

Raadsinformatiebrief

Datum 28 februari 2023
Onderwerp Kansrijke bouwstenen Howabo II
Zaaknummer Z22 - 258112
Documentnr. UIT/23 - 534885

Ter informatie ontvangt u de regionale informatiebrief "Aanpak Hoogwater 's-Hertogenbosch en Omgeving".

Inhoudelijk

Op dit moment is op hoofdlijnen in beeld gebracht welke mogelijke maatregelen er genomen kunnen worden in het regionaal- en hoofdwatersysteem om toenemende wateroverlast rondom 's-Hertogenbosch te voorkomen. Er zijn 11 kansrijke bouwstenen uitgekomen. Alle 11 bouwstenen worden nog nader onderzocht op impact en effectiviteit, voordat er verdere keuzes gemaakt worden. Van deze 11 kansrijke bouwstenen bevinden zich er 2 op het grondgebied van de gemeente Vught, te weten:

Baardwijkse Overlaat: inrichten waterbergingsgebied.

Dit is een kansrijke bouwsteen omdat er bij een peil van 3.20m NAP ongeveer 5 miljoen kuub water geborgd kan worden en er nu al grote delen zijn ingericht als bergingsgebied.. Hierbij gaat het om een bouwsteen die deels in de gemeente Heusden en deels in de gemeente Vught is gelegen. In de gemeente Vught gaat het om de Vughtse Gement.

Vergroten Drongelens Kanaal

Het verhogen van de afvoer via het Drongelens Kanaal zou erg effectief zijn en kan 19 miljoen kuub water opleveren, maar om het te realiseren met damwanden lijkt onrealistisch duur. Denk bijv. aan effect op infra zoals bruggen over het kanaal. Een vergroting van de afvoer (ander profiel bijv.) zonder het verhogen van de kades is mogelijk, maar dit heeft ruimtelijke consequenties; denk bijvoorbeeld aan de Natura 2000 kades.

Financieel

Het betreft hier een regionale opgave, waarvoor ook gezamenlijk financiële dekking gevonden moet worden.

Burgemeester en wethouders van Vught,
de secretaris,

W.F.F. Keijzers

de burgemeester,

R.J. van de Mortel

Regionale Informatiebrief maart 2023: Aanpak Hoogwater 's-Hertogenbosch en Omgeving

Inleiding

Deze Informatiebrief gaat over het project 'Aanpak Hoogwater 's-Hertogenbosch en Omgeving'. Hier zijn de gemeenten 's-Hertogenbosch, Heusden, Vught, Sint-Michielsgestel, Boxtel, de Provincie Noord-Brabant, Rijkswaterstaat, Waterschap De Dommel en Waterschap Aa en Maas bij betrokken. Deze partijen werken sinds 2021 samen aan de aanpak van hoogwater in de omgeving van 's-Hertogenbosch, want waterveiligheid is een gezamenlijke opgave. Eind 2022 zijn er twee gezamenlijke raadsinformatiebijeenkomsten georganiseerd om informatie over de opgave, mogelijke oplossingsrichtingen en het project met u te delen. In deze derde Informatiebrief geven wij aan waar we nu staan.

Voorgeschiedenis

De Aa en de Dommel stromen door een groot deel van midden- en oost Brabant en komen in 's-Hertogenbosch bij elkaar, waarna ze onder vrij verval afvoeren op de Maas. Bij een combinatie van een hoge waterstand in de Maas én een hoge waterstand in de Aa en Dommel, kunnen de zijrivieren hun water niet meer kwijt op de Maas. Het gevolg is een overstroming van woonwijken en infrastructuur als de A2. Hoe langer de afvoer op de Maas is gestremd, hoe groter de gevolgen. Deze situatie kan zich al voor doen in het huidige klimaat, denk maar aan de situatie in Limburg in juli 2021. Richting de toekomst zien we dat de opgave nog groter wordt onder invloed van de klimaatverandering.

Het project heeft dus een enorme omvang qua gebied én qua opgave. Het is tegelijkertijd een complex verhaal. Daarom is [een filmpje](#) gemaakt om het toe te lichten aan de hand van een aantal animaties. In 3 minuten geven we een uitleg van het gebied, de werking van het watersysteem, de opgave en de aanpak hoe we tot oplossingen willen komen.



Oplossingsrichtingen

Begin 2022 is in de breedte gezocht naar oplossingen in zowel het regionale watersysteem - als ook in het Maassysteem. De diverse ideeën voor oplossingen zijn opgenomen in een bouwstenenboek. De ideeën zijn vervolgens getoetst op basis van expert judgement, analyses en doorrekeningen door ingenieursbureaus. Ze hebben beoordeeld op verschillende criteria, waaronder kosten en de effectiviteit (bijdrage aan de opgave), ook zijn meekoppelkansen in beeld gebracht. Op basis daarvan zijn 11 kansrijke bouwstenen naar voren gekomen die we verder willen uitwerken:

- Bovenstrooms vasthouden (zowel boven-als benedenstrooms)
- Verhogen maatgevende waterstand naar 5.20m+NAP bij de Vughter Stuw tijdens calamiteit
- Dungense Polder: Inrichten waterbergingsgebied
- Bossche Broek Noord en Zuid: Optimaliseren huidige berging
- Bokhovense Polder, Engelermeer en Sompen & Zooislagen: Inrichten waterbergingsgebied
- Aanleg inlaat Engelermeer: nieuwe inlaat voor vollopen huidige waterberging
- Baardwijkse overlaat: Inrichten waterbergingsgebied
- Vergroten Drongelens Kanaal
- Peilscheiding: Regelbaar peilscheidingskunstwerk aanbrengen om Dommel en Aa te scheiden
- Gemaal Crèvecoeur: Aanleg gemaal 50 m3/sec en 75 m3/sec

- Extra afvoer via Wilhelminakanaal

Vervolg

De stuurgroep heeft op 3 maart 2023 ingestemd met de verdere uitwerking van de 11 kansrijke bouwstenen. Dit is geen besluit tot uitvoering. Eerst beginnen we samen met de betrokken partijen aan de nadere uitwerking, immers de bouwstenen zijn nu globaal verkend. De haalbaarheid, betaalbaarheid en maakbaarheid worden nog verder uitgewerkt, binnen een programmatische aanpak. Dit komt tegemoet aan het urgentiebesef: Het kan morgen gebeuren! Zo behouden we de integraliteit en samenhang tussen alle bouwstenen, maar kunnen we ook inspelen op de verschillende uitvoeringstermijnen passend bij de type bouwsteen. De aanpak en proces tot besluitvorming worden na maart verder ingevuld, evenals de wijze waarop de omgeving wordt betrokken en de vormgeving van het participatieproces. Daarnaast zullen de raden worden uitgenodigd voor een gebiedsbezoek. U ontvangt hierover t.z.t. een bericht. Indien relevant wordt een besluit aan college of raad voorgelegd, dit zal afhankelijk zijn van bevoegdheid/verantwoording per bouwsteen.

Voor meer informatie, ga naar de projectpagina: www.aanenmaas.nl/aanpakhoogwaterdenbosch. Via deze pagina kunt u zich ook aanmelden voor de digitale nieuwsbrief.