

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?

Nee. Er zijn geen effecten denkbaar.

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?

Nee. Er zijn geen effecten denkbaar.

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.

Voor dit onderdeel wordt verwezen naar de verantwoordingsnota van de architect en de bijhorende vraag tot maatwerk. Er wordt geen bijkomende mobiliteit gegenereerd. Het gaat om een interne verschuiving van de mobiliteit op de site.

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

Voor dit onderdeel wordt verwezen naar de verantwoordingsnota van de architect en de bijhorende vraag tot maatwerk.

Bodem

EFFECTEN OP DE BODEM

Beschrijf de bronnen van emissies naar de bodem

De bronnen van mogelijke emissies naar de bodem situeren zich bij de opslag van gevaarlijke producten en het voorwerp van huidige aanvraag, namelijk de uitbreiding van de vergunde opslag (rubriek 17.3.4 en 17.3.6).

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

De exploitant heeft de nodige ervaring en kennis voor de omgang met gevaarlijke producten. Voorliggende aanvraag betreft louter een uitbreiding van de maximale opslagcapaciteiten. Er worden geen nieuwe opslagmethodes gehanteerd als de reeds vergunde situatie. Dit betekent dat de nodige maatregelen van kracht blijven, waaronder de voorziening van een adequate inkuiping en de nodige veiligheidsmaatregelen om spills te voorkomen.

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

Rekening houdend met de bestaande maatregelen worden de effecten op de bodem als niet aanzienlijk beschouwd.

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.

De totale bijkomende niet-overdekte verharding bedraagt 1 556,9 m². Er wordt uitgegaan van volgende neerslagdebiëten – omgerekend met 1.556,9 m²:

- o 0,85 m³/jaar/m² - 1.323,37 m³/jaar
- o 0,0408 m³/dag/m² - 63,52 m³/dag
- o 0,0159 m³/uur/m² - 24,75 m³/uur

De KWS-afscheider is gedimensioneerd voor 12.000 m³ (momenteel slechts 8113 m³ aanwezig met 1556,9 m³ bijkomend door voorliggende aanvraag). De gecoördineerde toestand (9.669,9 m³) vormt dus geen probleem naar verwerkingscapaciteit van de bestaande zuivering.

Voor de maatregelen betreffende de hemelwaterverordening (hemelwaterput / WADI) wordt verwezen naar het stedenbouwkundig luik van voorliggend dossier.

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.

Met voorliggende aanvraag wordt de totale oppervlakte van zowel de overdekte als de niet overdekte verharding uitgebreid. De bijkomende niet-overdekte verharding zorgt voor een groter debiet aan potentiëel verontreinigd hemelwater. De bestaande KWS-afscheider is voldoende gedimensioneerd om deze bijkomende oppervlakte aan water te kunnen verwerken. Ter hoogte van de bijkomende verharding toont de Globale risicokaart van de overstromingsrichtlijn geen middelgrote kans op overstromingen onder toekomstig klimaat.

Voor de maatregelen betreffende de hemelwaterverordening (hemelwaterput / WADI) wordt verwezen naar het stedenbouwkundig luik van voorliggend dossier.

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

Het project voorziet de uitbreiding van het totaal verharde oppervlak met 1556,9 m². De impact van deze bijkomende verharding is miniem. Het afstromend hemelwater wordt afgeleid naar de bestaande KWS die voldoende gedimensioneerd is voor deze uitbreiding. Verder zijn geen wijzigingen aan de waterhuishouding voorzien met voorliggend project. De effecten op het watersysteem worden als niet aanzienlijk beschouwd.

Geluid of trillingen

EFFECTEN VAN GELUID OF TRILLINGEN

Beschrijf de bronnen van geluid of trillingen.

De bronnen van geluid of trillingen situeren zich bij de aanleg van het nieuwe magazijngebouw. Deze bronnen zijn tijdelijk van aard, namelijk doorheen de periode van de aanlegfase. Tijdens de exploitatiefase zijn geen nieuwe bronnen van geluid of trillingen voorzien.

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

De bronnen van geluid zijn tijdelijk van aard, namelijk gedurende de aanlegfase.
De projectsite situeert zich in industriegebied, hier is geen overlast te verwachten afkomstig van enkele werfmachines tijdens de aanlegfase.
Aan de onderaannemers worden de nodige instructies verleend om de geluidshinder tot een minimum te beperken.

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

Gezien de getroffen maatregelen zullen de effecten van geluid of trillingen niet aanzienlijk zijn als gevolg van voorliggend project.

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

☒ niet van toepassing