

Ytvattenbrunnar höjer spelupplevelsen

Dränering med ytvattenbrunnar skapar unduleringar i landskapet vilket bidrar till att höja spelupplevelsen samt att förenkla den dagliga skötseln av golfbanan.

För att åstadkomma en utmanande bana och få fram god turf av bra kvalitet gäller att turfen ska vara törstig och hungrig. Detta skapas bäst genom att snabbt ta hand om ytvattnet i form av regn- och överflödigt bevattningsvatten från spelfälten. Traditionellt har de svenska arkitekterna endast använt sig av täckdikning och svag för att avvattna banan. Jag hävdar att detta inte är tillräckligt, då man satsar pengar på ny-, till- och ombyggnationer. Genom att komplettera budgeten med en ytvattenbrunnsbudget är man på rätt väg. För mig är det självklart att det ska finnas en bevattningsbudget i ett projekt. Det är oerhört viktigt att ha kontroll över hur man får bort vattnet från spelfälten.

Vattenmassorna ska inte rinna över stora arealer innan det når ett utlopp. Detta skapar våta partier på många banor och ger upphov till sjukdomar och andra oönskade skador på spelfälten som blir dyrbara att åtgärda.

Med vetskap om den naturliga jordmänen Sverige är det för mig märkligt att det endast finns en handfull banor som är byggda enligt denna metod. De allra flesta vet att golfbanor bör byggas på lätt sandjord på grund av dränerings- och turffördelar. Med denna kunskap bör man ställa sig frågan om man inte ska satsa minst lika mycket på ytvattenbrunnar och shaping som på ett bevattningssystem? Självklart skall man det. Det är en smart investering som kommer att ge god avkastning i framtiden.

Golfbanor i Sverige där ytvattenbrunnar varit med från projekteringsstadiet som en egen post:

Hills Golf Club, Göteborg (Arthur Hills/Steve Forest)
Sand Golf Club, Jönköping (Arthur Hills/Steve Forest)
Vidbynäs Golf Club, Nykvarn (Södertälje Brian Curley & Lee Schmidt)
Vesterby Golf, Linköping (Johan Benestam)
Bro Hof Golf Club, Stockholm (Robert Trent Jones jr)

Fyra av de fem projekten är xl (extra large) vad gäller ekonomiska resurser. Gemensamt för de fem projekten är



De olika momenten är nu gjorda på hål 5 och 8. Vad som skett är grov schakt, fin shaping, gräva för ytvattenbrunnar och ledningssystemet, utläggning av sand (sandcapping), box blading, invattning och sådd. Snart dags för första klipningen. Vesterby Golf, Linköping. (Arkitekt Johan Benestam, 2005)



Bulldozern formar en lågpunkt. Med en erfaren pilot bakom spakarna, i detta fall Brian Smith och rätt typ av maskin, skapar man enkelt lågpunkter som är väl integrerade i landskapet. Sedan tar grävmaskinen över och förbereder installation av ett stycke ytvattenbrunn. Vesterby Golf, Linköping. (Arkitekt Johan Benestam, 2005)

att de alla hade en genomarbetad byggbudget samt handplockade shapers (bulldozerförare). Mitt mål med Vesterby Golf var att denna bana inte skulle vara sämre på grund av de ekonomiska faktorer som skiljer dem åt. Jag har försökt utifrån de premisser jag hade att skapa en säregen produkt för Vesterby Golf.

För att skapa en egenartad produkt behöver man visioner och idéer samt rätt personer att hantera rätt typ av maskiner. Som headshaper hade jag min vän och numera också arbetskollega Brian Smith. Vi arbetar med ett ryskt projekt

just nu. Han var även headshaper på Hills Golf Club och Sand Golf Club.

Det som gör Vesterby ovanligt i Sverige är framför allt greenkomplexen. Jag använde mig av cirka 120 ytvattenbrunnar för att skapa lågpunkter och illusioner. För att skapa gynnsamma växtbetingelser utanför greenytan lades tjugotusen ton sand ut (sandcaping cirka tio centimeter tjockt lager) för att få bästa möjliga turf. Stora delar av greenkomplexen kommer att klippas kort (foregreenhöjd). Kortklippt gräs är en underbar spelförhöjande faktor som alltför sällan finns på någon av Sveriges cirka 450 banor.

Det är svårt att med endast ord och bilder beskriva hur designen kan se ut om man använder sig av brunnar i designen. Det bästa sättet är att göra studiebesök på någon av ovanstående banor.

Detta är ett axplock av vad jag kommer att presentera på mitt seminarium på banskötselkonferensen i Skövde den 27 september.



Johan Benestam
Golfbanearkitekt



Rimbo Jord höjer kvalitén!

Vårt nya tvättverk tar med avancerad teknik fram den bästa möjliga materialsammansättning för green- och teeuppbyggnadsmaterial, bunkersand samt dressand.

Rimbo Jord levererar nu såbädds- och dräneringsgrus enligt USGA's normer!

- God dräneringsförmåga
- Bra balans mellan vattenhållande/luftfyllda porer
- God näringshållande förmåga

Bygger du, levererar vi!

- Greendress • Fairwaydress • Såbädd • Dräneringsgrus • Bunkersand • Planteringsjord • Gräsmattsjord • Rött gånggrus • Krossprodukter



**RIMBO
JORD**

0175-726 90
www.rimbojord.se