

Aanmaakdatum: 26.03.2026

## Effecten op de omgeving

---

### MOGELIJKE EFFECTEN VAN DE AANVRAAG OP DE OMGEVING (MENS EN MILIEU)

**Heeft de aanvraag mogelijke effecten op de mobiliteit?**

Ja

**Heeft de aanvraag mogelijke effecten op de bodem en hierdoor een mogelijk effect op het milieu?**

Ja

**Heeft de aanvraag mogelijke effecten op het watersysteem en hierdoor een mogelijk effect op het milieu?**

Ja

**Heeft de aanvraag mogelijke effecten op de luchtkwaliteit en hierdoor een mogelijk effect op het milieu?**

Ja

**Zijn er mogelijke effecten van geluid of trillingen ten gevolge van de aanvraag en hierdoor een mogelijk effect op het milieu?**

Ja

**Heeft de aanvraag mogelijke effecten op biodiversiteit of kan de aanvraag een betekenisvolle aantasting van de natuurlijke kenmerken van een speciale beschermingszone veroorzaken, zodat een voortoets, impactscoreberekening of een passende beoordeling nodig is?**

Ja

**Heeft de aanvraag een mogelijk risico op zware ongevallen of rampen?**

Nee. Er zijn geen effecten denkbaar.

**Heeft de aanvraag mogelijke effecten op landschap, erfgoed of archeologie?**

Nee. Er zijn geen effecten denkbaar.

**Zijn er mogelijke effecten op de gezondheid ten gevolge van de aanvraag?**

Nee. Er zijn geen effecten denkbaar.

**Heeft het project een mogelijk effect op ruimtelijke aspecten?**

Nee. Er zijn geen effecten denkbaar.

**Zijn er mogelijke effecten op het klimaat ten gevolge van de aanvraag?**

Nee. Er zijn geen effecten denkbaar.

**Heeft de aanvraag mogelijk nog andere relevante effecten?**

Nee

**Zijn er door de relatie met andere projecten relevante cumulatieve effecten te verwachten?**

Nee

## Mobiliteit

---

## EFFECTEN OP MOBILITEIT

### Is er een mobiliteitsstudie opgemaakt?

Nee

### Beschrijf de mobiliteit die gegenereerd wordt door de aanvraag.

Tijdens uitvoering van de werken wordt er tgv het werfverkeer en aan- en afvoer van materialen, een beperkt toename van het verkeer gegenereerd.

Het uitvoeren van de werken heeft geen effect op de verkeersstromen die na voltooiing van de werken zullen optreden.

Tijdens de werken zal er omleidingssignalisatie en werfsignalisatie worden voorzien.

### Motiveer waarom de effecten op de mobiliteit al dan niet aanzienlijk zijn.

Gezien de beperkte duur van de aanleg en de gezien er werfsignalisatie en wegomleggingen worden voorzien, is het effect op de mobiliteit beperkt.

---

## Bodem

### EFFECTEN OP DE BODEM

#### Beschrijf de bronnen van emissies naar de bodem

Mogelijke bronnen van emissies zijn calamiteiten die ontstaan door problemen met machines op de werf.

Daarnaast zijn er in de omgeving van het project decretale bodemonderzoeken bekend bij OVAM.

#### Geef de maatregelen die worden ingezet om de effecten op de bodem te voorkomen of te beperken.

Bij eventuele calamiteiten op de werf, worden deze opgelost door de vigerende wetgeving te respecteren zodat verontreiniging maximaal vermeden wordt en verholpen.

De procedure rond schadegevallen (bij calamiteiten) wordt eveneens opgestart.

Uit screening van de bodemonderzoeken uit de omgeving is gebleken dat er geen verhoogde concentraties verontreinigende stoffen aanwezig zijn in het grondwater.

#### Motiveer waarom de effecten op de bodem al dan niet aanzienlijk zijn. Schenk hierbij ook aandacht aan effecten op menselijke gezondheid.

Mogelijke effecten worden enkel veroorzaakt door calamiteiten op de werf, die volgens de vigerende wetgeving opgelost zullen worden.

Screening bodemonderzoeken wordt verwezen naar de bemalingsnota in bijlage R53.

---

## Watersysteem

### EFFECTEN OP HET WATERSYSTEEM

#### Beschrijf de maatregelen die genomen worden met betrekking tot preventie van vervuiling van het afstromende hemelwater

#### Schrijf hier de inhoud van deze bijlage of voeg een bestand met de beschrijving toe.

Na het plaatsen van de filters wordt een kleistop toegepast tot preventie van vervuiling van het afstromend hemelwater.

**Beschrijf andere effecten, zoals mogelijke bronnen van emissies naar of verstoringen van het watersysteem en de genomen maatregelen om de effecten te beperken.**

**Schrijf hier de inhoud van deze bijlage of voeg een bestand met de beschrijving toe.**

Mogelijke bronnen betreffen vooral historische verontreinigingen en/of calamiteiten in het grondwater die zich door de bemaling gaan verplaatsen. Deze screening van de bodemonderzoeken werden toegevoegd in de bemalingsnota. Hierbij werden ook bijkomende grondwateranalyses uitgevoerd om na te gaan of er al dan niet grondwaterverontreinigingen aan de orde zijn.

De bemalingswerken werden zoveel als mogelijk beperkt in de tijd om de verstoring van het watersysteem te beperken + Een peilgestuurde bemaling wordt uitgevoerd.

Om de cumulatieve effecten ten aanzien van andere grondwaterwinningen en/of bemalingen in te schatten werd in de bemalingsnota de effecten besproken.

Er zijn geen betekenisvolle grondwaterwinningen in de nabije omgeving aanwezig.

Andere bemalingen kunnen wel tijdelijk aanwezig zijn. De bemaling waarvan hier sprake kan echter enkel een positief gevolg hebben op andere bemalingen en vice versa.

**Motiveer waarom de effecten van het project op het watersysteem al dan niet aanzienlijk zijn.**

Het opgepompte bemalingswater zal geloosd worden in de RWA riolering welke afstroomt richting Brugse Vaart.

De duur van de bemaling zal beperkt worden in tijd.

## **Luchtkwaliteit**

---

### **EFFECT LUCHTKWALITEIT**

**Betreft het:**

Niet-geleide emissiepunten

**Geef voor niet-geleide emissies een inschatting van de grootteorde en de aard van de emissies van verontreinigende stoffen.**

Inschatting : stofemissie afkomstig van de werkzaamheden

**Geef de bronnen van geuremissie indien relevant voor de omgeving**

Inschatting : stofemissie afkomstig van de werkzaamheden

**Beschrijf de maatregelen die ingezet worden om de effecten op de luchtkwaliteit te voorkomen of te beperken**

Maatregelen: bemalingspompen worden goed onderhouden, werfverkeer wordt toegelaten mits beperkte snelheid waardoor de effecten naar lucht verwaarloosbaar zijn.

**Wenst u een relevante studie of resultaten van emissiemetingen toe te voegen ter ondersteuning van uw aanvraag?**

Nee

**Heeft de aanvraag betrekking op een inrichting met een jaarlijkse fugatieve emissie van meer dan 10 ton VOS of meer dan 2 ton VOS waaraan één of meer van de gevarenaanduidingen H340, H350, H350i, H360D en H360F zijn toegekend?**

Nee

**Beschikt de inrichting over een op- of overslag van stuivende stoffen?**

Nee

**Heeft de aanvraag betrekking op één van de volgende inrichtingen:**

geen van bovenstaande

**Motiveer waarom de effecten van luchtverontreiniging op de luchtkwaliteit al dan niet aanzienlijk zijn.**

Maatregelen: bemalingspompen worden goed onderhouden, werfverkeer wordt toegelaten mits beperkte snelheid waardoor de effecten naar lucht verwaarloosbaar zijn.

---

## Geluid of trillingen

---

### EFFECTEN VAN GELUID OF TRILLINGEN

**Beschrijf de bronnen van geluid of trillingen.**

Door het gebruik van werfmachines en werfverkeer bij plaatsen van de bemaling kunnen er zowel geluids- als trillingsemisies zijn.

de bemalingspompen draaien 24 uur per dag, continue (7 dagen op 7).

**Geef de maatregelen die worden ingezet om de effecten van geluid of trillingen te voorkomen of te beperken.**

Er wordt gestreefd naar inzetten van geluidsarme pompen.

De werken zijn van tijdelijke aard.

**Motiveer waarom de effecten van geluid of trillingen op de omgeving al dan niet aanzienlijk zijn.**

Plaatsen van de bemaling en aanleg van de riolering is slechts van tijdelijk aard en de effecten van de rioleringswerken zullen zich enkel tijdens de dag voordoen.

Gezien de aanwezigheid van woningen worden enkel geluidsarme pompen toegelaten om de hinder naar de omgeving te beperken.

Door deze maatregelen en het tijdelijk karakter van de werken wordt het effect van geluid en trillingen als aanvaardbaar beoordeeld.

**Indien u wenst, kunt u hier een relevante studie toevoegen ter ondersteuning van uw aanvraag.**

☒ niet van toepassing

---

## Biodiversiteit

---

### EFFECT BIODIVERSITEIT

**Geef de maatregelen die worden ingezet om de invloeden op biodiversiteit zo veel mogelijk te beperken en eventuele schade zo veel mogelijk ongedaan te maken.**

De bemaling wordt tot een minimum beperkt zowel in duurtijd als de waterpeilverlaging dmv een sondegestuurde bemaling. De meest nabijgelegen SBZ ligt op 1840m van de bemalingslijn en zal met andere woorden geen invloed ervaren ten gevolge van de bemaling.

Addendum.pdf

**Komen er door het project stikstofemissies vrij, die een beoordeling vergen volgens het decreet over de programmatische aanpak stikstof (alleen vergunningsplichtige projecten vallen onder dit decreet)? Meer informatie in de praktische Wegwijzer.**

Nee, omdat er door het project geen stikstofemissies vrijkomen of omdat het project niet valt onder het toepassingsgebied van de beoordelingskaders van het decreet over de programmatische aanpak stikstof.

**Ga na of er andere effecten mogelijk zijn ten aanzien van SBZ (Speciale Beschermingszone) dan stikstofdepositie via de lucht. Voer, als dat relevant is, een voortoets uit.**

**Dient u hierdoor een passende beoordeling uit te voeren?**

Nee

**Als u uw standpunt wenst te onderbouwen, kan u dat hier doen, of u kan een bestand opladen.**

**Kan de aanvraag effecten veroorzaken op een gebied dat deel uitmaakt van het Vlaams Ecologisch Netwerk (VEN)?**

Nee

**Is een vergunning of toestemming verleend om af te wijken van de wetgeving met betrekking tot het milieu of het natuurbehoud?**

Nee

**Voegt u een voorstel tot compensatie van de ontbossing toe?**

Nee

**Motiveer waarom de effecten op de biodiversiteit al dan niet aanzienlijk zijn**

De bemaling is op zich van tijdelijke aard en wordt peilgestuurd uitgevoerd. In die zin wordt de invloed van de bemaling op de biodiversiteit tot een minimum herleidt. Op basis van peilbuizen in de nabije omgeving kan de grondwaterverlaging en de invloedstraal gestuurd worden. Indien op basis van deze peilbuizen het grondwaterpeil te veel daalt en/of er een significante invloed zich manifesteert op de fauna en flora, wordt er een bevoeiing voorgesteld.

Addendum.pdf