

Addendum E14 Effect op het klimaat

1. **Motiveer waarom het effect op het klimaat niet aanzienlijk is. Denk hierbij aan broeikasgasemissies, waterverbruik, energieverbruik en risico's door ligging.**

Deze vraag moet alleen beantwoord worden als de aanvraag betrekking heeft op een project als vermeld in bijlage II van het m.e.r.-besluit van 24 oktober 2025 (project-m.e.r.-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.

Broeikasgasemissies

Het project betreft op stedenbouwkundig vlak de vernieuwing van twee bedrijfsgebouwen en een herschikking van een aantal technische installaties en een verharding en bureelcontainers in het uiterste oosten van de site.

Er is geen toename van verkeer, zie E1 bijlage. Er wordt integendeel een significante afname verwacht in het aantal transporten tussen de Unilin sites Spano en Bospan onderling (> 3.000 transporten op jaarbasis minder), aangezien dit efficiënter zal verlopen.

Er is geen toename in de productie, aangezien het een herschikking betreft van de bestaande activiteiten op de site.

Directe emissies ten gevolge van verbranding worden maximaal vermeden door gebruik te maken van het warmtenet gekoppeld met A&S. Hiermee wordt de door A&S aangeleverde stoom via een warmtewisselaar gestuurd om de thermische olie, nodig voor de warmtelevering aan de persen op te warmen.

Er is dus geen impact op het klimaat te verwachten als gevolg van een toename van het verkeer.

Water

Bij de herbouw van hal 8 wordt het hemelwater dat hierop terecht komt opgevangen in de bestaande bovengrondse watertank waarin hal 7 en de bestaande hal 8 afwateren. Het gaat om een buffering van 1.000 m³ voor hergebruik van hemelwater in de industriële houtverwerkingsinstallaties.

De overloop van deze buffertank en de afwaterende oppervlakte van de nieuwe verharding wordt opgevangen in 3 infiltratievoorzieningen die na uitbreiding een totaal infiltratievolume van hebben van 1.948 m³ en een totale infiltratie-oppervlakte van 1.546 m². Hierdoor wordt voldaan aan de gewestelijke hemelwaterverordening.

Voor de herbouw van hal 3 en de plaatsing van bureelcontainers geldt dat deze gelegen zijn binnen de zone die beschouwd wordt als potentieel verontreinigd. Het hemelwater dat hierop terechtkomt moet bijgevolg beschouwd worden als afvalwater, waardoor beide gebouwen buiten het toepassingsgebied van de hemelwaterverordening vallen. Dit afvalwater wordt afgevoerd naar de waterzuiveringsinstallatie op het eigen terrein.

Het hemelwater dat terecht komt op de nieuwe verharding in het oosten van de site wordt afgevoerd naar de bestaande infiltratiegracht in het noordoosten van de bedrijfssite. Deze infiltratiegracht wordt hiervoor uitgebreid met 77 m³ infiltratievolume en 84 m² infiltratie-oppervlakte.

De aanvraag voldoet aan de gewestelijke hemelwaterverordening. Waar mogelijk wordt het hemelwater opgevangen en geïnfiltreerd in de bodem. De bijkomende

dakoppervlaktes en verhardingen veroorzaken geen aanzienlijke negatieve klimaatimpact.

Circulariteit

UNILIN bv gebruikt voor de productie van spaanplaten heel wat post consumer hout. Dit recyclagehout vervangt vers hout, zoals boomstammen, rondhout en kaphout.

Door de inzet van belangrijke hoeveelheden recyclagehout wordt de uitputting van hernieuwbare hulpbronnen en de verspilling van materialen voorkomen. Op deze manier geeft het bedrijf op een zeer concrete en doorgedreven manier mee invulling aan de doelstellingen van het Vlaamse Materialendecreet. In de materialenhiërarchie die hierin is opgenomen, heeft de recyclage van afvalstoffen en de inzet van materialen in gesloten materiaalkringlopen een hogere prioriteit dan de inzet van materialen als energiebron. De recyclage van hout in de spaanplaatindustrie heeft dus een hogere prioriteit dan verbranding van hout met energierecuperatie.

Op die manier draagt UNILIN bv bij tot het behalen van de doelstellingen m.b.t. duurzame ontwikkeling.

Bemaling

Voor de aanleg van de nieuwe productiehallen wordt een tijdelijke bemaling voorzien gedurende de werkzaamheden. Deze bemaling is opgesplitst in 5 zones en is tijdelijk. Deze duurt in totaal 170 dagen. Het totale opgepompte volume wordt geraamd op 68.156 m³ met een gemiddeld dagdebiet van 401 m³/dag en een maximaal dagdebiet van 1.027 m³/dag.

De bemaling wordt uitgevoerd als een klassieke filterbemaling met verticale filters, aangezet tot ca. 5 à 9 m-mv, en is ontworpen voor een maximale grondwaterverlaging van ca. 5,9 m-mv ter hoogte van de diepste uitgravingen (liftputten).

Bemalingswater wordt geloosd in nabijgelegen oppervlaktewater, namelijk de nabijgelegen gracht gelegen naast de Expresweg (N382).

Voor het beperken van het bemalingsdebiet wordt een sondegestuurde bemaling toegepast. Bij dit systeem zal het pompdebiet zich automatisch aanpassen indien een vooraf ingesteld waterpeil al dan niet wordt overschreden.

De geplande bemaling veroorzaakt geen aanzienlijke negatieve klimaatimpact.