

**BESLUT OCH SKÖTSELPLAN FÖR**

**NATURRESERVATET**  
**Strömby**

**TORSÅS KOMMUN, KALMAR LÄN**

**NATURVÅRDSFÖRVALTARE: LÄNSSTYRELSEN**



Enligt Sändlista

## BILDANDE AV NATURRESERVATET STRÖMBY

### Beslut

Länsstyrelsen beslutar med stöd av 7 kap 4 § miljöbalken (SFS 1998:808) att förklara det område som avgränsas med innerkanten av den streckade linjen på bifogad karta, bilaga 1, som naturreservat med föreskrifter och skötselplan enligt nedan.

Länsstyrelsen finner att förordnande om naturreservat är förenligt med mål, allmänna hänssynsregler och hushållningsbestämmelser enligt 1-4 kap miljöbalken samt med den för området gällande kommunala översiktsplanen.

### Beskrivning av området

#### Markanvändning

Strömbys naturreservat är 108 hektar stort och utgörs av äldre skog belägen ca. 15 km nordväst Torsås samhälle i Torsås kommun. Modernt skogsbruk har bedrivits i de yttre delarna av reservatet.

#### Äldre markanvändning

På "Charta öfver Södra Swinehult rörande enskifte" från 1821-26 beskrivs skogsmarken inom reservatet som "Den öfriga delen av skogen" medan det som i dag är klassat som sumpskog är betecknat som slätterkärr. Vid Dalkärret, Älgrudamossen och Skallerås är slätterkärren markerade med hussymboler, troligtvis ängslador.

På "Karta rörande hemmansklyvning å Strömby" från 1870 beskrivs skogsmarken bl.a. som "mager höge skogsmark, höge skogsmark, sluttande skogsbeväxt mark, skärfig mark, mager ljungbråne". Det sistnämnda indikerar på att delar av område har brunnit. De områden som i dag är klassade som sumpskog är betecknat som "kärrslätter, låge betesmark, ljungbacke och lagg, hårdvallsmark, god sidd, god betes sidd". Även på denna karta finns markeringar av ängslador.

På den äldre ekonomiska kartan från 1943, där ortofotot är taget 1939, finns inga kalhyggen. Däremot är Skogsflyet, Dalkärret och Älgrudamossen och de övriga sumpområdena mer eller mindre trädlösa. Vid Skallerås i sydvästra hörnet av naturreservatet är delar av arealen markerad som inägomark.

Torsås Orienteringsklubb har givit ut en orienteringskarta som berör stora delar av reservatet. På denna karta finns det markerat en tjärdal sydöst om Dalkärret.

### Geologiska intresseaspekter

Berggrunden i naturreservatet utgörs av Smålands – Värmlandsgranit och jordarten består av rikblockig morän. Området ligger under högsta kustlinjen.

### Biologiska intresseaspekter

Naturreservatet karakteriseras av en äldre barrblandskog med naturskogskaraktär. Området är småkuperat och mosaikartat med plana partier där grovstammig barrblandskog växer i välslutna bestånd omväxlande med blocksamlingar med glesare och luckigare skog. Mellan höjdryggarna ligger fuktstråk som upptas av smärre sumpskogar. Dominerande vegetationstyper är granskog av blåbärsris-typ och tallskog av lingonris-typ.

Huvuddelen av arealen utgörs av äldre barrskog där gran dominerar i trädskiktet med ett stort inslag av tall. Inom delar av området finns inslag av lövträd, framför allt grov asp, vårt- och glasbjörk, enstaka ek, sälg och i fuktigare delar klibbal. I södra delen av reservatet finns en del yngre/medelålders bok.

Området är flerskiktat, olikåldrigt och varierat. Medelåldern uppgår till drygt etthundra år, men vissa träd särskilt bland tallarna är betydligt äldre. Här och var växer riktigt grova, flerhundraåriga tallar, en del av dessa tallar påvisar brandljud. Biotopen hyser också ett stort inslag av död ved i form av lågor, högstubbar och torrträd. Spår av äldre stubbar finns ställvis, men beståndet har som helhet inte varit påverkat av skogsbruk under ett flertal decennier. Av den totala arealen på 108 hektar utgörs ca. 13% av planterad barrskog vilken är belägen i de perifera delarna av området.

Ett mindre brandfält, ca. 0,5 hektar, finns i de centrala delarna av reservatet. Det är en markbrand som troligtvis inträffade under 1999 i ett medelålders barrbestånd med inslag av björk. Gran och björk har dött eller skadats svårt medan tallen tycks ha klarat sig.

Den rika förekomsten av olika nyckelelement som barrträdslågor, gamla grova tallar och granar, högstubbar, torrakor, block och grov asp ger förutsättningar för en rik fauna och flora. Många arter som är knutna till substrat och nedbrytningsstadier i naturskogen lever i området.

Ett flertal signalarter och rödlistade växtarter har påträffats. Bland dem kan nämnas vedtrappmossa *Anastrophyllum hellerianum*, stor revmossa *Bazzania trilobata*, flagellkvastmossa *Dicranum flagellare*, brunpudrad nållav *Chaenotheca gracillima*, dvärgbägarlav *Cladonia parasitica*, kattfotslav *Arthonia leucopellaea*, kornig nållav *Chaenotheca chlorella*, stor kvistspik *Phaeocalicium praecedens*, korallav *Sphaerophorus globosus*, havstulpanlav *Thelotrema lepadium* och svamparna talticka *Phellinus pini* och gransotdyna *Camarops tubulina*. Den rödlistade gransotdyna är bara känd från ca. tio lokaler i landet och indikerar granskog med höga naturvärden.

När det gäller faunan kan fynd av de rödlistade arterna *Atomaria subangulata*, *Hylis cariniceps* (saknar svenska namn) och timmertickgnagare *Stagetus borealis* nämnas. Den senare är en nordlig art som signalerar urskog med lång kontinuitet.

Troligen är detta fynd det sydligaste hittills i Sverige. Flugbaggen *Malthinus seriepunctatus* är bara funnen i landskapen Skåne, Småland och Dalarna och där bara i ett fåtal exemplar. Hedlöpare *Carabus arvensis* är en sällsynt jordlöpare som bör nämnas liksom långhorningen lövkvistbock *Pogonocherus hispidulus* som tillhör de missgynnade arterna.

Tjäder *Tetrao urogallus* och järpe *Bonasa bonasia* hör till de fågelarter som har observerats i området. Artlistan finns i bilaga 5.

### **Kulturhistoriska intresseaspekter**

Inom reservatet finns inga kända fornlämningar.

### **Intressen för friluftsliv**

Torsås orienteringsklubb har gjort en orienteringskarta som täcker stora delar av reservatet. Platser med särskild markanvändningshistorik samt områden med urskogskaraktär kan vara intressanta besöksmål.

## **Ärendets beredning**

Områdets naturvärden har dokumenterats i ett flertal inventeringar och undersökningar. Delar av området inventerades i samband med urskogsinventeringen 1982. En mindre del av området är med i länsstyrelsens naturvårdsplan som klass 1 objekt (högsta naturvärde). Thomas Johansson på Länsstyrelsen inventerade delar av området på kryptogamer våren 1997. Skogsvårdsstyrelsen klassade 86,2 hektar som nyckelbiotop i samband med nyckelbiotopsinventeringen 1998. I samband med detta beställde markägaren en Grön Skogsbruksplan av Skogsvårdsstyrelsen. I denna plan blev nyckelbiotopen klassad som flera NO-bestånd (NO = naturvård lämnas orörd). Markägaren tog då kontakt med Skogsvårdsstyrelsen för att informera sig om innebörden av NO-klassningen samt om möjligheterna av att få ersättning om en så stor del av fastigheten undantogs från skogsbruk.

Nyckelbiotopen, som utgörs av barrnaturskog, uppfyller kriterierna för biotopskydd enligt 7 kap 11 § miljöbalken. Skogsvårdsstyrelsen gjorde emellertid den bedömningen att området var för stort för att ett biotopskyddsbeslut skulle kunna komma ifråga. Skogsvårdsstyrelsen tog därför kontakt med länsstyrelsen för att samråda om möjligheterna att skydda området som naturreservat.

Länsstyrelsen gjorde en besiktning av området och konstaterade då att området hyste så höga naturvärden att ett förordnande som naturreservat skulle kunna bli aktuellt. För att öka kunskapen om faunan inom reservatet gjorde Bengt Andersson och Niklas Franc på uppdrag av Länsstyrelsen en studie av skalbaggsfaunan i området under sommaren 1999. Under sommaren 2000 beslutades, efter det att markägaren delgivit information, att ansluta området till det europeiska nätverket Natura 2000.

Svensk Fastighetsvärdering AB har på uppdrag av länsstyrelsen genomfört värdering av fastigheten samt förhandlat med berörd markägare. Naturvårdsverket har därefter träffat uppgörelse om förvärv av den berörda delen av Strömby 4:4.

Länsstyrelsen har under våren 2001 upprättat ett förslag till beslut och skötselplan.

Förslaget till beslut och skötselplan har remitterats till markägare och jakträttsinnehavare, Naturvårdsverket, Torsås kommun, Skogsvårdsstyrelsen Östra Götaland, Naturvårdsförbundet i Kalmar län, Östra Smålands Ornitologiska Förening, Smålands flora, Föreningen SydOstEntomologerna, Naturskyddsföreningen i Torsås, Torsås orienteringsklubb, Högskolan i Kalmar och Svefa AB.

Inkomna synpunkter som haft påverkan på beslutet har lämnats av Smålands flora, Föreningen SydOstEntomologerna, Torsås orienteringsklubb och kulturmiljöfunktionen på Länsstyrelsen.

## **Syfte**

Skydda en naturskogsartad barrblandskog i dess naturliga tillstånd med de strukturer, funktioner, processer, djur- och växtarter som hör till denna biotop.

Skydda hotade, sällsynta och hänsynskrävande arter som förekommer inom området och är knutna till barnnaturskog.

## **Skälen för beslutet**

Strömby naturskog har i länets naturvårdsprogram bedömts ha naturvärdesklass 1, högsta naturvärde. Det ingår i det internationella nätverket Natura 2000. I nyckelbiotopsinventeringen är stora delar av området klassat som barnnaturskog och i urskogsinventeringen har en mindre del av området värdeklass 2.

Objektet upptas av en naturskogsartad barrblandskog som stått orörd under lång tid. Barnnaturskogar av denna typ och storlek är i regionen mycket ovanliga. En stor del av länets få resterande naturskogar är starkt hotade. Dessa områden har stor betydelse för den biologiska mångfalden som restbiotoper för den fauna och flora som är knuten till skogar med lång och obruten kontinuitet. I det aktuella området finns ett stort inslag av skyddsvärda arter som är sällsynta och missgynnade.

Områdets värde kan påverkas negativt av avverkning och andra skogliga åtgärder samt av olika exploateringsföretag. Det behöver därför särskilt skydd och bör därför förklaras som naturreservat.

## **Föreskrifter**

För området skall gälla de föreskrifter enligt 7 kap 5, 6 och 30 §§ miljöbalken vilka anges nedan.

Föreskrifterna utgör inte hinder för de åtgärder som behövs för att tillgodose syftet med reservatet enligt 7 kap. 6 § miljöbalken och som är närmare angivna i fastställd skötselplan.

**A. Föreskrifter enligt 7 kap 5 § miljöbalken om inskränkningar i rätten att använda mark- och vattenområden inom reservatet**

Utöver vad som annars gäller är det förbjudet att:

1. Uppföra byggnad eller anläggning.
2. Utan Länsstyrelsens tillstånd uppföra jakttorn.
3. Anlägga väg, parkeringsplats, led, bro eller spång eller bredda befintlig väg.
4. Uppföra mast, antenn, vindkraftverk eller liknande anordning.
5. Utan Länsstyrelsens tillstånd använda området för tävlings- eller övningsändamål.
6. Anlägga luft- eller markledningsgata med därtill hörande ledning eller dra fram ledning.
7. Anordna upplag.
8. Uppföra stängsel eller annan hägnad.
9. Bedriva täkt av något slag.
10. Borra, spränga, gräva, schakta, muddra, påla, utfylla eller tippa.
11. Dika eller dikesrensa.
12. Dämma eller invalla.
13. Odlar upp skogsmark eller våtmark.
14. Tillföra växtnäringsämne (exempelvis stallgödsel, handelsgödsel, rötslam) jordförbättringsmedel eller kalk.
15. Använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel.
16. Avverka eller utföra skogsvårdsåtgärd.
17. Ta bort eller upparbeta dött träd eller vindfälle.
18. Plantera eller så träd eller buskar.
19. Införa växt- eller djurart.
20. Framföra motorfordon annat än i samband med jakt för transport av skjutet högvilt.
21. Utan Länsstyrelsens tillstånd bedriva kommersiell verksamhet.
22. Utan samråd med Länsstyrelsen utföra insamling, undersökning eller forskning.

**B. Föreskrifter enligt 7 kap 6 § miljöbalken om skyldighet för ägare och innehavare av särskild rätt till fastighet att tåla visst intrång**

För att tillgodose syftet med reservatet förpliktas med stöd av 7 kap 6 § miljöbalken ägare och innehavare av särskild rätt till fastigheterna tåla sådant intrång i området som:

1. Utmärkning av och information om reservatet.
2. Utförande och underhåll av tillfartsvägar, parkeringsplatser, vandringsleder, informationstavlor och andra liknande anläggningar eller anordningar enligt fastställd skötselplan.
3. Genomförande av undersökningar av djur- och växtarter samt mark- och vattenförhållanden.
4. Skogsskyddsåtgärder som Länsstyrelsen och naturvårdsförvaltaren finner nödvändiga.

**C. Föreskrifter enligt 7 kap 30 § miljöbalken om rätten att färdas och vistas i reservatet och om ordningen i övrigt**

Utöver vad som annars gäller är det förbjudet att:

1. Framföra alla slag av fordon
2. Ställa upp husvagn eller släpvagn.
3. Tälta mer än högst ett dygn på samma ställe.
4. Störa djurlivet.
5. Medföra okopplad hund eller annat lösgående sällskapsdjur.
6. Sätta upp tavla, skylt, plakat, affisch eller liknande anordning eller göra inskrift.
7. Göra upp eld.
8. Gräva upp, plocka eller skada växter eller växtdelar med undantag av bär och matsvamp för husbehov.
9. Skada eller ta bort växande eller döda träd, stubbar, bark, grenar, buskar eller ris.
10. Utan samråd med Länsstyrelsen utföra insamling, undersökning eller forskning.
11. Utan Länsstyrelsens tillstånd bedriva kommersiell verksamhet.

Föreskrifterna 1, 3, 4, 5, 6 och 8 under C, enligt 7 kap. 30 § miljöbalken, gäller ej markägare och innehavare av särskild rätt.

## Fastställande av skötselplan

Med stöd av 3 § förordning (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. fastställer länsstyrelsen de mål och riktlinjer som framgår av den till beslutet hörande skötselplanen. Förvaltare för naturreservatet är länsstyrelsen.

## Överklagande

Detta beslut kan överklagas hos regeringen, miljödepartementet, se bilaga 7.

## Kungörelse

Beslutet skall kungöras i länets författningssamling.

## Underskrifter

Beslut i detta ärende har fattats av tf landshövding Ulf Färnhök. Vid den slutliga handläggningen av ärendet har även företrädare för kulturmiljöfunktionen, samhällsutvecklingsenhetens planfunktion samt handläggare Daniel Cluer deltagit, den sistnämnde föredragande.

Ulf Färnhök

Daniel Cluer

## Bilagor

1. Beslutslista
2. Registeruppgifter
3. Skötselplan
- 3.1. Skötselplanekarta
- 3.2. Vegetationskarta
4. Artlista
5. Referenslista
6. Hur man överklagar





BILAGA 2

**REGISTERUPPGIFTER**

|                             |                                                                      |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Namn:                       | Strömby                                                              |
| Kommun:                     | Torsås                                                               |
| Församling:                 | Torsås                                                               |
| Kartblad:                   | Topografiska kartbladet 04G SO<br>Ekonomiska kartbladet 04G 2b (493) |
| Fastighet:                  | Del av Strömby 4:4                                                   |
| Fastighetsägare:            | Staten genom Naturvårdsverket<br>106 48 Stockholm                    |
| Servitut:                   | Inga                                                                 |
| Samfälligheter:             | Samfällighet för tillfartsvägen utreds                               |
| Nyttjanderätter - jakträtt: |                                                                      |
| Naturvårdsförvaltare:       | Länsstyrelsen                                                        |
| Areal:                      | 108,1 ha                                                             |
| Landareal:                  | 108,1 ha                                                             |

|                                                       |                                                                                               |        |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Areal produktiv skogsmark:                            | 100 ha                                                                                        |        |
| Naturgeografisk region:                               | 12 A Sydöstra Smålands skog och sjörika slättområden                                          |        |
| Naturtyper enligt naturvårdsregistret:                | Myr                                                                                           | 1 ha   |
|                                                       | Barrskog                                                                                      | 93 ha  |
|                                                       | Blandskog                                                                                     | 11 ha  |
|                                                       | Ordinär lövskog                                                                               | 2 ha   |
| Naturtyper enligt EU:s art- och habitatdirektiv:      | Öppna svagt välvda mossar, fattiga och intermediära kärr och gungflyn 7140                    | 1 ha   |
|                                                       | Västlig taiga 9010                                                                            | 81 ha  |
|                                                       | Lövsumpskogar av fennoskandisk typ 9080                                                       | 2 ha   |
| Vegetationstyper enligt Nordiska Ministerrådet (ViN): | Tallskog av lav-typ <i>Pinus sylvestris-Cladina ssp.-typ 2111</i>                             | 0,3 ha |
|                                                       | Sumptallskog av ristyp <i>Pinus sylvestris-Vaccinium uliginosum-typ 2113</i>                  | 5 ha   |
|                                                       | Tallskog av lingonris-typ <i>Pinus sylvestris-Vaccinium vitis-idaea-typ 2114</i>              | 24 ha  |
|                                                       | Granskog av blåbärsristyp <i>Picea abies-Vaccinium myrtillus-typ 2121</i>                     | 36 ha  |
|                                                       | Granskog av ormbunks-typ <i>Picea abies-Dryopteris spp.-typ 2125</i>                          | 11 ha  |
|                                                       | Planterad barrskog 2131                                                                       | 14 ha  |
|                                                       | Sumpbjörkskog av ris-gräs-typ <i>Betula pubescens-Molinia caerulea-Sphagnum spp.-typ 2216</i> | 4 ha   |

Blandskog av ört-typ *Picea abies*-*Betula*  
*spp.*-*Quercus robur*-*Fagus sylvatica*-  
*Geranium sylvaticum*-*Melica nutans*-typ  
2313 1 ha

Sumpblandskog av ört-typ *Picea abies*-  
*Betula pubescens*-*Alnus spp*-*Sphagnum*  
*spp*-typ 2314 2 ha

Skog i igenväxningssuccession 2321 9 ha

Mjukmatte- och lösbottenvegetation av  
starr-vitmoss-typ *Carex spp*-*Sphagnum*  
*spp*-typ 3241 1 ha

Se bifogad vegetationskarta, bilaga 3.2

Primära intresseaspekter: Barnnaturskog (västlig taiga)  
Ett flertal arter, däribland vedtrappmossa *Anastrop-  
hyllum hellerianum*, gransotdyna *Camarops*  
*tubulina*, brunpudrad nållav *Chaenotheca gracillima*,  
dvärgbägarlav *Cladonia parasitica*, timmertickgnagare  
*Stagetus borealis*, *Malthinus seriepunctatus* och  
*Hylis cariniceps*

Skyddsföreskrifter  
produktiv skogsmark: Totala

Befintliga anläggningar: Saknas

Planerade anläggningar: Informationstavla och parkeringsplats

BILAGA 3

## SKÖTSELPLAN FÖR NATURRESERVATET STRÖMBY

### 1. Syfte med säkerställande och skötsel

De övergripande målen med reservatets skötsel skall vara att:

- Skydda och utveckla en naturskogsartad barrblandskog i dess naturliga tillstånd med de strukturer, funktioner, processer, djur- och växtarter som hör till denna biotop.
- Skydda hotade, sällsynta och hänsynskrävande arter som förekommer inom området och är knutna till barnnaturskog.

### 2. Åtgärder i skötselområden

Hela naturreservatet utgörs av ett skötselområde. Avgränsningen av skötselområdet framgår av bifogad skötselplanekarta bilaga 3:1.

#### 2.1 Beskrivning

Se beslutsdelen.

#### 2.2 Kvalitetsmål

Arealen barrblandskog med naturskogsqualiteter enligt art- och habitatdirektivet skall på sikt öka från dagens 84 hektar till att omfatta hela reservatsarealen.

Arter knutna till naturskogsartad barrskog skall leva kvar och helst öka i utbredning och antal. Exempel på sådana arter som förekommer i området är vedtrappmossa *Anastrophyllum hellerianum*, stor revmossa *Bazzania trilobata*, flagellkvastmossa *Dicranum flagellare*, brunpudrad nållav *Chaenotheca gracillima*, dvärgbägarlav *Cladonia parasitica*, kattfotslav *Arthonia leucopellaea*, kornig nållav *Chaenotheca chlorella*, stor kvistspik *Phaeocalicium praecedens*, korallav *Sphaerophorus globosus*, havstulpanlav *Thelotrema lepadium*, tallicka *Phellinus pini*, gransotdyna *Camarops tubulina*, *Hylis cariniceps*, *Atomaria subangulata*, *Malthinus seriepunctatus*, timmertickgnagare *Stagetus borealis* och lökvistbock *Pogonocherus hispidulus*.

#### 2.3 Skötselmål

Vegetationen skall tillåtas att utvecklas fritt mot barnnaturskog.

Forn- och kulturlämningar får skötas och synliggöras.

#### 2.4 Åtgärder

Inga åtgärder. Möjligheten att lägga igen äldre diken och återskapa en naturligare vattenregim bör utredas.

## **6. Tillsyn, dokumentation och uppföljning**

### **6.1 Årlig dokumentation av skötselåtgärder**

Naturvårdsförvaltaren skall dokumentera var och när åtgärder utförts, vem som utfört åtgärderna, kostnad samt finansiering.

### **6.2 Biologisk dokumentation och inventeringar**

Kunskapen om områdets fauna och flora bör förbättras genom ytterligare inventeringar. Vedlevande insekter, lavar, mossor samt vedsvampar bör i första hand prioriteras vid inventeringsinsatser. Förekomsten av indikatorarter skall då grunddokumenteras som underlag för uppföljning av kvalitetsmål.

### **6.3 Uppföljning av kvalitetsmål**

Uppföljning av kvalitetsmål ombesörjs av länsstyrelsen vart tionde till femtonde år. Uppföljningen avser utbredning av naturtyper, trädslagsblandning, struktur samt frekvens av de indikatorarter som är angivet under kvalitetsmålet för skötselområdet.

När det gäller de indikatorarter som är angivna skall uppföljningen avse förekomst/ej förekomst inom skötselområdet. Om fler lämpliga indikatorarter påträffas vid grunddokumentationen eller vid annat inventeringsarbete skall listan revideras efterhand.

Ett hjälpmedel för uppföljningen av kvalitetsmålen är den fotodokumentation som finns hos Länsstyrelsen.

## **7. Kostnader och finansiering**

Uppförande och underhåll av anordningar för friluftslivet, framställning och utplacering av informationsskyltar, utmärkning av reservatets gräns, tillsyn och uppföljning bekostas av naturvårdsförvaltningen.

Kostnaden för underhåll av tillfartsvägen till reservatet delas av naturvårdsförvaltaren och övriga sakägare enligt särskild överenskommelse eller enligt andelstal som fastställs vid anläggningsförrättning.

Träd som fallit eller hotar falla ned över befintlig skogsbilväg får dock upparbetas och avlägsnas. Stamdelen och grövre grenar skall flyttas tillbaka och lämnas i reservatsområdet.

Eventuella forn- och kulturlämningar får röjas för att ej skadas av vegetationen och för att framträda tydligare i landskapet.

### **3. Bränder och brandbekämpning**

Brand är ett naturligt inslag i utvecklingen av en naturskog. Om spontan brand skulle uppstå är det därför ur naturvårdssynpunkt önskvärt att en viss avbränning av områdets centrala delar kan tillåtas. Brandbekämpningen bör i första hand inriktas på att förhindra spridning till omgivande mark. Brandbekämpning i reservatet skall om så är möjligt företrädesvis ske i reservatets yttre delar och göras med så skonsamma metoder som möjligt. Säkerhetsmässiga aspekter avgör dock om branden måste släckas omedelbart.

Det brända området skall efter släckningen lämnas för fri utveckling.

### **4. Jakt**

Rätten till jakt inskränks inte genom reservatsbildningen. Nyttjanderätten till jakten är förbehållen den tidigare markägaren.

### **5. Friluftsliv och turism**

Det övergripande målet för friluftslivet är att området skall kunna utnyttjas för rekreation och natur- och kulturmiljöupplevelser i den mån detta inte strider mot de biologiska bevarandevärdena. Utgångspunkten är att området skall kunna utnyttjas utifrån de naturgivna förutsättningarna.

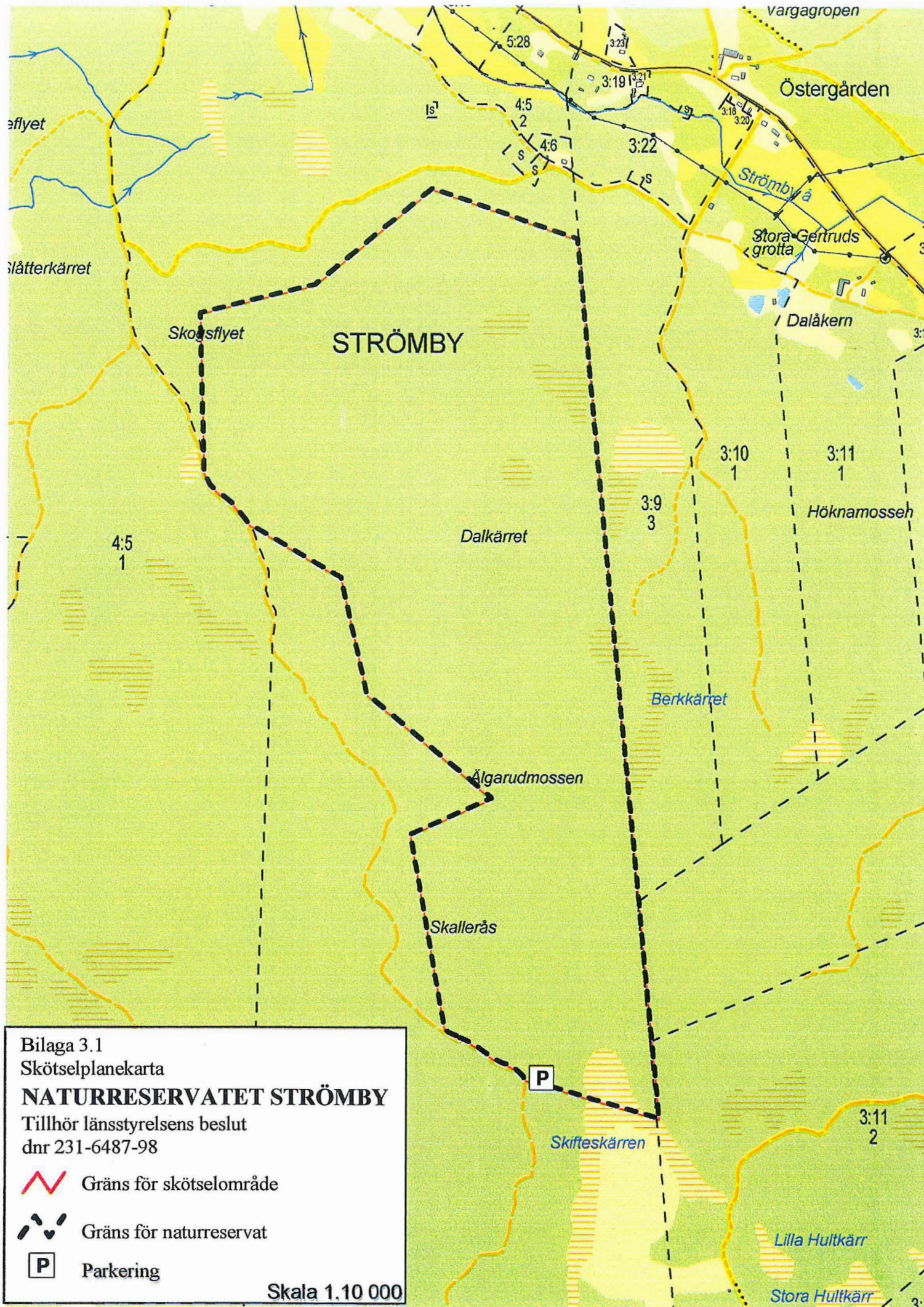
Området kan nås med bil via en mindre enskild skogsbilväg med början vid Sörgården i Strömby. Vägskylt mot reservatet sätts här upp. Ytterligare tre vägvisare behövs längs allmän väg för att hjälpa besökare hitta rätt. Skogsbilvägen ansluter till allmänna vägen mellan Torsås och Karsjö. Vägen skall hållas tillgänglig för allmänheten.

Parkeringsplats med parkeringsmöjlighet för 2-3 personbilar iordningsställs vid befintlig vägkors i anslutning till reservatets södra gräns. Se bifogad skötselplanekarta bilaga 3:1.

En informationstavla med beskrivning av objektets natur- och kulturmiljövärden och gällande föreskrifter för allmänheten sätts upp i anslutning till parkeringsplatsen. Se bifogad skötselplanekarta bilaga 3:1.

## 8. Sammanfattning och prioritering av planerade skötselåtgärder

| Skötselåtgärd                         | När                                             | Var                           | Vem                                                | Prioritet | Finans                 |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------|-----------|------------------------|
| Gränsmarkering                        | Inom sex månader efter beslutets ikraftträdande | Se bifogad beslutskarta       | Naturvårdsförvaltaren i samarbete med Lantmäteriet | Hög       | Säkerställandeanslaget |
| Informationstavlor                    | Inom sex månader efter beslutets ikraftträdande | Se bifogad skötselplane-karta | Naturvårdsförvaltaren                              | Hög       | Vårdanslaget           |
| Iordningsställande av parkeringsplats | Inom ett år efter beslutets ikraftträdande      | Se bifogad skötselplane-karta | Naturvårdsförvaltaren                              | Hög       | Vårdanslaget           |
| Vägs skyltar                          | Inom två år, men ej innan informations-tavlor   | Enligt skötselplan            | Naturvårdsförvaltaren samt vägverket               | Hög       | Vårdanslaget           |
| Uppföljning av skötselmål             | Inom 10 till 15 år                              | Se skötselplan                | Naturvårdsförvaltaren                              | Låg       | Vårdanslaget           |
| Uppföljning av kvalitetsmål           | Inom 10 till 15 år                              | Se skötselplan                | Naturvårdsförvaltaren                              | Låg       | Vårdanslaget           |



Bilaga 3.1

Skötselplanekarta

## NATURRESERVATET STRÖMBY

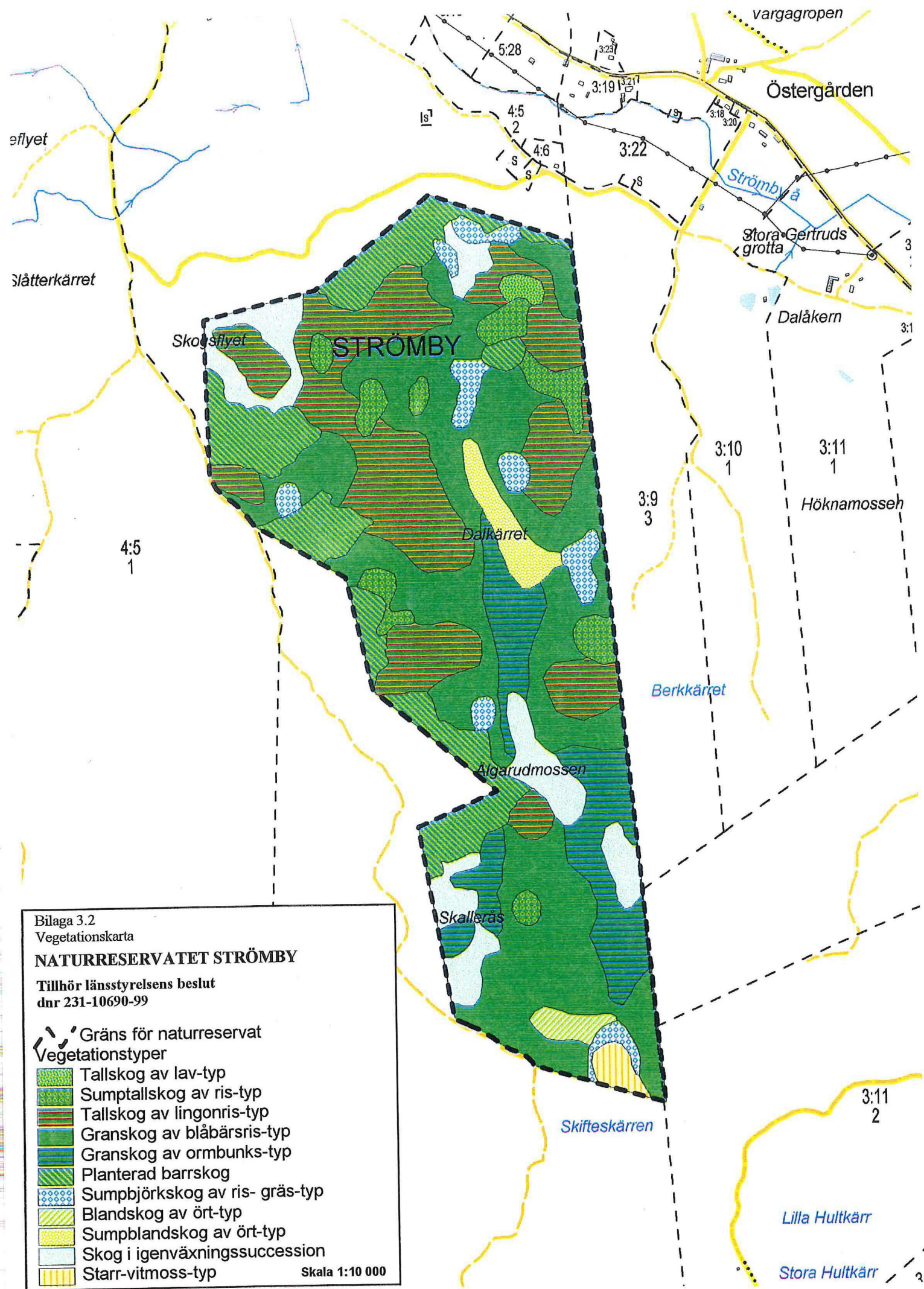
Tillhör länsstyrelsens beslut  
dnr 231-6487-98

 Gräns för skötselområde

 Gräns för naturreservat

 Parkering

Skala 1:10 000



## BILAGA 4

## ARTLISTA

Förteckning över känd förekomst av signalarter, rödlistade arter samt vissa andra intressanta arter inom naturreservatet Strömby.

Rödlistekategorier enligt den nationella rödlistan fastställd av Naturvårdsverket 2000. Rödlistekategori: EX = utdöd (extinct), RE = försvunnen (regionally extinct), CR = akut hotad (critically endangered), EN = starkt hotad (endangered), VU = sårbar (vulnerable), NT = missgynnad (near threatened), DD = kunskapsbrist (data deficient).

S1-3 = Signalartsvärde enligt Skogsstyrelsens signalartslista för nyckelbiotopsinventeringen. S3 = Mycket högt indikatorvärde, mycket bra signalart; S2 = Högt indikatorvärde, bra signalart; S1 = Visst indikatorvärde, mindre bra signalart.

| Vetenskapligt namn                | Svenskt namn      | Rödlistekategori/Signalart |
|-----------------------------------|-------------------|----------------------------|
| <b>Mossor</b>                     |                   |                            |
| <i>Anastrophyllum hellerianum</i> | vedtrappmossa     | NT/S3                      |
| <i>Bazzania trilobata</i>         | stor revmossa     | S3                         |
| <i>Dicranum flagellare</i>        | flagellkvastmossa | S2                         |
| <i>Herzogiella seligeri</i>       | stubbspretmossa   | S1                         |
| <i>Leucobryum glaucum</i>         | blåmossa          | S1                         |
| <i>Nowellia curvifolia</i>        | långfliksmossa    | S2                         |
| <i>Plagiothecium undulatum</i>    | vågig sidenmossa  | S2                         |
| <i>Ulota crispa</i>               | krusig ulota      | S1                         |
| <b>Svampar</b>                    |                   |                            |
| <i>Camarops tubulina</i>          | gransotdyna       | NT                         |
| <i>Phellinus pini</i>             | tallticka         | S3                         |
| <b>Lavar</b>                      |                   |                            |
| <i>Arthonia leucopellaea</i>      | kattfotslav       | S3                         |
| <i>Arthonia spadicea</i>          | stor rostfläck    | S2                         |
| <i>Arthonia vinosa</i>            | rostfläck         | S2                         |
| <i>Chaenotheca brachypoda</i>     | gulnål            | S1                         |
| <i>Chaenotheca chlorella</i>      | kornig nållav     | S3                         |
| <i>Chaenotheca gracillima</i>     | brunpudrad nållav | NT/S3                      |
| <i>Cladonia parasitica</i>        | dvärgbägarlav     | NT/S3                      |
| <i>Graphis scripta</i>            | skriflav          | S1                         |
| <i>Hypogymnia farinacea</i>       | grynig blåslav    | S1                         |
| <i>Lecanactis abietina</i>        | gammelgranslav    | S1                         |
| <i>Phaeocalicium praecedens</i>   | stor kvistspik    | S3                         |
| <i>Sphaerophorus globosus</i>     | koralllav         | S3                         |
| <i>Thelotrema lepadium</i>        | havstulpanlav     | S3                         |

**Insekter**

|                                 |                   |    |
|---------------------------------|-------------------|----|
| <i>Atomaria subangulata</i>     | fam. fuktbaggar   | NT |
| <i>Carabus arvensis</i>         | hedlöpare         |    |
| <i>Hylis cariniceps</i>         | fam. halvknäppare | NT |
| <i>Hypoganus inunctus</i>       | blankknäppare     | NT |
| <i>Malthinus seriepunctatus</i> | fam. flugbaggar   | NT |
| <i>Pogonocherus hispidulus</i>  | lövkvistbock      | NT |
| <i>Stagetus borealis</i>        | timmertickgnagare | NT |
| <i>Xyleborinus saxesenii</i>    | brun vedborre     | NT |

**Ryggradsdjur**

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| <i>Bonasa bonasia</i>   | Järpe  |
| <i>Tetrao urogallus</i> | Tjäder |

BILAGA 5

**REFERENSLISTA**

Andersson, Bengt & Franc, Nicklas 1999, Studie av skalbaggsfaunan i Smedjevik och Strömby, ej publicerad

Charta öfver Södra Swinehult rörande enskifte (Nr 4), 1821-26, akt 154, Lantmäteriet i Kalmar.

Gärdenfors, Ulf (ed.) 2000; Rödlistade arter i Sverige 2000, Artdatabanken.

Hallingbäck, Tomas 1994, Ekologisk katalog över storsvampar, Artdatabanken

Hallingbäck, Tomas 1995, Ekologisk katalog över lavar, Artdatabanken

Johansson, Thomas 1997, Kryptogaminventering i Strömby, ej publicerad

Länsstyrelsen i Kalmar län 1997, Natur i Östra Småland

Karta rörande hemmansklyfning å Strömby Nr 4, 1870, akt 384, Lantmäteriet i Kalmar

Naturvårdverket 1982, Inventering av urskogsartade områden i Sverige, Del 2 – Södra Sverige Kalmar län

Nitare, Johan (red.) 2000, Signalarter indikatorer på skyddsvärd skog, Skogsstyrelsen

Påhlsson, Lars (ed.) 1994, Vegetationstyper I Norden, TemaNord 1994:665

Skogsvårdsstyrelsens nyckelbiotopsinventering 1999

Strömbykartan, 1992, Torsås orienteringsklubb.

## BILAGA 6

### HUR MAN ÖVERKLAGAR HOS REGERINGEN

Om Ni är missnöjd med Länsstyrelsens beslut kan Ni överklaga detta hos Regeringen. Det gör Ni genom en skrivelse till Regeringen, Miljödepartementet, men Ni ska lämna/skicka skrivelsen till Länsstyrelsen i Kalmar län.

Tala om vilket beslut Ni överklagar, t ex genom att ange ärendets nummer (diarienummer) kommun och fastighetsbeteckning. Redogör för dels varför Ni menar att Länsstyrelsens beslut är felaktigt och dels för vilken ändring i beslutet Ni vill ha.

Överklagan måste ske senast tre veckor efter den dag då Ni fick del av beslutet, annars kan Ert överklagande inte prövas. Ni undertecknar skrivelsen och uppger namn, postadress och telefonnummer och sänder den till Länsstyrelsen.

Om Ni har handlingar eller annat som Ni anser stöder Ert överklagande, så bör Ni skicka med detta.

Ni kan anlita ombud att sköta överklagandet åt Er.

Observera att Er skrivelse skall lämnas/skickas till Länsstyrelsen, Malmbrogatan 6, 391 86 Kalmar.

För ytterligare upplysningar kan Ni vända Er till länsstyrelsen.