



Furesø Golfklub

Verslag Andrew Knott (GB De Turfvaert)

Baaninformatie

- 1974 : Ontworpen als PAR 3 baan
- 1989 : Een 18 hole ontwerp werd gemaakt, ontworpen door Jan Sederholm
- 2013 : Renovatie van of alle bunkers, green surrounds en enkele greens & tee's door Tom Mackenzie van Mackenzie & Ebert
- 2014 : Winnen de Milieuprijs van de Deense Golf Federatie en de Deense Greenkeepers Associatie.
- 27 holes faciliteit (drie, 9 hole loops)
- 73 hectare land
- Parkland ontwerp
- Leden club, met Business activiteiten
- 1750 actieve leden
- Sterke focus op milieuvriendelijk en duurzaam beheer
- Maakt ieder jaar een green audit van alle flora & fauna op Furesø GolfKlub.
- Proactief plan voor toekomstig beheer van de golfbaan.

Informatie onderhoud algemeen

- Onderhoudsteam telt 9 greenkeepers, een monteur, een tuinman en een manager
- Budget bedraagt 1 miljoen Deense Kronen
- Verschillende greenconstructies bij de 27 holes
- Nieuwe greens kregen een USGA-rootzone en drainage.
- Nieuwe greens werden ingezaaid met een mix van fescue/ velvet bent.
- Op alle greens worde een soort micromanagement toegepast om een gelijkmatige speelkwaliteit te verkrijgen
- Pesticides zijn niet gebruikt sinds 2004

Information Greens onderhoud

- Iedere 4 weken prikken met dunne pennen
- Gebruik hollow tines (9mmØ) en doorzaaien 2 keer per jaar
- Topdressen 8 keer per jaar
- Maaihoogte: 4.5mm (zomer)
- Scarify 4 keer per jaar
- Bemesting alleen op de greens en uitsluitend in de eerste helft van het jaar
- Kalium tegen 60% stikstof
- Stimp snelheid 9 feet

Ervaringen in de baan

- Uitstekende presentatie van de baan.
- Een perfecte balans tussen het gemaaid gedeelte en het natuurlijke gedeelte van de baan
- Indrukwekkende belangstelling voor de natuurwaarden.
- De golfbaan komt over als open en ruimtelijk, maar de afzonderlijke holes zijn goed afgescheiden, aldus een geweldig golfervaring verschaffend.

Gedachten betreffende onderhoud

- Beste voorbeeld van onderhoud aan parkland ontwerp bunkers die ik heb gezien.
- Zand vormen zijn perfect, en onderhoud aan bunkerranden is uitstekend.
- Putting green speelkwaliteit is van hoog niveau, en hun uiterlijk toont dit ook direct.
- Het gebruik van een roodzwenk/struis mix, is zeer slim en kan ook door anderen op deze manier worden overgenomen, als het hoofddoel is om roodzwenk te promoten.
- Micro managing putting oppervlaktes is moeilijk en vereist diepgaande kennis hoe putting oppervlaktes reageren op de verschillende omstandigheden. Het was indrukwekkend te zien dat men over de vereiste ervaring en kwalificaties beschikte.
- Iedere greenkeeper zou ernaar moeten streven om zonder gebruik van pesticiden de gestelde doelen van het onderhoud te bereiken.
- Slechts 5% poa annua op de gevestigde putting oppervlaktes laat zien dat het hechte greenkeeping team een gedegen begrip heeft van de praktijk, gecombineerd met kennis van plant en bodemkunde.
- De loodsen waren van hoge standaard zoals ieder greenkeeper zich zou wensen en alles wat een greenkeeper nodig heeft, was beschikbaar.
- Thomas gaf uitleg over zijn golfbaan op een open en plezierige manier. Hij toonde zijn hoogstaande kennis over greenkeeping op Furesø GolfKlub bij het beantwoorden van onze vragen.

Wat ik heb meegenomen van mijn bezoek

- Ik zie nu het grote voordeel van een mix van roodzwenk en struisgras, in vergelijking met roodzwenk/browntop struis mix als het doel is om roodzwenk dominantie te bevorderen. Het bladgroen vult elkaar beter aan, aldus een uniform grascover gevend en dus ook een beter putting oppervlak.
- Scandinavian Turfgrass and Environment Research Foundation, (STERF) heeft nuttige informatie te bieden ook voor de Nederlandse greenkeeper blijkt na het lezen van een artikel als "Red Fescue Management" en "Irrigation of turf on golfcourses". Ik heb mijn green onderhoudsplan aangepast met een berekeningstrategie die rekening houdt met watertekorten en een stikstofbemesting van maximaal 65kg per hectare.

- Ik ben ook gebruik gaan maken van wetting agents, om de controle over uniforme vocht verdeling te verbeteren in het rootzone profiel. de eerste positieve resultaten zijn al zichtbaar in vermindering van droogteplekken.
- Ik zie ook dat het haalbaar is om een goed speeloppervlak op een door roodzwenk gedomineerde green te onderhouden. K begrijp beter de invloeden van het weer die zowel voor als tegen roodzwenk ontwikkeling kunnen werken. Maar het voornaamste is ervoor te zorgen dat de rootzone perfect draineert, anders is een goede roodzwenk ontwikkeling niet goed mogelijk.

Furesø GolfKlub			
green data vastgelegd op 18/11/2015 (regen/bewolkt)			
3 rd green (Hestkøbgård loop)		3 rd green (Hestkøbgård loop)	
roodzwenk	70 %	stikstof	95 kg N/ha
struis	25 %	kalium	77 kg K/ha
Poa	5 %	ijzersulfaat	24 kg Fe/ha
vocht (4cm)	30%	Silicon	6 x Acticil
vocht (12cm)	27%	zeewier	2 x Algeagreen
waterdoorlatendheid	40 mm/h		

