

6_I_012: Verbreding van de Isabellavaart

Printdatum 06-04-2020

Algemene gegevens

Beknopte beschrijving

De Isabellavaart kent nabij zijn monding in het Leopoldkanaal een vrij beperkte sectie. Verbreding van deze sectie over een aantal km is gunstig voor waterberging en waterafvoer.

Uitvoerige beschrijving

De problemen van de waterafvoer van de Zwin-polder (sedert 1 jan 2012 behoort dit gebied tot de Oostkustpolder) zijn genoegzaam bekend. Deze polder watert immers volledig gravitair af in het meest stroomafwaartse pand van het Leopoldkanaal en ondergaat dan ook de invloed van alle stroomopwaarts gelegen polders. Het komt er dus op aan om in periodes van overvloedige neerslag de afvoermogelijkheden van de polderwaterlopen zo goed als mogelijk te benutten. Daartoe moeten de doorvoersecties van de voornaamste waterlopen voldoende groot zijn. Dit is niet het geval met de Isabellavaart nabij de monding. De Isabellavaart waterde namelijk oorspronkelijk af naar het Zwin, waarbij de sectie - logischerwijze - het kleinst was in het stroomopwaartse deel. Met de aanleg van het Leopoldkanaal werd de stromingsrichting omgekeerd; de sectie in het nu stroomafwaartse vak werd echter niet aangepast. De afvoerproblemen van de Isabellavaart zijn de laatste jaren acuter geworden om de gekende redenen (verharde oppervlakten, overstorten, enz.). Er wordt voorgesteld de sectie van de Isabellavaart in het stroomafwaartse vak te verruimen. Deze verruiming dient vergezeld te worden door een bijkomende klepstuw en uitstroomkoker. Van de gelegenheid zal gebruik gemaakt worden om de stuwen te voorzien van een vistrap. Door de verruiming van de waterloop zal een belangrijke bijkomende berging gecreëerd worden. De oevers zullen volgens de principes van de NTMB ingericht worden en de nodige gronden zullen daartoe onteigend worden. De verruiming van de waterloop past ook in het zogenaamde Zwin-project, waarbij Nederlands en Vlaams water uit een bovengronds reservoir in de Zwingeel zou gespuid worden om deze op diepte te houden. Het Vlaams water zou geleverd worden door de Zwin-polder n gedeeltelijk door het Leopoldkanaal, dat door de Zwin-polder heen naar het bekken zou worden gebracht. Ook daartoe zijn voldoende secties van de waterlopen in de Zwin-polder noodzakelijk.

Uitvoering afhankelijk van risico-analyse volgens ORBP-methodiek.

Naast de initiatiefnemer(s) zijn ook volgende instanties betrokken partij: Oostkustpolder.

Doelstelling Veilige waterafvoer verzekeren

Indicator verbreding waterloopsectie

Initiatiefnemers

Vlaamse overheid : Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)

Andere initiatiefnemer:

Hangt samen met actie nr

Afhankelijk van actie nr

Info maatregelprogramma

| | |
|--------------------------------------|--|
| Maatregelgroep | 6 - Overstromingen |
| Maatregel | Afvoercapaciteit i.f.v. de veiligheid verzekeren (Protectie) |
| Type actie | Besliste actie |
| I.f.v. overstromingsrichtlijn | Ja |

Situering

| | |
|---|------------------------------|
| Schaalniveau | oppervlaktewaterlichaam |
| Stroomgebieddistrict | SGD Schelde - |
| Bekken | Bekken van de Brugse Polders |
| Deelbekken | 02-02 - Zwinstreek |
| Grondwatersysteem | |
| Grondwaterlichaam | |
| Grondwaterlichaamprobleemzone | |
| In speciale beschermingszone | Ja |
| In VEN-gebied | Ja |
| Gemeenten | Knokke-Heist |
| Oppervlaktewaterlichaam | Vhag |
| VL05_17 - ISABELLAVAART 2125 - ISABELLAVAART - KLEINE GEULE | |

Timing en budget

| | | | |
|---|-------------------|-------------------|--------|
| Geplande start | 2015-2018 | | |
| Raming kosten | | | |
| Doelgroep | Investering | Operationele | Budget |
| Vlaamse overheid : Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) | 775000.0 | 0.0 | 0.0 % |
| Totaal | 775000.0 € | 0.0 €/jaar | |

Effect

| | |
|--|-------------------------|
| Primair effect in | oppervlaktewaterlichaam |
| Gelegen in lokaal OWL, maar secundair effect op Vlaams OWL | Neen |
| Grondwaterlichaam merkbaar primair effect | |
| Grondwaterlichaamprobleemzone met merkbaar primair effect | |
| Oppervlaktewaterlichaam waarop het primair effect merkbaar is | VL05_17 - ISABELLAVAART |
| Oppervlaktewaterlichaam waarop het secundair effect merkbaar is | |

Implementatie en klimaattoets

Implementatie-instrumenten

Klimaattoets

Prioritering en motivatie

Scenario

Behoort niet tot KRLW scenario

Prioritering na budgetcontrole ORL Middel