

Bijlage E3

Effecten op het watersysteem

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

Volgens de kaarten bij het Watertoetsbesluit is het project:

- niet gelegen in een overstromingsgevoelig gebied voor zeeoverstroming;
- niet gelegen in een gebied gevoelig voor overstromingen vanuit een waterloop (fluviaal);
- niet gelegen in een gebied gevoelig voor overstromingen door intense neerslag (pluviaal).

Het voorwerp van de aanvraag betreft het plaatsen van een nieuwe loskraan. Deze loskraan wordt op reeds bestaande verharding geplaatst. Bijgevolg wordt er geen nieuwe verharde oppervlakte gecreëerd en de bestaande afwateringsstructuren blijven volledig van kracht.

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

Er zal kanaalwater worden ingezet voor het bevochtigen van de grondstoffen die zullen worden getransporteerd met behulp van de loskraan. Aangezien het project geen verhoging van de overslaghoeveelheden inhoudt, is er geen toename van de totale waterbehoefte.

De nieuwe loskraan is uitgerust met een geoptimaliseerd sproeisysteem, waardoor:

- richter wordt gesproeid,
- een efficiëntere bevochtiging wordt bereikt,
- en het waterverbruik minimaal blijft.

3 Motiveer waarom de effecten op het watersysteem al dan niet aanzienlijk zijn.

De vervanging van loskraan A2 door A10 wijzigt het watergebruik, de waterafvoer en de waterkwaliteit niet wezenlijk. Door toepassing van technische en organisatorische BBT-maatregelen blijven emissies naar het watersysteem minimaal. De effecten worden daarom als niet aanzienlijk beoordeeld.