

Actiefiche 8B_D_0106

Titel: Baggerwerken Gentse Binnenwateren, sanering waterbodem

Info omtrent het maatregelenprogramma

Maatregelgroep: Waterbodem

Maatregel: De waterbodemkwaliteit verbeteren door duurzaam saneren van verontreinigde waterbodems

Bron: SGBP 2022-2027

Schaalniveau: Gebiedsspecifieke actie

Planonderdeel: Bekken Gentse Kanalen 2022-2027

Type Actie: Definitief

Algemene gegevens

Beschrijving: De Gentse Binnenwateren worden gevormd door het oppervlaktewaterlichaam A0_VL08_162 (Kanaal Gent-Oostende I + Coupure + Verbindingskanaal) en VL17_156 (Gentse Binnenwateren). Door de inspanningen van de overheid om binnen dit specifieke gebied, lozingspunten aan te sluiten op het openbare rioleringsnetwerk met aansluiting op waterzuiveringsinstallaties, is de waterkwaliteit van de Gentse binnenwateren er in de afgelopen jaren sterk op vooruitgegaan. Toch is de waterkwaliteit van de Gentse binnenwateren nog steeds matig. Overstortwerking, overblijvende niet-aangesloten lozingspunten en historische vervuiling van de waterbodem zijn nog steeds de grootste vervuilingbronnen van het oppervlaktewater in de Gentse waterlopen. De waterbodems van de Gentse binnenwateren zijn door historische vervuiling over het algemeen verontreinigd tot sterk verontreinigd (meetdatabank VMM). De waterbodem van de Gentse Binnenwateren wordt verder gesaneerd. De baggerwerken worden in eerste instantie uitgevoerd ten behoeve van de scheepvaart en de werking van waterbeheersende kunstwerken (bv. stuwen). Als dit efficiënt te combineren valt met locaties die vanuit ecologisch oogpunt ook best kunnen gesaneerd worden, en dit past binnen het voorziene budgettaire kader van DVW, kunnen deze worden meegenomen. Ongeveer 45.000m³ wordt voorzien om gebaggerd te worden. Afhankelijk van waterbodemkwaliteit die de verwerkingskost bepaalt, komt dit overeen met een investeringsbedrag van ca. 2.000.000 EUR.

Hierbij wordt baggerspecie die voldoet aan VLAREA/VLAREBO-normen voor hergebruik, maximaal ingezet voor hergebruik als bodem of bouwstof. De niet-rechtstreeks herbruikbare specie wordt behandeld volgens de best beschikbare technieken en beste kosten-baten verhouding. In laatste instantie wordt geopteerd om de baggerspecie te storten.

Daarnaast worden in het kader van de renovatie van de Predikherenlei (waarvan het aandeel van de Vlaamse Waterweg nv reeds gebudgetteerd werd) door de stad Gent de sanering van de overlopen aan de Predikherenlei aangepakt wat de waterkwaliteit ten goede zal komen. Tenslotte wordt door Stad Gent ook reeds gewerkt aan het openleggen van de waterloop aan Malem (reeds gebudgetteerd).

Initiatiefnemer(s): Vlaamse overheid : De Vlaamse Waterweg nv

Betrokkenen: Gemeente: Gent

Doelstelling: Sanering van een deel van de Gentse Binnenwateren

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:

| | | | | |
|---|------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Kosten | LAAG | GEMIDDELD | HOOG | ZEER HOOG |
| Uitvoerbaarheid | UITVOERBAAR, INCL. DRAAGVLAK | UITVOERBAAR, EXCL. DRAAGVLAK | NIET UITVOERBAAR, INCL. DRAAGVLAK | NIET UITVOERBAAR, EXCL. DRAAGVLAK |
| Mate van bronaanpak | KENNISOPBOUW EN/OF PREVENTIE | HERSTEL | DUURZAAM HERGEBRUIK | ONDUURZAAM GEBRUIK |
| Omvang effect | HEEL HOOG | HOOG | LAAG | HEEL LAAG |
| Effect van de maatregel ifv de doelstellingen | RECHTSTREEKS EN ONMIDDELLIJK | RECHTSTREEKS OF ONMIDDELLIJK | ONRECHTSTREEKS EN VERTRAAGD | ONBEKEND |
| Ruimtelijk effect van de maatregel | GEBIEDSDEKKEND | MEERDERE AFSTROOMZONES | AFSTROOMGEBIEDSPECIFIEK | WATERLOOPSPECIFIEK |
| Bestendigheid van het effect | PERMANENT | VOORTDURENDE IMPLEMENTATIE NODIG | EENMALIG | ONBEKEND |
| Bindend karakter | WETTELIJK BINDEND | VASTGELEGD IN PLANNEN | VRIJWILLIG | VOORZIEN IN PLANNEN |
| Synergie met andere beleidsdoelstellingen (GLB - VEKP - ORL - WDRB - IHD - ...) | GROOT POSITIEF | KLEIN POSITIEF | GEEN | NEGATIEF |
| Huidig sedimentbeheerrisico | GENERIEKE ACTIE | HOOG SEDIMENTBEHEERRISICO | LAAG SEDIMENTBEHEERRISICO | GEEN SEDIMENTBEHEERRISICO |
| Klimaatmitigatie (terugdringen van broeikasgassen) | GROOT POSITIEF | KLEIN POSITIEF | GEEN | NEGATIEF |
| Klimaatadaptatie (omgaan met gevolgen klimaatverandering) | GROOT POSITIEF | KLEIN POSITIEF | GEEN | NEGATIEF |

Situering

Stroomgebieden: SGD Schelde

Bekken: 3 - Bekken van de Gentse Kanalen

Oppervlaktewaterlichamen:

| Code | Omschrijving | Afstroomzone | Gebied |
|----------|--|---|---------------|
| VL17_156 | GENTSE BINNENWATEREN | Afstroomzone van GENTSE BINNENWATEREN | AG - klasse 4 |
| VL08_162 | KANAAL GENT-OOSTENDE I + COUPURE + VERBINDINGSKANAAL | Afstroomzone van KANAAL GENT-OOSTENDE I + COUPURE + VERBINDINGSKANAAL | AG - klasse 4 |

Speciale beschermingszone :

VenGebied:

Gemeenten: 9000 Gent

Timing & budget

Geplande start: 2022-2027

Raming tabel:

| Financier | Investeringskosten (in €/planperiode) | % Voorzien investering | Operationele kosten per jaar (in €/jaar) | % Voorzien operationeel |
|---|---------------------------------------|------------------------|--|-------------------------|
| Vlaamse overheid : De Vlaamse Waterweg nv | 2.000.000 | 100 | 0 | 0 |

Voortgang

Laatst gerapporteerde status in het jaar :

Laatst gerapporteerde detailstatus in het jaar :