



‘Duurzaamheid is geen containerbegrip, maar een missie’

Snoek Puur Groen ontwikkelt ecologische en circulaire oplossingen
vanuit proeftuin Greenfield

Circulariteit en duurzaamheid, dat zijn hippe termen. Maar er is een groot verschil tussen zeggen en doen; dat stelt Gienus Reurink, ontwerper bij Snoek Puur Groen. Het hoveniersbedrijf uit Grou en Emmen legt zich toe op inspirerend groen, zowel binnen als buiten. Aan de hand van het project Greenfield, waar ruimte is om concepten op het gebied van biodiversiteit en hergebruik te onderzoeken en zich te laten ontpinnen, legt Reurink uit wat Snoek Puur Groen verstaat onder het bedrijfsmotto: ‘Eén met de natuur in alles wat we doen.’

Auteur: Karlijn Santi Raats

Bij de inspiratietuin van NHL Stenden heeft Snoek Puur Groen veel materialen hergebruikt in de binnentuin. De vijver is opgebouwd uit oude betonnen banden. De fundering van het centrale plein bestaat uit de oude halfverharding. De betonbanden en metalen opsluitingen zijn ook hergebruikt. De goede bomen zijn verplant, de slechte bomen zijn verwerkt in bijenhôtels. Waar mogelijk legt Snoek Puur Groen bestaande tegels of betonklinkers omgekeerd op nieuwe plekken neer. Plankdelen van een oude schuur worden omgetoverd tot een tafel met zitgedeelte. Het zijn slechts enkele voorbeelden van hoe Snoek Puur Groen bewust nadenkt over welke (plant)materialen een tweede leven kunnen krijgen. Biodiversiteit is een tweede ijkpunt: grindoppervlakken worden uitbundig bloeiende borders, die insecten en vogels aantrekken, terreinen krijgen op z'n minst één boom, grasvelden worden multifunctioneel ingezet – niet alleen als wadi, maar ook om biodiversiteit aan te trekken. Alle concepten komen samen in het project Greenfield.

Proeftuin

In 2017 heeft Snoek Puur Groen op het terrein van Vepa x Drentea ruim 2,5 hectare stedelijke natuur gemaakt, met bebording betreffende de gecreëerde bezienswaardigheden en met wandelpaden die elke twee weken worden gemaaid. Er komen namelijk regelmatig bezoekers en relaties, die dan over het terrein kunnen wandelen. Vepa x Drentea is op zichzelf al een bijzondere partij. Het bedrijf produceert onder andere platen voor kantoormeubelen van hergebruikte materialen en won dit jaar een prijs voor zijn wereldprimeur: een stoelencollectie genaamd Hemp. De kuip van de stoelen is gemaakt uit een gepatenteerd biomateriaal, bestaande uit hennep en hars. Reurink: ‘Greenfield is feitelijk de kraamkamer van alle ideeën die Snoek Puur Groen heeft op het gebied van duurzaamheid, circulariteit en biodiversiteit. Die termen zijn inmiddels dooddoeners geworden, maar wij blazen ze nieuw leven in door structureel praktische oplossingen toe te passen op deze gebieden in al onze projecten. Op het terrein van Drentea hebben we de mogelijkheid om te experimenteren.’



5 min. leestijd

Water als bron van leven

Reurink vertelt: 'We hebben op dit terrein de verschillende functies van de natuur inzichtelijk gemaakt: waterberging, biodiversiteit en hergebruik van grondstoffen. We hebben een wadi aangelegd, waarin overtollig regenwater na een piekbui kan infiltreren. Door een wadi aan te leggen en te bestuderen, kun je veel leren. Je kunt ervoor kiezen om in natte periodes het water uit de wadi af te voeren naar het buitenwater of een bredere sloot. Je kunt het water ook zo lang mogelijk in de wadi laten staan. We hebben een deel van de wadi wat dieper gemaakt, zodat daar een groot deel van de tijd water in blijft staan. Er zitten kleine karekieten, rietzangers en we hebben een poelsnip gesignaleerd! Ook vestigen zich er spontaan bijzondere plantensoorten, insecten en amfibieën. Op particuliere terreinen, maar natuurlijk vooral in openbaar gebied is het geweldig om natuurwaarden terug te krijgen.'

Openbaar groen deels teruggeven aan de natuur

Reurink is van mening dat circulaire, *biobased* en biodiverse oplossingen in de openbare ruimte net zo goed toepasbaar zijn. 'Het zit te weinig in ons systeem dat we van afval weer wat nuttigs kunnen maken. Ook is het verstandig om bepaalde gebieden in de openbare ruimte weer deels aan de natuur over te laten. Veel Nederlanders hebben een "stofzuigermentaliteit" als het gaat om het openbaar groen. Maar het is onzinnig om telkens alle grasveldjes te maaien. Het is beter voor de natuur om die veldjes elk jaar een stukje te laten verschrallen, of in te zaaien met bloemrijke mengsels.'

Biodiversiteit

Snoek Puur Groen heeft in het Greenfield een ruigte aangelegd die maar eenmaal per jaar gemaaid wordt. 'Die biedt een schuilplek voor vogels. In de winter zijn daar patrijzen gespot.' Ook heeft het hoveniersbedrijf uit hergebruikte materialen een bijenkast en een insectenhotel vervaardigd.

Er zijn er verschillende bijenmengsels ingezaaid, die gemonitord worden om erachter te komen hoe de biodiversiteit zich per bijenmengsel ontwikkelt. 'We tellen en observeren. Alleen zo kun je kennis opdoen en weloverwogen keuzes maken bij projecten', aldus Reurink. Er wordt niet alleen bovengronds geteld. De mestvork gaat ook geregeld in de grond bij Snoek Puur Groen. 'Biodiversiteit is niet alleen boven de grond; het bodemleven telt net zo hard mee', stelt Reurink. 'In het Greenfield hebben we de bodem met een riek onderzocht op bodemleven en de hoeveelheid regenwormen per vierkante meter geteld. Het is verstandig om dat in alle situaties te doen en de bodem waar nodig te verbeteren met nutriënten en goede schimmels en bacteriën. Wormen zijn belangrijk voor planten. Ze verteren organisch materiaal, beluchten de bodem en trekken vogels aan. Schimmels en bacteriën zorgen voor een betere opname van nutriënten door de wortels van planten en bomen. Een natuurlijk bodemleven is een op zichzelf staand systeem, maar het wordt jammer genoeg al te vaak verstoord door grondroering, kunstmest of chemische bestrijding.' Reurink verklaart gedicteerd: 'Het glyfosaatboek is bij ons al vele, vele jaren gesloten.'

ACHTERGROND



Particulier project met scheidingswanden en andere hergebruikte materialen

'Er zitten kleine karekieten, rietzangers en we hebben een poelsnip gesignaleerd'



Inspiratietuin NHL Stenden: Snoek Puur Groen heeft hier de vijver opgebouwd uit oude betonnen banden. De fundering van het centrale plein bestaat uit de oude halfverharding. De betonbanden en metalen opsluitingen zijn ook hergebruikt. De goede bomen zijn verplant, de slechte zijn verwerkt in bijenhôtels.



Een bijen- en insectenhotel uit hergebruikte materialen

Bebording betreffende de gecreëerde bezienswaardigheden en natuurlijke functies



‘Door wadi’s, zaaimengsels en bodems te bestuderen, kun je veel leren’

In het Greenfield zijn onder andere bloemrijke akkers aangelegd en speciaal voor Vepa x Drentea velden met hennep. De bloemrijke akkers trekken biodiversiteit aan en hebben nog een tweede doel: de producent van *biobased* meubels kan hier naar hartenlust experimenteren met hennep van eigen bodem. Reurink: ‘Het is te hopen dat de *biobased* markt zich steeds verder ontwikkelt. Als je conceptueel verder denkt, zou je ook dekdelen en bruggen voor de openbare ruimte kunnen vervaardigen uit dit soort vezelachtige gewassen. Niet alleen hennep, maar ook olifantengrassen en bermmaaiselafval zouden dan een tweede leven kunnen krijgen.’

Tweede leven

In een groenontwerp probeert Snoek Puur Groen zo veel mogelijk onderdelen ecologisch in te steken. Daarbij zoekt het hoveniersbedrijf

waar mogelijk de combinatie met gebruikte materialen. Reurink geeft voorbeelden: ‘In het Greenfield hebben we uit het hout van een oude schuur een terras met tafel en zitjes gemaakt. De gebruikers van de moestuin die zich in het Greenfield bevindt, kunnen daar pauzeren. We hebben een scheidingswand geplaatst, gemaakt van afvalstaal uit de container van Vepa x Drentea. Het bedrijf stanst onderdelen voor kantoormeubels uit staalplaten van 2,10 bij 1,20 meter. De plaatresten die overblijven, eindigen normaliter in de ijzergietrij. Wij hebben de restplaten in een scheidingswand verwerkt, in combinatie met eiken schaaldelen met schors (afval van een houtzagerij) en kastanjepalen. De hele constructie laten we begroeien met diverse klimplanten. Het geheel trekt veel vogels en insecten aan. Deze unieke scheidingswanden zijn al in verschillende projecten toegepast en verrijken de biodiversiteit.’

Groen ecologisch hart

Snoek Puur Groen is hard op weg om iedereen in de organisatie met de neuzen dezelfde kant op te krijgen: de kant van de natuur. ‘Bedrijfsbreed werken alle medewerkers vanuit de filosofie dat de natuur de basis is van ons werk. We willen ons groene, ecologische hart tonen, niet alleen stapelmuurtjes maken en betonschuttingen neerzetten. Duurzaamheid is geen containerbegrip, maar een missie. Zo voelt dat. We willen zoveel mogelijk mensen meenemen in ons verhaal.’



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!



Het Greenfield: restmateriaal wordt een afscheiding.