

## Effecten op de omgeving

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

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

Nee. Er zijn geen effecten denkbaar.

#### 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?

Nee. Er zijn geen effecten denkbaar.

#### 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

### EFFECTEN OP DE BODEM

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

In dit project betreft het enkel een verplaatsen van 70 van de 100 ton reeds bestaande opslag van grondstoffen voor onze siropen naar een nabijgelegen locatie in hetzelfde gebouw.

De grondstoffen hebben gevaarsymbolen, zie hiervoor de toestellenlijst, inventaris gevaarlijke stoffen en/of uitvoeringsplan ter referentie.

Deze zouden eventueel bij beschadiging kunnen lekken

opslag gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen - PIV2.pdf

Overzicht toestellen - PIV2.pdf

uitvoeringsplan april 2026 - PIV2.pdf

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

De opslag van de grondstoffen, net als het transport, gebeuren enkel binnen het gebouw op vloeistofdichte ondergrond. de afvoergoten en -putjes zijn aangesloten op het rioleringsnet voor bedrijfsafvalwater, dat verzameld en verpompt wordt naar de eigen interne waterzuivering alvorens te lozen naar de Ringvaart.

De grondstoffen worden steeds getransporteerd tot op de nodige locaties met de juiste apparatuur (heftruck, transpallet, vatenklem, takels, ...) en waar mogelijk vastgezet op pallet met bijvoorbeeld wikkelfolie om vallende verpakkingen en spill te vermijden.

De grondstoffen en transportmiddelen worden ook enkel door getraind personeel gemanipuleerd of bediend.

In geval van onverhoopte spill, door bijvoorbeeld beschadiging van de grondstofverpakking, zijn er verschillende maatregelen die zullen voorkomen dat er effect naar de bodem kan worden verwacht:

- de vloeistofdichte bodem
- afloop van de vloer naar rioleringsnet 'bedrijfsafvalwater', welke volgens interne procedures elke 5 jaar op integriteit wordt gecontroleerd met camera-inspectie en indien nodig wordt hersteld
- het 10-jaarlijks bodemonderzoek (OBO)
- de interne procedures 'hoe omgaan met spills' die aan elke medewerker en in het bijzonder aan de Eerste Interventieploeg worden getraind
- de jaarlijks weerkerende Toolbox - veiligheidsmeeting die elke medewerker dient te volgen, met registratie van kennisname, rond spills.

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

Niet van Toepassing

---

## Geluid of trillingen

### EFFECTEN VAN GELUID OF TRILLINGEN

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

In dit project worden de aanmaakinstallaties voor siropen en toebehoren verplaatst van het oude gebouw naar een nieuw. Bijkomend worden aanpassingen gedaan aan een bestaande luchtgroep en een nieuwe koelgroep geplaatst om respectievelijk ventilatie en koeling te voorzien.

Men dient te bekijken of deze aanpassingen bijkomende geluidshinder kunnen veroorzaken

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



Wat betreft de installaties voor aanmaak siropen en toebehoren:

Alle installaties bevinden zich in een afgesloten gebouw, in het midden van onze site en omringd door andere gebouwen dan wel minstens 100 meter van de zuidergrens van onze site. Het geluid dat door de installaties, binnen, wordt gegenereerd, is reeds laag met sommige pieken tot net boven de 80dB volgens interne veiligheidsmetingen. Buiten het gebouw zijn deze geluiden niet of nauwelijks te horen.

Wat betreft de koelgroep:

deze staat in een overdekte locatie gevangen tussen de muren van de aanpalende gebouwen. enig geluid hiervan wordt door deze gebouwen tegengehouden.

Wat betreft de luchtgroep:

Deze staat op het dak van het siroopgebouw, centraal op site en heeft uit de modellering van het recente MER ook geen storende effecten aangetoond.

De aanpassing is niet in dermate relevant om het geluidsniveau op te drijven.

MER 2024 discipline geluid.pdf

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

Niet van Toepassing

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

☐ niet van toepassing

MER 2024 discipline geluid.pdf