

6_I_050: Aanpassen en renoveren van pompstation Rode Weel, inclusief het bekijken of dit PS visvriendelijk kan worden gemaakt voor de migratie van de schieraal ,richting havendokken

Printdatum 02-04-2020

Algemene gegevens

Beknopte beschrijving

Aanpassen en renoveren van pompstation Rode Weel op nieuwe situatie: Verlegde Schijns, Logistiek Park Schijns, inclusief het bekijken of dit PS visvriendelijk kan worden gemaakt voor de migratie van de schieraal, richting havendokken.

Uitvoerige beschrijving

Na de in gebruikname van het pompstation Lobroekdok viel voor het Benedenschijn en het eraan verbonden pompstation Rode Weel het bovendebiet van het Schijn weg. De pompcapaciteit van het pompstation Rode Weel is niet meer optimaal voor het inmiddels beperkte debiet. Het pompstation is bovendien aan een renovatie toe. Het pompstation Rode Weel wordt gerenoveerd en de pompcapaciteit en pompkarakteristieken worden uitgetekend volgens de situatie met het huidige debiet en volgens de lay-out met de Verlegging van de Schijns die inspeelt op de inrichting van het Logistiek Park Schijns dat stroomopwaarts de wachtboezems Rode Weel komt. Bij de actie Verlegging van de Schijns hoort ook de sanering van de waterbodems van de Verlegde Schijns incl. hun wachtboezems ter hoogte van het PS Rode Weel. Hierbij hoort ook te bekijken of dit PS visvriendelijk kan worden gemaakt voor de migratie van de schieraal richting havendokken.

Doelstelling Optimaliseren pompstation

Indicator Lagere energiekost pompstation en bedrijfszekerheid van het PS garandeeren (incl aspect vismigratie richting havendokken)

Initiatiefnemers

Vlaamse overheid : Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)

Andere

initiatiefnemer:

Hangt samen met actie nr 6_F_067, 6_I_013

Afhankelijk van actie nr

Info maatregelprogramma

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

Situering

Schaalniveau	oppervlaktewaterlichaam
Stroomgebieddistrict	SGD Schelde -
Bekken	Benedenscheldebekken
Deelbekken	04-05 - Benedenschijn
Grondwatersysteem	
Grondwaterlichaam	
Grondwaterlichaamprobleemzone	
In speciale beschermingszone	Ja
In VEN-gebied	Ja
Gemeenten	Antwerpen
Oppervlaktewaterlichaam	Vhag
VL05_35 - VERLEGDE SCHIJN - HOOFDGRACHT	3103 - GROOT SCHIJN - VOORGRACHT - HALSEBEEK - RISSCHOTSE BEEK - MOERBEEK
VL05_36 - VERLEGDE SCHIJN - VOORGRACHT	3104 - GROOT SCHIJN - HOOFDGRACHT

Timing en budget

Geplande start	2015-2018		
Raming kosten			
Doelgroep	Investing	Operationele	Budget
Vlaamse overheid : Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)	2500000.0	0.0	100.0 %
Totaal	2500000.0 €	0.0 €/jaar	

Effect

Primair effect in
Gelegen in lokaal OWL, maar
secundair effect op Vlaams OWL
Grondwaterlichaam merkbaar primair effect
Grondwaterlichaamprobleemzone met merkbaar primair effect null
Oppervlaktewaterlichaam waarop het
primair effect merkbaar is
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