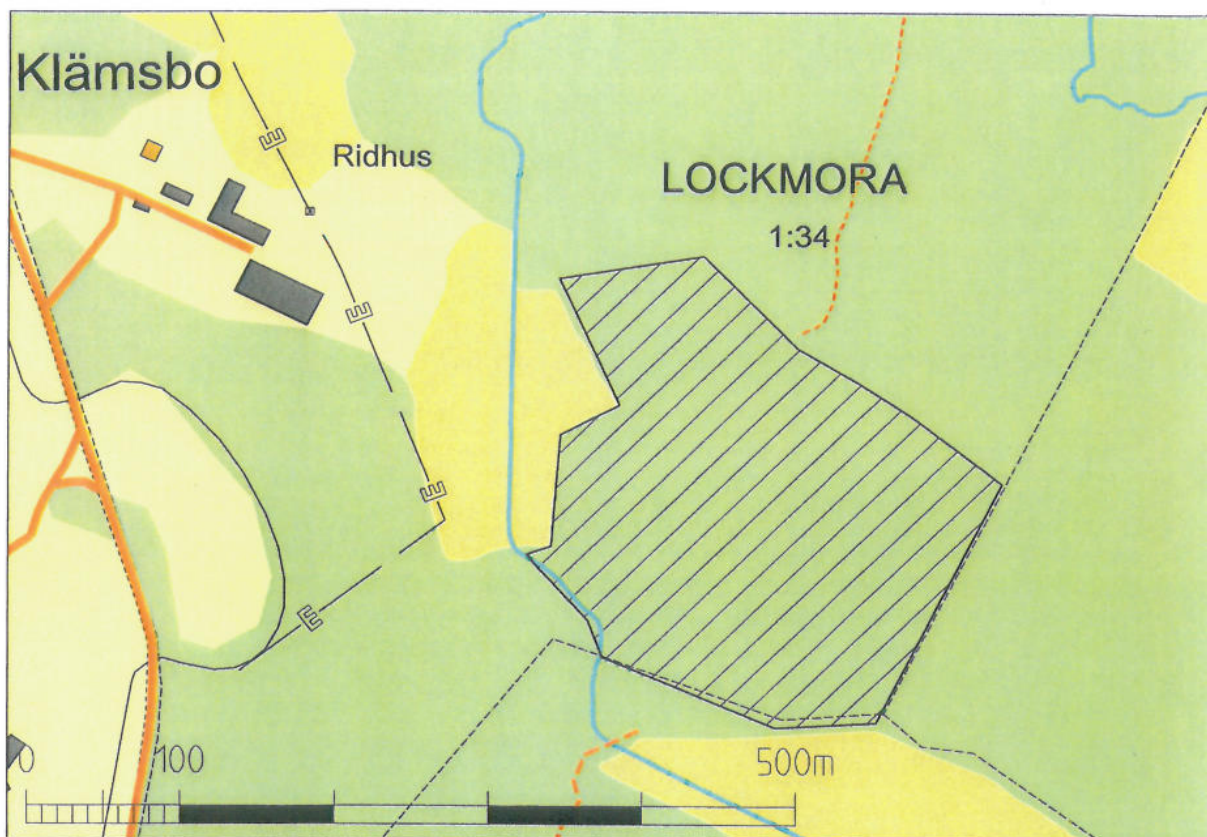
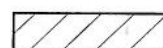


Beslutskarta för naturreservat Klämsbo**Uppgifter om naturreservatet**

Objektnamn	Klämsbo
Skyddsform	Naturreservat
Län	Västmanland
Kommun	Kungsörs kommun
Församling	Kungsör
Nyttjanderätter	Jakt
Karta	Topografiska: 10G NV Ekonomiska: Kungsör 10 G:62
Lägesbeskrivning	ca 5 km söder om Kungsörs tätort
Fastigheter	Del av Lockmora 1:34
Markägare	Kungsörs kommun
Förvaltare	Kungsörs kommun
Areal	6,2 ha
Markslag	Produktiv skogsmark 5,4 ha Övrig mark 0,8 ha
Naturtyper	Barrskog 5,4 ha Lövsumpskog 0,8 ha

Teckenförklaring

Klämsbo naturreservat

Reservatsföreskrifter för naturreservat Klämsbo

A Föreskrifter enligt 7 kap. 5 § miljöbalken om inskränkning i rätten att använda mark och vattenområden som behövs för att uppnå syftet med naturreservat.

Utöver vad som annars gäller är det förbjudet att:

1. avverka, röja, skogsodla eller utföra annan skogsbruksåtgärd eller på annat sätt skada levande och döda träd och buskar,
2. bedriva husbehovstäkt eller utfylla, tippa, spränga, schakta, gräva, dämma, nydika, underhållsrensa dike eller på annat sätt föra bort vatten, markbereda, bryta stubbar eller utföra annan direkt eller indirekt markbearbetning med undantag för underhåll av stigar och ledningar,
3. anordna upplag,
4. anlägga vägar,
5. uppföra byggnad eller annan anläggning (exempelvis väg, parkeringsplats, stig, mast, antenn-, luft- eller markledning),
6. använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel, kalk eller andra växtnäringssämnen,
7. avstycka tomt eller fastighet,
8. jaga,
9. upplåta mark för skyttetävling eller militära övningar,
10. uppföra stängsel eller annan hägnad samt
11. framföra motordrivet fordon.

B. Föreskrifter enligt 7 kap. 6 § miljöbalken om förpliktelse att tåla visst intrång

Fastighetsägare och innehavare av särskild rätt förpliktas tåla att följande anordningar utförs och åtgärder vidtas för att tillgodose syftet med naturreservatet:

1. utmärkning av naturreservatets gräns i terrängen,
2. utplacering av informationstavlor,
3. dokumentation och uppföljande undersökningar av markförhållanden, flora och fauna samt
4. utförande av andra åtgärder enligt skötselplan.

C. Föreskrifter enligt 7 kap. 30 § miljöbalken om rätten att vistas inom naturreservatet

Utöver vad som i övrigt gäller är det inom reservatet förbjudet att:

1. rida eller cykla annat än på anvisad stig,
2. framföra motorfordon,
3. förstöra eller skada jord, berg eller sten genom att borra, hacka, rista, spränga, gräva, måla eller liknande,
4. bryta kvistar, fälla eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar samt att skada vegetationen eller naturföremål i övrigt, plocka, gräva upp eller samla in växter eller växtdelar förutom bär, matsvamp och blomplockning av icke fridlysta växter för eget behov,

5. sätta upp skylt, affisch eller liknande eller göra inskrift,
6. utan kommunens tillstånd anordna lägerverksamhet,
7. utan kommunens tillstånd anordna tävlingar,
8. på störande sätt använda radio eller annan ljudanläggning,
9. tälta,
10. göra upp öppen eld,
11. medföra okopplad hund eller annat lösgående husdjur,
12. fänga, döda eller bortföra djur, föra bort ägg, rom eller bo, klättra i boträd eller på annat sätt avsiktligt störa djurlivet.

Föreskrifterna C 11 och 12 gäller inte innehavare av särskild rätt i samband med jakt på älg, rådjur, vildsvin eller fälthare. Vid jakt i området skall dock detta tydligt markeras vid ingångarna till reservatet och vid reservatets informationstavlor.

Föreskrifterna A och C ska inte utgöra hinder för de åtgärder som behövs för reservatets skötsel enligt fastställd skötselplan, ej heller för vetenskapliga undersökningar med syfte att öka kunskapen om de biologiska värdena. För sådana vetenskapliga undersökningar krävs dock kommunens godkännande. Föreskrifterna är ej heller hinder för de åtgärder som anses nödvändiga i samband med brandbekämpning.

Föreskrifterna enligt 7 kap 30 § träder i kraft tre veckor efter den dag då detta Kommunfullmäktiges protokoll offentliggjorts, även om beslutet överklagas. Naturvårdsverket kan överklaga detta beslut hos Länsstyrelsen.

Kommunen vill erinra om att även andra lagar, förordningar och föreskrifter än reservatsföreskrifterna gäller för området.

Skötselplan för naturreservatet Klämsbo

1. Syfte med naturreservatet

Syftet med Klämsbo naturreservat är att bevara och förstärka naturvärdena i området genom att främja utvecklingen till gammal skog av västlig taigakarakter. Detta åstadkoms genom att området undantas från skogsbruk. Åldersstrukturen blir då alltmer varierad, mängden död, stående och liggande ved kommer att öka liksom den maximala trädåldern, vilka alla är viktiga faktorer för den biologiska mångfalden i en skog.

Det andra syftet med reservatet är att skogens betydelse för naturupplevelser och friluftsliv ska tas tillvara. Friluftsliv som grundar sig på allemansrätten ska kunna aktivt gynnas genom underhåll av promenad- och ridstigar. Besökare ska kunna se och uppleva områdets typiska livsmiljöer och arter.

2. Skötselområden med bevarandemål och åtgärder

Reservatet är indelat i tre skötselområden, vilka utgår från den skötsel som ska genomföras. Kommunstyrelsen i Kungsörs kommun är ansvarig för att erforderliga skötselåtgärder vidtas och att skötselåtgärderna följs upp. Skötselområdena är:

- 1: Barrskog som lämnas för fri utveckling
- 2: Lövsumpskog som lämnas för fri utveckling.
- 3: Friluftsliv och skötsel av anläggningar.

2.1 Område 1: Barrskog som lämnas för fri utveckling 5,4 ha

Det är gynnsamt tillstånd när följande bevarandemål är uppnådda:

- Utbredningen av barrblandskog är 5,4 hektar.
- Åldersspridningen hos träden är jämnt fördelad.
- Gamla grova granar och tallar förekommer med minst tio stycken per hektar.
- Död ved i olika former förekommer med minst tio kubikmeter/hektar, med en lägsta tröskelnivå på åtta kubikmeter, med minst fem lågor och två stående döda träd per hektar, beräknat på hela skötselområdet.
- De typiska arterna nötkråka, tofsmes och linnéa förekommer.
- Den rödlistade arten violettgrå tagellav påträffas i området.

Skötselåtgärder:

Området lämnas i huvudsak för fri utveckling.

Tall i områdets nordvästra del med trollutväxt som skulle bilda bra grund för rovfågelsbo ges utrymme att växa till sig bra.

2.2 Område 2: Lövsumpskog som lämnas för fri utveckling 0,8 ha

Det är gynnsamt tillstånd när följande bevarandemål är uppnådda:

- Utbredningen av lövsumpskogen är 0,8 hektar.
- Hydrologi och vattenståndsfluktuationer är naturliga och opåverkade.
- Stjärtmes förekommer.

Skötselåtgärder:

Området lämnas i huvudsak för fri utveckling.

2.3 Område 3: Friluftsliv och skötsel av anläggningar

Det är gynnsamt tillstånd när följande bevarandemål är uppnådda:

- Väl underhållna informationsskyltar med beskrivning av reservatet ska finnas vid ingångarna till reservatet.
- En kilometer väl underhållen stig ska finnas.
- Minst 80 procent av besökarna i området ska vara nöjda med den naturupplevelse de haft i området.
- Två målpunkter ska finnas i området; en rastplats vid stenblocken och en bänk med bra utsikt över lövsumpskogen.

Skötselåtgärder:

Röjning av ny stig. Cirka 150 meter spänger byggs. Rastbord byggs vid stenblocken och bänk byggs vid lövsumpskogen. Underhållsröjning längs stigen och kring rastplatserna sker vid behov.

3. Uppföljning

3.1 Uppföljning av skötselåtgärder

Entreprenörer ansvarar för dokumentation av vilka åtgärder som genomförts och när de genomförts.

Kommunstyrelsen ansvarar för att uppföljning av genomförda skötselåtgärder sker i slutet på varje år, de år då åtgärder ska genomföras enligt punkt 3.2.

3.2 Uppföljning av bevarandemål

Kommunen ansvarar för att uppföljning av bevarandemål genomförs **varje år** för:

- Informationsskyltar
- Stigar

Kommunen ansvarar för att uppföljning av bevarandemål genomförs **var tionde år** för:

- Typiska arter
- Besökarnas upplevelser

Kommunen ansvarar för att uppföljning av bevarandemål genomförs var 20:e år för:

- Utbredning av naturtyper
- Död ved
- Särskilt bevarandevärda arter



4. Sammanfattning och prioritering av planerade skötselåtgärder

Skötselåtgärd	När	Var	Priori- tering	Finansiering
Röjning stigar	År 2007	Omr. Friluftsliv	1	Projektmedel
Nya spänger	År 2007	Omr. Friluftsliv	1	Projektmedel
Informations- skyltar	År 2007	Omr. Friluftsliv	1	Projektmedel
Rastbord	År 2007	Omr. Friluftsliv	1	Projektmedel
Bänk vid sump- skog	År 2007	Omr. Friluftsliv	1	Projektmedel
Uppföljning av skötselåtgärder	Efter åtgärd	Omr. Skogsmark	2	Budgeteras av KS informations- och utv. enhet
Uppföljning av bevarandemål	S skyltar och stigar: varje år. Övriga mål: vart 10:e år, respektive var 20:e år.	Hela reservatet	2	Budgeteras av KS informations- och utv. enhet