



# Ontwerpen met inheemse vaste planten

## Wild at Heart: nieuwe toepassing van vaste planten

**Wanneer je over de Floriade wandelt, tref je vlak bij de ingang van de kabelbaan Lageschaar Vaste Planten aan. De inzending van Lageschaar is 'Wild at Heart', een nieuw en innovatief concept, bestaande uit een mix van inheemse en gangbare vaste planten. 'We willen laten zien dat je als tuinontwerper en -architect ook kunt ontwerpen met inheemse planten.'**

Auteur: Heidi Peters

Lageschaar is een van de weinige particuliere inzendingen op de Floriade. Begin oktober 2021 werden de planten door Lageschaar op de kavel aangeplant. Laurens Lageschaar: 'We hadden ze liever eerder geplant, maar dat kon helaas niet. Maar de planten groeien goed op de kleigrond en ze staan er mooi bij. Je krijgt al een goed beeld van hoe Wild at Heart eruit kan zien en we krijgen al positieve reacties. De planten staan in drie verschillende delen, met daarin *drifts*, zodat je de verschillende mogelijkheden mooi kunt zien.'

### Beleving en structuur

Lageschaar vervolgt: 'We willen vooral laten zien dat je ook met inheemse planten kunt ontwerpen. Nu wordt inheems vaak gezaaid, maar als ontwerper kun je daar minder mee. Een tuinarchitect of -ontwerper wil toch een soort beleving en structuur creëren in de tuin, en met zaaien moet je altijd afwachten wat ervan opkomt. Ook met inheemse planten kun je voor het hele jaar bepalen welke kleur en structuur je in de tuin wilt. Wij hebben uitgezocht hoe we meer inheems in tuinen en in het openbaar

groen kunnen gebruiken. We hebben hier een jaar of vier onderzoek naar gedaan, ook omdat we wilden weten hoe we ervoor kunnen zorgen dat het inheemse mengsel ook werkelijk gebruikt wordt. Een van de doelen was dat het plantvak zo dichtgroeit dat je na twee of drie jaar bijna niets meer aan onderhoud hoeft te doen. Mensen kennen ons vaak van Prairie Garden, maar we maken nog veel meer concepten en plantcombinaties. Wild at Heart is dan ook iets heel anders.'

### Onderzoek in de achtertuin

Voor Lageschaar zijn verschillende invalshoeken belangrijk. Zoals de biodiversiteit, maar dan wel in brede zin. Kunnen insecten op deze planten overwinteren? Fijn als de beplanting bijen en vlinders aantrekt, maar hoe zit het met andere insecten en vogels? Welke insecten komen er eigenlijk op welke plant af? In het natuurgebiedje achter het bedrijf is een onderzoek opgestart dat hierop de komende jaren antwoord moet geven. Van elke plantsoort zijn vijf exemplaren geplant; die worden vanaf nu gemonitord. 'Hoe groeit een plant eigenlijk? Wil





je als ontwerper een bepaalde plant gebruiken, dan moet je weten wanneer die bloeit, hoe hoog of breed hij wordt enzovoort. Als een opdrachtgever vraagt welke insecten op een plant afkomen, moeten we daar antwoord op kunnen geven', vindt Lageschaar. Onderzoek is belangrijk voor de vasteplantenleverancier. Lageschaar: 'Waarom we dat doen? Wij verkopen grotendeels aan tussenpersonen, zoals hoveniers en grootgroenvervoerders, voordat het product bij de eindgebruiker is. Wij willen dat onze klanten volledig achter het artikel kunnen staan dat ze verkopen. Zo hebben we pas twee nieuwe Prairie Garden-mengsels

toch nog aangepast. Die worden nu middels onderzoek eerst een tijd opnieuw gevolgd, voordat ze in de verkoop gaan.'

Lageschaar: 'De plantcombinaties kunnen altijd op maat gemaakt worden voor de klant. Zo zijn bloeiende planten in de zomer voor een school niet zo belangrijk, omdat er dan geen leerlingen zijn. In het voor- en najaar willen ze die juist wel. Dus passen we de mengsels daaraan aan en krijgen deze klanten een plan op maat. Dat is werk voor onze specialisten. Hiervoor moet je heel veel kennis van plantsoorten hebben én gevoel voor esthetiek.'



### Inheems in de stad

'Ontwerpen met inheemse planten is een nieuwe ontwikkeling. Er is veel vraag naar inheems, maar de vraagsteller krijgt dan meestal een zakje zaad. Wij maken nu combinaties van inheemse planten, die dus ook op de Floriade te zien zijn. In het afgelopen seizoen hebben we bij enkele bedrijven en gemeentes meerdere borders gemaakt die voor de helft uit inheemse planten bestaan.'

Vaste inheemse planten blijven desalniettemin lastig, omdat het veel nauwer luistert waar je een plant neerzet. Lageschaar: 'We hebben het geluk dat Nederland een deltaland is; veel inheemse vaste planten kunnen dus voedsaam staan. Dat geldt zelfs voor zo'n 85 procent van ons aanbod. De andere 15 procent moet wat schraler staan. Je moet dus rekening houden met de groeiwijze van de plant en het gebied en de omstandigheden waarin de plant wordt toegepast. Onze beplantingsontwerper Sipke Terpstra heeft door jarenlang onderzoek veel kennis van inheemse planten en de bijbehorende groeiplaatsomstandigheden. Hij heeft deze kennis en zijn passie voor vaste planten en natuur gecombineerd tot het beplantingsontwerp voor de Floriade-tuin Wild at Heart.'

### Innovatief

Lageschaar is steeds op zoek naar andere manieren om vaste planten toe te passen, toepassingen waar mensen blij van worden en die onderhoudsarm zijn. 'We zijn innovatief als het gaat om de toepassing van vaste planten; dat krijgen we ook vaak te horen van onze klanten. We zijn dan ook gepassioneerde liefhebbers en dat gaat ook op voor de mensen die hier werken. We hebben er plezier in en het moet leuk zijn. Dat is ook de reden dat we aan de Floriade meedoen. Vier jaar geleden kregen we de vraag al. We vroegen ons toen af wat we daar dan zouden tonen. Het moet natuurlijk wel vernieuwend zijn, en er moet behoefte aan zijn. Er kwam steeds meer vraag naar inheems en we zijn ons gaan verdiepen in manieren om te ontwerpen met inheemse vaste planten. We hebben nu vier jaar onderzoek achter de rug voor de ontwikkeling van Wild at Heart en we gaan daarmee door; we willen meer kennis opdoen zodat de planten nog beter kunnen worden toegepast. Hoe beter je de plant kent, hoe beter je een ontwerp kunt maken. Het resultaat tot nu toe is positief, én te bewonderen op de Floriade!'



Scan, lees & deel!