

COÖRDINATIECOMMISSIE INTEGRAAL WATERBELEID



Actiefiche 6_F_0391

Titel: Studie naar de mogelijkheden om de Zevencotesluis te Dendermonde maximaal te kunnen inzetten

Info omtrent het maatregelenprogramma

Maatregelgroep: Overstromingen

Maatregel: Water bergen

Bron: SGBP 2022-2027

Schaalniveau: Gebiedsspecifieke actie

Planonderdeel: Benedenscheldebekken 2022-2027

Type Actie: Definitief

Algemene gegevens

Beschrijving: De Zevencotesluis te Dendermonde is een voormalig lozingspunt van hemelwater (Volaardebeek) op de Schelde. Door het relatief hoge bodempeil raakte de sluis in onbruik. Met een studie naar de mogelijkheden om de sluis maximaal te kunnen inzetten, wil de waterloopbeheerder het overstromingsrisico laten dalen gecombineerd met extra buffer -en infiltratiecapaciteit. Op basis van het hoogtemodel is de hypothese dat bouw van stuwen en een wachtkom de meest haalbare oplossing is. Het aangrenzende natuurgebied (+/- 8,5 hectare) te Mechelsesteenweg x Killeweg bevat momenteel voldoende hoge taluds om door middel van stuwconstructies opnieuw een gravitaire lozing te hanteren. Bijkomend kan ook de bouw van een kleine wachtkom voor de sluis tot de verbeteroplossingen worden gerekend. Hiervoor zal een klein perceel aangekocht moeten worden in combinatie met de inrichtingswerken van een wachtkom.

Initiatiefnemer(s): Polder en/of Wateringen: Polder Vlassenbroek

Betrokkenen: Gemeente: Dendermonde, Vlaamse overheid : De Vlaamse Waterweg nv, Provincie Oost-Vlaanderen

Doelstelling: optimalisatie watersysteem thv Zevencotesluis te Dendermonde

Is voortzetting van actie uit vorige planperiode met actienummer:

Hangt samen met/is afhankelijk van actie uit huidige planperiode met actienummer:

Kwalitatieve inschatting van het effect:

Effect van de maatregel ifv de doelstellingen	RECHTSTREEKS EN ONMIDDELLIJK	RECHTSTREEKS MAAR VERTRAAGD	ONMIDDELLIJK MAAR ONRECHTSTREEKS	ONRECHTSTREEKS EN VERTRAAGD
Ruimtelijk effect van de maatregel	GEBIEDSDEKKEND	MEERDERE AFSTROOMZONES	WATERLICHAAM	BEPERKT GEBIED

Bestendigheid van het effect	PERMANENT	LANGDURIG	VOORTDURENDE IMPLEMENTATIE NODIG	EENMALIG
Bindend karakter	WETTELIJK BINDEND, INCL. HANDHAVING	WETTELIJK BINDEND	VASTGELEGD IN PLANNEN	VRIJWILLIG
Kosten	< 500.000 EURO	< 1.000.000 EURO	< 5.000.000 EURO	> 5.000.000 EURO
Klimaatadaptatie (omgaan met gevolgen klimaatverandering)	DRAAGT BIJ	NO REGRET	MOGELIJK REGRET	NEGATIEVE IMPACT
Synergie met andere beleidsdoelstellingen (KRLW - WTBD - IHD - ...)	GROOT POSITIEF	KLEIN POSITIEF	GEEN	NEGATIEF
Uitvoerbaarheid	VERZEKERD	GROTE KANS	ONZEKER	ONTBREKEN
Huidig overstromingsrisico	GENERIEKE ACTIE	AFSTROOMZONE MET HOOG RISICO	AFSTROOMZONE MET LAAG RISICO	AFSTROOMZONE ZONDER RISICO
Klimaatmitigatie (terugdringen van broeikasgassen)	GROOT POSITIEF	KLEIN POSITIEF	GEEN	NEGATIEF

Situering

Stroomgebieden: SGD Schelde

Bekken: 4 - Benedenscheldebekken

Oppervlaktewaterlichamen:

Code	Omschrijving	Afstroomzone	Gebied
L217_1521	L217_1521	Afstroomzone van ZEESCHELDE II	AG - klasse 5
VL08_41	ZEESCHELDE II	Afstroomzone van ZEESCHELDE II	AG - klasse 5

Vhag: 3134-VOLAARDEBEEK

Speciale beschermingszone :

VenGebied:

Gemeenten:

Timing & budget

Geplande start: 2022-2027

Raming tabel:

Financier	Investeringskosten (in €/planperiode)	% Voorzien investering	Operationele kosten per jaar (in €/jaar)	% Voorzien operationeel
Polder en/of Wateringen: Polder Vlassenbroek	450.000	0	0	0

Voortgang

Laatst gerapporteerde status in het jaar 2024 : Voorbereidende fase

Laatst gerapporteerde detailstatus in het jaar 2024 : Haalbaarheidsfase