



Flevo Bouquet



Colofon

Flevobouquet
Jaap Knip
11-10-2024

In samenwerking met: Buro Ontwerp en Omgeving

Inhoud

Concept
Uitgangspunten
Overzichtskaart
Categorieën

Pagina 3
Pagina 4 t/m 7
Pagina 8 t/m 9
Pagina 10 t/m 13

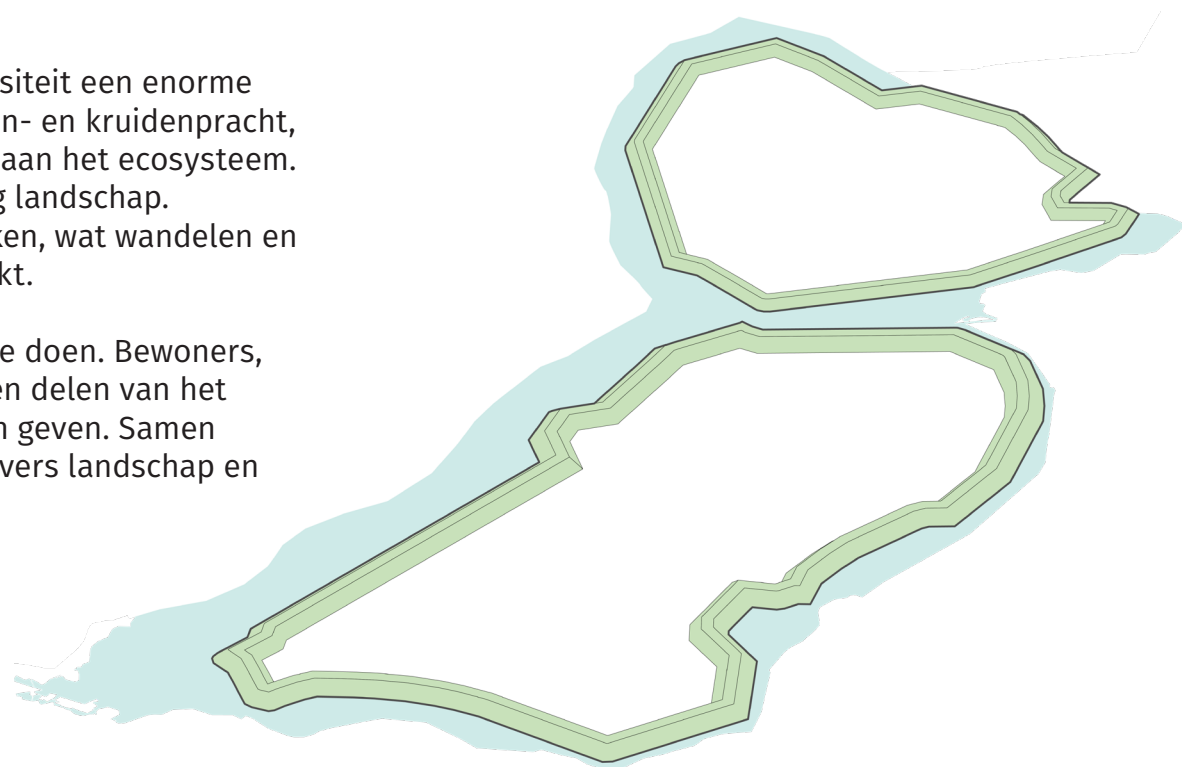


Concept

Het plan is ambitieus: alle dijken rondom de provincie inzaaien met inheemse zadenmengsels van grassen en kruiden. Dit maakt de dijken niet alleen steviger, maar ook beter bestand tegen toenemende droogte en wateroverlast. Wetenschappers van de Universiteit van Nijmegen tonen aan dat deze begroeiing de dijken toekomstbestendiger maakt en mogelijk kan zorgen voor lagere onderhoudskosten en een langere levensduur.

Naast sterkere dijken geeft dit project de biodiversiteit een enorme impuls. Insecten profiteren van de nieuwe bloemen- en kruidenpracht, die op hun buurt een belangrijke bijdrage leveren aan het ecosysteem. De provincie verandert in een kleurrijk en levendig landschap. Bezoekers worden verwelkomd met bloeiende dijken, wat wandelen en fietsen langs deze routes nog aantrekkelijker maakt.

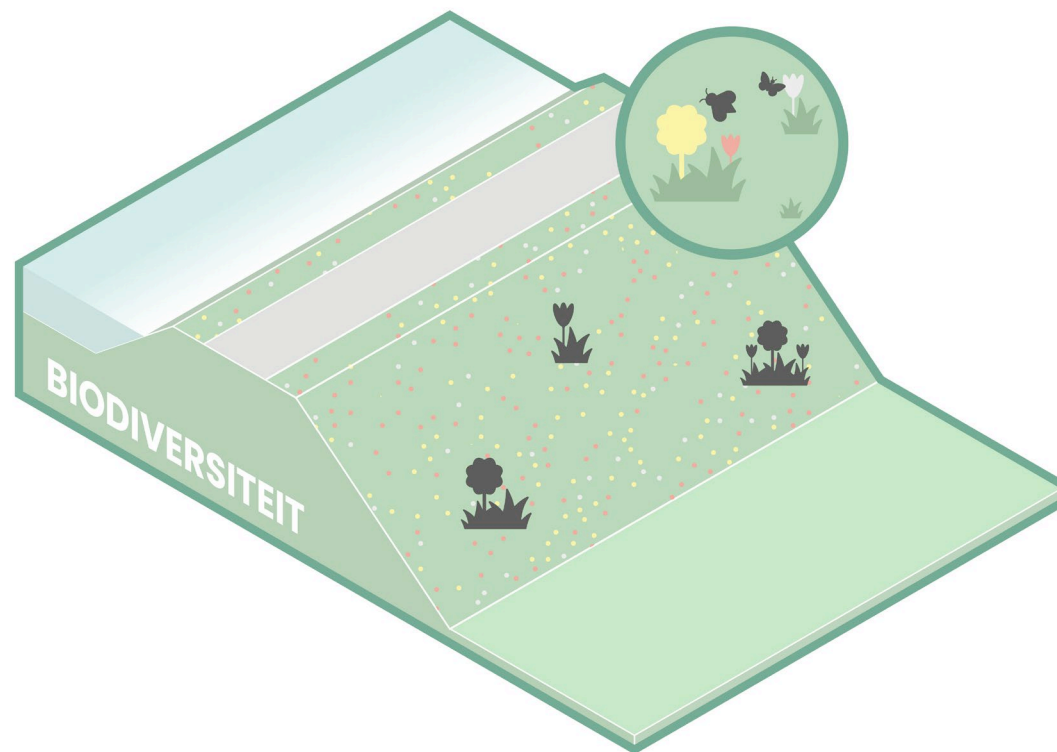
Dit initiatief biedt kansen voor iedereen om mee te doen. Bewoners, bedrijven en maatschappelijke organisaties kunnen delen van het dijktraject adopteren en er hun eigen invulling aan geven. Samen zorgen we voor sterkere dijken, een prachtig biodivers landschap en een provincie die bloeit!



Biodiversiteit

Bloemrijke dijken leveren een grote bijdrage aan de **biodiversiteit** als deze bestaan uit inheemse plantensoorten. De levenscyclus van wilde bijen en andere insecten is afgestemd op de inheemse grassen en kruiden; inheemse planten bieden op het juiste tijdstip voedsel en nestgelegendheid, en hebben ook een positief effect op de kleine zoogdieren en vogelstand. Meer insecten betekenen ook een toename van de voedselbron van verschillende vleermuizen en vogels. Daarnaast dragen de insecten ook bij aan de bestuiving.

Een biodiversiteitsimpuls langs deze lange lijnen kan bijdragen aan de **verbondenheid** van de verschillende natuurgebieden. Er ontstaat zo een groen netwerk.

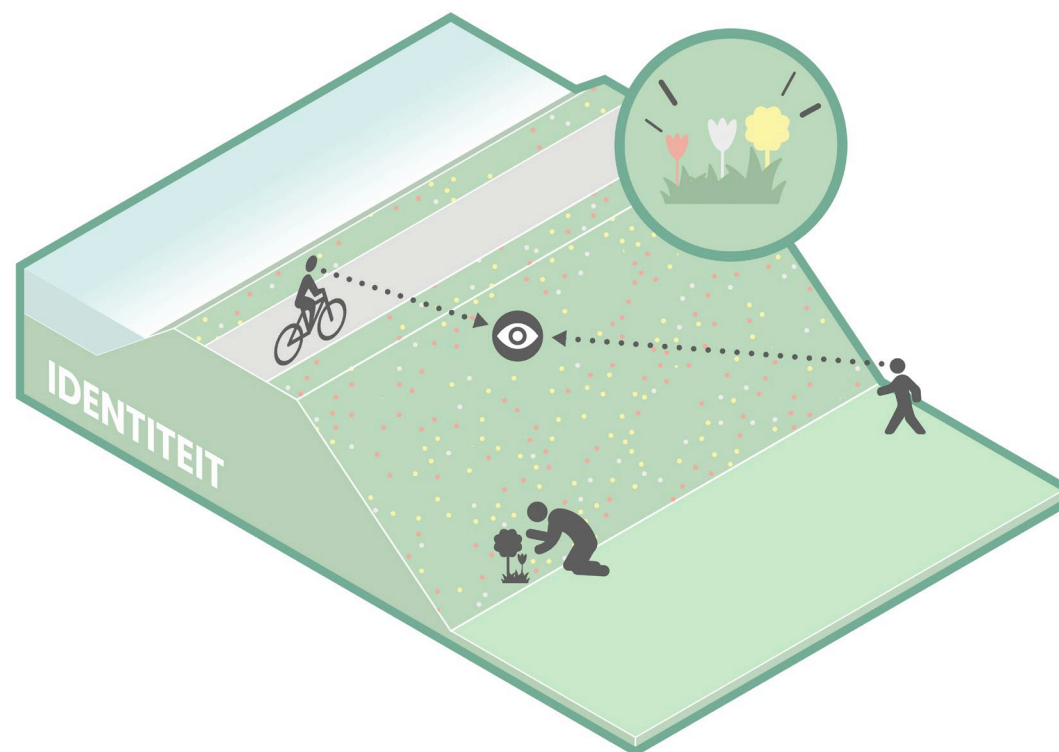


Identiteit

Het Flevobouquet draagt bij aan het groene **imago** van Flevoland. Door de dijken te verbloemen worden de lijnen verlevendigd en verzacht zonder dat het die structuur verzwakt.

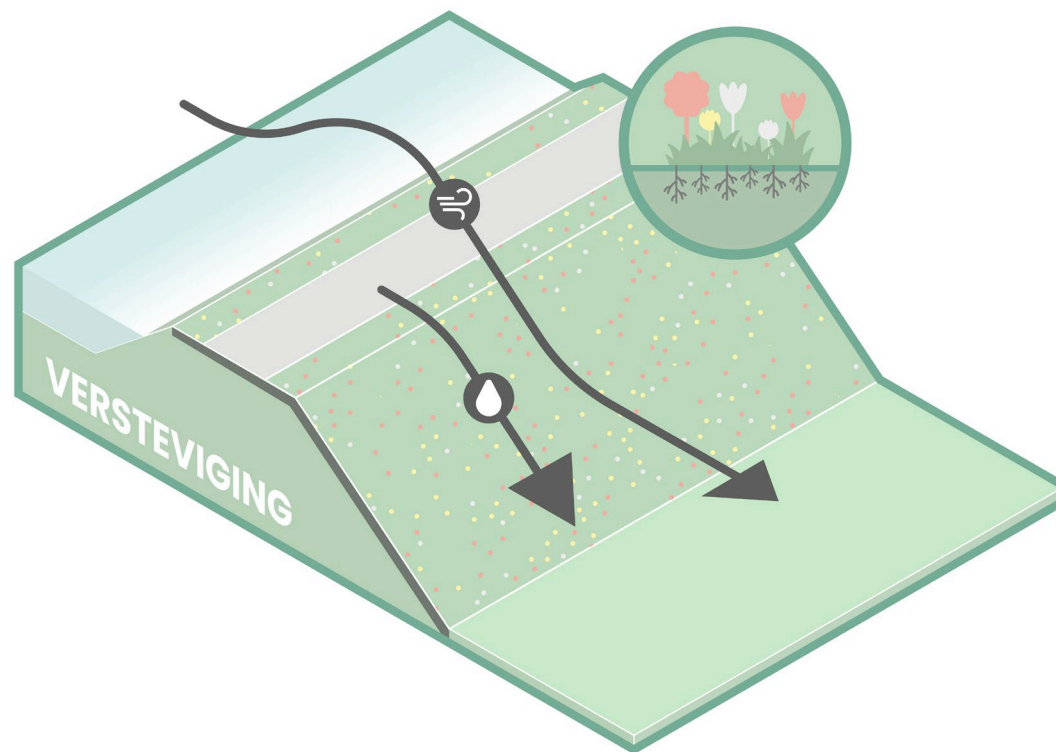
Al bij de entrees worden bezoekers geconfronteerd met de bloemenpracht. Wandelen en fietsen is nu al een groot plezier, maar bloeiende dijken maken de **recreatie** nog aantrekkelijker.

Bewoners, bedrijven en maatschappelijke instellingen kunnen dit initiatief ondersteunen door delen van het dijk traject te adopteren en er een eigen accent aan te geven. Zo wordt het draagvlak en de betrokkenheid vergroot.



Verstevinging

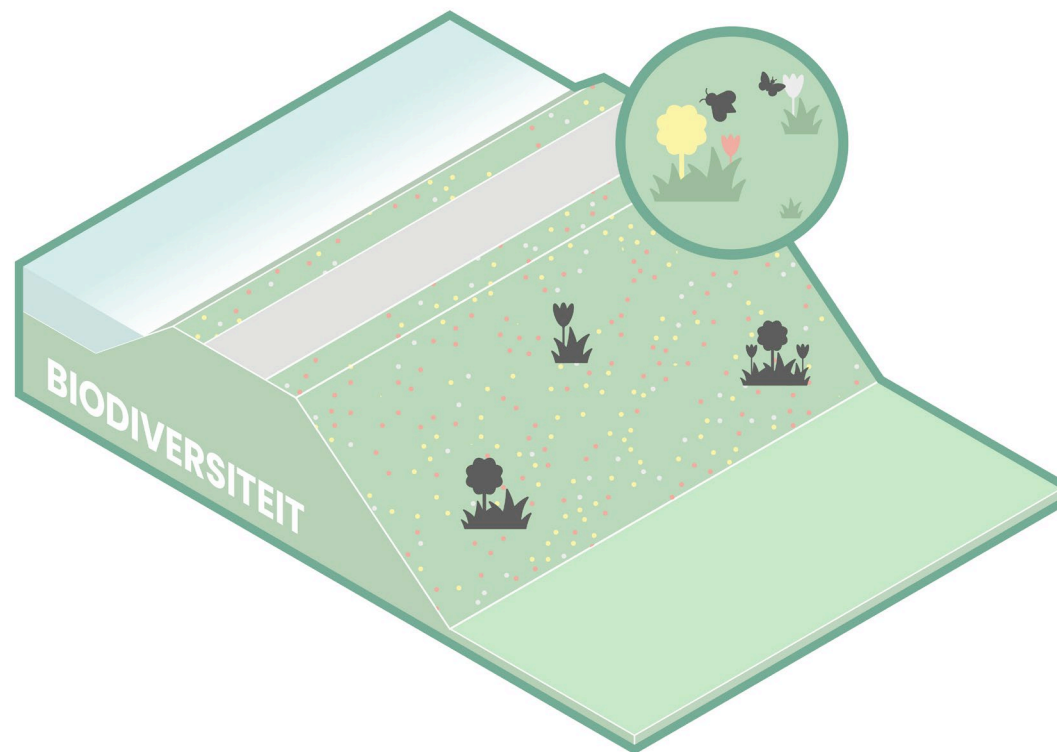
Uit onderzoek blijkt dat een dijk met een bloemrijk grasland sterker is, dan een dijk waar bijna niets anders dan gras op groeit. Dit komt door de goede wortelmat die ontstaat bij een variëteit aan bloem- en grassoorten. De vegetatie vormt, samen met de klei van de deklaag, een **erosie-revend** geheel. Wat betreft de vegetatie is proefondervindelijk aangetoond dat een begroeiing met weinig grotere open plekken en met een hoge worteldichtheid in de toplaag (tot minstens 20 cm diep) sterk bijdraagt aan een erosiebestendige dijk (Rijkswaterstaat, 2012).



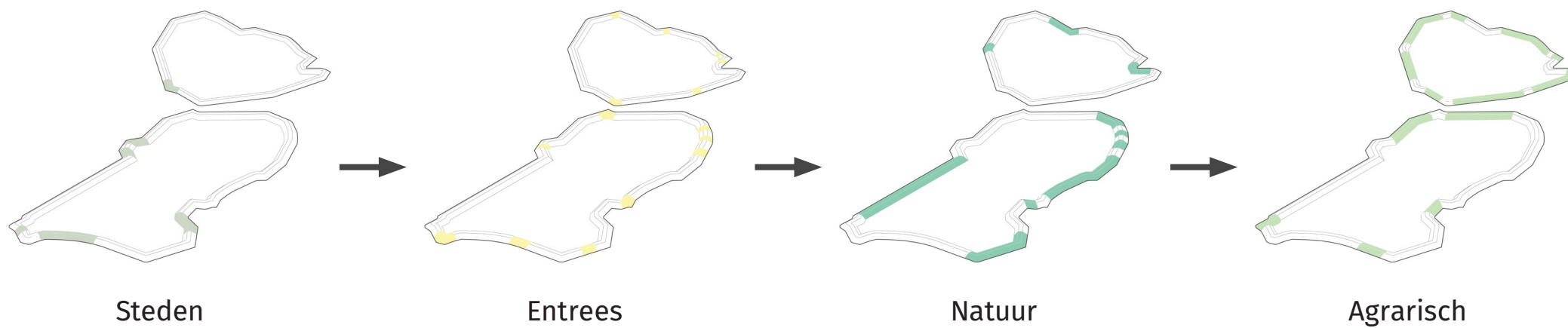
⌚ Toekomstbestendig

Goed beheer leidt in de praktijk vaak tot een relatief soortenrijk dijkgrasland met een dichte zode en een goede doorworteling. Dit zijn doorgaans sterke dijkgraslanden, die ook vanuit het oogpunt van **klimaatbestendigheid** goed scoren; zowel bij grote droogte als bij overvloedige neerslag.

Een bloem- en kruidenrijke dijk hoeft minder vaak gemaaid te worden. Op de langere termijn scheelt dit tijd en **beheerkosten**.



Fasering





-  Entrees
-  Steden
-  Natuur
-  Agrarisch
-  Land Art

Steden

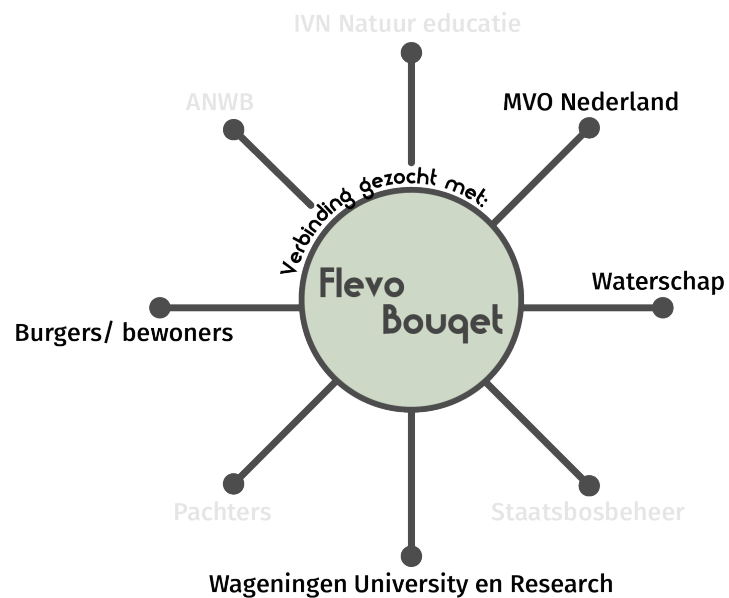
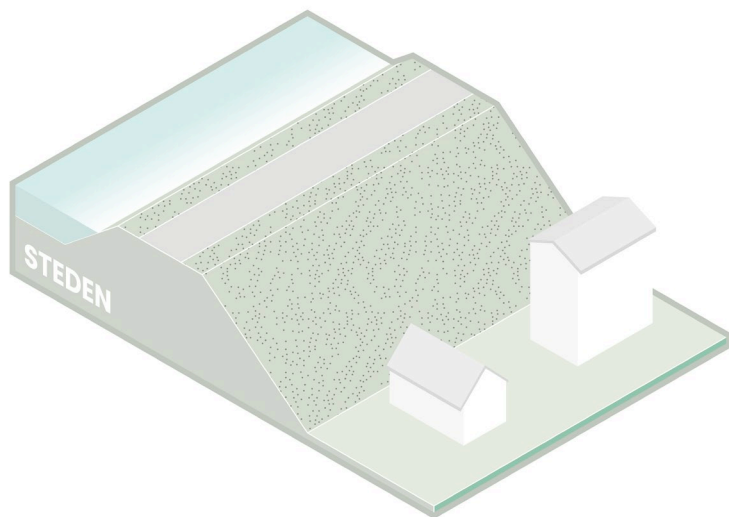
Rond de steden kunnen mengsels gekozen worden die meer gericht zijn op de **menselijke gebruikers**. Denk hierbij aan recreatie, educatie en verblijfsruimte.

Voorbeelden soorten:

- Raapzaad
- Boterbloem

Gebruikersmogelijkheden:

- Onderzoek
- Educatief
- Adoptatie



Entrees

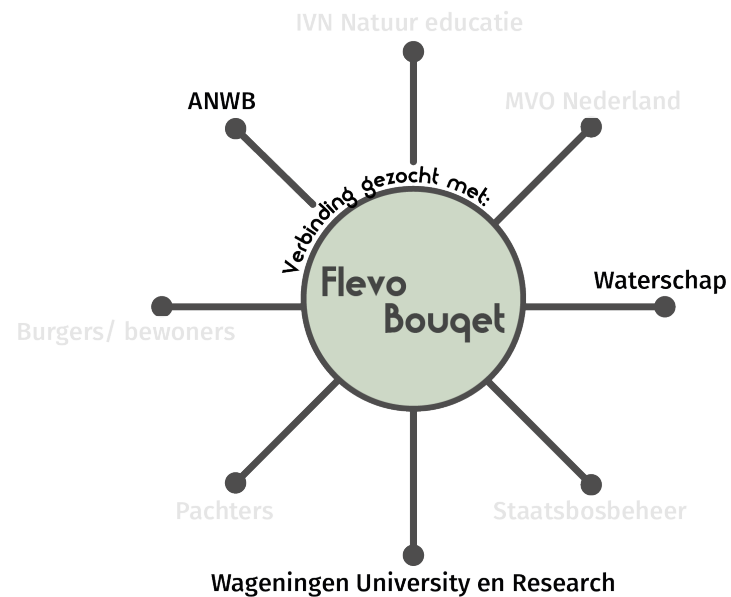
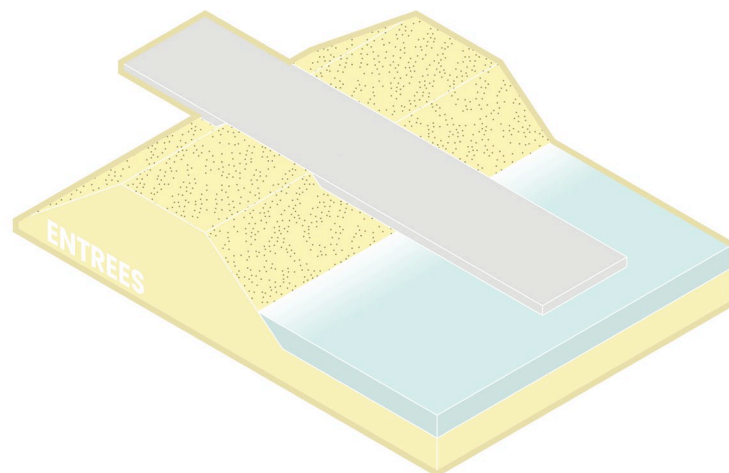
Bij de entrees draait alles om de eerste indruk. Er kan een mengsel gekozen worden dat (per entree) die gericht is op de **uitstraling**.

Voorbeelden soorten:

- Klaproos
- Korenbloem

Gruikersmogelijkheden:

- Onderzoek
- Educatief



Natuur

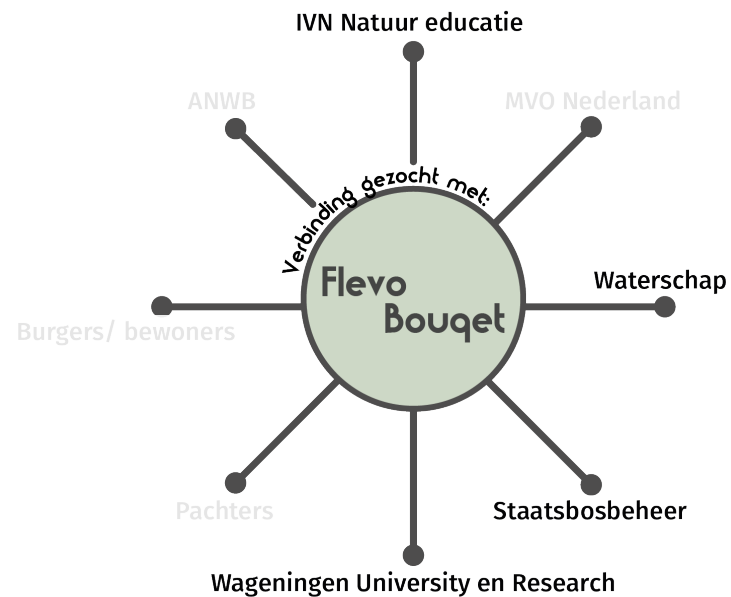
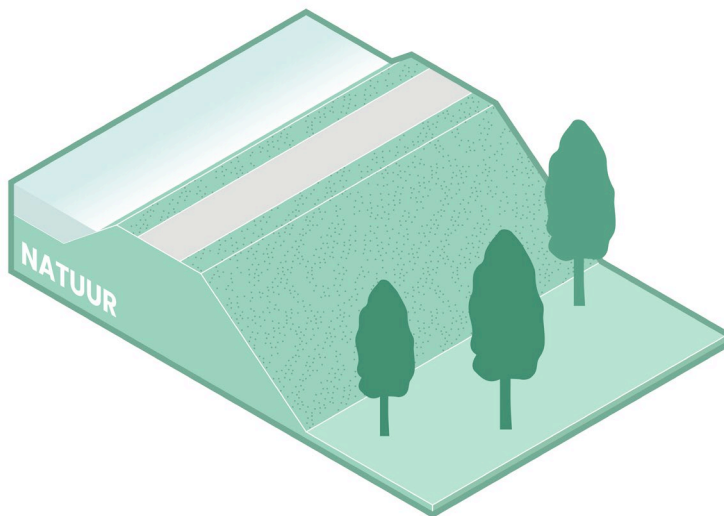
Rond de natuurgebieden kunnen mengsels gekozen worden die zich meer richten op de **biodiversiteit** en/ of het versterken van bestaande natuurdoeltypen.

Voorbeelden soorten:

- Wilde peen
- Vogelwikke
- Gewone ereprijs

Gebruikersmogelijkheden:

- Onderzoek
- Educatief



Agarisch

Rond landbouwgronden kunnen mengsels gekozen worden die de biodiversiteit vergroten en een bijdrage leveren aan de **bestuiving** van de flora in de omgeving, zoals ook gewassen.

Voorbeelden soorten:

- Klaver
- Gewone margriet

Gebruiksmogelijkheden:

- Onderzoek
- Educatief
- Adoptatie

