



2024_CBS_10963 15879/OHPRMER/1 - verzoek tot ontheffing voor de bouw en exploitatie van 1 windturbine te Evergem - gunstig advies

Beslissing: Goedgekeurd in besloten vergadering van 14 november 2024

Zijn aanwezig bij de beslissing van dit punt:

Mathias De Clercq, burgemeester-voorzitter; Filip Watteeuw, schepen; Sofie Bracke, schepen
Astrid De Bruycker, schepen; Sami Souguir, schepen; Bram Van Braeckvelt, schepen;
Isabelle Heyndrickx, schepen; Evita Willaert, schepen
Mieke Hullebroeck, algemeen directeur; Liesbet Vertriest, adjunct-algemeendirecteur

Bevoegd: Tine Heyse

Juridisch kader

De volgende bepalingen zijn van toepassing inzake de bevoegdheid:

*Het Decreet over het lokaal bestuur van 22 december 2017, artikel 56, § 2.

De beslissing wordt genomen op grond van:

*Decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid (DABM), titel IV- Milieueffect- en veiligheidsrapportage.

*Decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning.

*Besluit van de Vlaamse Regering van 10 december 2004 houdende vaststelling van de categorieën van projecten onderworpen aan milieueffectrapportage.

Motivering

Op 14/10/2024 werd er een adviesvraag gesteld aan het college van burgemeester en schepenen door het Departement Omgeving, Team Milieueffectrapportage met volgend onderwerp:

Aanvrager	Luminus NV
Omschrijving	verzoek tot ontheffing voor de bouw en exploitatie van 1 windturbine te Evergem
Referentienummer van de aanvraag	

Adres van het project	Langerbruggekaai 10 9000 Gent
Kadastrale gegevens	Gent (afd. 1) sectie A 1501 C

De Dienst Milieu en Klimaat vroeg verschillende stadsdiensten om advies. Volgend gecoördineerd advies werd uitgebracht door de Dienst Milieu en Klimaat op 6 november 2024:

Omschrijving

Er wordt een MER-ontheffing aangevraagd voor de plaatsing van 1 windturbine met een vermogen van 7,2 MW op het terrein van Kronos te Evergem.

De maximale rotordiameter en tiphoogte van de windturbine zullen respectievelijk 175 m en 250 m bedragen.

In de ruime omgeving zijn meer dan 50 windturbines vergund, in aanvraag of in studiefase, voor meerdere windturbines werd eerder een MER procedure of MER-ontheffingsprocedure doorlopen.

Aangezien de overlappende slagschaduwcontouren en geluidscontouren een park van meer dan 20 windturbines betreft, worden de drempelwaarden van bijlage II van het MER-besluit overschreden. Een gemotiveerd verzoek tot ontheffing wordt ingediend.

Milieuhygiënische en veiligheidsaspecten

Voor de beoordeling van de effecten voor wat betreft geluid, slagschaduw, veiligheid en natuur wordt rekening gehouden met de verschillende vergunde windturbines en ontwikkelsscenario's.

Geluid en trillingen

Er werd een geluidstudie opgesteld door erkend geluidsdeskundige dBA-plan.

Voor de geplande situatie werd uitgegaan van een windturbine met een maximaal geluidsbronvermogen van 106,9 dB(A) bij 95% volvermogen op een ashoogte van 142 m (worst case scenario).

Uit de geluidstudie kan besloten worden dat het geplande windproject, rekening houdend met de cumulatieve effecten van de huidig vergunde alsook het potentieel ontwikkelingsscenario, kan voldoen aan de geldende richtwaarden voor geluid tijdens de dag periode. Tijdens de avond- en nachtperiode zou er, zonder geluidsreductiemaatregelen voor de geplande windturbine van Luminus, een overschrijding in de beoordelingspunten thv de Tuinwijk te Evergem. Er dient een bridage tot 106 dB(A) toegepast worden om te voldoen aan de Vlaremgeluidsnormen.

Slagschaduw

Er werd door het studie bureau Encon een slagschaduwstudie uitgevoerd die nagaat of de wettelijk vastgestelde slagschaduw niveaus voor de representatieve slagschaduwobjecten gerespecteerd worden voor dit project.

Uit deze studie blijkt dat een aanzienlijk aantal representatieve slagschaduwgevoelige objecten, rekening houdend met de cumulatieve effecten van de windturbine, de norm van 8 u/dag of 30

u/jaar en maximaal 30 min/dag zouden overschrijden. Het gaat hier vooral om woningen in woongebied en industriegebied. Bij 16 woningen en 8 bedrijven wordt de Vlareem-norm op jaarbasis en/of op dagbasis overschreden. De slagschaduwduur zal voor deze slagschaduwgevoelige objecten gemonitord moeten worden en indien nodig zal de desbetreffende windturbine die de slagschaduw veroorzaakt tijdelijk stilgezet moeten worden om een overschrijding van de norm op jaar- of op dagbasis te respecteren. Er kan geconcludeerd worden dat mits toepassing van mitigerende maatregelen (slagschaduwmodule met stilstandregeling) er kan voldaan worden aan de geldende normen voor wat betreft slagschaduw en dit zowel rekening houdend met de cumulatieve effecten van de huidig vergunde situatie als met het potentieel ontwikkelingsscenario.

Biodiversiteit

Er werd een natuurtoets opgemaakt door deskundige Miecoco-effect.

Er bevinden zich geen speciale beschermingszones, VEN-gebieden, erkende of Vlaamse natuurgebieden in het projectgebied.

De impact op overvliegende vogels of vleermuizen werd besproken en geoordeeld dat er geen onvermijdbare schade optreed.

Het project heeft een beperkte emissies van stikstof.

Veiligheid

Er werd door erkend veiligheidsdeskundige Sertius een veiligheidsstudie uitgevoerd.

In deze veiligheidsstudie werden de directe en indirecte risico's geanalyseerd voor de toekomstige windturbine, rekening houdend met eventuele cumulatieve risico's afkomstig van de reeds bestaande windturbines in de omgeving.

Uit deze studie wordt besloten dat de inplanting van de windturbine op de voorgestelde locatie en onder de toegepaste randvoorwaarden voldoet aan de criteria die in het kader van de externe veiligheid voor windturbines in Vlaanderen wordt gehanteerd.

Ruimtelijke situering

Er is geen bezwaar tegen de geplande windturbine.

Conclusie

Het voorliggende MER ontheffingsdossier kan gunstig geadviseerd worden.

Het college van burgemeester en schepenen moet over het ingediende ontheffingsdossier project-MER een advies uitbrengen. Het college van burgemeester en schepenen sluit zich aan bij bovenstaand gecoördineerd advies van de Dienst Milieu en Klimaat en neemt het tot haar eigen motivatie.

Beslissing

Beslist het volgende:

Artikel 1:

Geeft een **gunstig** advies voor het **verzoek tot ontheffing voor de bouw en exploitatie van 1 windturbine te Evergem** () ingediend door **Luminus NV**, gevestigd in de **Langerbruggekaai 10 te 9000 Gent**, kadastraal bekend als Gent (afd. 1) sectie A 1501 C.

2024_CBS_10963 - 15879/OHPRMER/1 - verzoek tot ontheffing voor de bouw en exploitatie van 1 windturbine te Evergem - gunstig advies