

1994-06-07

1 (4)

2202062

84377

1914I2E6I

**BESLUT OCH RESERVATSFÖRESKRIFTER FÖR HÖRNSJÖNS NATURRESERVAT,
SJÄLEVADS SOCKEN, ÖRNSKÖLDSVIKS KOMMUN**

Bildande av Hörnsjöns naturreservat, Själevads socken, Örnsköldsviks kommun.

Uppgifter om naturreservatet

Namn	Hörnsjöns naturreservat
Kommun	Örnsköldsviks kommun
Socken	Själevads socken samt Örnsköldsviks församling
Läge	1 km SV Örnsköldsvik
Topografiska kartan	19 I Örnsköldsvik SO
Ekonomiska kartan	19 I 4i Själevad, 19 I 4j Örnsköldsvik
Fastigheter	Nuvarande fastigheter Hörnett 2:6, 3:6, 4:5, 4:6, 4:46, 4:47, 31:1, 39:1 samt Örnsköldsvik 2:1, 2:2 - Örnsköldsviks kommun
Markägare	Örnsköldsviks kommun
Areal	Vatten ca 8,0 ha Land ca 50,0 ha <hr/> Totalt ca 58,0 ha
Naturvårdsförvaltare	Örnsköldsviks kommun genom Kultur- och fritidskontoret

Grund för beslut

Hörnsjöns friluftsområde är beläget 1 km sydväst om Örnsköldsvik mellan Varvsberget och Hörnett. Naturreservatet nås lättast från Varvsbergsvägen men ett flertal stigar till området går också från Tvillingsta och Hörnett. Reservatet omgärdas av skogsmark och i sydost av villabebyggelse. Hela naturreservatet ingår i friluftslivsobjekt F 30, vilket innebär att området är klassat som ett tätortsnära friluftsområde.

Naturen i reservatet utgörs av ett naturskönt område med den idylliska Hörnsjön i centrum. Hörnsjön är ett av de mera bevarandsvärda strövområdena i tätorten. Skogen domineras av tall och gran och större delen av virkesförrådet består av skog äldre än 100 år.

Området utnyttjas flitigt av allmänheten, företag, föreningar, skolor, fritidshem m fl. I området finns ett elljusspår med en total längd av 3 050 m, varav slingan runt sjön är ca 2 000 m. I området finns två vindskydd med eldplatser och bänkar. En parkeringsplats finns samt en enklare scen. I anslutning till elljusspåret finns en utomhus styrketränningsanläggning i trä. Höga Kusten-leden passerar genom området. I Hörnsjön finns möjlighet till sportfiske. Hörnsjön är vattentäkt för Örnsköldsviks stad.

Tidigare planer och gällande bestämmelser

Hela naturreservatet ligger inom friluftslivsobjekt F 30, vilket innebär att det utgör ett tätortsnära friluftsområde som enligt naturresurslagen 2:6 så långt möjligt ska skyddas mot åtgärder som påtagligt kan skada dess värden. Något riksintresse berörs inte. Däremot berörs ett område vid elljusspåret längst i sydost av en detaljplan för parkmark.

Området ligger inom avgränsat område för naturvårdsinriktad skogsbruksplan (NISP) runt centralorten. Området ligger också inom förbudszone runt centralorten för skoterkörning.

Bildandet av naturreservatet bedöms förenligt med hushållningsbestämmelserna i naturresurslagen.

Övergripande mål med reservatsbildningen

Ändamålet med Hörnsjöns naturreservat är

- * att bevara ett naturskönt skogsområde med äldre skog och låta naturen få utvecklas fritt.
- * att säkertställa ett lättillgängligt tätortsnära naturområde för rekreation och friluftsliv.
- * att bevara området som ett viktigt naturstudieobjekt för skolor, förskolor och daghem i tätorten.
- * att, i den mån detta inte strider mot bevarandeintressena, underlätta för allmänheten att besöka området.

Kommunens beslut om naturreservat

Med stöd av 7 § naturvårdslagen (1964:822, omtryckt 1991:641) och länsstyrelsens beslut (1989-06-16) om delegation till kommunen, förklarar Örnsköldsviks kommun det område som utmärkts på bifogad karta som naturreservat. Det omfattar nuvarande fastigheterna Hörnett 2:6, 3:6, 4:5, 4:6, 4:46, 4:47, 31:1, 39:1 i Själevads socken samt Örn-

sköldsvik 2:1, 2:2 Örnsköldsviks församling. Fastighetsbildningen kommer att ändras men det är det område som på kartan är utmärkt som omfattas av reservatsförordnande.

Reservatsföreskrifter

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

A. Föreskrifter enligt 8 § naturvårdslagen om inskränkning i markägarens och annan sakägares rätt att förfoga över fastigheten inom naturreservatet.

Utöver vad som gäller enligt andra författningar är det förbjudet att:

1. spränga, schakta, gräva eller bedriva täkt i någon form
2. anordna upplag eller utföra utfyllnad
3. jaga
4. framföra motordrivet fordon
5. göra ingrepp som innebär förorening eller annan förändring av Hörnsjöns vattenkvalitet.
6. dika eller dämna
7. vidta skogliga åtgärder som avverkning, röjning, dikning eller plantering som ej innefattas av skötselplanen
8. använda kemiska bekämpningsmedel eller växtnäringsämnen
9. inplantera för området främmande växt- och djurarter
10. dra fram permanent mark- eller luftledning utan kommunens tillstånd
11. uppföra byggnad eller annan anläggning utan kommunens tillstånd

Föreskrifterna utgör inte hinder för markägare, skötselansvariga samt för Vattenfall att utöva skötsel och underhåll av vattentäkt, elledningar och elljusspår.

B. Föreskrifter jämlikt 9 § naturvårdslagen om skyldighet att tåla visst intrång.

Markägare och innehavare av särskild rätt till marken förpliktigas tåla att följande åtgärder vidtas för att tillgodose ändamålet med reservatet:

1. anordningar för utmärkning av reservatets gränser
 2. uppförande och underhåll av anläggningar för allmänhetens friluftsliv som närmare anges i bifogad skötselplan
 3. åtgärder för skötsel av vegetationen i området som framgår av bifogad skötselplan
- C. Föreskrifter enligt 10 § naturvårdslagen om vad allmänheten har att iaktta inom reservatet.
-

Utöver vad som gäller enligt andra författningar är det förbjudet att:

1. bryta kvistar, fälla eller på något sätt skada levande eller döda träd och buskar samt att gräva upp örter, gräs, mossor och lavar
2. göra upp eld annat än på anvisade platser vid vindskydden
3. medvetet störa djurlivet
4. rida
5. framföra motordrivet fordon, förutom handikappfordon, på därför avsedda stigar utan kommunens tillstånd
6. uppställa hus- eller släpvagn utan kommunens tillstånd
7. bada
8. framföra båt, kanot, kajak eller andra farkoster i Hörnsjön

D. Föreskrifter enligt 9 § naturvårdsförordningen (1976:484) rörande naturvårdsförvaltningen av reservatet

1. Naturvårdsförvaltaren för reservatet är Örnsköldsviks kommun.
2. Örnsköldsviks kommun fastställer bifogad skötselplan
3. Inom ramen för dessa föreskrifter kan kommunen fortlöpande meddela direktiv för förvaltningen
4. Reservatet skall benämnas Hörnsjöns naturreservat
5. Reservatet skall utmärkas av naturvårdsförvaltaren enligt svensk standard och Statens naturvårdsverks anvisningar

Reservatets gränser framgår av bilagd karta.

Bilaga: 1. Karta över områdets avgränsning

1994-06-07

BESLUT OCH RESERVATSFÖRESKRIFTER FÖR HÖRNSJÖNS NATURRESERVAT,
SJÄLEVADS SOCKEN, ÖRNSKÖLDSVIKS KOMMUN

Bildande av Hörnsjöns naturreservat, Själevads socken, Örnsköldsviks kommun.

Uppgifter om naturreservatet

Namn	Hörnsjöns naturreservat									
Kommun	Örnsköldsviks kommun									
Socken	Själevads socken samt Örnsköldsviks församling									
Läge	1 km SV Örnsköldsvik									
Topografiska kartan	19 I Örnsköldsvik SO									
Ekonomiska kartan	19 I 4i Själevad, 19 I 4j Örnsköldsvik									
Fastigheter	Nuvarande fastigheter Hörnett 2:6, 3:6, 4:5, 4:6, 4:46, 4:47, 31:1, 39:1 samt Örnsköldsvik 2:1, 2:2 - Örnsköldsviks kommun									
Markägare	Örnsköldsviks kommun									
Areal	<table> <tr> <td>Vatten</td> <td>ca</td> <td>8,0 ha</td> </tr> <tr> <td>Land</td> <td>ca</td> <td>50,0 ha</td> </tr> <tr> <td>Totalt</td> <td>ca</td> <td>58,0 ha</td> </tr> </table>	Vatten	ca	8,0 ha	Land	ca	50,0 ha	Totalt	ca	58,0 ha
Vatten	ca	8,0 ha								
Land	ca	50,0 ha								
Totalt	ca	58,0 ha								
Naturvårdsförvaltare	Örnsköldsviks kommun genom Kultur- och fritidskontoret									

Grund för beslut

Hörnsjöns friluftsområde är beläget 1 km sydväst om Örnsköldsvik mellan Varvsberget och Hörnett. Naturreservatet nås lättast från Varvsbergsvägen men ett flertal stigar till området går också från Tvillingsta och Hörnett. Reservatet omgärdas av skogsmark och i sydost av villabebyggelse. Hela naturreservatet ingår i friluftslivsobjekt F 30, vilket innebär att området är klassat som ett tätortsnära friluftsområde.

1994-06-07

sköldsvik 2:1, 2:2 Örnsköldsviks församling. Fastighetsbildningen kommer att ändras men det är det område som på kartan är utmärkt som omfattas av reservatsförordnande.

Reservatsföreskrifter

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

A. Föreskrifter enligt 8 § naturvårdslagen om inskränkning i markägarens och annan sakägares rätt att förfoga över fastigheten inom naturreservatet.

Utöver vad som gäller enligt andra författningar är det förbjudet att:

1. spränga, schakta, gräva eller bedriva täkt i någon form
2. anordna upplag eller utföra utfyllnad
3. jaga
4. framföra motordrivet fordon
5. göra ingrepp som innebär förorening eller annan förändring av Hörnsjöns vattenkvalitet.
6. dika eller dämna
7. vidta skogliga åtgärder som avverkning, röjning, dikning eller plantering som ej innefattas av skötselplanen
8. använda kemiska bekämpningsmedel eller växtnäringsämnen
9. inplantera för området främmande växt- och djurarter
10. dra fram permanent mark- eller luftledning utan kommunens tillstånd
11. uppföra byggnad eller annan anläggning utan kommunens tillstånd

Föreskrifterna utgör inte hinder för markägare, skötselansvariga samt för Vattenfall att utöva skötsel och underhåll av vattentäkt, elledningar och elljusspår.

B. Föreskrifter jämlikt 9 § naturvårdslagen om skyldighet att tåla visst intrång.

Markägare och innehavare av särskild rätt till marken förpliktigas tåla att följande åtgärder vidtas för att tillgodose ändamålet med reservatet:

1994-06-07

1. anordningar för utmärkning av reservatets gränser
2. uppförande och underhåll av anläggningar för allmänhetens friluftsliv som närmare anges i bifogad skötselplan
3. åtgärder för skötsel av vegetationen i området som framgår av bifogad skötselplan

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

Utöver vad som gäller enligt andra författningar är det förbjudet att:

1. bryta kvistar, fälla eller på något sätt skada levande eller döda träd och buskar samt att gräva upp örter, gräs, mossor och lavar
2. göra upp eld annat än på anvisade platser vid vindskydden
3. medvetet störa djurlivet
4. rida
5. framföra motordrivet fordon, förutom handikappfordon, på därför avsedda stigar utan kommunens tillstånd
6. uppställa hus- eller släpvagn utan kommunens tillstånd
7. bada
8. framföra båt, kanot, kajak eller andra farkoster i Hörnsjön

D. Föreskrifter enligt 9 § naturvårdsförordningen (1976:484) rörande naturvårdsförvaltningen av reservatet

1. Naturvårdsförvaltaren för reservatet är Örnsköldsviks kommun.
2. Örnsköldsviks kommun fastställer bifogad skötselplan
3. Inom ramen för dessa föreskrifter kan kommunen fortlöpande meddela direktiv för förvaltningen
4. Reservatet skall benämnas Hörnsjöns naturreservat
5. Reservatet skall utmärkas av naturvårdsförvaltaren enligt svensk standard och Statens naturvårdsverks anvisningar

Reservatets gränser framgår av bilagd karta.

Bilaga: 1. Karta över områdets avgränsning

Kommunstyrelsens
finansutskott

Kommunstyrelsen

Kommunfullmäktige

Paragraf
170

152

Sammanträdesdatum
1994-05-31

1994-06-07

Blad nr
5

39

Dnr 93/000721 252

Bildande av Hörnsjöns naturreservat

94. 07. 08

231-3589-94

Bakgrund

Kommundirektionen har i skrivelse daterad den 10 januari 1994 redovisat syftet med markförvärv och bildandet av naturreservat samt riktlinjer i kommunens översiktsplan.

Vidare redovisas i kommundirektionens skrivelse innebörden och konsekvenser av beslut om bildande av naturreservat.

Kommunstyrelsens tidigare behandling

Kommunstyrelsen har under § 25/94 beslutat, att under förutsättning av kommunfullmäktiges godkännande av köpeavtal mellan Örnköldsviks kommun och Mo och Domsjö AB avseende ca 47 ha runt Hörnsjön, uppdraga till miljönämnden att upprätta ett förslag till bildande av naturreservat vid Hörnsjön.

Kommunfullmäktiges tidigare behandling

Kommunfullmäktige har under § 10/94 godkänt köpeavtal mellan Örnköldsviks kommun och Mo och Domsjö AB avseende förvärv av ca 47 ha runt Hörnsjön.

Handläggning

Miljökontoret har i skrivelse daterad den 24 maj 1994 redovisat följande:

- * Sammanställning av inkomna yttranden under samsrådsremissen för Hörnsjöns och Ögeltjärns Naturreservat.
- * Förslag till beslut och reservatsföreskrifter för Hörnsjöns Naturreservat.
- * Skötselplan för Hörnsjöns naturreservat.

Framställan

Miljönämnden har under § 61/94 beslutat hemställa hos kommunstyrelsen att bildandet av Hörnsjöns naturreservat med tillhörande reservatsföreskrifter fastställles.

Delgiven Naturvårdsverket, Boverket, Vägförvaltning, Skogsvårdsstyrelsen, fastighetsbildn. 27/6

Verkställes av Miljö

Kommunstyrelsens finansutskott, sign.

Kommunstyrelsen, sign.

Kommunfullmäktige, sign.

	Paragraf	Sammanträdesdatum	Blad nr
Kommunstyrelsens finansutskott	170 (forts)	1994-05-31	6
Kommunstyrelsen	152 (forts)	1994-06-07	40
Kommunfullmäktige			

Finansutskottets behandling

Finansutskottet har under § 170/94 beslutat överlämna ärendet till kommunstyrelsen utan förslag till beslut.

Kommunstyrelsens beslut

Kommunstyrelsen beslutar fastställa bildandet av Hörnsjöns naturreservat med tillhörande reservatsföreskrifter.

Delgivet

Verkställes av

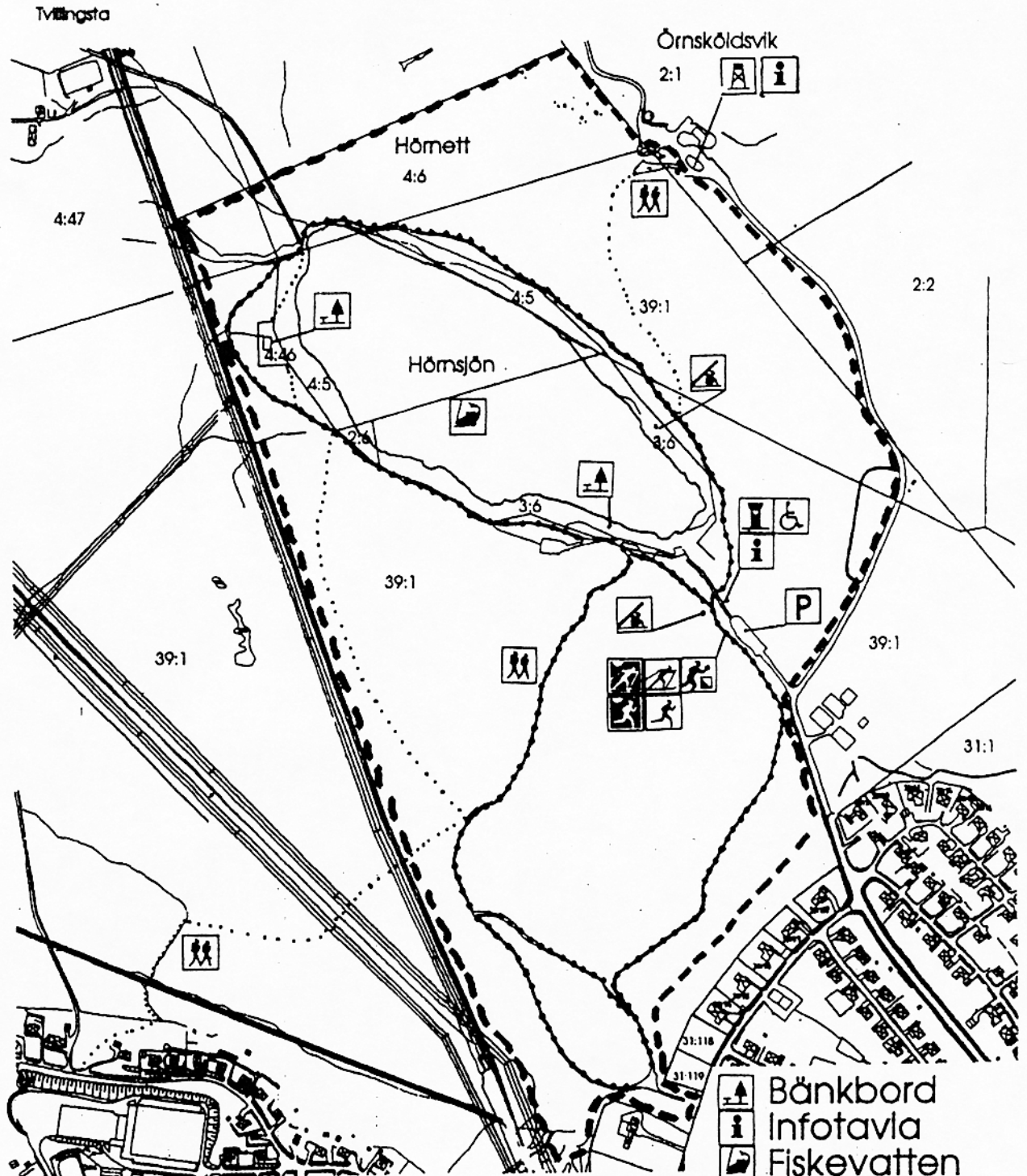
Kommunstyrelsens finansutskott, eign.

Kommunstyrelsen, eign.

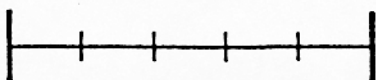
Kommunfullmäktige, eign.

AK Uta M

* HÖRNSJÖNS NATURRESERVAT



-  Bankbord
-  Infotavla
-  Fiskevatten
-  Eiljusspår
-  Parkering
-  Trimorientering
-  Högakustenleden
-  Vindskydd
-  HANDIKAPP-TOALETT

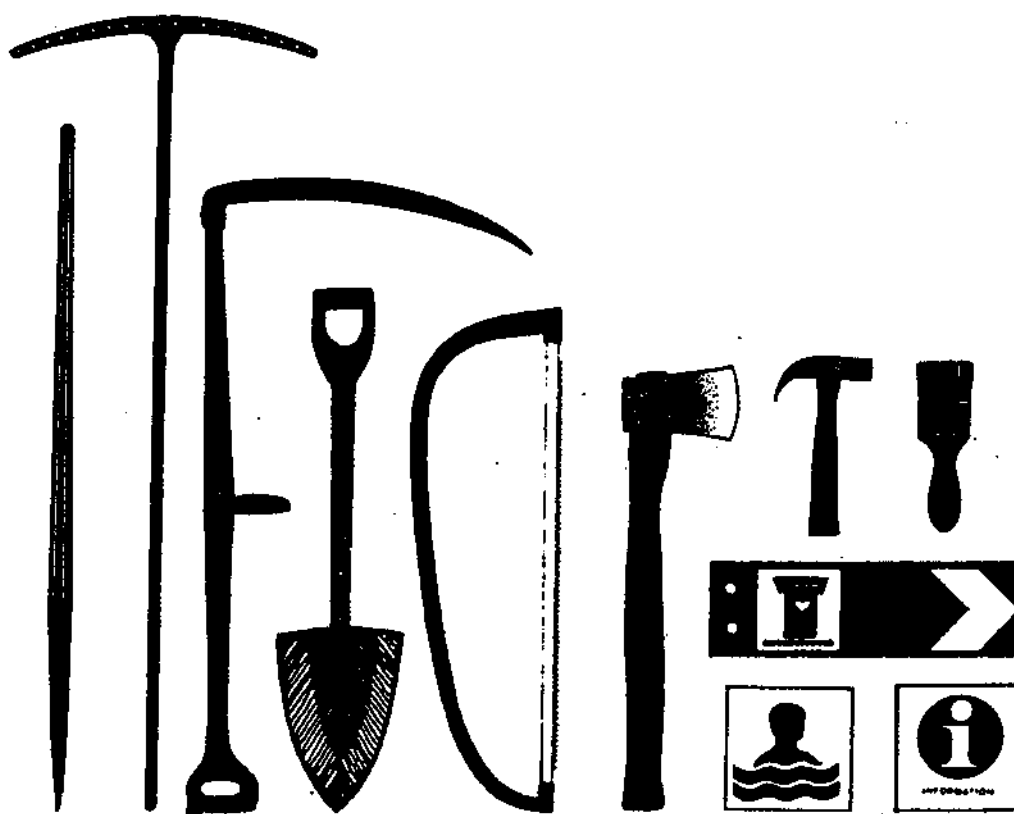


SKALA 1:6000

SKÖTSELPLAN

Hörnsjöns naturreservat

Örnsköldsviks kommun
Västernorrlands län



ÖRNSKÖLDSVIKS KOMMUN



ÖRNSKÖLDSVIKS
NATURSKYDDSFOND

SKÖTSELPLAN FÖR HÖRNSJÖNS NATURRESERVAT**Allmän beskrivning**

- * Naturförhållanden
 - Flora
 - Fauna
- * Kulturförhållanden

Plandel

- * Övergripande mål
- * Disposition och skötsel av mark och vatten
- * Disposition och skötsel av friluftslivs- och kulturanläggningar
- * Ekonomisk kalkyl

ALLMÄN BESKRIVNING**Naturförhållanden**

Hörnsjöns naturreservat är beläget 1 km sydväst om Örnsköldsvik mellan Varvsberget och Hörnett. Naturreservatet nås lättast från parkeringen efter Varvsbergsvägen men ett flertal stigar till området går också från Tvillingsta och Hörnett. Reservatet omgärdas av skogsmark och i sydost av villabebyggelse. Hela naturreservatet ingår i friluftslivsobjekt F 30, vilket innebär att området är klassat som ett tätortsnära friluftsområde.

Naturen i reservatet utgörs av ett naturskönt område med den idylliska Hörnsjön i centrum. Hörnsjön är vattentäckt för Örnsköldsviks stad. Från Varvsbergets topp erhålls en fin utsikt över naturreservatet. Hörnsjön är ett av de mera bevaransvärda strövområdena i tätorten.

Av arealen är 35 ha produktiv skogsmark. Skogen är utpräglad barrträdsdominerad med något mer tall än gran. Större delen av virkesförrådet består av skog äldre än 100 år. Övrig skogsmark är impediment, företrädesvis hällmark. Bördigheten är medelgod.

Varvsbergets sydvästsslutning ingår i reservatet och

1994-06-07

här förekommer en del lövinslag i barrskogen. Hela naturreservatet har varit starkt påverkat av luftföroreningar och lavfloran på både träd, stenar och klippor är art- och individfattig. Varvsberget "vita" utseende beror på just avsaknad av lavpåväxt på bergets klippor.

Berggrunden på Varvsberget består av småporfyrisk granit med inslag av pegmatit och aplit. Jordarten är grus och sand samt i nordväst sandig moig morän.

Flora

Någon detaljerad inventering av floran har ej gjorts förutom av lavar. Ett flertal undersökningar från 1965-66 och framåt har gjorts inom området där mängden och artsammansättningen av lavar har karterats. Art- och individrikedomen är synnerligen mager pga av kraftig luftförorening av främst svaveldioxid från Domsjö fabriker. Sedan utsläppen kraftigt minskat under 1970 och 80-talen har luftkvaliteten förbättras och av de minst föroreningskänsliga lavarerna som t ex blåslav har en långsam återetablering skett medan de mest känsliga arterna som t ex skägglavar och grå tagellav fortfarande saknas i stor utsträckning.

Fauna

Ej heller har någon detaljerad inventering av faunan i området gjorts. Av däggdjur har noterats älg, rådjur, räv, hare, lo, hermelin och småvessla.

Fågelfaunan består bl a av knipa som brukar häcka i Hörnsjön, hackspettsarter som större hackspett, spillkråka och gråspett. Duvhök, och sparvhök har noterats i området. Under goda gnagarår kan pärluggla höras ropa från området. På vintrarna händer det att strömstaren visar sig i sjöutloppet i västra änden av Hörnsjön. Av tättingar har registrerats bl a kungsfågel, svartmes, trädkrypare, rödstjärt, svartvit flugsnappare och grå flugsnappare.

Kulturförhållanden

Vid Hörnsjöns nordvästra sida finns lämningarna av ett torp som byggdes på 1880- eller 1890-talet och som revs 1912. Till torpet hörde även ett bageri. Strax nordväst om den föreslagna reservatsgränsen, nordväst om sjöns norra spets, finns en registrerad fornlämning, nr 36 i Själevads socken. Den består av två boplatslämningar från sten- eller bronsåldern som eventuellt hör samman. Hela utsträckningen av fornlämningen är okänd.

PLANDEL

Övergripande mål

Ändamålet med Hörnsjöns naturreservat är

- * att bevara ett naturskönt skogsområde med äldre skog och låta naturen få utvecklas fritt.
- * att säkerställa ett lättillgängligt tätortsnära naturområde för rekreation och friluftsliv.
- * att bevara området som ett viktigt naturstudieobjekt för skolor, förskolor och daghem i tätorten.
- * att, i den mån detta inte strider mot bevarandeintressena, underlätta för allmänheten att besöka området

Disposition och skötsel av mark och vatten**Mål**

Ändamålet med reservatet är att bevara ett naturskönt tätortsnära skogsområde med äldre skog och låta det få utvecklas fritt samt att säkerställa området som ett rekreations- och friluftsområde. Skogsskyddsbestämmelser enligt 29 § skogsvårdslagen (1993:2) skall ej gälla inom reservatet. Eventuella bränder i området skall släckas. Ändamålet är även att, i den mån detta inte strider mot bevarandeintressena, underlätta för allmänheten att besöka området.

Vegetationsvård - generella riktlinjer

Inga skogliga åtgärder förutom de som kan komma ifråga i samband med röjningar vid stigar, elljusspår, befintliga krafledningsgator, sjöstranden samt i samband med underhåll av vattentäkten skall förekomma. Ej heller någon breddning av befintliga skidspår.

Disposition och skötsel av frilufts- och kulturanläggningar

Hörnsjöns närströvområde skall göras mer lättillgängligt för alla grupper av människor som äldre, barn, rörelsehindrade m.fl. Målsättningen är att områdets naturkaraktär ej får förändras. Reservatsföreskrifterna möjliggör åtgärder för att främja en turistsatsning i området vid toppen och längs vägen upp till Varvsberget

Följande åtgärder planeras:

- Uppsättning av handikapptoilet med tank. Även indragning av vatten för handtvätt.

1994-06-07

- Breddning av parkeringsplatsen några meter så att två bilrader kan få plats.
- Befintliga vindskydd, eldplatser och bänkbord skall handikappanpassas.
- Elljusspåret förbättras så att markytan blir jämnare. Spårets naturkaraktär måste vara kvar.
- Tidtagarscenen vid parkeringen renoveras och takas med spån. Scenen kan användas vid olika naturprogram bl.a Naturens Dag.
- Två tavelställ med informationskartor sätts upp.
- Skyltningen i området kompletteras och förbättras.
- Flera skyltar angående vattentäkten skall sättas upp runt sjön.
- Motions och styrketräningsplatsen intill Hörnsjön renoveras och förbättras.
- Vilbänkar och ett antal bänkbord bör utplaceras längs spåret och vid f d bageriplatsen.
- En större portal skall uppföras vid infartsvägen till Hörnsjön.
- På sikt planeras uppförande av ett handikappanpassat utsiktstorn på Varvsbergets topp. Utsiktstornets undre del kan även fungera som informationscentral över Örnsköldsviks kommuns olika natur- och friluftsmöjligheter.
- En informationsfolder framställs över reservatet.

Drift

Kultur och fritidskontoret ansvarar idag för skötseln av friluftsanordningarna runt Hörnsjön samt Höga Kusten leden som passerar igenom området. Modo Korpen ansvarar för elljusspåret och Nedre Moälvens FVO svarar för fisket i Hörnsjön. (Så har även skötseln varit uppdelad innan reservatbildningen.)

Hörnsjön är vattentäkt och det är viktigt att besökare informeras om detta.

Skötseln består av bl a översyn, renhållning, vedanskaffning, röjning och underhållsarbeten.

Tillsyn av området bör ske minst 1 gång per vecka under perioden maj - september.

Ekonomisk kalkyl

Investeringarna avseende friluftsanordningar genomföres som beredskapsarbete med en eventuell kommunal insats

1994-06-07

på 25 %. Kostnaden avser tavelställ, informationsskyltar, portal, handikapptoalett, stigar, utmärkande av reservatsgränser mm.

Kostnader för styrketränningsplatsen ca 20 000 kr bekostas av Kultur/fritid.

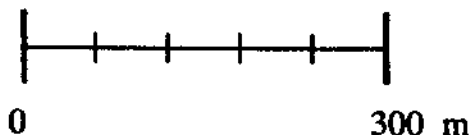
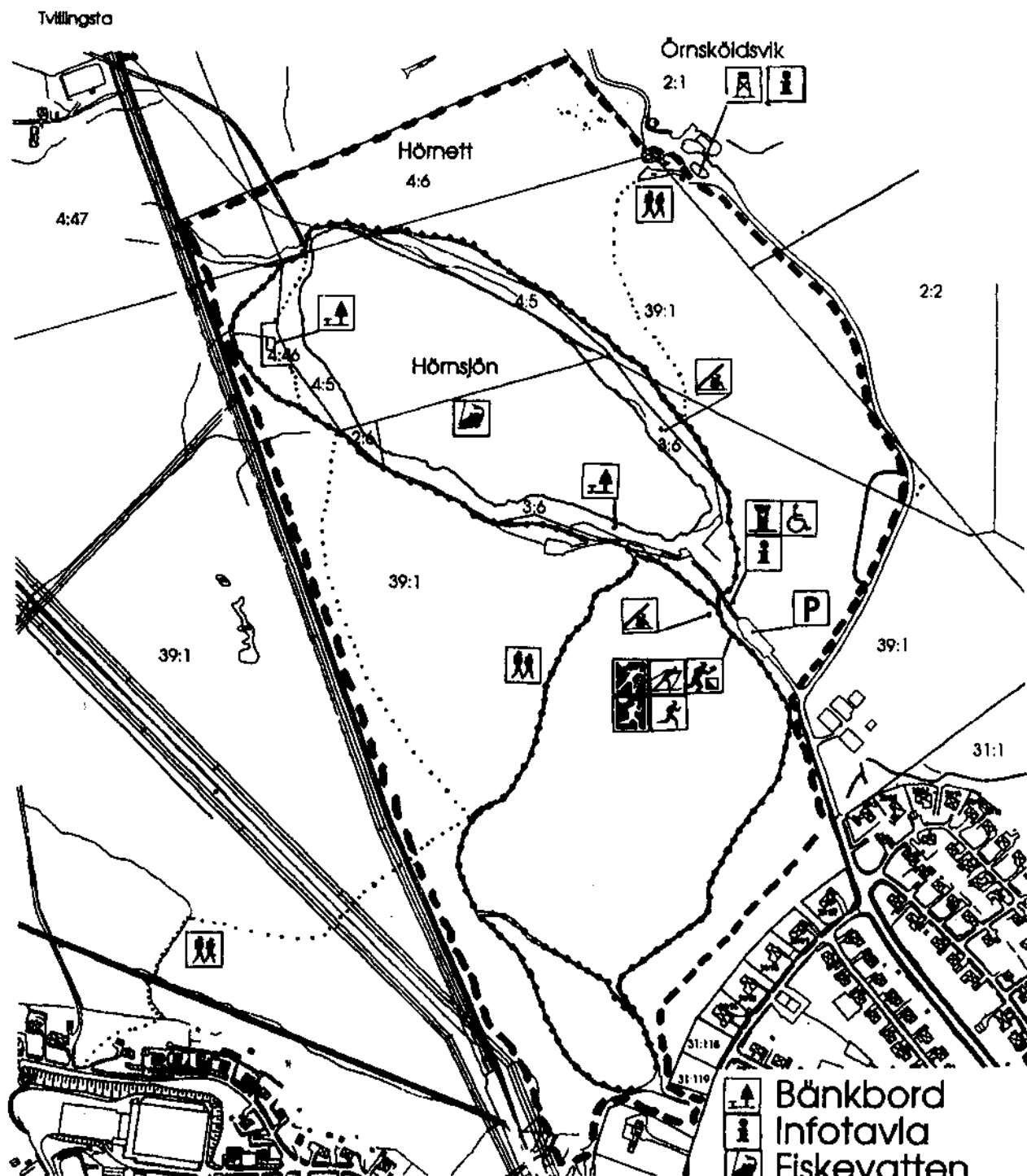
Kostnaderna för skötsel och drift är ca 20 000 kr per år och bekostas av Kultur/fritid och friluftsanslaget.

Bilaga

1. Karta över reservatsavgränsning och friluftsanläggningar och stigar.



HÖRNSJÖNS NATURRESERVAT



SKALA 1:6000

-  Bankbord
-  Infotavla
-  Fiskevatten
-  Elljusspår
-  Parkering
-  Trimorientering
-  Högakustenleden
-  Vindskydd
-  **HANDIKAPP-TOALET**
-  **UTKIKSTORN**