

Project

Bloeiende oeervegetatie Saendelft-Oost



Heem[®]
brengt natuur dichtbij

HEEM betekent letterlijk 'besloten boeren erf', maar heeft ook de betekenis van 'directe omgeving' en 'inheems'. Onze naam is een weerspiegeling van onze activiteiten: het ontwikkelen en terugbrengen van oorspronkelijke natuurlijke begroeiing in uw directe omgeving.

De weg naar het eindbeeld

Het inzaaien door Heem-partners gebeurt via een beproefde methode die is gebaseerd op natuurlijke processen. De methode is gericht op de duurzaamheid: het bereiken van de gewenste vegetatie op de langere termijn. Het afgesproken eindbeeld wordt over het algemeen in drie jaar bereikt. Het wordt voorafgegaan door het inzaaien van eenjarige, tweejarige en meerjarige kruiden.

Mengsels van inheemse kruiden

Heem stelt mengsels van inheemse kruiden samen aan de hand van drie eisen:

- het mengsel geeft een bloemrijk beeld;
- het mengsel heeft een (hoge) natuurwaarde;
- het mengsel is aantoonbaar inheems en de vegetatie hoort thuis op de in te zaaien locatie.

Bloeiende oeervegetatie Saendelft-Oost



Advies bij aanleg

In de zomer van 2003 is met de aanleg begonnen. De oevers van de nieuwe woonwijk zijn met een kraan in model gebracht. In augustus is de opgekomen vegetatie gemaaid, afgeruimd en twee weken later bespoten met een groeistof. Vervolgens is in oktober de bovenlaag losgemaakt met een rotorkop eg en is er ingezaaid met een Heemmengsel. Er is gekozen voor een oevermengsel met soorten die in de omgeving voorkomen en er thuishoren.

Mengsel en eindbeeld

Het mengsel bestaat uit een natuurlijke bloemrijke oeervegetatie met een lange bloeiperiode, waarin de soorten elkaar qua bloeitijd opvolgen. Het is een oever die verloopt van droge, voedselarme omstandigheden naar natte, zeer voedselrijke omstandigheden, hetgeen in de soorten ook tot uiting komt.

Hoofdsorten:

Avondkoekoeksbloem, Fluitenkruid, Duizendblad, Grote ratelaar, Heelblaadjes, Grote kattenstaart, Koninginnekruid en Wilde cichorei.

Beschrijving specifieke problematiek

Met de bouw van de woonwijk en het aanleggen van de watergangen, inclusief de oevers, is er veel grond verzet en daardoor bodemverstoring opgetreden. Dit heeft een negatieve invloed op het project. Er treden allerlei storingskruiden op, als Akkerdistel, Brandnetel, Kweek, Ridderzuring en Haagwinden. Verder zien we ook een toename van het Riet.

Beheer

Het beheer kan volstaan met het wegnippen van de storingskruiden en het maaien van de gehele vegetatie eind september/ begin oktober. Het maaisel blijft bij mooi weer één week liggen, zodat ongewervelde en kleine zoogdieren de kans krijgen een veilig heenkomen te zoeken en de nog vastzittende zaden eruit kunnen vallen. Om het Riet terug te dringen zal dit net voor de bloei gemaaid moeten worden en niet aan het eind van het groeiseizoen, zoals de rest van de vegetatie.

Bijzonderheden

Bij het monitoren is IJzerhard gevonden. Door het gebruik van Gravie d'Or als verhardingsmateriaal is het zaad hiervan meegekomen. IJzerhard is geen algemene soort. We treffen de plant eigenlijk alleen nog aan langs de grote rivieren en in Zuid Limburg. Ook troffen we Rode ogentroost en Stijve ogentroost aan. Beide soorten hebben een rode lijst gevoelige vermelding en zijn zeldzaam voor ons land. Het zijn halfparasieten die water en voedingszouten aan de wortels van het gras onttrekken.

Opdrachtgever: gemeente Zaanstad

Locatie: woonwijk Saendelft-Oost

Jaar van aanleg: 2003

Oppervlakte: 2 hectare

Grondsoort: veenige grond

Doel: het creëren van een natuurlijke bloemrijke oeervegetatie

Garantie

	prognose	behaald
Opkomst meerjarige soorten	20 %	17 %
Bedekking door kruiden	19 %	50 %
Bedekking door grassen	81 %	50 %