

Beheerseenheid Mathematisch Model Noordzee (BMM)

t.a.v. de Heer Patrick Roose
Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen
Vautierstraat 29
1000 Brussel

Boulevard de l'Empereur 20
1000 Bruxelles - Belgique
Keizerslaan 20
1000 Brussel - België

T +32 2 546 70 11
F +32 2 546 70 10
www.elia.be

Brussel, 29 september 2025

Onze ref **MOG2-ELI-CAE-PER-PER-0007**

Contact: Mr. Nicolas Beck
Tel: +32 2 546 72 42
Mobile: +32 492 91 12 31
E-mail: Nicolas.Beck@elia.be

Uw ref MB 26 september 2023 – Machtiging,
Vergunning en Natura 2000 toelating voor
het MOG2 project

**Onderwerp: Prinses Elisabeth Eiland – Aanlandingsmethodiek met toegangskanalen – Aanvraag
wijziging milieuvergunning en Natura 2000 toelating**

Beste,

Op 26 september 2023 werd aan Elia Asset NV een machtiging voor de aanleg, een vergunning voor de exploitatie en een Natura 2000-toelating voor het Modular Offshore Grid 2 (MOG2) toegekend. Het MOG2 project is momenteel beter gekend als het Prinses Elisabeth Eiland (Princess Elisabeth Island, PEI) project.

De bouw van het energie-eiland is gestart in 2024; de machtiging werd in gebruik genomen op 1 april 2024. In juni 2024 werden 2 aannemers geselecteerd voor de productie en installatie van de AC exportkabels.

Voor de aanlanding van de exportkabels wordt op heden een aanlandingsmethodiek beoogd die niet besproken werd in het MER van het MOG2/PEI project (IMDC, 2023¹) en niet vervat zit in de vergunningen voor het project. Deze alternatieve **aanlandingsmethodiek met toegangskanalen of 'nearshore access channels'** bestaat erin om brede sleuven te baggeren nabij de kust om het kabellegschip toe te laten dichterbij de kust te komen en om het schip drijvend te houden tijdens het aan land trekken van de kabels, om zodoende de installatierisico's tijdens de aanlanding van de kabels te beperken. De toegangskanalen dienen uitgebaggerd te worden vanaf ongeveer KP1,5 tot KP10,5 voor elke afzonderlijke kabelroute of voor enkele gebundelde kabelroutes. Afhankelijk van de aannemer, worden ook draaikommen of bassins gebaggerd. Deze bassins hebben een grotere diepte, en hebben meerdere functies: ze bieden extra wendbaarheid voor het kabellegschip tijdens het leggen en aan land trekken van de kabels, en fungeren ook als noodmaatregel: in het geval de weersomstandigheden onvoorzien slechter zouden worden, kan het kabellegschip zich tijdelijk veilig terugtrekken in een van deze bassins (in overlevingsmodus), zonder dat de kabel doorgesneden dient te worden.

¹ IMDC (2023). *Modular Offshore Grid (MOG2). Milieueffectenrapport. I/RA/11614/21.160/ABE.*

Na het leggen en het aan land trekken van de kabel, wordt de kabel ingegraven aan de hand van een van de methodes beschreven in het MER van het MOG2/PEI project (IMDC, 2023).

Aan de hand van voorliggend schrijven wil Elia Asset NV een **aanvraag** indienen **tot het wijzigen van de milieuvergunning en Natura 2000-toelating van het PEI project**, conform de bepalingen van artikel 97 van het koninklijk besluit van 26 april 2024 betreffende de procedure tot instelling van mariene beschermde gebieden, tot Natura 2000-toelating en Natura 2000-goedkeuring en tot milieuvergunning in de Belgische zeegebieden.

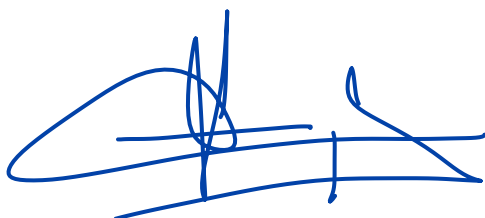
Bijgevoegd bij voorliggend schrijven, vindt u volgende informatie en documenten:

1. Situering toegangskanalen
2. Identificatie aanvrager, statuten en stukken tot staving van de volmachten van de ondertekenaars van de aanvraag
3. Referenties die de financiële en economische draagkracht van de aanvrager aantonen
4. Aanvullend Milieueffectenbeoordelingsrapport en Ontwerp Passende Beoordeling

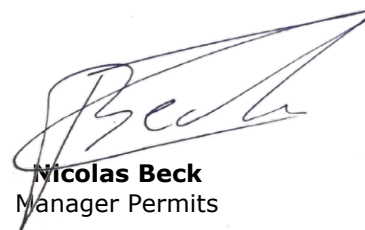
Wij wensen u goede ontvangst van dit schrijven en staan steeds ter beschikking voor aanvullende informatie.

Met vriendelijke groeten,

Elia Asset NV

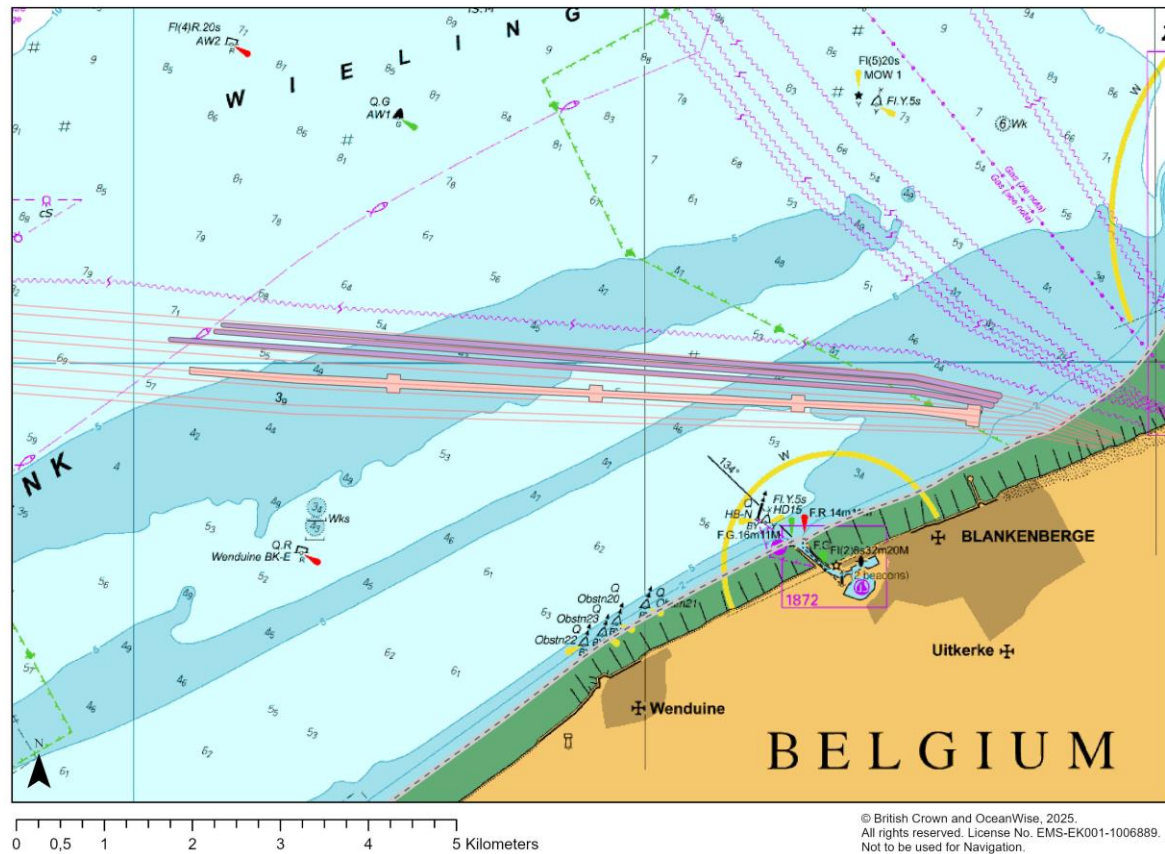
A blue ink signature of Tim Schyvens, consisting of several loops and horizontal strokes.

Tim Schyvens
Program Manager Princess Elisabeth Island

A blue ink signature of Nicolas Beck, featuring a stylized 'B' and 'C'.

Nicolas Beck
Manager Permits

Annex 1: Situering toegangskanalen



Bijgevoegd worden shapefiles gegeven van de toegangskanalen van LOT1 en LOT2.

Annex 2: Identificatie aanvrager

De initiatiefnemer van het PEI project is Elia. Elia is de beheerder van het hoogspanningsnet van 30 kV tot 400 kV. Dit net strekt zich uit over in totaal bijna 9.000 km lijnen, ondergrondse en onderzeese kabels verspreid over heel België. Elia dekt meer dan 11 miljoen inwoners en heeft verschillende verbruikers die rechtstreeks op zijn netwerk zijn aangesloten, voornamelijk grote industriële bedrijven.

De kernactiviteiten van Elia zijn:

- Infrastructuurbeheer: het onderhoud en de ontwikkeling van het net, alsook de aansluiting van elektrische installaties op het net;
- Systeembeheer: het verlenen van toegang tot het net op een vlotte, objectieve en transparante wijze, de levering van alle diensten voor de transmissie van elektriciteit, het opvolgen van de stromen op het net om over de goede werking te waken en het beheer de klok rond van het evenwicht tussen verbruik en productie van elektriciteit;
- Marktfacilitator: het ontwikkelen van initiatieven om de werking van de elektriciteitsmarkt te verbeteren.

Elia is ook een belangrijke speler op Europees niveau. Samen met 50Hertz in Duitsland maakt Elia deel uit van Elia Group.

Gegevens aanvrager:

- Elia Asset NV, Keizerslaan 20, 1000 Brussel
- Ondernemingsnummer 0475028202
- Gemandateerde vertegenwoordigers:
 - Tim Schyvens: Project Manager MOG2 (Tim.Schyvens@elia.be)
 - Nicolas Beck: Manager Permits (Nicolas.Beck@elia.be)

Stukken ter staving:

- Statuten Elia Asset NV
- Volmachten ondertekenaars Elia Asset NV

Annex 3: Financiële en economische draagkracht van de aanvrager

Gedetailleerde jaarverslagen en halfjaarlijkse financiële verslagen die de financiële en economische draagkracht van Elia staven, zijn beschikbaar op de website van Elia:

<https://investor.eliagroup.eu/en/reports-and-results/reports-for-elia-transmission-belgium>

Annex 4: Aanvullend Milieueffectenbeoordelingsrapport en Ontwerp Passende Beoordeling

Het aanvullend milieueffectbeoordelingsrapport en ontwerp passende beoordeling zijn opgesteld conform de bepalingen van het Koninklijk besluit van 26 april 2024 betreffende de procedure tot instelling van mariene beschermde gebieden, tot Natura 2000-toelating en Natura 2000-goedkeuring en tot milieuvergunning in de Belgische zeegebieden.

Deze rapporten beperken zich tot de waarschijnlijk aanzienlijke milieueffecten en de impact op het marien milieu van de aangevraagde wijziging van de vergunning ten opzichte van de oorspronkelijke vergunning en tot de waarschijnlijk aanzienlijke gecumuleerde effecten die voortvloeien uit de oorspronkelijke vergunning en de aangevraagde wijziging van de vergunning.