

Har du funderingar kring skötseln av Huvudstadens banor?

Eftersom vi då och då får frågor kring hur vi sköter främst våra fem golfbanor på Lindö, Lövsättra och Riksten bad jag GolfStars övergripande banchef Stuart Cooper reda ut begreppen.

- 1) För oss spelare som varken har lång utbildning eller dagligen arbetar med banskötsel är det många gånger ett mysterium varför två geografiskt närbelägna och likartade banor samtidigt kan uppvisa stora skillnader i banstandard trots likvärdiga nivåer på insatser från greenkeepers.

Stuart: - Standarden på en bana eller t o m ett specifikt hål påverkas av en rad olika och för *greenkeepern opåverkbara faktorer* som ett otränat öga ofta inte kan se, såsom exempelvis: klimatzoner, jordmåner, gräsartsblandningar, dränering, bevattning, höjd över vattennivån, sol- eller skuggläge, vindpinat läge eller lä, etc. Generellt kan man säga att när banorna håller bra kvalitet så beror det på vädret och när de håller sämre standard så beror även det främst på vädret. Jag kan garantera att greenkeeper-teamen arbetar som hårdast när banorna håller lägre standard.

- 2) GolfStar spenderar långt större resurser per bana på våra Lindö-banor än någon av GolfStars övriga 18, varför? Vilka specifika utmaningar möter vi just där?

Stuart: - **Några av Lindös banor** är nu snart 40 år och kräver avsevärt mer resurser för underhållet än andra nyare och modernt byggda golfbanor. Speciellt Lindö Park och Äng är byggda på mycket instabil mark med en stor variation av jordmåner med helt olika egenskaper. De torviga jordmånerna dominerar på dessa banors hål vilka ligger öster om Lindövägen. Dessa jordmåner blir mycket uttorkade under torrperioder och återfuktas inte enbart genom bevattning. Det krävs då omfattande nederbörds mängder för att möjliggöra normal grästillsväxt. När dessa jordar blir våta kan de dock avge enorma mängder kväve vilket orsakar överdriven grästillsväxt.

- Jordmånerna på de övriga hålen består främst av tunga lerjordar som är långt ifrån ideala för gräsväxt. Ett begränsat underhåll av dessa jordar under tidigare år har gjort dem än mer kompakta och sänkt kvaliteten. I syfte att inför 2017 förbättra våra mest utsatta fairways har vi nu precis inlett arbetet med "verti-draining", "slicing" och översådd på Lindö Park. Denna procedur resulterar i mycket jord på ytorna. För att inte skada klippustrukturen kan inte fairway-gräset klippas lika kort som annars.

- Nästa gång du spelar Lindö Park, jämför 10:ans och 2:ans fairways. De är utmärkta exempel på hur olika jordmånerna kan vara. Idag skulle man ha tänkt sig för både en och två gånger innan man planerat byggande av golfbanor på dessa marker.

- Lindö Golf ligger vid ett vattendragssystem kallat Oxunda-ån som är en del av ett 69 km långt dräneringsområde vilket inbegriper Täby i söder och når ända upp till norr om Markim. Under skyfall och vid mycket stora smältvattenmängder är Lindö extremt utsatt för översvämningar eftersom stora vattenmassor då måste passera genom detta vattensystem. Då flera av Lindös hål ligger endast strax över normal vattennivå blir de då snabbt översvämmade.

- GolfStar investerade förra året i ett nytt bevattningskontrollsystem vilket ersatte en 25 år gammal teknologi men vi har fortfarande mer än 25.000 meter 2 x 2,5 mm bevattnings-styrkabel i markerna. Den har installerats successivt under 40 år i takt med att banorna utvecklats. Dessvärre uppstår skador kontinuerligt på kablarna och kräver ett heltidsarbete för att upprätthålla ett fungerande system.

- Ytterligare en bevattningsutmaning på Lindö är begränsningen i tillgången till vatten. Även om förekomsten av vattendrag är riklig så är de förhållandevis grunda och tillflödet avstannar ofta under tidiga sommaren då torrperioder är vanliga. Vattnet räcker då helt enkelt inte till för att hålla alla fairways och greener gröna. Under säsongen försöker vi kontrollera vattennivåerna i syfte att minska risken för översvämning samtidigt som vi måste säkerställa tillgången på bevattningsvatten - en mycket svår balansgång.

- Den stora mängden av vattendrag kräver stora insatser med röjsåg för att hålla områdena kring dem fria från vegetation för att underlätta spelet. Lindös banor kräver åtskilligt fler mantimmar för detta arbete jämfört med en modernare designad bana med färre vattendrag samt med uppbyggda banker runtom.

- Från säsongen 2015 tog vi över Lindös banskötsel från en extern operatör i syfte att få kontroll över banornas standard. Merparten av de drygt 20 banarbetarna (mer än en fördubbling av arbetsstyrkan) som då rekryterades hade bara begränsad erfarenhet av Lindö-banornas speciella behov och förutsättningar. Under främst Head Greenkeepern David Hickeys erfarna ledning utbildades och vägledades de in i arbetet, en investering som nu börjar bära frukt. Vi kan nu glädja oss åt att en majoritet av årets banarbetare kommer tillbaka till oss nästa säsong vilket kommer att göra kontinuiteten än bättre.

- **Lövsättra** lider i många avseenden av samma utmaningar som Lindö: Varierande jordarter, stor översvämningrisk men samtidigt begränsad tillgång till bevattningsvatten under torrperioder. Speciellt hål 6 och 7 är översvämning-känsliga p g a att de ligger så lågt över vattennivån.

- **Rikstens bana** håller oftast en mycket hög nivå, mycket beroende på likartade jordmåner och bra val av gräsarter utmed hela banan. Banarbetar-teamet har till stora delar varit oförändrat, även detta faktum har förstås starkt bidragit till den genomgående höga standarden.

3) Vilka investeringar och projekt har vi genomfört på de fem Huvudstaden-banorna under 2016?

Stuart: Under året har vi, förutom det normala banunderhållet även:

- Dränerat Lindö Ängs 4:e och 13:e fairways
- Påbörjat förbättringsarbetet av Lindö Parks fairways genom s k "verti-draining", "slicing" och översådd
- Jämnat till flera av Rikstens tees
- Dränerat Lövsättras 1:a, 16:e och 17:e hål
- Fyllt på sand i Lindös bunkrar
- Byggt ny dränering i flera av Lindö Dals bunkrar
- Fyllt igen flera av Lindö Parks bunkrar
- Förbättrat flera av Lövsättras bunkrar
- Gallrat träd på Lindö och Lövsättra
- Utökat antal banarbetare på Lövsättra
- Byggt en ny klubbvåtts-station på Lindö
- Investerat i en ny ruffklippare på Lindö
- Investerat i nya greenklippare på Lindö och Riksten

4) Vilka projekt avser vi att genomföra under 2017 på dessa fem banor?

Stuart: Under nästa års säsong avser vi att:

- Fortsätta arbetet med att förbättra våra mest utsatta fairways genom s k "verti-draining", "slicing" och översådd (påbörjades på Lindö Park förra veckan)
- Fortsätta arbetet med att förbättra och jämna till våra tees
- Fortsätta arbetet med att dränera de bunkrar där behovet är störst
- Fortsätta arbetet med att förbättra Lindös broar och tee-trappor
- Fortsätta att investera i förbättrade bevattnings-pumphus och -system
- Vi har nu en mycket bra maskinpark men kommer att under 2017 investera i viss special-utrustning
- Vi hoppas kunna säkerställa mycket kompetenta och varaktiga lösningar på såväl en Head Greenkeeper på Lövsättra som på en assisterande Head Greenkeeper på Riksten.

Stockholm 30 september 2016
Per Liedstrand
Informationschef
GolfStar AB