box 373
791 28 FALUN

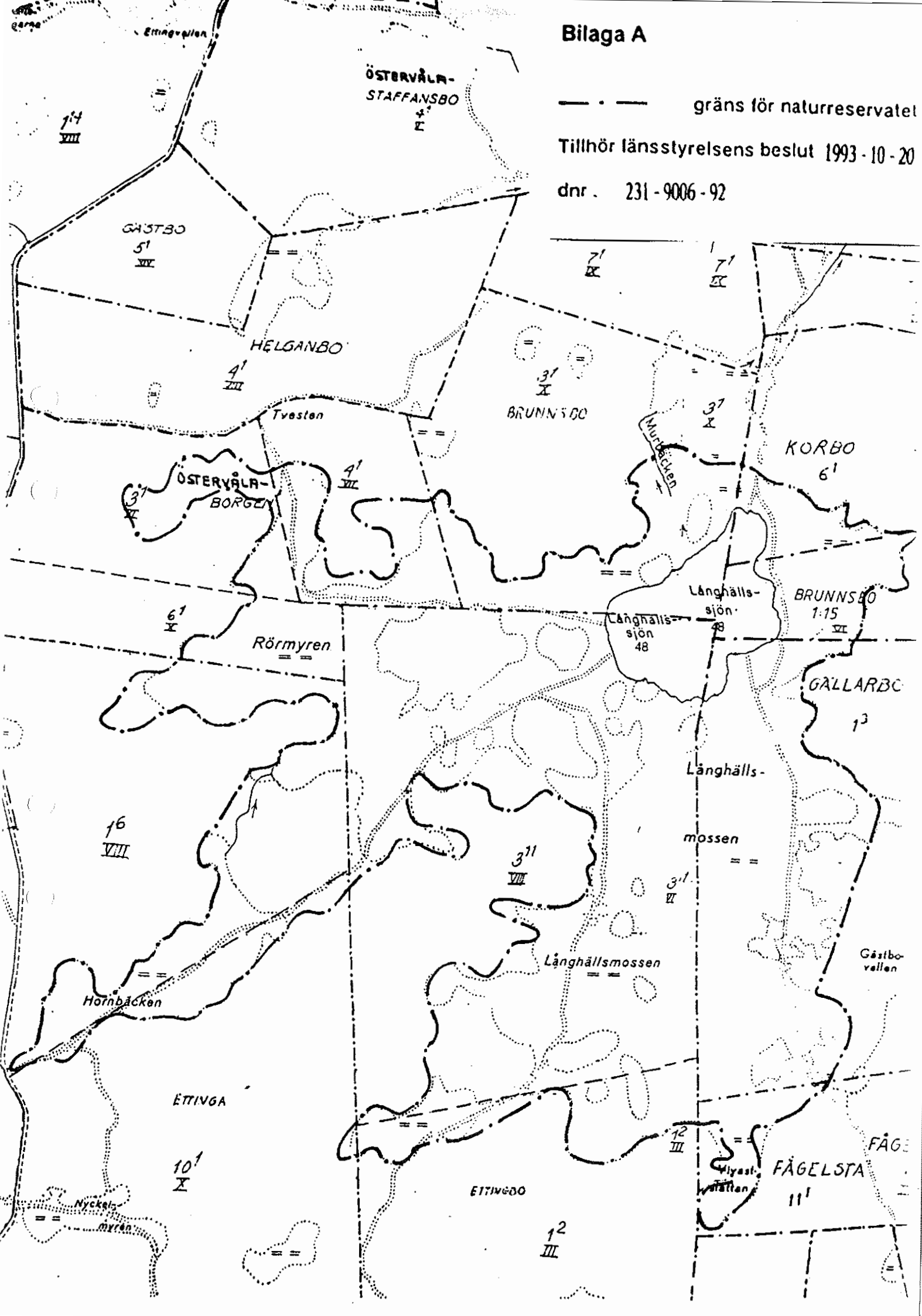
inom lst:
lh, lr, RÄ, KU, PL, LA, cMILJÖ, cNM,
naturvårdsre-gistret, receptionen

Bilaga A

gräns för naturreservatet

Tillhör länsstyrelsens beslut 1993-10-20

dnr . 231 - 9006 - 92





LÄNSSTYRELSEN
Västmanlands län
Naturvård/Miljöskydd

BILAGA B

1993-10-20

231-9006-92

Långhällsmossen i Heby kommun

NM G ME FRER 900892

Postadress	Besöksadress	Telefon	Telefax	Postglo
721 86 VÄSTERÅS	V. Ringvägen 1	021-19 50 00	021-19 51 60	3 51 89-0



LÄNSSTYRELSEN
Västmanlands län

BILAGA B

1993-10-20

231-9006-92

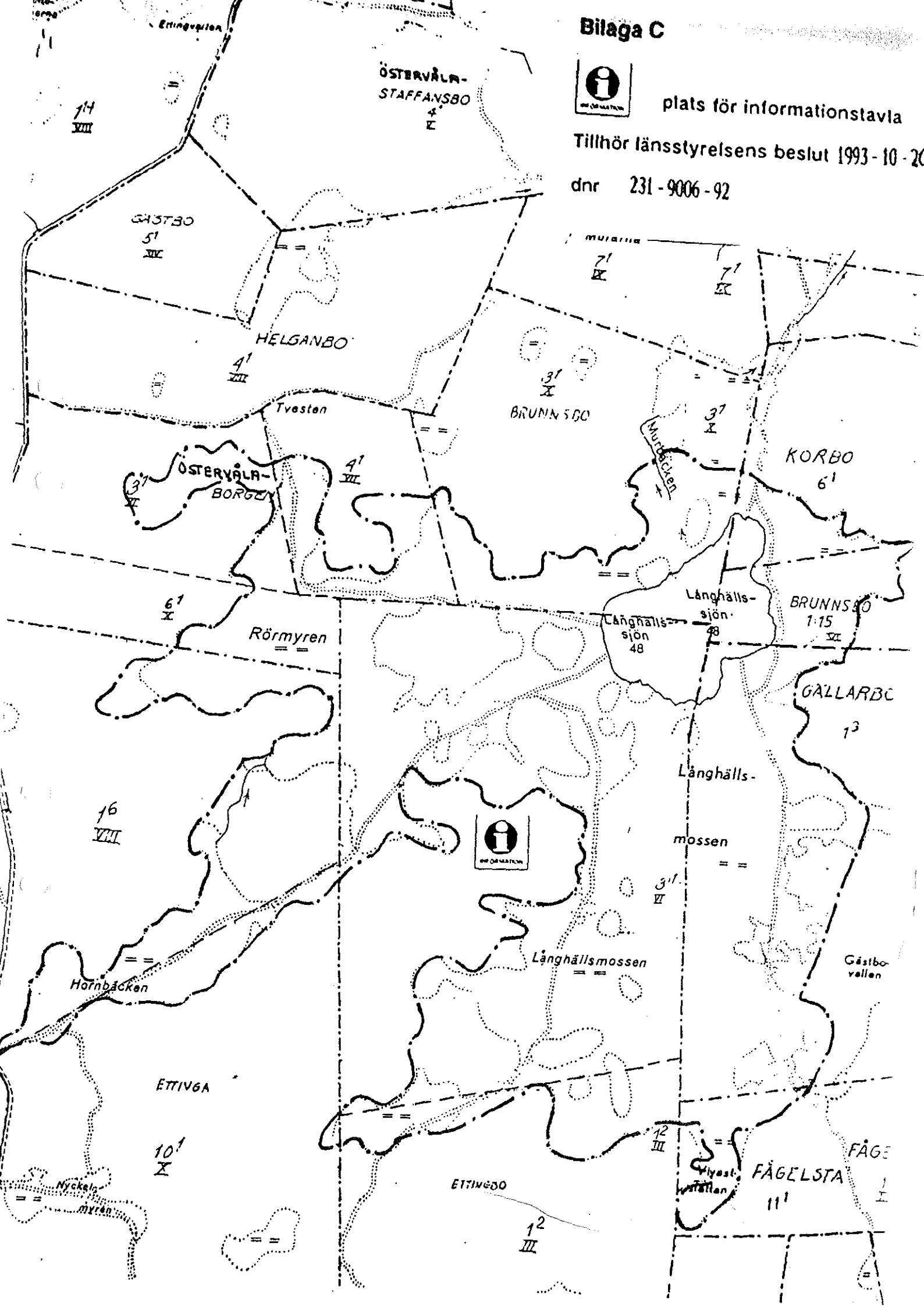
Bilaga C



plats för informationstavla

Tillhör länsstyrelsens beslut 1993-10-20

dnr 231-9006-92





HUR MAN ÖVERKLAGAR HOS
REGERINGEN

VAR SKALL BESLUTET ÖVERKLAGAS	Länsstyrelsens beslut kan skriftligen överklagas hos regeringen, miljö- och naturresursdepartementet.
HUR MAN UTFORMAR SITT ÖVERKLAGANDE M M	I skrivelse skall Ni - tala om vilket beslut Ni överklagar, t ex genom att ange ärendets nummer (diarie-numret) - redogöra för varför Ni anser att länsstyrelsens beslut är felaktigt - redogöra för hur Ni anser att beslutet skall ändras Ni kan givetvis anlita ombud att sköta överklagandet åt Er. Behöver Ni veta mer om hur Ni skall gå till väga, så ring eller skriv till länsstyrelsen.
ÖVRIGA HANDLINGAR	Om Ni har handlingar eller annat som Ni anser stöder Er ståndpunkt, så bör Ni skicka med det.
VAR INLÄMNAS ÖVERKLAGANDET	Er skrivelse skall inlämnas/skickas till länsstyrelsen och inte till regeringen, miljö- och naturresursdepartementet. Länsstyrelsen kan nämligen då, samtidigt med Ert överklagande, sända sina handlingar till regeringen, som kommer att behöva ha tillgång till dem.
TID FÖR ÖVERKLAGANDE	Länsstyrelsen måste ha fått Er skrivelse inom tre veckor från den dag Ni fick del av beslutet, annars kan Ert överklagande inte tas upp.
UNDERTECKNA ÖVERKLAGANDET	Er skrivelse skall undertecknas och namnteckningen förtydligas. Uppge också postadress och telefonnummer.

Besvärshänvisning