

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?

Nee. Er zijn geen effecten denkbaar.

Zijn er mogelijke effecten op de gezondheid ten gevolge van de aanvraag?

Ja

Heeft het project een mogelijk effect op ruimtelijke aspecten?

Ja

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?

Ja

Zijn er door de relatie met andere projecten relevante cumulatieve effecten te verwachten?

Nee

Mobiliteit

EFFECTEN OP MOBILITEIT

Is er een mobiliteitsstudie opgemaakt?

Ja

U kunt de mobiliteitsstudie hier toevoegen

Bijlage E1bis 260622_MOBER BAT Services Gent.pdf

Beschrijf de mobiliteit die gegenereerd wordt door de aanvraag.

OVGA BAT Services - bijlage E1 - PIV3 exploitatiefase.pdf

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

Zie eerder opgeladen document, bijlage E1.

Bodem

EFFECTEN OP DE BODEM

Beschrijf de bronnen van emissies naar de bodem

OVGA BAT Services - bijlage E2 - PIV3 exploitatiefase.pdf

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

Zie eerder opgeladen document, bijlage E2.

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

Zie eerder opgeladen document, bijlage E2.

Watersysteem

EFFECTEN OP HET WATERSYSTEEM

Beschrijf de maatregelen die genomen worden met betrekking tot preventie van vervuiling van het afstromende hemelwater

OVGA BAT Services - bijlage E3 - PIV3 exploitatiefase.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 eerder opgeladen document, bijlage E3.

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

Zie eerder opgeladen document, bijlage E3.

Luchtkwaliteit

EFFECT LUCHTKWALITEIT

Betreft het:

Geleide emissiepunten

Niet-geleide emissiepunten

Overzicht van de geleide emissiepunten

Nieuw Biobed 1 (thv compostering)

X-coördinaat: 108 844,00

Y-coördinaat: 205 491,00

Gegevens emissiepunt

Hoogte emissiepunt

4 m

Gekoppelde installaties of inrichtingen

Na waterwaster: - Ontvangstloods - Voorbehandelingsloods - Nutriëntenloods aan kade - Nutriëntenloods aan compostering

Na chemische waster: - Composteerloods

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.

OVGA BAT Services - bijlage E4 - PIV3 exploitatiefase.pdf

Nieuw Biobed 2 (thv drogers)

X-coördinaat: 108 580,00

Y-coördinaat: 205 440,00

Gegevens emissiepunt

Hoogte emissiepunt

4 m

Gekoppelde installaties of inrichtingen

Na spray condensor en chemische waster: - Drogers 1-4 en daar aan gekoppeld de decaners, de loods van de drogers (lichte onderdruk) en de non-condensables die vrijkomen bij het verdampingsproces Na chemische waster: - Loods droge nutriënten (dikke fra

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.

OVGA BAT Services - bijlage E4 - PIV3 exploitatiefase.pdf

Nieuw WKK 1 + deNOX

X-coördinaat: 108 602,00

Y-coördinaat: 205 370,00

Gegevens emissiepunt

Hoogte emissiepunt

18 m

Gekoppelde installaties of inrichtingen

WKK1

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.

OVGA BAT Services - bijlage E4 - PIV3 exploitatiefase.pdf

Nieuw WKK 2 + deNOX

X-coördinaat: 108 603,00
Y-coördinaat: 205 375,00

Gegevens emissiepunt

Hoogte emissiepunt
18 m

Gekoppelde installaties of inrichtingen
WKK2

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.

OVGA BAT Services - bijlage E4 - PIV3 exploitatiefase.pdf

Nieuw WKK3 + deNOX

X-coördinaat: 108 604,00
Y-coördinaat: 205 380,00

Gegevens emissiepunt

Hoogte emissiepunt
18 m

Gekoppelde installaties of inrichtingen
WKK3

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.

OVGA BAT Services - bijlage E4 - PIV3 exploitatiefase.pdf

Nieuw WKK4 + deNOX

X-coördinaat: 108 605,00
Y-coördinaat: 205 385,00

Gegevens emissiepunt

Hoogte emissiepunt
18 m

Gekoppelde installaties of inrichtingen
WKK4

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.

OVGA BAT Services - bijlage E4 - PIV3 exploitatiefase.pdf

Nieuw Brander droger 1

X-coördinaat: 108 610,00
Y-coördinaat: 205 410,00

Gegevens emissiepunt

Hoogte emissiepunt

18 m

Gekoppelde installaties of inrichtingen

droger 1

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.

OVGA BAT Services - bijlage E4 - PIV3 exploitatiefase.pdf

Nieuw Brander droger 2

X-coördinaat: 108 611,00

Y-coördinaat: 205 415,00

Gegevens emissiepunt

Hoogte emissiepunt

18 m

Gekoppelde installaties of inrichtingen

droger 2

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.

OVGA BAT Services - bijlage E4 - PIV3 exploitatiefase.pdf

Nieuw Brander droger 3

X-coördinaat: 108 612,00

Y-coördinaat: 205 420,00

Gegevens emissiepunt

Hoogte emissiepunt

18 m

Gekoppelde installaties of inrichtingen

droger 3

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.

OVGA BAT Services - bijlage E4 - PIV3 exploitatiefase.pdf

Nieuw Brander droger 4

X-coördinaat: 108 613,00

Y-coördinaat: 205 425,00

Gegevens emissiepunt

Hoogte emissiepunt

18 m

Gekoppelde installaties of inrichtingen

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.

OVGA BAT Services - bijlage E4 - PIV3 exploitatiefase.pdf

Nieuw Noodgroep

X-coördinaat: 108 704,28

Y-coördinaat: 205 446,72

Gegevens emissiepunt

Hoogte emissiepunt

2 m

Gekoppelde installaties of inrichtingen

Noodgroep

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.

OVGA BAT Services - bijlage E4 - PIV3 exploitatiefase.pdf

Nieuw Fakkel 1

X-coördinaat: 108 543,78

Y-coördinaat: 205 456,72

Gegevens emissiepunt

Hoogte emissiepunt

30 m

Gekoppelde installaties of inrichtingen

fakkel

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.

OVGA BAT Services - bijlage E4 - PIV3 exploitatiefase.pdf

Nieuw Fakkel 2

X-coördinaat: 108 571,78

Y-coördinaat: 205 451,72

Gegevens emissiepunt

Hoogte emissiepunt

30 m

Gekoppelde installaties of inrichtingen

fakkel

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.

Nieuw Overslag schepen

X-coördinaat: 108 986,00

Y-coördinaat: 205 394,00

Gegevens emissiepunt

Hoogte emissiepunt

4 m

Gekoppelde installaties of inrichtingen

tremie bij lossen van boten

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.

OVGA BAT Services - bijlage E4 - PIV3 exploitatiefase.pdf

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

OVGA BAT Services - bijlage E4 - PIV3 exploitatiefase.pdf

Geef de bronnen van geuremissie indien relevant voor de omgeving

Zie eerder opgeladen document, bijlage E4.

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

Zie eerder opgeladen document, bijlage E4.

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

Ja

U kunt de relevante studie of resultaten van emissiemetingen hier toevoegen

Bijlage E4bis - BAT Exploitatiefase.pdf

Bijlage E4bis - Aanvullingen dossier Bio Blue Gent (B.A.T. Services) n.a.v. opmerkingen omgevingsvergunningsaanvraag.pdf

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?

Ja

Geef een overzicht van de aard en de hoeveelheid van alle stuivende stoffen die op- of overgeslagen worden

Data Grid

stuivende stof	Stuifcategorie	opslagcapaciteit (m ² grondoppervlakte)	maximale overslaghoeveelheid (ton/jaar)	wijze van opslag
----------------	----------------	--	---	------------------

zie bijlage E4		0 m ²	0	0
----------------	--	------------------	---	---

de totale opslagcapaciteit voor stuivende stoffen (m² grondoppervlakte)
0 m²

vul de overslaggegevens van de stuivende stoffen in voor de drie voorgaande kalenderjaren en de verwachte hoeveelheid voor het komende kalenderjaar

de totale opslagcapaciteit voor stuivende stoffen (m² grondoppervlakte)
0 m²

de gemiddelde overslaghoeveelheid stuivende stoffen van de drie voorgaande kalenderjaren (ton/jaar)

jaar 1 0	jaar 2 0	jaar 3 0	
-------------	-------------	-------------	--

de verwachte overslaghoeveelheid stuivende stoffen voor het komende kalenderjaar (ton/jaar)
0

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 eerder opgeladen document, bijlage E4.

Geluid of trillingen

EFFECTEN VAN GELUID OF TRILLINGEN

Beschrijf de bronnen van geluid of trillingen.

OVGA BAT Services - bijlage E5 - PIV3 exploitatiefase.pdf

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

Zie eerder opgeladen document, bijlage E5.

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

Zie eerder opgeladen document, bijlage E5 en bijlage E5bis (geluidstudie).

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

Bijlage E5bis - Noise audit BAT Services_V2.pdf

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.

OVGA BAT Services - bijlage E6 - PIV 3 exploitatiefase.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 en van ammoniak, waarbij de ammoniakemissies (deels) voortkomen uit de toepassing van deNOx-technieken. Er wordt voldaan aan de voorwaarden zoals opgenomen in artikel 23, §2, tweede of derde lid van het decreet. De ammoniakemissies worden gezamenlijk met de stikstofoxide-emissies beoordeeld volgens het beoordelingskader voor stationaire bronnen van stikstofoxiden.

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 vermessing zoals berekend:

0,632 %

Impactscore t.o.v. Nederland:

0 %

Link rapport impactscoretool:

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 habitatrictlijngebied:

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.

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 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:

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 uploaden.

2026-02-23 Rapport Voortoets - BAT - exploitatiefase.pdf

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

Ja

Voeg een document toe waarin wordt aangetoond dat de aanvraag geen onvermijdbare of onherstelbare schade toebrengt aan de natuur in het VEN

Bijlage E6bis Verscherpte natuurtoets BAT Exploitatiefase.pdf

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?

Nee

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

Zie eerder opgeladen documenten:

- bijlage E6;
- bijlage E6bis voortoets;
- bijlage E6bis verscherpte natuurtoets;
- bijlage E6bis impactberekening.

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.

OVGA BAT Services - bijlage E7 - PIV3 exploitatiefase.pdf

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

Zie eerder opgeladen document, bijlage E7.

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

Bijlage E7bis - Veiligheidsstudie BAT Service.pdf

Als er een advies van de brandweer is opgesteld naar aanleiding van de aanvraag, voegt u dit hier toe

OVGA BAT Services - bijlage E7 - PIV3 exploitatiefase.pdf

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

Zie eerder opgeladen document, bijlage E7.

Gezondheid

EFFECT OP GEZONDHEID.

Beschrijf de bronnen van licht of straling

OVGA BAT Services - bijlage E9 - PIV 3 exploitatiefase.pdf

Geef de maatregelen die worden ingezet om de effecten van licht of straling te voorkomen of te beperken

Zie eerder opgeladen document, bijlage E9.

Beschrijf de bronnen van biologische stressoren.

Zie eerder opgeladen document, bijlage E9.

Geef de maatregelen die worden ingezet om de effecten van biologische stressoren te voorkomen of te beperken.

Zie eerder opgeladen document, bijlage E9.

Geef de maatregelen die worden ingezet om de effecten van schadelijke stoffen die via water of de bodem in het lichaam terechtkomen, te voorkomen of te beperken

Zie eerder opgeladen document, bijlage E9.

Motiveer waarom de effecten door blootstelling aan geluid, trillingen, lucht, licht straling, biologische stressoren, bodem en water op de menselijke gezondheid al dan niet aanzienlijk zijn.

Zie eerder opgeladen document, bijlage E9.

Ruimtelijk aspect

EFFECT RUIMTELIJK ASPECT

Beschrijf de potentiële effecten van de aanvraag op ruimtelijke aspecten.

Bijlage E13 - BAT.pdf

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

Zie eerder opgeladen document, bijlage E13.

Motiveer waarom deze effecten al dan niet aanzienlijk zijn.

Zie eerder opgeladen document, bijlage E13.

Andere

ANDERE EFFECTEN

Beschrijf de potentiële andere effecten van de aanvraag

Bijlage E11 - BAT Exploitatiefase.pdf

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

Zie eerder opgeladen document, bijlage E11.