



Wandelpaden in Dijk en Waardse parken weer begaanbaar met Graustabiel: ‘Verschil tussen oude en nieuwe situatie is enorm’

De gemeente Dijk en Waard heeft dit jaar verschillende wandelpaden in zes parken voorzien van een toplaag van Graustabiel, een halfverharding van dolomietgesteente en grauwacke. Dit product werd geleverd door JP Infra Advies; de uitvoering van het project was in handen van Licht Bergen. De gemeente is dermate tevreden over het resultaat, dat het product de komende tijd zeer waarschijnlijk vaker toegepast zal worden. ‘Dit is de kwaliteit die we wensen.’

Autuer: Ralf Pijnenburg

We spreken met Nigel Kieftenburg, toezicht-houder wegen bij de gemeente Dijk en Waard. Hij laat weten dat het onderhoud aan de wandelpaden in de Dijk en Waardse parken hoognodig was. ‘De paden waren jaren geleden aangelegd met NobreCal, een natuurlijk lichtgele halfverharding van kalksteen. Dit product is ons echter niet zo goed bevallen. De belofte was dat het niet zo veel kwaad kon als de paden nat zouden worden, maar dit bleek



VOOR

dus wel degelijk het geval. Als het geregend had, begon het product af te geven en kleefde de kalk aan je schoenen als je het pad bewandelde.'

Wateroverlast

Daarnaast was er in de Dijk en Waardse parken sprake van wateroverlast. Tijdens perioden van regen bleef het water te lang op de halfverhardingspaden liggen, met als gevolg verpapping en versmering. Het water liep niet snel genoeg weg naar de bodem en het naastgelegen en omliggende groen. 'Er ontstond een soort badkuipeffect,' aldus Kieftenburg. 'Het naastgelegen gras groeide over de paden heen, waardoor het water niet meer weg kon lopen.'

De gemeente ontving verschillende meldingen van burgers over de slechte begaanbaarheid van de wandelpaden. Zij klaagden onder meer over vieze kleding en schoenen, dat ze uitgleden en dat ze allerlei vuil hun huis in sleepten. 'Conclusie: hier moesten we iets aan doen,' aldus Kieftenburg. 'Nadat we de markt hadden verkend, kwamen we bij Graustabiël uit. Ik heb verschillende toepassingen bij andere gemeenten bekeken en mijn bevindingen waren positief. Daarom besloten we om Licht Bergen alle paden met 10 centimeter te verhogen met Graustabiël.'

Werkzaamheden

De werkzaamheden van Licht Bergen begonnen met het vaststellen van de oorspronkelijke situatie, waarna de overgroeide kanten op de oorspronkelijke breedte werden ingesneden. De volgende taak was het opnemen en

afvoeren van de onderbegroeiing, waarna de bestaande halfverharding werd losgefreesd. Om op hoogte te komen, werd een mengsel van betonrecycling aangebracht. Deze gefreesde funderingslaag werd vervolgens geprofileerd. Op deze funderingslaag werd als sluitstuk een toplaag Graustabiël aangebracht. Omdat de toplaag hydraulisch is, is er na uitharding geen sprake van vervormingen. Verder is door gebruik te maken van het nieuwe product de onkruidgroei aan banden gelegd.

Natuurlijke uitstraling

Graustabiël is een gepatenteerde halfverharding met als basis een dolomietgesteente en grauwacke die wordt gemengd met componenten die een sterk hydraulische werking hebben. Het product is in meerdere kleuren verkrijgbaar. Voor de wandelpaden in Dijk en Waard werd gekozen voor een zandkleur die vanwege de natuurlijke uitstraling zeer populair is onder opdrachtgevers. 'We zien het als een belangrijke taak om de openbare ruimte te vergroenen,' stelt Kieftenburg, 'en de natuurlijke uitstraling van dit product sluit daar zeer goed bij aan. Je kunt ook bijvoorbeeld voor antraciet kiezen, maar dan krijg je toch veel meer de uitstraling van bestrating. Het resultaat dat we nu hebben, is perfect. Ook de bewoners zijn zeer tevreden; dat maken we op uit de positieve meldingen die binnenkomen.'

Nieuwe projecten

Uiteindelijk kreeg de gemeente Dijk en Waard een beter product voor een lagere prijs dan voorgesteld in het vraagdocument, zo stelt JP Infra Advies. De gemeente sluit niet uit dat



NA

er de komende tijd nog meer wandelpaden opgeknapt zullen worden met Graustabiël. 'Je ziet zo'n enorm verschil tussen de nieuwe en de oude situatie,' aldus Kieftenburg. 'We hebben al intern besproken dat Graustabiël de kwaliteit heeft waarmee we verder willen. Volgend jaar staat alweer een aantal nieuwe projecten op het programma. Daarnaast mogen we ons gelukkig prijzen met het vakmanschap van Licht Bergen. Dankzij de expertise van dit bedrijf hebben we nu zo'n aansprekend eindresultaat.'

