

Eerste projecten met veenvrij substraat

PRIMEUR VOOR GEMEENTE HELMOND

Gemeente Helmond heeft de primeur in het gebruik van RENEW, de recent ontwikkelde veenvrije productlijn van BVB Landscaping. De eerste projecten zijn in deze gemeente aangelegd met de RENEW-variant van het GreentoColour® Hydro substraat. De gemeente Helmond is bekend met dit substraat, speciaal bedoeld voor vaste planten op droge locaties. De veenvrije variant was echter nieuw. In het voorjaar van 2024 waagde de gemeente de sprong. Met vertrouwen en met overtuiging.



GIJSBRECHT RIETBROEK,
GEMEENTE HELMOND

RENEW: VEENVRIJ SUBSTRAAT MET GRONDSTOFVERVANGER

Gemeente Helmond heeft ervaring met het GreentoColour Hydro substraat van BVB Landscaping. Het product ligt o.a. al jaren in het gelauwerde Burgemeester Geukerspark, een prachtig klimaatadaptief park in het centrum van Helmond. Voor de herinrichting van twee nieuwe locaties lag de keuze voor dit substraat ook voor de hand. De RENEW variant van het substraat, waarbij turf is vervangen door de grondstof Accretio*, was wel even onderwerp van discussie. Projectleider Walter van den Boer besprak het product intern met Gijsbrecht Rietbroek, groenbeheerder bij de gemeente Helmond.

TURFVRIJ OPENBAAR GROEN VOLSTREKT LOGISCH

Begin 2024 is het RENEW substraat in twee Helmondse projecten verwerkt. Gemeentelijk groenbeheerder **Gijsbrecht Rietbroek** is zeer nauw betrokken geweest bij de aanleg van één van deze projecten, Wijkpark Brouwhuis. Hij werkte in de aanloop naar het project samen met Greenlabel NL en is altijd bezig met duurzamere keuzes in de openbare ruimte. *“Met duurzamere keuzes bedoel ik bijvoorbeeld het hergebruik van materialen, maar ook op type beplanting en gebruik van een bepaald substraat. Binnen de duurzaamheidsambities van onze gemeente speelt het gebruik van substraat misschien maar een kleine rol. Maar alle beetjes dragen bij aan onze ambities. En als het gaat over duurzaam groen is turf vrij werken zo volstrekt logisch. Als je kijkt naar duurzaamheid zou je turf eigenlijk helemaal niet moeten gebruiken.”*

Op gebied van duurzaamheid, circulariteit en klimaatadaptatie loopt gemeente Helmond graag in de voorhoede, volgens Rietbroek. Voor hun keuze bekeek de gemeente o.a. de

MKI van het GreentoColour Hydro RENEW substraat. Deze kwam er beduidend beter uit dan andere producten. Rietbroek durfde het aan: *“Ik heb gezocht naar serieuze alternatieven voor veenbevattende producten, maar dit substraat was eigenlijk precies zoals ik het voor ogen had. Dus toen Walter van den Boer het aandroeg, ging het balletje snel rollen.”*

AMBITIEUZE GEMEENTE

De duurzaamheidsambitie van gemeente Helmond en de bereidheid om hierin te pionieren spreekt Marc Spierings (Business manager BVB Landscaping) zeer aan: *“Dat Helmond het heeft aangedurfd ons veenvrije substraat toe te passen, zie ik als blijk van vertrouwen in ons. We hebben natuurlijk vaker substraat mogen leveren in Helmond, maar het is voor een gemeente toch een sprong in het diepe als je geen precedents hebt. Het zegt iets over hun drive voorop te lopen als het gaat om duurzaam openbaar groen.”*

Over de substraten zegt hij: *“We maken bij de GreentoColour producten geen gebruik meer van teelaarde. Er zitten nul onkruidzaden in, de hele productlijn is brandschoon en nu dus ook veenvrij te krijgen. Net als al onze andere producten overigens.”*

INVESTERING IN LAGE BEHEERSKOSTEN

In het voorjaar van 2024 werd het product GreentoColour Hydro RENEW toegepast in Wijkpark Brouwhuis en in Palladio, een wijk tegen het centrum van Helmond aan. Een paar maanden na aanleg werd de Palladio bezocht door Walter van den Boer, Marc Spierings en Stefan Verbunt (Algemeen directeur Griffioen Wassenaar, leverancier van het vasteplanten concept GreentoColour®). De asters, geraniums, geums, liriop en persicaria stonden er heel goed bij. Marc Spierings vertelt over de inspectie: *“We hebben grondmonsters genomen en de bodem chemisch ge-*





analyseerd. De pH en EC en het voedingsniveau waren top. We zagen goede plantontwikkeling, gezonde bladkleur en stevige beworteling.”

Stefan Verbunt vertelt over het ontbreken van onkruid: *“Een lage onkruiddruk betekent minder schoffelen. Fijn voor iedere gemeente. Hierbij is het belangrijk dat wij altijd het grondwerk vooraf controleren, zodat er geen verrassingen*

komen achteraf. Het is natuurlijk jammer als er onkruidzaden ontkiemen in naastgelegen gebieden. Dat willen we voorkomen.”

Marc ziet nog meer voordelen van het GreentoColour RENEW substraat: *“Naast zeer lage onkruiddruk zijn er ook minder watergiften nodig in extreem droge tijden. Bovendien ontstaat er geen zuurstofgebrek of verslamping. Bij elkaar betekent dat minimale beheerskosten voor een gemeente. En dat is hoe de investering zich terugbetaalt.”*

GARANTIE OP VASTE PLANTEN

Voordat de keuze definitief werd gemaakt, benaderde de gemeente overigens eerst **Stefan Verbunt**. De vraag was of nog steeds garantie op de planten gegeven zou worden als met het nieuwe substraat werd gewerkt. Stefan vertelt over dit gesprek: *“Natuurlijk heb ik die garantie gegeven. Ik heb aangegeven vierkant achter dit product staan. BVB Landscaping produceert al jaren het GreentoColour substraat voor ons vaste plantenconcept. Onze recente beslissing om exclusief met hen samen te werken, zorgde denk ik ook voor vertrouwen*





bij de gemeente om met dit product aan de slag te gaan.”

In de kwekerij van Griffioen Wassenaar lopen momenteel meerdere proeven met veenvrije substraten, waaronder ook de RENEW producten van Kekkilä-BVB, het moederbedrijf van BVB Landscaping. Hiermee bouwt Griffioen kennis en expertise op zodat omschakeling naar volledig veenvrij uiteindelijk zonder al te veel problemen kan. Stefan licht één van de redenen van deze proeven toe: *“Je moet naar de toekomst toe werken. Met deze substraten bereid je je ook voor op verplichte rapportages over je milieu-impact, waar iedereen in de toekomst mee te maken gaat krijgen (CSRD, red.)”*.

LAGE CO² FOOTPRINT

Vanaf 2025 zal Kekkilä-BVB, het moederbedrijf van BVB Landscaping, volgens de CSRD richtlijnen gaan rapporteren. De richtlijnen sluiten naadloos aan bij de duurzaamheidsverslagen die Kekkilä-BVB al jaarlijks maakt. Bedrijven moeten o.a. gaan voldoen aan de CO² reductie-doelstellingen zoals die zijn

afgesproken in Parijs. De RENEW producten hebben een lage CO² voetafdruk.

*In RENEW substraten is veen vervangen door de hernieuwbare grondstof **Accretio**. Dit is gemaakt van Sphagnum mos, dat groeit op gedegradeerde veengronden. Deze werden voorheen gebruikt als industriële bosbouwgebieden en liggen niet in natuurgebieden. De grondstof heeft alle goede eigenschappen van veen, zoals een lage pH, hoog organisch stofgehalte, hoge water bufferende capaciteit en een poreuze structuur.