

## **Vintertäckning – en möjlighet till bättre greenkvalitet tidigare på säsongen** *Boel Pettersson, Svenska Golf förbundet*

**Vintertäckning av greener har under ett flertal år pågått på flera klubbar runt om i landet. Den klubb med längst erfarenhet och som lyckats väl med täckning i Sverige är Sala GK. På senare år har vintertäckning börjat användas mer frekvent på några norrländska banor och två av dessa klubbars erfarenheter kommer redovisas i denna artikel. Medan Sala GK använder sig av ett isolerade lager (halm) har de norrländska klubbarna förlitat sig på enbart dukar och inget isolerande material.**

Att hålla på med vintertäckning kräver resurser framförallt i form av arbetskraft, något som vanligen är en bristvara under senhösten på många klubbar. En del klubbar har tillgång till engagerade medlemmar som ställer upp, något som gjort det möjligt att vintertäcka greenerna. Andra klubbar har lyckats täcka ett antal greener som vanligtvis är lite senare än övriga greener på våren och därigenom höjt kvaliteten på dessa.

### **Järvsöbadens GK**

Till hösten blir det fjärde året som Järvsöbadens GK i Hälsingland kommer att vintertäcka sina greener. Första året täckte banchef Per Ångström enligt samma princip som på Sala GK, med en Lutrasilduk i botten, halm och överst en tät duk. Resultatet på våren var mycket lyckat, även på delar av greener där halmen inte räckte. Med denna erfarenhet förändrades täckningen till kommande vinter, vilket innebar att man enbart använde en Lutrasil som täcktes med en presenning. För att få en luftspalt mellan de två dukarna har distanser använts, se bild 1. Det som är absolut viktigast är att inte tillåta att något vatten kommer in på greenen, något som förhindras genom att man skär ner dukens kanter med hjälp av torvskärare. Att lägga ut dessa dukar tar cirka 1 dag för 2-3 personer på denna 9-håls anläggning. Per är mycket nöjd med resultatet av vintertäckningen, trots en del svampskador kan uppstå.



*Bild 1. Distans för att skapa en luftspalt mellan Lutrasilduk och tät duk. Över duken som syns på bilden läggs en tät duk (presenning).*

## **Timrå GK**

På Timrå GK har course manager Håkan Blusi med personal tillsammans med medlemmar vintertäckt greenerna de senaste två åren. På flertalet av greenerna har man använt sig av genomsläppliga dukar (Evergreen) men man har även testat dubbla dukar, genomsläpplig samt en tät duk över (resultatet syns på bild 2). För att förhindra att vatten kommer in på greenen, är naturligtvis en tät duk det optimala. Trots det har täckning med enbart Evergreendukar fungerat väl jämfört med ingen täckning alls. Håkan framhåller – precis om Per – betydelsen av att kunna öppna greenerna i en bättre kvalitet, inte nödvändigtvis så mycket tidigare med hjälp av vintertäckningen.



*Bild 2. Timrå GK, den 3 maj 2007. Green som varit vintertäckt med tät duk (Ice Shield).*

Båda klubbarna är övertygade om betydelsen av täckning och kommer att fortsätta utveckla den metod som passar på den egna banan. Att det handlar om att använda täta dukar och att det går att klara sig utan ett isolerande material i dessa delar av landet är Per och Håkan överens om. Temperaturmätningar under dukarna och i luften visar att marktemperaturen håller sig stabilt på någon minusgrad under hela vintern trots att lufttemperaturen varierat mellan ca +5 - +7°C och ner mot -25°C. Och samtidigt har det periodvis varit ett ganska tunt snötäcke.

### **Utvecklingsprojekt om vintertäckning – Nytt STERF-projekt**

Redan under slutet av 1990-talet genomfördes vintertäckningsprojekt i SGF:s regi tillsammans med ett antal klubbar i landet. Utifrån dessa projekt har framförallt Sala GK fortsatt och som sagt lyckats mycket väl.

För att återigen visa vintertäckningens möjligheter kommer ett treårigt demonstrationsprojekt starta till hösten. I detta projekt, där fyra banor deltar, två i Sverige (Timrå GK och Bodens GK) och två i Finland (Aulanko GC och Lepaa GC) kommer olika täckningsmaterial att testas. Två greener på varje klubb kommer att täckas på 4 olika sätt förutom en kontrollruta som inte är vintertäckt. Både genomsläpplig duk, två olika typer av täta dukar samt ett led med ett isolerande skikt av bubbelplast kommer att testas.