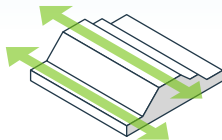
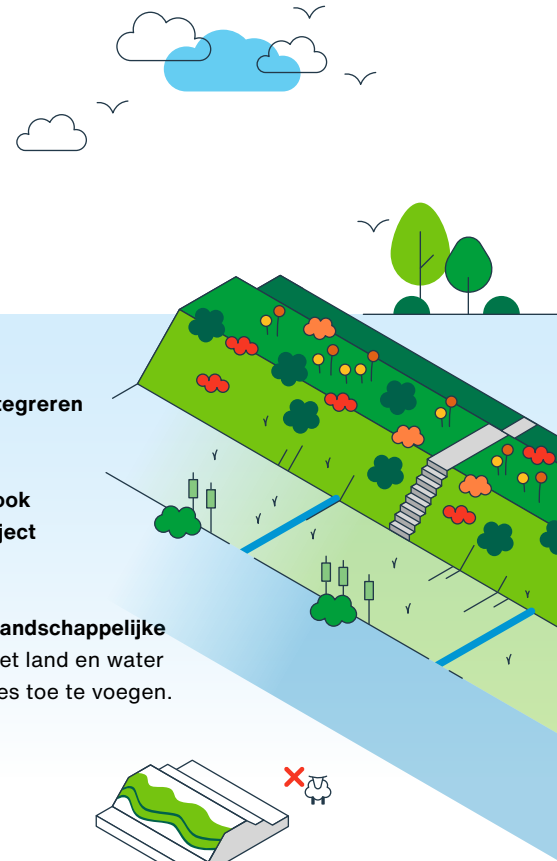


Dijken

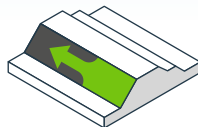
Via onze projecten kunnen we de biodiversiteit verhogen en de natuur versterken. Ecologische Ontwerp Principes (EOP's) helpen ontwerpers om natuur structureel te integreren in projecten. De EOP's maken ontwerpen voor mens én natuur haalbaar en concreet.

Doordat onze projecten verschillend zijn in projectfasering en schaalniveau, verschilt ook de toepassing en impact ervan. Met deze serie visualisatie laten we zien hoe ieder project met behulp van de EOP's kan bijdragen aan het versterken van het ecosysteem.

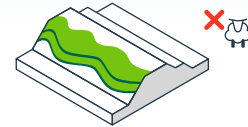
Dijken vormen essentiële **schakels tussen land en water**, zowel voor **veiligheid** als voor **landschappelijke en ecologische kwaliteit**. Het toepassen van EOP's biedt kansen om biodiversiteit van het land en water te versterken, de verbinding tussen land en water te versterken en nieuwe natuurfuncties toe te voegen.



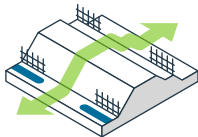
Ontwerp de dijk als een ecologische verbinding in de lengterichting, om een natuurlijke corridor te creëren die planten en dieren de mogelijkheid biedt om zich veilig te verplaatsen langs de dijk.



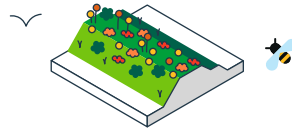
Kies voor vegetatie in plaats van harde bekleding, zodat de dijk zijn ecologische waarde behoudt en natuurlijke habitats biedt voor verschillende plant- en diersoorten.



Pas sinus maaibeheer toe in plaats van begrazing door schapen. Hierdoor ontstaat er een gevarieerde vegetatiestructuur die gunstig is voor insecten en andere dieren, terwijl de biodiversiteit toeneemt.



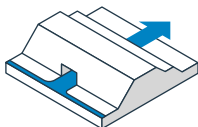
Ontwerp een ecologische verbinding die loodrecht op de dijk loopt, om habitats aan weerszijden van de dijk met elkaar te verbinden en de uitwisseling van soorten te bevorderen.



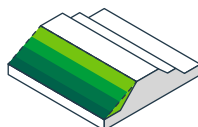
Gebruik kruidenrijke beplanting op de dijk, met inheemse soorten uit de regio afkomstig van autochtoon materiaal, om de lokale biodiversiteit te versterken en de dijk een uniek en plaatselijk karakter te geven.



Breng een voor kruiden geschikte top-laag terug die bij het gebied past, of verschaal de bodem waar deze nutriëntrijk is, om een gevarieerdere vegetatie te creëren met zeldzamere soorten.



Integreer een vispassage in de dijk om de migratie van vissoorten mogelijk te maken en zo de aquatische biodiversiteit te ondersteunen.



Richt de dijk in met verflauwing, zodat er door de vochtgradiënt verschillende vegetaties kunnen groeien op verschillende hoogtes van de dijk, wat zorgt voor een rijk en divers plantenleven.



Creëer microgradiënten op de dijk, zodat er windluwe delen ontstaan. Maak slim gebruik van noodzakelijke objecten zoals trappen, bankjes en inlaten om beschutte plekken voor planten en dieren te bieden.



Beperk en concentreer menselijke activiteit op de dijk om verstoring te minimaliseren. Hierdoor kunnen planten en dieren zich ongestoord ontwikkelen.