

Addendum E6 Effecten op de biodiversiteit

Voeg de gegevens als bijlage E6 bij het formulier, tenzij anders vermeld.

Bij het beantwoorden van de vragen moeten de mogelijke effecten van het project ten gevolge van het gebruik van natuurlijke hulpbronnen mee in rekening gebracht worden.

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

U kunt hiervoor ook verwijzen naar de documenten, vermeld in de volgende vragen.

Aanlegfase

De werkzaamheden worden opgestart voor het broedseizoen zodat verstoring / vernietiging van eventueel aanwezige nesten tijdens de werken vermeden kan worden. Een van de focussoorten hier is de graszanger. Deze heeft een lang broedseizoen dat in maart start en kan uitlopen tot in september. Als uitgebreidere broedperiode wordt daarom de periode maart-september gehanteerd.

De werfverlichting wordt zoveel mogelijk naar de werf en weg van de omgeving gericht.

De duur en het debiet van de bemaling wordt maximaal beperkt (via bv. een peilgestuurde bemaling).

Exploitatiefase

De site wordt maximaal in het landschap geïntegreerd via een biodivers grasland, twee wadi's omsloten door struweel en rietvegetatie, en verschillende struwelen van gemengd bosgoed (zie landschappelijk integratieplan).

De rietgrachten die rond het projectgebied op 3 locaties worden gekruist, worden op eigen terrein gecompenseerd via de aanleg van de wadi's met rietmoeras.

Alle verhardingen worden in waterdoorlatend grind voorzien.

De beperkte veiligheidsverlichting wordt volledig richting het terrein, weg van de omgeving, gericht.

- 2 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 <https://pwww.natuurenbos.be>.**

☐ ja, maar het betreft een project opgenomen op de lijst van projecten met een impactscore lager dan of gelijk aan 1%.

De lijst van projecten met een impactscore lager dan of gelijk aan 1% vindt u op <https://www.vlaanderen.be/stikstof-in-vlaanderen/impactscore-tot-1-procent>.

Ga naar vraag 3

☒ ja, andere. *Ga naar vraag 4*

☐ Nee, omdat er door het project geen stikstofemissies vrijkomen of omdat het project niet valt onder het toepassingsgebied van de beoordelingskaders van het decreet over de programmatische aanpak stikstof.

Ga naar vraag 11

- 3 Motiveer uw antwoord uit vraag 2.**

Ga naar vraag 11

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

☐ Het betreft de exploitatie van een veehouderij of mestverwerkingsinstallatie. De totale stikstofdeposities veroorzaakt door het project worden samen beoordeeld conform het beoordelingskader voor ammoniak van veehouderijen en mestverwerkingsinstallaties. *Ga naar vraag 5, 8 en 10*

- ☒ Het betreft een mobiliteitsgerelateerd project dat geen vergunningsplichtige exploitatie van een IIOA met 1 of meer stationaire bronnen van stikstofoxiden omvat (niet in de aanlegfase en niet na de aanlegfase). Of het betreft een mobiliteitsgerelateerd project waarbij enkel tijdens de aanlegfase de vergunningsplichtige exploitatie van een stationaire bron voorkomt en waarbij de totale jaaremissie van NOx van het project tijdens de aanlegfase kleiner is dan de gemiddelde jaaremissie van NOx van het project na de aanlegfase. Het betreft niet de exploitatie van een veehouderij of mestverwerkingsinstallatie. Hiervoor geldt het beoordelingskader voor stikstofoxiden veroorzaakt door mobiliteitsgerelateerde projecten. *Ga naar vraag 5, 9, 9bis en 10*
- ☐ 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 niet van ammoniak. Hiervoor geldt het beoordelingskader voor stationaire bronnen van stikstofoxiden. *Ga naar vraag 5, 7 en 10*
- ☐ Het betreft 1 of meer stationaire bronnen van stikstofoxiden en van ammoniak waarbij de ammoniakemissies niet voortkomen uit de toepassing van deNOx-technieken. Hiervoor geldt het beoordelingskader voor stationaire bronnen van stikstofoxiden. *Ga naar vraag 5, 7 en 10*
- ☐ 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. *Ga naar vraag 5, 7 en 10*
- ☐ 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 niet voldaan aan de voorwaarden zoals opgenomen in artikel 23, §2, tweede of derde lid van het decreet. Voor stikstofoxiden en ammoniak die niet voortkomt uit de toepassing van deNOx-technieken geldt het beoordelingskader voor stationaire bronnen van stikstofoxiden, voor ammoniak uit deNOx geldt het beoordelingskader voor ammoniak van veehouderijen en mestverwerkingsinstallaties. *Ga naar vraag 5, 6, 7, 8 en 10*
- ☐ Geen van bovenstaande *Ga naar vraag 5 en 10*

os
5

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://www.natuurenbos.be>.

Gebruik steeds de meest recent beschikbare versie van de impactscoretool.

Als het project de exploitatie van 1 of meer stationaire bronnen van stikstofoxiden betreft waarbij gebruik wordt gemaakt van deNOx-technieken waarvoor niet voldaan is aan de voorwaarden zoals opgenomen in artikel 23, §2, tweede of derde lid van het decreet, moet de ammoniak die voortkomt uit de toepassing van de deNOx-technieken niet meegenomen worden in deze impactscoreberekening maar afzonderlijk berekend worden in vraag 6.

Voeg het rapport van de berekening en de motivatie van de in de berekening gehanteerde cijfers en uitgangspunten toe als bijlage E6septies bij de aanvraag.

- ☐ Het betreft een project waarbij de impact wordt berekend:
- Impactscore vermessing zoals berekend: %
- Impactscore tov Nederland: %
- Geef de link naar het rapport impactscoretool:
- Dient u als gevolg van de berekening een passende beoordeling uit te voeren?
- ☐ ja
- ☐ 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.

Afstand tot habitatrichtlijngebied: 6900 m

KDW waartegen afgetoetst wordt: 6

Maximaal jaarlijks aantal vervoersbewegingen lichte voertuigen: 9720

Maximaal jaarlijks aantal vervoersbewegingen zware voertuigen: 797

os
6

Geef specifiek voor de deNOx- installatie(s) die niet voldoen aan de voorwaarden vermeld in artikel 23, 3^e lid, de impactscore voor ammoniak, berekend met behulp van het online-instrument Impactscoretool of via eigen berekening bv. op basis van een depositiemodel zoals IMPACT.

Gebruik steeds de meest recent beschikbare versie van de impactscoretool.

Hierbij moeten als bronnen enkel de ammoniak afkomstig van de deNOx-technieken ingevuld worden.

Voeg het rapport van de berekening toe als bijlage E6octies bij de aanvraag.

Impactscore vermesting zoals berekend: %

Impactscore tov Nederland: %

Geef de link naar het rapport impactscoretool:

Dient u als gevolg van de berekening een passende beoordeling uit te voeren?

☐ ja

☐ nee

os
7

Wat geldt volgens het beoordelingskader voor stationaire bronnen van stikstofoxiden?

☐ Impactscore is kleiner of gelijk aan 1%

☐ Impactscore is groter dan 1%, maar het project hypothekeert de gebiedsspecifieke neerwaartse depositietrend van stikstofoxiden niet

☐ Andere

os
8

Wat geldt volgens het beoordelingskader voor ammoniak van veehouderijen en mestverwerkingsinstallaties?

☐ Impactscore is kleiner of gelijk aan 0,025%

☐ Impactscore is groter dan 0,025%, maar kleiner dan 50%, het project voldoet aan de PAS-referentie 2030 en de depositie stijgt niet t.o.v. vergunde situatie

☐ Impactscore is groter dan 0,025%, maar kleiner dan 50% en de depositie stijgt niet t.o.v. vergunde situatie

☐ Impactscore is groter dan 0,025%, maar het project hypothekeert de gebiedsspecifieke neerwaartse depositietrend van ammoniak niet

☐ Andere

os
9

Wat geldt volgens het beoordelingskader voor stikstofoxiden veroorzaakt door mobiliteitsgerelateerde projecten?

☒ Impactscore is kleiner of gelijk aan 1%

☐ Impactscore is groter dan 1%, maar het project hypothekeert de gebiedsspecifieke neerwaartse depositietrend van stikstofoxiden niet

☐ Andere

⁰³
9bis Het betreft een:

☒ Verkeersgenererend project (zoals winkels, bioscopen, recreatieve terreinen, andere, ...)

☐ Verkeersdragend project (zoals wegen, ...)

⁰
10 **Motiveer hoe u aan de bepalingen van het decreet over de programmatische aanpak stikstof en het toepasselijke beoordelingskader voldoet. Deze motivering geldt als passende beoordeling van de effecten van stikstofdepositie via de lucht als volgens dat decreet een passende beoordeling vereist is om die effecten te beoordelen.**

Indien het project de gebiedsspecifieke neerwaartse depositietrend voor ammoniak / stikstofoxiden niet hypothekeert: toon dit aan gebruik makend van de depositietrendtool.

Indien de depositie niet stijgt t.o.v. vergunde situatie (beoordelingskader ammoniak voor veehouderijen en mestverwerkingsinstallaties): toon dit aan gebruik makend van de module 'depositietoename tool' in de PAS berekening.

Deze tools zijn te vinden op <https://pasberekening.omgeving.vlaanderen.be>.

Indien van toepassing:

Geef de link van de berekening van de depositietrendtool:

Geef de link van de berekening van de depositietoename tool:

⁰³
11 **Ga na of er effecten mogelijk zijn ten aanzien van SBZ. Stikstofdepositie via de lucht die beoordeeld werd overeenkomstig het decreet over de programmatische aanpak stikstof, valt niet onder deze vraag. Voer, als dat relevant is, een voortoets uit.**

Voor aftoetsing van bepaalde effectengroepen is een online instrument beschikbaar ([link online-voortoets](#)).

Voeg het rapport van de voortoets als bijlage E6bis bij de aanvraag. Aan de hand van de voortoets kan worden nagegaan of er een (potentieel) risico bestaat op een betekenisvolle aantasting van de actuele en potentieel te realiseren habitats en soorten die voorkomen in deze speciale beschermingszone (SBZ). Enkele voorbeelden van activiteiten waarbij er een potentieel risico kan zijn: grondwaterwinning, bemaling of drainage, ruimtebeslag, lozingen, etc. Indien een betekenisvolle aantasting wordt verwacht, of de risico's op basis van de voortoets niet kunnen worden uitgesloten, moet een passende beoordeling worden opgemaakt.

Dient u hierdoor een passende beoordeling uit te voeren?

☐ ja

☒ nee

Er worden geen effecten verwacht t.a.v. het Habitatrichtlijngebied 'Bossen en heiden van zandig Vlaanderen: oostelijk deel' omdat dit zich op voldoende afstand bevindt (ca. 7 km). De effecten van het hoogspanningsstation reiken niet tot in dit dichtstbijzijnde SBZ-gebied.

⁰
11bis **Als de aanvraag een betekenisvolle aantasting van de natuurlijke kenmerken van een speciale beschermingszone (SBZ) kan veroorzaken en er geen MER opgesteld hoeft te worden, voegt u een **passende beoordeling** als bijlage E6ter bij de aanvraag. Het gaat om de passende beoordeling, vermeld in artikel 36ter, §3, van het decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu. Er kan geen vergunning verleend worden voor een activiteit die een betekenisvolle aantasting van de natuurlijke kenmerken van de betrokken speciale beschermingszone kan veroorzaken.**

⁰
12 **Voeg, als dat beschikbaar is, het advies van het agentschap voor Natuur en Bos (ANB) als bijlage E6quater bij de aanvraag, waarin ANB besluit dat het niet noodzakelijk is een passende beoordeling uit te voeren.**

13 **Als de aanvraag effecten kan veroorzaken op een gebied dat deel uitmaakt van het Vlaams Ecologisch Netwerk (VEN), voegt u een document als bijlage E6quinqies bij de aanvraag, waarin er wordt aangetoond dat de aanvraag geen onvermijdbare of onherstelbare schade toebrengt aan de natuur in het VEN als vermeld in artikel 26bis van het decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu. Onvermijdbare schade is de schade die men hoe dan ook zal veroorzaken, op welke wijze men de activiteit ook**

uitvoert. Vermijdbare schade is die schade die kan vermeden worden door de activiteit op een andere wijze uit te voeren (bv. met andere materialen, op een andere plaats, ...). Onherstelbare schade betekent dat de schade niet meer kan hersteld worden. Onder herstel van de schade wordt herstel verstaan op de plaats van beschadiging met een kwantitatief en kwalitatief gelijkaardig habitat als deze die er voor de beschadiging aanwezig was. Er kan geen vergunning verleend worden voor een activiteit die onvermijdbare en onherstelbare schade aan de natuur in het VEN kan veroorzaken.

Er worden geen effecten verwacht t.a.v. het Vlaams Ecologisch Netwerk 'Moervaartvallei fase 1' omdat dit zich op voldoende afstand bevindt (ca. 7 km). De effecten van het hoogspanningsstation reiken niet tot in dit dichtstbijzijnde VEN-gebied.

- °
14 Als voor de inrichting een vergunning of toestemming is verleend om af te wijken van de wetgeving met betrekking tot het milieu of het natuurbehoud (bijvoorbeeld met betrekking tot het VEN of de speciale beschermingszones ter uitvoering van de EU-Vogelrichtlijn of -Habitatrichtlijn), voeg dan een afschrift van de beslissing en andere bewijsstukken als bijlage E6sexies bij de aanvraag. Het betreft afwijkingen conform artikel 26bis, §3 en/of 36ter, §5 van het decreet voor Natuurbehoud.

- 15 Voegt u een voorstel tot compensatie van de ontbossing als bijlage B23 bij het formulier (zie addendum B23)?

☐ ja

☒ nee

- °
16 **Motiveer waarom de effecten op de biodiversiteit al dan niet aanzienlijk zijn.**

Deze vraag moet alleen beantwoord worden als de aanvraag betrekking heeft op een project als vermeld in bijlage III van het besluit van de Vlaamse Regering van 10 december 2004 houdende vaststelling van de categorieën van projecten, onderworpen aan milieueffectrapportage (project-MER-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.

Houd bij het beantwoorden van deze vraag rekening met de maatregelen die u hebt vermeld bij vraag 1. U kunt hiervoor ook verwijzen naar de documenten, vermeld in de voorgaande vragen.

Bestaande toestand

De laatste BWK-kartering dateert van augustus 2020. Het projectgebied werd gekarteerd als een complex van biologisch minder waardevolle en waardevolle elementen namelijk 'soortrijk permanent cultuurgrasland, ruigte of pioniersvegetatie en bermen, perceelsranden, ... met rietland en andere vegetaties van het rietverbond' (hp* + ku* + k(mr°)).

Inventarisatie op 10/07/2024 wees het volgende uit:

- Waargenomen flora: voederwikke, ringelwikke, boerenwormkruid, boerenwormkruid, kleine klaver, duinriet (dominant), Engels raaigras, smalle weegbree, gewoon biggenkruid, klein streepzaad, rood zwenkgras, veldzuring, veldbeemdgras;
- Grachten met rietvegetatie;
- Waargenomen vogels: Huiszwaluw en Graszanger;
- BWK-code: ku° + k(mr°) (geen habitat).

Het projectgebied bevindt zich op ca. 7 km ten westen van het Habitatrichtlijngebied 'Bossen en heiden van zandig Vlaanderen: oostelijk deel' en het Vlaams Ecologisch Netwerk 'Moervaartvallei fase 1' en op 10 km ten zuiden van het Vogelrichtlijngebied 'Krekengebied'.

Het projectgebied situeert zich binnen het Soortenbeschermingsprogramma van de otter en binnen faunistisch belangrijk gebied.

Aanlegfase

Ecotoop-en biotoopverlies

Het terreinbezoek op 10/07/2024 wees uit dat het projectgebied waarop voorliggende mer-screening betrekking heeft, gekarteerd kan worden als een complex van biologisch minder waardevolle en

waardevolle elementen, namelijk een soortenarme ruigte of pioniersvegetatie en bermen, perceelsranden, ... met rietland en andere vegetaties van het rietverbond.

Zoals hiervoor beschreven worden de rietgrachten op sommige locaties gekruist en worden deze gecompenseerd op eigen terrein via een wadi met rietmoeras. Verder zal er ruimte-inname plaatsvinden door de oprichting van de gebouwen en de grindwegen voor zwaar transport. De vegetatie behorende tot het projectgebied waar deze ruimte-innames zullen plaatsvinden, is volgens de laatste kartering biologisch minder waardevol.

Volgens de risicoatlas vogels van het INBO (v2015) overlapt het projectgebied met een zone met mogelijk risico op slaapplaatsen (buffer), een zone met risico op slaaptrek, een zone met mogelijk risico op pleistergebied (buffer) en een zone met mogelijk risico op bijzondere broedvogels (buffer). Op dit moment situeert zich een windturbine van Luminus binnen het projectgebied die met het uitvoeren van het project verwijderd zal worden. Wel werden er tijdens het terreinbezoek Graszangers waargenomen die in de nabije omgeving van het projectgebied vermoedelijk ook tot broeden komen.

Gezien de beperkte oppervlakte die wordt ingenomen door het project, wordt verwacht dat de resterende ruigte-oppervlakte nog steeds voldoet aan de vereisten voor deze vogelsoort. Anderzijds zullen toekomstige ontwikkelingen binnen het omliggend industrieterrein deze oppervlakte steeds verder innemen. De inname van deze natuurwaarden wordt ook besproken in het MER 'Aanleg infrastructuur – industrieterreinontwikkeling Kluizendok te Gent' van Antea, net ten westen van het projectgebied. Het Havenbedrijf Gent voorziet daar in de aanleg van infrastructuur (wegenis) in functie van de verdere ontwikkeling van het industrieterrein Kluizendok. De tijdelijke natuurcompensatie 'het Zandeken', de zone met waterplassen centraal in het projectgebied van dat MER, is bij het uitschrijven van het MER nog een tijdelijk compensatiegebied voor Callemansputte. In kader van de verdere ontwikkeling van het Kluizendok zal men de tijdelijke natuur 'het Zandeken' 'her'compenseren op een andere locatie. Er werd met andere woorden reeds nieuwe ruimte voorzien om de aanwezige natuur te compenseren.

Verdroging

De aanleg van (sommige van) de nieuwe installaties gaat gepaard met een bemaling waardoor tijdelijk een verlaging van de grondwaterstand optreedt. De bemaling wordt berekend in de bemalingsstudie, opgemaakt door SWECO. Het maximale dagdebiet bedraagt 2.146 m³/d en het totale jaardebiet 79.082 m³ (een klasse 2 bemaling). De invloedstraal bedraagt maximum 375 m. Deze berekeningen moeten aanzien worden als worst-case situatie, waarbij uitgegaan wordt van de hoogst mogelijke grondwaterstanden en hoge doorlatendheid.

De invloedstraal reikt niet tot volgende beschermde gebieden:

- Beschermde duingebieden;
- Habitatrichtlijn- en vogelrichtlijngebieden;
- VEN en IVON gebieden.

Binnen de invloedstraal situeren zich volgende ecotopen die (zeer) gevoelig zijn aan verdroging:

- houtkant van gemengd loofhout (khgml);
- sloten met eutroof water (k(ae-));
- recent aangelegd eutroof water (brede gracht) (aer) ;
- en een rietgracht (mr);
- ruigte of pioniersvegetatie met beperkte opslag van struiken en bomen (kub+) met wilg;
- ruigte of pioniersvegetatie (ku+);
- ruigte of pioniersvegetatie met beperkte opslag van struiken en bomen (kub+) met rietruigte (mru) en wilg.

De totale duur van de bemaling wordt geraamd op 205 dagen, waarin elke constructie wordt apart bemaald gedurende 25 dagen (behalve de 2 grachtoversteken, er wordt aangenomen dat die tegelijkertijd uitgevoerd worden). De leidingen (totale sleuflengte ca. 210 m) worden als laatste gedurende 30 dagen bemaald. Het is niet mogelijk om het vegetatieseizoen (1 april - 31 oktober) volledig te vermijden. Er is mogelijkheid tot aanleggen van een infiltratievoorziening (wadi of gracht) op de site maar het bemalingswater kan ook geloosd worden in de gracht langs de site. Indien het

bemalingswater concentraties bevat hoger dan de geldende lozingsnormen (of aangevraagde lozingsnormen) zal het bemalingswater gezuiverd worden alvorens te lozen.

De meeste gevoelige ecotopen situeren zich langs de rand van de bemalingscontour, waardoor hier slechts zeer beperkte verlagingen verwacht worden. Daarnaast zullen de grondwaterstromingen zich op korte termijn na het beëindigen van de bemaling herstellen door de relatief hoge doorlaatbaarheid van de zandige ondergrond. Het is realistisch dat het grondwater over de winterperiode terug zal aangevuld worden via neerslag. Ook is een natuurlijk herstel van de grondwaterstand te verwachten. Doordat de grondwatertafel zich op deze manier snel kan herstellen, zal, in combinatie met de maatregelen, de bemaling slechts een tijdelijke en beperkte impact hebben waardoor het effect niet als aanzienlijk wordt beoordeeld.

Geluidsverstoring

De wegenis en havenbedrijvigheid in de omgeving zorgen reeds voor een aanzienlijke geluidsverstoring ter hoogte van het projectgebied. Er kan dus redelijkerwijze aangenomen worden dat sterk verstoringsgevoelige fauna niet aanwezig zijn in het projectgebied en/of dat er reeds gewenning is opgetreden aan het huidige geluidsklimaat. De werkzaamheden worden opgestart voor het broedseizoen (maart-september) zodat verstoring / vernietiging van nesten tijdens de werken vermeden kan worden.

Lichtverstoring

Tijdens de werken wordt camerabewaking voorzien om diefstal tegen te gaan.

In principe wordt er 's nachts niet gewerkt waardoor een continue verlichting van de werf niet nodig is. Maar wanneer in de wintermaanden de werken starten voor zonsopgang of doorgaan tot na zonsondergang kan het toch nodig zijn om tijdelijk verlichting te voorzien. De werfverlichting wordt zoveel mogelijk naar de werf en weg van de omgeving gericht.

Exploitatiefase

Geluidverstoring

Ook in de exploitatiefase kan er verwacht worden dat sterk verstoringsgevoelige fauna niet aanwezig zijn in het projectgebied en/of dat er bij aanwezige fauna reeds gewenning is opgetreden aan het huidige geluidsklimaat veroorzaakt door het wegverkeer en de bedrijvigheid. Er wordt dan ook niet verwacht dat bijkomende rustverstoring door het hoogspanningsstation de aanwezige fauna negatief zal beïnvloeden.

Lichtverstoring

In de 4 hoeken van het hoogspanningsstation wordt verlichting voorzien voor de veiligheid en als inbraakpreventie. Het hoogspanningsstation wordt eveneens uitgerust met de nodige verlichtingsmasten om de zichtbaarheid en de veiligheid in het donker te verzekeren. De verlichting wordt volledig richting het terrein, weg van de omgeving, gericht.

Aanvaringsrisico

De hoogspanningskabels komen volledig onder de grond te liggen waardoor er geen risico op aanvaring bestaat. Daarnaast gaat het project gepaard met het verdwijnen van de windturbine van Luminus.

Elektromagnetisch veld

De exploitatie van het hoogspanningsstation gaan gepaard met de ontwikkeling van een elektromagnetisch veld. Er is momenteel weinig bekend over de potentiële invloed van de wijziging van elektromagnetische velden op avifauna en vleermuizen. Er zijn echter weinig indicaties dat elektromagnetische velden van hoogspanningsstation effecten kunnen genereren.

Conclusie

Er worden geen aanzienlijk effecten ten aanzien van biodiversiteit verwacht.