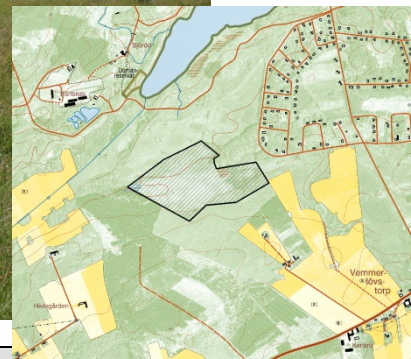




## Bevarandeplan för Natura 2000-området Gyllebo SE0420311



Gyllebo och orkidé, Foto: Joel Jansson

### Grunduppgifter om Gyllebo

Län: Skåne  
Kommun: Simrishamn  
Läge: 0,5 km söder om Gyllebosjön  
Markägare: Enskilda  
Areal: 19,3 hektar  
Skyddsform: Saknas  
Bakgrund: pSCI beslutat av Regeringen 2002-01.  
SCI fastställt av EU-kommissionen 2004-12.  
SAC fastställt av Regeringen 2011-03.  
Bevarandeplan fastställd & kungjord av Länsstyrelsen Skåne län 2016-12-16  
respektive 2016-12-30.  
Reviderad: 2016-12

### Vad betyder Natura 2000?

---

EU bygger ett nätverk av områden med skyddsvärd natur som kallas Natura 2000. Syftet är att EU:s medlemsländer ska ta ett gemensamt ansvar för att bevara arter och naturtyper som förekommer i Europa. Natura 2000 har tillkommit med stöd av två EG-direktiv; Fågeldirektivet (EU-rådets direktiv 2009/147/EG av den 30 november 2009) om bevarande av vilda fåglar och Habitatdirektivet (EU-rådets direktiv 92/43/EEG av den 21 maj 1992) om bevarande av livsmiljöer samt vilda djur och växter senast ändrat genom direktiv 2006/105/EG. Nätverket byggs upp av områden som föreslås av regeringen och som antas av kommissionen.

Direktiven har sin grund i Bernkonventionen som var först med att rättsligt skydda arter och deras livsmiljöer i Europa. EU-direktiven bygger på nya kunskaper och inför principen att bevara naturtyper för deras egen skull och inte enbart för att de utgör hemvist för vissa arter. Habitat- och fågeldirektivet är EU:s bidrag till bevarandet av den biologiska mångfalden så som det lades fast i Konventionen om biologisk mångfald i Rio 1992. Sverige har ett särskilt ansvar för att skydda och vårda de områden som är föreslagna att ingå eller som ingår i Natura 2000 och detta regleras i den svenska lagstiftningen i Miljöbalken med tillhörande Förordning om områdesskydd m m. Det innebär att åtgärder som kan inverka negativt på bevarandestatus för preciserade habitat eller arter inom Natura 2000-området kräver tillstånd enligt miljöbalken med tillhörande förordningar.

### Vad är en bevarandeplan?

---

Till varje Natura 2000-område ska det finnas en bevarandeplan. Den ger en beskrivning av området och dess naturvärden och vilken skötsel som behövs för att dessa naturvärden ska finnas kvar långsiktigt. Bevarandeplanen innehåller också en beskrivning av vilka verksamheter och åtgärder som kan hota de arter och livsmiljöer som ska skyddas i Natura 2000-området. Bevarandeplanen innehåller viktig information som används som underlag vid samråd och tillståndsprövningar av verksamheter och åtgärder inom Natura 2000-området.

### Vad är bevarandestatus?

---

Natura 2000 innebär att alla EU-länder ska vidta åtgärder för att naturtyper och arter som utpekats ska ha *gynnsam bevarandestatus*. Det innebär att man ska försäkra sig om att de utpekade naturtyperna och arterna finns kvar långsiktigt i Europa. För en naturtyp kan *gynnsam bevarandestatus* innebära att man bevarar de strukturer och funktioner som finns i naturtypen och att de arter som är typiska för naturtypen finns kvar i livskraftiga populationer. För en art innebär *gynnsam bevarandestatus* att arten finns i livskraftiga populationer och att förekomsten av dess livsmiljö är tillräcklig.

Viktigt att tänka på

För att inte skada Natura 2000 områdets naturvärden krävs tillstånd för verksamheter eller åtgärder som på ett betydande sätt kan påverka miljön i ett Natura 2000 område. Alla som planerar att utföra en åtgärd som man tror kan påverka ett områdes naturvärden ska på ett tidigt stadium kontakta Länsstyrelsen. Det underlättar eventuell tillståndsprövning som Länsstyrelsen ska göra. När det gäller åtgärder på skogsmark ska istället Skogsstyrelsen kontaktas.

Bevarandeplanen för ett Natura 2000-område kan revideras när ny kunskap tillkommer eller när förutsättningarna förändras. När bevarandeplanen förändras medför det att den måste fastställas på nytt. Då ges markägare och andra berörda möjlighet att lämna synpunkter. Vid tillståndsprövning är det viktigt att utnyttja den nya kunskapen som finns i reviderade bevarandeplaner även innan dessa planer har beslutats.

Mer information om Natura 2000

Länsstyrelsens hemsida: [www.lansstyrelsen.se/skane/N2000](http://www.lansstyrelsen.se/skane/N2000) eller telefon 010-224 10 00

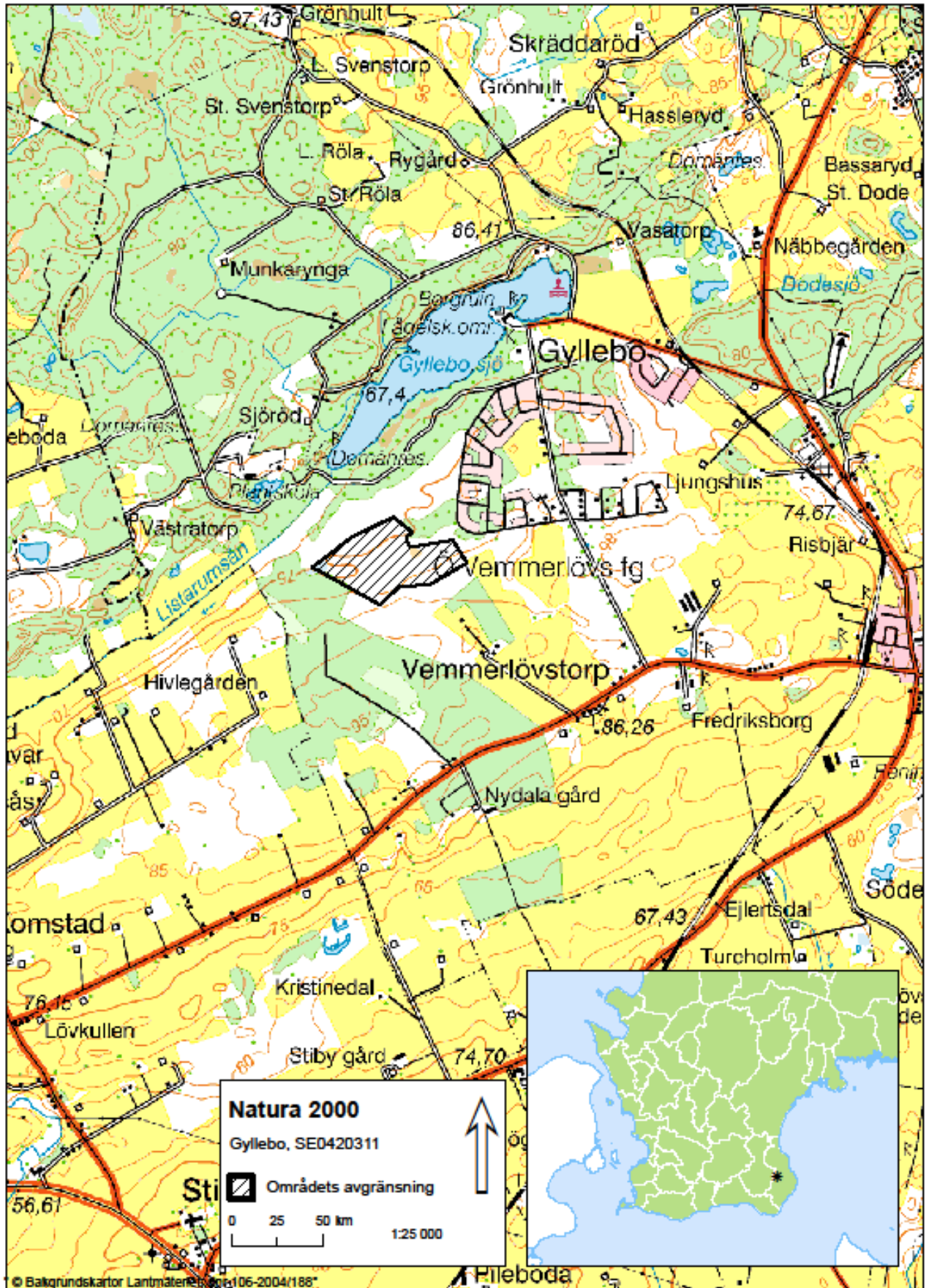
Naturvårdsverkets hemsida: [www.naturvardsverket.se](http://www.naturvardsverket.se)

## Innehållsförteckning

ÖVERSIKTSKARTA.....	5
OMRÅDESBESKRIVNING.....	6
INGÅENDE NATURTYPER OCH ARTER ENLIGT NATURA 2000.....	7
Bevarandesyfte och prioriterade bevarandevärden.....	8
Areal naturtyper.....	10
Ekologiska strukturer och funktioner.....	10
Typiska arter för naturtyperna.....	11
Natura 2000-arter.....	12
Beskrivning av naturtyper och arter och deras bevarandestatus.....	13
Naturtyper.....	13
Natura 2000 – arter.....	16
FÖRUTSÄTTNINGAR FÖR GYNNNSAM BEVARANDESTATUS.....	17
HOTBILD – VAD KAN PÅVERKA NATURA 2000-OMRÅDET NEGATIVT?.....	18
SKYDD OCH BEVARANDEÅTGÄRDER.....	19
<i>Skydd och reglering</i> .....	19
Bevarandeåtgärder.....	20
<i>Restaureringsåtgärder</i> .....	20
<i>Löpande skötsel</i> .....	20
<i>Prioriterade åtgärder</i> .....	21
Uppföljning.....	21
REFERENSER.....	21
BILAGOR.....	22
Bilaga 1, Karta med naturtyper enligt Natura 2000.....	23
Bilaga 2, Naturtypskoder för kartan.....	24
Bilaga 3, Mått för ålder och grovlek per trädslag samt mängdbedömningar.....	25
Bilaga 4, Rödlistade och hotade arter i Natura 2000-naturtyperna.....	26



## Översiktskarta



Bevarandeplan för Natura 2000-området

Gyllebo (SCI), SE0420311

Länsstyrelsen Skåne

## Områdesbeskrivning

Gyllebo ligger strax söder om Gyllebosjön, som är Österlens största sjö och ett populärt utflyktsmål, i Simrishamns kommun. Gyllebo ingår i ett stort sammanhängande område med höga natur- och kulturvärden. Landskapet präglas av storgodsdriften kring Gylleboslott, som ligger på södra stranden av Gyllebosjön, och är relativt storskaligt med stora sammanhängande betesmarker och lövskogar. Betesmarkerna betas av nötdjur och häst, och är svagt kuperade och mycket välskötta. Natura 2000-området Gyllebo består övervägande av fuktiga hed- och gräsmarker i de större betesmarkernas centrala del. I den östra delen av Gyllebo finns ett betat skogsparti som på sina ställen har några enstaka mer eller mindre skuggade äldre ekar. Områdets hela areal, inklusive skogen, betas. Marken är mycket varierad och artrik. Området är till största del helt öppet, men buskar av främst hagtorn, slån, fläder och nypon förekommer. En närmare beskrivning av naturtyper och arter finns under rubriken Beskrivning av naturtyper och arter.

I ängs- och hagmarksinventeringen är området klassat som ett av länets finaste exempel på annan öppen utmark med stora arealer välhävdade, ej kvävepåverkade kalkfuktängar och kärr. Artrikedomen är unik och en variation av värdefulla vegetationstyper förekommer. Många orkidéarter trängs på betesmarkerna, och inom området finns dessutom flera hotade och sällsynta växt- och djurarter.

Lunds botaniska förening anser att Gyllebo har Skånes kanske finaste kalkfuktäng med stora värden. Området har tidigare, 1965, varit växtplats för ängslost.

Vegetationen och landskapsstrukturen visar på att hävden av området förmodligen går långt tillbaka i tiden. Hamlade pilar finns längs stengärdesgården som ligger centralt i områdets norra del (löper NNV-SSO). Flera mindre vattensamlingar tjänar som utmärkta leklokaler för olika groddjur som finns i området (bla. finns två aktiva lokaler för lövgroda).

På flygbilder från 1940-talet är området helt öppet och betat. Det skogsparti som numera finns i Gyllebos östra del bestod under 1940-talet endast av några enstaka utspridda träd. Dessa enstaka träd är antagligen de äldre ekarna som man kan hitta rester av i skogen idag. På Generalstabskartan från 1862 och den Skånska rekognosceringskartan från 1812 är bete också dominerande, men den norra halvan av Gyllebo är täckt av lövskog. Ännu längre tillbaka i tiden har landskapet troligen inte skilt sig speciellt mycket från hur det såg ut under 1800-talet, utan bete tillsammans med lövskog har dominerat i Gyllebo.

I Campbells beskrivning över 1700-talets skånska bygder tillhör området ris-/mellanbygden.

Historiskt sett har ris- och mellanbygder präglats av boskapsskötsel, och de natur- och kulturvärden som idag finns i dessa bygder är ofta knutna till resterna av det gamla kulturlandskapet med mycket bete och slåtterängar. Berggrunden består av kambrisk sandsten och det tunna jordtäcknet domineras av morän. I norra delen förekommer även isälvsmaterial (grovsilt) och omlagrad sand.

## Ingående naturtyper och arter enligt Natura 2000

Områdets naturtyper (se tabell 1 och bilaga 1) konstaterades vid fältbesök under växtsäsongen år 2016.

Tabell 1. Gyllebos naturtyper med arealer 2016 och Natura 2000-arter. Naturtyperna indelas i fullgod bevarandestatus där alla kriterierna för areal, ekologisk struktur och funktion samt för typiska arter är uppfyllda. I en icke fullgod naturtyp uppfylls definitionen för naturtyp men det kan saknas delar av ekologisk struktur och funktion eller typiska arter. Utvecklingsmarker kan inte definieras som en naturtyp idag men kan omföras till någon naturtyp med aktiva åtgärder eller med naturlig förändring efter lång tid.

Naturtyp	Areal (ha) med bedömd bevarandestatus		
	Fullgod	Icke fullgod	Totalt
4030, Ris- och gräshedar nedanför trädgränsen (torra hedar) ♦	1,6	0,84	2,5
*6230, Artrika stagg-gräsmarker nedanför trädgränsen ♦	3,4	0,49	3,9
*6270, Artrika silikatgräsmarker nedanför trädgränsen ♦	1,6	0,37	1,9
6410, Fuktängar med blååtäl eller starr ♦	3,2	0,75	4,0
6430, Högörtssamhällen ♦	0,04	0,55	0,58
7140, Öppna svagt välvda mossar, fattiga och intermediära kärr och gungflyn		0,14	0,14
7230, Rikkärr ♦	3,6	0,40	4,0
*9750/91E0, Svämlövskog ♦		1,0	1,0
<b>Total areal naturtyper</b>		<b>18,0</b>	
*prioriterad naturtyp enligt Natura 2000			
♦ Ej ännu av Regeringen beslutad areal då naturtypen 9750 (91E0) utökats med 0,9 ha på bekostnad av icke naturtypen 6917, och flera andra naturtyper har genomgått mindre gränsjusteringar.			
<b>Icke-naturtyper (utvecklingsmark)</b>			
Mot fuktängar, 6410		0,3	
<b>Total areal utvecklingsmarker</b>		<b>0,3</b>	
<b>Total områdesareal</b>		<b>19,3</b>	
<b>Arter</b>		<b>Bevarandestatus</b>	
Större vattensalamander ( <i>Triturus cristatus</i> , 1166) ♦		Icke fullgod	
♦ Ny art som ej ännu är beslutad av Regeringen.			

## Bevarandesyfte och prioriterade bevarandevärden

Det övergripande bevarandesyftet för Natura 2000-nätverket är att bidra till bevarandet av biologisk mångfald genom att bibehålla eller återskapa gynnsam bevarandestatus för de naturtyper och arter som omfattas av EU:s Art- och habitatdirektiv. För det enskilda Natura 2000-området är det överordnade syftet att bevara eller återställa ett gynnsamt tillstånd för de naturtyper eller arter som utgjort grund för utpekandet av området.

*Motivering till Natura 2000-klassning:* Gyllebo är ett mycket varierat och artrikt område som förmodligen har väldigt lång beteskontinuitet. Betesmarkerna är mycket artrika med många orkidéer och hotade arter, och kalkfuktängen är en av Skånes finaste.

Bevarandesyftet med Natura 2000-området Gyllebo är att bevara det lokala gamla betade och artrika landskapet med sin mosaik av naturbetesmarker och lövskog.

Naturtyperna torra hedar (4030), stagg-gräsmarker (6230), silikatgräsmarker (6270), fuktängar (6410), högörtängar (6410), öppna mossar och kärr (7140), rikkärr (7230) och svämlövskog (9750/91E0) ska bevaras i gynnsam bevarandestatus. Naturtyperna stagg-gräsmarker (6230), silikatgräsmarker (6270), fuktängar (6410) och rikkärr (7230) är prioriterade över de andra naturtyperna i området. Stagg-gräsmarker (6230) och silikatgräsmarker (6270) är båda inom EU prioriterade naturtyper, och existensen och naturvärdet av naturtyperna fuktängar (6410) och rikkärr (7230) är viktiga för områdets många rödlistade, fridlysta och ovanliga arter.

För arten större vattensalamander är bevarandesyftet att arten ska ha en gynnsam bevarandestatus.

## Bevarandemål

En väldigt viktig förutsättning för att landskapet och naturtyperna ska bevaras är att betet får fortsätta och näringsstatusen i marken får vara oförändrad. Får betet i området fortsätta kommer vegetationen att hållas nere så att igenväxningsvegetation inte får fäste i naturtyperna, och får näringsstatusen i marken vara oförändrad kommer de känsliga och ovanliga arterna fortsätta trivas. En del enar, som är en rest av ett gammalt kulturlandskap, finns i området och får gärna finnas kvar i måttliga mängder i de öppna betesmarkerna, men inte i rikkärret eller i naturtypen öppna mossar och kärr (7140). Granar, stora som små, ska tas bort från området. Markvegetationen ska vara tydligt hävdpräglad i alla naturtyper.



I de torra hedarna (4030), stagg-gräsmarkerna (6230) och silikatgräsmarkerna (6270) är det utöver bete och låg näringspåverkan också viktigt att miljön är öppen, men ett visst inslag av träd och buskar kan dock oftast vara gynnsamt om det inte hotar några av naturtypernas naturvärden. För fuktängar (6410) och högörtängar (6430) är de hydrologiska förhållandena väldigt viktiga. Det ska finnas en tillräcklig markfuktighet som gynnar de fuktighetskrävande växterna i naturtyperna, och då är det viktigt att de naturliga hydrologiska förhållandena bevaras. Finns naturliga fluktuationer i vattenståndet t.ex. regelbundna översvämningar, så ska dessa få fortsätta. Vegetationen ska i de här två naturtyperna normalt också vara öppen med ett visst inslag av buskar och träd. Fuktängar (6410) får lov att utökas på bekostnad av områdets utvecklingsmark.

För öppna mossar och kärr (7140) och rikkärr (7230) är en opåverkad hydrologi ytterst viktigt. Inga åtgärder som riskerar att påverka hydrologin negativt får förekomma. Grundvattennivån ska vara hög, och vegetationen ska vara artrik, speciellt i rikkärret.

Svämlövskog (9750/91E0) skiljer sig från de andra naturtyperna i området eftersom det är den enda naturtypen som inte ska vara dominerande öppen. De skogliga värdena är viktiga, och trädkontinuitet av lövträd är betydelsefullt för att naturtypen ska överleva. I skogen ska det finnas naturlig dynamik och naturliga störningar. Kvarstående äldre träd och nedfallna kvistar och grenar bör få förmultna på plats. Det ska finnas gott om substrat för mossor, lavar och svampar. Precis som i de andra naturtyperna är det viktigt att hydrologin är ostörd, och regelbundna översvämningar anses vara naturligt. Bete förekommer i naturtypen, och även om bete vanligtvis inte förknippas med den här typen av skog, så uppmuntras fortsatt bete eftersom det är en del av den traditionella kulturhistoriska hävden.

För alla naturtyper ska artsammansättningen vara naturlig, och antalet typiska arter får inte minska.

Landskapet som Gyllebo ingår i ska ha en fortsatt tydlig karaktär av ett gammaldags kulturlandskap med dominerande beteshävd.

## Målbildikatorer

För Gyllebo innebär detta följande målbildikatorer:

### Areal naturtyper

- Naturtypen torra heddar (4030) ska ha en utbredning på minst 2,5 hektar.
- Naturtypen stagg-gräsmarker (6230) ska ha en utbredning på minst 3,9 hektar.
- Naturtypen silikatgräsmarker (6270) ska ha en utbredning på minst 1,9 hektar.
- Naturtypen fuktängar (6410) ska ha en utbredning på minst 4,0 hektar, men får lov att utökas med ytterligare 0,3 hektar på bekostnad av det som idag är utvecklingsmark.
- Naturtypen högörtängar (6430) ska ha en utbredning på minst 0,6 hektar.
- Naturtypen öppna mossar och kärr (7140) ska ha en utbredning på minst 0,1 hektar.
- Naturtypen rikkärr (7230) ska ha en utbredning på minst 4,0 hektar.
- Naturtypen svämlövskog (9750/91E0) ska ha en utbredning på minst 1,0 hektar.

### Ekologiska strukturer och funktioner

*Torra heddar (4030), Stagg-gräsmarker (6230), Silikatgräsmarker (6270), Fuktängar (6410) och Högörtängar (6430)*

- Naturtyperna får i regel inte ha något förekommande trädsikt, men förekommande äldre, solitära träd och buskar ska få vara kvar.
- Bete ska förekomma i naturtypen.
- Ingen tillförsel av näringsämnen (t ex gödsling, kalkning, kväveläckage från omgivande marker, spridning av rötslam, stödutfodring m.m.) får ske.
- Förekomsten av konkurrenskraftiga ohävsarter såsom t ex björnbär får förekomma väl utspritt på högst 5 % av arealen.
- Ostörd hydrologi.
- Vegetationen i de öppna markerna ska domineras av hävdgynnade, lågvuxna arter, typiska för betesmark. Vegetationen ska vara väl avbetad varje år vid vegetationsperiodens slut.
- Träd- och busksikt inte täcka mer än 25 % av arealen, men ska helst inte vara så låg som 0 %. Ett visst inslag av buskar och träd kan vara gynnsamt.

### *Öppna mossar och kärr (7140)*

- Öppna mossar och kärr skall ha en ostörd hydrologi, avvattande diken skall ej förekomma.
- För öppna mossar och kärr skall krontäckningen för träd och buskar vara max 30 %.
- Bete ska förekomma i naturtypen.

**Rikkärr (7230)**

- Bete ska förekomma i naturtypen.
- Ingen tillförsel av näringsämnen (t ex gödsling, kalkning, kväveläckage från omgivande marker, spridning av rötslam, stödutfodring m.m.) får ske.
- Vid växtsäsongens slut ska rikkärrens vegetation vara 5 – 10 cm hög. Har slåtter skett som en kompletterande åtgärd ska avslaget material forslas bort från naturtypen. Det avslagna materialet får inte läggas i andra naturtyper.
- Rikkärret skall ha en ostörd hydrologi. Avvattande diken skall ej förekomma.

**Svämlövskog (9750/91E0)**

- Grov död ved (se bilaga 3) skall finnas kontinuerligt i form av lågor, torrakor, döda stående träd, träd med döda grenar och högstubbar och volymen död ved ska i genomsnitt uppgå till minst 30 m<sup>3</sup>/hektar.
- Träskiktets krontäckningsgrad ska vara 50- 100 %.
- I svämlövskogen ska det finnas träd i olika åldersskikt och generationer.

## Typiska arter för naturtyperna

**Torra hedar (4030)**

Det ska finnas minst 2 typiska arter i genomsnitt per provyta. För torra hedar finns följande typiska arter inom området: backsippa, borsttåg, hirsstarr, kattfot, knippfryle, knägräs, pillerstarr, slåttergubbe, stagg, stenmåra, vårtätel och ängsvädd.

**Stagg-gräsmarker (6230)**

Det ska finnas minst 4 typiska arter i genomsnitt per provyta. För stagg-gräsmarker finns följande typiska arter inom området: brudsporre, brunfläckig pärlemorfjäril, granspira, grönvit nattviol, kattfot, knägräs, liten blåklocka, nattviol, pillerstarr, revfibbla, sankt pers nycklar, slåttergräsfjäril, slåttergubbe, solvända, stagg, stenmåra, ängsblåvinge, ängsskallra och ängsvädd.

**Silikatgräsmarker (6270)**

Det ska finnas minst 4 typiska arter i genomsnitt per provyta. För silikatgräsmarker finns följande typiska arter inom området: backsippa, baktimjan, brudbröd, brunfläckig pärlemorfjäril, darrgräs, granspira, hirsstarr, kattfot, klasefibbla, knägräs, knölmörblomma, liten blåklocka, mandelblom, nattviol, pillerstarr, revfibbla, rödkämpar, slåttergräsfjäril, slåttergubbe, solvända, svartkämpar, svinrot, ängsblåvinge, ängsskallra och ängsvädd.

***Fuktängar (6410)***

Det ska finnas minst 4 typiska arter i genomsnitt per provyta. För fuktängar finns följande typiska arter inom området: blodrot, brudsporre, darrgräs, granspira, gökblomster, hirsstarr, knägräs, kärrspira, kärrsälting, loppstarr, majviva, rosettjungfrulin, slankstarr, slätterblomma, smörboll, stagg, stjärnstarr, svinrot, tagelsäv, tätört, vildlin, ängsnycklar, ängsskallra, ängsstarr och ängsvädd.

***Högörtängar (6430)***

Det ska finnas minst 2 typiska arter i genomsnitt per provyta. För högörtängar finns följande typiska arter inom området: gökblomster och smörboll.

***Öppna mossar och kärr (7140)***

Det ska finnas minst 2 typiska arter i genomsnitt per provyta. För öppna mossar och kärr finns följande typiska arter inom området: kärrspira, nålstarr, rundsileshår, röd glansvitmossa, röd skorpionmossa, stor skedmossa, tätört och vattenklöver.

***Rikkärr (7230)***

Det ska finnas minst 4 typiska arter i genomsnitt per provyta. För rikkärr finns följande typiska arter inom området: brudsporre, gräsull, gyllenmossa, kalkkällmossa, klotuffmossa, knagglestarr, källmossa, källtuffmossa, majviva, näbbstarr, röd skorpionmossa, slätterblomma, späd skorpionmossa, stor skedmossa, tagelsäv, tätört, ängsstarr och ängsnycklar.

***Svämlövskog (9750/91E0)***

Det ska finnas minst 2 typiska och karakteristiska arter i genomsnitt per provyta. För svämlövskog finns följande typiska och karakteristiska arter inom området: blåmossa, älggräs och humleblomster.

**Natura 2000-arter*****Större vattensalamander (1166)***

- Vattensamlingar med större vattensalamander ska vara helt fria från fiskar och kräftdjur.
- Antalet fisktomma lekvatten för större vattensalamander ska vara minst 4 vattensamlingar/km<sup>2</sup> i området Gyllebo och det omkringliggande landskapet.
- Det ska finnas minst 0,2 hektar passande livsmiljöer för större vattensalamander på ett avstånd inte längre än 100 meter från artens lekvatten.
- I de vattenförekomster där större vattensalamander finns får pH inte understiga 5,0, men ska av hänsyn till andra groddjur inte understiga 6,0.
- Vattenförekomsterna får inte vara påverkade av övergödning, vilket kan leda till syrebrist. Det får inte finnas mer än 0,13 mg nitrat/l eller 0,25 mg ammonium/l.

Framtida uppföljning av planen kan medföra att nuvarande bevarandemål ändras och att nya mål läggs till.

## Beskrivning av naturtyper och arter och deras bevarandestatus

### Naturtyper

#### *Torra hedar (4030)*

Naturtypen torra hedar finns uteslutande i områdets norra del norr om stengärdsgården, som markerar en fastighetsgräns. Hela området har beteshävd, men områdena norr och söder om gårdsgården sambetas inte. Delen norr om gårdsgården är torrare än ytorna söder om gårdsgården. En del mindre slånbuskar finns i naturtypen, och många av dessa bör röjas bort för att djuren ska kunna beta ordentligt. I jämförelse med andra liknande områden med torra hedar har naturtypen i Gyllebo många typiska arter.

Naturtypen har på flera ställen ett allt för tätt buskskikt, och därför har naturtypen på de mest igenväxta ytorna en icke fullgod bevarandestatus. De övriga ytorna har fullgod bevarandestatus.

#### *Stagg-gräsmarker (6230)*

Stagg-gräsmarkerna är en av de största naturtyperna i området, och finns i den östra delen av den stora betesmarken väster om skogen. Den omger mycket av fuktängarna och rikkärren. Naturtypen finns på båda sidor om stengärdsgården som går genom området och är välbetad. Naturtypen är prioriterad.

Jämfört med de torra hedarna i Gyllebo har denna naturtyp ännu fler typiska arter, inklusive flera orkidéarter, och är väldigt viktig för bevarandet av områdets artrikedom.

Stagg-gräsmarkerna har så pass många typiska arter och har, tack vare den goda hävden, tillräckligt bra kvalitet för att naturtypen ska ha en fullgod bevarandestatus förutom på tre mindre ytor där det finns ett för tätt buskskikt och igenväxning. På dessa tre små ytor är bevarandestatusen icke fullgod.

#### *Silikatgräsmarker (6270)*

Naturtypen silikatgräsmarker finns längs med områdets södra yttergräns. Naturtypen ligger på en yta som sluttar ner mot rikkärret i mitten av området, och ligger alltså lite högre upp i terrängen än övriga naturtyper. Längre ner i sluttningen övergår silikatgräsmarkerna i naturtypen stagg-gräsmarker. En mindre del av den mest söderut belägna ytan har en del träd och buskar, men resten av naturtypen är väldigt öppen. Naturtypen är prioriterad.

Precis som för stagg-gräsmarker har silikatgräsmarkerna väldigt många för naturtypen typiska arter i Gyllebo.

Naturtypen är i ett bra skick, och utöver den del som har för mycket träd och buskar som försvårar beteshävden, så har det mesta av naturtypen fullgod bevarandestatus.

***Fuktängar (6410)***

Naturtypen fuktängar finns insprängd mellan de andra naturtyperna lite här och var på fuktiga delar i Gyllebo. Naturtypen har naturlig markfuktighet och i maj - juni är blomprakten slående, framförallt på ytorna omkring rikkärret. De fuktigare ängspartierna i området räknas av många som några av de finaste i Skåne. Fuktängarna hävdas precis som de andra naturtyperna med bete. Markskiktet är tuvigt. Den utvecklingsmark på 0,3 hektar som finns i området beräknas tids nog att utvecklas till fuktäng.

Även i denna naturtyp finns glädjande nog en stor mängd för naturtypen typiska arter. Naturtypen i området är känd för sin stora mängd fukt- och hävdgynnade arter, av vilket många är ovanliga, och sin artrikedom av orkidéer.

På grund av den rika floran och naturtypens betydelse för områdets naturvärden har naturtypen en fullgod bevarandestatus, förutom på en yta strax väster om skogen som ingår i en del som är drabbad av igenväxning. Där har naturtypen en icke fullgod bevarandestatus. Fuktängar är en prioriterad naturtyp.

***Högörtängar (6430)***

Gyllebos högörtängar finns på tre ytor i området; två i området östra del och en i Gyllebos norra del. Naturtypen är till skillnad från de andra naturtyperna i området relativt torr, och lider på flera ställen av igenväxning.

En ytterligare skillnad gentemot de andra naturtyperna är att högörtängarna har få typiska arter i Gyllebo, vilket är ett tecken på att naturtypen inte är i ett naturligt skick. Eftersom de ytor av naturtypen som finns i Gyllebo ligger förhållandevis långt bort från rikkärret, är det möjligt att högörtängarna inte har den höga markfuktighet eller de tillfälliga översvämningar som är önskvärt i naturtypen.

Eftersom det finns så få typiska arter i naturtypen, och att den på flera ställen är drabbad av igenväxning, så har högörtängarna i Gyllebo framförallt en icke fullgod bevarandestatus. Det finns däremot en liten yta där kvaliteten är tillräckligt bra för att ha en fullgod bevarandestatus.

***Öppna mossar och kärr (7140)***

Naturtypen öppna mossar och kärr är den minsta naturtypen i området med en area på bara 0,1 hektar. Den finns endast på en liten yta längst västerut i området. Precis väster utanför området yttergräns fortsätter samma blöta vegetation, och den del av naturtypen som finns i Gyllebo är en bara en liten del av en större yta med öppna mossar och kärr. I Gyllebo är naturtypen införd i undergruppen 7142-Kärr och gungflyn, och kan beskrivas som en typisk våtmark snarare än en mosse. Vegetationen är öppen med många tuvor. Denna sorts våtmark är väldigt vanlig i södra Sverige, även om den inte är lika vanlig på just Österlen.



I Gyllebo finns få floravärden för naturtypen, men däremot är den viktig för områdets amfibier. Särskilt utmärkande är förekomsten av Natura 2000-arten större vattensalamander i våtmarkens vattensamlingar. Vattensamlingarna är viktiga för artens överlevnad, och därför är det ytterst viktigt att de hydrologiska förutsättningarna inte förändras negativt eller att igenväxning leder till att vattensamlingar växer igen. Däremot ska vegetation runt vattnen inte heller vara allt för kort så att arten även delvis kan trivas på land. Utöver större vattensalamander kan du även hitta lövgroda och långbensgroda i anslutning till vattensamlingarna.

Naturtypen har en icke fullgod bevarandestatus pga. en viss igenväxning som finns i Gyllebos västra del där naturtypen finns.

#### *Rikkärr (7230)*

Naturtypen rikkärr utgör kärnan i området, och det är i denna naturtyp som många av områdets värden finns. Markfuktigheten är väldigt hög, och mellan de många välutvecklade tuvorna finns ofta öppet vatten där många amfibier, bland annat långbensgroda, lövgroda och större vattensalamander, finns. Gräsull färgar stora delar av fältskiktet vitt under tidig sommar. Den rödlistade mollusken smal dammsnäcka och en hel del rödlistade kärlväxter och mossor finns här. Större delen av ytan är välbetad, och har varit betad länge, vilket har bidragit till naturtypens fina flora. Det är viktigt att naturtypen får fortsätta betas och att hydrologin förblir oförändrad, inte minst för att skydda den större vattensalamanderns livsmiljö. På en yta längst västerut i naturtypen finns lite igenväxning som måste röjas bort för att inte naturtypens bevarande ska hotas i denna del. Naturtypen är prioriterad i Gyllebo.

De för naturtypen typiska arterna är många, och framförallt de typiska mossorna sticker ut i mängden.

Naturtypen har en väl utvecklad vegetation och väldigt många fina naturvärden som är viktiga för områdets samlade kvalitetsbedömning och för större vattensalamander. Bevarandestatusen för naturtypen är därför mestadels fullgod. Den yta som ligger längst västerut i naturtypen är drabbad av igenväxning (precis som naturtypen Öppna mossar och kärr (7140) som gränser till denna del), och denna del har därför istället en icke fullgod bevarandestatus.

#### *Svämlövskog (9750/91E0)*

Svämlövskogen finns i Gyllebos östra del. Skogen domineras av klibbal med välutvecklade socklar med många mossor och lavar. Mycket av skogen är väldigt blöt och lerig, det senare en egenskap som bibehålls tack vare de vildsvin som bökar i skogen. Markskiktet har på sina håll stora vildsvinsskador. På de blötare partierna finns stillastående öppet vatten.

Tidigare under 1900-talet när skogen bestod av enstaka trädjungar växte några äldre vidkroniga ekar på platsen, och resterna av dessa kan man på vissa ställen hitta utspridda i den nuvarande skogen, även i den del som idag är icke naturtypen 6917, men de flesta av dessa träd är sedan länge dödade av skuggning och konkurrens från den omkringliggande skogen. Mängden grov död ved är generellt låg.

I många delar av skogen är vegetationen väldigt tät och svårframkomlig, och en översikt av gallringsbehovet i skogen borde göras för att se var sådana åtgärder ska genomföras. Skogen ingår i betesmarken, men eftersom skogen är så pass tät är det osäkert hur ofta djuren vistas i den.

Det finns inte många för naturtypen typiska eller karaktäristiska arter, men det går att hitta skärmstarr vars närvaro ofta är en förutsättning vid klassning av naturtypen.

Eftersom naturtypen är drabbad av igenväxning och har få typiska arter har den en icke fullgod bevarandestatus.

## Natura 2000 – arter

### *Större vattensalamander (1166)*

Större vattensalamander lever större delen av sitt liv på land, och hittas egentligen bara i vatten under lek- och larvperioden. På land tycks den ha väldigt specifika val av livsmiljö, t.ex. murkna trädstammar och stubbar, smågnagargångar, under mossbeklädda stenar och i blockterräng. Vanligen finns de i fuktig huvudsakligen lövdominerad skog, men de påträffas sällsynt även på öppen mark, t.ex. i fuktiga hagar med högvuxet gräs.

I vatten lever den i vattensamlingar som är permanenta och solbelysta, och finns sällan i vattensamlingar som är mindre än 10 meter i diameter och/eller grundare än 0,5 meter. Lekvattnen bör vara fiskfria, för larverna är utsatta för en stark predation från dessa. Dessutom innebär frånvaron av fisk att det finns mer föda i form av fler evertebrater i vattnet. Det är viktigt att det finns lämpliga habitat på land nära lekvattnen, för studier har visat att en majoritet av individerna i en population sällan vandrar längre än 100 meter från vattnet. Det finns möjligtvis en brist på djupa och permanenta vattensamlingar i området, men för övrigt anses området vara lämpligt för arten.

Populationen av större vattensalamander är inte inventerad i området, och de fynd som finns av arten är ganska få, så därför anses arten i Gyllebo ha en icke fullgod bevarandestatus.

## Förutsättningar för gynnsam bevarandestatus

Förutsättningarna för att områdets naturtyper och arter ska vara i gynnsam bevarandestatus är att:

- Alla naturtyper i hela området fortsätter att betas, helst av nötkreatur. Har någon del av de öppna områdena av någon anledning inte betats, ska vegetationen där istället slåttas och vegetationsresterna föras bort från området.
- Igenväxningsvegetation och förnaansamling hålls på låga nivåer inom naturtyperna.
- En bra skoglig kontinuitet och en varierad åldersstruktur av främst klibbal. Ersättningsträd för de grova träden ska tas fram, både inom betesmarkerna och i skogen. Skogspartierna sköts på ett för naturvården lämpligt sätt.
- Gallring och röjning sker i området för att gynna kvarvarande träd. Kvarstående äldre träd och nedfallna kvistar bör få förmultna på plats och enstaka träd bör få möjlighet att växa till sig i delar av området (i igenväxningsparti och längs stenmurarna) för att gynna bl.a. insektsfaunan.
- Grundvattennivån ska bibehållas med en god vattenkvalitet och utan tillförsel av näringsämnen.
- Ingen tillförsel av näringsämnen (t ex gödsling, kalkning, kväveläckage från omgivande marker, spridning av rötslam, stödfodring m.m.) får ske.
- Markavvattning som kan hota de hydrologiska förhållandena i Gyllebo får inte förekomma, varken innanför eller utanför området.
- pH-värdet i marken och vattnet förblir oförändrat.
- Insådd eller införsel av för naturtyperna främmande arter får ej förekomma.
- Att de sällsynta och hotade arterna av kärlväxter m.m. som finns i området fortsätter att finnas kvar i livskraftiga populationer och gärna ökar i frekvens.
- Utöver restaureringsåtgärder och viss löpande skötsel bör svämlövskogen helst lämnas åt fri utveckling, men dock inte i de delarna av skogen som konkurrerar med de andra naturtyperna. Med andra ord får skogen inte sprida sig in i andra naturtyper (se bilaga 2 för lista över naturtyper och icke naturtyper).
- Regelbundna översvämningar i de naturtyper där sådant skulle vara positivt ska förekomma.
- Vid åtgärder ska amfibiers, och då främst den större vattensalamanderns, livsmiljökrav tas hänsyn till.

## Hotbild – vad kan påverka Natura 2000-området negativt?

De största riskerna för områdets naturtyper och Natura 2000-arter är:

- För svag eller utebliven beteshävd i hela området som leder till att naturtyperna växer igen.
- För intensiv beteshävd, speciellt i de öppna naturtyperna omkring de vattendrag där större vattensalamander finns.
- Gödsling eller annan tillförsel av näringsämnen (t.ex. gödsling, kalkning, kväveläckage från omgivande marker, spridning av rötslam, stödutfodring m.m.) som skadar mark och vegetation. Tillskottsutfodring av betesdjur ger indirekt näringstillförsel till marken och missgynnar den konkurrenssvaga florán. Betesmarkerna ska inte sambetas med gödslade marker och tillskottsutfodring av betesdjur får endast ske i samband med övergångsutfodring vid betessläpp och installning.
- Bebyggelse, vägar, anläggningar och annan markexploatering och markanvändningsförändring, exempelvis skogsplantering och täktverksamhet, i objektet eller i angränsande områden som kan påverka naturvärdena i området negativt.
- Användning av avmaskningsmedel med samma miljöpåverkan som avermectin är negativt för den dynglevande insektsfaunan och bör undvikas i så stor utsträckning som möjligt. Avmaskningsmedel bör inte användas utom när det sker på Veterinärens inrådan.
- Användning av bekämpningsmedel och kemikalier i de omkringliggande skogarna och åkrarna.
- Förändringar i områdets hydrologi från både inom och utanför området genom t.ex. markavvattning. Förändrad vattenkemi och försämring av vattenkvalitén genom t.ex. utsläpp av föroreningar i vattendrag, försurning eller eutrofiering.
- Igenväxning av sly och ett alltför tätt träd- och buskskikt.
- Nedfall av luftföroreningar. Föroreningar kan t.ex. drabba områdets amfibiepopulation negativt.
- Nedskräpning.
- Terrängkörning.
- Avfall och avlopp från hushåll, faciliteter och campingboende, t.ex. husbilar eller husvagnar, utanför området.
- Avverkning av skogen inom området eller i angränsande områden.
- Avverkning av hålträd och kvarstående döda eller döende träd inom området eller i omkringliggande områden. Brist på föryngring av nya träd som ska ta över efter de gamla träden i skogen.
- Införande av fisk eller kräftor i de akvatiska miljöerna.
- Rensning, dikning, muddring eller breddning av diken/vattendrag i anslutning till området som kan påverka våtmarkerna negativt.
- Plockning eller annan exploatering av den fridlysta eller rödlistade florán i området.
- Rivning eller annan förstörelse av områdets stengärdsgårdar.

- Borttagning och bortforsling av markliggande död ved.
- Isolering och fragmentering, t.ex. för populationen av arten smal dammsnäcka och dess livsmiljö.
- Spridning av invasiva arter, t.ex. jätteloka (jättebjörnloka).

## Skydd och bevarandeåtgärder

Ingrepp som på ett betydande sätt kan påverka miljön i ett Natura 2000-område kräver tillstånd av länsstyrelsen enligt 7 kapitlet 27-29 § miljöbalken. Detta gäller oavsett om ingreppet sker inom eller utanför ett Natura 2000-område. Bevarandeplanen ska också fungera som underlag för bedömningen av om tillstånd behövs och om tillstånd kan ges.

Staten har det övergripande ansvaret för skötseln av Natura 2000-områden och för att bevarandemålen uppnås. En förutsättning för att nå målen är ett gott samarbete mellan staten och den eller dem som äger eller brukar marken.

Om skötseln av ett Natura 2000-område orsakar merkostnader för en markägare eller arrendator kan ersättning fås, till exempel miljöersättning för betesmarker. Markägaren kan även skriva skötselavtal med Länsstyrelsen.

Markägare kan eventuellt få rätt till ersättning om tillstånd inte kan ges och Natura 2000 innebär avsevärda begränsningar i pågående markanvändning inom den berörda delen av fastigheten. Ersättning ges dock inte i alla fall t.ex. inte om man blivit nekad att bygga hus inom Natura 2000-områden. Om skog ska ersättas vill Naturvårdsverket att all skog inom Natura 2000-området ersätts samtidigt så att inte Natura 2000-området har ersatts i vissa delar och inte i andra. Miljöersättning inom betesmarker anses också vara en form av ersättning.

### *Skydd och reglering*

Området saknar utöver Natura 2000-statusen annat heltäckande områdesskydd, men är utpekad som riksintresse för naturvården. Miljöersättning finns för de öppna markerna söder om stengårdsgården som går genom områdets centrala del i NNV-SSO riktning, men saknas på ytorna norr om gårdsgården. Det skulle vara önskvärt om även de norra ytorna skulle få miljöersättning (eller annan reglering) för att säkra bevarandet av de öppna betesmarkernas hela yta. Även skogen och högtängarna i områdets östra del saknar miljöersättning eller annan reglering. Områdets hydrologi borde regleras pga. att den är så viktig för Gyllebos naturvården.

Det finns inga planer på att bilda ett nytt naturreservat i Natura 2000-området, men det finns ett förslag på att det i framtiden kan bli aktuellt att utvidga naturreservatet som ligger strax norr om Natura 2000-området Gyllebo, så att även Gyllebo ingår i naturreservatet.

Området har höga naturvärden och fina vyer, men är inte ett stort besöksmål. Att området ligger lite avsides från de större vägarna och inte är skyltat har säkert lett till områdets relativa okändhet. Eftersom ett högre besöksantal i ett område generellt leder till en ökad önskan för områdets bevarande, skulle ett högre besöksantal vara positivt för Gyllebos framtid. I framtiden kanske en mindre parkeringsplats för besökare kan vara aktuellt att anlägga vid t.ex. närmsta väg öster om området, speciellt om det sker i samband med att det närliggande naturreservatet utvidgas som tidigare beskrivits.

## Bevarandeåtgärder

Bevarandeåtgärderna består av nuvarande och eventuella planerade skydd, restaureringsåtgärder, som vanligtvis är större engångsåtgärder, och löpande skötsel, som inte är engångsåtgärder och som ska ske löpande.

### *Restaureringsåtgärder*

- Gallra/röja bort eventuell gran som finns i området, och en som står i rikkärret eller naturtypen öppna mossar och kärr. Värdefulla enar i resten av området kan lämnas kvar i måttliga mängder.
- Röja och glesa ut skogen där det behövs.
- Friställ de grova ekar som finns så att de får mer ljus ner på stammen, solbelyst grov ved är viktigt.
- Ta bort vegetation av igenväxningskaraktär från de öppna betesmarkerna för att få bättre betestryck och för att lyfta fram solitära träd. Extra slätter/röjning av igenväxningen kan behövas. Alternativt kan tillfälliga stängsel och mer riktad hävd till området med igenväxning ske. Tänk på lövgrodans och större vattensalamanderns behov.
- Är betestrycket för hårt i rikkärret kan det bli aktuellt att hägna in delar av naturtypen under vissa perioder för att förhindra skador (eller på liknande sätt införa åtgärder som lättar på betestrycket).

### *Löpande skötsel*

- Fortsatt beteshävd i hela området. Om bete inte har förekommit ska den aktuella ytan slåttras, och den slåttrade vegetationen ska sen bortföras från platsen.
- Förutom lite gallring/glesning av svämlövskogen ska skogen helst lämnas till fri utveckling.

Vid eventuell miljöersättning är det viktigt att kontrollera att åtgärderna listade här inte motsäger kraven för miljöersättningen. Sker detta ska en handläggare av miljöersättningen kontaktas.



Rikkärret är med i Naturvårdsverkets åtgärdsprogram för hotade biotoper. Önskas mer detaljerad och utförlig information om naturtypen och dess skötsel, uppsök åtgärdsprogrammet som finns på Länsstyrelsen Skånes webbsida.

### *Prioriterade åtgärder*

De prioriterade åtgärderna i området ska överlag vara sådana som gör att det öppna betade landskapet, och de arter som finns där, bevaras.

Den prioriterade restaureringsåtgärden i Gyllebo är att röja bort igenväxningsvegetation, och då främst i de öppna markerna. Igenväxning är idag det främsta hotet för det öppna betade landskapet både lokalt, nationellt och internationellt. Att röja och återställa en igenväxt betesmarker är ett måste för att naturtyperna där ska återfå tillfredställande bevarandestatusar.

Den prioriterade löpande skötselåtgärden är utan tvekan fortsatt bete. Bete är en absolut förutsättning för områdets naturvärden och fortsatta bevarande. Utan beteshävd skulle naturvärdena troligtvis snabbt försvinna.

### Uppföljning

Uppföljning av naturtyper och arter inom Natura 2000-områdena kommer att ske med omdrev vart 6:e eller 12:e år beroende på naturtyp och art. Vissa delar av uppföljningen, som t.ex. areal är obligatoriska medan andra delar kan väljas av länsstyrelserna själva. Mer information om enskild naturtyp/art finns på Naturvårdsverkets hemsida.

### Referenser

- Artdatabankens Artfaktablad (1992-2001) för de rödlistade arterna inom området.
- Artdatabankens information till Länsstyrelsen i Skåne Län om rödlistade arter, GIS-skikt.
- Campbell, Åke. *Skånska bygder under förra hälften av 1700-talet: etnografisk studie över den skånska allmogens äldre odlingar, hägnader och byggnader*, Lundequistska bokhandeln, Uppsala 1928.
- Floran i Skåne- Vegetation och utflyktsmål, 2003. Lunds Botaniska Förening. ISBN 91-971021-4-8.
- Från Bjäre till Österlen- Skånska natur- och kulturmiljöer, 1996. *Länsstyrelsen i Kristianstads län*. ISBN 91-972744-1-0.
- Löfroth M. (ed.) 1997. Svenska naturtyper i det europeiska nätverket Natura 2000. Naturvårdsverket. Naturvårdsverkets förlag.
- Rödlistade arter i Sverige 2015, 2015. *ArtDatabanken SLU*, ISBN: 978-91-87853-10-4.
- SGU:s information om berggrund till Länsstyrelsen Skåne, GIS-skikt.
- SGU:s information om jordarter till Länsstyrelsen Skåne, GIS-skikt.
- Skogsstyrelsen, Signalarter - Indikatorer på skyddsvärd skog. Skogsstyrelsen. 2000.
- Skogsvårdsstyrelsen 1995-11-08. Nyckelbiotopsinventeringen.
- Vägledning för svenska arter i habitatdirektivets bilaga 2 Större vattensalamander, *Naturvårdsverket 2011. NV-01162-10*.
- Vägledning för svenska naturtyper i habitatdirektivets bilaga 1 Fuktängar, *Naturvårdsverket 2011. NV-04493-11*.

Vägledning för svenska naturtyper i habitatdirektivets bilaga 1 Högörtängar, *Naturvårdsverket 2011. NV-04493-11.*

Vägledning för svenska naturtyper i habitatdirektivets bilaga 1 Rikkärr, *Naturvårdsverket 2011. NV-04493-11.*

Vägledning för svenska naturtyper i habitatdirektivets bilaga 1 Silikatgräsmarker, *Naturvårdsverket 2011. NV-04493-11.*

Vägledning för svenska naturtyper i habitatdirektivets bilaga 1 Stagg-gräsmarker, *Naturvårdsverket 2011. NV-04493-11.*

Vägledning för svenska naturtyper i habitatdirektivets bilaga 1 Svämlövskog, *Naturvårdsverket 2012. NV-04493-11.*

Vägledning för svenska naturtyper i habitatdirektivets bilaga 1 Torra hedar, *Naturvårdsverket 2011. NV-04493-11.*

Vägledning för svenska naturtyper i habitatdirektivets bilaga 1 Öppna mossar och kärr, *Naturvårdsverket 2011. NV-04493-11.*

Översiktsplan för Simrishamns kommun.

## Bilagor

1. Karta med naturtyper enligt Natura 2000.
2. Naturtypskoder för kartan.
3. Mått för ålder och grovlek per trädslag samt mängdbedömningar.
4. Rödlistade och hotade arter.

---

Upprättad av Länsstyrelsen Skåne

Planförfattare: Johan Niss

Senast reviderad 2016-11-08 av Joel Jansson



# Bilaga 1. Natura 2000-området Gyllebo, SE0420311, med naturtyper.

Förteckning över naturtypskoder återfinns i bilaga 2.





## Bilaga 2, Naturtypskoder för kartan

### Natura 2000-naturtyper

4030- Ris- och gräsheddar nedanför trädgränsen.

\*6230- Artrika stagg-gräsmarker nedanför trädgränsen.

\*6270- Artrika silikatgräsmarker nedanför trädgränsen.

6410 (och undergrupper 6411 och 6412)- Fuktängar med blååtäl eller starr. (- Kalkfuktäng/ -Fuktäng på surare jord).

6430- Högörtssamhällen.

7140 (och undergrupp 7142)- Öppna svagt välvda mossar, fattiga och intermediära kärr och gungflyn. (- kärr och gungflyn).

7230- Rikkärr.

\*9750 (91E0)- Svämlövskog.

### Ej naturtyper

6915- Fuktäng.

6917- Betad skog.

### Bilaga 3, Mått för ålder och grovlek per trädslag samt mängdbedömningar.

**Diametergräns för grova träd per trädslag.** Trädens diameter mäts vid brösthöjd.

Ek och bok	80 cm
Alm och ask	60 cm
Övriga ädellövträd	50 cm
Sälg	40 cm
Rönn	30 cm
Övriga triviala lövträd	50 cm
Tall och gran	70 cm

Ungefärlig nedre **åldersgräns för gamla träd per trädslag.** Med ”gamla träd” avses biologiskt gamla träd med en annan epifytflora, insektsfauna, barkstruktur och/eller stamform som avviker från yngre vuxna träd. Trädens grovlek är inte alltid en säker indikator på ett trädets ålder, då träd i vissa miljöer kan vara senvuxna.

Triviallövträd	100 år
Gran	120 år
Tall	150 år
Ek	200 år
Bok	150 år
Övriga ädellövträd	150 år

Bedömning av den **totala mängden död ved** (stående + liggande).

Lite	< 5 m <sup>3</sup> /ha
Måttligt	5 – 15 m <sup>3</sup> /ha
Rikligt	15 – 40 m <sup>3</sup> /ha
Mycket rikligt	> 40 m <sup>3</sup> /ha

Bedömning av den **totala mängden gamla träd** och **totala mängden grova träd.**

Saknas	Inga grova/gamla träd upptäckta
Enstaka	< 2/ha
Tämligen allmän	2 – 10/ha
Allmänt - rikligt	> 10/ha

## Bilaga 4, Rödlistade och hotade arter i Natura 2000-naturtyperna

Rödlistade arter enligt artdatabankens rödlista 2015 placeras i olika hotkategorier beroende på risk för utdöende i vilt tillstånd inom olika tidsperspektiv. Arter med extremt/mycket stor risk att dö ut i vilt tillstånd inom en mycket nära/nära framtid placeras i kategorin CR (Critically endangered; akut hotad) resp. EN (Endangered; starkt hotad). Arter som löper stor risk för utdöende i ett medellångt tidsperspektiv placeras i kategorin VU (Vulnerable; sårbar). Arter som bedöms ligga nära kategorin VU men inte uppfyller alla kriterier placeras i kategorin NT (Near Threatened; missgynnad). Arter som numera är livskraftiga men som tidigare varit hotade placeras i LC. F= fridlyst art, Ågp= art som har eller ska få ett nationellt åtgärdsprogram för hotade arter, B2, B4 & B5 hänvisar till resp. bilaga i art- och habitatdirektivet. \*=Prioriterad naturtyp.

Naturtyp/Organismgrupp	Artnamn	Vetenskapligt namn	Hotkategori/Annan viktig fakta
<b>Ospecificerad naturtyp</b>			
Kärlväxter	Brudsporre	<i>Gymnadenia conopsea</i>	F
	Grönvit nattviol	<i>Platanthera chlorantha</i>	F
	Klasefibbla	<i>Crepis praemorsa</i>	NT
	Loppstarr	<i>Carex pulicaris</i>	VU
	Majviva	<i>Primula farinosa</i>	F, NT
	Nattviol	<i>Platanthera bifolia</i>	F
	Slättergubbe	<i>Arnica montana</i>	F, B5, VU
	Ängsnycklar	<i>Dactylorhiza incarnata</i>	F
<b>Torra hedar (4030)</b>			
Kärlväxter	Backtimjan	<i>Thymus serpyllum</i>	NT
	Jordtistel	<i>Cirsium acaule</i>	NT
	Vanlig backsippa	<i>Pulsatilla vulgaris ssp. vulgaris</i>	F, VU
Grod- och kräldjur	Långbensgroda	<i>Rana dalmatina</i>	F, B4, VU
	Vanlig groda	<i>Rana temporaria</i>	F
<b>Stagg-gräsmarker (6230)</b>			
	Granspira	<i>Pedicularis sylvatica</i>	NT
<b>Silikatgräsmarker (6270)</b>			
Lavar	Dvärgbägarlav	<i>Cladonia parasitica</i>	NT



<b>Fuktängar (6410)</b>			
Kärlväxter	Borsttåg	<i>Juncus squarrosus</i>	NT
	Brudsporre	<i>Gymnadenia conopsea</i>	F
	Sankt Pers nycklar	<i>Orchis mascula</i>	F
	Vanlig backsippa	<i>Pulsatilla vulgaris ssp. vulgaris</i>	F, VU
	Ängsskära	<i>Serratula tinctoria</i>	F, NT
Grod- och kräldjur	Långbensgroda	<i>Rana dalmatina</i>	F, B4, VU
	Lövgroda	<i>Hyla arborea</i>	F, B4
Insekter	Sotnätfjäril	<i>Melitaea diamina</i>	NT
<b>Högörtängar (6430)</b>			
Grod- och kräldjur	Lövgroda	<i>Hyla arborea</i>	F, B4
	Större vattensalamander	<i>Triturus cristatus</i>	F, B2, B4
<b>Öppna mossar och kärr (7140)</b>			
Grod- och kräldjur	Långbensgroda	<i>Rana dalmatina</i>	F, B4, VU
	Lövgroda	<i>Hyla arborea</i>	F, B4
	Större vattensalamander	<i>Triturus cristatus</i>	F, B2, B4
<b>Rikkärr (7230)</b>			
Kärlväxter	Loppstarr	<i>Carex pulicaris</i>	VU
	Majnycklar	<i>Dactylorhiza majalis</i>	F
	Majviva	<i>Primula farinosa</i>	F, NT
	Vaxnycklar	<i>Dactylorhiza incarnata var. ochroleuca</i>	F
	Ängsstarr	<i>Carex hostiana</i>	NT
Grod- och kräldjur	Långbensgroda	<i>Rana dalmatina</i>	F, B4, VU
	Lövgroda	<i>Hyla arborea</i>	F, B4
	Större vattensalamander	<i>Triturus cristatus</i>	F, B2, B4
Mollusker	Smal dammsnäcka	<i>Omphiscola glabra</i>	NT
Mossor	Kalkkällmossa	<i>Philonotis calcarea</i>	NT
	Röd glansvitmossa	<i>Sphagnum subnitens</i>	B5

<b>Icke naturtyper</b>			
Kärlväxter	Vanlig backsippa	<i>Pulsatilla vulgaris ssp. vulgaris</i>	F, VU
Grod- och kräldjur	Större vattensalamander	<i>Triturus cristatus</i>	F, B2, B4



## Bevarandeplanen för Gyllebo

Syftet med Natura 2000-området Gyllebo i Simrishamns kommun är att bevara de fina artrika betesmarkerna, rikkärret och den stora kalkfuktängen.

En del i länsstyrelsens verksamhet är att skydda värdefull natur genom att bilda Natura 2000-områden och upprätta bevarandeplaner. Syftet är att EU:s medlemsländer ska ta ett gemensamt ansvar för att bevara arter och naturtyper som förekommer i Europa och att upprätthålla Natura 2000-områdenas naturtyper och arter i gynnsam bevarandestatus inom den biogeografiska regionen.

Bevarandeplanen innehåller bevarandesyftena och bevarandemålen med Natura 2000-området via de fyra kriterierna areal, ekologiska strukturer & funktioner, typiska arter samt Natura 2000-arter (Arter i habitatdirektivets bilaga 2), beskrivning av området samt beskrivning av varje naturtyp och/eller art, förutsättningar för gynnsam bevarandestatus samt vad som kan påverka Natura 2000-området negativt. Den innehåller även information om vilka skötselåtgärder som behövs göras i Natura 2000-området.



Länsstyrelsen  
Skåne

[www.lansstyrelsen.se/skane](http://www.lansstyrelsen.se/skane)