



Svenska Golfbundet

## BANBESÖKSRAPPORT Hudiksvalls GK 2010-06-29

Närvarande: Ulf Åhlin	Ordförande, Hudiksvalls GK
Anders Westin	Styrelseledamot, Hudiksvalls GK
Torbjörn Johansson	Banutvecklingsgrupp, Hudiksvalls GK
Göran Björke	Banutvecklingsgrupp, Hudiksvalls GK
S-O Lindgren	Banchef, Hudiksvalls GK
Boel Pettersson	Bankonsulent SGF

### Syfte med besöket

Banbesök initierat av banchefen då flera av banans greener inte är i bra skick. Vid besöket tittade vi framförallt på green 11 och 15, samt en snabbare koll på green 12, 13 och 18.

### Bakgrund

Flertalet greener har varit vintertäckta med tät duk och en frågeställning från klubben var om denna teknik kan ha påverkat greenernas utveckling nu under våren samt hur beprövad tekniken med vintertäckning är. Syftet med vintertäckning är att förbättra greengräsens förmåga till överlevnad i områden där vinterskador ofta är omfattande. Valet att använda en tät duk över en genomsläpplig vårduk rekommenderas i områden som vanligtvis får is på greenerna. Metodutveckling pågår ständig, men tekniken som sådan har används i många år i delar av USA och Kanada och på ett fåtal klubbar sedan slutet av 1990-talet i Sverige. Utifrån detta, så anser jag att man kan klassa vintertäckning som väl beprövad, även om tekniken först senaste åren har tillämpats i Norrland. Tekniken som sådan är naturligtvis ingen *garanti* för en bättre vinteröverlevnad, skador efter täckning sker, något som ofta kan (sannolikt) härledas till att syrebrist uppstått under duken. Det orsakar kvävning och en green som dött av kvävning (vare sig om det uppstått under en duk eller under is på en green) är vanligtvis svåra att få igång på våren. Men för er del så har några greener som varit täckta kommit igång bra (t.ex. green 12), medan andra har inte kommit i gång lika bra. Denna variation mellan greener som varit täckta, gör att jag har svårt att se att problemen med gräsetableringen har att göra med vintertäckningen. Dessutom är greenerna luftade (solida pinnar, ca 10 cm) innan stödsådden i våras, vilket är brukligt, detta möjliggör att gröningshämmande ämnen som uppstår i samband med gräs som dör, kan försvinna ur greenen innan sådd.

Innan vi tittade på greenerna diskuterade vi även använd såteknik, gräsfrömängd, gödslingsteknik samt övrig vårskötsel. Utifrån detta ser jag inget ovanligt som ska kunnat påverka den dåliga uppkomsten på greenerna. Faktorer som kvarstår och som jag ser kan ha påverkat våretableringen, är greenernas uppbyggnadsmaterial, mängd organiskt material, bevattningens täckning samt marktemperatur.

### Green 11

Green 11 kan i diskussionen nedan representera de "sämsta" greenerna på banan för närvarande. Mycket ojämn uppkomst och stora områden där i princip inget gräs kommit igång. Vid kontroll hur greenbädden är uppbyggd togs två prover från två olika ställen på



## Svenska Golfbundet

greenen. Översta skiktet (ca 10 cm) bestod av sand (helt eller delvis uppdressat?) och under detta en tät matjord (ler). Ingen skillnad fanns mellan prov från där gräs växte och där det inte gjorde det. Det fanns mycket lite organiskt material i ytan ("gammalt dött gräs"), vilket innebär att goda förutsättningar för en bra markkontakt mellan frö och såbädd finns. Utifrån detta resonemang har jag svårt att se att ovan nämnda faktorer har påverkat den ojämna uppkomsten, utan jag anser att den största orsaken är sannolikt ojämn vattentillgång över greenytan. Vid test av bevattningen så upplever man att greenens olika delar får olika mycket vatten. Men för att vara säker på detta så krävs att en uppmätning av täckningsgraden genomförs, vilket jag återkommer till nedan.

Följande förslag har jag till klubben gällande green 11, 18 och eventuellt andra greener i "liknande skick". Stödså dessa greener på nytt, samma såteknik som tidigare, använd mulldress och vattna dagtid. Samtidigt byt ut/placera om spridare som uppenbart inte fungerar korrekt, så jämnare bevattning kan uppnås. Kan inte detta genomföras med de nya spridare som levereras under denna vecka (torsdag 1/7), kan handvattning vara nödvändig för att hålla fukten på nysådden tills vidare. Det absolut mest optimala för att få igång dessa greener är att därefter låta dem "vara i fred" från både skötsel och spel. Jag anser att det finns två alternativ för klubben att ta ställning till, dels stänga de sämsta greenerna och spela på provisoriskt efter omsådd och dels låta spelet fortgå som tidigare efter omsådd. Naturligtvis ser jag "problemen" i att stänga av ett antal greener, men med största sannolikhet så är det, det sättet som ger bäst och snabbast etablering i och med minst "stress" av gräset som spel och skötsel innebär. Det andra alternativet (spelet fortgår) kräver att all skötsel som kan minska "stressen" under etableringen måste tillämpas. Det innebär "så lite" klippning som möjligt, välta i möjligaste mån, sanddressa både som skydd för gräset och för bästa möjliga spelyta. Förutom detta, sätt flaggplaceringar så både hygglig spelyta uppnås men framförallt för att förhindra spel på "hela" greenen.

### **Green 15, 12 och 13**

På green 15 diskuterade vi häxringar som delvis påverkat gräsetableringen. För att komma tillrätta med detta tycker jag ni arbetar rätt, lufning och vätmedel för att bryta den torra såbädd som lätt uppkommer i samband med häxringar. Dessutom gynnas häxringar vanligtvis av organiskt material, så skötsel som minskar detta samt ingen "extra" tillförsel (organiska gödselmedel etc.) rekommenderas. På dessa greener förekommer en del fläckar som inte vuxit ihop, jag föreslår att ni vertikalskär samt sanddressa dessa. På så sätt kan gräset både stimuleras att sluta sig, samt en del vitgröefrö att gro. Det tillsammans med sanddressning ger en jämnare puttyta. I de fall där det är svårt att komma åt med vertikalskärningsaggregaten (t.ex. green 15) krävs sannolikt att ni handvertikalskär de sämre områdena. Green 12 och 13 upplevde jag som jämnare och lättare att vertikalskära på normalt sätt.

### **Bevattningsrevision**

Bevattningsuppmätning av vattnets täckningsgrad på ett antal greener är aktuellt för att lokalisera möjliga felkällor som ger olika mängd vatten på olika delar av greenen. I och med att ni är medvetna om ett antal felkällor i nuläget finns, byt ut/ändra spridare innan uppmätningen görs. Titta över och korrigera spridare som sitter snett, för djupt eller uppenbart "felplacerade" på samtliga greener och genomför därefter en bevattningsuppmätning på ett antal av greenerna. Utgå från den mall som finns i kursmaterialet från kursen i bevattningsrevision. Lokalisera eventuella tryckskillnader, fundera över greenspridarnas



## Svenska Golf förbundet

placering i förhållande till fairwayspridare etc. Notera (utifrån uppsamlad mängd vatten i mätbägarna) var det kommer mycket vatten och vilka områden som får lite och utifrån detta samt täckningsgraden besluta om eventuella förändringar i placering av spridarna. Har ni fler frågor kring detta, kontakta mig eller min kollega Mikael "Bobban" Frisk, som är extra uppdaterad på bevattningsfrågor. Han når ni på telefon 070-634 44 98.

### Övrigt

Som test för att komma tillrätta med sjukdomar som rotdödare och häxringar, så kan "uppslammad" hästgödsel hjälpa. Framförallt är detta en metod som visat sig användbar mot rotdödare, men den har även testats mot häxringar och för att få ett ökat mikroliv i sandiga greener. Om ni testat detta, lös upp hästgödsel i en vanlig hink, sila genom något finmaskigt t.ex. lakan, silduk eller nylonstrumpa. Det sistnämnda tar dock tid. Späd upp med önskad mängd vatten och sprid på greenerna. Det är viktigt att lösningen snabbt kommer ner i backen (speciellt vid solsken), så direkt efter behandling vattna ordentligt. Genomför minst två behandlingar, med ca 2 veckors mellanrum.

Avslutningsvis diskuterade vi även behovet av personal på banan tidigt på våren. Jag uppfattar det som ni är väl medvetna om behovet av ytterligare arbetskraft i samband med vårstarten och jag hoppas ni hittar en lösning på detta. Vidare tycker jag att ni ska se till och anlägga en torvodling på banan, på så sätt har ni en yta att ta till och reparera skador med som uppkommit på greenerna. Det har diskuterats tidigare och S-O har ett förslag på lämplig placering av denna, så jag hoppas att ni inför kommande säsong genomför detta.

På frågan om hur klubben framöver kan utveckla banan så kontaktar jag min kollega Kim Sintorn som specifikt arbetar med dessa frågor. Här ser jag en möjlighet att klubben tillsammans med Kim går igenom tankar kring utveckling och vilka förutsättningar som finns på banan. Utifrån detta kan ni ta fram ett förslag att ta ställning till i samband med klubbens höstmöte. Jag återkommer i frågan.

Tack för besöket och jag hoppas verkligen att ni får till greenerna med föreslagna åtgärder. Ring om något är oklart och vi kan höras inom en dryg vecka eller två om hur banan utvecklats. Sker ingen förbättring med nämnda åtgärder, anser jag att det är aktuellt att ta mark- och bladanalyser, men i nuläget anser jag inte det nödvändigt. I fråga om markanalys, så föreslår jag i så fall en Spurwayanalys och som bladanalys, antingen växtsaftanalys eller vanlig bladanalys.

Med vänliga hälsningar

Boel Pettersson  
Bankonsulent Norrland

Sändlista: Hudiksvalls GK, S-O Lindgren samt Hans Ström, banansvarig Gästrike Hälsinge GDF