

Revidering av bestämmelser och skötselplan för naturreservatet Stömne, Arvika kommun, Värmlands län.

Länsstyrelsens beslut denna dag innebär ändring av tidigare reservatsbestämmelser från den 18 oktober 1968 samt fastställelse av skötselplan för reservatet.

BESLUTSDEL

Uppgifter om naturreservatet

Namn	Naturreservatet Stömne
Kommun	Arvika
Församling	Stavnäs
Läge	I Glafs fjordens dalgång på västra sidan i direkt anslutning till byn Stömne Kartblad Topografiska kartan 10C NO Ekonomiska kartan 10C 8f
Gräns	Innerkanten på den grova streckprickade linjen på bifogad karta, bilaga 1
Fastighet	Del av Stömne 1:3
Naturvårdsförvaltare	Skogsvårdsstyrelsen i Värmlands län

Beskrivning av området

Stömne naturreservat utgörs huvudsakligen av ett bäckdalgångsområde, utbildat kring Styggbäckens nedre lopp och mynning vid Stömneflagan. Till Styggbäcken ansluter från söder tre sidobäckar. Områdets terrängformer torde efter Storvänerens tillbakadragande mestadels ha utbildats genom ett rinnande vattens krafter. Flera avsnörda, högre belägna och torrlagda bäckfåror indikerar ett äldre betydligt mer vindlande lopp. Under hösten 1987 har två mindre skred utlösts.

Inom reservatet finns följande viktigare naturtyper representerade: Frisk örtblandskog, ekhage, alfuktskog, alsumpskog, strandäng och -kärr. Av kulturmark finns dessutom några åkerarealer, samt rester av en fruktträdgård. Den sistnämnda härrör från angränsande Stömne herrgård, vilken under sin glansperiod även inlemmade en del av bäckdalen som herrgårdspark.

Ekarna, vilka mestadels växer ovanför dalsidorna är storkroniga, grova och gamla, upp till 5,7 meters omkrets i brösthöjd och uppskattningsvis 300-500 år gamla. Vidare finns grov gran (upp till 2,9 meters omkrets i brösthöjd), liksom bl a ask, lind, hassel, lönn, hägg, oxel, alm och bok. Granbeståndet har delvis börjat torka och den efterföljande naturliga trädfällningen har redan inletts.

I buskskiktet påträffas bl a hagtorn, olvon, skogstry och tibast, samt i fåltskiktet bl a strutbräken, lundarv, trolldruva, gullpudra, vildbalsamin, besksöta och stinksyska.

Reservatet ligger i en gammal kulturbygd och området har varit utsatt för kulturpåverkan sedan lång tid. Troligen har bäckdalarna till stor del utnyttjats som betesmark under de senaste århundradena varvid ekarna tidigt kan ha sparats för ollonproduktion.

Vid reservatets avsättning 1968 pågick inget dalgångsbete, men fårbete upptogs i början på 1970-talet genom reservatsförvaltarens försorg. Strandängen betas regelbundet av kreatur.

Av skötselinsatser har vidtagits friställning av en del ekar samt partiell gallring och röjning. Plantering av ek samt slåtter har genomförts i före detta fruktträdgården.

Sex provrutor om vardera 12,5 m² utlades 1971 i syfte att framledes kunna kontrollera vegetationsförändringar. (Endast 3 st återfanns 1979, varför snar komplettering är nödvändig). En ny provyta utlades och analyserades 1979. Av de ursprungliga ytorna analyserades samtliga 1971 (Lövgren 1971), en st 1978, och tre st 1979. Vid jämförelse kan

man utläsa att artstocken tydligt ökat på 8 år (ca 60 %). I en provyta i skötselområde 9 avspeglas en markant granplantsetablering.

Dessutom utlades 1971 12 fotopunkter i syfte att underlätta vid dokumentation av biotopförändringar.

Kommunikationer

Reservatet nås lättast via väg 175 som passerar området eller sjöledes från Stömneflagan till Stömne brygga.

Serviceanordningar

En P-plats med informationstavla, stockbänk, toalett och sopkärl finns iordningställd. Vidare finns, i anslutning till befintliga stigar, ett antal informationsskyltar, stockbänkar, spänger och sopkärl samt två källor och en sittgrupp. En av stigarna har gjorts framkomlig för rullstol och barnvagnar.

Ärendets beredning

Området avsattes som naturreservat den 18 oktober 1968. Sedan dess har såväl reservatets föreskrifter som beslutets redaktionella uppläggning och skötselplanen föråldrats. Framför allt saknas tydlig angivelse av ÄNDAMÅLET med reservatet liksom Övergripande riktlinjer för reservatets skötsel. Länsstyrelsen har därför funnit det angeläget att revidera såväl beslut som skötselplan.

Samråd i ärendet har ägt rum med statens naturvårdsverk enligt 9, 10 och 28 §§ naturvårdsförordningen och med Arvika kommun enligt 43 § naturvårdslagen liksom med markägarna.

Områdets betydelse och behov av skydd samt anordningar för friluftslivet.

Området är växtgeografiskt intressant genom ekbeståndet. Det är botaniskt intressant genom biotoper för ovanliga växter. Området är naturskönt och utnyttjas av allmänheten för friluftsliv och naturstudier.

Området består dels av gammal kulturmark i form av en ekhage som måste hållas i hävd för att bibehålla sin karaktär, dels av sedan länge igenväxt kulturmark med en mycket frodig vegetation som skulle ta skada av skogsbruk och andra störningar.

De för Värmland ovanliga biotoperna måste behandlas på ett sätt som inte passar in i det moderna jord- och skogsbruket.

Det är därför motiverat att området är skyddat som naturreservat.

Länsstyrelsens beslut

Det beskrivna området, som avgränsas med innerkanten av en grov punkt-streckad linje på bifogad karta (bilaga 1), är av skäl som nämnts ovan skyddat som naturreservat enligt 7 § naturvårdslagen. Länsstyrelsen ändrar dock härmed med stöd av 8-10 §§ och 12 § naturvårdslagen sitt tidigare beslut från den 18 oktober 1968 till nedanstående lydelse. Samtidigt fastställer länsstyrelsen den i beslutet ingående skötselplanen enligt 9 § naturvårdsförordningen.

Naturreservatets namn skall vara naturreservatet Stömne.

Ändamålet med reservatet är att bevara miljön i anslutning till Stömne herrgård med ekhagar, blandskogar, raviner och åkrar och att främja allmänhetens naturstudier och friluftsliv.

Ändamålet skall tryggas genom att

- sköta ekbeståndet som en betad hagmark med ett glest bestånd av ekar
- lämna skogsbestånd till fri utveckling
- hävda övrig mark genom bete, slätter, åkerbruk och ädellövskogsbruk.

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 vad som eljest gäller är det förbjudet att

1. uppföra ny byggnad,
2. bedriva täkt av sten, sand, stift, lera eller matjord samt att schakta eller utfylla,
3. anlägga körväg,
4. uppföra stängsel eller andra hägnader med undantag av hägnad kring bebyggd tomtplats eller för jordbrukets behov,
5. anordna upplag annat än för jordbrukets behov,
6. dämna eller invalla,
7. plöja, harva eller fräsa annan mark än den som i skötselplan redovisas som åker,
8. upparbeta och ta bort dött träd eller vindfälle med undantag av öppethållande av stigar inom skötselområde,
9. tillföra kemiska bekämpningsmedel eller handelsgödsel med undantag av skötselområdena 5 och 7.

Utan länsstyrelsens tillstånd är det förbjudet att

10. avverka och plantera skog,
11. anlägga luft- eller markledning,
13. ändra befintlig byggnad.

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.

1. Anordningar för utmärkning av och upplysning om reservatet.
2. Utförande och underhåll av anläggningar och anordningar för allmänhetens friluftsliv, nämligen stigar, broar, stättor, soffor, källor, brygga, toalett, sopkärl och parkeringsplats.
3. Åtgärder för skötsel av betesmarkerna så som närmare anges i till beslutet fogad skötselplan.

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

Utöver vad som eljest gäller är det förbjudet att

1. föra motordrivet fordon annat än på särskilt anvisad väg,
2. parkera motorfordon annat än på särskild anvisad plats
3. tälta,
4. uppställa husvagn,
5. medföra okopplad hund eller annat fritt löpande husdjur,
6. anbringa tavla, skylt, inskrift, affisch eller därmed jämförlig anordning,
7. plocka eller gräva upp örter, gräs, mossor eller lavar,
8. göra upp eld,

Föreskrifterna C 3-4, 6-9 gäller även markägare och innehavare av särskild rätt.

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

1. Länsstyrelsen fastställer de föreskrifter om naturvårdsförvaltningen m m som framgår av skötselplanen nedan. Inom ramen för denna kan länsstyrelsen fortlöpande meddela direktiv för förvaltningen.

2. Reservatet skall utmärkas enligt svensk standard (SIS 03 15 22) och enligt naturvårdsverkets anvisningar.

3. Naturvårdsförvaltare är skogsvårdsstyrelsen i Värmlands län, som fortlöpande skall samråda med länsstyrelsen och berörda markägare vid förvaltningen.

SKÖTSELPLANEDEL

Skötselplanen omfattar dels denna textdel, dels bifogade skötselplanekartor 1 och 2. Skötselplanen upprättades under 1989.

Syftet med naturvårdsförvaltningen är att de i skötselplanen angivna betesmarkerna hävdas och att allmänhetens möjligheter till naturupplevelser främjas genom enkla anordningar.

DISPOSITION OCH SKÖTSEL AV MARK OCH VATTEN

Hävd av kulturlandskapet

Åkerbruk bedrivs som i nuvarande omfattning, d v s skötselområde 5 och 7. Om bruket upphör, överföres marken lämpligen till betesmark eller slåttermark.

Bete skall bedrivas i områdena 1, 2 och 8. Nötbete förordas. Förvaltaren skall i samråd med markägaren tillse att betet drivs i önskad omfattning och att betestrycket hålls på en lämplig nivå.

Nedfallna träd och grenar borttages normalt, men av hänsyn till insekts- och fågelfaunan kan enstaka döda stammar kvarlämnas i den öppna hagmarken. Död ved skall inte brännas, utan forslas till hagens kanter så att den finns kvar men inte påverkar landskapsbilden.

Hävd av skogsmarken

Blandskogen (skötselområde 4) bibehålles i huvudsak. Fallna granar tillvaratas i den mån det är nödvändigt av skogshygieniska skäl.

Den grandominerade avverkningsmogna skogen i område 9 öföres till lövskog genom försiktig avverkning och efterföljande vård av uppkommande lövplantor. Företrädesvis satsas på ek, ask, lönn och hassel i dessa områden. Unggranskogen i område 10 lämnas tills vidare för normal skogsskötsel.

Utmed bäcken lämnas ett träd- och buskskikt som ger överhäng och skugga i bäcken.

Jakt och viltvård

Jakt i överensstämmelse med god jaktvård är tillåten. Området förutsättes härvid ingå i en större jaktlig enhet. Jaktutövning och utfodring bör således ej koncentreras till själva reservatet.

Fiske och fiskevård

Styggbäcken utgör en viktig reproduktionsmiljö för Glafs fjordens storöring (skrivelser från fiskenämnden 1974, 1979). Fiskevård har dock tidigare ej ingått i reservatsskötseln. För att förbättra betingelserna för produktion av storöring i Styggbäcken anses det angeläget att upprätta ett vårdprogram för vattendraget.

Bakgrunden till denna utökade skötsel utgörs av ett par skrivelser från fiskenämnden i länet, där vård- och skyddsåtgärder föreslås för länets öringbäckar. År 1974 framlade fiskenämnden förslag till fiskevårdande åtgärder som beredskapsarbete. 122 stycken områden föreslogs bli åtgärdade, bl a Styggbäcken. I en skrivelse 1979 understryker fiskenämnden vikten av att öringbäckarna även ges ett bättre skydd mot dels olaglig, och dels förvisso laglig men tillika resursslösande fångst av småfisk ur länets storöringstammar. Ingen av de för närvarande högst 30 sjöar med självreproducerande storöring anses ha något starkt bestånd. I skrivelsen finns förtecknat länets drygt 30 viktigaste reproduktionsområden (vattendrag) för storöring och deras skyddsangelägenhetsgrad anges i en tregradig skala (skydd: utomordentligt angeläget - mycket angeläget - angeläget). Styggbäcken återfinns i mellangruppen, för vilket skydd bedöms som mycket angeläget.

Redovisade behov finns således för både vård och skydd i vattendraget.

Enligt uppgifter från i trakten bosatta personer var öringförekomsten i bäcken mycket god fr o m 1940-talet och en bit in på 50-talet, därefter har en märkbar minskning märkts. Beståndets numerär och utveckling under 70-talet är mycket lite känt, men farhågor finns att beståndet ej fått någon återhämtning, utan snarare blivit svagare.

I syfte att öka kännedomen om beståndsförhållandena, genomfördes hösten 1980 en översiktlig och endast kvalitativ undersökning av öringförekomsten i bäcken. Undersökningen genomfördes som provfiske med elaggregat. Ett fåtal öringar erhöles. Man kan inte dra några stora slutsatser av det något magra resultatet, men det motsäger inte farhågorna om den negativa utvecklingen av beståndet.

Det är önskvärt att snarast upprätta ett inventeringsprogram för vattendragets öring samt dess övriga fauna och flora, för att skapa en bättre bild över öringens situation och förutsättningar.

Med utgångspunkt för det ovan nämnda är det angeläget att snarast igångsätta fiskevård i vattendraget. Däremot bedöms det som rimligt att avvakta med ytterligare skydd av öringbeståndet, tills större kännedom om dess nuvarande status erhållits. Vid muntlig kontakt med fiskenämnden har denna bedömning konfirmerats.

Målsättningen med fiskevården är att vårda bäcken i syfte att gynna olika stadier av öringens reproduktion (uppvandring, lek, yngeluppväxt). Till bäckens vård hör även att ombesörja tillräcklig livsmiljö för öringen under lågvattenföringsperioder.

Av vårdåtgärder är den viktigaste delen att ombesörja en för öringynglet acceptabel vattenmängd i bäcken under lågvattenföringsperioder. Under torra somrar kan bäcken numera vara i det närmaste uttorkad. När en uppströms liggande kvarndamm var i funktion var öringförekomsten mycket god i bäcken, men minskade enligt uppgift påtagligt efter kvarnens nedläggning och dammens förfall. Möjligheterna att restaurera denna damm bör undersökas.

En viss vattenutjämnande och kvarhållande effekt fås även av i nästa stycke nämnda åtgärder.

I bäcken iordningställes på lämpliga partier lekbottnar (grävning av lekhöljor, natursingel) och uppväxtområden (låga stenkoncentratorer, grovsten). Båda åtgärderna syftar till en terrassering av bäckloppets vattenytor, en anläggning av omväxlande strömpartier och lugnvatten.

Vandringshinder i bäcken undanröjes kontinuerligt. Ett vattenprovtagningsprogram upprättas för kontroll av försumningsutvecklingen. Eventuellt vidtages stödkalkning.

Detaljbeskrivning av skötselområden

Skötselområdenas avgränsning framgår av bifogad karta. OBS. Indelningen är något ändrad i förhållande till den första skötselplanen.

Skötselområde 1

Beskrivning: Kreatursbetad ekhage med stora solitärekar och ett ringa buskskikt. I strandkanten och i NE finns videbuskagebestånd, mot fuktängen (skötselområde 2) finns en björkslybård och nära bäckkröken några smågrupper av unga björkar.

I området finns en äldre, avsnörd bäckfåra som normalt håller vatten.

Målsättning: Att bibehålla nuvarande karaktär av öppen ekhage. Dock kan landskapsbildsvärdet höjas ytterligare med en större genomsikt till vattenbrynet.

Åtgärder: Engångs-: Siktröjning av björksly vid bäckkröken och vid strandkanten. Ofunktionell stängselövergång borttages.

Åtgärder: Underhålls: Röjning av gran.

Skötselområde 2

Beskrivning: Betad strandäng med friska-våta markförhållanden. Ungefär halva arealen ligger översvämmad vid högvatten. Genom området löper en lövträdsallé.

Målsättning: öppen äng.

Åtgärder: Engångs:- -

Åtgärder: Underhålls:- Kreatursbete. Allén föryngras naturligt, dåliga träd borttages.

Skötselområde 3

Beskrivning: Frisk-fuktig gräsvall.

Målsättning: Hålls öppen av landskapsestetiska skäl.

Åtgärder: Slyröjning vart 3:e år.

Skötselområde 4

Beskrivning: Grov och delvis tät blandskog av främst gran, med inslag av t ex lönn, ask, hassel, lind, alm och bok. Flera granar har en brösthöjdsomkrets på knappt 3 meter.

Fältvegetationen är mestadels av frisk örttyp. Noterbara arter är framför allt lundarv, stinksyska och strutbräken.

Inom området finns en sägenomspunnen källa. Arealen har tidigare ingått som en del i herrgårdsparken.

Målsättning: Att i huvudsak bibehålla nuvarande typ av blandbestånd. Skogliga åtgärder skall motiveras av säkerhets- och skogshygieniskäl. För att ge variation och rumsupplevelse eftersträvas även några trädsiktsgläntor.

Åtgärder: Engångs:- Kvarvarande fågelholkar borttages.

Åtgärder: Underhålls: Granbeståndet föryngras successivt naturligt. Fallna granar kan barkas, ev tas tillvara. Lågor av lövträd och samtliga torrträd sparas såvida de inte utgör hinder eller fara vid stigen.

Buskskiktet utvecklas i vissa partier för att trygga återväxten.

Gläntor i trädsiktet upprätthålles vid de två stigkorsen nära källan.

Kring källan skapas efter hand en ljusare miljö genom att de gamla granarna successivt faller bort och trädsiktet därefter hålles relativt glest, varvid dimensionsutvecklingen främjas hos lämpliga lövträdsindivider.

Skötselområde 5

Beskrivning: Åkermark.

Målsättning: Åkermark. Om bruket upphör, förordas betesmark alternativt slättermark.

Åtgärder: -

Skötselområde 6

Beskrivning: F d fruktträdgård med stor andel döda träd, vilka dock delvis ersatts av ekplantor. Arealen har slagits sedan 1986.

Målsättning: Slätteräng.

Åtgärder: Engångs:-

Åtgärder: Underhålls:- Årlig slåtter.

Skötselområde 7 (se skötselområde 5)

Skötselområde 8 A

Beskrivning: Fårbetad ekhage med flera stora solitärekar, smärre glesa ungbjörksbestånd och ett mycket glest buskskikt. I SV-delen har ett granplantbestånd etablerats. Vegetationen är övervägande av frisk gräsdominerad ängstyp, men terrängen är kuperad och i svackor uppträder fuktiga örtsamhällen. En fuktig-våt älgörtsalskog kantar bäcken. Inom området finns flera avsnörda bäckfåror, mer eller mindre torrlagda.

Målsättning: Hage med ett glest trädskikt av ek.

Åtgärder: Engångs:- Rökning av granplantor och en del spridda ungbjörkar. Gallring av ek (ca 50 %). En provyta utlägges och fixeras.

Åtgärder: Underhålls:- Bete med nötkreatur eller får. Kompletterande rökning av sly.

Skötselområde 8 B

Beskrivning: Lövblandskog av främst ek, björk och al i betydligt mindre storkuperad terräng än 8 A. Arealen har ej vårdats under den senaste tiden och är därför kraftigt slybeväxt.

Målsättning: Utvecklas mot beteshage.

Åtgärder: Engångs:- Kraftig rökning och en mindre gallring i beståndet. Friställning av några kraftiga ekar. Ofunktionellt taggtrådsstängsel ersättes med fårstängsel.

Åtgärder: Underhålls:- Betesdrift med kompletterande rökningar.

Skötselområde 8 C

Beskrivning: Dalsida med relativt ung lövskog av främst gråal, klibbal och björk, samt några enstaka äldre och större ekar i sydvästra delen. Buskskiktet är väl utvecklat. Nära P-platsen finns ett mindre trädgårdsland.

Målsättning: I stort sett fri utveckling.

Åtgärder: Engångs:- De kraftiga ekarna i SV frihuggs något.

Åtgärder: Underhålls:- Rökning av gran.

Skötselområde 8 D

Beskrivning: Kreatursbetad dalsida med ett centralt parti av relativt tätt slybestånd, i en för övrigt öppen terräng.

Målsättning: Bibehålla nuvarande öppna karaktär.

Åtgärder: Engångs:-

Åtgärder: Underhålls:- Betesdrift

Skötselområde 9

Beskrivning: Tät blandskog över en vegetation av frisk örtyyp. Trädskiktet karaktäriseras av ett grovt knappt 100-årigt granbestånd och enstaka solitära ekar. En del av ekarna är friställda genom gallringar och röjningar under de senaste åren.

Målsättning: Området överföres till ädellövskog efter avverkning av granarna.

Åtgärder: Engångs-: Granskogen avverkas i förvaltarens regi i samråd med markägaren. Ek och andra lövträd sparas.

Åtgärder: Underhålls-: Stigarna hålls framkomliga.

Lövplantor av ask, ek, lönn och hassel gynnas vid beståndsanläggningen.

Skötselområde 10

Beskrivning: Ett par meter hög ungskog av lövträd samt ett mindre parti planterat ca 15-årigt granbestånd.

Målsättning: Fri utveckling.

Åtgärder:

Skötselområde 11 = Styggbäcken med tillflöden och dess omedelbara omgivning

Beskrivning: Bäckens partivis vindlande lopp är utformat i finkorniga jordarter, bottenmaterialet är övervägande moigt-sandigt. På mindre sträckor finns något grövre fraktioner (upp till grus-) och enstaka större stenar. Vattendraget är numera oreglerat.

Målsättning: Bevara ett estetiskt landskapselement och förbättra reproduktionsmöjligheterna för storöring.

Åtgärder: Engångs-: Iordningställande av lekbottnar (grävning av lekhöljor, natursingel) och uppväxtområden (låga sten-koncentratorer, grovsten) på lämpliga bäckpartier. Vid behov utformas en anordning för försök med stödkalkning.

Åtgärder: Underhålls-: Årlig rensning av vandringshinder i bäcken. Vattenprovtagning enligt upprättat program. Över bäcken ombesörjes en överhängande (insektsregn = ytnäring för öring), skuggande vegetation (skydd mot värmeinstrålning).

ANORDNINGAR FÖR REKREATION OCH FRILUFTSLIV

Friluftsanordningar

Befintliga anordningar framgår av bifogad karta. Dessa utgörs bl a av en P-plats med informationstavla, stockbänk, toalett och sopkärl, för övrigt ca 2,5 km promenadstig (varav drygt 500 m handikappvänlig) stängselövergångar, broar och spänger, informationsskyltar, en sittgrupp, stockbänkar, sopkärl, källöverbyggnader och en knapp km betesstängsel (det sistnämnda ej markerat på kartan av rittekniska skäl). Detta ovannämnda har iordningsställts till reservatsändamål. Vidare finns bl a en smabåtshamn med en brygga. Behov av en ny toalett vid bryggan är akut.

Renhållning

För renhållningen svarar naturvårdsförvaltaren genom avtal med kommunen.

Information

Informationstavla skall finnas vid P-platsen och vid bryggan. Vidare skall stigarna vara väl skyltade. Vid källan i område 4 uppsattes en informationsskylt som förtäljer källans sägen.

Utmärkning av reservatets gräns

Utmärkningen skall utföras enligt svensk standard (SIS 031522). Naturvårdsförvaltaren ansvarar för detta.

TILLSYN

För reservatet skall särskild tillsynsman utses av naturvårdsförvaltaren. Särskild instruktion för denne skall upprättas i samråd med länsstyrelsen.

Tillsynen innebär främst

- att tillse att gällande bestämmelser efterlevs
- tillsyn, dokumentation och rapportering av anläggningars status
- studier, dokumentation och rapportering av för reservatet intressanta naturföreteelser.

Tillsynen skall samordnas med övriga arbetsuppgifter i reservatet.

DOKUMENTATION

Naturvårdsförvaltaren skall dokumentera sådant som är av betydelse för framtida revidering av skötselplanen. Dokumentationen skall omfatta dels utförda åtgärder, dels dokumentation av vegetationen i fasta provytor. Vidare skall området fotodokumenteras från fasta punkter.

För dokumentation av åtgärder skall särskild blankett användas (bilaga 4).

REVIDERING AV SKÖTSELPLANEN

Skötselplanen gäller för överskådlig framtid vad gäller i planen angivna mål och riktlinjer för hävden. De åtgärder som anges i planen inom ramen för givna riktlinjer skall däremot ses över vart 10:e år eller i övrigt när berörda parter anser det påkallat. Översynen gäller främst följande punkter:

- betesmarkens floristiska utveckling
- åtgärder för friluftslivet

FINANSIERING AV NATURVÅRDSFÖRVALTNINGEN

Ekonomisk utredning

Länsstyrelsen har i samråd med naturvårdsförvaltaren gjort en ekonomisk utredning av beräknade kostnader för naturvårdsförvaltningen för perioden 1989 - 1998. Utredningen biläggs (bilaga 5).

Finansiering av naturvårdsförvaltningen

Bekostas av staten: Gränsmarkering samt framställning, uppställning och underhåll av skyltar.

Hävd av betesmarken.

Iordningställande och underhåll av anordningar för friluftslivet.

Tillsyn och renhållning.

Bekostas av kommunen: Hämtning av sopor och latrin.

Bekostas av markägaren eller berörd sakägare: Kostnader i samband med normalt jord- och skogsbruk

Underhåll av privata byggnader.

Detta beslut kan överklagas hos regeringen, miljö- och energidepartementet, se bilaga (form 8).

Vid den slutliga handläggningen av detta ärende i vilket länsråd Beckman beslutat och byrådirektör Furuholm varit föredragande, har även deltagit naturvårdsdirektör Wirén och länsantikvarie Hillgren samt företrädare för planenheten, lantmäterienheten och juridiska enheten.

Bilagor

1. Beslutskarta
2. Skötselplanekarta 1. Skötselområden
3. Skötselplanekarta 2. Anordningar för friluftslivet.
4. Dokumentationsblankett
5. Ekonomisk utredning
6. Hur man överklagar.
7. Registeruppgifter

Kopia till

STORA; Arvika skogsförvaltning, Korpralsvägen 2, 671 91 Arvika) rek + mb
Uno Runemyr, Stömne, 671 00 ARVIKA + rek mb
Statens naturvårdsverk
Statens planverk
Kommunstyrelsen i Arvika kommun
Byggnadsnämnden i Arvika kommun
Vägförvaltningen
FBM
Lantbruksnämnden
Skogsvårdsstyrelsen i Värmlands län
Lantmäterienheten
Planenheten
Naturvårdsregistret
Reservatspärmen
Akten