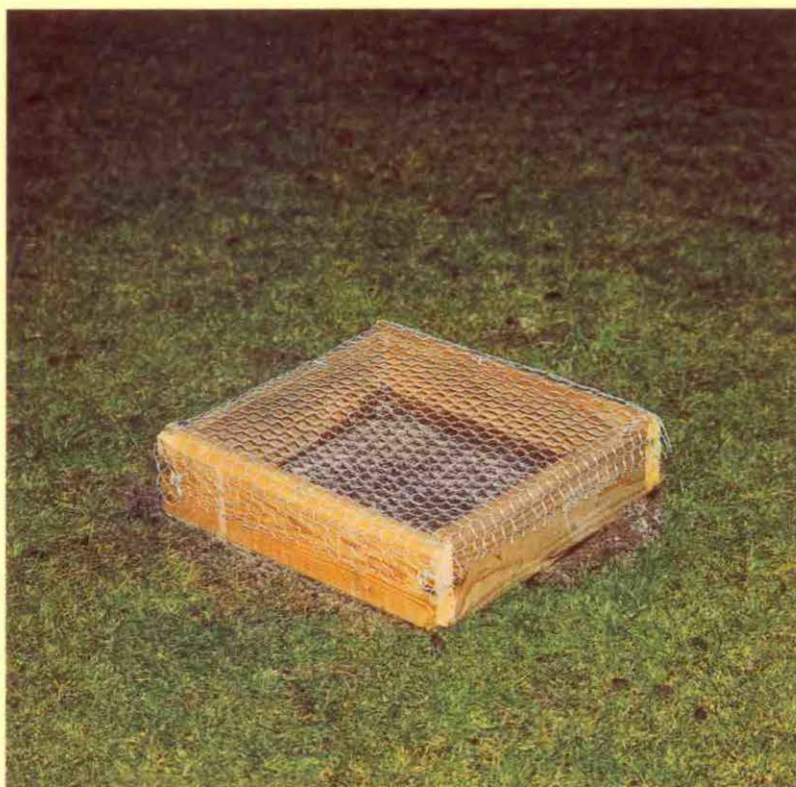
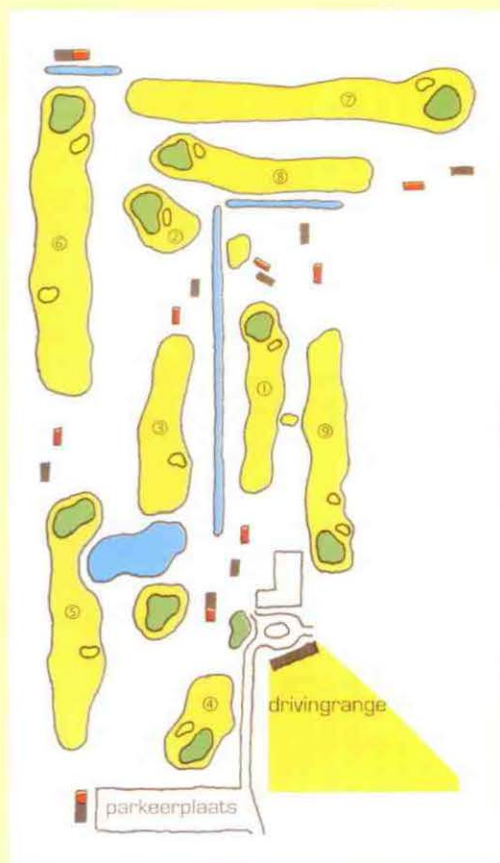


Is hoog ook droog in de polder van Wilnis?

Midden in het groene hart van Holland, op een plek ver weg van de A2 en de andere snelwegen ligt Het verhaal over golfpark Wilnis begint bijna als een sprookje; maar dan in het echt. Want alles aan Wilnis is het resultaat van lang en hard werken. Om te beginnen met het heuvelachtige terrein, dat het resultaat is van een oude vuilstort die begin '90 is afgedekt met folie en een dikke meter klei en veen. Daarmee de weg vrijmakend voor het belangrijkste probleem waar de greenkeepers van Wilnis mee worstelen en dat is natuurlijk water. Want hoewel de baan op sommige plaatsen bijna 5 meter boven polderniveau ligt, al het water dat op niet via natuurlijk afschot naar het open water wordt afgevoerd, moet via drains. Dat betekent dat er waarschijnlijk nergens in Nederland een golfbaan is met zoveel ervaring op het gebied van drainage en het onderhoud van drainage.

Een interview met Ad Nap, sinds '93 hoofd greenkeeper van golfpark Veldzijde.



Golf course maintenance

Ad Nap komt oorspronkelijk uit de stal van Robbie Volmer en Unigolf, die begin '90 een aantal golfbanen exploiteerden in Lelystad, Bussloo en dus ook in Wilnis. Ad Nap: 'Mooie tijd was dat. Keihard werken, 's ochtends om 6 uur vertrokken we met de vrachtauto uit Zeewolde met op de vrachtauto alle maaiers. En dan werden alle banen in één dag afgewerkt.

Dat is natuurlijk een heel goedkope manier van werken, maar niet altijd optimaal.'

Inmiddels is de exploitatie van de baan weer in handen van de grondeigenaar en kan Ad Nap al zijn energie op de club botvieren. Ad: 'Soms mis ik dat wel. Omdat ik best wel technisch aangelegd ben, mocht ik voor alle banen de techniek verzorgen. Plus je had natuurlijk veel meer contact met collega's. Nu heb ik met de greenkeepers van Bussloo en Lelystad niets meer te maken.' Toch zou Nap niet terug willen. 'Je probeert toch iedere keer de baan te verbeteren en dat werkt beter als je je kunt concentreren op je eigen baan.'

9 holes, 21/2 man

Golfpark Wilnis heeft op het moment 9 holes en een 9 holes par 3 baantje in aanleg. Nap over de par 3 baan: 'Die heb

Een konijn komt altijd terug!

Als een konijn een gat heeft gekrabd in een green, krijg je dat nooit meer dicht. Een konijn zal namelijk altijd terugkomen. Maak dan een eenvoudig houten frame met wat gras erop en zet dat op de plek. Wat graszaad erbij en licht en lucht doen de rest.

ik zelf getekend en aangelegd op een terreintje van 4,5 ha dat we er vorig jaar bij hebben gekregen. Normaal leggen ze



Daarnaast leer je ook zuinig zijn op je machines, want je moet ze zelf weer in orde maken.'

Water

Het is al gezegd, één van de belangrijkste problemen van de greenkeepers van Wilnis is water of liever gezegd de afvoer van water. Ad Nap: 'Ik ben hier in '93 begonnen toen de baan zo'n 1 à 2 jaar onderweg was. In de aanleg is natuurlijk heel veel aan drainage gedaan, maar ik denk dat ik de eerste 2 jaar meer onder

Tijdwinst

Als je maar met 2 greenkeepers werkt, moet je snel zijn. De mannen van Wilnis gaan 's ochtends niet met de sweepestok op pad, maar met een minitractor met daarachter een zelf gemaakt bezemrek met een breedte van ongeveer 3 meter. Ad: 'Met de sweepestok kost het 2 uur, op deze manier ongeveer 20 minuten. Dat is toch anderhalf uur besparing per keer.'

op dit soort terrein een 6 holes baantje, maar ik heb gekozen voor 9 holes. Dan worden de holes automatisch wat korter, wat ook de veiligheid weer ten goede komt. Het is ook de bedoeling dat bezoekers van het par 3 baantje niet meer als ijzeren 7 en een putter meenemen. Als ze met Drivers beginnen wordt het gevaarlijk.'

Die nu nog 9 holes worden op dit moment onderhouden door slechts 2,1/2 man, maar met wel een indrukwekkende stal machines. Zijn sommige 18-holes banen al trots op één Verti-Drain, Wilnis heeft er maar liefst 2. Een 7316 met een werkbreedte van 1,4 meter en een oudje uit de 'Golf Course Maintenance'-tijd met een breedte van 2 meter. Naast een Verti-Drain heeft Wilnis ook een eigen doorzaaimachine, een shovel, tractoren, etcetera.

Een gereedschap dat ik nog niet eerder



Ad Nap, hoofd greenkeeper van golfpark Veldzijde

bij een golfbaan ben tegengekomen is een slijpmachine voor de kooien van de fairwaymaaiers.

Ad Nap: 'Het is maar een oudje dat ik ooit ben tegengekomen bij een ijzerwarenwinkelje dat ermee ophield. Ik kan er geen greensmaaierkooien mee slijpen, want dan ben je verplicht om vanwege de dikte van de messen te koelen tijdens het slijpen en dat kan dit machientje niet.'

Ad Nap: 'Normaal kost een complete revisiebeurt van een maaier zo'n f 5000,-. Als je de tijd plus de kennis hebt om alles zelf te doen, ben je alleen de materiaalkosten kwijt. En dat scheelt toch al gauw de helft van het bedrag. Verder is het natuurlijk leerzaam. Als je een machine uit elkaar haalt, zie je precies waar de slijtage zit en dan pak je heel makkelijk dat ene slangetje ook even mee.

de grond als boven de grond heb geleefd. Want hele grote stukken fairway waren niet of onvoldoende voorzien van drains. Mijn streven is om de fairways iedere 5 meter te voorzien van een drain met een diameter van 65 mm. Op Wilnis moet alles gedraineerd worden, dus ook onder de plantvakken. Want als een boom de hele winter in het water staat is ie kapot. Onder de plantvakken gebruiken we overigens geen rond 65 mm maar gaan we zo diep mogelijk (ca. 1 meter) met een drain van rond de 125 mm. Op de plaatsen waar een rond 65 mm door een plantvak heen steekt, gebruiken we altijd blinde drains. Anders heb je binnen een paar jaar compleet verslapte drains door de wortels van de bomen.'

Zelfs al heeft Ad Nap naar eigen zeggen 2 jaar lang onder de grond geleefd, er blijven nog tal van verbeteringsmogelijkheden over. Nap: 'Als extra probleem

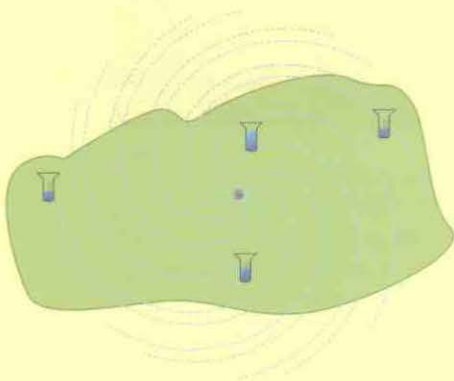




hebben we ook altijd rekening te houden met het folie dat de oorspronkelijke vuilstort afdekt en met verzakkingen. Soms is het wel eens lastig om afschot te vinden naar open water of een hoofd drain.'

Ieder jaar doorspuiten

Ad Nap: 'Op draineren mag je nooit bezuinigen. Het beste is iedere 5 meter een pijp en afdekken met drainzand, maar onderhoud is ook vreselijk belangrijk. Wij spuiten ieder jaar de drains door met een drainspuit. Ook omdat we veel ijzer in het water hebben, verstopten de gaatjes van de drainage snel. Dus dat moet je heel goed in de gaten houden.'



Meten is weten

Bij berekening is het belangrijk om te kijken wat er nu werkelijk uit komt. Ad Nap pakt daarvoor heel eenvoudig 4 regenmeters en kijkt wat die meters aangeven na 20 minuten.

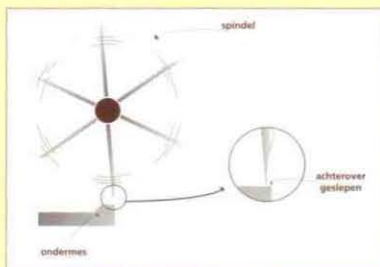
Kwaliteit van het water

Naast dat Ad Nap problemen heeft van het water af te komen, zijn er ook de nodige problemen met het water voor de berekening. Nap: 'Mijn greens en fairways groeien ieder jaar weer fantastisch, maar op het moment dat ik water nodig heb valt alles terug. Het water dat wij

hier oppompen is te zout van samenstelling. Wij zijn nu aan het kijken hoe we voor volgend jaar water uit een andere polder hier naartoe kunnen halen dat niet zo'n desastreus effect op de prestaties van de baan heeft. De put waar Wilnis nu uit oppompt is zo'n 60 meter diep door de vuilstort heen de bodem ingeslagen. Wilnis gebruikt niet het water helemaal onder uit de put, want de aanzuigslang hangt ongeveer 30 meter diep. In het algemeen geldt in de polder dat hoe dieper men het water haalt, hoe brakker de samenstelling is.

Een greenkeeper moet veel vragen

Tenslotte mijn laatste vraag aan Ad Nap. Hoe krijgt een greenkeeper van een 9-holes golfbaan het voor elkaar om over zo'n indrukwekkend machinepark te beschikken? Ad Nap: 'Een greenkeeper moet veel vragen. Ik heb een goede samenwerking met de exploitant van de baan. Als ik hem duidelijk kan maken waarom en waarvoor ik een machine nodig heb, dan krijg ik die.'

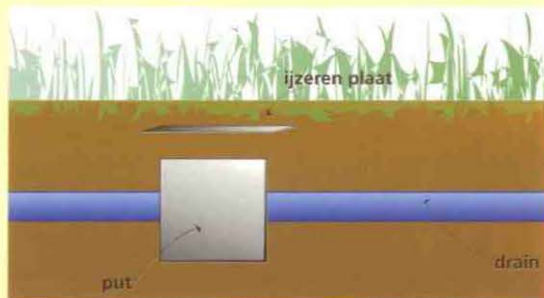


Achterover slijpen

Als je bij één van die zeldzame banen komt waar zelf geslepen wordt, moet je ook een theorieles slijpen meenemen. De kunst is het achterover slijpen. Hoe steiler je slijpt, hoe sneller het mes zal slijten. Maar daar staat tegenover dat er altijd maar heel weinig contact is tussen het mes en het ondermes. Er zal dus weinig vermogen verloren gaan. Slijpt men vlakker, dan ontstaat al snel veel contact tussen maai-kooi en ondermes, met als gevolg verlies van vermogen.



Iedere greenkeeper weet hoe snel je een put kwijt bent om de drains door te spuiten. Als je nu heel eenvoudig een plaatje ijzer begraaft boven de put, dan kun je die altijd opzoeken met een detector.



Machinelijst

Tractor

- Deutz 70 pk
- Shibaura 18 pk compact
- Shibaura 30 pk
- Shovel 400 liter

Maaiers

- Greenmaaier Toro 3000 benzine met verticuteerunits
- Greenmaaier Toro 3000 diesel
- Toro reelmaster 223 5-delig fairwaymaaier
- Toro reelmaster 216 teermaaier
- Toro groundmaster 220 rough-maaier
- Amazone (semi)roughmaaier
- Hand greenmaaier Ransomes

- Sisis slitter 1,60 meter werkbreedte
- Verti-Drain 7316 1,4 meter werkbreedte
- Verti-Drain 2 meter werkbreedte

- Toro Topdresser
- Proseed doorzaaier

- 2x E-Z-GO
- klepelmaaier voor taluds 1,50 meter werkbreedte
- diverse kleine gereedschappen + machineblazers, flymo's, bosmaaiers, e.d.
- 2x landrollen
- kiepwagen
- vlakraam