

# Project

Bloeiende vegetatie bij de Bavaria fabriek



**Heem**<sup>®</sup>  
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, tweekjarige 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 bij de Bavaria fabriek



## Advies bij aanleg

Na een reconstructie van de Provinciale weg is een gedeelte tussen de nieuw aangelegde rotonde en de bestaande Bavaria fabriek in het voorjaar van 2003 met een Heemengsel ingezaaid. De bestaande vegetatie is chemisch behandeld met Round-Up Evolution waarna de bovenlaag is losgemaakt met een rotorkop eg en er handmatig is ingezaaid.

## Mengsel en eindbeeld

Er is gekozen voor een natuurlijk bloemrijk mengsel met soorten die in de omgeving voorkomen en er thuishoren. Er zijn twee mengsels gebruikt: een algemeen mengsel en een oevermengsel. Visueel lopen de twee vegetaties in elkaar over. Er zijn soorten ingezaaid met een lange bloeiperiode die elkaar qua bloeitijd opvolgen.

Hoofdsoorten:

Avondkoekoeksbloem, Boerenwormkruid, Bolderik (met name het eerste jaar), Dagkoekoeksbloem, Grote lisdodde, Peen en Wolfspoot.

## Beschrijving specifieke problematiek

Een enigszins verruigde vegetatie: door inzaai in het voorjaar mis je in het eerste groeiseizoen de najaarskiemers. Deze kiemen pas aan het eind van het groeiseizoen en moeten dan concurreren met de al gevestigde voorjaarskiemers. Daarbij komt dat het terrein is aangelegd na een volledige profielverandering. Hierbij komen veel voedingsstoffen in de bodem vrij en het geeft bodemverstoring, waardoor veel sto-

ringskruiden zijn opgetreden. Verder kan het toenemende Riet gaan overheersen. Met beheer zal men hierin moeten sturen.

## Beheer

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

## Bijzonderheden

De verschillende milieus, overgaand van water en oever naar talud, de gevarieerde type beplanting en het brede assortiment van soorten maken de locatie bijzonder geschikt voor allerlei soorten insecten en vlindersoorten.

**Opdrachtgever:** gemeente Laarbeek

**Locatie:** talud Bavaria

**Jaar van aanleg:** 2003

**Oppervlakte:** 5350 m<sup>2</sup>

**Grondsoort:** zandige grond

**Doel:** het creëren van een natuurlijke bloemrijke vegetatie

## Garantie

|                            | prognose | behaald |
|----------------------------|----------|---------|
| Opkomst meerjarige soorten | 55 %     | 94 %    |
| Bedekking door kruiden     | 32 %     | 50 %    |
| Bedekking door grassen     | 68 %     | 50 %    |

Ciran Nederland BV  
Heuvelsesteeg 6  
3959 BB Overberg  
T. 0343 - 48 13 48  
www.heem.nl