

Conclusie

Deze overzichtspagina geeft de conclusies weer over mogelijk aanzienlijke milieueffecten per discipline:

- **Groen gekleurde disciplines:** voor alle deelaspecten binnen deze disciplines stelt de screeningstool vast dat er **geen mogelijk aanzienlijke effecten** zijn voor het project.
- **Rood gekleurde disciplines:** voor 1 of meerdere deelaspecten binnen deze disciplines kan de screeningstool niet uitsluiten dat er **mogelijk aanzienlijke effecten** optreden. Dit betekent niet dat er zeker aanzienlijke effecten zullen zijn, maar dat er onvoldoende informatie is voor de tool om tot een duidelijke conclusie te komen. De aanvrager krijgt daarom de mogelijkheid om zelf **extra motivatie** toe te voegen.
- **Oranje gekleurde disciplines:** voor 1 of meerdere deelaspecten werden nog niet alle vragen ingevuld op de pagina van de milieueffecten. Deze moeten eerst ingevuld worden vooraleer je de screening kan finaliseren.

Als er voor iedere discipline een duidelijke conclusie is, kan de screening gefinaliseerd worden. Na **finaliseren** kan de screening niet meer aangepast worden. U ontvangt dan een PDF van de conclusiepagina met **unieke link** van de volledige screening. Dit document is de project-m.e.r.-screening die toegevoegd kan worden in de omgevingsvergunningaanvraag en waarnaar verwezen kan worden bij de vragen over mogelijke aanzienlijkheid van de milieueffecten.

Let op: De screeningstool beoordeelt of een project mogelijk **aanzienlijke** effecten heeft op het milieu en of de opmaak van een project-MER al dan niet noodzakelijk is. Ze doet echter geen uitspraak of maatregelen al dan niet nodig zijn om de impact te minimaliseren en tot een aanvaardbaar en vergunbaar project te komen.

Formulier



Met de QR-code kunt u naar de conclusiepagina gaan van deze screening.
<https://merscreening.omgeving.vlaanderen.be/project/screening.html?stap=conclusie&screening=93c26834-0e43-464c-8e6e-774dfe1ff3f2>

Overzicht



Geen mogelijk aanzienlijke effecten

- Bodem
- Water
- Mobiliteit
- Lucht
- Gezondheid
- Biodiversiteit
- Landschap, bouwkundig erfgoed en archeologie
- Mens, ruimtelijke aspecten

⚠ Mogelijk aanzienlijke effecten

- Geluid en trillingen
- Veiligheid
- Klimaat

Bodem

Niet aanzienlijk

Wijziging bodemkwaliteit

- ✓ Er zijn geen mogelijk aanzienlijke effecten door grondwaterverontreiniging. Het project omvat activiteiten die een risico vormen voor het veroorzaken van grondwaterverontreiniging, maar de gepaste voorzorgen en maatregelen worden voorzien (zie omgevingsvergunningsaanvraag) en verzekerd via de relevante wetgeving. Het project omvat ook geen activiteiten die een eventuele bestaande bodemverontreiniging of saneringsinfrastructuur kunnen verstoren of beïnvloeden.

Wijziging erosie en bodemstabiliteit

- ✓ Er zijn geen mogelijk aanzienlijke effecten op bodemstabiliteit. Het project voorziet namelijk geen bodemingrepen

Wijziging bodemprofiel en -structuur

- ✓ Er zijn geen mogelijk aanzienlijke effecten op de bodemstructuur of het bodemprofiel. Het project voorziet geen ingrepen met impact op de fysische kenmerken van de bodem.

Water

Niet aanzienlijk

Wijziging grondwaterkwaliteit en -kwantiteit

- ✓ Er zijn geen mogelijk aanzienlijke effecten op de grondwaterkwaliteit en grondwaterkwantiteit. Het project voorziet namelijk geen activiteiten die een relevante invloed kunnen hebben op de grondwaterkwaliteit of -kwantiteit.

Wijziging oppervlaktewaterkwaliteit

- ✓ Er zijn geen mogelijk aanzienlijke effecten op de oppervlaktewaterkwaliteit. Het project bevat geen lozingen die een relevante impact kunnen hebben op de oppervlaktewaterkwaliteit.

Wijziging oppervlaktewaterkwantiteit en structuurkwaliteit

- ✓ Er zijn geen mogelijk aanzienlijke effecten op de oppervlaktewaterkwantiteit of structuurkwaliteit. Het project voldoet immers aan de watertoets.

Mobiliteit

Niet aanzienlijk

Functioneren verkeerssysteem en verkeersleefbaarheid

- ✓ Er zijn geen mogelijke aanzienlijke mobiliteitseffecten. Dit blijkt uit het MOBER of de mobiliteitstoets. De eventuele projectgeïntegreerde maatregelen moeten opgenomen zijn in de omgevingsvergunningsaanvraag.

Geluid en trillingen

Mogelijk aanzienlijk

Geluidsverstoring

- ✓ Er zijn geen mogelijk aanzienlijke geluidseffecten door de toename in wegverkeer. Het project genereert een gemiddelde verkeerstoename van minder dan 25% per dag, waardoor de toename in het geluidsniveau verwaarloosbaar is (minder dan 1 dB(A)).
- ⚠ De tool kan mogelijk aanzienlijke geluidseffecten door de nieuwe continue bronnen niet uitsluiten. Het project zorgt voor nieuwe continue geluidsbronnen, maar het is niet duidelijk of kan voldaan worden aan de grens- of richtwaarden van Vlarem. Verdere onderbouwing of onderzoek is nodig. Hierbij kan onder andere rekening gehouden worden met het geluidsvermogeniveau van de bron, het gebiedstype van en rond het projectgebied, de afstand tot de dichtstbijzijnde woningen, de werking van de nieuwe bronnen (enkel overdag of ook 's nachts), de genomen maatregelen (bv. volledige akoestische omkasting).

ⓘ Aanvullende motivatie:

Er is geen zicht op het totale geluidsvermogeniveau van alle bronnen samen, echter gaat dit bij Christeyns volledig op in het omliggende wegen- en spoornet. De activiteiten van Christeyns bevinden zich binnen een gebouw. Het geproduceerde geluid naar de omgeving toe is steeds heel beperkt.

Lucht

Niet aanzienlijk

Luchtverontreiniging

- ✓ Er zijn geen mogelijke aanzienlijke effecten op de luchtkwaliteit of mogelijke aanzienlijke effecten door blootstelling aan luchtmissies. Het project heeft een beperkte emissievracht en zorgt niet voor de uitstoot van zorgwekkende stoffen.
- ✓ Er zijn geen mogelijke aanzienlijke effecten op de luchtkwaliteit en geen mogelijke aanzienlijke effecten door blootstelling aan verkeeremissies. Het project genereert een beperkt aantal bijkomende voertuigbewegingen per dag waardoor de impact verwaarloosbaar is.

Gezondheid

Niet aanzienlijk

Blootstelling

- ✓ Er zijn geen mogelijk aanzienlijke effecten door blootstelling aan biologische stressoren, licht, geur of elektromagnetische straling. Het project bevat geen bronnen van geur, licht, elektromagnetische straling en brengt ook geen mensen of kwetsbare personen dichtbij dergelijke bronnen.

Biodiversiteit

Niet aanzienlijk

Biotoopverlies, -wijziging, barrièrevorming en versnippering

- ✓ Er zijn geen mogelijk aanzienlijke effecten door barrièrevorming, versnippering, ecotoopverlies of -wijziging. Het project heeft namelijk geen ruimtelijke impact.

Rustverstoring

- ✓ Het project veroorzaakt geen mogelijk aanzienlijke effecten door rustverstoring. Het project omvat geen activiteiten of ingrepen die aanleiding kunnen geven tot mogelijk aanzienlijke rustverstoring.

Verzuring en vermessing

- ✓ Er zijn geen mogelijk aanzienlijke effecten op verzuring en vermessing door stikstofemissies. Het project voldoet namelijk aan de beoordelingskaders van het Stikstofdecreet.

Landschap, bouwkundig erfgoed en archeologie

Niet aanzienlijk

Wijziging van erfgoedwaarden

- ✓ Er zijn geen mogelijk aanzienlijke effecten op erfgoedwaarden. Het project voorziet namelijk geen bemaling, grondwaterwinning, rooi-, graaf-, bouw- of sloopwerken, waardoor het project geen impact kan hebben op eventueel aanwezige erfgoedwaarden en/of hun context.

Wijziging van het landschapsuitzicht en -structuur

- ✓ Er zijn geen mogelijk aanzienlijke effecten op het landschapsbeeld. Het project voorziet namelijk geen rooi-, graaf-, bouw- of sloopwerken

Archeologie

- ✓ Er zijn geen mogelijk aanzienlijke effecten op archeologie. Uit de beslissingsboom van het Agentschap Onroerend Erfgoed blijkt namelijk dat er geen archeologisch onderzoek nodig is.

Mens, ruimtelijke aspecten

Niet aanzienlijk

Ruimtegebruik, ruimtekwaliteit en ruimtebeleving

- ✓ Er zijn geen mogelijk aanzienlijke effecten op ruimtelijke aspecten. Het project betreft namelijk een loutere hernieuwing zonder ruimtelijke impact.

Veiligheid

Mogelijk aanzienlijk

Risico op zware ongevallen of rampen

- ✓ Er zijn geen mogelijk aanzienlijke effecten op externe veiligheid door het project. De veiligheidsnota of het klein project toont respectievelijk aan dat het project geen bijkomend aanzienlijk risico inhoudt voor de mens of het leefmilieu, of dat het geen invloed heeft op het externe mensrisico of het milieurisico van de inrichting.
- ⚠ De tool kan mogelijk aanzienlijke effecten op externe veiligheid niet uitsluiten. Het project kan namelijk indirecte effecten veroorzaken en bevindt zich in een consultatiezone van Seveso-inrichtingen in Vlaanderen. Meer onderbouwing is nodig. Het kan aangewezen zijn om een procedure van veiligheidsrapportage op te starten indien de afstandsregels met betrekking tot seveso-inrichtingen van art.35 uit het Omgevingsvergunningbesluit overschreden zijn.

i Aanvullende motivatie:

Er is een OVR opgemaakt en toegevoegd aan de hernieuwingsaanvraag.

Klimaat

Mogelijk aanzienlijk

Mitigatie en adaptatie

- ⚠ De tool kan mogelijk aanzienlijke effecten op klimaat niet uitsluiten. Het project zorgt voor permanente emissie van broeikasgassen en verbruikt een grote hoeveelheid water tijdens de exploitatie. Verdere onderbouwing is nodig. Hierbij kan ook verwezen worden naar de maatregelen, opgenomen in de omgevingsvergunningaanvraag, die broeikasgasemissies en het waterverbruik minimaliseren. Denk bijvoorbeeld aan gebruik van substitutie van de bronnen, alternatieve energiebronnen, hergebruik van water, verhoogde implementatie van grijs water, hoger gebruik van hemelwater.

i Aanvullende motivatie:

De emissie van broeikasgassen is afkomstig van het verkeer en van de stookinstallaties. Er wordt steeds gekeken naar het zo efficiënt mogelijk inzetten van deze middelen, waarbij het aantal vervoersbewegingen en stookinstallaties zoveel als mogelijk beperkt wordt. De stookinstallaties met een vermogen van méér dan 300 kW krijgen bovendien een periodieke emissiemeting, waarmee de goede werking gegarandeerd wordt en wordt nagegaan of de emissiegrenswaarden gerespecteerd worden. Hier zijn nog nooit problemen bij vastgesteld. Het waterverbruik is voornamelijk te wijten aan het gebruik van water in de producten. Dit water moet van voldoende kwaliteit zijn waardoor enkel leidingwater kan gebruikt worden. In samenwerking met de afvalwaterzuivering van DuCoop wordt ook gezuiverd water ingezet in de productie. Hiermee kan het waterverbruik geminderd worden. Christeyns kijkt steeds uit naar dergelijke opportuniteiten om het waterverbruik te beperken. Ander waterverbruik is afkomstig van het spoelen van de tanks. Dit is het enige bedrijfsafvalwater dat op de site geproduceerd wordt en wordt afgehaald ter verwerking door een externe afvalverwerker. Dit volume wordt ingeschat op 3.000 m³/jaar. De grens van 30.000 m³/jaar verbruik wordt enkel overschreden als het huishoudelijk afvalwater ook meegeteld wordt (4710 m³/jaar). Dit is bovendien een overschatting waarbij een verbruik wordt gerekend per FTE van 30 m³/jaar.

