

## Baninformation-2019

### Natur

Förekomsten av växter och djur dokumenteras fortlöpande. Förändringar införs på hemsidan. Total inventering utförs när förändringarna blivit av större omfattning.

Växtförteckning finns på särskild plats, också på hemsidan. Särskilt förekommande eller för området unika växter är bl a pukvete, hamnsenap, trubbstarr, hedblomster, solvända, luktvädd, tofsäxing, axveronika och sandnejlika.

#### Röd glada



Speciella fåglar i området är bl a röd glada, tornfalk och ibland havsörn.

Bland häckande fåglar kan nämnas hämpling, rödstjört, steglits, flugsnappare, nötväcka, stenskvätta, trädpiplärka och buskskvätta.

Antalet boholkar är ca 60.

Solitärbin förekommer med ett antal arter på Västra banan. Svartfläckig blåvinge förekommer sällsynt. Mer om dessa samt andra insekter finns att läsa om i särskild bilaga på hemsidan.

Västra- och Östra banan har olika karaktär. Västra skall ses som en bana med seasidekaraktär med hårdare, snabbare och brunare fairways, medan Östra banan är av parkkaraktär med tätare, mjukare och grönare fairways och därmed också mindre rull. Att jämföra de båda banorna låter sig därför inte göras i detta avseende, även om många medlemmar och gäster önskar ett grönt utseende på båda banorna.

Bägge banorna ligger omgivna av tallskog. Inplantering av lövträd kan tillkomma i framtiden men kommer att ske på ett begränsat sätt.

Banans underlag består av ren sandjord varför gräsväxten är god. Dock är kravet på bevattning omfattande men tillgodoses väl genom egna brunnar och en aktuell vattendom om 140 000 kubikmeter per år. Vattenmagasin finns i egna dammar.

Fairways klipps 5-6 ggr/vecka på Östra under växtsäsong. Västra klipps vid behov. Greenerna klipps dagligen.

Behovet av klippning varierar emellertid med väderleken. Rent allmänt kan sägas att fairways och greener på Östra banan kräver ca 125 resp 180 klippningar per år, medan Västra banan erfordrar ca 50 resp 125 klippningar per år. Klippningen anpassas till bankonturerna.

Banytan för fairways resp greener är totalt 20.0 resp 2.2 ha. Skyltning och möblering på banan utförs diskret.

Yttre, västra delen av (västra) banan består av vad som kallas Sånnaområdet med karg gräsväxt, lavar samt gles förekomst av tallskog. Området bevaras i ursprungligt skick i enlighet med upprättad plan.

I dammarna på båda banorna har inplanterats karp.

## **Vatten**

Vatten till banorna tas ur egna brunnar. Allmänt/ Drickbart vatten köps från kommunen.

Vattenförbrukningen till banbevattning varierar mellan 80 000- och 140 000m<sup>3</sup> per år, beroende på vädret.

Förbrukningen kan kanske tyckas hög. Men sandjorden kräver stor vattentillförsel för att ej torka ut. Jämfört med storförbrukarna Åhus Grönt, Åhus Absolut och Bondekooperationen är dock Golfklubbens förbrukning av mindre omfattning.

Marken under Kristianstadsslätten innehåller dessbättre en av landets största vattenreservoarer.

Återföring av vattnet beräknas till ca 80%

Analys av vattnet och vattennivåmätningar utförs av bevattningsansvarig.

Bevattningsystemet är modernt och helt datoriserat. Avräkning sker också så att bevattningen reduceras i samma omfattning som nederbörd tillkommer, så kallad vattenkanna.

Greenerna, tees och fairways vattnas alltid vid behov under säsong. Ruff vattnas sparsamt.

Sprinklers utbytes efterhand till effektivare modeller med möjlighet att rikta bevattningen.

Vattenförbrukningen i köket minskas efterhand som effektivare utrustning installeras. Snålspolande toaletter och urinoarer har installerats.

## **Energi**

Lågenergibelysning finns i huvuddelen av anläggningen och kompletteras efterhand som utbyte av armatur sker.

Energibesiktning utförs när nya byggnader tillkommer.

8 värmepumpar har installerats för uppvärmning av omklädningsrum, reception, restaurang, shop, och kontorsutrymmen.

Maskin- och fordonsparken är omfattande, huvudsakligen nyanskaffad och utbytt till bränsle- och energisnål utrustning. Tyngre maskiner och fordon är mestadels dieseldrivna och av märket John Deere. Antalet tyngre fordon är ca 50 st. Småmaskiner och tillbehör är också ett 50-tal.

## Försörjningskedjan

Vid inköp använder sig klubben huvudsakligen av lokala företag då sådana oftast finns på orten. Bland de större kan nämnas: EMS (Pumpar).OP-maskiner i Kristianstad, ICA-Kvantum och Optimera i Åhus samt Svenssons motor (Maskiner John Deere), Jordelit (Gödsel), Hägges (Banmaterial) samt Vetlanda gjuteri (Skyltar/Banmaterial).

Bunkersand inköps från Bäckaskog och dressand till fairways och Tees från Weibulls.

Service- och förbrukningskontroll på fordon och maskiner utförs av egen personal.

## Skötselåtgärder och tillsatser i gräsytor

Tillförsel till gräsmattorna av gödning, kemikalier, strömaterial, fröer. vatten mm skall inte ses som ett självändamål, då det skapar arbetsmängd och därmed kostnader och hållbarhetspåverkan. Att



minimera dessa produkter är det bästa sättet att reducera förbrukningen av resurser.

För att minska slitaget på banan styrs vägarna mellan tee och fairways genom att förändra klippningen av gångar mellan dessa ytor efterhand som slitage uppkommer. Gångvägar till tee kantas också av slipers för att leda trafiken.

Luftning av greener och kontroll av thatch utförs var 3:e vecka under säsong.

Vertikalskärning utförs också ca var 3:e vecka under säsong.

Jordprov och gräsprov utförs vid behov.

Kristianstads Golfklubb i Åhus arbetar för att minimera användandet av pesticider.

På Åhus Västra bana har totalt från 2010-2017 använts mellan 0,74- 1,78 Kg/N/ 100 m<sup>2</sup>. På Östra banan var förbrukningen 1,73- 2,54 Kg/N/100 m<sup>2</sup>.

Variationerna beror på väder och vind men också på olika gräsarter används. Rödsvingel är dominerande på "Västra" och kräver mindre tillförsel än gräset på "Östra".

Tillförseln av fungicider dvs medel mot svamp varierar också mellan banorna. Från 1gg/år på Västra banan till 3-6gg/år på Östra banan. Skillnaderna beror på att underlaget och grässorterna är olika.

Ogräsmedel används 1gg/år på Östra. Ej alls på Västra.

Insektsmedel används inte.

Groblad på greener plockas för hand.

Klubben följer gällande lagstiftning och använder endast vid tillfället godkända medel. Kontroll av användning och förvaring utförs årligen av de som har behörighet att sprida bekämpningsmedel.

## Avfallshantering

Alla fraktioner sorteras.

De olika fraktionerna är plast, glas, aluminium, övrig metall, papper, trä och kartong sorteras av företaget. Övrigt eller diverse avfall sorteras av renhållningsbolaget.

Sand och gräsklipp återförs i möjlig mån.

De fast anställda har erforderlig utbildning, men också alla säsonganställda utbildas fortlöpande.

## Anställda och miljökommitté

För banskötsel, restaurang och kök, administration, shop och träning finns följande anställda:

Banskötare och Course manager: högsäsong 15-25 st, lågsäsong 8 st

Restaurang: högsäsong: 15 st, lågsäsong 4 st

Administration: 4 st

Shop: 3 st

Tränare: 4 st

Miljökommittén består av två ledamöter från företaget, två golfspelare från klubben samt en sakkunnig biolog.

Bland kommitténs uppgifter märks vår- och höstbesiktning av området ur miljösynpunkt, uppföljning av flora och fauna, tillsyn av naturstig och infoskyltar samt genomförande av "Vilda blommors dag".

