

Praktiska åtgärder för att öka biologisk mångfald på golfbanor

i Falkenbergs- och Varbergs kommun

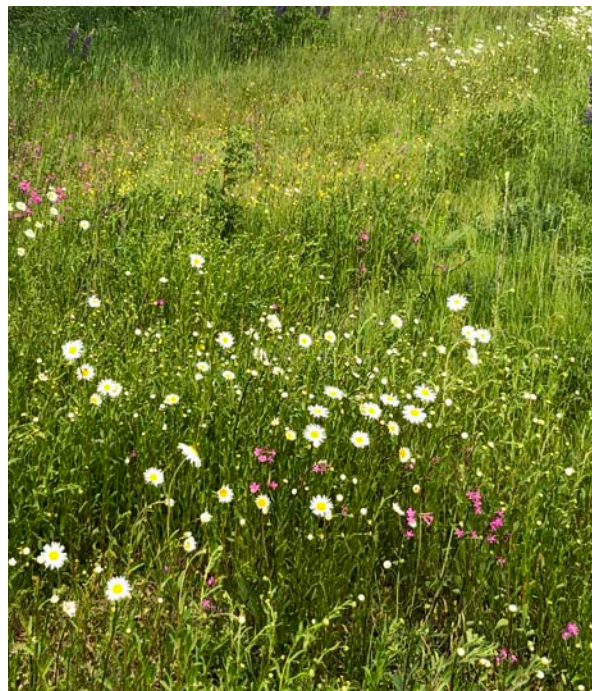


Av Peter Edman, Svenska Golfbundet och Maria Strandberg, STERF

Praktiska åtgärder för att öka biologisk mångfald på golfbanor i Falkenbergs- och Varbergs kommun



Tjock ruff på Hofgårdsgolfklubben. Foto: Peter Edman



Blomrik ruffmiljö. Foto: Peter Edman

”Jag vill hitta bollen även om jag slagit ut i ruffen”, säger spelarna. Att skapa glesa, magra och örtrika ruffar överensstämmer väl med både spelarens önskan och gynnsamma förhållanden för biologisk mångfald.

Förlusten av biologisk mångfald och kollaps av viktiga ekosystem är ett av de största globala hoten vi står inför. I EU:s strategi för biologisk mångfald för 2030 poängteras ett mer holistiskt förhållningssätt för att rädda den biologiska mångfal-

den. För att lyckas i detta viktiga arbete krävs ett landskapsperspektiv. Alla aktörer i landskapet måste samverka och bidra till ett rikt växt- och djurliv samt delta i arbetet med grön infrastruktur.

Flera vetenskapliga rapporter pekar ut minskningen av ängs- och betesmarker och de allt större avstånden mellan blomrika gräsmarker som en del av orsakerna till att antalet insekter minskar. I det här projektet vill vi studera om golfanläggningen kan bidra till att ersätta en del av dessa marker.

Golfbanor består av en mosaik av naturliga och skapade miljöer som redan idag har höga naturvärden eller har stor potential att utveckla höga naturvärden. Genom att skapa anpassade metoder som gynnar ett rikt växt- och djurliv med fokus på pollinerande insekter samt anordna fältvandringar och producera informationsmaterial vill vi förbättra och utveckla den biologiska mångfalden på våra golfanläggningar.

BIOLOGISK MÅNGFALD PÅ GOLFBANOR

Projektperiod: 2020 – 2023

Finansiering: Projektet har beviljats LONA stöd (Lokala naturvårdssatsningen) av Hallands Länsstyrelse. Det betyder att 50 % av kostnaderna för projektet erhålls i LONA stöd.

Projektansvariga: Peter Edman, Svenska Golfbundet peter.edman@golf.se och Ingela Danielsson, Falkenbergs kommun, ingela.danielsson@falkenberg.se

Projektets mål:

- Att skapa en modell för lokal samverkan mellan golfklubben, kommunen och andra aktörer i samhället med syfte att skapa ett rikt växt- och djurliv;
- Att förbättra biologisk mångfald på golfbanor genom ökad kunskap om hur olika åtgärder och skötselrutiner på golfbanan kan bidra till att skapa ett rikt växt och djurliv.

- Att studera effekterna av olika skötselrutiner för att öka mängden pollinerande insekter och spelbarheten i golfbanans ruffar;
- Att värdera hur olika skötselrutiner gynnar specifika insektsarter;
- Att sprida kunskap och erfarenhet till golfklubbar, kommuner samt övriga organisationer i samhället nationellt och internationellt

Åtgärder

I projektet kommer vi utföra ett antal åtgärder för att gynna biologisk mångfald. Metoderna anpassas efter respektive golfklubbs förutsättningar. Ett särskilt fokus läggs på möjligheterna att skapa blomrika marker med blottad sand för att gynna insekter. Urvalet av åtgärder kan ses som ett utbud för att inspirera till anpassade skötselinsatser på en golfbana var som helst i kommunen, länet eller landet.

Enskilda åtgärdsplaner har tagits fram för fem golfbanor i Falkenbergs och Varbergs kommuner, dessa är Falkenbergs GK, Ullared Flädje GK, Harabäckens GK, Hofgårds GK och Vinbergs GK. Åtgärdsplanerna beskriver vad, var och när åtgärder för biologisk mångfald kan ske på den enskilda banan. I planerna finns även en bedömning av tidsåtgång och kostnader för åtgärden.

Följande åtgärder ingår i skötselplanerna:

- Utveckling av blomrika ruffmiljöer genom slåtter och uppupp-samling, vårbränning samt insädd av skallror eller ängsblomfrö tillsammans med dressand. Dessa miljöer är beroende av fortsatt årlig skötsel för att få de uppnådda positiva effekterna.
- Bunkrar vertikalskärs på 10–20 cm i läge mot söder och väster. Sandblottor anläggs i varma lägen i kanter eller andra platser där de inte stör spelet och nyskapas vartannat eller vart tredje år.
- Gamla grova träd, framför allt lövträd och tallar, frihuggs. Död ved lämnas som boplatser för insekter där de inte stör spelet eller uppfattas som störande.
- Blommande och bärande buskar och träd gynnas. Arter typiska för regionen används.



Ovan: Sexfläckig bastardsvärmare på åkervädens knopp.

Till höger: Äldre, solitärt träd
Foton: Kill Persson



Inventeringar

Under sommaren 2020 har inventeringar utförts dels för att dokumentera utgångsläget och dels för att identifiera lämpliga platser för vad och var åtgärder kan utföras. Parallellt med detta har en dialog förts med Golförbundet och golfklubbens banpersonal för att stämma av så att förslagen väl kan samordnas med själva golfspelet.

Under hösten 2020 kommer den preliminära åtgärdsplan som tagits fram kommuniceras och implementeras i respektive banas skötselplan inför 2021.

Målet är att slutinventeringarna 2023 kommer att visa förbättrad flora- och insekts- mångfald på golfbanorna.

Kommunikation av ny kunskap

Vi kommer att arrangera fältvandringar, skapa en guide och videofilmer som kan hjälpa golfklubbar i sitt naturvårdsarbete samt ta fram material för att sprida kunskap till myndigheter och allmänhet om golfens naturvärden. Resultat och erfarenheter kommer att presenteras på nordiska och internationella konferenser.