

INNEHÅLL:

BESLUT "NATURRESERVAT HUNDHAGEN": 1994-06-01
SKÖTSELPLAN "NATURRESERVAT HUNDHAGEN"
REGISTERUPPGIFTER "NATURRESERVAT HUNDHAGEN"

LEKSANDS KOMMUN
Miljö- och hälsoskyddsnämnden

BESLUT: 1994-06-01
DNR: 94/115, § 49

HUNDHAGEN, FÖRSLAG TILL INRÄTTANDE AV NATURRESERVAT

Yttranden över förslaget har lämnats av länsstyrelsens miljö-
vårdsenhet, Vägverket, Dalarnas Jaktvårdsförbund, Leksands
kommuns skogs- och jordbrukskommitté, byggnadsnämnd och fri-
tidsnämnd, Ähls jaktvårdsförening, Leksands fågelklubb,
Dalarnas botaniska sällskap och Brenäs byalag. Samtliga är
positiva till reservatsbildningen.

Dalarnas Jaktvårdsförbund anser dock att all jakt enligt jakt-
lagen skall tillåtas i området.

Byalaget och Leksands fågelklubb föreslår att all jakt, för-
utom jakt på mink, skabbräv och i förekommande fall på bäver,
skall förbjudas.

Leksands miljö- och hälsoskyddsnämnd väljer att ansluta sig
till jaktarrendatorns, Ähls jaktvårdsförenings förslag, att
tillåta jakt på älg, rådjur, räv, mink, hare, kanadagås och
bäver.

Övriga synpunkter från remissinstanserna har beaktats i det
slutliga förslaget.

Miljö- och hälsoskyddsnämnden beslutar

att inrätta naturreservatet Hundhagen i enlighet med det re-
viderade förslaget.

DETTA BESLUT KAN ÖVERKLAGAS TILL LÄNSSTYRELSEN, SE BILAGA.

LEKSANDS KOMMUN	BESLUT
Miljökontoret	
Staffan Müller	1994-06-01

BILDANDET AV NATURRESERVATET HUNDHAGEN
(8 bilagor)

BESLUT

Leksands miljö- och hälsoskyddsnämnd förklarar med stöd av
7 § naturvårdslagen (1964:822, omtryckt 1991:641) ett område,
som avgränsas med innerkanten av en kraftigt punktstreckad
linje på bifogad beslutskarta (bilaga 2), som naturreservat.

Naturreservatets namn skall vara Hundhagen.

Ändamålet med reservatet skall vara att skydda en intressant
naturtyp som utvecklats kring ett gammalt tegelbruk. I områ-
det finns också en halvö, Millnäset, vars lövskog och ängar

utvecklats till värdefull natur för fauna, flora och för fri-luftslivet.

Lövskogen i delar av området skall utvecklas fritt för bl.a. vedsvampars och hackspettars skull.

De vattenfyllda lertäktgroparna skall bevaras till gagn för våtmarksfåglarna.

Den odlingsbara marken på Millnäset skall brukas på ett för flora och fauna så bra sätt som möjligt.

Området skall göras tillgängligt för allmänheten genom till-skapande av en vandringsled med informationstavlor inom områ-det.

För området skall gälla de föreskrifter enligt 8-10 §§ natur-vårdslagen samt 9 § naturvårdsförordningen (1976:484 omtryckt 1987:939, 9 § därefter ändrad 1991:1165) vilka anges nedan.

A. FÖRESKRIFTER MED STÖD AV 8 § NATURVÅRDSLAGEN OM INSKRÄNK-NINGAR I RÄTTEN ATT FÖRFOGA ÖVER FASTIGHET INOM RESERVATET

Utöver vad som gäller i övrigt är det förbjudet att

1. uppföra byggnad eller anläggning, såsom väg, vändplan eller P-plats. Undantag skall gälla för de anordningar som naturvårdsförvaltaren arrangerar eller jakträttsinne-havaren använder för fångst av räv och mink,
2. spränga, gräva, schakta, muddra, utfylla, tippa, dämna, dika eller skyddsrika. Undantag skall gälla brukare av jordbruksmarken avseende grävning av dränerande, öppna diken. Vaghållaren äger också rätt att utföra de åtgär-der som krävs för att underhålla och förbättra de befint-liga vägarna inom reservatet. Undantag gäller också na-turvårdsförvaltare vid förvaltning enlighet med skötsel-planen, bilaga 4,
3. bedriva täkt av berg, sten, grus, sand, silt, lera, mat-jord, torv, vass eller annan vattenvegetation. Undantag skall gälla för naturvårdsförvaltaren vid skötsel, för-valtning och restaurering i enlighet med skötselplanen, bilaga 4,
4. anlägga mark- eller luftledning utöver till nu befintliga fastigheter inom området (nu gällande servitut kvarstår),
5. anordna upplag,
6. röja, gallra, avverka, markbereda, plantera, så eller ut-föra annan skogsvårdande åtgärd utöver vad som anges i bifogad skötselplan, bilaga 4,
7. skada växande eller döda, stående eller ikullfallna träd och buskar, gräva upp örter samt att plocka eller gräva upp mossor, lavar och vedlevande svampar,
8. göra upp eld (annat än på anvisad plats),
9. framföra motordrivet fordon i terrängen. Undantag skall gälla naturvårdsförvaltare vid tillsyn och förvaltning samt skog- och jordbrukare som utför arbete på uppdrag av naturvårdsförvaltaren i enlighet med anvisningar i skötselplanen, bilaga 4,
10. jaga annat än älg, rådjur, räv, mink, hare och kanadagås. Vid behov får jakträttsinnehavaren också jaga bäver, dock först efter samråd med naturvårdsförvaltaren,
11. använda konstgödsel, kemiska eller biologiska bekämpnings-medel.

B. FÖRESKRIFTER MED STÖD AV 9 § NATURVÅRDSLAGEN ANGÅENDE MARKÄGARES OCH ANNAN SAKÄGARES SKYLDIGHET ATT TÅLA VISST INTRÅNG

Markägare och innehavare av särskild rätt till marken för-pliktigas att tåla de restriktioner som krävs enligt bifogad skötselplan (bilaga 4), samt att tillåta att följande anord-ningar utförs och åtgärder vidtas för att tillgodose ändamå-let med reservatet:

1. Uppförande och underhåll av anläggning eller anordning för allmänhetens friluftsliv, nämligen gränsmarkering för reservatet, parkeringsplats, stigar, informationstavlor och rastplats samt inhägnad av vattenkällor, vars läge är markerade på bifogad karta, bilaga 2.
2. Skötsel av betesmarker, innefattande betesdrift, röjning, upprättande och underhåll av stängsel, vindskydd och andra anordningar för djurhållning.
3. Skötsel av åkermark, vilket också, efter samråd med naturvårdsförvaltaren, omfattar grävning av öppna diken.
4. Skötsel av skogsmark där skötselplanen så medger samt röjning längs leder och vid rastplatser.
5. Skötsel och underhåll av lertäktgroparna, såsom grävning och muddring och bortforsling av material från dessa.

C. FÖRESKRIFTER MED STÖD AV 10 § NATURVÅRDSLAGEN OM VAD ALLMÄNHETEN HAR ATT IAKTTAGA INOM RESERVATET

Utöver vad som gäller i övrigt, är det förbjudet att

1. göra åverkan på mark,
2. skada växande eller döda, stående eller ikullfallna träd och buskar. Det är också förbjudet att plocka eller gräva upp örter, mossor, lavar eller vedlevande svampar,
3. fånga eller insamla djur, med undantag för fiskar och kräftor i Helgån och Insjön,
4. framföra motordrivet fordon i terrängen. Undantag skall gälla våghållaren, naturvårdsförvaltare vid tillsyn och för vattning samt jord- och skogsbrukare som arbetar på uppdrag av naturvårdsförvaltaren i enlighet med skötselplanen, bilaga 4,
5. göra upp eld(annat än på anvisad plats),
6. inplantera för området främmande växt- eller djurart.

D. FÖRESKRIFTER MED STÖD AV 9 § NATURVÅRDSFÖRORDNINGEN RÖRANDE NATURVÅRDSFÖRVALTNINGEN AV RESERVATET

1. Leksands kommun fastställer de föreskrifter om naturvårdsförvaltningen m.m., vilket framgår av skötselplanen, bilaga 4.
2. Naturvårdsförvaltare skall vara Leksands kommun, miljö- och hälsoskyddsnämnden.

REDOGÖRELSE FÖR ÄRENDET

Motivering till beslutet:

Det aktuella området utgör en för kommunen särskilt intressant naturtyp som kan påverkas negativt av annan markanvändning. Med nämnda föreskrifter och bifogad skötselplan (bilaga 4), säkerställs områdets sociala, estetiska, kulturella och naturvetenskapliga värden.

Handläggning av ärendet:

Hundhagen och Millnäset, de två sydligast belägna uddarna i Insjön, har efter tegelbrukets nedläggning 1965, utvecklats till ett intressant naturområde.

Eftersom områdets naturvärden är mycket "unga", saknas historiska beskrivningar av uddarnas natur.

Länsstyrelsen nämner inte området som skyddsvärt i sitt "Naturvårdsprogram för Kopparbergs län".

Leksands kommun föreslår i översiktsplanen(1990) att ett kommunalt naturreservat bör bildas av den delen av marken i området.

Initiativet att avsätta området som naturreservat har tagits av Skogs- och jordbrukskommittén i Leksands kommun 1990.

Därefter har miljökontoret med hjälp av medlemmar ur Leksands fågelklubb inventerat områdets ornitologiska värden.

Länsstyrelsen har 1992-07-06, delegerat rätten att inrätta naturreservat (Dnr 231-7140-92) till Leksands kommun.

Detta beslut har fattats av miljö- och hälsoskyddsnämnden i Leksands kommun.

I den slutliga handläggningen av ärendet har även synpunkter från skogsvårdsstyrelsen, länsstyrelsen, Leksands kommuns byggnadsnämnd, skogs- och jordbrukskommitté och plankommitté samt Leksands fågelklubb och Leksands naturskyddsförening, Leksand-Insjöns fiskevårdsområdesförening samt Åhls jaktvårdsförening och Brenäs byförening inhämtats.

Bilagor:

1. Översiktskarta
2. Beslutskarta
3. Karta över skötselområden
4. Skötselplan
5. Registeruppgifter
6. Fastighetsregister
7. Avtal om upplåtelse
8. Hur man överklagar (blankett)

SKÖTSELPLAN

Bilaga 4

NATURRESERVATET HUNDHAGEN

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

- I Allmän beskrivning
 - 1. ADMINISTRATIVA DATA
 - 2. GRUNDEN FÖR BESLUTET SAMT FÖRESKRIFTER
 - 3. ÖVERSIKTLIG BESKRIVNING AV BEFINTLIGA FÖRHÅLLANDEN
 - 3.1 Naturförhållanden
 - 3.2 Kulturhistoriska förhållanden
 - 3.3 Nuvarande markanvändning
 - 3.4 Tillgänglighet
 - 3.5 Slitage- och störningskänslighet
 - 3.6 Källuppgifter
- II Plandel
 - 1. DISPOSITION OCH SKÖTSEL AV MARK OCH VATTEN
 - 1.1 Övergripande mål
 - 1.2 Generella riktlinjer och åtgärder
 - 1.2.1 Hävd av skogsmarken
 - 1.2.2 Hävd av jordbruksmarken
 - 1.2.3 Hävd av våtmarken
 - 1.2.4 Hävd av övrig mark
 - 1.2.5.1 Faunavård
 - 1.2.5.2 Jakt
 - 1.2.5.3 Fiske
 - 1.2.5.4 Insektsangrepp
 - 1.2.6 Floravård
 - 1.2.7 Brand
 - 1.2.8 Märkning av reservatsgränser
 - 2. ANORDNINGAR FÖR ALLMÄNHETEN
 - 2.1 Övergripande mål
 - 2.2 Riktlinjer och åtgärder
 - 2.2.1 Information
 - 2.2.2 Parkeringsplats

- 2.2.3 Leder och stigar
- 2.2.4 Byggnader
- 2.2.5 Övriga anordningar

3. TILLSYN

4. FINANSIERING AV NATURVÅRDSFÖRVALTNINGEN

SKÖTSELPLAN FÖR NATURRESERVATET HUNDHAGEN

I Allmän beskrivning

1. ADMINISTRATIVA DATA (Se registeruppgift)

2. GRUNDEN FÖR BESLUTET SAMT FÖRESKRIFTER (Se reservatsbeslutet)

3. ÖVERSIKTLIG BESKRIVNING AV BEFINTLIGA FÖRHÅLLANDEN

3.1 Naturförhållanden

Hundhagen och det intilliggande Millnäset är två landtungor som leder ut i Insjön, belägen 160 m.ö.h. Det ca 109 ha stora området utgörs av många olika naturtyper.

En björkdominerad lövskog finns på Millnäset. Där är också en ca 15 ha stor åker som främst används för vallodling och bete belägen. Ett mosaikartat område av lertäktgropar mer eller mindre igenväxta av starr och flytbladsväxter och omgärdat av björk, al och olika videarter utgör Hundhagens mest intressanta naturtyp.

Här finns också en ca 3 ha stor skogsbetesmark.

Stranden som omgärdar Hundhagen och Millnäset är stenig och den dominerande vegetationen utgörs av bl.a. vide och skvatt-ram.

Söder om Hundhagen och Rönnäsvägen finns ett område som tidigare användes som skrotbilsupplag. Områdets största lertäktgrop ligger här. Området är numera återställt som betesmark. Björk och al är de dominerande trädslagen i hela området. De äldsta lövträden har nått en sådan ålder att de är döende och utgör därmed goda substrat för bl.a. vedlevande svampar och insekter.

De olika videarterna är mer kortlivade och tillför redan nu fågelliv och svampflora goda utvecklingsmöjligheter.

Tall och gran för en synande tillvaro under det täta lövskiktet.

Viken mellan Millnäset och Brenäsudden samt Helgås utlopp i Insjön är delvis bevuxna med främst starr, vars fröer utgör lämplig föda åt flera andarter.

Älg, rådjur, bäver, hermelin och mink är karaktärsarter bland däggdjuren i området.

Fågellivet i området utvecklas kontinuerligt i relation till vegetationens utveckling på land och i vattnet.

Bland karaktärsarterna i området kan nämnas mindre hackspett, trädgårdssångare, rödvingetrast, sävsparv, drillsnäppa, häger och ormvråk.

Ofta observeras mer sällsynta fågelarter t.ex. rörhöna, småfläckig sumphöna, kornknarr och flodsångare.

Under flyttfågelsäsongen är jorduggla och blå kärrhök vanliga besökare i området. Salskrake och strandkata har också observerats i området.

3.2 Kulturhistoriska förhållanden

Redan på 1800-talet förekom en viss tegelproduktion ute på Hundhagen, bl.a. under ledning av en "herr Berggren". Det mesta av leran hämtades då inte från Hundhagen utan fraktades från backarna upp mot Sätergläntan några kilometer bort.

Någon gång under 1910-talet etablerade sig den legendariske "Bäck-Daniel" i området.

Ännu i början på 30-talet fanns knappast någon lergrop nere i Hundhagen som då var åkermark.

Axel Bergqvist AB drev under några decennier ett mindre hyvleri och sågverk i området.

När tegelbruket brann 1938 upphörde "Bäck-Daniel" med verksamheten som övertogs av en firma från Mälardalen.

Fram till 1965 framställdes murtegel i Hundhagen. Därefter har mindre träindustrier, en smidesverkstad och bilskrotar verkat till och från i området.

Den lövskog som nu åldras i Hundhagen, har till stor del sitt ursprung i 1950-talet. Då upphörde ett intensivt hästbete som pågått i området under ett 20-tal år.

3.3 Nuvarande markanvändning

I dag pågår en viss bilreparationsverksamhet i området som också utnyttjas som mindre bilskrotupplag.

Kommunen har styckat av några fritidshustomter som i dag är bebyggda. Dessa tomter omfattas ej av reservatsbestämmelserna.

3.4 Tillgänglighet

Vägarna från Insjön mot Rönnsås och Helgbo passerar området, som därmed kan sägas vara lätt att nå.

Ut till Millnåset leder en traktorgång. Skogen på udden består av gles björkskog lätt att ströva i.

Delar av Hundhagen däremot, är förbuskade och svårtillgängliga.

Eftersom marken är perforerad av lertäktgropar, försvåras framkomligheten ytterligare.

Stränderna vid Hundhagen och Millnåset är populära utflyktsmål som det är lätt att ta sig fram till även från land.

3.5 Slitage- och störningskänslighet

Intresset för området kommer troligen att öka efter reservatsbildningen, varför det är angeläget att kanalisera besökande till iordningställda vandringsleder och rastplatser.

Informationstavlorna som placeras runt omkring i området, skall påtala om speciella områden bör undvikas.

Störningskänsligheten och behovet av skydd kommer att variera år från år, varför några speciellt fastställda skyddsområden ej går att utpeka i förväg. Via information på anslagstavlor kan man upplysa allmänheten om hur man skall bete sig inom reservatet.

3.6 Källuppgifter

Daniels Gustav, muntligen

Enström Bengt, -"-

Hjalmarsson Nils, -"-

Knutsoon Mats, anteckningar från besök i Hundhagen

Lind Gunnar, -"-

Pollack Henry, -"-

Byborna; Erik Jakobsson, Gunnar Lund, Åke Fredriksson, Leif Jonsson, Roland Petters, Anders Juhlander samt Folke Wallin
Leksands kommun, översiktsplan (1992)

II Plandel

1. DISPOSITION OCH SKÖTSEL AV MARK OCH VATTEN

1.1 Övergripande mål

Det övergripande målet med reservatets skötsel skall vara att bevara och förstärka områdets olika naturtyper, i första hand den mosaikartade lergropsmiljön.

Syftet är att flora och fauna knuten till dessa miljöer skall få möjlighet att utvecklas till uthålliga bestånd.

Vidare är syftet med reservatet att skydda en relativt stor, lövskogsdominerad miljö ingående i ett större område med likartade biotoper vilka är belägna längs Österdalälven upp till Limsjön i Leksand. För att förhindra en granskogsdominans, skall granen aktivt bekämpas inom området.

1.2 Generella riktlinjer och åtgärder

Alla typer av konstgödsel eller kemiska bekämpningsmedel inom skogs- och jordbruket är förbjudna inom reservatet.

1.2.1 Hävd av skogsmarken

Områdets skiftande karaktär medför att de olika naturtyperna delas upp i olika skötselområden i enlighet med kartan, bilaga 3.

Följande regler gäller för skötsel av skogsmarken:

Skötselområde 3 är en sumpbjörkskog som skall tillåtas att utvecklas fritt utan skogsvårdande åtgärder utöver möjligheten att ta bort barrträd om dessa invaderar området.

Skötselområde 4 är det mest skyddsvärda området inom reservatet. Lövskogen skall lämnas för fri utveckling, medan uppslag av gran och tall skall hållas på en nivå som ej överstiger 10 % av det totala skogsbeståndet inom skötselområdet. Rökning för stigens öppethållande får ske, liksom rökning av maximalt 5 mindre gläntor lämpliga för fjärilsfaunan. Dessa ytor får ej överstiga 0,1 ha vardera.

Skötselområde 5 är strandskogen mellan Insjön och stugområdet. För att gagna utsikten för stugägarna, tillåts rökning och gallring av buskar och träd inom området, dock först efter samråd och godkännande från naturvårdsförvaltaren.

1.2.2 Hävd av jordbruksmarken

Jordbruksmarken kan delas in i 2 olika typer, dvs åkermark respektive betesmark.

För åkermarken, markerad som skötselområde 2A och 2B på karta, bilaga 3, gäller att den skall hävdas varje år, antingen genom skörd av vall, spannmål eller genom bete. Skörden skall forslas bort från åkern.

Inom skötselområde 2B finns några vattenkällor på f.d. Jakobs tomt. Stängsel runt dessa skall underhållas för att undvika olycksrisker.

För betesmarken, markerad som skötselområde 1A, 1B och 1C på karta, bilaga 3, gäller att den antingen skall betas av husdjur, eller om sådana saknas, skall putsas minst en gång per år. I skötselområdena 1A, 1B och 1C får också rökning av buskar och träd ske, dock endast med skriftligt tillstånd från naturvårdsförvaltaren.

1.2.3 Hävd av våtmarken

Igenväxningen i lertäktsgruperna som är belägna inom skötselområdena 1C och 4, försämrar i stort, förutsättningarna för den lägre faunan och fågellivet i området. Därför är det värdefullt om rensning av dammarna kan ske, genom muddring eller grävning.

De naturvetenskapliga effekterna av detta arbete är svåra att förutsäga, därför ges inga generella riktlinjer i denna skötselplan, med den skapar utrymme för våtmarksvårdande insatser. Ev muddermassor får deponeras och planas ut i anslutning till groparna.

Detta skall gälla även för viken mellan Hundhagen och Millnäset, dvs Helgås utlopp i Insjön samt våtmarken mellan Bre-näs och Millnäset.

1.2.4 Hävd av övrig mark

Inom Hundhagen, skötselområde 4, finns gläntor som gynnar förekomsten av vissa dagfjärilar.

Detta innebär att naturvårdsförvaltaren har rätt att röja buskar och träd samt få slå gräs för att gynna insektsfaunan (se ovan 1.2.1.).

Stränderna, med undantag för de iordningställda rastplatserna och det på beslutskartan angivna området för båtplatser samt vandringslederna och stranden inom skötselområde 5, skall ej röjas utan tillåtas att utvecklas fritt.

1.2.5.1 Faunavård

Hundhagen har utvecklats till ett svårtillgängligt och relativt ostört lövskogsområde. Rådjur, övrigt småvilt och älg har här goda möjligheter att reproducera sig. Syftet med reservatet är också att förstärka förutsättningarna för viltstammarna i området.

1.2.5.2 Jakt

Jakt på älg, rådjur, hare, bäver, mink och kanadagås är tillåten inom reservatet. Vad gäller jakt på bäver, för denna ske, först efter samråd med naturvårdsförvaltaren.

1.2.5.3 Fiske

Fiske inom reservatet får ske endast i Helgån samt Insjön.

1.2.5.4 Insektsangrepp

De insektsangrepp som kan tänkas drabba skogen, som främst utgörs av lövskog, kan tänkas vara till fördel för fågellivet i området och kommer ej att utgöra någon fara för omkringliggande skogsmark. Därför skall normalt inga åtgärder vidtas i samband med tillfälliga insektsangrepp på skog eller mark inom reservatet.

Under extrema förhållanden, kan naturvårdsförvaltaren besluta om insektsbekämpning inom reservatet.

1.2.6 Floravård

Den örtrika undervegetationen i markskiktet, kan lokalt hämmas när trädskiktet sluter sig, men ges åter en chans att kolonisera marker som öppnas i samband med att träden åldras och faller, varför inga åtgärder behöver vidtas för att skydda florans generellt.

För att gynna speciellt ljuskrävande arter, har naturvårdsförvaltaren rätt att utföra för ändamålet lämpliga skogsvårdsåtgärder.

Vad gäller florans på den odlade marken och betesmarken, dvs inom skötselområdena A och B, gäller att florans skall gynnas och skyddas genom regelbunden hävd genom mulbete eller slåtter samt att dikning, konstgödsling eller användande av bekämpningsmedel ej är tillåten inom reservatet.

1.2.7 Brand

Brand inom reservatet får släckas i enlighet med gällande brandlagstiftning.

1.2.8 Märkning av reservatsgränser

Reservatets gränser skall markeras av tryckimpregnerade stolpar, vilka målats med vit symbol (snöflingan). Dessa sätts upp med 50 meters mellanrum längs hela reservatsgränsen. På sjösidan markeras gränserna av på stranden uppsatta stolpar med 50 meters mellanrum.

2. ANORDNINGAR FÖR ALLMÄNHETEN

2.1 Övergripande mål

I Hundhagen skall besökande kunna vandra genom området på en stig. Vid behov skall båtar kunna läggas upp längs Helgåns utlopp i Insjön.

Millnäset skall göras tillgänglig för bad och friluftsliv.

2.2 Riktlinjer och åtgärder

En markerad stig skall anläggas runt Hundhagen samt till området som nyttjas för båtuppläggning och till Millnäsudden.

2.2.1 Information

Information om reservatets naturvärden samt restriktioner som gäller inom reservatet skall ställas ut på anslagstavlor placerade enligt markering på skötselplanekarta, bilaga 3.

2.2.2 Parkeringsplats

En enklare parkeringsplats anläggs längs vägen mot Rönnäs samt vid infarten till Millnåset enligt markering på skötselplanekarta, bilaga 3.

2.2.3 Leder och stigar

Markerade leder, utmärkta på bifogad skötselplanekarta, skall hållas i stånd av naturvårdsförvaltaren. Stigarna skall hållas öppna och vara väl markerade genom målning på träd eller på tryckimpregnerade stolpar. Färgen skall vara orange.

2.2.4 Byggnader

Ett vind/regnskydd får byggas på vardera Millnåsudden och Hundhagen, inom det på beslutskartan markerade området. Båtbryggor får anläggas vid Helgås utlopp inom det på skötselplanekartan markerade området. De lador som ännu finns kvar inom området får underhållas. Bygglov och strandskyddsdispens krävs som vanligt.

3. TILLSYN

Naturvårdsförvaltaren ansvarar för tillsynen och underhålls-åtgärder inom reservatet, med undantag för vind- och regnskyddet samt bryggorna, vilka skall skötas om av brukarna. Naturvårdsförvaltarens tillsyn och underhåll av naturreservatet beräknas omfatta 5 dagsverken per år.

4. FINANSIERING AV NATURVÅRDSFÖRVALTNINGEN

Naturvårdsförvaltaren bekostar tillsyn och underhåll inom ramen för budgeten.

LEKSANDS KOMMUN
Miljökontoret

REGISTERUPPGIFTER
1994-06-01

Bilaga 5

UPPGIFTER OM NATURRESERVATET HUNDHAGEN

Namn:	Naturreservatet Hundhagen
Kommun:	Leksand
Socken:	Åhl
Läge:	3 km öster Insjöns samhälle
Kartblad:	Ekonomisk karta Falun 13F 5D
Koordinater:	X=672880, Y=146450
Gräns:	Innerkanten av den punktstreckade linjen på beslutskarta, bilaga 2 (skuggade partier undantagna)
Fastighet:	Brenäs 30:32, 30:34 och 30:35
Naturvårdsförvaltare:	Leksands Miljö- och hälsoskyddsnämnd
Markägare:	Leksands kommun
Nyttjanderätter:	Åhls jaktvårdsförening, Leksand-Insjön fiskevårdsområdesförening
Areal:	109 ha
Naturtyp/-er(ha):	Lövskog ca 30 ha, hagmark ca 10 ha, åker ca 20 ha och vatten ca 49 ha, varav ca 5 ha lertäktgropar
Landskapstyp:	Strandskogsområde i ett mindre odlingslandskap
Naturgeografisk reg.:	Sydligt boreala kuperade området
Skyddsmotiv:	Botaniska och zoologiska
Skyddsföreskrifter:	Indispensabla A 1 - 11
	För skogsmark A 6 - 7, 11
Planerade anlägg.:	Stigar, informationstavlor, vindskydd

2793_Hundhagen.txt
Skötselplan: Föreskrifter under D
Övriga källor: Se punkt 3.6 i skötselplan

FASTIGHETSREGISTER

Bilaga 6

Fastighet:	Markägare:	Yta:
Brenäs 30:32	Leksands kommun	62,0 ha
Brenäs 30:34	-"-	1,2 ha
Brenäs 30:35	-"-	1,7 ha

Därtill kommer ca 44 ha vattenområde i Insjön.