

Hybridgræs version 1.0

På Vejle Golfklub har de i mange år kæmpet med at holde græs på teestederne inde i skoven. Der er ikke sollys nok til, at græsset kan trives, og det er ikke en mulighed at fælde de store gamle bøgetræer for at få mere lys ned til græsset. Bøgetræerne er nemlig en del af den kommunalt ejede fredskov, der omkranser banen. Derfor har greenkeeperne måtte tænke innovativt. I 2019 udlagde de hybridgræs på et teested som et forsøg. Her kan du læse om de erfaringer, de har gjort sig med hybridgræs version 1.0.

TEKST & FOTO: KARIN NORMANN, HORTONOM



Arne Mikkelsen (tv) 1. mand på Vejle Golfklub og greenkeeper Dennis Ebbesen, diskuterer brugen af hybridgræs på teesteder. Det er første gang, greenkeeperne arbejder med hybridgræs.



Tæppehybriden blev udlagde ovenpå det eksisterende teested. Det er afgørende, at tæppet bliver spændt stramt ud, så der ikke opstår rynker i hybriden, for så er det ikke muligt at pleje arealet. Hybriden blev fastspændte med bionedbrydelige pløkker for hver ca. 40 cm (mørke pletter i hybriden til venstre i billedet).

Hybridgræs har efterhånden vundet indpas flere steder i den grønne branche, men særligt på superligastadions er det i drift. Der findes overordnet to typer af hybridgræs, en tæppehybrid og en syet hybridgræsløsning. Tæppehybriden lægges ud ovenpå et nyetableret vækstlag og dresses op og eftersås.

Ved den syede løsning sår du græsset/eller lægger rullegræs ud, og når det har etableret sig, så syr en specialmaskine bundter af plasticfibre ned i ca. 18 cm dybde i vækstlaget.

” Tæppet består af baner, der normalt bliver syet sammen, men det gjorde vi dog ikke. Vi lagde banerne ud og fæstnede dem med bionedbrydelige pløkker.

Ingen rødder på græsset

På Vejle Golfklub har de valgt en tæppehybridløsning. Arne Mikkelsen fortæller: "Vi har i mange år kæmpet med at holde græs på teestedet. De høje træer lukker for næsten alt sollys. Midt på dagen kommer der lige en stribe lys ned, men det er slet ikke

nok til, at græsset kan nå at danne rødder og lave en stabil overflade. Sliddet på teestedet bevirker, at overfladen hele tiden bliver ødelagt, så vi har brugt mange timer på at rette overfladen op og efterså. Nu er vi her midt i august måned, og du kan se, hvor lidt lys der kommer ned til græsset.

Prøv så og forestil dig, hvordan det ser ud i december måned", siger Arne og kigger på mig med øjenbrynene højt hævet – manglende sollys er virkelig en udfordring for greenkeeperne på dette teested.

Masser af kærlighed og grønt topdres

Og Arne fortsætter: "Vi startede med at klippe græsset og afrette den ujævne overflade, så godt vi kunne. Herefter udlagde vi tæppet ovenpå det eksiste-

rende teested. Tæppet består af baner, der normalt bliver syet sammen, men det gjorde vi dog ikke. Vi lagde banerne ud og fæstnede dem med bionedbrydelige pløkker. Det afgørende er her, at tæppet bliver spændt stramt ud, så der ikke opstår rynker, for så kan vi ikke pleje arealet. Metoden med pløkkerne fungerer fint, og tæppet ligger i dag stadig stramt ud over arealet og flaner ikke i kanterne. Det er heller ikke muligt at se pløkkerne mere, så mon ikke de næsten er væk nede i vækstlaget.

Herefter dressesede vi hybriden op. Vi valgte grønt topdres for at få den grønne farve på arealet. Vi har brugt 1,5 tons topdres til de ca. 60 m². Det er et stort arbejde og i første omgang





I 2019 udlagte greenkeeperne på Vejle Golfklub hybridgræs på dette teested inde i skoven. Her er det umuligt at holde græs på, da der ikke er sollys nok til græsvækst. Græsset slides stadig væk bort, der hvor sliddet er størst, men gevinsten ved hybridgræsset er, at det stabiliserer overfladen, så teestedet ikke hele tiden bliver hullet og ujævnt.

fik vi faktisk ikke nok topdres på, så vi klippede i hybriden. Vi måtte derfor ud og lægge ekstra topdres på", fortæller Arne Mikkelsen. Og Dennis Ebbesen tilføjer: "Ja, teestedet har fået masser af topdres, men også meget kærlighed, det er et stort stykke arbejde at anlægge hybridgræs".

II Jeg er selv golfspiller, og der er ikke noget mere kedeligt end at komme ind på et teested, hvor jeg skal slå ud fra en måtte.

Dennis Ebbesen

Løser hybridgræs alle problemer?

Nej, græsset slides stadig væk, da vækstvilkårene for græsset jo er de samme.

Derfor fremstår teestedet også uden græs, hvor sliddet fra spillerne er størst. Den store gevinst er, at hybriden stabiliserer overfladen, så den ikke hele tiden bliver hullet og ujævn. Greenkeeper Uffe Andersen fortæller: "Ja, vi har sparet meget tid, da vi ikke hele tiden skal ud og rette overfladen op og efterså. Det er en stor fordel".

Hvis vi skeler over til fodboldverdenen, er det den samme erfaring, groundsmen gør sig på stadion. Her slides græsset også væk på de mest udsatte steder og naturligvis særligt i målfelter, men plastfibrene står tilbage og stabiliserer overfladen, så vækstlaget ikke når at blive så ujævnt.

Kan det betale sig?

Det er dyrt at anlægge et teested. Der bruges mange penge på topdres og mandetimer.

Opvejer udgifterne til anlæg og materialer effekten af hybriden?

Dennis fortæller: "Jeg er selv golfspiller og der er ikke noget mere kedeligt end at komme ind på et teested, hvor jeg skal slå ud fra en måtte. Jeg synes, hybriden er en langt bedre oplevelse og det er også det vores medlemmer har meldt tilbage".

Og Arne tilføjer: "Spillerne kan langt bedre komme ind under bolden og få den sendt godt afsted. Vi har fået meget ros og goodwill for vores arbejde fra medlemmerne af, men du må også hellere spørge Kristoffer Harreby, vores chefgreenkeeper, hvad han mener om det", svarer Arne. Så det gør jeg, og til det svarer Kristoffer: "Det har helt klart været det hele værd. Lige så længe jeg kan huske, har det

været et problematisk teested. Vi kunne have spil i 4 dage, og så var teestedet så ødelagt, at spillerne ikke kunne stå fast i den porøse overflade. Så måtte de spille fra måtter i 14 dage, imens vi fik eftersået og plejet nyt græs frem".

Kristoffer tilføjer: "Jeg får tit spørgsmålet om hybriden kan holde til spillet?"

Det er nu tredje sæson, at vi bruger det, og vi har endnu ikke oplevet skader på hybriden. Medlemmerne er glade for løsningen og tilfredse medlemmer opvejer meget", afslutter Kristoffer.

Imens vi står på teestedet, går snakken mellem de 3 greenkeepere, der alle ser hybridgræs brugt andre steder på banen.

Nu er det første gang, I har arbejdet med hybridgræs. Hvis I skal have hybridgræs andre steder, hvad vil I så gøre anderledes næste gang?

Dennis Ebbesen svarer: "I stedet for at lægge det ud ovenpå det eksisterende græs, så tror jeg, vi skal bygge teestedet rigtig op fra bunden med bagfald og det hele. Det vil give den sidste finish".