



## Beslut för naturreservatet Siggaboda södra i Kyrkhults socken i Olofströms kommun

### Beslut

Med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken (1998:808) beslutar länsstyrelsen att förklara det på bifogad karta angivna området, bilaga 1, omfattande del av fastigheten Farabol 8:1 som naturreservat. Det till länsväg 119 hörande vägområdet ingår inte i reservatet.

Länsstyrelsen beslutar vidare, med stöd av 7 kap. 5, 6 och 30 §§ miljöbalken samt 22 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken mm om föreskrifter enligt nedan för naturreservatet.

Reservatets namn skall vara naturreservatet **Siggaboda södra**

### Administrativa data

|                                                          |                                                      |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Objektnamn</b>                                        | Siggaboda södra                                      |
| <b>Objektnummer</b>                                      | 10 02 0xx                                            |
| <b>Natura 2000-beteckning</b>                            | -                                                    |
| <b>Län</b>                                               | Blekinge                                             |
| <b>Kommun</b>                                            | Olofström                                            |
| <b>Socken</b>                                            | Kyrkhult                                             |
| <b>Naturgeografisk region</b>                            | Sydöstra Smålands skog- och sjörika slättområden     |
| <b>Kulturgeografisk region</b>                           | Sydsvenska höglandets skogsbygder                    |
| <b>Läge</b>                                              | Ca 10,5 km nordnordväst om Kyrkhults kyrka           |
| <b>Hänvisning till digitala gränser på beslutskartan</b> |                                                      |
| <b>Ekonomisk karta</b>                                   | 04414 Farabol                                        |
| <b>Fastighet</b>                                         | Farabol 1:41                                         |
| <b>Markägare</b>                                         | Privat                                               |
| <b>Markslag och naturtyper</b>                           | Granskog, dystrof sjö med gungfly                    |
| <b>Samfälligheter</b>                                    | Samfälld väg, samfällt vatten och fiske i Svarta Gyl |
| <b>Koordinater</b>                                       | X= 1 422 832 Y= 6 258 668                            |
| <b>Areal</b>                                             | Ca 4,5 ha                                            |
| <b>Naturvårdsförvaltare</b>                              | Länsstyrelsen i Blekinge                             |

## Syfte

syftet med reservatsbildningen är att:

- bevara en värdefull naturmiljö genom att skapa en skyddszon i en till avverkning anmäld 80-årig grandominerad skog för att förhindra stormfällningar och förändringar i mikroklimat i den högvuxna granskogen i naturreservatet och Natura 2000- området Siggaboda i Älmhults kommun i Kronobergs län.
- nyskapa en värdefull naturmiljö i en mindre naturskog i sluttningen ner mot *Svarta gyl* och i den till avverkning anmälda granskogen där död ved börjat att ansamlas och bokföryngring sker.

## Beskrivning

Reservatet består av en långsmal kilformad ca 4,5 ha stor granskog. Området ligger mellan det i Kronobergs län liggande naturreservatet Siggaboda och länsväg 119 på en höjd över havet på ca 140-155 meter. Berggrunden består av granit.

Skogen består av naturskogsartad barrblandskog i sluttningen ner mot *Svarta gyl*, en avverkningsmogen luckig granskog med viss bokföryngring, en gallrade planterad granskog och ca 20-årig ej gallrad granplantering i den smala östra delen av reservatet. På norra sidan av skogen ligger Naturreservatet och Natura 2000-området Siggaboda, SE 032 0109, som i angränsande delar består av en högvuxen granskog. Den avverkningsmogna skogen fungerar som vindskydd för den högvuxna granskogen i Siggaboda Natura 2000-område.

## Områdets betydelse och behov av skydd och vård

Skogsvårdsstyrelsen har i november 2003 mottagit en avverkningsanmälan från ägaren till fastigheten Farabol 8:1. Den planerade avverkningen omfattar ca 3,5 hektar och gränsar direkt till Kronobergs län och Siggaboda naturreservat som även ingår i Natura 2000. Den planerade avverkningen kommer att exponera en del av Siggabodareservatets södra sida mot SV-SSV. Siggaboda naturreservat består i denna del av en högstammig granskog. Skogsvårdsstyrelsen i Blekinge gör därför bedömningen att reservatet och förutsättningen för en gynnsam bevarandestatus kan komma att påverkas väsentligt. Avverkningen skulle därmed vara tillståndspliktig enligt 7 kap. 28 a § miljöbalken.

En avverkning skulle förutom risken för stormfällning i naturreservatet Siggaboda även påverka mikroklimatet så att det blir större svängningar med avseende på uttorkning, temperatur och ljus. Förändringar i mikroklimatet kan i naturreservatet Siggaboda negativt påverka överlevnaden av framförallt mossor och lavar men också t.ex. vedinsekter som är beroende på fuktig död ved.

Blandskogen ner mot Svarta gyl och den till avverkning anmälda skogen är lämplig som skyddszon för att minska risken för omfattande stormfällningar i naturreservatet Siggaboda. Dessa delar av skogen är på grund av begynnande ansamling av död ved och bokföryngring även lämplig som utvecklingsmark till det befintliga naturreservatet Siggaboda.

Svarta gyl är en liten dystrof sjö med gungflyn.

### **Föreskrifter enligt 7 kap. 5 § miljöbalken om inskränkningar i rätten att använda markområden inom reservatet.**

*Utöver vad som annars gäller är det förbjudet att*

1. uppföra byggnad eller anläggning
2. anlägga väg,
3. anlägga luft- eller markledning
4. anordna upplag
5. borra, spränga, gräva, schakta, utfylla, tippa eller skada marken
6. bedriva täkt i någon form
7. uppföra flaggstång, mast eller antenn
8. avverka skog eller utföra skogsvårdsåtgärd
9. ta bort eller upparbeta dött träd, vindfälle eller stubbe
10. plantera eller så träd, buskar eller andra växter
11. inplantera för området främmande växt- eller djurart
12. framföra motordrivet fordon annat än i samband med uttransport av fällt vilt med s. k. älghugare eller motsvarande
13. använda kemiska bekämpningsmedel, kalka eller tillföra handelsgödsel

### **Föreskrifter enligt 7 kap. 6 § miljöbalken för ägare och innehavare av särskild rätt till fastigheten som ingår i reservatet.**

Markägare och innehavare till särskild rätt till mark förpliktigas tåla att åtgärder vidtas inom området enligt fastställd skötselplan, såsom att det i reservatet

1. sätts upp informationsskylt
2. genomförs undersökningar av djur-, svamp- och växtarter

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

*Utöver vad som annars gäller är det inte tillåtet att*

1. bryta kvistar, fälla eller på annat sätt skada levande eller döda stående och omkullfallna träd och buskar
2. fånga eller insamla ryggradslösa djur på sådant sätt att deras biotoper eller reproduktionsmiljöer skadas eller förstörs
3. gräva upp växter eller på annat sätt skada vegetationen
4. medföra ej kopplad hund annat än vid jakt
5. uppsätta tavla, plakat, affisch, skylt eller göra inskrift
6. förstöra eller skada fast naturföremål eller ytbildning
7. rida eller cykla
8. göra upp eld
9. tälta eller ställa upp husvagn eller husbil
10. anordna lägerverksamhet eller tävling

Utan länsstyrelsens tillstånd är det förbjudet att

- samla in vedlevande insekter eller vedlevande svampar
- bedriva vetenskaplig forskning som omfattar provtagning eller installation av utrustning

Ovanstående föreskrifter enligt 7 kap. miljöbalken skall inte utgöra hinder att sköta området enligt till beslutet hörande skötselplan. Föreskrifterna utgör heller inget hinder för delägare i samfälld väg samt i samfällt vatten och fiske i Svarta gyl att utnyttja sina rättigheter.

### **Fastställelse av skötselplan**

Med stöd av 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken fastställer länsstyrelsen den till beslutet hörande skötselplanen. Förvaltare av reservatet skall vara Länsstyrelsen i Blekinge län. Samråd skall vid förvaltningen ske med markägaren.

### **Ärendets beredning**

Länsstyrelsen i Blekinge uppmärksammade området i samband med att naturreservatet i Siggaboda planerades i Kronobergs län. 1999 utfördes en genomförandebeskrivning för ett något större område i Farabol på södra sidan av naturreservatet Siggaboda.

Skogsvårdsstyrelsen fick i november 2003 in en avverkningsanmälan för ca 3,5 ha av området. Skogsvårdsstyrelsen gjorde bedömningen att en avverkning väsentligen skulle påverka förutsättningarna för att upprätthålla gynnsam bevarandestatus i det på norra sidan liggande naturreservatet och natura 2000-området Siggaboda. Avverkningen skulle därmed vara tillståndspliktig enligt 7 kap 28 a § miljöbalken.

Naturvårdsverket har tillstyrkt att en skyddszon, som till stor del samtidigt är utvecklingsmark, skyddas som naturreservat mellan Siggaboda naturreservatsgräns och länsväg 119 för att minska risken för stormfällningar efter planerade avverkning i området.

Besiktning av skogen och planering av reservatsbildning av skyddszonen har utförts vintern 2003-2004. Lantmäteriet har mätt in gränserna och upprättat fastighetsförteckning för området. Svefa AB har värderat området och förhandlingar om intrångsersättning har slutförts.

Ett förslag till beslut och skötselplan har upprättats av länsstyrelsen. Länsstyrelsen i Kronobergs län har yttrat sig över förslaget i maj 2004.

Förslaget har skickats på remiss till berörda myndigheter och förelagts sakägare för yttrande. Yttrande utan erinran mot förslaget har inkommit från Olofströms kommun, Naturvårdsverket, Blekinge museum, Skogsvårdsstyrelsen Södra Götaland, Vägverket, Försvarmakten och Sydkustens marinbas. Olofströmsbygdens naturskyddsförening ser fram mot att reservatet bildas. Ulla och Bengt Bergkvist, delägare i samfällt vatten och fiske, har svarat att de inte har några synpunkter på förslaget.

### **Ikraftträdande**

Detta beslut träder ikraft den dag det vunnit laga kraft. Föreskrifterna enligt 7 kap. 30 § miljöbalken gäller dock omedelbart, även om de överklagas.

## Överklagande

Detta beslut kan överklagas hos regeringen, miljödepartementet, inom tre veckor från den dag kungörelse om beslutet varit införd i ortstidning.

## Deltagande

Beslut i detta ärende har fattats av landshövding Ingegerd Wärnersson.

I beslutet har även deltagit länsassessor Bengt Johansson, antikvarie Anette Johansson samt biolog Lars-Göran Olsén, den sistnämnde som föredragande.

Ingegerd Wärnersson

Lars-Göran Olsén

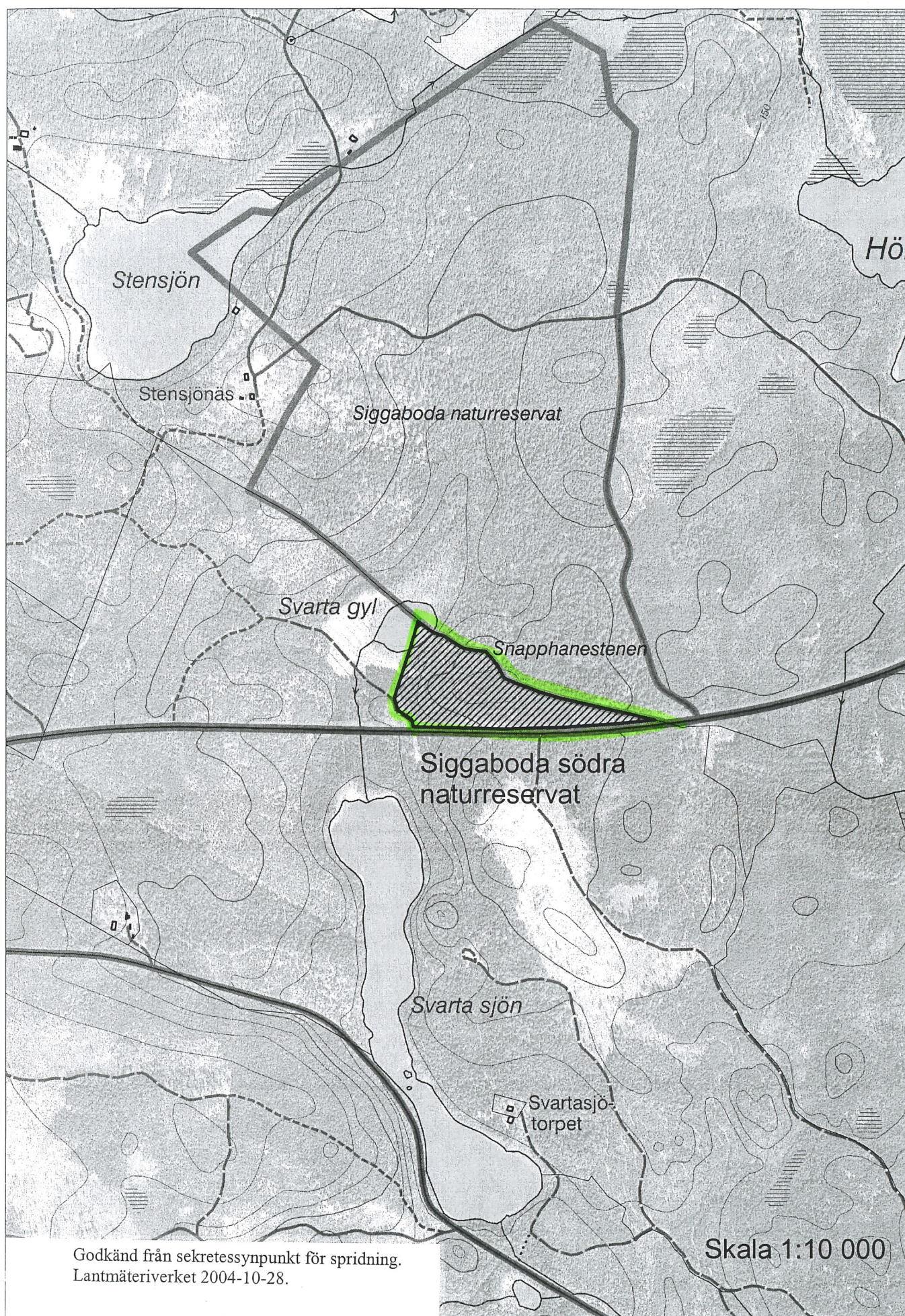
Kungöres i länets författningssamling, ortstidning och ORIS.

## Bilagor:

1. Karta med reservatsgränser
2. Skötselplan
3. Konsekvensutredning
4. Hur man överklagar (B:1)
5. Sändlista

## Kopia till:

Se sändlista, bilaga 4



Godkänd från sekretessynpunkt för spridning.  
Lantmäteriverket 2004-10-28.

Skala 1:10 000



## Skötselplan för naturreservatet Siggaboda södra i Olofströms kommun

### Syfte

syftet med reservatsbildningen är att:

- bevara en värdefull naturmiljö genom att skapa en skyddszon i en till avverkning anmäld 80-årig grandominerad skog för att förhindra stormfällningar och förändringar i mikroklimat i den högvuxna granskogen i naturreservatet och Natura 2000-området Siggaboda i Älmhults kommun i Kronobergs län.
- nyskapa en värdefull naturmiljö i en mindre naturskog i slutningen ner mot Svarta gyl och i den till avverkning anmälda granskogen där död ved börjat att ansamlas och bokföryngring sker.

Syftet skall uppnås med

- fri utveckling av granskog och gran-bokblandskog.
- I de yngre granplanteringarna görs oregelbundna gallringar för att skapa variation och för att gynna utveckling mot en granblandskog med lövträd och tall.

### Beskrivning av skyddsobjektet

|                                                                                                          |                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Markslag och naturtyper (ha):</b>                                                                     | Naturblandskog 0,7 ha<br>80-årig grandominerad skog 2,7 ha<br>Planterad granskog 1,1 ha                                                                                                     |
| <b>Prioriterade intresseaspekter:</b><br>Natura 2000<br><br>Naturskog<br><br>Granskog och granplantering | Skyddszon för SCI området Siggaboda SE 0320109 som också är naturreservat<br><br>Naturvärdena i naturblandskogen i slutningen ner mot Svarta gyl får utvecklas fritt<br><br>Utvecklingsmark |

### Historisk och nuvarande markanvändning

Undersökningar norr om reservatet i det intilliggande naturreservatet Siggaboda har visat på en mycket lång skogskontinuitet. Boken kom in i området efter en mindre brand för ca 960 år sedan och ersatte då den ek och hasseldominerade skogen. Gran kom till området för ca 200 år sedan.

I naturreservatet Siggaboda södra har skogen brukats. Skogsvårdsstyrelsen bedömt att den nu till avverkning anmälda skogen är viktig som skyddszon för det norr därom liggande naturreservatet Siggaboda som i angränsande delar består av en på en höjd liggande högstammig granskog. En avverkning skulle innebära ett torrare mikroklimat på grund av genomblåsning och en stor risk för stormfällningar vilket är ett hot mot gynnsam bevarandestatus i naturreservatet och natura 2000-området Siggaboda.

I sydvästra hörnet berörs reservatet av en samfälld väg som inte utnyttjas inom reservatsområdet. I samband med att allmän väg 119 byggdes fick den samfällda vägen en utfart i rät vinkel mot väg 119. Den samfällda vägstumpen inom reservatet kan därefter inte användas och har därför förlorat sin funktion.

### **Beskrivning av reservatet och bevarandevärden**

Reservatet ligger som en kil mellan naturreservatet Siggaboda och länsväg 119 med smala änden mot öster. Marken är en blockig morän. I sluttningen ner mot *Svarta gyl* är skogen naturskogsartad medan övrig skog består av avverkningsmogen granskog, gallrad yngre planterad granskog och en ca 20-årig ej gallrad granplantering i östra delen.

Den så kallade snapphanestenen utgör brytpunkt på länsgränsen och kommer i och med reservatsbildningen att ligga i naturreservat på både Blekingesidan och Smålandssidan.

### **Prioriterade bevarandevärden**

Skogen fungerar som vindskydd för den högstammiga skogen i Naturreservatet Siggaboda.

Hela reservatet skall fungera som utvecklingsmark. Naturvärdena i naturblandskogen i sluttningen ner mot *Svarta gyl* får utvecklas fritt. I den intilliggande avverkningsmogna granskogen finns några lågor, torrakor och högstubbar. Bok har etablerat sig i den äldre granskogen.

### **Referenser**

Beslut och skötselplan för Naturreservatet Siggaboda. Länsstyrelsen i Kronobergs län.

### **Indelning i skötselområden**

Hela området består av ett skötselområde.

### **Mål och föreskrifter för skötselområdet**

#### **Skötselområde 1**

##### **Beskrivning**

Den smala östra delen har kalavverkats för drygt 20 år sedan och planterats med gran. Den västra delen som nu är avverkningsmogen består av äldre skött granskog och en naturskog i sluttningen ner mot *Svarta gyl* med ett betydande inslag av lövträd, främst av bok och asp. Den naturliga förnygringen i den avverkningsmogna skogen består till

en stor del av bok. Död ved finns i västra delen som granolågor, torrakor och några högstubbar. På den döda veden finns rikligt med klibbtickor.

### **Kvalitetsmål och gynnsam bevarandestatus**

Kvalitetsmål och gynnsam bevarandestatus är när skogen får utvecklas fritt, död ved ansamlas och bryts ner på ett naturligt sätt.

### **Skötsel mål och skötselåtgärder**

Den planterade ca 20-åriga granskogen gallras kraftigt vid två tillfällen med ca 10 års mellanrum för att minska andelen planterad gran och öka möjligheterna till etablering av självföryngrade träd av lokalt ursprung. Gallringen skall göras oregelbundet för att skapa en viss variation och för att gynna lövträd och tall.

Skötsel målet är att skapa ett utgångsläge för denna del av utvecklingsmarken där minst hälften av träden utgörs av självföryngrade träd genom att utföra en maximal utglesning av planterad gran utan att riskera stormfällning.

### **Restaureringsplan**

Gallring av den planterade granskogen i östra delen av reservatet vid två tillfällen med ca 10 års mellanrum, den första år 2004-2007.

### **Friluftsliv och turism**

#### **Mål**

Reservatet är öppet för besök, men ingen strövstig anläggs i reservatet.

#### **Information**

En informationstavla med karta och reservatsföreskrifter sätts upp vid vägen in mot *Svarta gyl*.

#### **Anläggningar**

Inga anläggningar erfordras.

### **Tillsyn, dokumentation och uppföljning**

#### **Tillsyn över föreskrifter**

Särskild tillsyningsman kan utses av reservatsförvaltaren.

#### **Uppföljning av kvalitetsmål**

Dokumentation bör normalt ske vart tionde år. Större förändringar, t ex stormfällning, större insektsangrepp eller skogsbrand, dokumenteras noggrant och följande succession dokumenteras detaljerat.

### **Finansiering**

Naturvårdsförvaltaren svarar för kostnader enligt skötselplanen. Eventuellt överskott vid gallring tillfaller markägaren.