



Jaarrond halfverhardingen aanleggen

‘We zijn als uitvoerder onafhankelijk en kennen alle halfverhardingen goed’

Van daktuin tot parkeerplaats, van bermverharding tot waterberging: Van de Bijl & Heierman (VDBH) uit Opheusden doet het. Maakt het – legt het aan en voert het uit. Het aanbrengen van halfverhardingen hoort daar ook bij. Martin Stufken werkt als adviseur bij het veelzijdige bedrijf. ‘Er is veel vraag naar beheervriendelijke halfverhardingen.’

Auteur: Heidi Peters

‘Wanneer een opdrachtgever met een vraag komt, onderzoeken we of het mogelijk is wat hij wil én of hij wel gebaat is bij deze oplossing’, vertelt Stufken, sinds 2014 verbonden aan VDBH. ‘Zo kregen we een herinrichtingsproject in opdracht van een gemeente, waarvan de aanleg van een fietspad een onderdeel was. De betreffende gemeente stelde voor om olivijn te gebruiken. Olivijn is een steensoort die niet CO₂-neutraal is, maar zelfs CO₂-positief. Het gesteente heeft CO₂-slurpende eigenschappen. Of we dit konden gebruiken voor de fietspaden? Dat hebben we onderzocht. Het antwoord: ja, voor een deel. Naar ons idee was alleen olivijn niet stabiel genoeg voor het beoogde gebruik van het pad. We hebben

olivijn gemengd met grauwwacke, waardoor we toch de voordelen van olivijn hadden. Het pad is net aangelegd en opgeleverd. De komende jaren blijven we monitoren hoe het gaat.’

Van berm- naar halfverharding

Toen Stufken bij Van de Bijl & Heierman begon, deed het bedrijf veel op het gebied van bermverharding. Zo kwam hij in contact met gemeenten. Daaruit bleek dat de vraag naar en interesse in halfverhardingen aanzienlijk waren. Reden om de focus iets te verleggen, hoewel het aanleggen en onderhouden van bermverharding nog steeds een belangrijke dienstverlening is van VDBH. ‘We hadden al een spreidmachine. Halfverhardingen passen in de huidige tijd; zowel ongebonden als gebonden halfverhardingen zijn vaak een mogelijke oplossing. Er zijn veel soorten, ieder met z’n eigen opbouw, want die is ook erg belangrijk. Wij zijn geen leverancier van halfverhardingen, dus onafhankelijk. We hebben een vast, enthousiast en deskundig team dat jaarrond niets anders doet dan het aanleggen en beheren van semi-verhardingen. Eén team dat voornamelijk het westen van Nederland bedient vanuit onze vestiging VDBH WEST in Stolwijk, en een team in Opheusden voor de rest van Nederland. Daardoor hebben we veel ervaring en kunnen we goed adviseren. Om het mooiste resultaat te bereiken, zetten we de spreidmachine in en daarna natuurlijk de walsmachine. Inmiddels werken we met alle merken en soorten.’

Veel voordelen

‘De verwerkingsadviezen zijn per product en

situatie verschillend; alles heeft z’n eigen aanpak nodig. Gebonden halfverhardingen adviseren we voor partijen die weinig onderhoud willen. Er is veel vraag naar waterdoorlaatbare halfverharding vanwege de klimaatadaptatie. Dat vraagt wel meer onderhoud. Bovendien moet de sublaag ook waterdoorlatend zijn, anders krijg je versmering en slikvorming in de toplaag. We adviseren dan bijvoorbeeld een fundering van een granulaat met korrelfractie 16/31,5. De onderlaag mag niet te veel 0-fractie hebben; anders laat die geen water door.’

Stufken denkt dat bij overheden en andere beheerders van de buitenruimte inmiddels het besef is doorgedrongen dat we naar minder verhard oppervlak moeten: ‘Dit merken we aan de aanvragen die binnenkomen, bijvoorbeeld van gemeentes. Ze zitten met asfaltpaden die versleten zijn en voor onveilige situaties zorgen. Bomen die in de jaren zeventig enthousiast en veelvuldig zijn aangeplant, zijn groot geworden. Door de slechte ondergrondse groeiplaatsen profiteren de wortels van de condenslaag onder het asfalt, wat wortelopdruk veroorzaakt. Halfverharding is dan een oplossing: minder gesloten verharding in de openbare ruimte, en het schadebeeld door wortelopdruk is minimaal. Verder profiteert iedereen van de andere voordelen van halfverharding: het is eenvoudiger te beheren, er is geen scheurvorming bij inklinking van de ondergrond, het heeft een natuurlijke uitstraling, de herstellkosten zijn lager, het is volledig herbruikbaar en uitstekend

‘We werken met alle merken en alle soorten’



te gebruiken bij organische vormen en op ongelijk terrein. Elke gewenste uitstraling kan ermee worden gecreëerd, het is milieuvriendelijk en biedt meer lucht en water voor de bomen.'

Langjarig gebruik

Stufken: 'We willen dat het tot in lengte van jaren goed blijft liggen. Natuurlijk willen we tevreden klanten bij de oplevering van een project, maar ook na langdurig gebruik. Daarvoor hebben we onderhoudscontracten; daarmee blijft de klant verzekerd van een goed

wandel- of fietspad of terrein. Ook van veel gemeentes nemen we het onderhoud over. We beheren al jaren recreatieve paden in bos- en buitengebieden voor gemeenten. Het is super om ervoor te kunnen zorgen dat mensen ontspannen en veilig kunnen recreëren. Maar alle projecten zijn mooi, hoor!'

Adviseursrol

VDBH probeert zo vroeg mogelijk bij de klant om de tafel te komen, zodat het bedrijf kan meedenken en adviseren voordat er een product in het bestek is opgenomen.

'Het is wel de bedoeling dat het jarenlang goed blijft'

'Bij bredere projecten doen we meer; daar zitten we dus sowieso al bij. We doen natuurlijk ook advies en ontwerp, groene daken, tuinaanleg, infra, kortom van alles in groen en grijs. De komende jaren willen we een boost geven aan die adviseursrol. Er zijn zoveel soorten halfverharding en onderlagen; men weet niet wat te kiezen. Wij kunnen daarbij prima adviseren. Bij gemeentes is halfverharding vaak een ondergeschoven kindje en weten ze soms niet of het onder de afdeling groen of civiel valt. Daarbij is er behoefte aan een onderhoudsprogramma voor halfverharding, want net als "bomen" en "gazon" is het een beheergroep. Daarom gaan wij voor gemeentes de woonwijken in met een tablet. We beoordelen de onderhoudsstatus van de paden, kijken van welk materiaal ze zijn gemaakt en brengen dit voor de gemeente in beeld, inclusief een plan voor onderhoud. Niet iedereen heeft de juiste ervaring om halfverharding goed te kunnen onderhouden: 'Het groenbedrijf dat de groendienst voor de gemeente Deventer uitvoert, was ook verantwoordelijk voor het onderhoud. Die partij worstelde met de capaciteit en expertise om de halfverhardingen op het juiste beeldkwaliteitsniveau te onderhouden. In overleg hebben wij het contract nu overgenomen.'



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!