

SKÖTSELPLAN FÖR KOHAGENS NATURRESERVAT

Föreliggande skötselplan har upprättats under 1992-1993 av Bygg, Miljö & Räddningskontoret i Surahammar.

Skötselplanen indelas i följande avsnitt:

1. Disposition och skötsel av mark och vatten.
2. Anordningar för rekreation och friluftsliv.
3. Finansiering av naturvårdsförvaltningen.
4. Ekonomisk utredning.
5. Beskrivning av skogsområde.

Övergripande mål

Målet för områdets skötsel skall vara att uppnå och upprätthålla ändamålet med reservatet, se grunden för beslutet på sidan 3. Naturvårdsförvaltaren skall verka för att området sköts så att ändamålet uppfylls. Särskild hänsyn skall tas till områdets värden för friluftslivet. Förutsättningarna för friluftslivet skall förbättras genom enkla anordningar.

1. DISPOSITION OCH SKÖTSEL AV MARK OCH VATTEN.

Skötselområde 1. (Skogsbruksplan, SBP 30)

Beskrivning: Asp- och björkskog, 45 år gammal

Mål: Lövskog och löväng

Riktlinjer: Slyröjning, borttagande av barrträd närmast ån. Hasselbuskar skall frihuggas. Slätteräng skall öppnas och inhägnas med gärdesgård. Öppning huggs upp ut mot Magsjön så fri sikt erhålles. Rastplats skall anläggas.

Skötselområde 2. (SBP 32)

Beskrivning: Olikåldrig lövskog, ca 65 år med hasselbuskar.

Mål: Öppen lövskog med al, asp, björk, hassel och sålg.

Riktlinjer: Hasselbuskar ska frihuggas, gran skall röjas bort, siktluckor mot ån skall huggas upp, försiktig gallring av lövträd.

Skötselområde 3. (SBP 31)

Beskrivning: Ungskog, 15 år gammal med enstaka fröträd.

Mål: Barrskog med stort inslag av löv.

Riktlinjer: Fröträd skall lämnas för fritt utvecklande,

slyröjning i brynen mot hagmarken, röjning utmed stig genom området.

Skötselområde 4. (SBP 33)

Beskrivning: Granskog, 65 år.
Mål: Barrskog.
Riktlinjer: Granskogen lämnas för fri utveckling.

Skötselområde 5. (SBP 47)

Beskrivning: Olikåldrig äldre granskog, ca 85 år med inslag av tall och löv.
Mål: Gles barrskog med lövinslag.
Riktlinjer: Röjning av sly och gallring av barr och löv.

Skötselområde 6. (SBP 34)

Beskrivning: Lövskog björk, ca 45 år.
Mål: Björkskog
Riktlinjer: Bortröjning av granplantor, gallring av lövträd.

Skötselområde 7. (SBP 36)

Beskrivning: Granskog delvis gles, ca 55 år med inslag av löv i kanten mot hagmarken.
Mål: Barrskog i de centrala delarna med succesivt ökad andel löv till ett rent lövbryn mot hagmarken.
Riktlinjer: Restaurering av bryn mot hagmarken.

Skötselområde 8. (SBP 35 & 37)

Beskrivning: Ungskog.
Mål: Barrskog med lövinslag.
Riktlinjer: Röjning.

Skötselområde 9. (SBP 28)

Beskrivning: Våtmark.

Mål: Öppen våtmark.
Riktlinjer: Eventuellt slyröjning.

Skötselområde 10. (SBP 27)

Beskrivning: Lövskog, asp och björk, inslag av barr.
Rikligt med hålträd och död/döende ved.

Mål: Lövskog med mindre inslag av barrträd.

Riktlinjer: Röjning av sly och granplantor.

Vård av betesmarken

Skötselområde 11. (SBP 29)

Beskrivning: Öppen hagmark, björkhage och annan träd- och buskbärande hagmark. Hagmarken hyser höga botaniska värden. I betesmarken finns fastmarkspartier och strandängar utmed ån

Mål: Välvärdad ängs- och hagmark. Bevara och utveckla flora- och faunavärden. Bevara en vacker landskapsbild utmed Kolbäcksåsån. Bevara ett område som är lämpligt för utflykter och undervisning.

Riktlinjer: Öppethållandet bör även fortsättningsvis ske genom betesdrift av får, hästar eller nötkreatur. Inträngande lövsly skall röjas bort. Är inte betestrycket tillräckligt skall kompletterande slåtter ske. Enbuskar och enstaka trädgrupper sparas. Tillsyn av djur samt underhåll av stängsel ombesörjes av Naturskyddsföreningen och djurhållaren.

2. ANORDNINGAR FÖR REKREATION OCH FRILUFTSLIV.

Tillgänglighet - friluftsanordningar

Beskrivning: Inom området finns det stigar. Stigar går in i området från syd, ost och norr och där finns det genomgångar i stängslet. I anslutning till den södra delen finns en parkeringsplats för idrottens behov. I området finns tre rastplatser med eldstäder.

Mål: Området skall utnyttjas för strövande, rekreation, naturstudier och undervisning.

Åtgärder: Befintliga stigar märks upp enligt svensk standard (SIS 031522). Naturvårdsförvaltaren ansvarar för att dessa åtgärder utförs.

Renhållning

För renhållningen svarar Surahammars Kommunalteknik AB.

Information

Informationsskyltar sätts upp vid stigar som leder in i reservatet, se skötselplanekarta 2. Naturvårdsförvaltaren ansvarar för detta.

Utmärkning av naturreservatets gräns

Utmärkning skall göras enligt svensk standard (SIS 031522). Naturvårdsförvaltaren ansvarar för detta.

Tillsyn

Naturvårdsförvaltaren skall utföra årlig tillsyn av naturreservatet. Om rikssintresset hotas skall samråd ske med Länsstyrelsen i Västmanlands län.

3. FINANSERING AV NATURVÅRDSFÖRVALTNINGEN.

Ansvarig för att skilda åtgärder utförs.

Myndighetsnämnden ansvarar för tillsynen av området. Ett avtal tecknas mellan kommunstyrelsen och naturskyddsföreningen om skötselansvar för hela området och ekonomisk ersättning för skötsel enligt skötselplan. Kommunalteknik AB anlitas då behov föreligger.

Kostnadsteckning.

Kommunen svarar för alla kostnader.

Finansering.

Kommunen finansierar skötseln av området.

4. EKONOMISK UTREDNING.

Bygg, Miljö & Räddningskontoret i Surahammar har gjort en ekonomisk utredning daterad 1992-10-26, av beräknade kostnader för naturvårdsförvaltningen för perioden 1993-98. Utredningen omfattas ej av fastställelsen av skötselplanen.

1992-10-26

EKONOMISK UTREDNING.

Kostnader och intäkter för skötsel av skog.

Reservatsföreskrifterna förhindrar ett ekonomisk utbyte från skötselområde 4. Detta område skall utvecklas fritt varvid inga kostnader för skötseln uppstår. För övriga områden kommer skogen att skötas på ett sätt som bevarar och utvecklar naturvärdena. Detta genererar inga kostnader men en ringa ekonomisk avkastning för kommunen.

Kostnader och intäkter för skötsel av ängs- och hagmark.

Betesdriften av området ger en nollintäkt. Ridskolans hästar betar området och får efterbetar området. Kostnader som uppstår är underhåll och reparation av fårstängslet. Stängselunderhållet (fårnät, märlor, stolpar mm) kan uppskattas till 1000-2000 kr/år.

Kostnader för Utmärkning av reservatets gräns, stigar och informationsskyltar.

Reservatets gräns och stigar skall utmärkas enligt svensk standard och två stycken informationsskyltar skall sättas upp.

Gräns	1000 kr
Stigar	500 kr
Skyltar 2 st	2000 kr

Kostnader för renhållning.

Vid övergången av stängslet mitt på den södra sidan uppställs en soptunna. 1240 kr i sophämningsavgift.

Övriga kostnader.

Naturskyddsföreningen i Surahammar är villig för ett årligt kommunalt bidrag på 3000 kr att sköta området enligt skötselplan.

Summa kostnad.

Investeringskostnad	3500 kr
Årlig kostnad	6500 kr

5. BESKRIVNING AV SKOGSOMRÅDE. AVDELNINGSBESKRIVNING ENLIGT SKOGSBRUKSPLAN UPPRATTAD AV SKOGSVÅRDSSTYRELSEN.

BESKRIVNING AV SKOGSOMRÅDE.

Skö- sel- omr nr	Åld- er	Are- al	Bon- itet	Virk- es förr. per ha	per omr	Trä- sla- gs and- el	Med- el dia- met. cm	Sko- gs typ	Mål	Åtgärdsbehov Åtg- ärd	Dag- sve- rk- od en	pe ri od
30	45	0,7	B22	210	150	G 1 L 9	18	fuk tig löv sko g	Löv sko g	Gal lri ng, Röj nin g, R est aur eri ng av äng		
31	15	2,3	G26	10	25	T 2 G 7 L 1	3	Ung sko g	Bar rsk og med ins lag av löv	Röj nin g		
32	65	1,7	B22	130	220	L 10	23	Oli kål dri g löv sko g	Öpp en löv sko g	Fri hug g has sel , röj nin g, gal lri ng		
33	65	7,4	G26	190	141 0	T 1 G 9	25	Gra nsk og	Gra nsk og	ing a		
34	45	2,1	B20	160	340	L 10	17	Löv sko g	Bjö rks kog	Röj nin g, Gal lri ng		

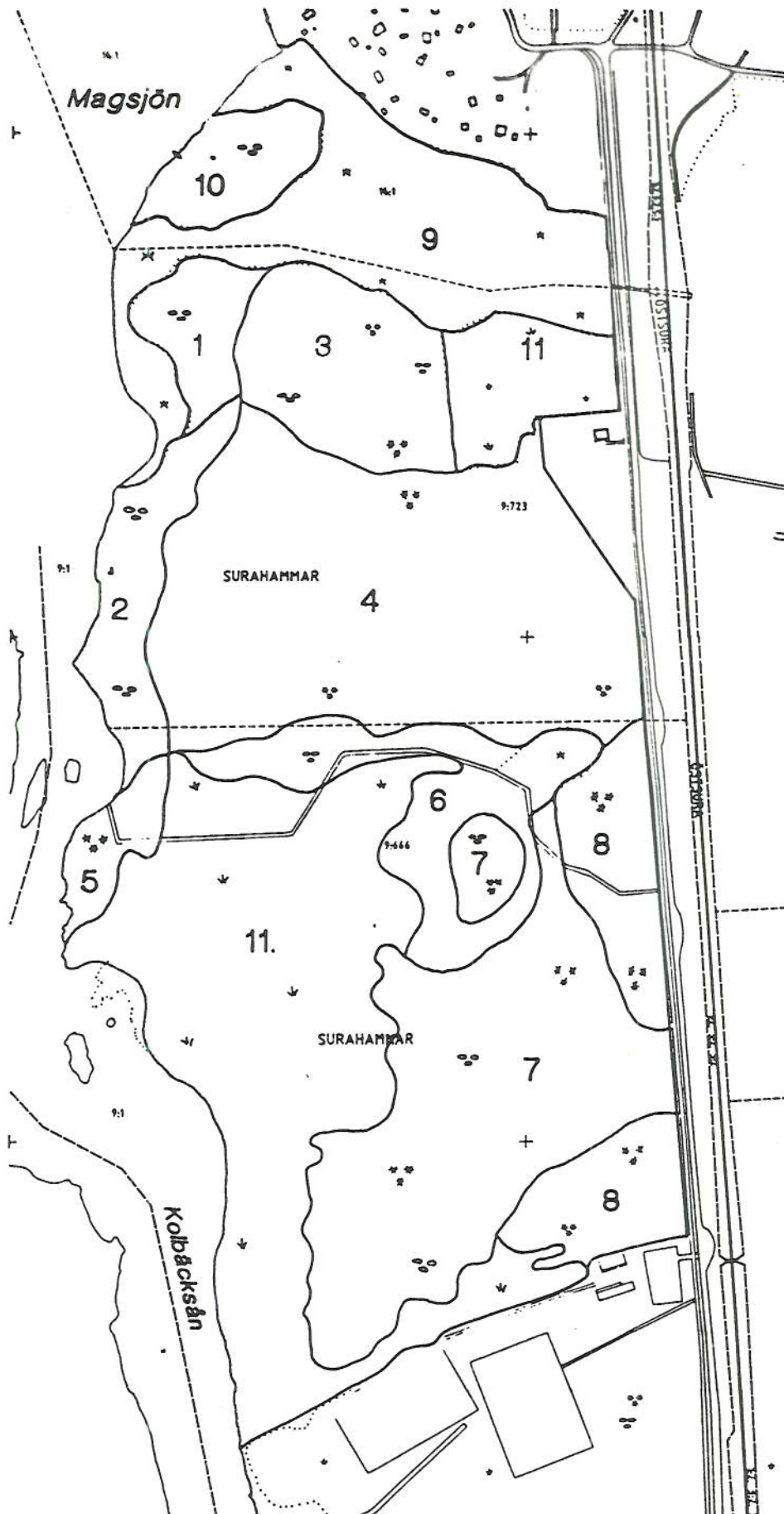
[illegible]

X=23200

X=22800

X=22400

Y=22800

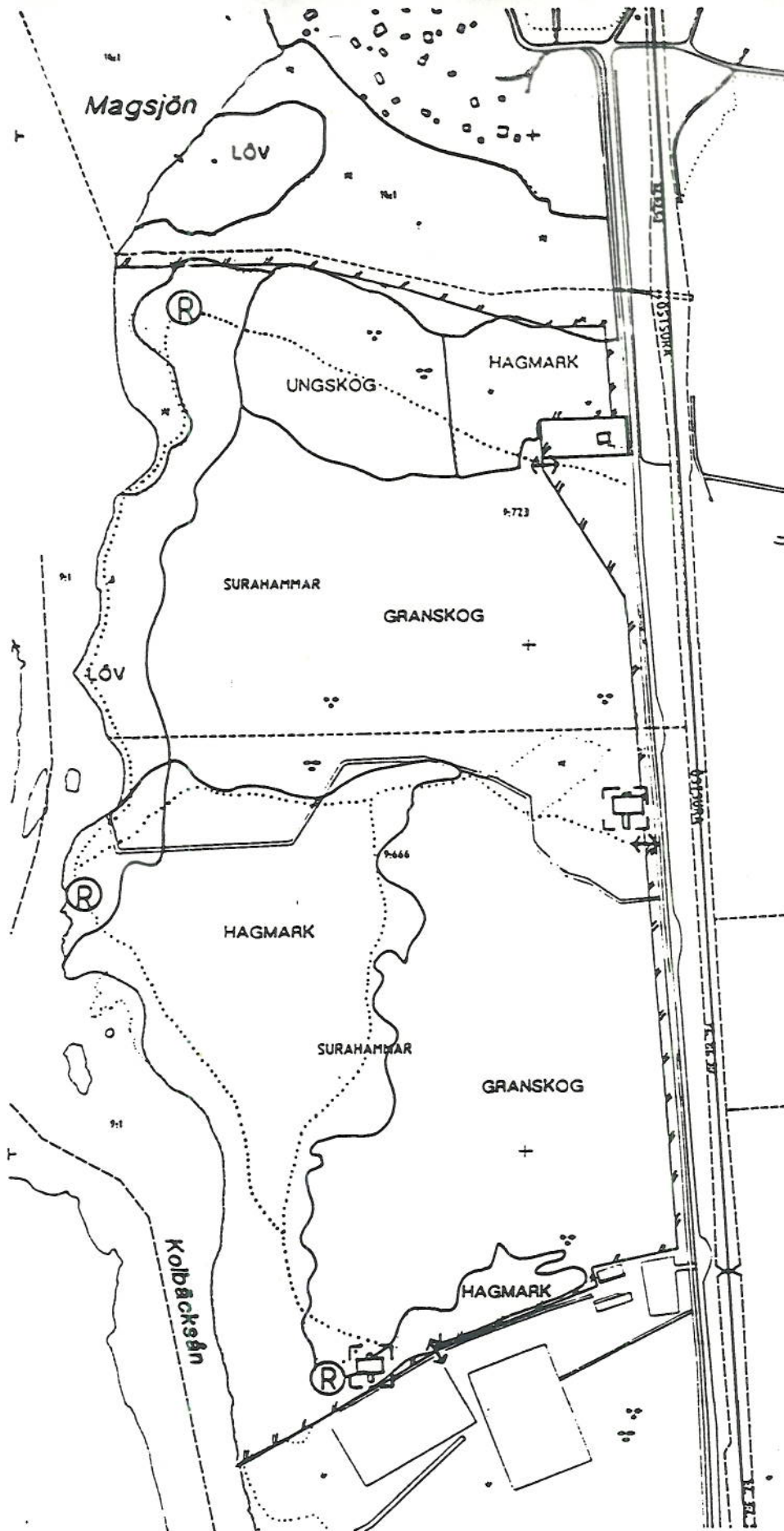


SKÖTSELPLANEKARTA 1.

- * * * Barrskog
- o o o Lövskog
- * * o Blandskog
- * + + Betesmark
- * Våtmark

Skötselområde nr: 1-11

Skala 1:5000

$$X = 22400$$
$$Y=22800$$


 Betesstängsel ↔ Genomgång i stängsel 3 st.
 Naturstig
 Informationstavla, föreslagen
 Rastplats

Skala 1:5000

X=23200

X=22800

X=22400

Y=22800

Magsjön

SURAHAMMAR

SURAHAMMAR

Kobäcksdalen

BESLUTSKARTA

Naturresevat Kohagen

Surahammars Kommun, Västmanlands län.

----- Gräns för naturresevat

11644

Skala 1:5000

