



GEDEPUTEERDE STATEN VAN DE PROVINCIE GRONINGEN

Groningen, 23 februari 2023

Nr. 2023-024305/K43023, BELMIL

Verzonden: 23 februari 2023

Op 10 november 2022 hebben wij van Tauw, namens Green Box Computing BV (hierna: GBC), een aanmeldingsnotitie voor een vormvrije m.e.r.-beoordeling ontvangen, overeenkomstig artikel 7.16, eerste lid van de Wet milieubeheer (Wm). Op 8 december 2022 hebben wij om aanvullingen verzocht. Wij zijn van oordeel dat de aanmeldingsnotitie, na het ontvangen van de aanvullingen op 12 december 2022, voldoende informatie bevat om een besluit te kunnen nemen.

De aanmeldingsnotitie heeft betrekking op het voornemen van GBC om op bedrijventerrein Westpoort te Groningen een datacenter op te richten.

Voor de oprichting van het datacenter is een vergunning benodigd op basis van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) en een vergunning op grond van de Ontgrondingenwet.

Projectgegevens

Naam initiatiefnemer	: Green Box Computing B.V.
Adres:	Oostpolder 4, 9979 XT Eemshaven
Plaats van de voorgenomen activiteit	: Bedrijventerrein Westpoort, Groningen
Bevoegd gezag	: Gedeputeerde Staten van de provincie Groningen
m.e.r.-beoordelingsplichtig besluit	: Omgevingsvergunning op grond van de Wabo en een vergunning op grond van de Ontgrondingenwet

M.e.r.-beoordelingsplicht

In het Besluit milieueffectrapportage (m.e.r.) zijn in de bijlage, onderdeel D, activiteiten opgenomen, waarbij op grond van artikel 7.2, 4^e lid van de Wet milieubeheer een beslissing moet worden genomen of bij de voorbereiding van het betrokken besluit voor die activiteit(en), vanwege de belangrijke nadelige gevolgen die zij voor het milieu kan hebben, een milieueffectrapport (MER) moet worden opgesteld. Bij de beslissing van het vorenstaande houdt het bevoegd gezag op grond van artikel 7.17, 3^e lid van de Wet milieubeheer rekening met de in Bijlage III bij de EEG-richtlijn milieueffectbeoordeling aangegeven criteria. Die criteria hebben betrekking op:

- I. de kenmerken van de activiteit;
- II. de plaats waar de activiteit wordt verricht;
- III. de kenmerken van de gevolgen van de activiteit;
- IV. de samenhang met andere activiteiten ter plaatse (cumulatie).

In categorie 22.1 van bijlage D van het Besluit m.e.r. is bepaald dat voor de oprichting, wijziging of uitbreiding van een industriële installatie bestemd voor de productie van elektriciteit, stoom en warm water een m.e.r.-beoordeling nodig is. Omdat de drempelwaarde bij deze categorie, van 200 megawatt (thermisch) of meer, niet wordt overschreden, geldt de vormvrije m.e.r.-beoordelingsplicht. Voor deze beoordeling zijn de artikelen 7.16 tot en met 7.20a van de Wet milieubeheer van toepassing.

In categorie 16.1 van bijlage D van het Besluit m.e.r. is bepaald dat voor de winning van oppervlaktedelfstoffen uit de landbodem, de procedure voor m.e.r.-beoordelingsplicht als bedoeld in de artikelen 7.16 en 7.17 van de Wet milieubeheer van toepassing is.

Bij de voorgenomen activiteit vindt een ontgroning plaats ten behoeve van het ontgraven van nieuwe watergangen van ongeveer 4,1 hectare, het wijzigen van bestaande waterlichamen van circa 0,3 hectare en het dempen van bestaande watergangen van circa 0,6 hectare. Omdat dit ruim beneden de drempelwaarde van 12,5 ha blijft, zoals genoemd in kolom 2 bij categorie D 16.1, is ook voor deze activiteit sprake van een vormvrije m.e.r.-beoordeling.

De ingediende aanmeldingsnotitie bevat voldoende informatie om aan de hand van de bovenstaande criteria tot een oordeel te kunnen komen.

I. De kenmerken van de activiteit

Het initiatief bestaat uit de bouw van een datacentrum, de bijbehorende ondergrondse hoogspanningskabel en de herinrichting van het terrein.

Het datacentrum bestaat uit vier datahallen. In het datacentrum worden servers en andere ICT-gerelateerde apparatuur opgesteld voor de opslag en verwerking van grote hoeveelheden data. Op het dak van het datacentrum worden zonnepanelen geplaatst. Ook worden back-upinstallaties geplaatst, met name noodstroom generatoren) die alleen worden gebruikt bij defect van een andere installatie of worden bijgeschakeld onder zeer extreme omstandigheden, zoals extreme temperaturen.

De inrichting zal bestaan uit de volgende onderdelen:

- Datacentrumgebouw bestaande uit vier datahallen
- Mechanische installaties terrein
- Elektrische installaties terrein
- Ondersteunende mechanische en elektrische installaties
 - Noodstroomgeneratoren (met dieseltanks)
 - Luchtgekoelde koelingen
- Transformatorgebouwen
- Onderstation voor elektriciteit
- Kantoorgebouw
- Toegangsgebouwen
- Facilitaire ondersteuning
- Realisatie van een permanente 110 kV verbinding. Tijdelijk wordt een 20 kV kabel geïnstalleerd om de eerste fase mogelijk te maken. Beide kabels kennen een lengte van 350 meter tussen de hoofdaansluiting buitenterrein en het onderstation voor elektriciteit.

Er worden graafwerkzaamheden uitgevoerd voor het aanleggen van sloten en poeltjes, om de aangetroffen beschermde diersoorten nieuw leefgebied te kunnen bieden. Bij deze mitigerende maatregeling gaat het hierbij om onder andere de poelkikker, vleermuizen en enkele veel voorkomende broedvogelsoorten. Daarnaast is er grondwerk nodig om het datacenter te bouwen. Bij de aanleg zal ongeveer 66.800 m³ grond worden afgegraven. Op basis van uitgevoerd bodemonderzoek is te verwachten dat dit klei, zand en veen betreft. Een deel van de afgegraven grond wordt hergebruikt voor het opvullen van bestaande waterlichamen en herprofilering van bestaande oppervlakten. Daarnaast wordt een ander deel gebruikt in de voorbelasting benodigd bij de ontwikkeling van het datacenter. Het overschot aan grond zal worden afgevoerd.

II. De plaats waar de activiteit wordt verricht

De beoogde locatie voor het datacenter ligt op bedrijventerrein Westpoort te Groningen en betreft een terrein dat momenteel grasland is. Langs de westzijde van het terrein is de watergang Zuidwending aanwezig. Zuidwestelijk in de directe nabijheid is een historische windmolen aanwezig. De aanwezigheid daarvan en de beschermde status hiervan zijn meegenomen in het ontwerp van de projectlocatie. Aangrenzend aan de noordoostzijde van de projectlocatie ligt de spoorverbinding van Groningen naar Leeuwarden. Aan de zuidzijde grenst de projectlocatie aan het bovengrondse 380 kV hoogspanningstracé EOS-VVL Eemshaven Oudeschip-Vierverlaten in de vorm van pylonen. Hier staat ook het hoogspanningssubstation van TenneT.

De projectlocatie valt binnen twee bestemmingsplannen van de gemeente Groningen.

Namelijk:

- Bestemmingsplan Westpoort (onherroepelijk 2 december 2009)
- Bestemmingsplan Noord-West 380 kV EOS-VVL (gedeeltelijk onherroepelijk, 3 november 2020)

Het initiatief is niet direct inpasbaar binnen deze vigerende bestemmingsplannen. Daarom dient GBC een aanvraag om hiervan af te wijken te doen bij de gemeente Groningen. Bij de vergunningaanvraag is een ruimtelijke onderbouwing gevoegd waarin de benodigde afwijkingen nader worden beschreven.

De initiatiefnemer heeft met de gemeente Groningen diverse afspraken gemaakt ten aanzien van de ruimtelijke onderbouwing en de randvoorwaarden. De gemeente Groningen heeft aangegeven in principe medewerking te verlenen aan de ruimtelijke inpassing.

III. De kenmerken van de gevolgen van de activiteit

a) Archeologie, cultuurhistorie en landschap

Er is een archeologische bureaustudie uitgevoerd in 2020 waarbij de de archeologische verwachtingskaart en het bestemmingsplan Westpoort zijn geraadpleegd. Hieruit blijkt dat in een groot deel van het plangebied geen archeologische resten te verwachten zijn. In het bestemmingsplan Noord-West 380KV EOS-VVL, dat over een deel van het zuidelijk plangebied is gelegen, is beschreven dat de archeologische waarden gerespecteerd dienen te worden. Hiervoor wordt in overleg met de gemeente Groningen een veldonderzoek uitgevoerd.

Om het datacentrum in te passen in de omgeving is een landschapsplan opgesteld. Gelet op de ligging en de hoogte van het datacenter zijn er geen ingrijpende gevolgen voor landschap en cultuurhistorie voorzien.

b) Energie en gebruik van natuurlijke hulpbronnen

Met uitzondering van het gebruik van elektriciteit en water gedurende de normale bedrijfssituatie, het gebruik van diesel gedurende het testen van de noodstroomgeneratoren en bij storingen in het elektriciteitsnetwerk, vinden er geen processen of activiteiten plaats waarbij natuurlijke hulpbronnen worden gebruikt.

c) Afvalstoffen en -water

Binnen de inrichting ontstaan diverse soorten afval, die direct gescheiden worden verzameld en door een erkende afvalinzamelaar worden afgevoerd. De geschatte hoeveelheid afval per jaar bedraagt ongeveer 108 ton, waaronder ongeveer 400 kg gevaarlijk afval. Het afval wordt periodiek of op afroep uit de inrichting verwijderd.

Het datacenter wordt gekoeld door gebruik te maken van luchtkoeling. Voor de koelinstallaties van het datacentrum wordt koelwater in een gesloten ringleiding gebruikt. Er is daarom geen sprake van gebruik van oppervlaktewater, grondwater of drinkwater voor koeldoeleinden.

Voor huishoudelijk gebruik en voor brandveiligheidsdoeleinden wordt drinkwater gebruikt. Het huishoudelijk afvalwater wordt op het gemeentelijk riool geloosd.

Schoon hemelwater wordt afgevoerd naar het oppervlaktewater. Hemelwater afkomstig van bodem beschermende voorzieningen wordt, via een olieafscheider, geloosd op het vuilwaterriool van de gemeente Groningen.

d) Bodem

Voor bodembedreigende activiteiten is de Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB 2012) van toepassing. In de NRB staat het begrip 'verwaarloosbaar bodemrisico' centraal. Voorzieningen en maatregelen moeten een verwaarloosbaar bodemrisico realiseren voor de duur van de bedrijfsmatige activiteiten. GBC neemt tijdens de aanleg en in de gebruiksfase van het datacenter alle noodzakelijke maatregelen zoals vloestofkerende vloeren en lekbakken in acht om de bodem en het grondwater te beschermen.

Er is een milieukundig bodemonderzoek uitgevoerd voor de projectlocatie. De resultaten van het uitgevoerde bodemonderzoek geven geen aanleiding tot nader onderzoek of sanering. De bodemkwaliteit, zoals deze uit de resultaten van dit onderzoek kan worden afgeleid, vormt geen belemmering voor de geplande ontwikkeling van het terrein.

e) Geluid

Het initiatief wordt gerealiseerd binnen de bestaande akoestische zone van het industrieterrein Westpoort. De gezamenlijke geluidsemissie van bedrijven op een gezonde bedrijventerrein mag de 50 dB(A) norm op de zonegrens niet overschrijden.

GBC heeft een voorlopig akoestisch onderzoek uitgevoerd. Hieruit blijkt dat geluid onder voorwaarden inpasbaar zijn binnen de geldende geluidzone op het industrieterrein Westpoort. Hiervoor worden voorschriften in de vergunning opgenomen.

f) Geur

Er komen geen geuremissies vrij vanuit het datacenter.

g) Licht

Ten behoeve van het datacentrum is een lichthinder studie uitgevoerd, De voorlopige berekeningen tonen aan dat de lichthinder ten gevolge van het datacentrum niet meer dan 0.1 Lux bedraagt. Ter plaatse wordt alleen straatverlichting toegepast. Deze worden zodanig geplaatst dat er geen lichthinder voor de omgeving ontstaat.

h) Lucht

Tijdens de bedrijfsvoering treedt een emissie op naar de lucht als gevolg van het periodiek testen van de noodstroomgeneratoren. De diesel gestookte noodstroomgeneratoren zijn allen nieuwe geavanceerde generatoren die gebruik maken van een "low NOx brander". Gezien het gering aantal draaiuren van de generator, minder dan 500 uur per jaar, zijn de emissies naar de lucht beperkt. De noodstroomgeneratoren worden alleen bij calamiteiten ingezet.

De bijdrage van het initiatief leidt voor NO₂ niet tot overschrijdingen van de grenswaarden voor de jaargemiddelde en uurgemiddelde concentraties. Ook voor PM₁₀ wordt de maximaal toegestane jaargemiddelde concentratie van 40 µg/m³ en de daggemiddelde grenswaarde niet overschreden.

De jaargemiddelde concentratie PM_{2,5} blijft ook ruim onder de grenswaarde van 25 µg/m³.

Daarmee is voldoende aangetoond dat het voornemen niet in betekenende mate bijdraagt aan een toename van de concentratie van fijn stof en stikstofdioxiden in de omgeving.

Voor de luchtemissie als gevolg van transportbewegingen in de gebruiksfase is een stikstofdepositieonderzoek uitgevoerd. Uit de uitgevoerde stikstofberekening met behulp van het AERIUS-model blijkt dat de stikstofdepositie als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden, niet hoger is dan 0,00 mol N/per jaar op stikstofgevoelige habitattypen van Natura 2000-gebieden.

i) Natuur

Het initiatief ligt op ongeveer 14 kilometer afstand van het stikstofgevoelige Natura 2000-gebied "Drentsche AA gebied" en op ongeveer 15 km van het gebied "Bakkeveense Duinen". De Natura 2000-gebieden "Leekstermeergebied" en "Zuidlaardermeergebied" kennen geen stikstofgevoelige habitats en zijn daarom niet meegenomen. Het plangebied ligt niet binnen het Natuurnetwerk Nederland.

Voor stikstof zijn drie verschillende fasen berekend;

1. Aanlegfase mitigerende maatregelen 2023
2. Aanlegfase Datacentrum Westpoort 2024
3. Gebruiksfase Datacentrum Westpoort 2025

De bijdrage aan de stikstofdepositie van deze drie fasen is berekend met de Aeries versie 2022 .

Uit de uitgevoerde stikstofberekening blijkt dat de stikstofdepositie als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden, niet hoger is dan 0,00 mol N/per jaar op stikstofgevoelige habitattypen van Natura 2000-gebieden. Daarom is voor het aspect stikstofdepositie geen sprake van vergunningplicht voor het project in het kader van de Wet natuurbescherming.

Soortenbescherming

Voor het plangebied is in oktober 2020 een Flora en Fauna quick scan uitgevoerd door de Antea Group. Uit dit onderzoek blijkt dat er in het plangebied beschermde soorten aanwezig kunnen zijn zoals de poelkikker, vleermuizen en enkele veel voorkomende broedvogelsoorten. Verder is ook de dodelijke nachtschade (*Atropa belladonna*) gevonden, maar deze bevinden zich buiten de inrichtingsgrenzen van het plangebied.

Begin 2022 is de lijst van vrijgestelde soorten aangepast. De Europese bunzing, hermelijn en haas staan sindsdien niet meer op de lijst van vrijgestelde soorten. Naar aanleiding hiervan is op ons verzoek een aanvullend rapport opgesteld. Tijdens de laatste ecologische beoordeling zijn door middel van cameravallen twee nieuwe soorten gedetecteerd namelijk de Otter en de Euraziatische waterspitsmuis.

Naar aanleiding van deze onderzoeken heeft GBC bij ons college een ontheffingsaanvraag ingediend ingevolge de Wet natuurbescherming voor de poelkikker, haas, otter en de Euraziatische waterspitsmuis. Wij hebben deze ontheffing met kenmerk 2022-135277, op 23 december 2022 verleend.

j) Trillingen

Gezien de beschrijving van de installaties is het de verwachting, dat er geen onderdelen zijn die een mogelijke trillingsbron voor de omgeving kunnen vormen.

k) Externe veiligheid

Het Besluit risico's zware ongevallen (Brzo 2015) stelt eisen aan bedrijven die op grote schaal met gevaarlijke stoffen werken. Ingevolge het Brzo 2015 moeten inrichtingen waar gevaarlijke stoffen in hoeveelheden boven vastgelegde hoeveelheden (drempelwaarden) zijn opgeslagen aan bepaalde verplichtingen voldoen. De opslag van diesel is maximaal 528 m³ (24 tanks van 22 m³). De diesel zal worden opgeslagen overeenkomstig PGS-30. Uitgaande van de maximale opslag komt dit overeen met 444 ton. De totale hoeveelheid diesel is daarmee lager dan de drempelwaarde van 2.500 ton waardoor Brzo 2015 niet van toepassing is. Daarnaast is het geen zogenaamde risicovolle inrichting zoals gedefinieerd in het Besluit externe veiligheid inrichtingen.

In de directe omgeving van het project zijn geen andere risicocontouren gelegen van andere bedrijven. De enige contour in de omgeving is van Cosun suikerfabriek, deze contour is echter op meer dan 1,5 kilometer afstand van het plangebied gelegen en heeft daarom geen invloed op dit initiatief.

IV. De samenhang met andere activiteiten ter plaatse (cumulatie)

Er zijn in de omgeving geen andere projecten bekend die, op het gebied van milieu, invloed hebben op het op te richten datacenter.

V. Conclusie

Op basis van de informatie die is verstrekt in de aanmeldingsnotitie blijkt dat de voorgenomen activiteit geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu zal hebben en dat het nader afwegen van de milieueffecten door het opstellen van een MER niet noodzakelijk is. Aan de aan te vragen omgevingsvergunning zullen voorschriften worden verbonden ter bescherming van het milieu.

BESLISSING:

Gelet op het voorgaande en de op 10 november 2022 ontvangen aanmeldingsnotitie vormvrije m.e.r.-beoordeling, inclusief de daarop verstrekte aanvulling van 12 december 2022, beslissen wij op grond van artikel 7.2 onder 4 van de Wet milieubeheer dat Green Box Computing B.V. te Eemshaven voor het bouwen en inwerking hebben van een datacenter op industrieterrein Westpoort te Groningen geen milieueffectrapport (MER) op hoeft te stellen.

Groningen, 23 februari 2023

Gedeputeerde Staten van Groningen:

Namens dezen:



M. Apperlo MSc

Team Milieu
Domein Beleid