

Humle- projektet



LONA, statligt bidrag till lokalt naturvårdsprojekt samt bidrag från Sparbanksstiftelsen Öland och Ölandsklubben i Stockholm har medfinansierat genomförandet av detta projekt.

Humle-projektet med LONA

Klubben har under 2018 sökt och tacksamt fått bidrag från Ölandsklubben i Stockholm på 5 000 kr och Sparbanksstiftelsen Öland med 15 000 kr för projektet samt att det statliga bidraget till Lokala Naturvårdsprojek (LONA) medfinansierar genomförandet av detta projekt.



LONA bidraget för projektets arbeten gällde under åren 2020 – 2022 och klubben har erhållit ca. 94 000 kr.

Bl.a. har insamling av regnvatten från ladans tak till reservoaren i dammen kunnat genomföras.

Humle-projektet kommer i fortsättningen vara en del av golfbanans utveckling.

Byxelkroks golfbana startade som en 9-hålsbana, som byggdes 1995-1996 på en tidigare lantgårds marker – sedan 2021 en 12-hålsbana. Grundtanken var att det skall vara en naturbana där naturen, träd, blommor, buskar, fåglar och insekter skall bevaras. I huvudsak är det bara greenerna och bunkrarna som har en utformning och uppbyggnad som avviker från den lokala naturetableringen.

Golfbanor i allmänhet har potential att öka den biologiska mångfalden i naturen då de bl. a. innehåller kantzoner som är viktiga livsmiljöer för insekter samt ofta även dammar där reptiler och groddjur kan leva. Dessa är sedan i sin tur näring för andra djur, t.ex. fåglar.

Golfbanor har ofta en vacker natur som stimulerar och ger rekreation till golfspelare och till besökare, t.ex. promenader.

Nu har vi i många år hört att humlor, bin, fjärilar och andra pollinerande insekter minskar i Sverige och i hela världen – både antalet individer och antalet arter. Det är redan nu ett stort problem för många av våra livsmedel och andra växter.

Byxelkroks Golf startade 2018 Humle projektet för att göra en liten insats för insekterna och miljön och samtidigt göra banan än mer inbjudande.



Under 2018 har gräset grävts bort i rutor på ca. 1,5 x 2,5 m. på ett 20-tal ställen i ruffen runt banan och där planterat fjärilsbuskar (buddlejor). Vi har också satt ut humlebon och bihotell runt banan.

Vi insåg emellertid av torkan under 2018 att det är svårt att manuellt vattna de 20-tal ställen runt banan med fjärilsbuskarna, så vi har anlagt några större områden runt banan med plantering av fjärilsbuskar och andra blommande växter, där vi kan utnyttja den befintliga bevattningsanläggningen.

Vi har t.ex. under hösten 2019 planterat 90 fjärilsbuskar på två områden vid den tidigare rangen vid hå 2 och hål 4.

Projektet har tre syften;

1. Att vidareutveckla banan till en levande naturbana som bevarar och skyddar naturen, att gynna pollinerande insekter som humlor, bin, fjärilar.
2. Att förbättra vattentillgången genom insamling av regnvatten
3. Inventeringar, information och rekreation. Att föra vidare kunskap om biologisk mångfald och ge möjligheter till rekreation för besökande gäster.

Öland är det torraste landskapet i Sverige. Vattenbristen på Öland beror på nederbörden under vintern, tunna jordlager och omfattande utdikning. Öland får ungefär 500 millimeter regn per år och bara cirka 200 millimeter av det når grundvattnet.

Sommaren 2018 med torkan aktualiserade att golfbanans vattentillgång inte räcker till projektets växter och att vi inte kan förlita oss på sommarens regn för att garantera att vi kan fullfölja projektet.



Insamling av regnvatten

En del av projektet har varit att samla regnvatten från ladans tak. Den delen av projektet är genomfört och regnvatten leds nu från ladan till reservoaren i den stora dammen vid banan.

Information

En presentation av banans inventeringar per hål av humlor, bin, fjärilar, andra insekter, blommor och träd ses här nedan och en affisch på Ölands alla orkidéer finns innanför dörren till kansliet.

Inventeringar.

Fredrik Bjerding, medlem i Föreningen SydOstEntomologerna, har inventerat fjärilar.

Göran Holmström, humle- och solitärbin expert, har inventerat humlor och bin.

Björn Johansson och Ing-Mari Frösemo, medlemmar i Föreningen SydOstEntomologerna, har inventerat övriga insekter.



David Bartholdsson och Emma Svensson, anställda vid Naturum i Trollskogen, har inventerat växter, insekter, humlor, bin, fjärilar.

Ingrid Linnarsson, medlem i Byxelkroks GK har inventerat blommor.

Chris Magnusson, medlem i Byxelkroks GK har inventerat blommor, fjärilar.

Carina Bäckman, medlem i Byxelkroks GK har inventerat träd, buskar.

Arne Sjögren, bankonstruktör och f.d. banägare har inventerat träd, buskar.