



'Graskruiden in gemeentelijk groen hebben de toekomst'

In de gemeente Voorst staat biodiversiteit centraal in de blik op de toekomst van het gemeentelijk groen. Dat behelst verschillende projecten, van het invoeren van sinusmaaibeheer tot het creëren van hakhoutbosjes en het realiseren van meer graskruidenvegetatie. In 2020 is een zaaiproef uitgevoerd met kruidenmengsels, waarbij drie partijen betrokken waren: de gemeente Voorst, Hofmeijer Voorst en Advanta.

Auteur Job Steunenberg

Steeds meer aandacht voor kruidenmengsels

Al een paar jaar lopen er in de gemeente Voorst proeven met kruidenmengsels. 'De laatste twee, drie jaar komt er steeds meer aandacht voor kruidenrijke grasvegetatie. Niet alleen zijn gemeentes er meer mee bezig; ook het publiek heeft een mening en stelt vragen over de vegetatie in het openbaar groen', vertelt Hofmeijer. Cultuurtechnisch bedrijf Hofmeijer Voorst werkt al langere tijd samen met de gemeente Voorst. Toen de gemeente plannen maakte om meer kruidenmengsels te gaan inzaaien, was dat dan ook het begin van een intensieve samenwerking tussen de beide partijen.

Zaaien met een strokenfrees

'We waren al een tijdje bezig met het ontwikkelen van een machine om tegemoet te komen aan de vraag naar het inzaaien van bloemen- en kruidenmengsels', zegt Hofmeijer. 'Voor het zaaien gebruiken we een strokenfrees met luchtondersteuning. De machine freest op 10 cm door, legt het zaadje neer en drukt het ook wat aan. Het is belangrijk dat de grond weer goed aansluit op de ondergrond, zodat het zaad niet verdroogt.' Job Steunenberg van zaaizaadbedrijf Advanta vult aan: 'Je kunt met

zo'n machine heel gericht zaaien; je krijgt echt die 1,5 gram per vierkante meter in elk sleufje. De techniek die wordt gebruikt om volvelds te zaaien, werkt hier perfect bij het zaaien in sleuven. Nog een pluspunt is dat je de grond intact houdt. Bij volvelds grondbewerken en zaaien verstoort je alles; nu zit je gewoon in de bestaande vegetatie en die probeer je iets extra's mee te geven.'

Gras wordt vegetatie met kruiden

Veel meer biodiversiteit in het openbaar groen – dat is in het kort de wens van de gemeente Voorst. Dat klinkt volgens Jos Schoneveld, werkzaam bij deze gemeente, simpeler dan het is: 'Het plan is om in de bestaande grasvegetatie meer diversiteit te brengen. Vlakken, verschromelen en inzaaien deden we al, maar dan bewerk je de hele grond. Daarom zochten we een manier om kruidenmengsels in bestaand gras te zaaien. De machine die Hofmeijer heeft ontwikkeld, past perfect in dat plaatje. Je kunt met deze machine in één werkgang zaaien. Dat is niet alleen kostenbesparend, maar ook beter voor de bodem.' Inwoners van de gemeente Voorst stellen veel vragen over wat de gemeente doet aan biodiversiteit. 'Er wordt nu bijvoorbeeld op veel plaatsen glasvezel aangelegd.

Veel particulieren bellen dan met de vraag of wij niet meteen wat bloemenzaad kunnen inzaaien als de geulen worden dichtgegooid.'

Zaaioproef met kruiden

'Dit voorjaar hebben we een eerste proefveld ingezaaid met de strokenfrees van Hofmeijer. In de zomer leek het niets te worden door de droogte, maar na de zomer is het alsnog gekiemd', zegt Schoneveld. Hofmeijer vult aan: 'Het is belangrijk om een zaaibed te creëren. Als je een mengsel zo zaait zonder voorbereiding, gebeurt er niet veel.' Er is gekozen voor het inzaaien van het mengsel Staygreen 2 EPR ter bestrijding van de eikenprocessierups. In het najaar is er een tweede keer gezaaid; toen werd een combinatie van Staygreen 2 EPR en een vlindermengsel gebruikt. De drie betrokken partijen zijn blij met het resultaat. 'Niet alles wat we proberen, lukt ook meteen', zegt Hofmeijer, 'maar in dit geval zijn we heel blij met hoe de vegetatie er nu uitziet.'

Maar één keer per jaar maaien

Schoneveld: 'De bedoeling is om langs paden en wegen alleen de eerste 60 cm te maaien vanaf de verharding gezien. Zo zorg je ervoor dat de vegetatie geen overlast geeft voor weggebruikers en wandelaars. We maaien dan één keer in het jaar, laat in het najaar.' Steunenbergh: 'Je moet ervoor waken dat je te vroeg maait. Dan begint de grasgroei opnieuw en ben je de kruiden kwijt. Dat geldt natuurlijk ook voor het zaaien. Met deze proef bekijken we ook wat het beste zaaimoment is voor een goede ont-



Herbert Hofmeijer,
Hofmeijer Voorst

'Binnen het bedrijf ben ik vooral actief als adviseur teelt en bodem. Bij die teelt hoort ook het openbaar groen, alles wat groeit en bloeit buiten. Je merkt de laatste jaren dat mensen zich steeds meer bewust worden van het belang van de bodem.' Hofmeijer Voorst is breed georiënteerd (landbouw, landschap, infrastructuur en sport), is gevestigd in Voorst en heeft 36 werknemers.

wikkeling van de kruiden. Je moet de concurrentie van het gras onderdrukken wanneer je gaat zaaien en zorgen voor een korte grasmat; anders komen de kruiden niet op.'

Kruiden hebben de toekomst in openbaar groen

Niet alleen ogen kruiden en veldbloemen mooi in het openbaar groen, ze hebben ook meerwaarde op verschillende vlakken. Zo wordt er steeds meer gekeken naar het gebruik van inheemse soorten, zodat insecten het hele jaar door genoeg te eten hebben. Het mengsel dat is gezaaid in deze zaaiproef in Voorst, helpt bij het aantrekken van de natuurlijke vijanden van de eikenprocessierups. 'Als je alles wat groeit

Jos Schoneveld, inspecteur
buitengebied gemeente Voorst (GLD)

'Ik heb altijd in de groensector gewerkt en sinds vier jaar ben ik werkzaam bij de gemeente Voorst. Mijn belangrijkste taken zijn het beheer van bomen en speellocaties. Op het gebied van ecologisch beheer en kruidenmengsels werk ik samen met col-



lega's om dit uit te breiden en te verbeteren binnen de gemeente. Eigenlijk gaat het dan om het vergroten van de biodiversiteit in het algemeen; daar is dit een onderdeel van.'

en bloeit netjes afmaait en alleen maar gras hebt, zie je geen natuurlijke vijanden. Alles in de natuur ondersteunt elkaar. Als wij meer natuur terugkrijgen binnen de bebouwde kom, maken we het cirkeltje weer rond', zo eindigt Jos Schoneveld.



www.advantaseeds.nl



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!



V.l.n.r.: (1) het veld na de eerste keer zaaien in het voorjaar; (2) de kruiden komen op tussen het gras en (3) eind november zijn de stroken nog steeds zichtbaar in het gras.