

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?

Ja

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?

Ja

Heeft de aanvraag een mogelijk risico op zware ongevallen of rampen?

Ja

Heeft de aanvraag mogelijke effecten op landschap, erfgoed of archeologie?

Ja

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?

Ja

Mobiliteit

EFFECTEN OP MOBILITEIT

Is er een mobiliteitsstudie opgemaakt?

Nee

Beschrijf de mobiliteit die gegenereerd wordt door de aanvraag.

Zie bijlage E01 'Mobiliteit'

Bijlage E01_Mobiliteit - r4.pdf

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

Zie bijlage E01 'Mobiliteit', E1bis 'Tellingen AWW', E1tris 'Berekening correctiefactor'

Bijlage E1bis Tellingen Strodio_ OSP met cf16%.pdf

Bijlage E1tris Berekening correctiefactor.pdf

Bijlage E1bis Tellingen Strodio_ ASP met cf19%.pdf

Bodem

EFFECTEN OP DE BODEM

Beschrijf de bronnen van emissies naar de bodem

Zie bijlage E2 'effecten bodem'

Bijlage E2_Effecten op de bodem - r4-01.pdf

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

Zie bijlage E2 'effecten bodem'

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

Zie bijlage E2 'effecten bodem'

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.

Zie bijlage E3 'effecten water', bijlage E3bis 'Beoordeling impact oppervlaktewater KRW', bijlage R53Btris 'Grondwateronderzoek', bijlage C6bis 'Zuiveringsnota tijdelijke bemaling'

Bijlage R53Btris Grondwateronderzoek r3.pdf

Bijlage E3_Effecten op het watersysteem - r4-01.pdf

Bijlage E3bis_Beoordeling impact oppervlaktewater KRW_r1-2.pdf

Bijlage C6bis_Zuiveringsnota tijdelijke bemaling r5.pdf

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.
Zie bijlage E3 'effecten water', R53Btris 'Grondwateronderzoek'

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

Zie bijlage E3 'effecten water'

Luchtkwaliteit

EFFECT LUCHTKWALITEIT

Betreft het:

Geleide emissiepunten

Niet-geleide emissiepunten

Overzicht van de geleide emissiepunten

Nieuw S1

X-coördinaat: 106 960,90

Y-coördinaat: 201 342,10

Gegevens emissiepunt

Hoogte emissiepunt

1 m

Gekoppelde installaties of inrichtingen

Noodgenerator WZI1

Geef voor dit emissiepunt een overzicht van de emissies van verontreinigende stoffen, de emissieperiode en de emissieduur, en, als dat relevant is, de meetfrequentie, de uitgestoten concentratie en de massastroom.

Bijlage E4_Effecten op de luchtkwaliteit - r4.pdf

Geef voor niet-geleide emissies een inschatting van de grootteorde en de aard van de emissies van verontreinigende stoffen.

Zie bijlage E4 'effecten luchtkwaliteit'

Bijlage E4_Effecten op de luchtkwaliteit - r4.pdf

Geef de bronnen van geuremissie indien relevant voor de omgeving

Zie bijlage E4 'effecten luchtkwaliteit'

Beschrijf de maatregelen die ingezet worden om de effecten op de luchtkwaliteit te voorkomen of te beperken

Zie bijlage E4 'effecten luchtkwaliteit'

Wenst u een relevante studie of resultaten van emissiemetingen toe te voegen ter ondersteuning van uw aanvraag?

Nee

Heeft de aanvraag betrekking op een inrichting met een jaarlijkse fugatieve emissie van meer dan 10 ton VOS of meer dan 2 ton VOS waaraan één of meer van de gevarenaanduidingen H340, H350, H350i, H360D en H360F zijn toegekend?

Nee

Beschikt de inrichting over een op- of overslag van stuivende stoffen?

Nee

Heeft de aanvraag betrekking op één van de volgende inrichtingen:

geen van bovenstaande

Motiveer waarom de effecten van luchtverontreiniging op de luchtkwaliteit al dan niet aanzienlijk zijn.

Zie bijlage E4 'effecten luchtkwaliteit'

Geluid of trillingen

EFFECTEN VAN GELUID OF TRILLINGEN

Beschrijf de bronnen van geluid of trillingen.

Zie bijlage E5 'Effecten op geluid en trillingen'

Bijlage E5_Effecten op geluid en trillingen r4.pdf

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

Zie bijlage E5 'effecten geluid en trillingen'

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

Zie bijlage E5 'effecten geluid en trillingen'

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

☒ niet van toepassing

Biodiversiteit

EFFECT BIODIVERSITEIT

Geef de maatregelen die worden ingezet om de invloeden op biodiversiteit zo veel mogelijk te beperken en eventuele schade zo veel mogelijk ongedaan te maken.

Zie bijlage E6 'effecten biodiversiteit'

Bijlage E6_Effecten Op De Biodiversiteit r4-01.pdf

Komen er door het project stikstofemissies vrij, die een beoordeling vergen volgens het decreet over de programmatische aanpak stikstof (alleen vergunningsplichtige projecten vallen onder dit decreet)? Meer informatie in de praktische wegwijzer.

Ja, andere

Welk beoordelingskader is voor uw project van toepassing volgens het decreet over de programmatische aanpak stikstof?

Het betreft de vergunningsplichtige exploitatie van een IIOA met 1 of meerdere stationaire bronnen van stikstofoxiden of ammoniak. Als het project tegelijk ook een mobiliteitsgerelateerd project is, dan vink je deze optie alleen aan als het project niet onder de bovenstaande optie voor mobiliteitsgerelateerde projecten valt. Het betreft niet de exploitatie van een veehouderij of mestverwerkingsinstallatie

Het betreft 1 of meer stationaire bronnen van

stikstofoxiden. Hiervoor geldt het beoordelingskader voor stationaire bronnen van stikstofoxiden en niet van ammoniak.

Bepaal de impact van het project met behulp van het online-instrument Impactscoretool of via eigen berekening bv. op basis van een depositiemodel zoals IMPACT of aan de hand van de tabellen uit <https://pww.natuurenbos.be> de praktische wegwijzer

☒ Het betreft een project waarbij de impact wordt berekend

Impactscore vermeting zoals berekend:

0,001 %

Impactscore t.o.v. Nederland:

0 %

Link rapport impactscoretool:

<https://pasberekening.omgeving.vlaanderen.be/#impactscore/rapport/e6d11937-f524-49a0-9975-d65262603694>

Dient u hierdoor een passende beoordeling uit te voeren?

Nee

☐ Het betreft een project waarbij de impact niet wordt berekend omdat op basis van de waarden weergegeven in de van toepassing zijnde tabellen uit de praktische wegwijzer blijkt dat de drempelwaarde van het beoordelingskader niet overschreden wordt.

Als u de KDW niet exact bepaalt, dan kan u werken met KDW 6 kg N/ha/jaar, daardoor wordt rekening gehouden met het meest gevoelige habitatype.

Geef de volgende gegevens:

Afstand tot habitatrichtlijngebied:

m

Kritische depositiewaarde waartegen afgetoets wordt:

kgN/ha/jaar

Maximaal jaarlijks aantal vervoersbewegingen lichte voertuigen:

Maximaal jaarlijks aantal vervoersbewegingen zware voertuigen:

Voeg een bestand met de berekening toe alsook de motivatie van de in de berekening gehanteerde cijfers en uitgangspunten.

Bijlage E6septies_Inputdata en parameters impactscore r4.pdf

Bijlage E6bis_PAS-berekening kronos na 22 07.pdf

Wat geldt volgens het beoordelingskader voor stationaire bronnen van stikstofoxiden?

Impactscore is kleiner of gelijk aan 1%

Motiveer hoe u aan de bepalingen van het decreet over de programmatische aanpak stikstof en het toepasselijke beoordelingskader voldoet.

Indien van toepassing:

Geef de link naar de berekening in de depositietrendtool:

Geef de link naar de berekening in de depositietoename tool:

☒ Er dient geen berekening uitgevoerd te worden voor depositietoename of depositietrend

Beschrijf hier de motivering, of laad een bestand op met de motivatie:

Zie bijlage E6, E6septies, E6bis

Ga na of er andere effecten mogelijk zijn ten aanzien van SBZ (Speciale Beschermingszone) dan stikstofdepositie via de lucht. Voer, als dat relevant is, een voortoets uit.

Dient u hierdoor een passende beoordeling uit te voeren?

Nee

Als u uw standpunt wenst te onderbouwen, kan u dat hier doen, of u kan een bestand opladen.

Kan de aanvraag effecten veroorzaken op een gebied dat deel uitmaakt van het Vlaams Ecologisch Netwerk (VEN)?

Nee

Is een vergunning of toestemming verleend om af te wijken van de wetgeving met betrekking tot het milieu of het natuurbehoud?

Nee

Voegt u een voorstel tot compensatie van de ontbossing toe?

Reeds toegevoegd bij het onderdeel stedenbouwkundige handeling

Motiveer waarom de effecten op de biodiversiteit al dan niet aanzienlijk zijn

Zie bijlage E6 'effecten biodiversiteit'

Zware ongevallen of rampen

RISICO OP ZWARE ONGEVALLEN OF RAMPEN

Beschrijf de risico's op zware ongevallen of rampen, met inbegrip van de brandveiligheid, ten gevolge van deze aanvraag.

Zie bijlage E7 'Risico op zware ongevallen of rampen'

Bijlage E7_Risico op zware ongevallen of rampen r4-02.pdf

Geef de maatregelen die worden ingezet om de risico's op zware ongevallen of rampen te voorkomen of te beperken.

Zie bijlage E7 'Risico op zware ongevallen of rampen'

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

☒ niet van toepassing

Motiveer waarom het risico op zware ongevallen of rampen al dan niet aanzienlijk is.

Zie bijlage E7 'Risico op zware ongevallen of rampen'

Landschap, erfgoed of archeologie

EFFECTEN OP LANDSCHAP, ERFGOED OF ARCHEOLOGIE

Beschrijf de potentiële effecten van de aanvraag op landschap en erfgoed.

Zie bijlage E8 'Effecten op onroerend erfgoed'

Bijlage E8_Effecten op onroerend erfgoed r4-01.pdf

Geef de maatregelen die worden ingezet om de effecten van de aanvraag op het landschap en erfgoed te voorkomen of te beperken.

Zie bijlage E8 'Effecten op onroerend erfgoed'

Motiveer waarom de effecten op landschap, erfgoed en archeologie al dan niet aanzienlijk zijn.

Zie bijlage E8 'Effecten op onroerend erfgoed'

Cumulatieve

CUMULATIEVE EFFECTEN

Beschrijf de potentiële cumulatieve effecten van de aanvraag.

Zie bijlage E12 'Cumulatieve effecten'

Bijlage E12_Cumulatieve effecten r4-01.pdf

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

Zie bijlage E12 'Cumulatieve effecten'

Motiveer waarom deze effecten al dan niet aanzienlijk zijn.

Zie bijlage E12 'Cumulatieve effecten' en E12bis

Bijlage E12bis_Inputdata en parameters impactscore cumulatief r4.pdf

Bijlage E12bis_PAS-berekening cumulatief na 22_07.pdf

Bijlage E12quater_Veiligheidsstudie ASU.pdf