

6_F_140: Plaatsen van een bypass voor de Benedenvliet - Grote Struisbeek of DWA onder de A12

Printdatum 07-04-2020

Algemene gegevens

Beknopte beschrijving

Plaatsen van een bypass voor de Benedenvliet - Grote Struisbeek onder de A12. Project hangt onmiddellijk samen met plaatsen van terugslagklep op collector en creëren van extra waterberging door de aanleg van overstromingsgebieden.

Uitvoerige beschrijving

De bypass betreft een maatregel uit het rapport 'Benedenvliet - voorstel geventileerde aanpak voor de kwaliteit- en kwantiteitsproblematiek (vastgesteld door het Bekkenbestuur Benedenscheldebekken op 18 april 2012)'.
De duiker van de Benedenvliet onder de A12 heeft een knijpeffect. Het overstort daar aan de Dijkstraat werkt bij storm in de omgekeerde zin waardoor de aansluitende collector naar de RWZI als bypass van de Benedenvliet - Grote Struisbeek onder de A12 fungeert. Om de wateroverlast in de Dijkstraat en Neerlandwijk niet te versterken is de overstort er vooralsnog niet voorzien van terugslagkleppen. Dit geeft aanleiding tot grote verdunning op RWZI Aartselaar gedurende vrij lange perioden, waardoor de werking ervan ernstig verstoord is. Dit heeft een lagere waterkwaliteit in de Benedenvliet tot gevolg.

De bypass heeft als doel het effect van het plaatsen van terugslagkleppen op de overstorten van de collector naar de Benedenvliet Grote Struisbeek te compenseren. In het doorgerekende scenario is aan deze bypass een overstromingsgebied afwaarts de A12 verbonden, alsook extra berging opwaarts de A12.

Doelstelling bypass aanleggen onder de A12

Indicator bypass aangelegd

Initiatiefnemers

Vlaamse overheid : Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)

Andere initiatiefnemer:

Hangt samen met actie nr 6_F_097, 6_F_108, 6_F_138, 6_F_105,...

Afhankelijk van actie nr

Info maatregelprogramma

Maatregelgroep	6 - Overstromingen
Maatregel	Water bergen (Protectie)
Type actie	Besliste actie
I.f.v. overstromingsrichtlijn	Ja

Situering

Schaalniveau	oppervlaktewaterlichaam
Stroomgebieddistrict	SGD Schelde -
Bekken	Benedenscheldebekken
Deelbekken	04-07 - Benedenvliet
Grondwatersysteem	
Grondwaterlichaam	
Grondwaterlichaamprobleemzone	
In speciale beschermingszone	Neen
In VEN-gebied	Neen
Gemeenten	
Oppervlaktewaterlichaam Vhag	
VL05_28 - BENEDENVLIET	3108 - 'BENEDENVLIET - BOVENVLIET - GROTE STRUISBEEK - MANDOURSEBEEK'

Timing en budget

Geplande start	2015-2018		
Raming kosten			
Doelgroep	Investering	Operationele	Budget
Andere initiatiefnemer	300000.0	0.0	100.0 %
Totaal	300000.0 €	0.0 €/jaar	

Effect

Primair effect in	oppervlaktewaterlichaam
Gelegen in lokaal OWL, maar secundair effect op Vlaams OWL	
Grondwaterlichaam merkbaar primair effect	
Grondwaterlichaamprobleemzone met merkbaar primair effect	
Oppervlaktewaterlichaam waarop het primair effect merkbaar is	VL05_28 - BENEDENVLIET
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 Hoog