



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

Beslut
OXHAGEN

2002-04-05

1 (14)

231-3226-01

Naturreservatet

Oxhagen

Uppsala kommun

- Länsstyrelsens beslut
- Syfte med reservatsbildningen
- Beskrivning av reservatet
- Reservatsföreskrifter
- Ärendets beredning
- Sändlista
- Bilagor

Till enligt
SÄNDLISTA

Bildande av naturreservatet Oxhagen i Uppsala kommun och fastställande av skötselplan

LÄNSSTYRELSENS BESLUT

Länsstyrelsen förklarar, med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken (1998:808), Oxhagen som naturreservat med föreskrifter enligt nedan och skötselplan enligt bilaga A. Reservatets gräns anges på bifogad karta, bilaga C.

För att trygga ändamålet med naturreservatet beslutar Länsstyrelsen, med stöd av 7 kap. 5, 6 och 30 §§ miljöbalken, att nedan angivna föreskrifter skall gälla för reservatet, se nedan under rubriken RESERVATSFÖRESKRIFTER.

Ordningsföreskrifter utfärdade med stöd av 7 kap. 30 § miljöbalken skall gälla omedelbart, även om de överklagas.

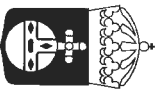
Länsstyrelsen meddelar med stöd av 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken, bestämmelser för förvaltningen av reservatet genom att fastställa den till beslutet bifogade skötselplanen, bilaga A. Upplandsstiftelsen skall vara förvaltare av reservatet.

Beslutet skall kungöras i Uppsala läns författningssamling. Kungörelse ska även införas i ortstidningen Upsala Nya Tidning.

SYFTE MED RESERVATSBILDNINGEN

Syftet med reservatsbildningen är att:

- skydda och bevara de äldre skogspartierna, de geologiska bildningarna, de hydrologiska betingelserna, bevara och återskapa livsmiljöer i betad hagmark samt den biologiska mångfalden som är förknippad med nämnda förhållanden.
- i den mån det inte strider mot bevarandeintresserna, tillåta och med enkla anordningar underlätta allmänhetens möjligheter till naturupplevelser inom området.

**BESKRIVNING AV NATURRESERVATET - GRUND FÖR BESLUTET****Administrativa data**

Naturreservatets
benämning: Oxhagen

Objektsnummer: 03-02-79

Kommun: Uppsala

Församling: Tensta

Fastighet: Tensta-Knivsta 5:10 (del av)
Holvarby 7:1 (del av)

Markägare: xxx xxx och Upplandsstiftelsen Upplandsstiftelsen

Förvaltare: Reservatet är beläget vid Fyrisån ca. 2,5 km norr om Skyttorp.
Läget frangår av bifogad översiktskarta, se bilaga B.

./B
Lägesbeskrivning: Området har markerats med heldragen linje på bifogad karta,
bilaga C.

./C
Gräns: Totalt 47 ha, varav landarealen är 37 ha.

Area: 12 I Östhammar SV

Topografisk karta: 128 31 Bockbo

Ekonomisk karta:

x = 6665910; y = 1608950

Koordinat i rikets
system:

12I 3b 19 39

Koordinat enligt
naturvårdsregistret:

Markslag och naturtyp:

Äldre ängsgranskog ca 9 ha
Äldre blandskog med ädellövtvrad.... ca 4 ha
Björksumpskog..... ca 2 ha
Träd- och buskbärande hage..... ca 14 ha
Åkermark..... ca 5 ha
Våtmark ca 10 ha

2002-04-05

231-3226-01

Hygge, gammal åkermark etc. ca 2,5 ha
Gamla grustag..... ca 0,5 ha

Skyddsvärda arter bl. a: Skogsduva – *Columba oenas* VU
Göktyta – *Jynx torquilla* VU
Trädlärka – *Lullula arborea*

Myskbock – *Aromia moschata* NT
Tvärbandad lindbock – *Oplosia fennica* NT
Granbarkgnagare – *Microbregma emarginata* NT

Fältgentiana – *Gentianella campestris* NT

Grön sköldmossa – *Buxbaumia viridis* NT
Asphättemossa – *Orthotrichum gymnostomum* NT

Lunglav – *Lobaria pulmonaria*
Rödbrun blekspik – *Sclerophora coniophaea* NT
Liten blekspik – *Sclerophora peronella* NT

Veckticka – *Antrodia pulvinascens* NT
Gransotdyna – *Camarops tubulina* NT
Kandelabersvamp – *Clavicornia pyxidata* NT
Grentaggsvamp – *Climacodon septentrionalis* NT
Koralltaggsvamp – *Hericium coralloides* NT
Gulprickig vaxskivling – *Hygrophorus chrysodon* NT
Luddticka – *Inonotus tomentosus* NT
Spinnfingersvamp – *Lentaria byssiseda* NT
Rynkmussling – *Lentinellus vulpinus* NT
Brödmärgsticka – *Perenniporia medulla-panis* NT
Stor aspticka – *Phellinus populicola* NT
Rutskinn – *Xylobolus frustulatus* NT

CR, EN, VU, NT: Rödlistade arter i Sverige, enl. rödlistan år 2000;
CR= akut hotad (Critically Endangered), EN= starkt hotad (Endangered), VU= sårbar
(Vulnerable) och NT= missgynnad (Near Threatened).

Naturförhållanden

Naturreservatet utgörs av lövrika beteshagar, blandskog med ädellövträd och rik lundflora, samt ängsgranskog med inslag av hassel, lind, ek och asp. Dessutom ingår en åker, små hållmarkspartier, en liten del av Knivstasjön samt Vattholmaåsens sydände, med en ca. 5 m hög åsrygg, i reservatet.

Östra delen av reservatet består av en träd- och buskbärande hage med täta trädpartier omväxlande med öppna gläntor och bryn. Markfuktigheten varierar i hagen varvid flera vegetationstyper återfinns, bl.a. hällmarkstorräng, fårsvingeltorräng och örtrik torräng samt på frisk mark rödvenäng, skogsnävaäng och örtrik friskäng. Vid Knivstasjön förekommer högörtfuktäng och högstarrfuktäng. Floran i hagen indikerar att marken är kvävefattig och kalkrik. I hagen finns två gamla grustag och några mindre, svagt gödselpåverkade partier. Träd- och buskskiktet är mycket varierat med ek, hassel, tall, asp, gran, björk, sälg, lind och enbuskar. I vissa partier finns äldre hasselgrupper, hagmarksekar samt grova sälgar och lindar. I hagen finns även en liten vattensamling som tidigare bara översvämmades på våren. Under 1990-talet förstärkte man en vall så att en permanent damm bildades. Hagen har under lång tid hävdats genom bete. Men under senare tid har betetrycket minskat med viss igenväxning till följd.

Längre västerut övergår beteshagen i mer slutna, delvis betade skogspartier. Området strax öster om Fyrisån består av en lundartad blandskog på småblockiga backar och i mellanliggande svackor. Gran, ek, lind, asp, björk och hassel dominerar. Mer sparsamt förekommer ask, alm, sälg, lönn, rönn och al. De äldre träden är drygt 100 år gamla. Beståndet bestod tidigare av en glest trädbevuxen beteshage, men har under flera decennier successivt vuxit igen till en mer sluten blandskog. Området är örtrikt med bl.a. blåsippa, vårärt och underviol. Lunglav växer rikligt på flera olika lövträdsslag. Förekomsten av död lövved är också rik.

I norra delen av reservatet samt väster om Fyrisån, finns en ca. 100-årig, mossrik ängsgranskog med ganska stort inslag av hassel, lind, ek, asp och björk. Fältvegetationen är örtrik med bl.a. blåsippa, vårärt och lungört. Delar av området är oskött och bitvis finns grova gran- och asplågor. Flera rödlistade arter är påträffade i denna del av reservatet.

Vid Fyrisån finns en liten björksumpskog och vid norra delen av Knivstasjön växer täta videsnår som söderut övergår i öppen våtmark.

Enligt länets naturvårdsprogram (1987) och Uppsala kommuns naturvårdsinventering (1997) har området mycket höga naturvärden (klass II). I länets våtmarksinventering (1986) är området utmed Fyrisån klassat som "objekt med vissa naturvärden" (klass 3). I Ängs- och hagmarksinventeringen av Uppsala län (1993) har beteshagen nära väg 290 bedömts vara av mycket högt naturvärde, (klass 2).

Djur-, växt- och svampliv

Djurlivet har inte undersökts närmare. Några arter har dock observerats, bl.a. skogsduva, göktyta och trädläska som troligen häckar i området. Bland skalbaggar har spår efter tre trädlevande arter påträffats, myskbock *Aromia moschata*, tvärbandad lindbock *Oplasia fennica* och granbarknagare *Microbregma emarginata*.

Intressanta kärlväxter som påträffats i området är bl.a.; trolldruva *Actea spicata*, kattfot *Antennaria dioica*, låsbräken *Botrychium lunaria*, darrgräs *Briza media*, gullpudra *Chrysosplenium alternifolium*, fältgentiana *Gentianella campestris*, solvända *Helianthemum nummularium*, vätteros *Lathraea squamaria*, stagg *Nardus stricta*, ormtunga *Ophioglossum vulgatum*, rosettjungfrulin *Polygala amarella*, jungfrulin *Polygala vulgaris*, älvväxing *Sesleria caerulea* och underviol *Viola mirabilis*.

Bland kryptogamerna hyser området flera ovanliga och skyddsvärda arter, bl.a.

- mossorna; liten baronmossa *Anomodon longifolius*, grov baronmossa *Anomodon viticulosus*, grön sköldmossa *Buxbaumia viridis*, platt fjädermossa *Neckera complanata*, asphättemossa *Orthotrichum gymnostomum*.
- lavarna; kornig nållav *Chaenotheca chlorella*, skinnlav *Leptogium saturninum*, dvärgtufs *Leptogium teretiusculum*, lunglav *Lobaria pulmonaria*, bårdlav *Nephroma parile*, rödbrun blekspik *Sclerophora coniophaea*, liten blekspik *Sclerophora peronella*.
- svamparna; veckticka *Antrodia pulvinascens*, gransotdyna *Camarops tubulina*, kandelabersvamp *Clavicornia pyxidata*, grentaggsvamp *Climacodon septentrionalis*, hasselticka *Dichomitus campestris*, koralltaggsvamp *Hericium coralloides*, gulprickig vaxskivling *Hygrophorus chrysodon*, luddticka *Inonotus tomentosus*, rökriska *Lactarius fuliginosus*, spinnfingersvamp *Lentaria byssiseda*, bävermussling *Lentinellus castoreus*, rynkmussling *Lentinellus vulpinus*, brödmärgsticka *Perenniporia medulla-panis*, stor aspticka *Phellinus populicola*, guldkremla *Russula aurea*, rutskinn *Xylobolus frustulatus*.

Geologi

Oxhagen visar exempel på flera jordarter. I öster, nära grinden, finns en rullstensåsrygg, Vattholmaåsen. Två små grustag i åsen finns inom reservatsområdet. Kärrområdena runt Fyrisån består av gyttjelera. I reservatets mittersta delar, vid åkern, är jordarten glaciallera. Skogsmarken i reservatets västra del består av sandig- moig morän.

Berggrunden består till största del av hälleflinta. Hälleflintan är ofta bandad i mörkt rött, grått, svart, brunt och violett. Ingående mineral är bland annat fältspat, kvarts och glimmer, ungefär samma kemiska sammansättning som granit.

Hälleflintan är utsedd till Upplands landskapssten därför att den anses vacker och är vanlig i hela landskapet. Den är också nära förknippad med järnmalm och kalksten och har därmed en historisk, kulturell och ekonomisk anknytning till länet.

I de norra delarna av reservatet består berggrunden av granit. Denna går dock inte i dagen.

Historisk och nuvarande markanvändning

Rester av två kolbottnar finns i reservatet. De är troligen från 1800-talet eller tidigare. År 1884 sänkte man sjöarna uppströms genom att gräva passagen (Träsundet) i Fyrisån mellan Stocksjön och Knivstasjön.

Stora delar av området bestod tidigare av öppna till halvöppna beteshagar. Grova hagmarksekar och gamla stubbar efter grova ekar vittnar om detta. Avverkning av några av de gamla ekarna skedde för minst 60 år sedan. Men än idag finns stubbarna kvar. Vissa f.d. åkerlappar och hagmarkspartier har vuxit igen under 1900-talet till slutna skogsbestånd. Idag arrenderas åkermarken ut, hagmarkerna hävdas genom svagt bete och skogsmarken har under senare tid brukats genom försiktig plockhuggning.

Jakt är tillåten i reservatet enligt gällande jaktbestämmelser.

Intressen för allmänheten

Reservatet nås med bil eller buss via väg 290 mellan Uppsala och Österbybruk. En liten parkeringsplats ska anordnas i reservatet intill vägen och busshållplats finns ca. 700 m söder om reservatet. Reservatet är tillgängligt för allmänheten. En markerad stig leder från parkeringsplatsen ned till Fyrisån. Friluftslivets intressen ska i huvudsak tillgodoses genom enkla anordningar och reservatets naturliga förutsättningar.

Referenser

- Eriksson, K.G. & Ingmar, T. 1958: Inventering av Uppsala läns åsar. Stencil. utredn. på uppdrag av länsstyrelsen i Uppsala län.
- Länsstyrelsen i Uppsala län, 1986: Inventering av våtmarker i Uppsala län. – Medd. från planeringsavdelningen 1986:1.
- Länsstyrelsen i Uppsala län, 1987: Naturvårdsprogram för Uppsala län. 1. Värdefulla områden för naturvård och rörligt friluftsliv (del av objekt 80.17). Medd. från planeringsavdelningen 1987 nr 2.
- Länsstyrelsen Uppsala län, 1993: Ängs- och hagmarker i Uppsala län (objekt 80-026). Meddelandeserien 1993 nr 3.
- Länsstyrelsen i Uppsala län, 1994: Ekologiskt känsliga områden i Uppsala län (objekt 187). Meddelandeserien 1994 nr 13.
- Länsstyrelsen i Uppsala län, 1995: Vitryggig hackspett – Länsplan för Uppsala län. – Meddelandeserie 1995:8.
- Uppsala kommun, Park&Natur 1997: Naturvårdsinventering av Uppsala kommun 1988-1996, Tensta socken, (objekt TEN 14).

Opublicerade uppgifter:

Gösta Alm, Gillis Aronsson och Tommy Lennartsson.

RESERVATSFÖRESKRIFTER

- A. Föreskrifter enligt 7 kap 5 § miljöbalken angående inskränkning i markägares och annan sakägares rätt att förfoga över fastighet inom reservatsområdet
-

Utöver föreskrifter och förbud i lagar och andra författningar är det förbjudet att:

1. bedriva täkt eller annan verksamhet som förändrar reservatsområdets topografi, yt- eller dräneringsförhållanden såsom att gräva, muddra, spränga, schakta, plöja, dämma, nydika, underhållsrensa dike, skyddsdikey eller på annat sätt föra bort vatten, utfylla, tippa, markbereda, bryta stubbar eller utföra annan direkt eller indirekt markbearbetning med undantag för
 - åtgärder enligt skötselplan,
 - åtgärder vid tillsyn och underhåll av ledningar,
2. uppföra byggnad eller anlägga väg, brygga, parkeringsplats eller annan anläggning med undantag för
 - i skötselplanen angivna anläggningar och anordningar,
3. dra fram mark eller luftledning,
4. framföra motordrivet fordon med undantag för
 - körning för jordbruksändamål, vid skötseln av reservatet och i samband med brandbekämpning,
 - körning vid tillsyn och underhåll av ledningar,
 - körning med mindre fordon för uttransport av fälld älg,
5. anordna upplag med undantag för tillfälligt upplag i samband med skötsel av reservatet enligt skötselplan,
6. använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel,
7. tillföra växtnäringsämnen eller göra andra ingrepp som kan innebära förorening eller annan förändring av marken med undantag för naturgödsel på åkermark,

8. anbringa eller upplåta mark för tavla, plakat, affisch, skylt, inskrift eller därmed jämförlig anordning med undantag av informationstavlor om reservatet,
9. avverka, röja, skogsodla eller utföra annan skogsbruksåtgärd eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar eller annan växtlighet med undantag för
 - åtgärder enligt skötselplan,
 - absolut nödvändiga åtgärder i samband med brandbekämpning,
10. utfodra vilt med undantag för stödåtgärder för hotad eller missgynnad art,
11. införa för trakten främmande växt och djurart/ras med undantag för
 - husdjur i samband med beteshävd,
12. upplåta plats för ridning, camping, orienteringstävling eller liknande arrangemang, uppställning av husvagn, släpvagn eller motordrivet fordon,

Dessutom gäller:

13. föreskrifter nedan under punkt C gällande allmänheten gäller även markägare och innehavare av särskild rätt med undantag för åtgärd som är nödvändig för att kunna bruka och sköta reservatsområdet eller för att kunna utöva sin särskilda rätt, t ex jakt.

- B. Föreskrifter enligt 7 kap 6 § miljöbalken angående markägares och annan sakägares skyldighet att tåla visst intrång
-

Markägare och innehavare av särskild rätt till marken förpliktas tåla att åtgärder vidtas inom området som framgår av till detta beslut bifogad fastställd skötselplan.

- C. Föreskrifter enligt 7 kap 30 § miljöbalken om vad allmänheten har att iaktta inom reservatsområdet
-

Utöver föreskrifter och förbud i lagar och andra författningar är det förbjudet att:

1. gräva, hacka eller på annat sätt skada jordytan,
2. bryta kvistar, fälla eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar, gräva upp eller plocka blommor, gräs, mossor, svampar, lavar eller på något annat sätt bortta eller skada växter eller växtdelar av något slag, med undantag för plockning av

matsvamp, frukt och bär

3. fånga, döda eller bortföra djur, föra bort ägg, rom eller bo eller på annat sätt medvetet störa djurlivet,
4. elda utom på anordnad plats,
5. medföra hund eller annat husdjur som ej är kopplad,
6. framföra motordrivnet fordon annat än på iordningställd parkeringsplats.

2002-04-05

231-3226-01

ÄRENDETS BEREDNING

Ärendet aktualiserades då en avverkningsanmälan lämnades in i mars 2000 samtidigt som ytterligare avverkning planerades under 2001. Upplandsstiftelsen och Skogsvårdsstyrelsen tog kontakt med markägarna och under hösten 2000 presenterade Upplandsstiftelsen ett förslag till naturreservat.

Avtal om intrångsersättning har tecknats med markägaren för Tensta-Knivsta 5:10 i oktober 2001 och om förvärv av den del av Holvarby 7:1 som ingår i reservatsområdet i november 2001. Intrångsersättningen och förvärvet av mark finansieras till hälften av Naturvårdsverket och till hälften av Upplandsstiftelsen. Förvaltare av reservatet kommer att vara Upplandsstiftelsen.

Förslag till naturreservat remitterades år 2001 till markägare, sakägare, berörda myndigheter och organisationer (se sändlista). Yttrande inkom från Upplandsstiftelsen, Uppsala kommun Tekniska kontoret, Skogsvårdsstyrelsen, Sveriges Geologiska undersökning, Uppsala svampklubb, Vägverket, Banverket, Bergsstaten. Inga synpunkter inkom mot att bilda reservatet. I huvudsak har inkomna synpunkter inarbetats i beslutet.

Detta beslut gäller från den dag det vinner laga kraft.

Beslutet kan överklagas hos regeringen, Miljödepartementet, se bilaga E.

Detta beslut har fattats av styrelsen. I beslutet deltog styrelseledamöterna Denstedt-Stigzelius, Ekström, Eriksson, Hedberg, Hofring, Karlén, Karlsson, Malmström och Rinman samt tjänstgörande suppleanterna Djurklou, Eriksson, Hartwig och Sjöborg.

I den slutliga handläggningen deltog även länsrådet Ulf Henricsson, länsassessor Kerstin Lagerlöf, miljövårdsdirektör Leif Sandin, biträdande länsantikvarie Jan Helmer Gustafsson, biträdande länsarkitekt Mats Hellberg, länsexpert naturvård Jan Lundqvist och naturvårdshandläggare Linnea Olsson, föredragande.



Ann-Cathrine Haglund



Linnea Olsson

BILAGOR

- A. Skötselplan
- B. Översiktskarta, skala 1:50 000
- C. Reservatskarta, skala 1:10 000
- D. Skötselplanskarta, skala 1:10 000
- E. Hur man överklagar

SÄNDLISTA

Upplandsstiftelsen, Box 26074, 750 26 UPPSALA (REK+MB)
Korsnäs AB, 801 81 GÄVLE (REK+MB)
Korsnäs AB, Gimo Skogsförvaltning, 747 44 GIMO (REK+MB)
Naturvårdsverket, 106 48 STOCKHOLM
Skogsvårdsstyrelsen i Uppsala län, Portalgatan 2 B, 754 23 UPPSALA
Riksantikvarieämbetet, Kulturmiljöavdelningen, Landskapsenheten, Box 5405, 114 84

STOCKHOLM

Uppsala kommun, Box 216, 751 04 UPPSALA
Vägverket, Region Mälardalen, Bo Lewin, Box 1140, 631 80 ESKILSTUNA
Banverket, Östra regionen, Box 1070, 172 21 SUNDBYBERG
Sveriges Geologiska Undersökning, Box 670, 751 28 UPPSALA Lantmäterimyndigheten i
Uppsala län, Box 896, 751 09 UPPSALA
SKANOVA Networks AB, Box 621, 751 26 UPPSALA
Bergsstaten, Slaggatan 13, 791 71 FALUN
Evolutionsbiologiskt centrum, Uppsala Universitet, Villavägen 14, 752 36 UPPSALA
Institutionen för Naturvårdsbiologi, SLU, Bäcklösavägen 10, 750 07 UPPSALA
Naturskyddsföreningen i Uppsala län, 752 58 UPPSALA
Upplands Ornitologiska Förening, 752 58 UPPSALA
Entomologiska föreningen i Uppland, c/o Entomologiska avd. Box 561, 751 22 UPPSALA
Uppsala Svampklubb, 752 40 UPPSALA
kulturmiljöenheten
planenheten
näringslivs- och landsbygdsenheten



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

Tillhör beslut
OXHAGEN

2002-04-05

BILAGA A
1 (6)

231-3226-01

Skötselplan för naturreservatet Oxhagen

SKÖTSELPLANENS SYFTE

Skötselplanen avser främst att ge förvaltaren anvisningar om bevarande av naturreservatets värden. Planens mål och riktlinjer är långsiktiga medan åtgärdsförslagen avser en kortare period, ca 10 år. Skötselplanen skall således med bevarat syfte och mål kontinuerligt kunna justeras vid behov. Förslag till ändring av planen skall underställas Länsstyrelsen för godkännande och fastställande.

SYFTET MED RESERVATSBILDNINGEN OCH SKÖTSEL

Syftet med reservatsbildningen är att:

- skydda och bevara de äldre skogspartierna, geologiska bildningarna, de hydrologiska betingelserna, bevara och återskapa livsmiljöer i betad hagmark samt den biologiska mångfalden som är förknippad med nämnda förhållanden.
- i den mån det inte strider mot bevarandeintresserna, tillåta och med enkla anordningar underlätta allmänhetens möjligheter till naturupplevelser inom området.

Skötseln av naturreservatet skall leda till:

- att delar av området hyser en välbetad träd- och buskbärande hagmark med både öppna och slutna partier,
- att åkermarken brukas ekologiskt alternativt som ogödslad betesvall eller omställs till permanent ogödslad betesmark,
- att våtmarksområdet hålls öppet,
- att det finns solexponerade grusslänter,
- att den äldre ängsgranskogen och blandskogen bevaras samt att skogsbete förekommer i vissa delar av ängsgranskogen.

BESKRIVNING AV NATURRESERVATET

Administrativa data, naturförhållanden, historisk och nuvarande markanvändning, intressen för allmänheten samt referenser beskrivs i beslutet.

BESKRIVNINGAR AV OCH SKÖTSELBESTÄMMELSER FÖR DELOMRÅDEN

Övergripande mål

Delar av reservatet skall årligen skötas med bete i syfte att gynna hävdberoende arter samt hagmarksträd och buskar. En inledande restaurering skall utföras för att åstadkomma detta. Fortlöpande röjning/gallring skall utföras vid behov.

De äldre skogsbestånden lämnas i princip utan åtgärder, med undantag för viss uthuggning av yngre barrträd och triviallövträd i de ädellövriska partierna. Skogsbete bör förekomma i vissa delar.

Beskrivning, skötselmål och föreskrifter för skötsel

Skötselområde A ca 14 ha (se skötselplanskarta, bilaga D)

Beskrivning: Svagt betad träd- och buskbärande hage med täta trädpartier omväxlande med öppna gläntor och bryn. Markfuktigheten varierar i hagen varvid flera vegetationstyper återfinns. I träd- och buskskiktet ingår bl.a. ek, björk, hassel, asp, tall, gran, sälg, lind och en. Partier med stora hasselbuskar, hagmarksekar samt äldre sälg och lind förekommer. I hagen finns även en liten damm med öppen vattenspegel samt en gammal kolbotten.

Mål: Välbetad träd- och buskbärande hage med både öppna och slutna partier. Spridda, friställda hagmarksträd. Område rikt på äldre träd och hassel samt glest buskskikt av bl.a. äldre enbuskar.

Åtgärder: Initialt: Röjning/gallring av yngre och medelåldriga träd, främst gran, tall, asp, björk och enbuskar. Eventuellt bör man ringbarka asp för att undvika kraftiga slyuppslag. Friställ hagmarksträd, bl.a. ek, sälg, lind och tall.

Fortlöpande: Årligt bete och eventuell ytterligare röjning/gallring vid behov.

Skötselområde B ca 0,5 ha (se skötselplanskarta, bilaga D)

Beskrivning: Två små grustag i Vattholmaåsen, igenväxande med ung björk, tall, gran och asp. Den norra grusgropen är omgärdad med

stängsel och hävdas ej medan den södra är tillgänglig för betesdjuren. I den södra grusgruppen finns två skräphögar.

Mål: Öppen mark med solexponerade grusslänter. Båda grusgrupperna ska ingå i beteshagen - skötselområde A.

Åtgärder: Initialt: Träd och buskar röjs bort. Skräpet i den södra grusgruppen avlägsnas. Stängslet vid den norra grusgruppen tas bort.

Fortlöpande: Årligt bete och eventuell ytterligare röjning vid behov. De blottade grusslänterna bör hållas öppna för att gynna värmeälskande insekter.

Skötselområde C: ca 15,5 ha (se skötselplanskarta, bilaga D)

Beskrivning: Äldre ängsgranskog och blandskog med inslag av ädellövträd och hassel. Skogsbete förekommer i den östra delen. I området finns en gammal kolbotten och resterna av en gammal kolarkoja. Över Fyrisån ligger en smal, ca. 16 m lång, träbro. Dessutom finns en (jakt)koja, en jaktplattform i en stor ek och ett jaktpass i skogen.

Mål: Gammal ängsgranskog och blandskog med skogsbete i vissa delar.

Åtgärder: Initialt: Viss uthuggning av yngre barrträd och triviallovträd, främst gran och asp för att skapa öppna bryn, luckor och för att gynna ädellövträden. Väster om ån bör några granar som konkurrerar med äldre ekar fällas och lämnas kvar eller ringbarkas. Alla träd huggs bort vid den gamla kolbotten och kolarkojan. Jaktpasset i skogen avlägsnas.

Fortlöpande: Årligt skogsbete i vissa delar. Döda träd och vindfällen lämnas kvar intakta med undantag för genomgångar utmed stigen och i brynzonen mot öppen åker eller betesmark. (Jakt)kojan och jaktplattformen får finnas kvar men ska underhållas. Siktgator ut mot åkermarken får underhållas.

Skötselområde D ca 5 ha (se skötselplanskarta, bilaga D)

Beskrivning: Brukad åker.

Mål: Ekologiskt brukad åker, ogödslad vall eller omställning till permanent ogödslad betesmark.

Åtgärder: Årligt brukad åker, slåtter- eller betesvall eller omställning till permanent betesmark. Om området utnyttjas som betesvall ska det vara en egen betesfålla så att inte djuren betar på vallen och gödslar på naturbetesmarken. Diket i åkern får underhållsrensas och granarna i dikeskanten huggs bort.

Skötselområde E ca 12 ha (se skötselplanskarta, bilaga D)

Beskrivning: Öppen våtmark med bl.a. starrvegetation. Norrut övergår området i videsnår och björksumpskog.

Mål: Öppet våtmarksområde, äldre videsnår och sumpskog. Delar av området kan hävdas genom bete eller möjligen slåtter, t.ex. vid Knivstasjön. I så fall bör den östra delen, mellan beteshagen (skötselområde A) och den öppna våtmarken, vara fri från träd och buskar.

Åtgärder: Eventuellt årligt bete vid Knivstasjön. Vid bete ska buskar röjas bort, möjligen även stubbfräsas, i den östra delen av Knivstasjön och ett stängsel sätts upp i den västra delen vid diket.

Bränder

Uppkomna bränder skall släckas.

Vägar, stigar och ledningar

Ledning, den enskilda vägen samt stigen inom reservatsområdet får underhållas. Nödvändiga röjningar i anslutning till dessa får utföras. Spång kan anläggas över fuktiga partier längs nuvarande stig. Träbron över Träsundet får underhållas.

Jakt

Jakt är tillåtet så länge det inte stör betesdjur eller utgör annan fara.

Jaktpasset i barrskogen avlägsnas medan (jakt)kojan vid Knivstasjön och jaktplattformen i den stora eken får finnas kvar men ska underhållas. Nya jaktorn får ej uppföras och viltutfodring är ej tillåten.

FRILUFTSLIV OCH TURISM

Övergripande mål

Friluftslivets intressen ska i huvudsak tillgodoses genom reservatets naturliga förutsättningar. Med enkla anordningar ska reservatet göras tillgängligt och underlätta allmänhetens möjligheter till naturupplevelser.

Information och anläggningar

Parkeringsplats och informationsskylt anordnas intill väg 290. Ytterligare en informationsskylt sätts upp vid Fyrisån där kanotister går iland. Vidare anordnas en markerad stig med stängselgenomgångar.

Gränsmarkeringen ska följa svensk standard, SIS 03 1522. Utmärkningen ska ses över ungefär vart femte år, medan stängselgenomgångar inspekteras årligen i samband med normal stängseltillsyn. Komplettering och upprustning görs vid behov.

DOKUMENTATION OCH UPPFÖLJNING

Naturvårdsförvaltaren ska dokumentera utförda åtgärder (såväl initiala som fortlöpande), eventuellt slitage, andra förändringar i naturförhållanden m.m. i reservatet. Dokumentationen ska helst ske både med anteckningar och foton. Det är särskilt viktigt att dokumentera slitage och status före och efter utförda skötselåtgärder.

Dokumentering av skötselinsatser ska ske för varje skötselområde och redovisas årligen till Länsstyrelsen.

SAMMANFATTNING AV SKÖTSELÅTGÄRDER

Restaureringsåtgärder	första året
Åtgärder för uppföljning av restaurering	årligen de första ca. fem åren
Anordningar för friluftsliv (skyltar, parkering, stig m.m.)	första året
Uppsättning av stängsel och genomgångar	första året
Bete	årligen
Underhållsröjning	vid behov
Översyn och underhåll av stängsel, stig och genomgångar	årligen
Översyn och underhåll av gränsmarkering	vart 5:e år
Översyn och underhåll av informationstavlor	årligen

FINANSIERING AV SKÖTSELINSATSER

Naturvårdsförvaltningen bekostas av förvaltaren.

Utmärkning av reservatet och basuppskyltning bekostas av staten och utförs i samverkan med Upplandsstiftelsen.

Om stiftelsen i framtiden söker statsbidrag kan fullständiga kostnadskalkyler över naturvårdsförvaltningen komma att påfordras.

Bilaga B.

Tillhör Länsstyrelsens
i Uppsala län beslut
2002-04-05
231-3226-01

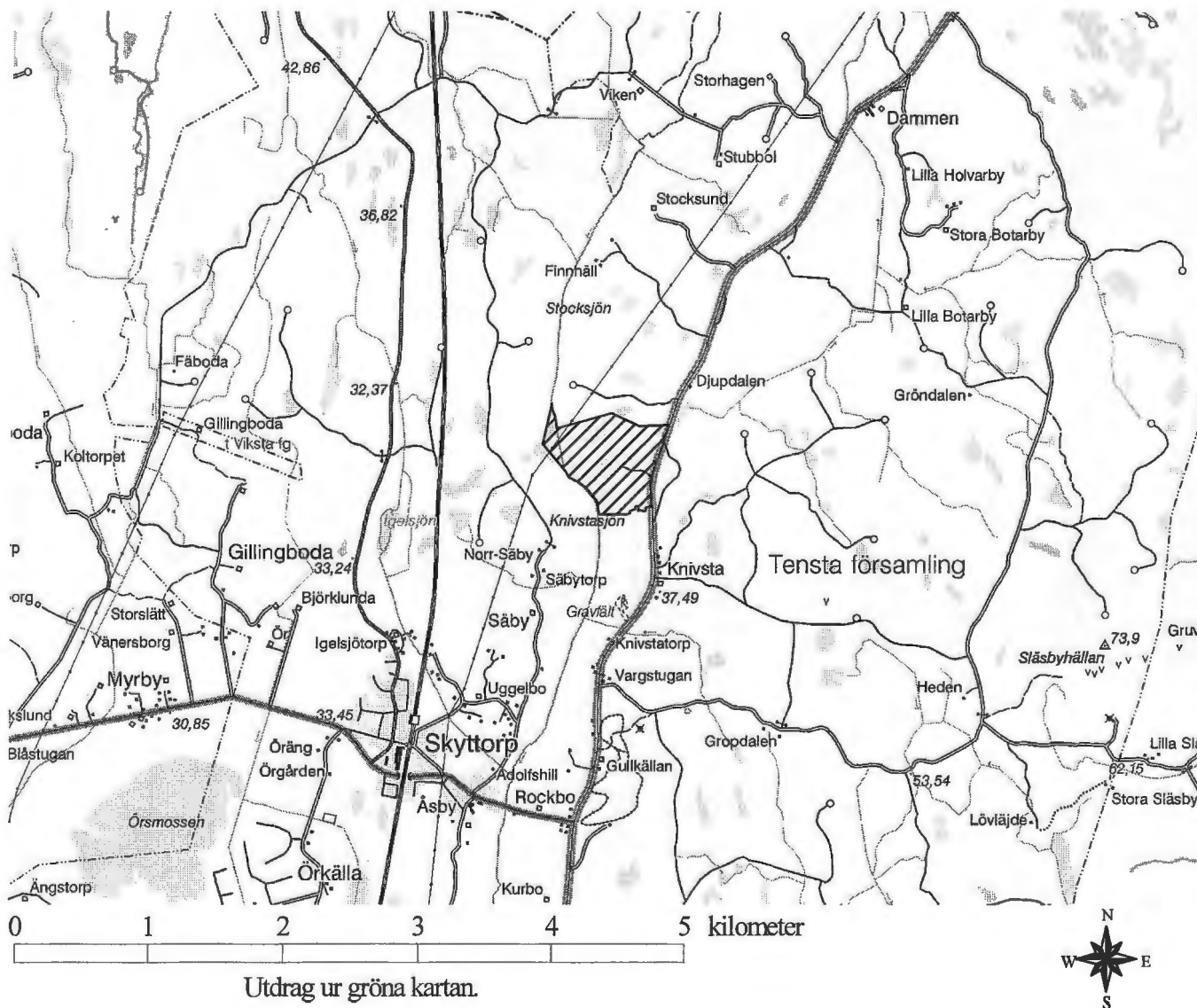
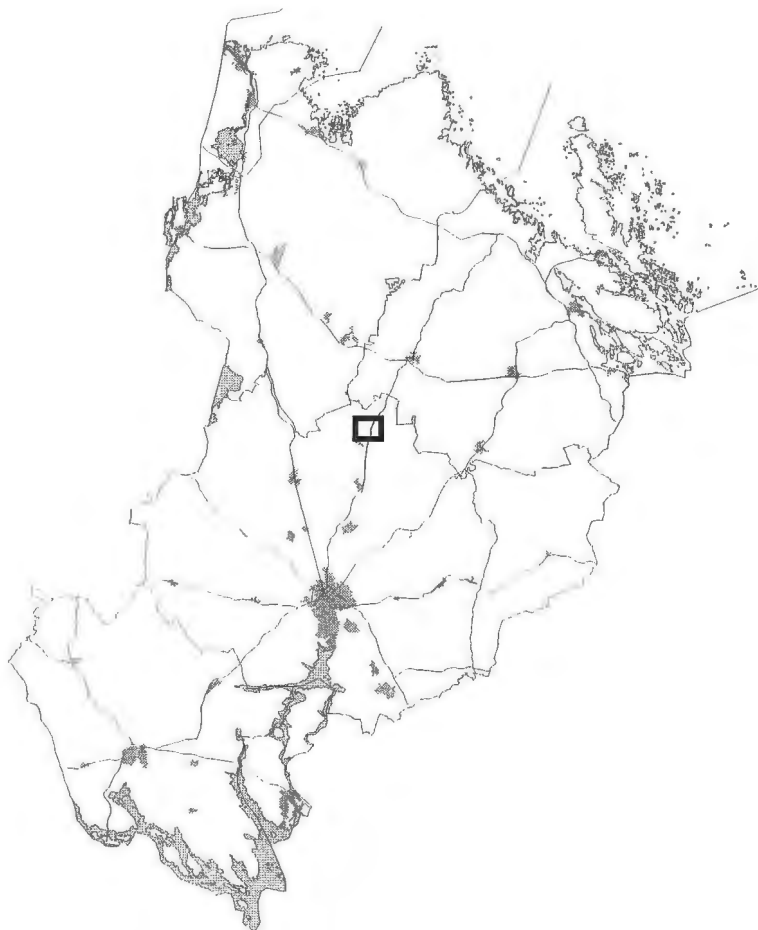
Naturreservatet Oxhagen

Uppsala kommun

Översiktskarta



Reservatsområde



Naturreservatet Oxhagen

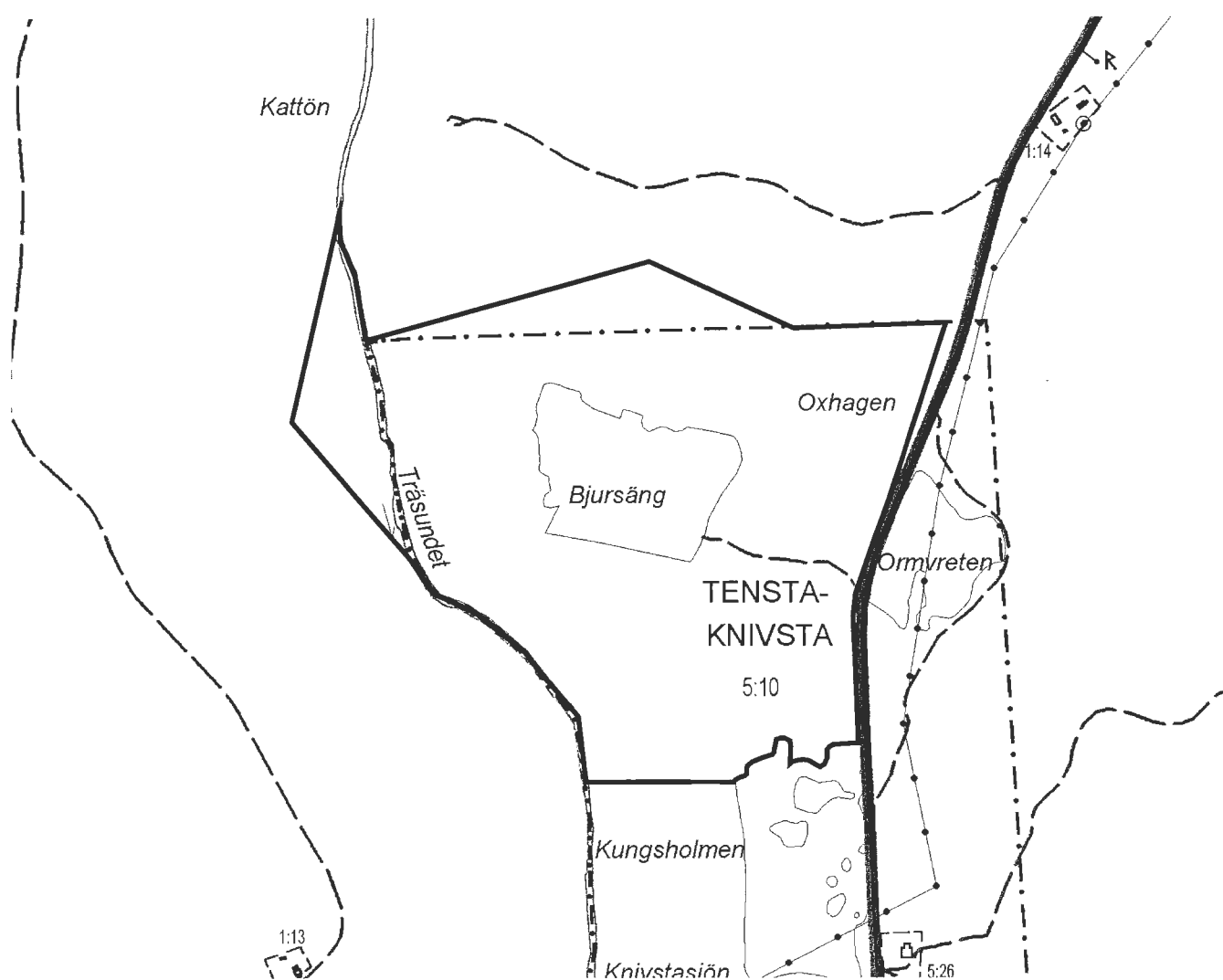
Uppsala kommun

Reservatskarta

Bilaga C.

Tillhör Länsstyrelsens
i Uppsala län beslut
2002-04-05
231-3226-01

— Reservatets gräns



0 0.2 0.4 0.6 0.8 1 kilometer

Utdrag ur ekonomiska kartan 128 31



Naturreservatet Oxhagen

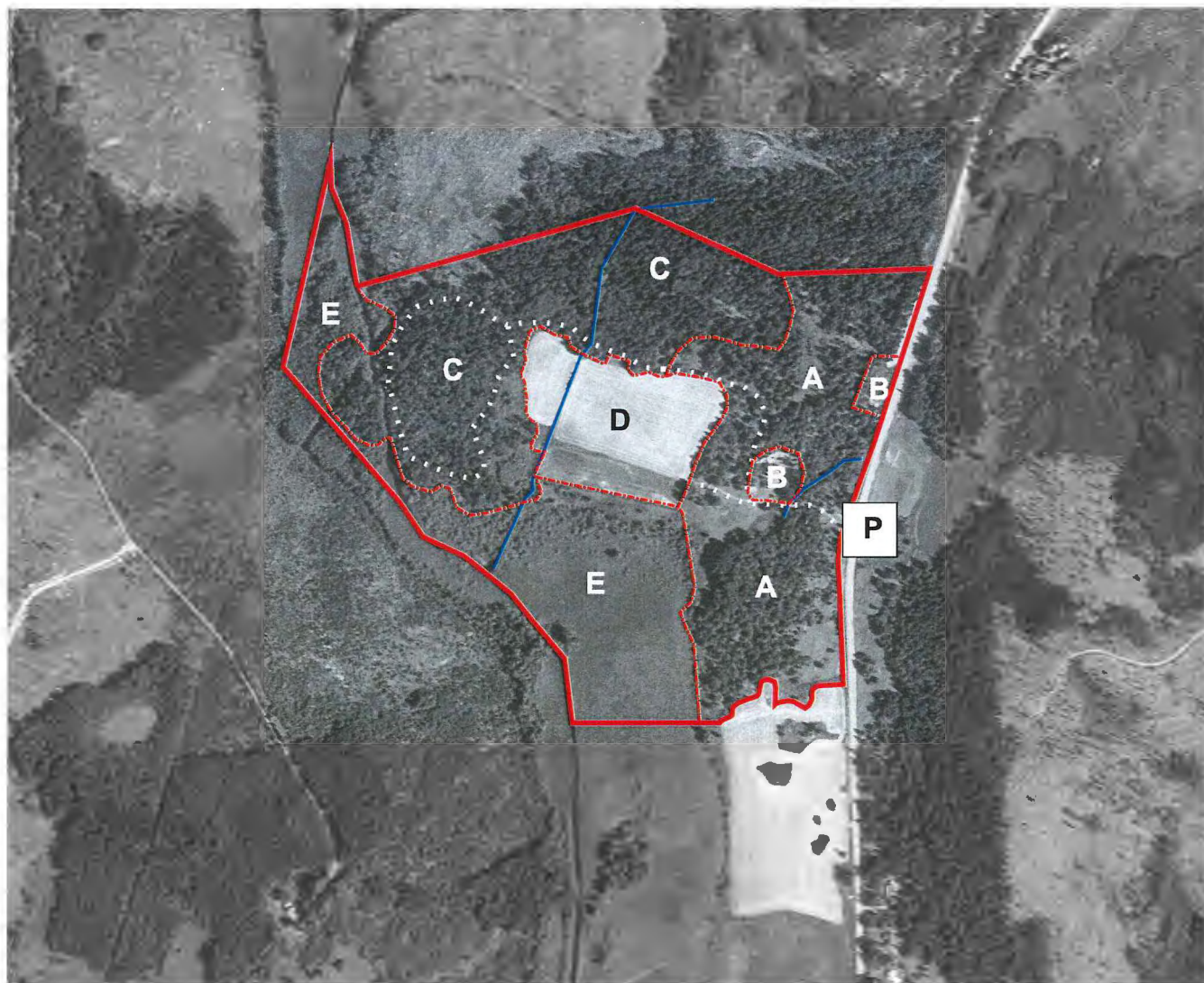
Uppsala kommun

Skötselplanskarta

Bilaga D.

Tillhör Länsstyrelsens
i Uppsala län beslut
2002-04-05
231-3226-01

-  Reservatets gräns
-  Skötselområde
-  Parkeringsplats
-  Dike
-  Stig



0 0.2 0.4 0.6 0.8 1 kilometer

Utdrag ur ekonomiska kartan 128 31



HUR MAN ÖVERKLARAR HOS REGERINGEN

Om Ni är missnöjd med Länsstyrelsens beslut kan Ni överklaga detta hos regeringen, miljödepartementet.

Det gör Ni genom att i ett brev till regeringen

- tala om vilket beslut Ni överklagar, t ex genom att ange ärendets nummer (diarienummer) och
- redogöra för dels varför Ni menar att Länsstyrelsens beslut är felaktigt, dels hur Ni anser att beslutet skall ändras.

Ni undertecknar brevet, förtydligar namnteckningen och uppger postadress och telefonnummer.

Om Ni har handlingar eller annat som Ni anser stöder Er ståndpunkt, så bör Ni skicka med det.

Ni kan givetvis anlita ombud att sköta överklagandet åt Er.

Brevet skall lämnas/skickas till Länsstyrelsen och inte till regeringen.

Länsstyrelsens adress och telefonnummer framgår av sidfoten på första sidan av beslutet.

Länsstyrelsen måste ha fått Ert brev **inom tre veckor** från den dag Ni fick del av beslutet, annars kan Ert överklagande inte tas upp.

Om något är oklart, så ring eller skriv till Länsstyrelsen.