

Addendum E11 Andere effecten

Voeg de gegevens als bijlage E11 bij het formulier.

1 Beschrijf de potentiële andere effecten van de aanvraag.

De aanleg van (sommige van) de nieuwe installaties gaat gepaard met een bemaling waardoor tijdelijk een verlaging van de grondwaterstand optreedt. De bemaling wordt berekend in de bemalingsstudie, opgemaakt door SWEKO. Het maximale dagdebiet bedraagt 2.146 m³/d en het totale jaardebiet 79.082 m³ (een klasse 2 bemaling). De invloedstraal bedraagt maximum 375 m. Deze berekeningen moeten aanzien worden als worst-case situatie, waarbij uitgegaan wordt van de hoogst mogelijke grondwaterstanden en hoge doorlatendheid. De invloedstraal van de bemaling reikt tot 3 percelen met gekend landbouwgebruik (grasland).

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

Er is mogelijkheid tot aanleggen van een infiltratievoorziening (wadi of gracht) op de site maar het bemalingswater kan ook geloosd worden in de gracht langs de site..

3 ^o Motiveer waarom deze effecten al dan niet aanzienlijk zijn.

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.

De totale duur van de bemaling wordt geraamd op 205 dagen, waarin elke constructie wordt apart bemaald gedurende 25 dagen (behalve de 2 grachtoversteken, er wordt aangenomen dat die tegelijkertijd uitgevoerd worden). De leidingen (totale sleuflengte ca. 210 m) worden als laatste gedurende 30 dagen bemaald. Het is niet mogelijk om het vegetatie seizoen (1 april - 31 oktober) volledig te vermijden. Op basis van de aangetroffen soorten kan gesteld worden dat het grasland niet grondwaterafhankelijk is. Er kan bijgevolg geconcludeerd worden dat de bemaling geen aanzienlijke impact zal hebben.