

Project

Bloeiende vegetatie op bedrijfsterrein



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 vegetatie op bedrijfsterrein



Advies bij aanleg

Eind februari 2003 is de aanwezige grasberm verwijderd en in het overige terrein (ruim 300 ha.) hergebruikt. Vervolgens is de bovenlaag losgemaakt met een rotorkop en is er een Heemmengsel ingezaaid.

Mengsel en eindbeeld

Na een inventarisatie van de in de omgeving voorkomende kruiden is er gekozen voor een toepassing van een oorspronkelijke kruidenvegetatie uit deze specifieke regio (Vooronse Duin). Er is een bloemrijk mengsel gebruikt met een lange bloeiperiode, waarin de soorten elkaar qua bloeitijd opvolgen.

Hoofdsorten:

Avondkoekoeksbloem, Boerenwormkruid, Gewone rolklaver, Gewoon biggenkruid, Hazenpootje, Kleine leeuwentand, Middelste teunisbloem, Slangenkruid, Stalkaars, Vlasbekje en Zandkool.

Beschrijving specifieke problematiek

Extreme droogte door sterk zandige bodem en verstoring door bedrijfsactiviteiten. Dit is begeleid door, na monitoring en onder garantie, gerichte bijzaaiacties uit te voeren met soorten die beter zijn aangepast op dergelijke omstandigheden.

Beheer

Het beheer kan volstaan met het wegnippen van de eventueel aanwezige storingskruiden en het maaien van de gehele vegetatie eind september / begin oktober. Wel wordt overwogen om als proef een deel van het mengsel twee keer per jaar te gaan maaien om zo meer soorten en een langere bloeitijd te creëren. De eerste maaibeurt zou dan eind mei / begin juni plaatsvinden, de tweede maaibeurt in 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.

Bijzonderheden

Door industriële werkzaamheden, onder andere het verschepen van allerlei grondstoffen, komen er nogal eens minder algemene en exotische soorten voor.

Opdrachtgever: BP Raffinaderij Rotterdam B.V.

Locatie: Rotterdam Europoort

Jaar van aanleg: 2003

Oppervlakte: 300 hectare

Grondsoort: schrale zandgrond

Doel: een natuurlijke compensatie voor petrochemische activiteiten