

# LÖVÄNGAR PÅ GOTLAND



## KARTLÄGGNING

### AV VIKTIGA OMRÅDEN MED LÖVÄNGAR (6530) PÅ GOTLAND

## Uppdrag och leverans

ArtDatabanken arbetar med sammanställning av bevarandestatus för naturtyper och arter enligt den nationella s.k. art. 17-rapporteringen som ska lämnas till EU år 2019. Som ett underlag till sammanställningen har en kartläggning av lövängar (habitat 6530) på Gotland gjorts.

Arbetet har genomförts med utgångspunkt från vad som kan klassas som 6530 löväng, och vad som skulle kunna restaureras till att bli det. De marker som idag inte sköts med fagning och slåtter redovisas här som betad eller oskött löväng, men skulle normalt kunna klassas som annat habitat, i första hand 9070 trädklädd betesmark eller 9020 nordlig ädellövskog.

Av resursskäl har kartläggningen begränsats till de bäst kända, största och i andra avseende viktigaste lövängsområdena på Gotland. Det finns alltså ytterligare arealer, i huvudsak fördelade på olika småområden, spridda över ön, som inte är med i den här kartläggningen.

Kartläggningen omfattar i stort sett alla marker som idag sköts med fagning och slåtter, 196 områden med en areal om drygt 373 hektar. Av dessa har 168 områden klassats som 6530 löväng, med en areal om 323 hektar.

Därtill kommer ett antal marker som antingen hävdas med bete eller som inte sköts alls, dvs. i de flesta fall är lövskog, tillsammans ytterligare 500 områden, med en sammanlagd areal om 2308 hektar. Totala arealen 6530 löväng i den här kartläggningen är alltså 2631 hektar.

## Underlag

### Karta över områden

Ytorna är hämtade ur olika underlagskartor (se nedan), och kalibrerade mot ortofotokarta.

### Information om områden

Information om områdena följer nedanstående kategorier.

| KATEGORI               | ALTERNATIV    |               |              |              |
|------------------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| socken                 |               |               |              |              |
| namn                   |               |               |              |              |
| areal                  |               |               |              |              |
| löväng 6530            | ja            | nej           |              |              |
| hävd 2018              | slätter       | bete          | ingen        |              |
| status                 | gyvnnsam      | tveksam       | ogynnsam     |              |
| N2000                  | ja            | nej           |              |              |
| annan skyddsform       | naturreservat | biotopskydd   | inget        |              |
| prognos                | god           | osäker        | dålig        |              |
| restaurering           | angelägen     | lämplig       | svår         | behövs inte  |
| hamlade träd (status)  | god           | dålig         | delvis dålig | saknas       |
| hot                    | igenväxning   | trädsjukdomar | exploatering | upphörd hävd |
| markägarkategori       | privat        | förening m.m. | offentlig    | kyrkan       |
| miljöersättning 2018   | ja            | nej           |              |              |
| ArtDatabanken underlag | ja            | nej           |              |              |
| kommentar              |               |               |              |              |

Kartläggningen omfattar i stort sett alla områden som idag sköts med slätter. Det innebär att en del områden utan naturtypen 6530 lövängar finns med, t.ex. talldominerade eller helt öppna ängsmarker. Vissa lite större områden kan innehålla delar utan naturtypen. Informationen om de ängar som sköts idag är mer fullständig och bygger i stor utsträckning på Gotländska Ängskommitténs kännedom. För många av de områden som idag är betade eller med helt oskött lövskog är informationen mer knapphändig. Det gäller sådant som markägarkategori, status för hamlade träd, förutsättningar för ev. restaurering, om betesdrift fungerar idag eller ej, m.m.

Utifrån definitionerna i vägledningen för naturtypen har status klassats på följande enkla sätt: gyvnnsam = i hävd, tveksam = betad eller på annat sätt halvöppen mark, ogynnsam = lövskog, i de flesta fall. För områden utan naturtypen lövängar anges ingen status. Förlusten av hamlade träd p.g.a. trädsjukdomar har inte vägts in i den här bedömningen av naturtypens status. I de områden som sköts med slätter finns i de allra flesta fall en bedömning av de hamlade trädens status, som kan användas som kompletterande bedömningsgrund.

Klassning av prognos och möjlighet att restaurera följer i stort sett klassningen av status, med en del undantag. Det kan t.ex. röra sig om att det är särskilt osäkert hur nuvarande hävd ska kunna upprätthållas framöver.

Hot: endast en hotfaktor vald per område. Egentligen alltid möjligt att peka ut flera. I de flesta områden har det blivit något av schablon: slättermark - upphörd hävd, betesmark - igenväxning, lövskog - exploatering. Det är bara i ett begränsat antal fall som informationen om hot är mer specifik.

## Kartmaterial som använts som underlag

Ortofoto från 2014

Lantmäteriets fastighetskarta

Änges- och lövmarksinventering (Länsstyrelsen i Gotlands län 1976)

Ängs- och hagmarksinventering (Länsstyrelsen i Gotlands län 1988-1992)

Lövskogsinventering (Länsstyrelsen i Gotlands län 2000)

Nyckelbiotoper (Skogsstyrelsen Gotland 2014)

Gotlands ängar (Gotländska Ängskommittén 2015)

Jordbruksblock (Länsstyrelsen i Gotlands län 2017)