

Addendum E2 Effecten op de bodem

Voeg de gegevens als bijlage E2 bij het formulier.

Bij het beantwoorden van de vragen moeten de mogelijke effecten van het project ten gevolge van het gebruik van natuurlijke hulpbronnen mee in rekening gebracht worden.

1 Beschrijf de bronnen van emissies naar de bodem.

• <u>Bodemzettingen</u> Bodemzettingen kunnen mogelijks optreden tijdens het uitvoeren van de bemaling. Door het ontwateren kunnen zettingsgevoelige lagen 'inklinken'. Voor de aanleg van het rioleringsstelsel zullen sleufbemalingen en putbemalingen worden uitgevoerd in fases. • <u>Grondverzet</u> Voor het uitvoeren van de projectingrepen, dient er grond afgegraven te worden welke vervolgens zal afgevoerd worden. De totale uitgraving voor voorliggend project wordt geraamd op 9650 m³ bodem. Het grondverzet zal uitgevoerd worden cf. de grondverzetsregeling van het VLAREBO. Er wordt ook een technisch verslag opgesteld voor dit project (referentie: PMGPC22652 - 06/01/2023). • <u>Wijziging bodemkwaliteit</u> Op elke werf bestaat er een risico voor lekken in brandstofleidingen of morsverliezen tijdens het gebruik en het onderhoud van het machinepark. Dit zijn accidentele verontreinigingen waarbij de verontreinigende stoffen die in of op de bodem terechtkomen kunnen uitspoelen en als dusdanig ook het grondwater of oppervlaktewater kunnen verontreinigen.
--

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

• <u>Bodemzettingen</u> De zettingen ten gevolge van de bemaling werden berekend in §9 van de bemalingsnota. Er worden iets te grote zettingen bekomen bij de aanleg van de riolering in de omgeving van sondering 10 (S10) en sondering 11 (S11). Echter is er slechts heel beperkte informatie i.v.m. het historisch grondwaterpeil beschikbaar, mogelijk heeft het grondwater in het verleden reeds lager gestaan. Het is aangewezen om in deze zone zettingsmetingen uit te voeren tijdens de bemaling t.h.v. de bebouwing en ook om de bemaling zo kort mogelijk te houden • <u>Grondverzet</u> Het grondverzet zal uitgevoerd worden conform de vigerende grondverzetsregeling in het VLAREBO. Aangezien voldaan zal worden aan de vigerende wetgeving, wordt er geen verspreiding van verontreinigingen verwacht ten gevolge van voorliggend project. • <u>Bodemkwaliteit</u> Zoals het Bodemdecreet het voorschrijft grijpt de aannemer bij calamiteiten onmiddellijk in om de nodige maatregelen te treffen om verspreiding van verontreiniging te voorkomen. Dit houdt o.m. in om de verontreinigde grond onmiddellijk te ontgraven en af te voeren naar een erkend grondreinigingscentrum. Grote calamiteiten zullen steeds opgevolgd worden door een erkend bodemsaneringsdeskundige. De belangrijkste preventieve maatregel ter voorkoming van calamiteiten is een goed onderhoud van voertuigen en machines, waardoor de mogelijkheid van gebroken leidingen en lekkende brandstoftanks goed wordt ondervangen. Indien er brandstoftanks dienen gevuld te worden, worden de volgende algemene maatregelen voorgesteld i.f.v. het vermijden van calamiteiten worden nageleefd door de aannemer(s): - Het vullen van werfmachines kan gebeuren boven een ondoorlaatbare vloer (verharding). - Tijdens het tanken van de voertuigen zal de nodige omzichtigheid aan de dag worden gelegd.
--

^o 3 Motiveer waarom de effecten op de bodem al dan niet aanzienlijk zijn. Schenk hierbij ook aandacht aan effecten op menselijke gezondheid.

Deze vraag moet alleen beantwoord worden als de aanvraag betrekking heeft op een project als vermeld in bijlage III van het besluit van de Vlaamse Regering van 10 december 2004 houdende vaststelling van de categorieën van projecten, onderworpen aan milieueffectrapportage (project-MER-screening).

Deze vraag moet niet beantwoord worden als het voorwerp van de aanvraag louter een hernieuwing van een milieu- of omgevingsvergunning of een mededeling met de vraag tot omzetting van een milieuvergunning betreft en de hernieuwing of omzetting betrekking heeft op activiteiten die geen fysieke ingrepen in het leefmilieu tot gevolg hebben. Houd bij het beantwoorden van deze vraag rekening met de maatregelen die u hebt vermeld bij vraag 2.

- [Grondverzet](#)

In kader van het grondverzet werd een technisch verslag opgesteld en zal conform VLAREBO worden uitgevoerd.

- [Bodemzettingen](#)

Zoals vermeld in punt 2; wordt aangeraden om ter hoogte van twee sonderingen zettingsmetingen uit te voeren tijdens de bemaling. Voor de andere bestudeerde zones worden geen zettingsproblemen verwacht.

- [Wijziging bodemkwaliteit](#)

Door de naleving van de wettelijke bepalingen m.b.t. het optreden van calamiteiten, de regelgeving rond grondverzet en de algemene maatregelen om calamiteiten te vermijden, wordt er geen aantasting van de bodemkwaliteit tijdens de aanlegfase verwacht.