



Länsstyrelsen
Värmland

Miljöenheten
Johan Bohlin

BESLUT

1(3)

2002-11-18

dnr 511-5385-02

Se sändlista

Ändring av skötselplanen för naturreservatet Kummelön

Beslut

Med stöd av 3 § i Förordningen om områdesskydd (1998:1252) i Miljöbalken beslutar länsstyrelsen om en ändring av gällande skötselplan (dnr 11.1211-994-81) för naturreservatet Kummelön. Länsstyrelsen beslutar att:

- punkt 2 under rubriken "Syftet med skötselplanen" utgår.
- skötselområdena 5, 7b och 8 utgår, samt att de aktuella ytorna införlivas i delområde 6
- skötselplanens målsättning och åtgärdsbeskrivning för skötselområdena 6 och 7A ändras enligt nedan:

Skötselområde 6

Målsättning:

Området skall vara en öppen, betad hagmark där ek och lind dominerar, med inslag av enstaka exemplar av andra lövträd som asp, björk, rönn och al. I området lämnas buskage av bärande och blommande arter som t ex olika typer av rosor samt en och vide. Gamla ekar och lindar skall stå fritt för att undvika konkurrens från närstående yngre träd. Det ger möjlighet för dem att utvecklas till "Sparbanksekar" med skrovlig bark, samtidigt som det ger utrymme för solen att värma träden. För att få till stånd en varierande grad av solexponering bör de gamla lövträden stå endera solitärt eller i mindre grupper om 2-5 träd.

Skötseln syftar till att bibehålla en gynnsam bevarandestatus för de arter som i bilaga 2 är knutna till solexponerade gamla lövträd.

Åtgärder

Avverkning av yngre lövträd i de utgående områdena 5, 7b och 8. Grova gamla lövträd friställs, och lämpliga yngre träd av i första hand ek och lind lämnas på tillväxt där utrymme finns.

Merparten av området skall betas under hela betessäsongen, men stängslingen i området skall planeras så att delar av området kan

Q:\Group\Naturvård\Personliga mappar\Monica Gottmarsson\Beslut\Kummelön\Beslut om ny skötselplan för naturreservatet Kummelön.doc

Postadress
Länsstyrelsen Värmland
651 86 KARLSTAD

Besöksadress
Våxnäsgratan 5-7

Telefon
054-19 70 00 (växel)
054-19 70 68 (direkt)

Telefax
054-19 70 90

E-post
johan.bohlin@s.lst.se



**Länsstyrelsen
Värmland**

Miljöenhet

2002-11-18

2(3)
dnr 511-5385-02

undantas från bete åtminstone fram till och med Kummelösöndagen (första söndagen i juli månad). Den del som i första hand kan undantagas från bete är de tidigare skötselområdena 7b och 8.

Död ved skall inte föras bort från området, under förutsättning att det inte blir sådan mängd att betesdriften påverkas negativt. På de träd som faller skall de yttersta, tunnare kvistarna kapas på kronan för att minska den skuggande ytan, men grenar lämnas intakt på trädet.

Område 7A

Målsättning

Lövskog med fri utveckling

Åtgärder

Avverkning av gran

Länsstyrelsens motivering

Beslutet om ny skötselplan för delar av naturreservatet har som huvudsyfte att bibehålla en gynnsam bevarandestatus för flertalet av reservatets rödlistade arter. Beslutet syftar också till att åstadkomma ett vänernära ekhagslandskap inom en större del av naturreservatet. Den tidigare skötselplanen innebar en fragmentering av hagmarken som var negativ för de hävdgynnade arterna i reservatet.

Gamla kartor, fornlämningar och utseendet på de många flerhundraåriga ekarna på Kummelön pekar alla i samma riktning; Kummelön är sedan lång tid tillbaka ett gammalt kulturlandskap där en kontinuerlig påverkan av bete och slåtter har format landskapet. Den långa hävden har skapat och bevarat en för länet unik miljö med flerhundraåriga ädellövträd vars skrovliga och solbelysta stammar är livsmiljö för många arter som i dagens jordbrukslandskap för en alltmer tynande tillvaro. Inventeringar av epifytiska lavar och vedlevande skalbaggar visar att Kummelön hyser åtminstone ett tjugotal rödlistade arter knutna till en öppen hävdad betesmark med grova solbelysta lövträd.

Vid den slutliga handläggningen av detta ärende, i vilket Mikael Tuneld beslutat och Johan Bohlin varit föredragande, har även chefsjurist Lars-Ove Olsson deltagit.



**Länsstyrelsen
Värmland**

Miljöenhet

2002-11-18

3(3)
dnr 511-5385-02

Beslutet kan överklagas hos Miljödomstolen (se bilaga 3).


Mikael Tuneld

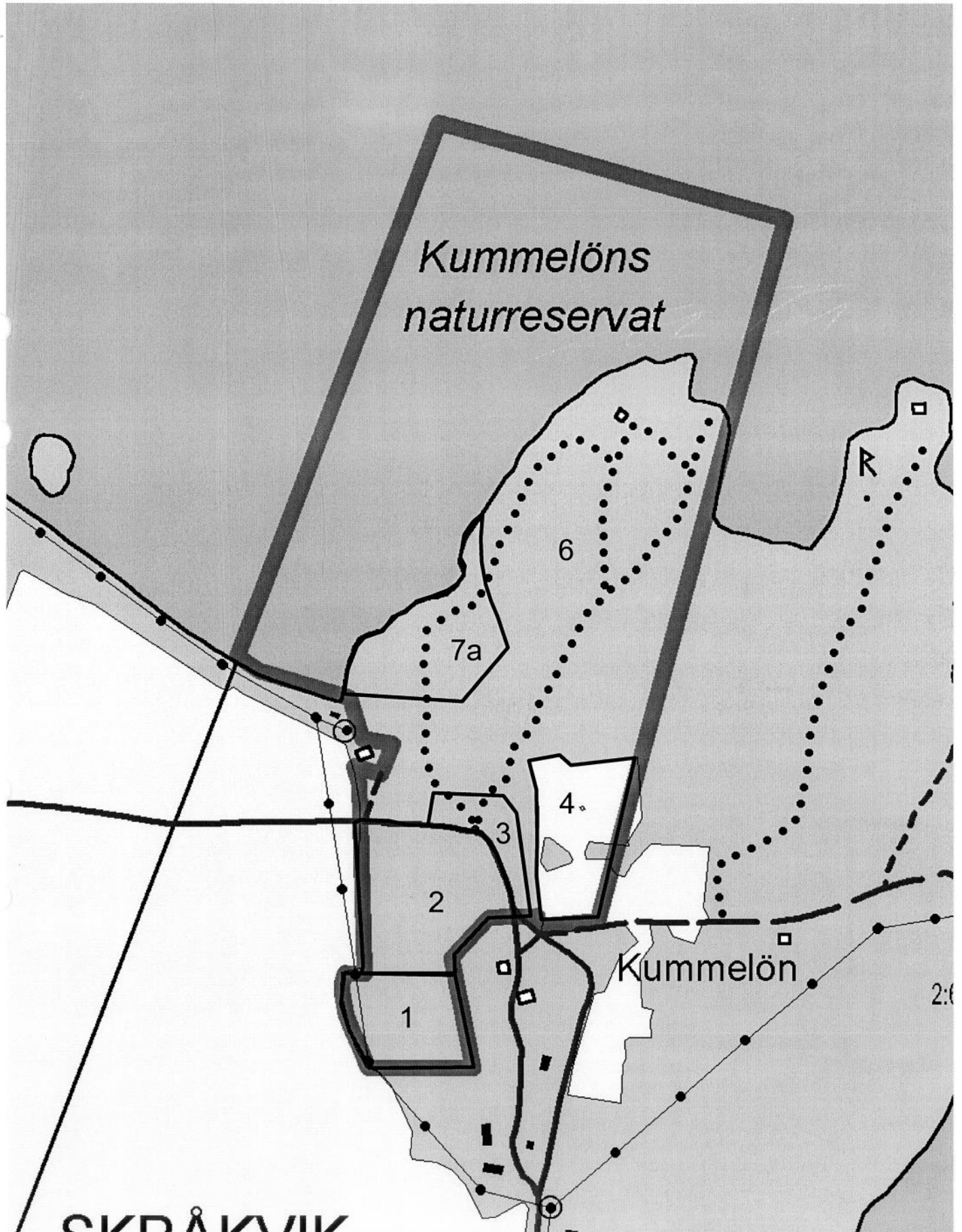

Johan Bohlin

Bilagor

1. Karta över skötselområden
2. Artlista
3. Hur man överklagar

Sändlista

Naturvårdsverket
Riksantikvarieämbetet
Kulturmiljöenheten, länsstyrelsen
Gunnar Frisk, Skråkvik, Ölme, 681 95 Kristinehamn
Krister Frisk, Skråkvik, Ölme, 681 95 Kristinehamn
Per Frisk, Skråkvik, Ölme, 681 95 Ölme
Kristinehamns kommun
Skogsvårdsstyrelsen, Kristinehamns distrikt
Mats Johansson, Kungsgårdsvägen 24, 681 93 Kristinehamn
Värmlands Ornitologiska Förening, c/o Ulf T. Carlsson, Älvsborgsvägen 6, 681 43
Kristinehamn
Sällskapet för Naturskydd, c/o Christina Brunsell, Lisas höjd 36, 681 43 Kristinehamn
Ola Arheimer, Magasinsvägen 56, 681 43 Kristinehamn



Rödlistade arter och signalarter i Kummelöns naturreservat

Art		Hotkategori
<i>Svenskt namn</i>	<i>Latinskt namn</i>	
Blyertslav	<i>Buellia violaceofusca</i>	NT
Brun nållav	<i>Chaenotheca phaeocephala</i>	
Bårdlav	<i>Nephroma parile</i>	
Ekspik	<i>Calicium quercinum</i>	VU
Grynig blåslav	<i>Hypogymnia farinacea</i>	
Grå punktlav	<i>Acrocordia gemmata</i>	
Gul dropplav	<i>Cliostomum corrugatum</i>	NT
Gul porlav	<i>Pertusaria flavida</i>	
Gulnål	<i>Chaenotheca brachypoda</i>	
Gulpudrad spiklav	<i>Calicium adpersum</i>	
Gulvit blekspik	<i>Sclerophora nivea</i>	
Kornig nållav	<i>Chaenotheca chlorella</i>	
Lunglav	<i>Lobaria pulmonaria</i>	
Lönnlav	<i>Bacidia rubella</i>	
Parasitsotlav	<i>Cyphelium sessile</i>	VU
Parknål	<i>Chaenotheca hispidula</i>	VU
Rosa skärelev	<i>Schismatomma pericleum</i>	NT
Rostfläck	<i>Arthonia vinosa</i>	
Rödbrun blekspik	<i>Sclerophora coniophaea</i>	NT
Skuggorangelv	<i>Caloplaca lucifuga</i>	NT
Sotlav	<i>Cyphelium inquinans</i>	
Vedspik	<i>Calicium abietinum</i>	EN
Ärgspik	<i>Microcalicium disseminatum</i>	
Oxtungsvamp	<i>Fistulina hepatica</i>	NT
Blekticka	<i>Pachykytospora tuberculosa</i>	NT
Brunhuvad spolbagge	<i>Scraptia fuscula</i>	NT
Orangevingad kamklobagge	<i>Pseudocistela ceramboides</i>	
Mindre svampklobagge	<i>Mycetochara humeralis</i>	NT
Kardinalfärgad rödrock	<i>Ampedus cardinalis</i>	VU
Orange rödrock	<i>Ampedus nigroflavus</i>	NT
Mindre hackspett	<i>Dendrocopos minor</i>	VU



Länstyrelsen
Värmland

Bilaga
Formulär nr 21

HUR MAN ÖVERKLAGAR LÄNSSTYRELSENS BESLUT

VAR SKALL BESLUTET ÖVERKLAGAS	Länstyrelsens beslut kan skriftligen överklagas hos miljödomstolen, Vänersborgs Tingsrätt.
VAR INLÄMNAS ÖVERKLAGANDET	Er skrivelse skall inlämnas/skickas till Länstyrelsen och inte till miljödomstolen.
TID FÖR ÖVERKLAGANDE	Länstyrelsen måste ha fått Er skrivelse inom tre veckor från den dag Ni anses fått del av beslutet , annars kan Ert överklagande inte tas upp.
HUR MAN UTFORMAR SITT ÖVERKLAGANDE M M	<p>I skrivelsen skall Ni</p> <ul style="list-style-type: none">- tala om vilket beslut Ni överklagar, t ex genom att ange ärendets nummer (diarie-numret)- redogöra för hur Ni anser att beslutet skall ändras <p>Ni bör också redogöra för varför Ni anser att Länstyrelsens beslut är felaktigt.</p> <p>Ni kan givetvis anlita ombud att sköta överklagandet åt Er.</p> <p>Behöver Ni veta mer om hur Ni skall gå till väga, så ring eller skriv till Länstyrelsen.</p>
ÖVRIGA HANDLINGAR	Om Ni har handlingar eller annat som Ni anser stöder Er ståndpunkt, så bör Ni skicka med det.
UNDERTECKNA ÖVERKLAGANDET	Er skrivelse skall undertecknas och namnteckningen förtydligas. Uppge också person/organisationsnummer och postadress samt telefonnummer där Ni kan nås dagtid.



LÄNSSTYRELSEN
Värmlands län
Planeringsavdelningen
Byrådirektör
L Furuholm

BESLUT
1988-05-27

11.1211-994-81

PR007

1 (16)

Kat02

BESTÄMMELSER

och

SKÖTSELPLAN

FÖR NATURRESERVATET KUMMELÖN i Kristinehamns kommun, Värmlands län

Reviderade reservatsbestämmelser och fastställd skötselplan enligt länsstyrelsens beslut den 27 maj 1988

80 g 50000 1985-02

Postadress
651 86 KARLSTAD

Besöksadress
 Våxnäsgatan 5-7
 Malmtorgsgatan 4-6

Telefon
Växel 054 - 19 71 00
Direktval 054 - 19 7

Telex
66198
LSTVARM S

Postgiro
3 51 87-4



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

<u>Beslutsdel</u>	Sida
Uppgifter om reservatet	3
Beskrivning av området	3
Ärendets beredning	4
Områdets betydelse och behov av skydd	4
Länsstyrelsens beslut	4
Ändamålet med reservatet	5
Föreskrifter gällande rätten att förfoga över	
" " fastighet	5
" " skyldighet att tåla visst	
" " intrång	6
" " allmänheten	7
" " naturvårdsförvaltningen	7
<u>Skötselplanedel</u>	
Syftet med naturvårdsförvaltningen	8
Disposition och skötsel av mark och vatten	8
Referensområden	8
Hävd av betesmarken	8
Jakt, viltvård och fiske	9
Disposition och skötsel av byggnader	9
Detaljbeskrivning och detaljåtgärder	9
Anordningar för rekreation och friluftsliv	13
Tillsyn	14
Dokumentation	15
Finansiering	16



Förordnande om naturreservat för del av fastigheten Skråkvik
2:1 i Kristinehamns kommun, Värmlands län

Uppgifter om naturreservatet

Namn	Kummelön
Beslutsdatum	1970-01-23
Beslutsdatum skötselplan	1972-07-07
Kommun	Kristinehamn
Socken	Ölme
Fastighet	Skråkvik 2:1 (del av)
Lägesbeskrivning	Ca 10 km V om Kristinehamn, ca 4 km S om Ölme kyrka Topografiska kartbladet 10 D SV <i>NO</i> Ekonomiska kartbladet 10 D 5j
Area	30 ha
därav landarea	16 ha
Markägare	Per, Berit, Krister och Gunnar Frisk
Naturvårdsförvaltare	Skogsvårdsstyrelsen i Värmlands län

Beskrivning av området

Kummelön är en halvö i södra delen av Ölmeviken som är en stor, grund vik av Väneren. Berggrunden, som består av den mörka bergarten hyperit samt gnejs, ger området en lätt kuperad karaktär. Området hade för 150 år sedan ekskog men är idag en hagmark med ett glest trädbestånd av äldre och yngre ekar och lindar och några täta lövdungar. Markvegetationen är av ängskaraktär och innehåller en lång rad sällsynta arter t ex blodnäva, nässel-snärja, nattviol och slån. Fågellivet är rikt, framförallt pga god tillgång på bohål i lövträden.

Området sköts genom årligt bete med får. Vissa referensområden har lämnats helt orörda från röjningar och bete. Dessa visar områdets utveckling utan betesdriften.

Omfattande röjningar genomfördes på 1960-talet och i samband med reservatsbildningen 1970 varvid områdets nuvarande utseende skapades.

Inventeringar för att dokumentera växt- och djurliv har genomförts.



Området kan nås via bilväg från E 18 vid Ölme kyrka.

Parkeringsplats, toalett, sittgrupp, raststuga och stigar finns inom reservatet.

Ärendets beredning

Naturreservatet Kummelön bildades 1970 på grund av områdets märkliga karaktär och betydelse för allmänhetens friluftsliv. Orsaken var främst att hindra avverkning av de mäktiga ekarna och fritidshusbebyggelse.

Vid tiden för reservatsbildningen genomfördes genomgripande röjningsåtgärder i den av sly igenväxta hagmarken. Kort därefter inköptes de tre inom reservatet belägna fritidshusen, av vilka två senare revs. Det tredje inreddes som rast- och informationslokal för allmänheten.

En inventering av områdets natur genomfördes 1969. Denna har senare reviderats vid ett par tillfällen och har legat till grund för revideringen av skötselplanen.

Vid reservatsbildningen träffade länsstyrelsen uppgörelse om inträngsersättning med berörda sakägare.

Områdets betydelse och behov av skydd och vård samt anordningar för friluftslivet

Området är botaniskt intressant på grund av biotoper för sällsynta växtarter. Området är zoologiskt intressant på grund av biotoper för fåglar, insekter och andra djur. Området är kulturhistoriskt intressant dels genom själva hagmarken, dels genom förekomst av forngravar. Området är naturskönt och har stor betydelse som rekreationsområde för allmänheten.

Området är i sin helhet gammal kulturmark (betesmark) och bör i huvudsak skötas så för att bibehålla sitt stora värde. Av pedagogiska skäl är det dock motiverat att lämna ett par mindre områden för fri utveckling som referensområde.

Komplettering av befintliga besöksanordningar krävs för att styra besöksströmmen.

Länsstyrelsens beslut

Det beskrivna området, som avgränsas med innerkanten av en punkt-streckad linje på bifogad karta (bilaga 1), har av skäl som ovan nämnts särskilt skyddats som naturreservat genom beslut den 23 januari 1970. Skötselplan (1971-03-29) för området fastställdes genom beslut den 7 juli 1972.



Länsstyrelsen reviderar härmed dessa beslut med stöd av 8-10 §§ och 12 § naturvårdslagen enligt följande.

Ändamålet med reservatet skall vara att bevara och vidmakthålla områdets levande kulturlandskap i form av en glest trädbevuxen hagmark. Vidare skall så långt det är möjligt förutsättningarna för ett rikt växt- och djurliv bevaras. Ändamålet är också att främja allmänhetens möjligheter att uppleva områdets natur.

Ändamålet skall tryggas genom att

- merparten av området betas
- trädskiktets utveckling noga följs så att lämplig föryngring säkerställs
- två referensområden lämnas orörda
- vattenområdena till vissa delar hålls fria från vass och säv
- friluftsanordningar i form av stigar, raststuga, toalett m m finns tillgängliga och välskötta.

För området skall gälla de föreskrifter enligt 8-10 §§ naturvårdslagen samt 9 § naturvårdsförordningen, vilka anges nedan.

A. Föreskrifter med stöd av 8 § naturvårdslagen om inskränkningar i rätten att förfoga över fastighet inom reservatet

Utöver vad som eljest gäller är det förbjudet att

1. bedriva täkt eller annan verksamhet som förändrar områdets topografi och landskapets allmänna karaktär, yt- eller dräneringsförhållanden som att gräva, spränga, muddra, borra, schakta, dika, dränera, utfylla eller utföra annan markbearbetning än vad som hänför sig till områdets skötsel
2. anordna upplag annat än tillfälligt i samband med reservatets skötsel
3. uppföra byggnad, bygga till eller ändra befintlig byggnad



4. uppföra stängsel som hindrar allmänhetens tillträde
5. använda kemiska bekämpningsmedel
- * 6. tillföra konstgödsel
7. avverka, röja eller på annat sätt göra ingrepp i vegetationen annat än vad som anges i fastställd skötselplan
- * 8. hävda marken på annat sätt än vad som anges i fastställd skötselplan
- * 9. avlossa skott.
10. dra fram mark- eller luftledning
11. anlägga väg
12. dämna upp, invalla eller muddra
13. Röja vass och säv.

Föreskrifterna nedan gällande allmänheten gäller även markägare och innehavare av särskild rätt i den mån pågående markanvändning därigenom inte avsevärt försvåras.

Föreskrifterna skall inte utgöra hinder mot normal reservatsskötsel.

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 (t ex jaktarrendator) skall tåla att de åtgärder vidtages, som framgår av följande skötselplan, nämligen

1. Utmärkning av och upplysning om reservatet.
2. Utförande och underhåll av anläggningar och anordningar för allmänhetens utnyttjande av området, nämligen parkeringsplats, toaletter, raststuga, stockbord, brygga och markerade strövstigar inklusive stängselgenomgångar.
3. Skötsel av betesmarken innefattande betesdrift, röjning, gallring, avverkning, uppsättande och underhåll av stängsel och borttagning av tuvor och rator vid behov.



C. Föreskrifter med stöd av 10 § naturvårdslagen om vad allmänheten har att iakttaga inom reservatet

Utöver vad som eljest gäller är det förbjudet att

1. förstöra eller skada fast naturföremål eller ytbildning t ex genom att elda eller slå ur flisor på hållar
2. sätta upp tavla, plakat, affisch, inskrift eller annan därmed jämförlig anordning
3. störa djurlivet exempelvis genom att på nära håll fotografera fågelbon, lya eller motsvarande och att samla insekter
4. skada vegetationen, t ex genom att plocka blommor och gräva upp växter
5. tälta
6. på störande sätt utnyttja radio, grammofon, bandspelare och dylikt
7. framföra motordrivet fordon annat än på därför avsedd väg (se beslutskarta, bilaga 1)
8. parkera annat än på därför iordningställd plats
- * 9. medföra ej kopplad hund eller annat lösgående husdjur
- * 10. göra upp öppen eld
11. utföra vetenskapliga undersökningar utan tillstånd av länsstyrelsen.

D. Föreskrifter med stöd av 9 § naturvårdsförordningen rörande naturvårdsförvaltningen

1. Skötselplan. Länsstyrelsen meddelar föreskrifter om värden genom att fastställa följande skötselplan. Inom ramen för denna kan länsstyrelsen fortlöpande meddela anvisningar för förvaltningen.
2. Utmärkning av reservatets gräns skall utföras enligt svensk standard (SIS 03 1522).
3. Naturvårdsförvaltare. Naturreservatet skall ur naturvårdssynpunkt förvaltas av skogsvårdsstyrelsen i Värmlands län. Vid förvaltningen skall samråd fortlöpande äga rum med länsstyrelsen och markägare.



SKÖTSELPLAN

Skötselplanen omfattar dels denna text, dels bifogade skötselplanekartor (bilaga 2 och 3). Skötselplanen upprättades under 1986.

Syftet med naturvårdsförvaltningen

1. Bevara och vårda hagmarkslandskapet så att dess kulturhistoriska och biologiska värden bevaras.
2. Bevara referensområdena orörda.
3. Genom iordningställande av god information och tydliga strövstigar göra allmänhetens besök så intressant och givande som möjligt.

Dispositions- och skötselplan för mark och vatten

Allmän målsättning för mark- och vegetationsvård

Den allmänna målsättningen för naturreservatets skötsel skall vara att i enlighet med skötselplanen hävda betesmarken och hagmarken samt bevara lövskogen så att områdets variation i fråga om djur och växter bevaras. Detta sker genom noggrant anpassade betestider samt förbud mot avverkning av lövskogen.

Principer för disposition av mark och vatten samt åtgärder av allmän karaktär

Referensområden

Inom dessa delområden (7a, 7b, 8) skall inga andra åtgärder än stigunderhåll utföras. Vegetationen skall lämnas att helt fritt utvecklas. Undantag görs för tomtområdet vid raststugan där buskröjning utförs vid behov.

Hävd av betesmarken m m

Bete med valfritt djurslag skall bedrivas inom delområdena 1 - 6. Delområde 4 kan alternativt hävdas genom slätter. Betet får inte vara av sådan intensitet att mark- och vegetationsskador uppstår.

Eventuell slätter inom delområde 4 får ske med hjälp av traktor och skärande redskap under förutsättning att inga markskador uppstår. Hö skall snarast möjligt efter torkning bortföras.

Stängsel för fallindelning och vegetationsskydd får normalt bestå av modern fårstängseltyp. Stängsel mot körvägen och P-platserna är och skall vara av gammaldags gärdsgårdstyp.



Utveckling och underhåll av hagmarkskaraktären inom delområde 1, 2, 3, 5, 6 och 8 skall ske genom successiv justering av träd- och buskskiktet efter beslut av länsstyrelsen och i samråd med markägaren. Avverkning utförs av reservatsförvaltaren.

Nedfallna grenar och stammar tas normalt bort från betesmarken och läggs på berghällar, vid större stenar eller inom delområde 7. Några enstaka större stammar kan dock lämnas kvar vid eventuell stormfällning.

Vattenområdet (delomr 9) kan efter prövning av länsstyrelsen röjas från vass och annan vattenvegetation. Vid prövningen skall kontakt tas med berörda intressenter t ex ornitologer och fiskevårdare. Biologiska hänsyn skall härvid komma före landskapsestetiska. Eventuella vassröjningar utförs av reservatsförvaltaren.

Jakt, viltvård och fiske

Området ingår i ett större jaktvårdsområde. Av hänsyn till de många besökarna till reservatet är dock avlossande av skott förbjudet.

Särskilda viltvårdsåtgärder skall inte vidtagas inom reservatet.

Fisket berörs inte av reservatsbildningen.

Disposition och skötsel av byggnader

Endast ett hus finns kvar (delomr 8) inom reservatsområdet. Det ägs av staten genom naturvårdsfonden och skall ständigt hållas öppet som raststuga och informationslokal för allmänheten. Reservatsförvaltaren har ansvaret för underhåll och tillsyn av huset med tillhörande uthus och toalett.

Detaljbeskrivning och detaljåtgärder

Området har delats in i mindre skötselområden. Beskrivning, mål och åtgärder har angetts för respektive skötselområde.

Underhåll av de sociala anordningarna prioriteras högt liksom att betet bedrivs på ett tillfredsställande sätt.

Skötselområde 1

- Beskrivning: Hagmark med lövträd. Områden nyligen rensat från tysktall.
- Mål: Hagmark med ett glest bestånd av lövträd (ek, rönn, björk, lind, enstaka tallar).
- Åtgärder: engångs-: Avverkning av träd efter stämpling av naturvårdsförvaltaren.



Underhåll: Bete med valfritt djurslag. Ta bort uppkommande stubbskott från tidigare buskröjning vid behov.

Skötselområde 2

Beskrivning: Hagmark med tätt bestånd av tämligen unga ekar. Även björk, sälg, rönn. Buskskiktet väl utvecklat. Enstaka äldre stora ekar. Marken sluttar kraftigt mot V i den västra kanten. Flera berghällar av hyperit. Skyddsvärda växter bl a nässelnärja och slån. Området delvis fuktigt med kärrvegetation.

Mål: Hagmark med ett glest lövbestånd av främst ek med tätningar av lövbuskar.

Åtgärder: engångs-: Successiv avverkning av ek så att en mer öppen hagmark bildas. Urvalet av kvarstående träd ska ske så att en viss förnyring av trädbeståndet erhålls. (Avståndet mellan kvarstående träd bör vara så stort att träd Kronorna inte vidrör varandra). En del buskage speciellt i kanterna lämnas orörda.

Underhåll: Bete med valfritt djurslag. Betestrycket skall anpassas så att markskador inte uppstår och att sly inte börjar växa.

Skötselområde 3

Beskrivning: Entréområde. Grusad plan parkeringsyta med enstaka träd samt hagmark. Handikappanpassad toalett, sopkärl, stockbord och informationstavla finns.

Mål: Entréområde med parkeringsplats.

Åtgärder: engångs-: -

Underhåll: Fortlöpande tillsyn och underhåll av parkeringsyta och anordningar. De ekar som står på och vid parkeringsytan skall stå kvar.

Skötselområde 4

Beskrivning: Öppen plan betesmark med en trädbevuxen ändmoränrygg.

Mål: Betesmark.



Åtgärder: engångs-: -

Underhåll: Bete med valfritt djurslag eller slätter. Buskröjning vid behov.

Skötselområde 5

Beskrivning: Fuktigt område med något tätare lövskog (klibbal, björk, ek). Det stora grävda vattenhållet håller på att växa igen genom torvbildning.

Mål: Tät lövskog.

Åtgärder: engångs-: -

Underhåll: Bete med valfritt djurslag.

Skötselområde 6

Beskrivning: Hagmark med ett tämligen glest trädbestånd av främst ek och lind. Ställvis är trädskiktet ungt och tätare. Marken är något kuperad beroende på uppstickande hyperithällar. Vid stranden finns en tät bård av al, sälg m m. Örtfloran är rik, särskilt våraspekten.

Mål: Hagmark med ett glest trädskikt av främst ek och lind samt några buskage.

Åtgärder: engångs-: Försiktigt borttagande av en del yngre ekar så att hagmarkskaraktären förstärks. (Åtgärden genomförd 1986)

Underhåll: Bete med valfritt djurslag. Betesintensiteten bestäms årligen i samråd med förvaltaren.

Större bestånd av älggräs och andra arter som djuren ratar tas bort genom slätter.

Buskage släpps upp där det är lämpligt. Tex i älggräsbeståndet utmed gränsen till område 4, vid vattensamlingen mitt i området och utmed stranden i N. Instängsling av buskage skall inte ske.



Skötselområde 7 a och b

- Beskrivning:** Lövbestånd som lämnats helt orörda från tiden för reservatsbildningen. Områdena visar hur hagmarken växer igen utan bete.
- Mål:** Referensområden.
- Åtgärder:**
- Underhåll:** Stigarna underhålles.

Skötselområde 8

- Beskrivning:** Igenväxande hagmark med sjökontakt. Längst i N berg i dagen (hyperit). Intressant flora. Tidigare låg här tre sommarstugor. Två av dessa har rivits. Den tredje används som rast- och informationslokal och står alltid öppen för allmänheten. Brygga med sittgrupp, sopkäril och informationstavla. Toalett och vedbod finns vid raststugan.
- Mål:** Replipunkt för allmänheten.
- Åtgärder: engångs-:** Frihuggning av solitära, stora ekar. Gallring så att sjökontakt etableras från stugan.
- Underhåll:** Buskröjning i direkt anslutning till raststugan, utsiktberget och bryggan.

Skötselområde 9

- Beskrivning:** Vatten- och vassområden i Ölmeviken. Området har delvis röjts från vass och säv dels för att förbättra vattenomsättningen till fågel- och fisklivets fromma, dels av estetiska skäl.
- Området är mycket grunt och har lerbotten.
- Vattenvegetationen vid stranden är mycket skyddsvärd med bl a pilblad, flytsvalting och vattenaloe.
- Mål:** Område där de skyddsvärda vattenväxterna och -djuren särskilt gynnas genom att vass, säv och klarvattenytor får bilda en mosaik.



Åtgärder: engångs-: -

Underhåll: Bryggan tas upp och ses över varje höst.
Återkommande vassröjningar vid behov och i samråd med ornitologisk, fiskevårds- och botanisk expertis.

Anordningar för rekreation och friluftsliv

Tillgänglighet - friluftsanordningar

Beskrivning:

Brygga finns inom delområde 8 i reservatets nordände. Bryggan är av flyttankstyp och tas upp varje vinter.

Stigar skall finnas i enlighet med kartbilaga 3. Markering enligt svensk standard skall ske där behov finns. Spångning skall ske på några fuktigare partier. Stängselgenomgångar skall finnas där stigen passerar fårnät eller gårdsgård.

Toaletter av typ torrdass finns vid P-platsen (handikappansad) och vid raststugan.

P-platser. Befintlig P-plats utvidgades 1983 och 1986.

Raststugan hålls öppen året om. Skylt som visar att allmänheten har tillträde skall finnas på främre dörren. Förvaltaren sköter städning och vedhållning.

Bänkar och bord finns utplacerade.

Mål: Anordningarna för friluftslivet skall i första hand underlätta och kanalisera allmänhetens besök i reservatet.

Riktlinjer: Parkeringsplatser skall finnas i tillräckligt antal. Den befintliga P-platsen har på senare år byggts ut maximalt. Ev ytterligare parkeringsplatser får byggas utanför reservatet.

Markerade strövstigar skall finnas i enlighet med skötselplanekarta 2 (bilaga 3).

Utmärkning av reservatets gräns

Utmärkning av reservatets gräns skall utföras enligt svensk standard (SIS 031522). Naturvårdsförvaltaren ansvarar för detta.



Information

Karta, reservatsföreskrifter m m skall finnas anslagna på två informationstavlor: vid parkeringsplatsen och vid bryggan. Ytterligare information om t ex växt- och djurliv i och utanför reservatet (Ölmeviken) samt fakta om gamla tiders användning av området skall finnas anslaget inne i raststugan.

Tillsynsman skall i möjligaste mån bistå allmänheten med information.

Folder med information om Kummelön finns. Foldern skall av förvaltaren hållas tillgänglig vid informationstavlorna och i raststugan.

Renhållning

Sopor och latrin skall omhändertas genom avtal mellan reservatsförvaltningen och Kristinehamns kommun.

Motorfordonstrafik

Motorfordonstrafik är endast tillåten på den i kartbilaga 1 markerade körvägen. Undantag görs för transporter i samband med reservatsskötsel.

Den befintliga parkeringsplatsen har nyligen utvidgats. Handikaptoalett och sopkärl finns vid parkeringsplatsen.

Tillsyn

Naturvårdsförvaltaren skall utföra tillsyn av reservatet. Regelbunden tillsyn är önskvärd under tiden 1 maj - 30 augusti, speciellt under högsäsongen 1 juni - 31 juli.

Särskild tillsynsman skall utses för reservatet. För tillsynen skall förvaltaren upprätta instruktion som fastställs av länsstyrelsen.

Tillsynen skall omfatta följande moment:

- kontroll av att reservatets föreskrifter efterlevs
- kontroll av anordningars skick
- dokumentation och rapportering av det som hänt i reservatet
- åtgärdande av brister.

I övrigt skall tillsynsmannen ansvara för att åtgärder enligt skötselplanen blir utförda.



Dokumentation

Studier av växt- och djurliv har gjorts 1971 och 1975.

Dokumentation av växt- och djurliv bör göras regelbundet t ex vart femte år av kvalificerad personal. Dokumentationen skall ligga till grund för framtida revidering av skötselplanen. Naturvårdsförvaltaren ansvarar för att dokumentationen utförs. Samverkan sker med länsstyrelsen beträffande inventeringsmetodik och arkiveringssystem.

Naturvårdsförvaltaren dokumenterar också arbetet inom reservatet genom att ange

- skötselområde
- utförd åtgärd
- år och månad
- kostnad
- finansiering
- intäkter
- åtgärdens effekt
- annat av intresse inom reservatet.

Bilagad blankett (bilaga 6) skall användas.

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 i första hand

- åtgärder i anslutning till raststugan och vid bryggan
- åtgärder inom betesmarken
- åtgärder för att ta emot besökare.

Finansiering av naturvårdsförvaltningen

Ekonomisk utredning

Länsstyrelsen har i samråd med naturvårdsförvaltaren gjort en ekonomisk utredning daterad den 20 november 1986, avseende kostnader för naturvårdsförvaltningen. Utredningen biläggs.



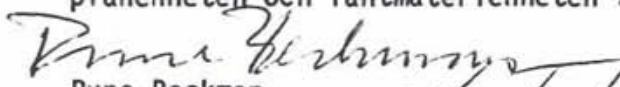
Finansiering av naturvårdsförvaltningen

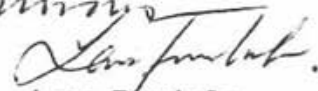
Bekostas av markägaren: Markägaren svarar för kostnader i samband med normal betesdrift.

Bekostas av staten: Uppförande och underhåll av anordningar för friluftslivet, gallring i trädbeståndet, borttagande av rator, framställning och utplacering av informationsskyltar, folderproduktion, utmärkning av reservatets gräns, tillsyn samt upprättande av skötselplan.

Detta beslut kan överklagas hos regeringen, miljö- och energidepartementet, se bilaga (formulär 6).

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 juridiska enheten, planenheten och lantmäterienheten.


Rune Beckman


Lars Furuholm

Bilagor

1. Beslutskarta
2. Skötselkarta 1: indelning i skötselområden
3. Skötselkarta 2: friluftsanordningar
4. Tidigare markanvändning
5. Ekonomisk utredning
6. Dokumentationsblankett
7. Hur man överklagar
8. Registeruppgifter

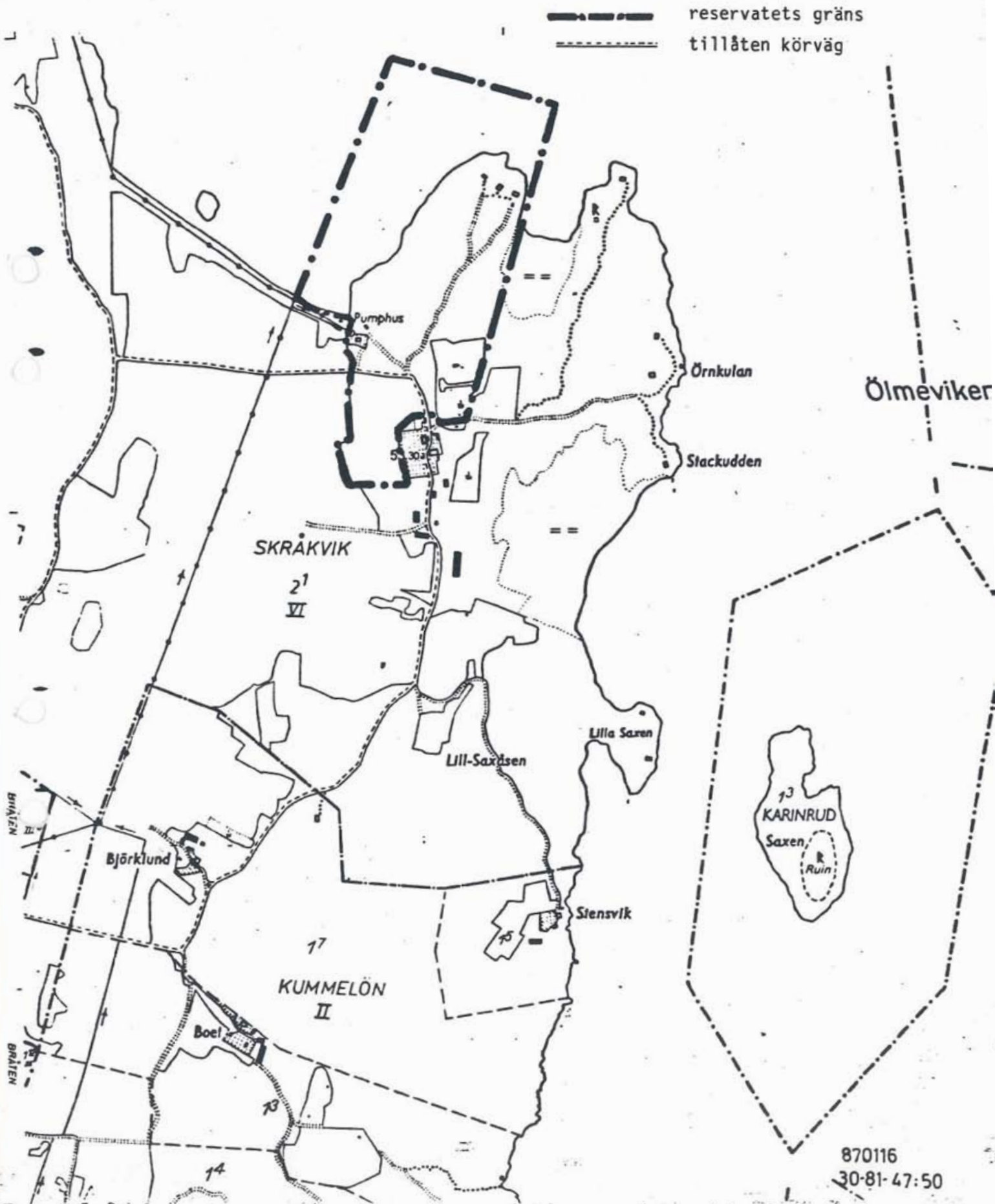
Kopia till

SNV
Statens planverk
FBM
Kristinehamns kommun, kommunstyrelsen
Kristinehamns kommun, byggnadsnämnden
Lantbruksnämnden
Skogsvårdsstyrelsen
Vägförvaltningen
Lantmäterienheten
Planenheten
Naturvårdsregistret
Akten
Reservatspärmen
Per Frisk, Skråkvik, Ölme, 681 00 Kristinehamn rek+mb
Gunnar Frisk, "-
Krister Frisk, "-
Berit Frisk, Prästgatan 39 A, 681 00 Kristinehamn rek+mb



Naturreseptvåtet **KUMMELÖN** inom fastigheten Skråkvik 2:1, Väse kommun.









Utdrag ur ek kart10D 5j. Skala 1:10 000.

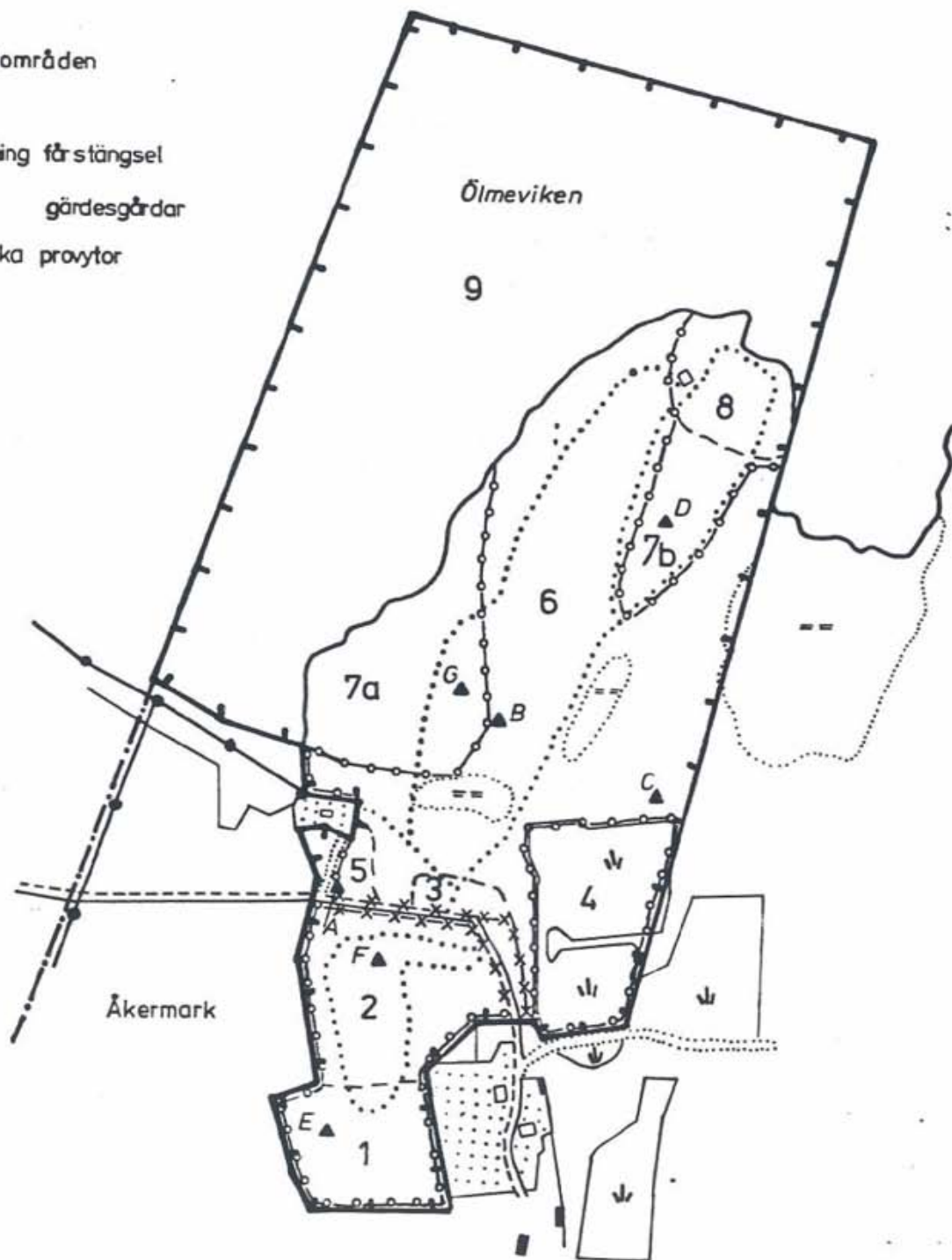


**Naturservatet KUMMELÖN inom fastigheten Skräkvik 2:1
Kristinehamns kommun.**

Skötselplanekarta 1: Indelning i skötselområden

TECKENFÖRKLARING

-  Reservatsgräns
-  Gräns mellan skötselområden
-  Bilväg
-  Stig
- 1-9** Skötselområden
-  Hus
-  Sträckning för stängsel
-  " " gärdsgårdar
-  ▲ A-G Botaniska provytor



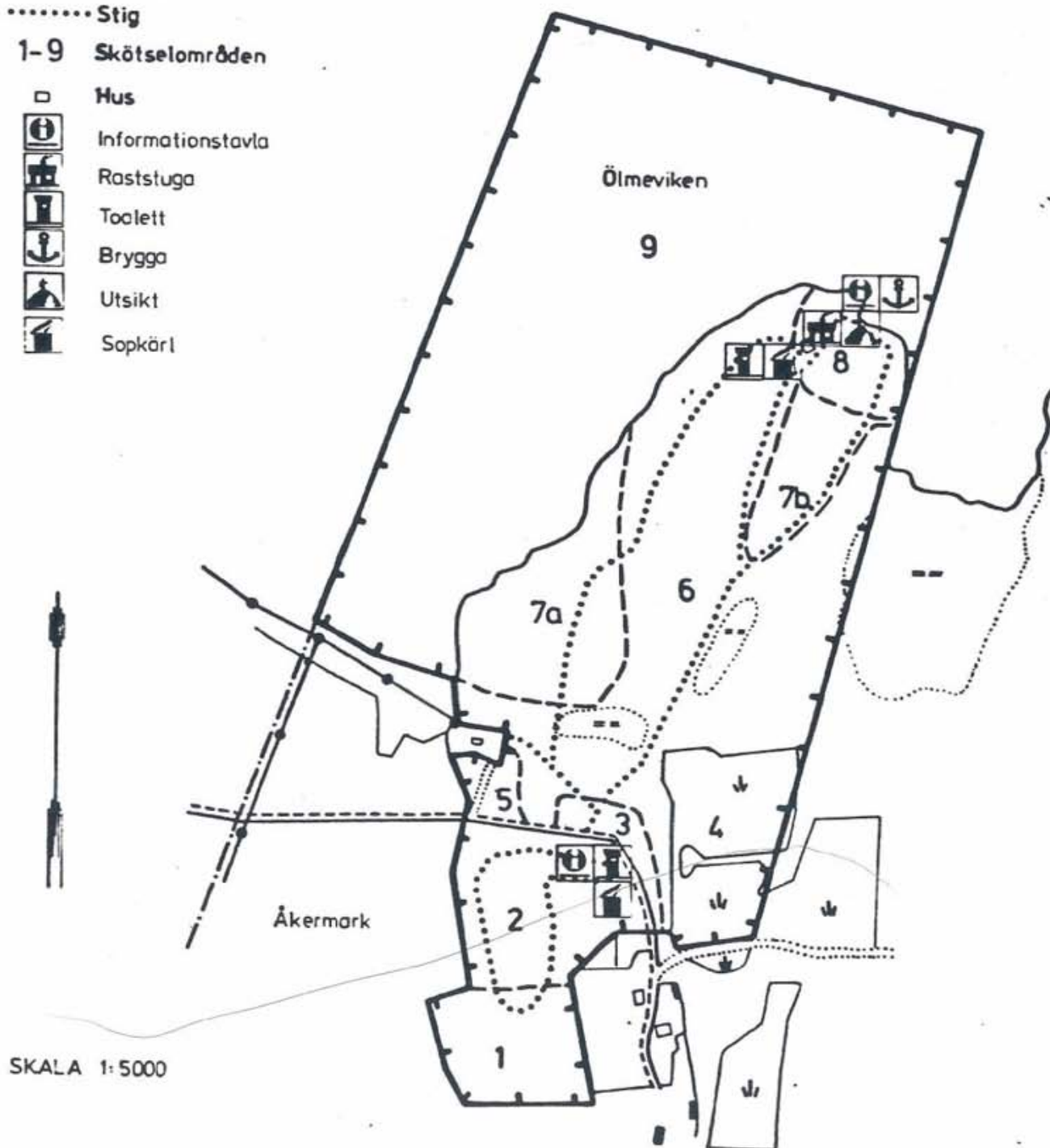
SKALA 1: 5000

Naturreservatet KUMMELÖN inom fastigheten Skråkvik 2:1 Kristinehamns kommun.

Skötselplanekarta 2 : Friluftsanordningar

TECKENFÖRKLARING

-  Reservatsgräns
-  Gräns mellan skötselområden
-  Bilväg
-  Stig
- 1-9 Skötselområden
-  Hus
-  Informationstavla
-  Raststuga
-  Toilett
-  Brygga
-  Utsikt
-  Sopkärl



SKALA 1:5000

KARTA

öfver

KUMMELÖN

116

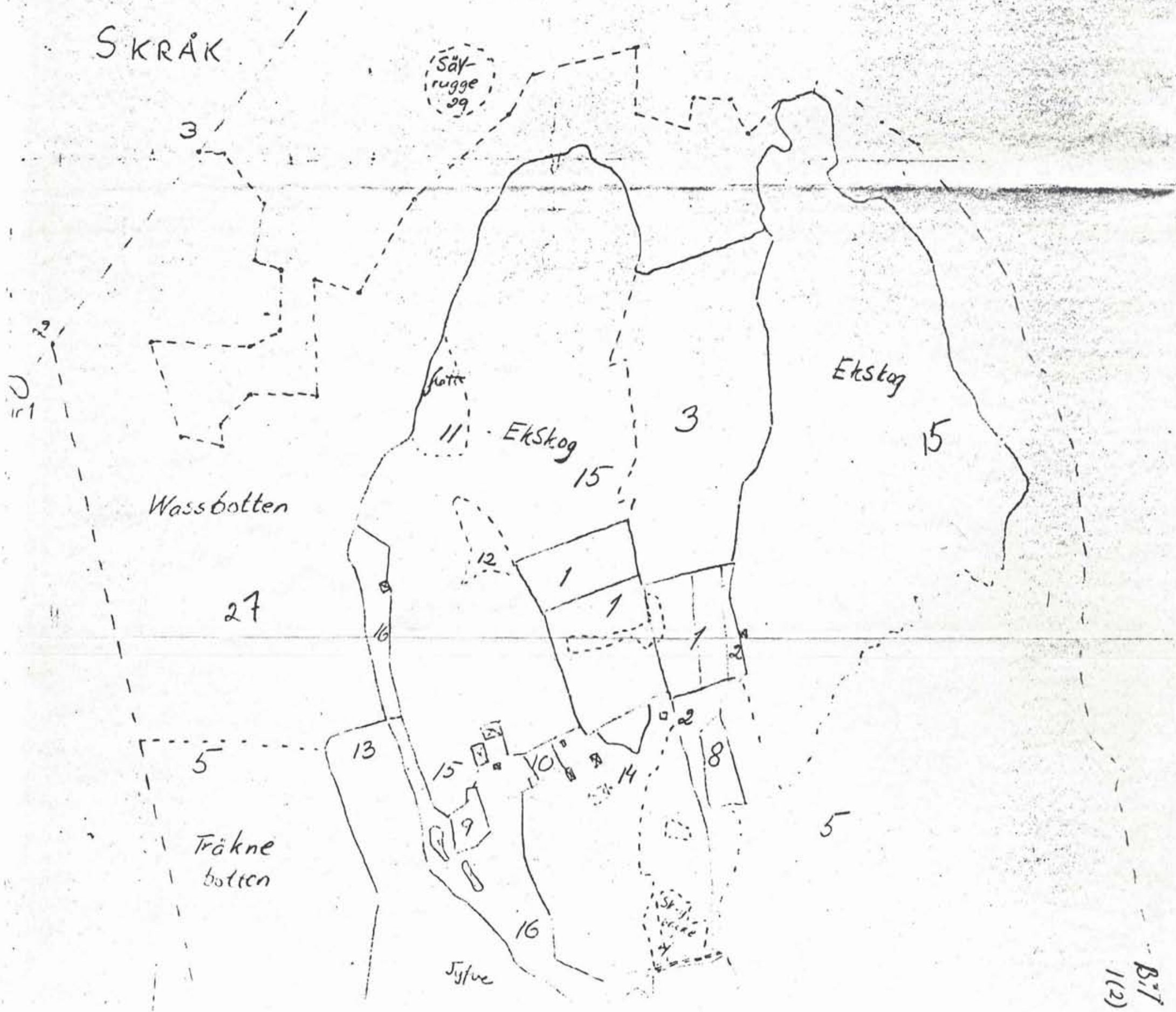
Wermeland

Ölme Härad och Socken

Författad År 1825

af

E A Pfeiffer skala 1:4156



B. 74
1(2)

Akt 190 Ölme.

1825 förrättning

Ägare 2/3 brukspatron Gunnar Wahlund
1/3 jägmästaren Herman Falk

32 kappland = 1 tunnland = 4 936 m².

1. Åker
2. Wallrenar
3. God slottäng
4. Öster om bostaden
5. Blötängar
6. Slott och backar
7. Björkhage
8. Beteskage
9. En/hage
10. "-
11. Tyfve = tuvig mark
12. Slott
13. Sämre slott och strand
14. Hustomter och mark beväxt med ek och annan lövskog
15. Dito
16. Backar och sjöstränder
27. Vassbotten
29. Säfkummel

Ekon 1883-87 skala 1:50 000. Ls 31 blad 2

Blandat löv och barr

Fuktäng

**UTREDNING AV KOSTNADER OCH INTÄKTER FÖR NATURVÅRDS-
FÖRVALTNINGEN**
Undantagen från fastställelse enl 9 § NVF

Naturvårdsobjekt Kummeån
Kommun: Kristinehamn
Län: Värmlands

Skötsel- område Skötsel- objekt nr	Kostnader				Intäkter	
	Typ av åtgärd	Arbetskraftbehov i normaldagsverken BÅ 1-5 BÅ 6-10	Investeringsbehov (avser material, maskiner, etc.) i kr BÅ 1-5 BÅ 6-10	Typ av intäkt	Kr	
1	2	3	4	5	BÅ 1-5	BÅ 6-10
1,2,6	Trädgallring	10				
övrigt	Underhåll av mark, vegetation och an- ordningar	10	5 000	5 000		
"	Renhållning	10				
"	Tillsyn	10				
	Summa	20	5 000	5 000		

Naturvårdsobjekt:

Kommun:

Län:

DOKUMENTATION AV UTFÖRDA ÅTGÄRDER

Zon Sköts omr / objekt nr	Utförd åtgärd	År Månad	Kostnader Kr	Finan- siering	Intäkter kr	Ev noteringar om åtgärdens effekt, etc.
1	2	3	4	5	6	7

HUR MAN ÖVERKLAGAR

Om Ni vill överklaga länsstyrelsens beslut skall Ni skriva till regeringen, miljö- och energidepartementet.

OBS!

SKRIVELSE SKALL DOCK SKICKAS ELLER LÄMNAS TILL LÄNSSTYRELSEN.

- * För att Ert överklagande skall kunna tas upp till prövning måste Er skrivelse ha kommit in till länsstyrelsen inom tre veckor från den dag då Ni fick del av beslutet.
- * Tala om vilket beslut Ni överklagar, t ex genom att ange ärendets diarienummer (numret överst till höger på beslutet).
- * Tala även om varför Ni anser att beslutet skall ändras och vilken ändring Ni vill ha. Sänd med handlingar eller annat som Ni anser stöder Er ståndpunkt och som Ni tidigare inte gett in i ärendet.
- * Underteckna skrivelsen, gör namnförtydligande samt uppge postadress och telefonnummer. Telefonnummer till Er arbetsplats bör också anges.

Ni kan givetvis anlita ombud att sköta överklagandet åt Er.

Behöver Ni fler upplysningar om hur man överklagar kan Ni ringa eller skriva till länsstyrelsen. Länsstyrelsens adress och telefonnummer framgår av beslutet.

Formulär 8



REGISTERUPPGIFTER

Namn	Naturreservatet Kummelön
Kommun	Kristinehamn
Socken	-
Läge	Ca 5 km S om Ölme kyrka
Kartblad	Ekonomiska kartbladet 10 D 5j
Gräns	Innerkanten av den kraftiga punkt-streckade linjen på beslutskartan (bilaga 1).
Fastighet	Skråkvik 2:1 (del av).
Markägare:	Per, Berit, Krister och Gunnar Frisk.
Naturvårdsförvaltare:	Skogsvårdsstyrelsen i Värmlands län
Area:	30 ha, varav 16 ha land
Naturtyper:	Hagmark
Landskapstyp:	Odlingslandskap
Naturgeografisk region:	22a Götalands slättbygder, Vänerslätterna
Skyddsmotiv:	Botaniska Kulturhistoriska
Skyddsföreskrifter:	Indispensabla totala: A1-6, 8-13 Indispensabla partiella: A 7
Skyddsföreskrifter produktiv skogs- mar:	-
Befintliga anläggningar:	Parkeringsplats, rastplats, toalett, sopkärl, raststuga, brygga, markerad stig.
Planerade anläggningar:	-
Inventeringar, övrig dokumentation	Allmän-biologisk beskrivning 1969 Foto-svart-vit Foto-Färg