

6_I_068: Uitvoeren van het stuwprogramma Dender

Printdatum 05-04-2020

Algemene gegevens

Beknopte beschrijving

Op de Dender worden de stuwen te Geraardsbergen, Idegem, Pollare, Denderleeuw en Aalst vernieuwd. De stuw te Teralfene wordt afgebroken.

Uitvoerige beschrijving

stuw Geraardsbergen: De vernieuwing van het stuwsluiscomplex wordt verdergezet. De volledige vernieuwing van het stuwsluiscomplex omvat de realisatie van: de nieuwe ont dubbelde stuwen opwaarts in de stuwgeul van de oude Grote stuw, de vernieuwing van oeververdedigingen (inclusief bochtafsnijding), de ondergrondse bypass kokers die een deel van de waterafvoer van de nieuwe stuwen langs de oude Grote stuw omleiden, de inrichting van een vistrap in de stuwgeul van de oude Kleine stuw, een nieuw dienstgebouw, de electro-mechanisering van de sluisdeuren, een vernieuwde omgevingsaanleg, en de renovatie van de oude Grote stuw en oude kleine stuw alsook van andere (zo noodzakelijk) als monument beschermde onderdelen van het stuwsluiscomplex. De oude Grote en Kleine stuw worden dus uit bedrijf genomen (door de verwijdering van stuwbalken/schotten). Enkel de oude Kleine stuw blijft functioneren voor demonstratiedoeleinden.

stuw Idegem: De vernieuwing van het stuwsluiscomplex wordt aangevat. De volledige vernieuwing van het stuwsluiscomplex omvat de realisatie van: de nieuwe ont dubbelde stuwen, de afbraak van de oude stuwen, een vispassage, de electro-mechanisering van de sluisdeuren, de vernieuwde omgevingsaanleg, en de aanpassing (zo noodzakelijk) van het dienstgebouw.

stuw Pollare: De vernieuwing van het stuwsluiscomplex wordt aangevat. De volledige vernieuwing van het stuwsluiscomplex omvat de realisatie van: de nieuwe ont dubbelde stuwen, de afbraak van de oude stuwen, een vispassage, de electro-mechanisering van de sluisdeuren, de vernieuwde omgevingsaanleg, en de aanpassing (zo noodzakelijk) van het dienstgebouw.

stuw Denderleeuw: De vernieuwing van het stuwsluiscomplex wordt verdergezet. De volledige vernieuwing van het stuwsluiscomplex omvat de realisatie van: de nieuwe ont dubbelde stuwen, de afbraak van de oude stuwen, een vispassage, de verdieping van de vloer van de sluis kolk en vernieuwing van de afwaartse sluisdeuren (als gevolg van de waterpeildaling in het afwaartse pand door de afbraak van de stuwsluis te Teralfene), de electro-mechanisering van de opwaartse sluisdeuren, de vernieuwde omgevingsaanleg, en de aanpassing van het dienstgebouw.

stuw Teralfene: De afbraak van het stuwsluiscomplex wordt verdergezet. De afbraak van het stuwsluiscomplex omvat de realisatie van: de afbraakwerken van de stuw en sluis, een nieuwe brug over de Dender voor het wegverkeer, de vernieuwde omgevingsaanleg, een waterpeildaling in het pand Denderleeuw-Teralfene en bijhorende aanpassing van oeververdedigingen en verdieping van de waterbodem.

stuw Aalst: De vernieuwing van het stuwsluiscomplex wordt verdergezet. Een nieuw stuwsluiscomplex wordt ongeveer 1 km opwaarts van de huidige stuwsluis gebouwd. Het volledige project voor de vernieuwing van het stuwsluiscomplex omvat de realisatie van: nieuwe dubbele stuwen en een nieuwe sluis met bijhorende sluisdeuren, de nodige electro-mechanische sturing of bediening voor de stuwen en sluisdeuren, een nieuw dienstgebouw, de aanleg van nieuwe en de vernieuwing van bestaande oeververdedigingen, de aanleg van nieuwe voorhavens, bodempeil- en vervolgens waterpeilverlagingverlaging tussen de nieuwe en oude stuwsluis, de

aanleg van een visnevengeul in het oude Dendertrac, een vernieuwde omgevingsaanleg, afbraak van het oude stuwsluiscomplex, uitbreiding zwaaiikom klasse I naar klasse II ten behoeve van scheepvaart met aanleg natuurvriendelijke oever.

Doelstelling optimalisatie van de binnenscheepvaart, vrije vismigratie, beter hoog- en laagwaterbeheer

Indicator hogere score visindex, een verbeterde waterbeheersing

Initiatiefnemers

Vlaamse overheid : Waterwegen en Zeekanaal NV (W&Z)

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	bekken
Stroomgebieddistrict	SGD Schelde -
Bekken	Denderbekken
Deelbekken	
Grondwatersysteem	
Grondwaterlichaam	
Grondwaterlichaamprobleemzone	
In speciale beschermingszone	
In VEN-gebied	
Gemeenten	
Oppervlaktewaterlichaam	Vhag
VL08_71 - DENDER V gelegen in Denderbekken	
VL11_206 - DENDER II+III	
VL05_67 - DENDER I	
VL05_70 - DENDER IV	

Timing en budget

Geplande start		2016	
Raming kosten			
Doelgroep	Investing	Operationele	Budget
Vlaamse overheid : Waterwegen en Zeekanaal NV (W&Z)	6.895E7	4175000.0	100.0 %
Totaal	6.895E7 €	4175000.0 €/jaar	

Effect

Primair effect in	bekken
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	
Oppervlaktewaterlichaam waarop het secundair effect merkbaar is	

Implementatie en klimaattoets

Implementatie-instrumenten	constructieprojecten
Klimaattoets	levert bijdrage aan klimaatsadaptatie actie afgetoetst aan klimaatverandering (kwalitatieve beschrijving)

Prioritering en motivatie

Scenario	Behoort niet tot KRLW scenario
Prioritering na budgetcontrole	ORL Hoog