



Nieuwe nette paden bij Golfclub Houtrak

‘We bleven repareren; nu is het opgelost’

Golfclub Houtrak in Halfweg heeft een golfbaan met een oppervlakte van 85 hectare en 18 gevarieerde holes. Sommige holes liggen in een bosrijke omgeving, andere hebben een meer polderachtige uitstraling. De paden op het terrein beslaan samen zo'n 3 kilometer. Omdat de conditie van de paden niet goed meer was en er veel gerepareerd moest worden, koos de club voor een grondige renovatie. Bestuurslid Cees van der Baan: ‘De gekozen halfverharding kende ik al een tijdje. Dat maakte de keus niet moeilijk.’

Auteur: Heidi Peters

Van der Baan is bestuurslid van Houtrak en heeft de golfbaan in zijn portefeuille. ‘We hebben ongeveer 3 kilometer paden en die hoorden we elk jaar een beetje op. Waar nodig werden ze aangevuld. Ze bestonden namelijk uit schelpen en die gaat op den duur vergruizen, worden steeds fijner van samenstelling en verdwijnen in de bodem. We zijn gaan rondkijken en via via kwamen we al vrij snel uit bij Bestone. Dat leek ons een mooi product. Ik kende het uit het verleden; ik wist dat het Nederlandse spoor dit ook op schouwpaden gebruikte.’

Aanleg in twee bedrijven

Het eerste deel Bestone 0/8 ligt er nu een jaar; op dit moment wordt het tweede deel van de paden aangepakt. Daarna zijn alle paden verhoogd en bedekt met Bestone-halfverharding. Er zijn geen nieuwe paden aangelegd. De bestaande paden zijn als fundering gebruikt en daarop is de nieuwe halfverharding aange-



Marcel Nusselein

bracht. De bestaande schelpenpaden zijn eerst geroterd, losgewoeld en daarna bedekt met Bestone, zodat de nieuwe halfverharding een goede hechting heeft. Bestone heeft een harde toplaag, maar is desondanks waterdoorlaatbaar. Dat is voor GC Houtrak belangrijk. Van de Baan: ‘We zijn samen met de greenkeepers naar Graniet Import Benelux gegaan om dit product te bekijken. Ook zij hadden er vertrouwen in.’



Uit de groene groeve

In Noorwegen ligt een groeve, genaamd de Bremanger Quarry. Dit is de plaats waar Bestone gewonnen wordt. Voor het breken van de stenen is geen externe energie nodig. Het gewonnen materiaal valt met een snelheid

tot 200 kilometer per uur door een schacht en daardoor ontstaan de eerste breuken. Twee brekers zorgen voor verdere verfijning. Vervolgens gaat het materiaal op een transportband van ruim een kilometer door de berg naar beneden. Deze band moet afgeremd worden en daar-

door wordt er energie opgewekt. Deze energie wordt gebruikt door de brekers. Deze manier van werken levert voldoende eigen energie op om elektriciteit terug te geven aan het Noorse elektriciteitsnet. De Bremanger Quarry wordt ook wel de groene groeve genoemd; de milieu-kostenindicator is hier bijna nul. Bestone wordt geleverd door Graniet Import Benelux, onderdeel van de Bontrup Group. Marcel Nusselein van Graniet Import Benelux: 'Deze steengroeve levert heel homogeen materiaal; het is hard en heeft een zekere stroefheid. Deze drie eigenschappen zorgen samen voor een stabiel product dat geschikt is voor veel toepassingen.'

'Samen met de greenkeepers hebben we het product bekeken'

Goed aanbrengen

Nusselein: 'Noorse Bestone heeft een rustige, natuurlijke, groengrijze kleur. Het materiaal is goed verwerkbaar en eenvoudig zelf aan te brengen. Na uitharding ontstaat een zeer stabiele en vlakke wegverharding, die weinig onderhoud nodig heeft. Doordat er een ruime hoeveelheid steen in het mengsel zit, verpapt het niet. De hardheid en stroefheid van de steen zorgen voor een stevige halfverharding.' De aanleg bij Golfclub Houtrak kreeg extra aandacht: 'We vinden het belangrijk dat het pad goed wordt aangelegd, ofwel heel licht hellend, zonder dat je het ziet, of iets bollend, zodat het water eraf loopt. Dat is essentieel. Het water kan weglopen en het pad neemt zelf ook water op. Graniet Import Benelux adviseert over de aanleg en komt ook langs om het proces te begeleiden. Onze greenkeepers, van De Ridder, hebben de paden aangelegd. Zij hebben daar de juiste machines voor. Nu het er een jaar ligt, merken ze dat er aanzienlijk minder onderhoud nodig is. En het ziet er netjes uit.'

