



Baggeren gaat vlotter met de baggerketter

Golfcentrum De Hoge Dijk 'garandeert' zijn zomerwater in de winter

Golfcentrum De Hoge Dijk beschikt over in totaal 27 holes, verdeeld over drie banen van 9 holes: de Bullewijkbaan, de Holendrechtbaan en de Abcoudebaan. In het voorjaar van 2002 werd de Abcoudebaan geopend, genoemd naar het fraaie uitzicht op de kerktorens van Abcoude. Een lange sloot begrenst deze baan en voorziet de hele course van beregeningswater. De sloot is de levensader van de golfbaan en na 25 jaar werd het hoog tijd deze uit te baggeren, want zonder voldoende diepte en doorstroming droogt de waterbuffer in een warme zomer op.

Auteur: Jeroen Poldermans

Volgens Joop Kluin, manager Golfcentrum De Hoge Dijk, is er geen vast onderhoudsschema voor het baggeren van sloten en vijvers. 'Je merkt het vanzelf. Als de waterdiepte afneemt, de doorstroming stagneert of de waterkwaliteit verslechtert, weet je dat het tijd is.' Het onderhoud van De Hoge Dijk is in handen van hoofdgreenkeeper Remy de Vos namens AHA De Man. 'Sinds de aanleg van de Abcoudebaan is er niet gebaggerd. De sloten hadden door jarenlange sedimentatie hun functie als waterbuffer deels verloren, en dan wordt het hoog tijd om in te grijpen,' zegt hij.

Het baggeren past binnen een breder watermanagementbeleid. De Hoge Dijk beschikt over

een aanzienlijke slootwatervoorraad voor beregening in de zomermaanden. 'Goede doorstroming en constante watertoevoer zijn daarom essentieel', benadrukt De Vos. Hoewel er geen specifieke afspraken zijn over de kwaliteit van het oppervlaktewater, is het behoud van voldoende diepte en doorstroming een prioriteit.

Externe expertise

Baggeren is een activiteit waarvoor AHA de Man de externe expertise van Loonbedrijf Poldervaart inhuurt. Mede-eigenaar Leo Poldervaart legt uit waarom baggeren altijd in de wintermaanden plaatsvindt: 'In de zomer zijn de flora en fauna hiervoor te kwetsbaar. Buiten het groeiseizoen verstoor je het ecosy-

'Onze ketter heeft verwijderbare en opklapbare onderdelen, waardoor we ook onder lage bruggetjes kunnen varen'

De baggerketter in actie


Joop Kluin

‘Honderden in 25 jaar misgeslagen balletjes komen boven water’

steem het minst. Bovendien wordt de baan dan minder intensief gebruikt, zodat we makkelijker met ons materieel de baan op kunnen.’ Kluin benadrukt ook het praktische belang: ‘Deze winter zorgen we voor een ruime watervoorraad voor de beregening van komende zomer.’

Compacte ketter-zuiger

Poldervaart werkt met een zelfontworpen baggerketter die geschikt is voor smalle en brede watergangen en lage bruggen. ‘Onze ketter heeft verwijderbare en opklapbare onderdelen, waardoor we ook onder lage bruggetjes kunnen varen’, vertelt hij. Aan de voorzijde beweegt een freeskop (roterende snijkop) over de slootbodem om slib los te woelen. Een krachtig zuigsysteem voert het materiaal direct af door transportleidingen, tot een afstand van twee kilometer. Met een extra tussenstation kunnen

we tot vier kilometer. Het transport door de leidingen levert nauwelijks schade aan de baan op. Er zijn ook bijna geen transportbewegingen, waardoor we voor de club en de spelers de overlast minimaliseren.’ De ketter wordt met een trekker of kraan naar de baan gebracht en te water gelaten.

Baggerdepots

Het gebaggerde slib wordt opgeslagen in speciaal aangelegde baggerdepots op het terrein. Hier kan het inklinken, drogen en verdichten voordat het eventueel wordt hergebruikt. Het slib wordt in het depot gezeefd, waardoor het organisch materiaal van het anorganische wordt gescheiden. In theorie zou het ingedroogde slib kunnen dienen als compost of bodemverbeteraar. De praktijk ziet er toch anders uit, zegt De Vos: ‘Het materiaal

is niet puur organisch. Voor een golfbaan is de kwaliteit van de bodem cruciaal. Ik gebruik het daarom liever niet direct op de baan.’ De bedoeling is dat het depot wordt afgedekt met grond en ingezaaid, zodat het weer opgaat in het landschap.

Bijvangst: van golfballen tot plastic

Zelfs de beste golfers slaan wel eens een bal in de sloot. Golfballen vormen dan ook de grootste bijvangst, vertelt De Vos: ‘Honderden in 25 jaar misgeslagen balletjes komen boven water. Naast balletjes komen er ook plastic en allerlei andere voorwerpen bovendrijven. Dit wordt apart verzameld en op de juiste manier afgevoerd. ‘Het is verrassend wat je allemaal tegenkomt’, zegt Kluin. ‘Maar het hoort erbij. Het is een kans om de waterpartijen niet alleen functioneel, maar ook visueel op te schonen.’



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!