



# Nicolassen: ‘Zodra mensen begrijpen waarom die bloemen er staan, kijken ze anders naar het gazon’

Barenbrug ziet kansen voor Happy Lawn in de openbare ruimte

**Steeds meer gemeenten vergroenen hun openbare ruimte om biodiversiteit te versterken en steden klimaatbestendiger te maken. Daarbij moet het groen ook bruikbaar en beheersbaar blijven. Volgens technisch specialist William Boogaarts van Barenbrug kan dat samengaan: ‘Met Happy Lawn combineert het grasveredelingsbedrijf biodiversiteit, klimaatadaptatie en gebruikswaarde in één gazon.’ Op de proefvelden van Barenbrug op locatie Schut werken onderzoekers, onder wie Suzan Nicolassen, aan de ideale balans tussen bloemen, kruiden en gras.**

Auteur: Karlijn Raats

Happy Lawn werd oorspronkelijk ontwikkeld voor particuliere tuinen. Een gazon dat bestand is tegen spelende kinderen en huisdieren, maar tegelijkertijd ruimte biedt aan bloemen en insecten. Inmiddels merkt Barenbrug dat ook gemeenten steeds vaker belangstelling tonen. Development & Innovations Manager Suzan Nicolassen ziet hetzelfde. Zij nodigde een tiental gemeenten uit om hun behoeften en wensen in kaart te brengen. ‘Gemeenten zijn op zoek naar meer biodiversiteit, maar vinden het soms lastig om uit te leggen aan de burger waarom het beheer verandert. Dan ontstaan vragen van bewoners. Hoe ziet zo’n mengsel eruit na

Soorten die laag blijven zijn geschikt voor Happy Lawn



één maaibeurt? En na twee of drie? Dat was de vraag van de gemeenten, zodat ze kunnen inspelen op de verwachtingen van de inwoners en beter met hen kunnen communiceren. Daar willen wij veel beter inzicht in geven.'

#### Proefperceel Schut

Die antwoorden zoekt Barenbrug op zijn proeflocatie op Schut, op korte afstand van het researchstation Wolfheze. Hier liggen de meest actuele officiële onderzoeksvelden van het bedrijf, waarin steeds nieuwe combinaties van grassen, kruiden en bloemen worden getest. Elk proefveld blijft minimaal drie jaar liggen; daarna wordt het opnieuw ingezaaid om nieuwe soorten en mengsels te kunnen

beoordelen. De exacte samenstelling verschilt per proef en wordt voortdurend aangepast op basis van nieuwe inzichten. Sommige vakken worden wekelijks gemaaid, andere eens per twee weken of eens per drie weken. Daarmee ontstaat een goed beeld van de invloed van maaifrequentie op zowel de uitstraling als de biodiversiteit. 'We horen vanuit de markt regelmatig dat mensen graag meer bloemen willen zien,' vertelt Nicolassen. 'Maar als je iedere week maait, krijgen bloemen minder kans om zich te laten zien. Tegelijkertijd moeten ze zich wel kunnen herstellen na een maaibeurt.'

De resultaten laten zien dat het beheer grote invloed heeft op het eindbeeld. 'Wanneer je

#### Schut

Op de proefvelden van Barenbrug op landgoed De Schut liggen onder meer proeven voor Happy Lawn naar de juiste balans tussen gras, bloemen en kruiden: soorten die laag blijven, biodiversiteit versterken en bestand zijn tegen droogte en maaibeheer. Nicolassen laat zien welke soorten afvallen en welke kans maken. 'Klaver blijkt te dominant, terwijl brunel, madeliefje, lotus, reigersbek en viooltjes beter passen binnen het concept.'

Ook in Quinto Vicentino, Italië, worden de mengsels getest onder warmere omstandigheden. Daar bevat Happy Lawn dezelfde kruiden, maar minder roodzwenk vanwege het klimaat. Nicolassen: 'Dit is Happy Lawn van feitelijk een half jaar. Over een half jaar ziet het er nog veel voller uit. Om ook in het eerste jaar sneller effect te laten zien, is het bloemenpercentage dit jaar verhoogd van 1 naar 2 procent.'

**'Een veerkrachtig gazon dat meerdere functies vervult, levert uiteindelijk veel meer waarde op.'**



Soorten die hoog blijven, zijn ongeschikt voor Happy Lawn

minder vaak maait, krijg je meer bloeiende bloemen. Maai je juist vaker, dan trainen sommige soorten zichzelf om lager te bloeien. Dat zijn inzichten die belangrijk zijn voor verwachtingsmanagement.'

## Plantengemeenschap

Naast verschillende maairegimes onderzoekt Barenbrug voortdurend nieuwe kruiden en bloemen. Niet iedere soort blijkt geschikt voor een intensief gebruikt gazon. Sommige verdwijnen na enkele maaibeurten, andere blijken juist verrassend sterk. 'We kijken niet alleen naar kleur of bloei,' zegt Nicolassen. 'Beleving wordt steeds belangrijker. Geur hoort daar ook bij. Daarom testen we bijvoorbeeld soorten als wilde tijm. Maar uiteindelijk moeten planten ook goed samenwerken. Binnen zo'n mengsel ontstaat een soort microklimaat. Sommige soorten versterken elkaar, andere concurreren juist. We zoeken naar een gemeenschap van planten die langdurig in balans blijft.' Die zoektocht is volgens haar heel anders dan de traditi-

onele grasveredeling. 'Barenbrug werkt al ruim 125 jaar met gras. Kruiden en bloemen vragen om een andere manier van kijken. Ook intern is dat een omslag. Waar vroeger vooral een strak, egaal gazon de hoogste score kreeg, kijken we nu ook naar biodiversiteit, insecten en beleving.'

## Andere blik op openbaar groen

Die verandering vraagt volgens Boogaarts niet alleen nieuwe mengsels, maar ook een andere manier van denken. Bloemen in een gazon worden nog regelmatig gezien als onkruid. 'Dat beeld verandert langzaam,' zegt hij. Volgens Nicolassen hoort daar ook betere communicatie bij. Gemeenten willen graag weten welk beeld ze kunnen verwachten bij een bepaald beheerregime. 'Daar kunnen wij veel beter in ondersteunen. Uiteindelijk gaat het om verwachtingsmanagement.'

## Groen met meerdere functies

Voor Boogaarts ligt daarin de toekomst van de openbare ruimte. 'Het gaat niet alleen om

bloemen. Het gaat om verkoeling, klimaatadaptatie, minder beregening, biodiversiteit en een prettige plek om te verblijven. Al die functies komen samen. Vergeet niet dat Happy Lawn is gebaseerd op Resilient Blue, dat als geen ander droogtetolerant is.' Hij verwacht dat gemeenten de komende jaren steeds gericht gaan sturen op de prestaties van hun groen, wellicht en hopelijk zelfs met concrete KPI's, zodat Barenbrug daar ook op kan sturen in de verdere ontwikkeling. 'Over tien jaar kijken we waarschijnlijk heel anders naar openbaar groen. Een strak, egaal grasveld is niet altijd de beste oplossing. Een veerkrachtig gazon dat meerdere functies vervult, levert uiteindelijk veel meer waarde op.'



**BE SOCIAL**  
Scan, lees & deel!