

## HET CONCEPT



Biodiversiteit in de stedelijke omgeving wordt als steeds belangrijker ervaren. En dat is het ook! Willen we daadwerkelijk onze steden leefbaar houden, dan zullen we moeten kiezen voor duurzame groenvormen met een hoge biodiversiteit. Daarnaast is er veel aandacht voor ecologisch beheer en de ontwikkeling van kruidenrijke vegetaties. Om de biodiversiteit te vergroten én een lange bloeitijd te garanderen is het concept De Bonte Berm ontwikkeld.

Binnen dit concept worden de krachten van één-, twee en meerjarige (inheemse) zadenmengsels gebundeld met een op maat samengesteld bloembollenmengsel. Dit zorgt voor een vegetatie met een lange bloeitijd, een verhoogde biodiversiteit, extensief, ecologisch onderhoud en wordt de seizoensbeleving versterkt.

Door de bloeitijd van de kruiden en de bloembollen te combineren kan er maar liefst 8 maanden lang bloei worden gecreëerd. Van het vroege voorjaar tot het begin van het najaar is er kleur te vinden in de berm. Dit resulteert ook in dat de Bonte Berm maar één keer per jaar gemaaid hoeft te worden wat een hoop kosten bespaart. Daarnaast is er bijna het hele jaar rond voedselvoorziening en beschutting voor vlinders, bijen en andere insecten.

In de eerste 3 tot 5 jaar zullen wij het project volledig onder onze hoede nemen. Dit betekent dat er drie keer per jaar een monitoring plaatsvindt om de ontwikkeling van het project te volgen en bij te sturen waar nodig. Ook het maaien zal door ons worden geregeld waarbij van belang is dat dit met het juiste materiaal gebeurt en op het juiste moment.

## “BIODIVERSITEIT IN DE STEDELIJKE OMGEVING”



IX  
-  
XII

**AANLEGPERIODE**  
september - december



II  
-  
IX

**BLOEITIJD**  
februari - september



10  
-  
80  
cm

**BLOEIHOOGTE**



**1-, 2- EN MEERJARIGE  
KRUIDEN &  
VERWILDERINGSBOLLEN**

na 3 - 5 jaar stabiele vegetatie





## HET MENGSEL

Per project wordt een specifiek, op het gebied afgestemd mengsel van kruiden en bollen samengesteld volgens de bewezen HEEM-methodiek aan de hand van:

- grondsoort
- vochthuishouding
- omgevingsfactoren en invloeden
- floradistrict
- bloeitijd
- beheer

Het uiteindelijke doel is om een **stabiele vegetatie** te ontwikkelen met **meerjarige soorten** en **verwilderingsbollen**. Bij goed beheer houden deze soorten zichzelf in stand. **Optimale beleving en meerwaarde voor de biodiversiteit zijn dan het resultaat!**

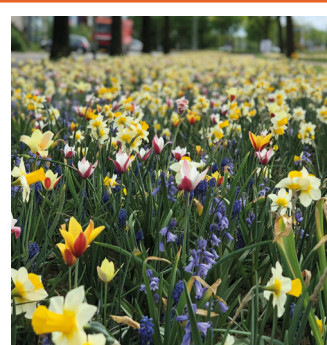
### 1° FASE

Crocussen



### 2° FASE

Tulpen, Narcissen, Muscari, Fritillaria & Hyacinthoides



### 3° FASE

Camassia's & Alliums



### 4° FASE

inheemse kruiden en bloemen als Kamille, Biggekruid, Knoopkruid, Vlasbekje, Dagkoekeok, Teunisbloem, Klaproos, Margriet en het Duizendblad



## BIODIVERSITEIT

Een bloeiende berm is niet alleen prachtig om te zien, maar heeft ook een belangrijke functie binnen de natuur:

- voedselbron insecten & vogels
- aantrekken van natuurlijke vijand van de eikenprocessierups
- beschutting voor egels en andere dieren
- verbindingszone natuurgebieden



AKKERHOMMEL



ICARUSBLAUWTJE



CITROENVLINDER



ATALANTA



HONINGBIJ





BLOEIFASEN



FASE 1



FASE 2



FASE 3



FASE 4