



Aan de leden van de gemeenteraad

Raadsinformatiebrief 71

Helmond, 21 juni 2022
Onderwerp: Impulsgelden Aanvraag 2022

Zaaknummer: 50999784

Geachte leden van de gemeenteraad,

In juni vorig jaar is de regionale Uitvoeringsagenda Brabantse Peel vastgesteld. Deze agenda vormt de leidraad voor het uitvoeren van maatregelen in de periode 2021-2027 om te komen tot een klimaatbestendige en waterrobuuste regio. In de agenda staan zowel lokale als regionale maatregelen. Aangezien klimaatadaptatie nog volop in ontwikkeling is, wordt de Uitvoeringsagenda vooralsnog jaarlijks geactualiseerd. Het addendum voor de projecten van 2022 vindt u in de bijlage. De informatie uit de klimaatstresstesten en risicodialogen vormt het fundament ervan.

Aan de regionale uitvoeringsagenda is de Impulsregeling Klimaatadaptatie gekoppeld. Maatregelen die zijn opgenomen in de Uitvoeringsagenda Klimaatadaptatie Brabantse Peel komen in aanmerking voor cofinanciering. De werkregio's kunnen een rijksbijdrage ontvangen voor het versneld uitvoeren van reeds geplande of nieuwe klimaatadaptatieve maatregelen. Het gaat dan om waterproblemen die een relatie hebben met klimaatadaptatie. De gelden kunnen jaarlijks tot 31 december 2023 worden aangevraagd en de maatregelen moeten voor 31 december 2027 zijn uitgevoerd.

De verdeling van het budget voor de Impulsregeling is gebaseerd op inwoneraantal en oppervlak. Voor de werkregio Doelmatig Waterbeheer Brabantse Peel is 1,325% van het totale bedrag van €200 miljoen beschikbaar. Dit komt neer op €2.651.000. De gemeente Helmond heeft hieruit €715.427 tot zijn beschikking. Maximaal 1/3 van de klimaatadaptatieve maatregel wordt gefinancierd via de impulsgelden; de gemeente betaalt zelf 2/3 deel. Voor 2021 vragen wij een bijdrage voor de projecten Klimaatadaptief Stiphout-Noord, wateroverlast Twijnsterhof en Wijkpark Brouwhuis. Hiervoor wordt in totaal €440.180,00 aangevraagd.

Wij houden uw raad op de hoogte van de verdere voortgang.

Bijlage

- Addendum Uitvoeringsagenda Brabantse Peel

Hoogachtend,
Burgemeester en wethouders van Helmond,

mevr. P.J.M.G. Blanksma-van den Heuvel
burgemeester

H.J. de Ruiter
secretaris

ADDENDUM

Uitbreiding Uitvoeringsagenda Klimaatadaptatie Brabantse Peel 2021-2027



Dit addendum is vastgesteld door bestuurders van de werkeenheid

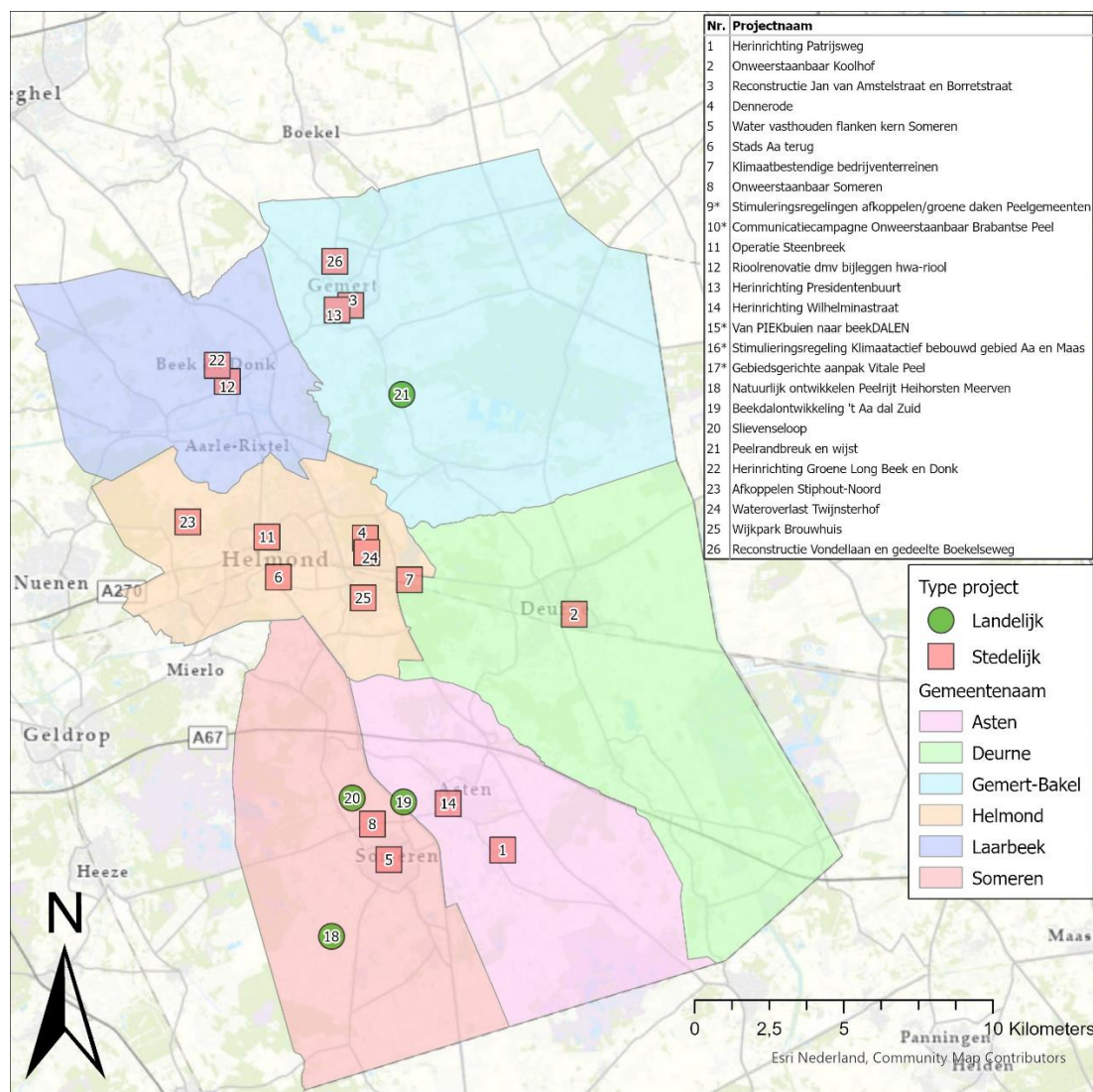
Doelmatig waterbeheer en het Intergemeentelijk Afstemmingsoverleg (IGA) op 8 juli 2022

Uitvoeringsagenda Klimaatadaptatie Brabantse Peel 2021-2027

Op basis van de informatie uit de stresstesten en de risicodialogen hebben we maatregelen geformuleerd die bijdragen aan het klimaatbestendig en waterrobuust inrichten van de Brabantse Peel. Deze maatregelen zijn opgenomen in de Uitvoeringsagenda Klimaatadaptatie Brabantse Peel 2021-2027 die op 25 juni 2021 is vastgesteld door bestuurders van de werkeenheden Doelmatig waterbeheer en het Intergemeentelijk Afstemmingsoverleg (IGA). Omdat we de Uitvoeringsagenda Klimaatadaptatie Brabantse Peel periodiek actualiseren op basis van nieuwe inzichten en ontwikkelingen, gebruiken we een dynamisch overzicht met maatregelen. Deze maatregelen selecteren we uit een veel groter aantal maatregelen om een overzichtelijk beeld te geven van de soort maatregelen die we in de DPRA-werkregio Brabantse Peel (gezamenlijk) uitvoeren. De opgenomen maatregelen vormen daarmee 'het gezicht' van onze werkregio.

Nieuwe projecten

In 2022 worden aan de 21 projecten in de Uitvoeringsagenda Klimaatadaptatie Brabantse Peel 2021-2027 nog 5 projecten toegevoegd. Al deze 26 projecten staan afgebeeld in de onderstaande figuur. Een aantal projecten is gericht op de gehele regio Brabantse Peel of een groot deel daarvan. Deze projecten hebben in de onderstaande figuur geen locatie meegekregen en worden in de legenda gemarkeerd met een sterretje.



Figuur 1: Overzicht van projecten gericht op klimaatadaptatie in het stedelijk -en landelijk gebied van de Brabantse Peel

Hieronder worden de 5 toegevoegde projecten kort en bondig beschreven.

1. Herinrichting Groene Long Beek en Donk (project 22)

Wie: Gemeente Laarbeek

Wanneer: 2023

Hoe: De Groene Long in Beek en Donk (gemeente Laarbeek) vormt de scheiding tussen de oorspronkelijke kernen 'Beek' en 'Donk'. Dit gebied van ca. 12 ha. is bovendien een groene verbinding tussen de kasteel Eijkenlust (aan de overzijde van de Zuid-Willemsvaart) en de Goorloop.

In de Groene Long ligt de Trekgraaf. Deze waterloop verbindt niet alleen verschillende vijvers in het gebied, maar verzorgt ook de afvoer naar de Goorloop van overtollig hemelwater uit de nieuwbouwwijk Beekse Akkers. Waarschijnlijk omstreeks 1960 werd een deel van de Trekgraaf overkluisd. Tussen de Koppelstraat en de Otterweg is deze waterloop momenteel uitgevoerd als een duiker.

In het project wordt het overkluisde deel van de Trekgraaf (tussen de Koppelstraat en de Otterweg) weer opengemaakt en wordt deze nieuwe Trekgraaf uitgevoerd in een breder profiel. Hierdoor wordt niet alleen gezorgd voor een extra toename van de afvoercapaciteit. Ook levert een bredere Trekgraaf een extra bijdrage aan het voorkomen van droogte en wateroverlast, het vergroten van de biodiversiteit en de belevingswaarde en het verbeteren van de waterkwaliteit in het verderop gelegen deel van de Groene Long.

2. Afkoppelen Stiphout Noord (project 23)

Wie: Gemeente Helmond

Wanneer: 2023

Hoe: In Stiphout wordt de bestrating van der Puttenstraat, Balloystraat, van Lieshoutstraat en Van Oorschootstraat hersteld. Deze straten zijn gelegen in het hoogste deel van Stiphout en liggen op een goed doorlatende zandgrond. In het project wordt het regenwater afgekoppeld van de riolering en lokaal geïnfiltreerd. Gezien de smalle beschikbare profielen is afkoppelen, bergen en infiltreren middels een open wegfundering hier mogelijk. Met de impuls gelden is het mogelijk om een groter gedeelte van Stiphout af te koppelen en lokaal te infiltreren.

3. Wateroverlast Twijnsterhof (project 24)

Wie: Gemeente Helmond

Wanneer: 2023

Hoe: De wijk Rijnberg is in de jaren tachtig ontwikkeld. Bij de aanleg is het toenmalige maaiveldverloop grotendeels gehandhaafd. Dit bestond uit verschillende vlakke percelen met onderlinge hoogteverschillen. Hierdoor zijn er nu een aantal 'kuilen' in de wijk ontstaan. Wanneer een zware regenbui valt, zal regenwater oppervlakkig afstromen naar lagergelegen gebieden en ontstaat wateroverlast. Voorkomen hiervan is mogelijk door extra regenwaterberging aan te leggen. Dit kan zowel oppervlakkig als ondergronds zijn. Ondergrondse waterberging is duurder dan oppervlakkige waterberging. Tevens ligt de Rijnberg in het

grondwaterbeschermingsgebied van de Bakelse Bossen. Hierdoor is ondergrondse infiltratievoorziening niet toegestaan.

In de oorspronkelijke planopzet van de verbetermaatregelen Twijnsterhof is uit gegaan van alleen maar oppervlakkige regenwaterberging. Omdat oppervlakkige regenwaterberging tot gevolg heeft dat gronden niet meervoudig kunnen worden ingezet, voor bijvoorbeeld parkeren, moet een open berging altijd in het groen worden aangelegd. Dit beperkt de keuze in mogelijke locaties. Daarom is er voor gekozen het speelterrein aan het Frieslandpad multifunctioneel in te richten met als tweede functie waterberging. Het maximaal effectief bergend volume dat hier kan worden aangelegd is ingeschat op 700 m³. Hiervoor moet ongeveer 1250 m³ ontgraven worden omdat het speelterrein hoger ligt dan de wateroverlastlocatie van het Twijnsterhof.

In het Twijnsterhof is voldoende ruimte om een ondergrondse waterberging aan te leggen. Door de meer centrale ligging in het probleemgebied is deze regenwaterberging effectiever. Met minder ontgraven wordt meer bergend volume gerealiseerd. Het ruimtebeslag in de groene ruimte is veel beperkter. De regenwaterberging mag niet infiltreren, maar wordt voorzien van een leegloopconstructie naar het rioolstelsel.

4. Herinrichting wijkpark Brouwhuis (project 25)

Wie: Gemeente Helmond

Wanneer: 2023

Hoe: In Helmond ligt sinds 1990 in de wijk Brouwhuis het Wijkpark Brouwhuis. Het park wordt gerenoveerd naar aanleiding van opgedane graafschade als gevolg van de aanleg van stadsverwarming, versleten beplanting, versleten speelvoorzieningen etc. Binnen de revitalisatie van het wijkpark is het ook mogelijk om klimaatadaptieve maatregelen te nemen. Voornamelijk om droogte te bestrijden. Dit wordt gedaan door kanaalwater in te laten vanuit de Zuid-Willemsvaart. Hierdoor kan het watersysteem wat op dit moment droogvalt continue gevuld blijven en het momenteel gebruikte grondwater bespaart blijven.

Het watersysteem kan, wanneer er voldoende water binnenkomt, vervolgens ook zodanig worden hersteld dat alle verbindingen worden hersteld en geherprofileerd. Dit zal dan bestaan uit het realiseren van een moeras/plas-drasgebied door verbreding van het Brouwhuizerloopje, ten westen van de vijver, het opengraven van het gedempte deel van het Brouwhuizerloopje ten oosten van de vijver en het herprofilieren/opschonen van de gracht rond het Rietven. Binnen het gebied het Rietven zou een historisch graslandje verlaagd kunnen worden, waardoor daar opnieuw kwelwerking ontstaat wanneer meer water in het gebied wordt ingelaten en er een interessant nat hooilandje kan ontstaan. Het uitdiepen en verbreden van het Brouwhuizerlooptje zorgt er ook voor dat water vanaf de bestrating in de loop terecht kan komen.

5. Reconstructie Vondellaan en gedeelte Boekelseweg (project 26)

Wie: Gemeente Gemert-Bakel

Wanneer: 2023

Hoe: De Vondellaan en Boekelseweg maken samen onderdeel uit van een doorgaande route en noord-zuidverbinding in Gemert. De straten zijn in de jaren '80 van de vorige eeuw aangelegd met een heel breed wegprofiel. Niet alleen is er veel verharding, ook wordt er hard gereden en verdwijnt het hemelwater direct in het gemengde riool. Dit riool is aan vervanging toe en ook het wegprofiel en de inrichting voldoen niet meer aan de eisen van de huidige tijd. Deze situatie biedt de mogelijkheid om een volledig gescheiden rioolstelsel aan te leggen, woningen zoveel mogelijk af te koppelen en ruimte te maken voor water en groen. Beide straten worden ingericht als 30 km/uur wegen, waardoor ze smaller ontworpen kunnen worden. Door de verharding terug te brengen tot een noodzakelijk hoeveelheid en te vergroenen, kan water direct infiltreren of afstromen naar groenzones in het projectgebied of de directe omgeving.