

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?

Ja

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?

Ja

Heeft de aanvraag mogelijk nog andere relevante effecten?

Nee

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 E1 effecten op mobiliteit.pdf

Beschrijf de mobiliteit die gegenereerd wordt door de aanvraag.

Zie opgeladen bijlage E1 en hoofdstuk 13 MER.

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

Zie opgeladen bijlage E1 en hoofdstuk 13 MER.

Bodem

EFFECTEN OP DE BODEM

Beschrijf de bronnen van emissies naar de bodem

Zie opgeladen bijlage E2 en hoofdstuk 12 MER.

Bijlage E2 effecten op de bodem.pdf

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

Zie opgeladen bijlage E2 en hoofdstuk 12 MER.

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

Zie opgeladen bijlage E2 en hoofdstuk 12 MER.

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 opgeladen bijlage E3 en hoofdstukken 8 en 16 in het MER.

Bijlage E3 effecten op het watersysteem.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 opgeladen bijlage E3 en hoofdstukken 8 en 16 in het MER.

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

Luchtkwaliteit

EFFECT LUCHTKWALITEIT

Betreft het:

Geleide emissiepunten

Niet-geleide emissiepunten

Overzicht van de geleide emissiepunten

Vergund zonder verandering Schouw GT00

X-coördinaat: 105 588,00

Y-coördinaat: 194 615,00

Gegevens emissiepunt

Hoogte emissiepunt

39,45 m

Gekoppelde installaties of inrichtingen

Brander GT00

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 luchtkwaliteit.pdf

Vergund zonder verandering Schouw dieselcentrale

X-coördinaat: 105 684,00

Y-coördinaat: 194 553,00

Gegevens emissiepunt

Hoogte emissiepunt

30,96 m

Gekoppelde installaties of inrichtingen

Branders ketel 18 en ketel 19

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 luchtkwaliteit.pdf

Vergund zonder verandering Schouw ketel 22/23/24/Bosch

X-coördinaat: 105 590,00

Y-coördinaat: 194 610,00

Gegevens emissiepunt

Hoogte emissiepunt

40 m

Gekoppelde installaties of inrichtingen
Branders ketels 22, 23, 24 en Boschketel

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 luchtkwaliteit.pdf

Vergund zonder verandering Schouw GTOC31

X-coördinaat: 105 685,00
Y-coördinaat: 194 590,00

Gegevens emissiepunt

Hoogte emissiepunt
34,3 m

Gekoppelde installaties of inrichtingen
Branders GTOC31

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 luchtkwaliteit.pdf

Vergund zonder verandering Schouw GTOC32

X-coördinaat: 105 661,00
Y-coördinaat: 194 584,00

Gegevens emissiepunt

Hoogte emissiepunt
34,3 m

Gekoppelde installaties of inrichtingen
Branders GTOC32

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 luchtkwaliteit.pdf

Vergund zonder verandering Schouw CHP71

X-coördinaat: 105 533,00
Y-coördinaat: 194 630,00

Gegevens emissiepunt

Hoogte emissiepunt
33,762 m

Gekoppelde installaties of inrichtingen
Brander WKK71

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 luchtkwaliteit.pdf

Vergund zonder verandering Schouw CHP72

X-coördinaat: 105 533,00

Y-coördinaat: 194 628,00

Gegevens emissiepunt

Hoogte emissiepunt

33,762 m

Gekoppelde installaties of inrichtingen

Brander WKK72

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 luchtkwaliteit.pdf

Vergund zonder verandering schouw grote nooddiesel

X-coördinaat: 105 660,00

Y-coördinaat: 194 554,00

Gegevens emissiepunt

Hoogte emissiepunt

12,6 m

Gekoppelde installaties of inrichtingen

Grote nooddiesel

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 luchtkwaliteit.pdf

Vergund zonder verandering Schouw kleine nooddiesel

X-coördinaat: 105 660,00

Y-coördinaat: 194 553,00

Gegevens emissiepunt

Hoogte emissiepunt

10,57 m

Gekoppelde installaties of inrichtingen

Kleine nooddiesel

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 luchtkwaliteit.pdf

Vergund zonder verandering Schouw CHP80

X-coördinaat: 105 565,00

Y-coördinaat: 194 654,00

Gegevens emissiepunt

Hoogte emissiepunt

38 m

Gekoppelde installaties of inrichtingen

Brander WKK80

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 luchtkwaliteit.pdf

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

Zie opgeladen bijlage E4 en hoofdstuk 7 in het MER.

Bijlage E4 effecten op luchtkwaliteit.pdf

Geef de bronnen van geuremissie indien relevant voor de omgeving

Zie opgeladen bijlage E4 en hoofdstuk 7 in het MER.

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

Zie opgeladen bijlage E4 en hoofdstukken 7 en 14 in het MER.

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 E4 effecten op luchtkwaliteit.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?

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 opgeladen bijlage E4 en hoofdstukken 7 en 14 in het MER.

Geluid of trillingen

EFFECTEN VAN GELUID OF TRILLINGEN

Beschrijf de bronnen van geluid of trillingen.

Zie opgeladen bijlage E5 en hoofdstuk 9 in het MER.

Bijlage E5 effecten van geluid en trillingen.pdf

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

Zie opgeladen bijlage E5 en hoofdstuk 9 in het MER.

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

Zie opgeladen bijlage E5 en hoofdstuk 9 in het MER.

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

Bijlage E5 effecten van geluid en trillingen.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.

Zie opgeladen bijlage E6 en hoofdstuk 10 MER.

Bijlage E6 effecten op biodiversiteit.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 [de praktische wegwijzer](https://pww.natuurenbos.be).

☒ Het betreft een project waarbij de impact wordt berekend

Impactscore vermesting zoals berekend:

0,059 %

Impactscore t.o.v. Nederland:

0 %

Link rapport impactscoretool:

<https://pasberekening.omgeving.vlaanderen.be/#impactscore/rapport/2ef75a79-d243-4d1f-91bf-3399f5b55f57>

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.

Bijlage E6septies berekening NOX NH3 impactscoretool.pdf

Bijlage E6 effecten op biodiversiteit.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 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 ook hoofdstuk 10 MER.

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)?

Ja

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

Bijlage E6 effecten op biodiversiteit.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 opgeladen bijlage E6.

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 opgeladen bijlage E7.

E7 Risico op zware ongevallen of rampen.pdf

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

Zie opgeladen bijlage E7.

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 opgeladen bijlage E7.

Landschap, erfgoed of archeologie

EFFECTEN OP LANDSCHAP, ERFGOED OF ARCHEOLOGIE

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

Zie opgeladen bijlage E8.

Bijlage E8 effecten op landschap erfgoed of archeologie.pdf

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

Zie opgeladen bijlage E8.

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

Zie opgeladen bijlage E8.

Gezondheid

EFFECT OP GEZONDHEID.

Beschrijf de bronnen van licht of straling

Zie opgeladen bijlage E9 en hoofdstuk 11 MER.

Bijlage E9 effecten op de gezondheid.pdf

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

Zie opgeladen bijlage E9 en hoofdstuk 11 MER.

Beschrijf de bronnen van biologische stressoren.

Zie opgeladen bijlage E9 en hoofdstuk 11 MER.

Bijlage E9 effecten op de gezondheid.pdf

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

Zie opgeladen bijlage E9 en hoofdstuk 11 MER.

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

Niet van toepassing.

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 opgeladen bijlage E9 en hoofdstuk 11 MER.

Klimaat

EFFECT OP HET KLIMAAT

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

Bijlage E14 effecten op het klimaat.pdf