

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 KIENEHOEF; Klimaatrobuust Kienehoef

Doelen

In 2018 heeft een deel van de straten in de wijk Kienehoef in Sint-Oedenrode onder water gestaan, terwijl we midden in een van de droogste zomers van de eeuw zaten. De wijk moest daarom weerbaar gemaakt worden tegen langere periodes van droogte en tegen intensievere buien als gevolg van deze klimaatverandering. Daarnaast wordt bewerkstelligd dat de Dommel, die nu bij hevige regenbuien het verontreinigde overstortwater vanuit de wijk moet verwerken, minder zwaar wordt belast. In een recent onderzoek (BRP Sint-Oedenrode) wordt bevestigd dat bij weerextremen het riool het regenwater niet kan verwerken en wateroverlast in de wijk Kienehoef.

Een tweede doel is het verbeteren van de sociale cohesie in de wijk aanleiding om te kiezen voor de wijk Kienehoef. Door middel van een participatief proces is gestimuleerd dat de bewoners meer samen werken. Het organiseren van je eigen straat en praten met buurtbewoners draagt bij aan deze samenwerking.

Maatregelen

In de periode 2020-2021 zijn de volgende maatregelen getroffen

1. Realisatie en verbinding van een nieuwe waterhoofdstructuur;
2. Verruiming van waterbergingsmogelijkheden;
3. Vergroening van de wijk, afkoppelen van verharde oppervlakken, realisatie verbinding waterhoofdstructuur met de aanwezige vijvers mede t.b.v. oppervlaktewaterbuffering, aanleg van IT/HWA-riool, incl. aansluiting op het bestaande grondwaterregulerend drainagesysteem, waterconservering ten behoeve van droogtebestrijding en recreatieve functies.

Het project Klimaatrobuust Kienehoef is mede mogelijk gemaakt door financiële ondersteuning van de provincie Noord-Brabant.



Provincie Noord-Brabant

