

# Mozaïek Dommelvallei

Mozaïek Dommelvallei is geïnspireerd op Mozaïek Brabant waarin nieuwe koppelingen tot stand worden gebracht tussen stad, landbouw, recreatie en natuur.

Het watersysteem wordt daarin beschouwd als de integrerende factor, vertaald in zes 'watermachines' (Internationale Architectuur Biënnale Rotterdam, IABR; ambassadeur voormalig rijksbouwmeester Floris Alkemade). De initiatiefnemers, verenigd in de Stuurgroep Mozaïek Dommelvallei, hebben zich tot doel gesteld de watermachines in praktijk te brengen in het stroomgebied van de Dommel voor het traject Eindhoven - Den Bosch.

De **integrale** gebiedsinitiatieven worden met initiatiefnemers en omgeving van onderaf vorm gegeven en worden versterkt met werkateliers waar specialisten uit overheid en bedrijfsleven de initiatiefnemers ondersteunen met planverbetering, cofinanciering en planversnelling.

## project De Neul; Klimaatrobuust beekdal Sint-Oedenrode

Waterschap De Dommel (WDD) heeft de taak om de bebouwde kernen binnen zijn beheergebied te beschermen tegen overstromingen uit het oppervlaktewater.

Uit onderzoek is naar voren gekomen dat de bebouwde kern van Sint-Oedenrode, rekening houdend met klimaatverandering, volgens de norm niet voldoende beschermd is tegen (toekomstige) hoogwatersituaties.



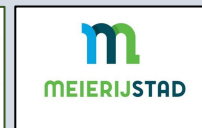
### Doelen

In het project Klimaatrobuust Beekdal Sint-Oedenrode hebben Waterschap De Dommel en Gemeente Meierijstad intensief samengewerkt om tot een integraal inrichtingsplan voor de Dommel te komen. Het doel van het project is het realiseren van een robuust beekdal in Sint-Oedenrode, waarin extreme neerslag niet tot overlast leidt.

Er worden diverse subdoelen gerealiseerd met betrekking tot een klimaatrobuuste inrichting en beekherstel:

- Geen overlast bij extreme neerslag;
- Hogere (grond-)waterstanden bij extreme droogte;
- Verminderen hittestress;
- Verbeteren waterkwaliteit;
- Bijdragen aan Kaderrichtlijn Water doelstellingen (beekherstel);
- Aanleg/verbeteren ecologische verbindingzone door de bebouwde kom;
- Bijdragen aan beleidsthema Mooi Water en andere klimaatambities.

**Provincie Noord-Brabant**



# project De Neul; Klimaatrobuust beekdal Sint-Oedenrode (vervolg)

In het project, dat in 2023 wordt uitgevoerd, landen een aantal maatregelen die al langer zijn voorzien:

- 1. Transformatie van het meer civiele “helofytenfilter”** naar een landschappelijke “groene berging” met natte groeiomstandigheden.  
Mogelijk ontstaan dan de juist groeiomstandigheden voor een “zwart ooibos”. Dit is een typische vorm van beplanting behorende bij de beemden van de Dommel die van oudsher in het gebied voorkomt.
- 2. Realiseren parkeerplaats**  
Ten behoeve van recreanten en evenementen. Tevens te benutten voor het ontlasten van de parkeerdruk in het centrum (komt ten goede aan beleving beschermd dorpsgezicht historisch centrum).
- 3. Verharde plek voor Campers**  
Tot daar waar auto's het gebied in kunnen worden voorzieningen getroffen voor overnachtingsmogelijkheden voor campeerders in campervoertuigen.
- 4. Rondwandelpad voor rolstoelen en skaters**  
Dit is een opwaardering van het deels bestaande pad en verbindt de verschillende sferen in het gebied. Het is goed begaanbaar voor fietsers, wandelaars en mindervaliden. Op bijzondere plekken zijn tevens rustmogelijkheden aangebracht en liggen vlonders met uitzicht over de Dommel.
- 5. Optimalisatie van de kano-waterbaan en realiseren speelplek aan het water**
- 6. Toegepaste Kunst in de openbare ruimte**  
Opwaardering van het gebied door middel van kunst.
- 7. Aanzet blauw-groen as**  
De wens bestaat om een groen blauwe verbinding te realiseren tussen Kienehoef en De Neul  
In het project is een eerste aanzet meegenomen voor van een (open) waterverbinding tussen Kienehoef en De Neul. Met water verbindend klimaat adaptief element tussen de “recreatiediamant” Kienehoef en het centrum van de kern Sint-Oedenrode. Hiermee werken we niet alleen aan de intrinsieke waarde van natuur & landschap, maar stellen deze tegelijkertijd ten dienste aan de kwaliteit van leven van de bewoners en bedrijven van onze gemeente.

Het project Klimaatrobuust beekdal Sint-Oedenrode wordt mede mogelijk gemaakt door financiële ondersteuning van de provincie Noord-Brabant.

**Provincie Noord-Brabant**

