

**FEDERALE OVERHEIDSDIENST
ECONOMIE, K.M.O., MIDDENSTAND EN
ENERGIE**

**SERVICE PUBLIC FEDERAL
ECONOMIE, P.M.E., CLASSES MOYENNES
ET ENERGIE**

Ontwerp van ministerieel besluit tot bepaling van de locatie, de omvang en het aantal kavels die het voorwerp uitmaken van een domeinconcessie bedoeld in artikel 6/3 en overeenkomstig artikel 6/4, § 1, van de wet van 29 april 1999 betreffende de organisatie van de elektriciteitsmarkt

Projet d'arrêté ministériel déterminant la localisation, la dimension et le nombre de parcelles faisant l'objet d'une concession domaniale visé à l'article 6/3 et conformément à l'article 6/4, § 1, de la loi du 29 avril 1999 relative à l'organisation du marché de l'électricité

De Minister van Energie en de Minister van Noordzee,

La Ministre de l'Energie et le Ministre de la mer du Nord,

Gelet op de wet van 29 april 1999 betreffende de organisatie van de elektriciteitsmarkt, artikel 6/4, § 1, ingevoegd bij de wet van 12 mei 2019 en laatst gewijzigd bij de wet van 26 april 2024;

Vu la loi du 29 avril 1999 relative à l'organisation du marché de l'électricité, article 6/4, § 1, inséré par la loi du 12 mai 2019 et modifié en dernier lieu par la loi du 26 avril 2024 ;

Gelet op het overleg met de netbeheerder gehouden op 18 maart 2024;

Vu la concertation avec le gestionnaire du réseau, tenu le 18 mars 2024;

Gelet op het advies van de Commissie voor de Regulering van de Elektriciteit en het Gas, gegeven op 11 april 2024, met kenmerk (A)2777;

Vu l'avis de la Commission de Régulation de l'Electricité et du Gaz donné le 11 avril 2024, avec la référence (A)2777;

Gelet op het advies van de inspecteur van Financiën, gegeven op 25 april 2024;

Vu l'avis de l'inspecteur des finances rendu le 25 avril 2024 ;

Gelet op het begrotingsakkoord, gegeven op 30 april 2024;

Vu l'accord budget, donné le 30 avril 2024 ;

Gelet op de regelgevingsimpactanalyse uitgevoerd op 16 april 2024 overeenkomstig de artikelen 6 en 7 van de wet van 15 december 2013 houdende diverse bepalingen inzake administratieve vereenvoudiging;

Vu l'analyse d'impact de la réglementation fait le 16 avril 2024 conformément aux articles 6 et 7 de la loi du 15 décembre 2013 portant des dispositions diverses en matière de simplification administrative;

Gelet op de beraadslaging van en het principiële akkoord binnen de ministerraad van 23 september 2022 en de ministerraad van 3 mei 2024 inzake een indeling van de Prinses Elisabeth-zone in de Noordzee in drie kavels met bijbehorend maximaal geïnstalleerd vermogen van 700 MW, 1225-1400 MW en 1225-1400 MW;

Vu la délibération et l'accord de principe du Conseil des ministres du 23 septembre 2022 et du Conseil des ministres du 3 mai 2024 sur la division de la "zone Princesse Elisabeth" en Mer du Nord en trois parcelles avec des capacités installées maximales correspondantes de 700 MW, 1225-1400 MW et 1225-1400 MW ;

Gelet op de beraadslaging van de ministerraad van 2 december 2024 die met het volgende rekening houdt:

Vu la délibération du Conseil des ministres de 2 décembre 2024 qui tient compte de ce qui suit :

Gelet op de milieuvergunning verleend overeenkomstig artikel 16, §1 van de wet van 11 december 2022 ter bescherming van het marien milieu en ter organisatie van de mariene ruimtelijke planning in de Belgische zeegebieden bij het ministerieel besluit van 21 november 2024

Vu le permis d'environnement délivré en vertu de l'article 16, §1 de la loi du 11 décembre 2022 visant la protection du milieu marin et l'organisation de l'aménagement des espaces marins belges par l'arrêté ministériel du 21 novembre 2024 octroyant au Service Public

houdende de verlening aan de Federale Overheidsdienst Economie, K.M.O, Middenstand en Energie, Algemene Directie Energie van een machtiging voor de aanleg, een vergunning voor de exploitatie en een Natura 2000-toelating voor een offshore windpark en de kabels in kavel 1 van de Prinses Elisabeth-zone in de zeegebieden onder de rechtsbevoegdheid van België;

Gelet op advies [...] van de Raad van State, gegeven op XX, met toepassing van artikel 84, § 1, eerste lid, 3°, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973;

Overwegende dat het verzoek om spoedbehandeling gemotiveerd wordt door (1) de naderende lanceerdatum voor de tendering van Kavel 1 van de Prinses Elisabethzone, door (2) het feit dat de gunning van de eerste kavel moet plaatsvinden vóór 31 december 2025 in het licht van de goedkeuring van het steunmechanisme in het kader van het Temporary Crisis Framework, en door (3) de noodzaak van het ter beschikking hebben van het eerste windpark om de bevoorradingszekerheid te garanderen vanaf 2029.

Overwegende dat het wachten op een standaard termijn van 30 dagen afbreuk zou doen aan de rechtszekerheid en de reeds strakke planning in gevaar brengt, waardoor het risico ontstaat dat de deadline in het kader van de staatssteunbeslissing niet wordt gehaald;

Overwegende dat bijgevolg een advies binnen een beperkte termijn van 5 werkdagen werd gevraagd, overeenkomstig artikel 84, § 1, eerste lid, 3° van de gecoördineerde wetten op de Raad van State ;

Overwegende dat de voorliggende aanduiding van de kavels gebeurt rekening houdend met het koninklijk besluit van 22 mei 2019 tot vaststelling van het marien ruimtelijk plan voor de periode van 2020 tot 2026 in de Belgische zeegebieden, en zodoende de daarin toegelaten maatschappelijke functies mogelijk maakt;

Overwegende dat het Marien Ruimtelijk Plan reeds de buitengrenzen bepaalt van de Prinses Elisabeth-zone, zal een interne zonering weinig of geen impact hebben op gebruikers rondom de zone;

Overwegende dat het binnen deze kavelindeling mogelijk is om middels een gefaseerde ingebruikname rekening te houden met:

fédéral Economie, PME, Classes Moyennes et Energie, Direction générale de l'Energie, une autorisation de construction, un permis d'exploitation et une autorisation Natura 2000 pour un parc éolien offshore et les câbles sur la parcelle 1 de la zone Princesse Elisabeth dans les espaces marins sous juridiction belge ;

Vu l'avis [...] du Conseil d'Etat, donné le XX en application de l'article 84, § 1er, alinéa 1er, 3°, des lois sur le Conseil d'Etat, coordonnées le 12 janvier 1973 ;

Considérant que la demande de traitement urgent est motivée par (1) la date de lancement imminente de l'appel de mise en concurrence pour la Parcelle 1 de la zone Princesse Elisabeth, par (2) le fait que l'attribution de la première parcelle doit avoir lieu avant le 31 décembre 2025 dans le cadre de l'approbation du mécanisme de soutien au titre du Cadre temporaire de crise, et par (3) la nécessité de disposer du premier parc éolien pour garantir la sécurité d'approvisionnement à partir de 2029.

Considérant qu'attendre un délai standard de 30 jours porterait atteinte à la sécurité juridique et mettrait en péril le calendrier déjà serré, ce qui créerait le risque de ne pas respecter le délai fixé dans la décision relative aux aides d'État ;

Considérant que, par conséquent, un avis a été demandé dans un délai réduit de 5 jours ouvrables, conformément à l'article 84, § 1, premier alinéa, 3° des lois coordonnées sur le Conseil d'Etat;

Considérant que la présente désignation de parcelle se fait en tenant compte de l'arrêté royal du 22 mai 2019 relatif à l'établissement du plan d'aménagement des espaces marins pour la période de 2020 à 2026 dans les espaces marins belges et qu'elle permet l'accomplissement des fonctions sociétales qu'il autorise ;

Considérant que le Plan d'aménagement des espaces marins définit déjà les limites extérieures de la zone Princesse Elisabeth, un zonage interne aura peu ou pas d'impact sur les utilisateurs autour de la zone ;

Considérant que lors de cette division en parcelles, il est possible de tenir compte, lors du phasage :

1° het zoveel mogelijk beperken van de impact op en desgevallend zolang mogelijk uitstellen van de impact op de routes voor pleziervaart richting het Verenigd Koninkrijk en de visserij;

1° de la limitation maximale de l'impact sur et, les cas échéant, l'évitement le plus long possible de l'impact sur les routes de navigation de plaisance vers le Royaume-Uni et la pêche;

2° het zoveel mogelijk beperken van de impact op en desgevallend zolang mogelijk uitstellen van de impact op de zandwinning die momenteel plaatsvindt in Noordhinder Noord;

2° de la limitation maximale de l'impact sur et, les cas échéant, l'évitement le plus long possible de l'impact sur l'extraction de sable qui a lieu actuellement dans Noordhinder Noord ;

3° het vermijden van een overbelasting van de vaarroute tussen Noordhinder Noord en Noordhinder Zuid ten gevolge van installatieschepen door eerst de meest Noordelijke kavels toe te kennen;

3° de l'évitement d'une surcharge de la route entre Noordhinder Nord et Noordhinder Sud faisant suite aux navires d'installation en attribuant d'abord les parcelles les plus au Nord ;

4° de de toekenning van de kavels af te stemmen op de ontwikkeling van de transmissienetinfrastructuur;

4° de l'harmonisation de l'attribution des parcelles avec le développement de l'infrastructure du réseau de transport ;

5° de de meest actuele kennis voor het beperken van de milieu-impact in de meest gevoelige gebieden;

5° des connaissances les plus actuelles pour limiter l'impact environnemental dans les zones les plus sensibles;

6° de de impact van wake-effecten en optimale onderlinge afstemming van de inplanting van turbines ten aanzien van de dominante windrichtingen;

6° de l'impact des effets de sillage et d'une harmonisation réciproque optimale de l'implantation de turbines par rapport aux directions dominantes du vent;

Overwegende dat de locatie van de totale Prinses Elizabeth-zone reeds door het Marien Ruimtelijk Plan werd ingevuld, evenals de daarin aangewezen gebieden waarin zowel de zones voor kabels en pijpleidingen, de zones voor transmissie en de zones voor productie van hernieuwbare energie. Die keuzes werden reeds aan een strategische milieueffectenbeoordeling onderworpen. Dit besluit detailleert de locatie van de zones verder, maar kan en beoogt deze niet substantieel te wijzigen;

Considérant que la localisation de l'ensemble de la zone Princesse Elizabeth a déjà été déterminée par le plan d'aménagement des espaces marins, ainsi que les zones qui y sont désignées, notamment les zones de câbles et de pipelines, les zones de transport et les zones de production d'énergie renouvelable. Ces choix ont déjà fait l'objet d'une évaluation stratégique des incidences sur l'environnement. Le présent arrêté précise la localisation des zones, mais ne peut et ne veut pas la modifier substantiellement;

Overwegende dat de bij dit besluit vastgestelde kavelindeling onder andere rekening houdt met de garantie op de aansluitbaarheid van de elektriciteit, de toegankelijkheid voor schepen, en verder een minimalisering van de kabelafstanden toelaat en een maximalisering van afstanden tussen turbines om de wake-effecten te minimaliseren;

Considérant que la division en parcelles définie par le présent arrêté tient compte notamment de la garantie de la connectivité d'électricité et de l'accessibilité pour les navires, et permet en outre de minimiser les distances entre les câbles et de maximiser les distances entre les turbines à minimiser les wake-effects;

Overwegende dat in functie van de meest optimale en kostenefficiënte aansluiting van de productie-installaties, deze kavelindeling werd afgestemd op een energie-eiland die zich overeenkomstig het ministerieel besluit van 7 september 2023 tot goedkeuring van het ontwerp voor uitbreiding van het Modular Offshore Grid overeenkomstig artikel 6/4 van de wet van 29 april 1999 betreffende de organisatie van de elektriciteitsmarkt, bevindt op een centrale

Considérant qu'en fonction de la connexion la plus optimale et la plus rentable des installations de production, cette division en parcelles a été alignée sur une île énergétique située, conformément à l'arrêté ministériel du 7 septembre 2023 portant approbation du projet de l'extension du Modular Offshore Grid en vertu de l'article 6/4 de la loi du 29 avril 1999 relative à l'organisation du marché de l'électricité, sur une localisation centrale permettant la connexion de

locatie die toelaat om alle inter-array kabels aan te sluiten op één punt en de spanning hier te transformeren naar een hogere spanning. Hiervoor is het noodzakelijk dat elke concessie grenst aan het Modular Offshore Grid (i.e. de uitbreiding daarvan middels het energie-eiland). Om deze reden worden, waar noodzakelijk, bijkomende kabelzones gedefinieerd, zodat het tracé van de aansluitverbinding tussen ieder windpark en het Modular Offshore Grid zo efficiënt en praktisch mogelijk wordt voorzien;

Overwegende dat in het ministerieel besluit van 7 september 2023 tot goedkeuring van het ontwerp voor uitbreiding van het Modular Offshore Grid overeenkomstig artikel 6/4 van de wet van 29 april 1999 betreffende de organisatie van de elektriciteitsmarkt, de uitbreiding van het Modular Offshore Grid wordt voorzien voor de aansluiting van maximum 3,5 GW offshore windenergie vanuit de Prinses Elisabeth-zone;

Overwegende dat in de memorie van toelichting bij de wet van 12 mei 2019, die de artikelen 6/2 t.e.m. 6/4 in de Elektriciteitswet heeft ingevoegd, als finaliteit wordt vooropgesteld dat met het verlenen van de nieuwe domeinconcessies wordt beoogd om schaalvoordelen te genereren, en onder meer om die reden zou moeten worden geopteerd voor grotere kavels, met een productiecapaciteit van minstens 700MW: "De optimale omvang van een kavel zal in functie van de vooropgestelde viervoudige doelstellingen (zie Supra) worden bepaald. De studies die de overheid zal uitvoeren op het vlak van wind, dichtheid, bodem, enz. zullen mee de omvang van een kavel en het aantal kavels bepalen waarvoor een concurrerende inschrijvingsprocedure wordt georganiseerd. Opdat schaalvoordelen kunnen worden gerealiseerd, beoogt men in principe een kavel in de markt te zetten van minimaal 700 MW tenzij uit studies of andere analyses zou blijken dat dit niet aangewezen is.";

Overwegende dat overeenkomstig artikel 6/3, § 5, van de wet van 29 april 1999 betreffende de organisatie van de elektriciteitsmarkt, voorstudies werden uitgevoerd waarvan de belangrijkste resultaten worden bekend gemaakt op de website van de Federale Overheidsdienst Economie, K.M.O., Middenstand en Energie;

Overwegende dat overeenkomstig artikel 6/3, § 4, van de wet van 29 april 1999 betreffende de organisatie van de elektriciteitsmarkt, voorstudies werden uitgevoerd waarvan de belangrijkste resultaten te consulteren zijn op de website van de netbeheerder;

tous les câbles inter-array sur un seul point et d'y transformer la tension vers une tension plus haute. A cette fin, il faut que chaque concession touche au Modular Offshore Grid (i.e. son extension au moyen de l'île énergétique). Pour cette raison, des zones de câbles supplémentaires sont définies pour autant que nécessaire, de sorte que le tracé du raccordement entre chaque parc éolien et le Modular Offshore Grid soit prévu de la façon la plus efficace et pratique;

Considérant que dans l'arrêté ministériel du 7 septembre 2023 approuvant le projet d'extension du réseau modulaire offshore conformément à l'article 6/4 de la loi du 29 avril 1999 relative à l'organisation du marché de l'électricité, l'extension du Modular Offshore Grid est prévu pour la connexion d'un maximum de 3,5 GW d'énergie éolienne en mer provenant de la Zone Princesse Elisabeth;

Considérant que dans l'exposé des motifs de la loi du 12 mai 2019 qui a inséré les articles 6/2 à 6/4 dans la loi sur l'électricité, il est indiqué par principe que l'octroi des nouvelles concessions de domaine vise à générer des économies d'échelle, et que pour cette raison, entre autres, il convient de choisir des parcelles plus grandes, avec une capacité de production d'au moins 700MW: « La dimension optimale d'une parcelle sera déterminée en fonction des quadruples objectifs précités (voir Supra). Les études que l'autorité mènera en matière de vent, de densité, du sol, etc. permettront de déterminer la dimension d'une parcelle et le nombre de parcelles pour lesquelles une procédure de mise en concurrence sera organisée. Afin de réaliser des économies d'échelle, il est prévu en principe que des parcelles de minimum 700 MW soient mises sur le marché à moins qu'il ressorte d'études ou autres analyses que ce n'est pas approprié. » ;

Considérant que conformément à l'article 6/3, § 5 de la loi du 29 avril 1999 relative à l'organisation du marché de l'électricité, des études préliminaires ont été réalisées dont les principaux résultats sont publiés sur le site web du Service public fédéral Economie, P.M.E., Classes moyennes et Energie ;

Considérant que conformément à l'article 6/3, § 4 de la loi du 29 avril 1999 relative à l'organisation du marché de l'électricité, des études préliminaires ont été réalisées dont les principaux résultats sont disponible sur le site web du gestionnaire du réseau ;

Overwegende dat het Marien Ruimtelijk Plan het voorwerp is geweest van een strategische milieubeoordeling (SMB) waarbij de keuze van de strategische elementen zoals locatie op hun milieueffecten werden beoordeeld;

Considérant que le plan d'aménagement de l'espaces marins a fait l'objet d'une évaluation environnementale stratégique (EES) dans le cadre de laquelle le choix des éléments stratégiques, tels que l'emplacement, a été évalué en fonction de leurs incidences sur l'environnement ;

Overwegende dat de plan-MER van het Marien Ruimtelijk Plan de milieu-impact onderzoekt ten gevolge van het plan om energie te produceren binnen een daartoe aangeduide zone, namelijk de Prinses Elisabeth-zone en het niet mogelijk is een betere inschatting te maken van de milieu-impact op plan-niveau ten opzichte van wat reeds werd verricht in het kader van het Marien Ruimtelijk Plan.;

Considérant que le RIE du plan du plan d'aménagement de l'espaces marins examine l'impact environnemental résultant du projet de production d'énergie dans une zone désignée à cet effet, à savoir la zone Princess Elisabeth, et qu'il n'est pas possible de faire une meilleure évaluation de l'impact environnemental au niveau du plan par rapport à ce qui a déjà été fait dans le cadre du plan d'aménagement du territoire marin... ;

Overwegende dat voor de aanvraag van de milieuvergunning een project-MER is uitgevoerd;

Considérant qu'un RIE du projet a été réalisé pour la demande du permis d'environnement ;

Overwegende dat er gezien deze eerdere uitgevoerde plan-MER en opgestelde project-MER en de voornoemde verleende milieuvergunning, geen noodzaak is tot de uitvoering van een plan-MER voor dit besluit;

Considérant que le RIE du plan a déjà été effectué et que le RIE du projet a été établi et le permis d'environnement précité délivré, il n'est pas nécessaire de réaliser un RIE du plan pour le présent arrêt ;

Overwegende dat dit besluit geen aanzienlijke milieueffecten kan hebben (die niet eerder zijn ingeschat) en een beoordeling van de gevolgen voor het milieu bedoeld in de wet van 13 februari 2006 betreffende de beoordeling van de gevolgen voor het milieu van bepaalde plannen en programma's en de inspraak van het publiek bij de uitwerking van de plannen en programma's in verband met het milieu, niet vereist is, zoals bevestigd in het advies van het Adviescomité SEA van 29 juni 2022;

Considérant que le présent arrêté n'est pas susceptibles d'avoir des incidences notables sur l'environnement (non évalué précédemment) et une évaluation des incidences sur l'environnement telle que prévue par la loi du 13 février 2006 relative à l'évaluation des incidences de certains plans et programmes sur l'environnement et à la participation du public dans l'élaboration des plans et des programmes relatifs à l'environnement, n'est pas nécessaire, comme le confirme l'avis du comité d'avis SEA de 29 juin 2022 ;

Op de voordracht van de Minister van Energie en de Minister van Noordzee en op het advies van de in Raad vergaderde Ministers,

Sur la proposition de la Ministre de l'Energie et le Ministre de la mer du Nord et sur l'avis des Ministres qui en ont délibéré en Conseil,

BESLUITEN:

ARRÊTENT:

Artikel 1. De definities vervat in artikel 2 van de wet van 29 april 1999 betreffende de organisatie van de elektriciteitsmarkt, hierna te noemen "de wet van 29 april 1999", zijn van toepassing op dit besluit.

Article 1^{er}. Les définitions contenues à l'article 2 de la loi du 29 avril 1999 relative à l'organisation du marché de l'électricité, ci-après dénommée « la loi du 29 avril 1999 », s'appliquent au présent arrêté.

Art. 2. De bij dit besluit als bijlage gevoegde kavelindeling met onder meer de locatie, de omvang en het aantal kavels die voorwerp uitmaken van een domeinconcessie bedoeld in artikel 6/3, wordt middels dit besluit vastgesteld

Art. 2. La division en parcelles annexée au présent, reprenant notamment la localisation, la dimension et le nombre de parcelles faisant l'objet d'une concession domaniale visée à

overeenkomstig artikel 6/4, § 1, van de wet van 29 april 1999.

l'article 6/3 est défini conformément à l'article 6/4, § 1^{er}, de la loi du 29 avril 1999.

Art. 3. § 1. Binnen de zone bestemd voor de toekenning van domeinconcessies voor de bouw en exploitatie van installaties voor de productie van elektriciteit uit hernieuwbare bronnen bedoeld in artikel 8 van het koninklijk besluit van 22 mei 2019 tot vaststelling van het marien ruimtelijk plan voor de periode van 2020 tot 2026 in de Belgische zeegebieden, wordt de locatie die is weergegeven op de als bijlage bij dit besluit gevoegde kaart, onder de aanduiding 'PEZ kavel I' aangeduid als een kavel bedoeld in artikel 1, 71° van de wet van 29 april 1999. De coördinaten van de begrenzing van voornoemde kavel zijn weergegeven in de in bijlage bij dit besluit gevoegde tabel.

§ 2. PEZ kavel I wordt aangewezen als locatie voor een domeinconcessie voor de bouw en exploitatie van installaties voor de productie van elektriciteit uit hernieuwbare bronnen met een totaal geïnstalleerd vermogen van minimaal 695 MW tot maximaal 735 MW.

Art. 4. § 1. Binnen de zone bestemd voor de toekenning van domeinconcessies voor de bouw en exploitatie van installaties voor de productie van elektriciteit uit hernieuwbare bronnen bedoeld in artikel 8 van het koninklijk besluit van 22 mei 2019 tot vaststelling van het marien ruimtelijk plan voor de periode van 2020 tot 2026 in de Belgische zeegebieden, wordt de locatie die is weergegeven op de als bijlage bij dit besluit gevoegde kaart, onder de aanduiding 'PEZ kavel II' aangeduid als een kavel bedoeld in artikel 1, 71° van de wet van 29 april 1999. De coördinaten van de begrenzing van voornoemde kavel zijn weergegeven in de in bijlage bij dit besluit gevoegde tabel.

§ 2. PEZ kavel II wordt aangewezen als locatie voor een domeinconcessie voor de bouw en exploitatie van installaties voor de productie van elektriciteit uit hernieuwbare bronnen met een totaal geïnstalleerd vermogen van minimaal 1225 MW tot maximaal 1400 MW.

Art. 5. § 1. Binnen de zone bestemd voor de toekenning van domeinconcessies voor de bouw en exploitatie van installaties voor de productie van elektriciteit uit hernieuwbare bronnen bedoeld in artikel 8 van het koninklijk besluit van 22 mei 2019 tot vaststelling van het marien ruimtelijk plan voor de periode van 2020 tot 2026

Art. 3. §1^{er}. Dans la zone destinée à l'octroi de concessions domaniales pour la construction et l'exploitation d'installations de production d'électricité à partir des sources renouvelables visée à l'article 8 de l'arrêté royal du 22 mai 1999 relatif à l'établissement du plan d'aménagement des espaces marins pour la période de 2020 à 2026 dans les espaces marins belges, la localisation reprise sur la carte annexée au présent arrêté sous la dénomination de 'parcelle PEZ I' est désignée en tant que parcelle visée à l'article 1^{er}, 71° de la loi du 29 avril 1999. Les coordonnées de la délimitation de la parcelle susvisée sont reprises dans le tableau annexé au présent arrêté.

§ 2. La parcelle PEZ I est désignée en tant que localisation pour une concession domaniale pour la construction et l'exploitation d'installations pour la production d'électricité à partir d'énergies renouvelables avec une puissance installée de 695 MW au minimum jusqu'à 735 MW au maximum.

Art. 4. § 1^{er}. Dans la zone destinée à l'octroi de concessions domaniales pour la construction et l'exploitation d'installations pour la production d'électricité à partir d'énergies renouvelables visée à l'article 8 de l'arrêté royal du 22 mai 1999 relatif à l'établissement du plan d'aménagement des espaces marins pour la période de 2020 à 2026 dans les espaces marins belges, la localisation reprise sur la carte annexée au présent arrêté sous la dénomination de 'parcelle PEZ II' est désignée en tant que parcelle visée à l'article 1^{er}, 71° de la loi du 29 avril 1999. Les coordonnées de la délimitation de la parcelle susvisée sont reprises dans le tableau annexé au présent arrêté.

§ 2. La parcelle PEZ II est désignée en tant que localisation pour une concession domaniale pour la construction et l'exploitation d'installations pour la production d'électricité à partir d'énergies renouvelables avec une puissance installée de 1225 MW au minimum jusqu'à 1400 MW au maximum.

Art. 5. § 1^{er}. Dans la zone destinée à l'octroi de concessions domaniales pour la construction et l'exploitation d'installations pour la production d'électricité à partir d'énergies renouvelables visée à l'article 8 de l'arrêté royal du 22 mai 1999 relatif à l'établissement du plan d'aménagement des espaces marins pour la période de 2020 à

in de Belgische zeegebieden, wordt de locatie die is weergegeven op de als bijlage bij dit besluit gevoegde kaart, onder de aanduiding 'PEZ kavel III' aangeduid als een kavel bedoeld in artikel 1, 71° van de wet van 29 april 1999 betreffende de organisatie van de elektriciteitsmarkt. De coördinaten van de begrenzing van voornoemde kavel zijn weergegeven in de in bijlage bij dit besluit gevoegde tabel.

§ 2. PEZ kavel III wordt aangewezen als locatie voor een domeinconcessie voor de bouw en exploitatie van installaties voor de productie van elektriciteit uit hernieuwbare bronnen met een totaal geïnstalleerd vermogen van minimaal 1225 MW tot maximaal 1400 MW.

Art.6. De locatie van de transmissienetelementen bedoeld in artikel 2, 7° ter, f), zijn deze zoals opgenomen in het ministerieel besluit van 7 september 2023 tot goedkeuring van het ontwerp voor uitbreiding van het Modular Offshore Grid overeenkomstig artikel 6/4 van de wet van 29 april 1999 betreffende de organisatie van de elektriciteitsmarkt.

Gegeven te

De Minister van Noordzee,

2026 dans les espaces marins belges, la localisation reprise sur la carte annexée au présent arrêté sous la dénomination de 'parcelle PEZ III' est désignée en tant que parcelle visée à l'article 1^{er}, 71° de la loi du 29 avril 1999. Les coordonnées de la délimitation de la parcelle susvisée sont reprises dans le tableau annexé au présent arrêté.

§ 2. La parcelle PEZ III est désignée en tant que localisation pour une concession domaniale pour la construction et l'exploitation d'installations pour la production d'électricité à partir d'énergies renouvelables avec une puissance installée de 1225 MW au minimum jusqu'à 1400 MW au maximum.

Art. 6. La localisation des éléments du réseau de transport visés à l'article 2, 7° ter, f), sont ceux reprises dans l'arrêté ministériel du 7 septembre 2023 approuvant le projet d'extension du réseau modulaire offshore conformément à l'article 6/4 de la loi du 29 avril 1999 relative à l'organisation du marché de l'électricité.

Donné à

Le ministre de la Mer du Nord,

Paul VAN TIGCHELT

De Minister van Energie,

La ministre de l'Energie,



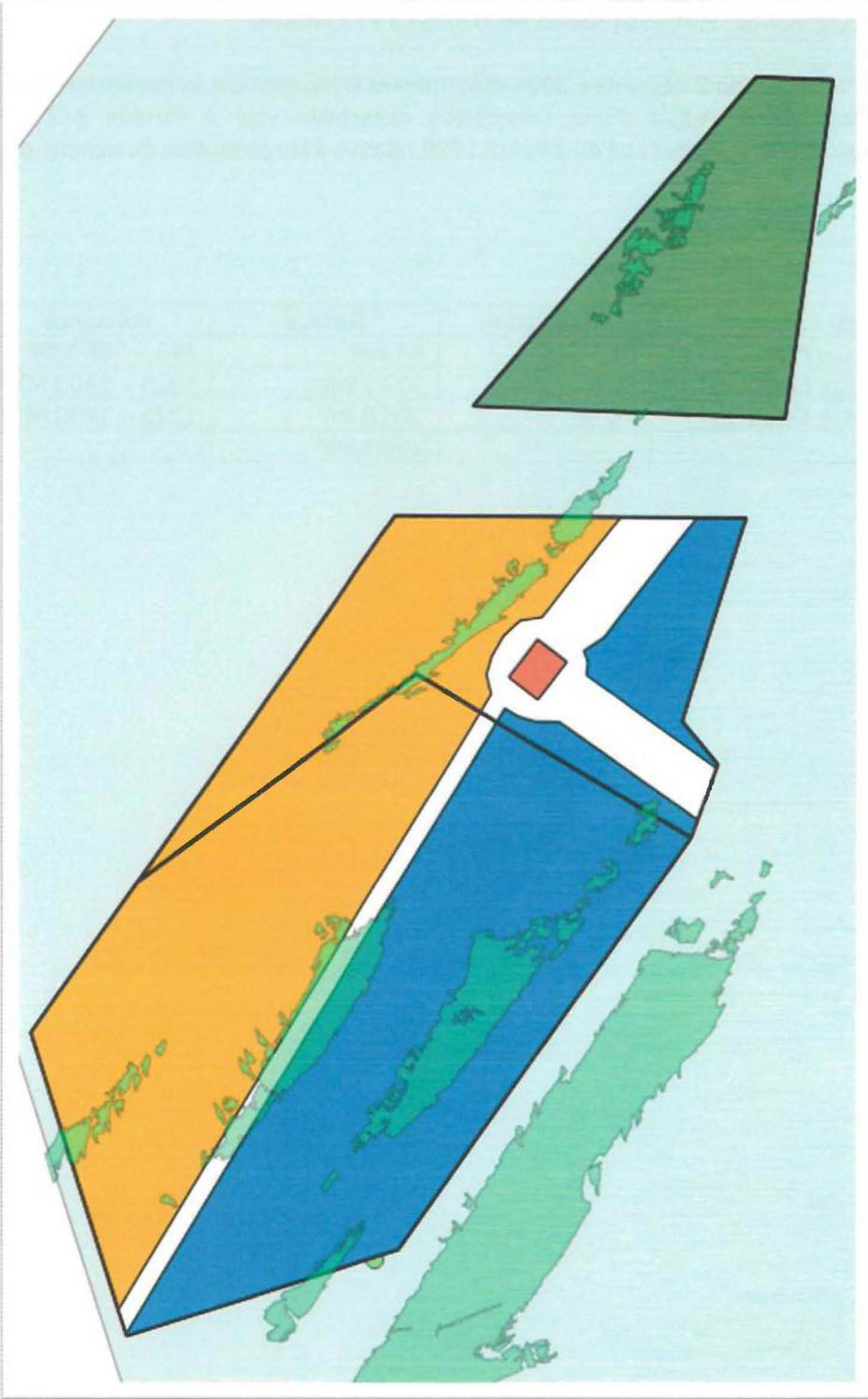
Tinne VAN DER STRAETEN

SERVICE PUBLIC FEDERAL
ECONOMIE, P.M.E., CLASSES MOYENNES ET ENERGIE

Annexe de l'arrêté ministériel du 2 décembre 2024 déterminant la localisation, la dimension et le nombre de parcelles faisant l'objet d'une concession domaniale visé à l'article 6/3 et conformément à l'article 6/4, § 1^{er}, de la loi du 29 avril 1999 relative à l'organisation du marché de l'électricité

Tableau I

	Nom du parcelle	Abréviation	Surface	Puissance
Parcelle 1	Princesse Elisabeth I	PE I	46 km ²	695 – 735 MW
Parcelle 2	Princesse Elisabeth II	PE II	103,3 km ²	1225 – 1400 MW
Parcelle 3	Princesse Elisabeth III	PE III	106,8 km ²	1225 – 1400 MW
TOTAL			256,1 km ²	



Les parcelles se sont situées dans les zones définies dans l'arrêté royal du 22 mai 2019 établissant le plan spatial marin pour la période de 2020 à 2026 dans les zones marines belges, article 8, paragraphes 2 et 3.

A l'intérieur des zones ci-dessus, 3 parcelles sont désignées.

La plage de puissance attendue dans chaque zone est déterminée dans le tableau 1. La puissance installée doit se situer entre la limite inférieure de plus ou moins 90% de la puissance d'une turbine, et la limite supérieure de plus ou moins 90% de la puissance d'une turbine.

PE I				
Longitude	Latitude		Easting	Northing
WGS84	WGS84		UTM31N-WGS84 (m)	UTM31N-WGS84
(xx°xx.xxxxx')	(xx°xx.xxxxx')		(m)	(m)
2°34,765997'	51°40,141954'		470 915,491	572 4311,849
2°36,532173'	51°40,103988'		472 950,786	572 4230,165
2°35,468368'	51°35,289630'		471 674,715	571 5313,056
2°28,353675'	51°35,439082'		463 461,827	571 5642,67
PE II				
PE II partie 1 – Nord				
Longitude	Latitude		Easting	Northing
WGS84	WGS84		UTM31N-WGS84	UTM31N-WGS84
(xx°xx.xxxxx')	(xx°xx.xxxxx')		(m)	(m)
2°34,591002'	51°33,874002'		470 646,4788	571 2694,857
2°33,154335'	51°30,985275'		468 954,0474	570 7350,323
2°33,982134'	51°30,379866'		469 904,7120	570 6222,406
2°33,950966'	51°30,325474'		469 868,0618	570 6121,802
2°30,971573'	51°31,621808'		466 437,5814	570 8546,225
2°31,003467'	51°31,812079'		466 476,7867	570 889,8658
2°30,909935'	51°31,969931'		466 370,5918	570 9191,958
2°31,358804'	51°32,157554'		466 891,7704	570 95,36317
2°33,468224'	51°33,874549'		469 34,94121	571 2703,548
PE II partie 2 – Sud				
Longitude	Latitude		Easting	Northing
WGS84	WGS84		UTM31N-WGS84	UTM31N-WGS84
(xx°xx.xxxxx')	(xx°xx.xxxxx')		(m)	(m)
2°20,5950775'	51°22,197411'		454 283,873	569 1171,480
2°20,5814155'	51°22,223422'		454 268,455	569 1219,833
2°29,1285232'	51°31,146602'		464 300,483	570 7679,944
2°29,4424412'	51°31,035071'		464 662,054	570 7470,677
2°29,8331504'	51°30,965198'		465 112,993	570 7338,040
2°30,3708474'	51°30,962443'		465 734,785	570 7328,700
2°33,5256371'	51°29,589712'		469 367,850	570 4760,978
2°33,3745259'	51°29,328046'		469 190,068	570 4277,026
2°26,8087824'	51°23,454989'		461 510,313	569 3442,937

PE III				
Longitude	Latitude		Easting	Northing
WGS84	WGS84		UTM31N-WGS84	UTM31N-WGS84
(xx°xx.xxxxx')	(xx°xx.xxxxx')		(m)	(m)
2°29,961563'	51°32,439345'		465 280,191	571 0069,425
2°29,465854'	51°32,391215'		464 706,611	570 9984,166
2°29,088938'	51°32,171681'		464 268,083	570 9580,298
2°28,819800'	51°-2750,812'		463 953,083	570 9034,702
2°28,707132'	51°31,614715'		463 819,376	570 8551,062
2°28,817255'	51°31,346328'		463 943,166	570 8052,687
2°20,401863'	51°22,565224'		454 065,851	569 1855,230
2°18,346183'	51°26,472045'		451 749,853	569 9118,526
2°26,601240'	51°33,874257'		461 416,439	571 2757,172
2°31,723926'	51°33,875044'		467 334,343	571 2717,485

Corridor de câbles Nord-Est				
Longitude	Latitude		Easting	Northing
WGS84	WGS84		UTM31N-WGS84	UTM31N-WGS84
(xx°xx.xxxxx')	(xx°xx.xxxxx')		(m)	(m)
2°31,722990'	51°33,875045'		467 333,262	571 2717,056
2°33,468224'	51°33,874549'		465 280,191	571 0069,425
2°31,358804'	51°32,157554'		465 166,240	570 9491,575
2°30,909935'	51°31,969930'		465 935,956	570 8900,952
2°30,535671'	51°31,811374'		466 370,592	570 9191,958
2°29,866412'	51°32,127185'		466 891,770	570 9536,317
2°29,961563'	51°32,439345'		469 349,412	571 2703,548

Vu pour être annexé à l'arrêté ministériel du 2 décembre 2024 déterminant la localisation, la dimension et le nombre de parcelles faisant l'objet d'une concession domaniale visé à l'article 6/3 et conformément à l'article 6/4, § 1^{er}, de la loi du 29 avril 1999 relative à l'organisation du marché de l'électricité.

Bruxelles

Le Ministre de la Mer du Nord,

Paul VAN TIGCHELT

La Ministre de l'Energie,



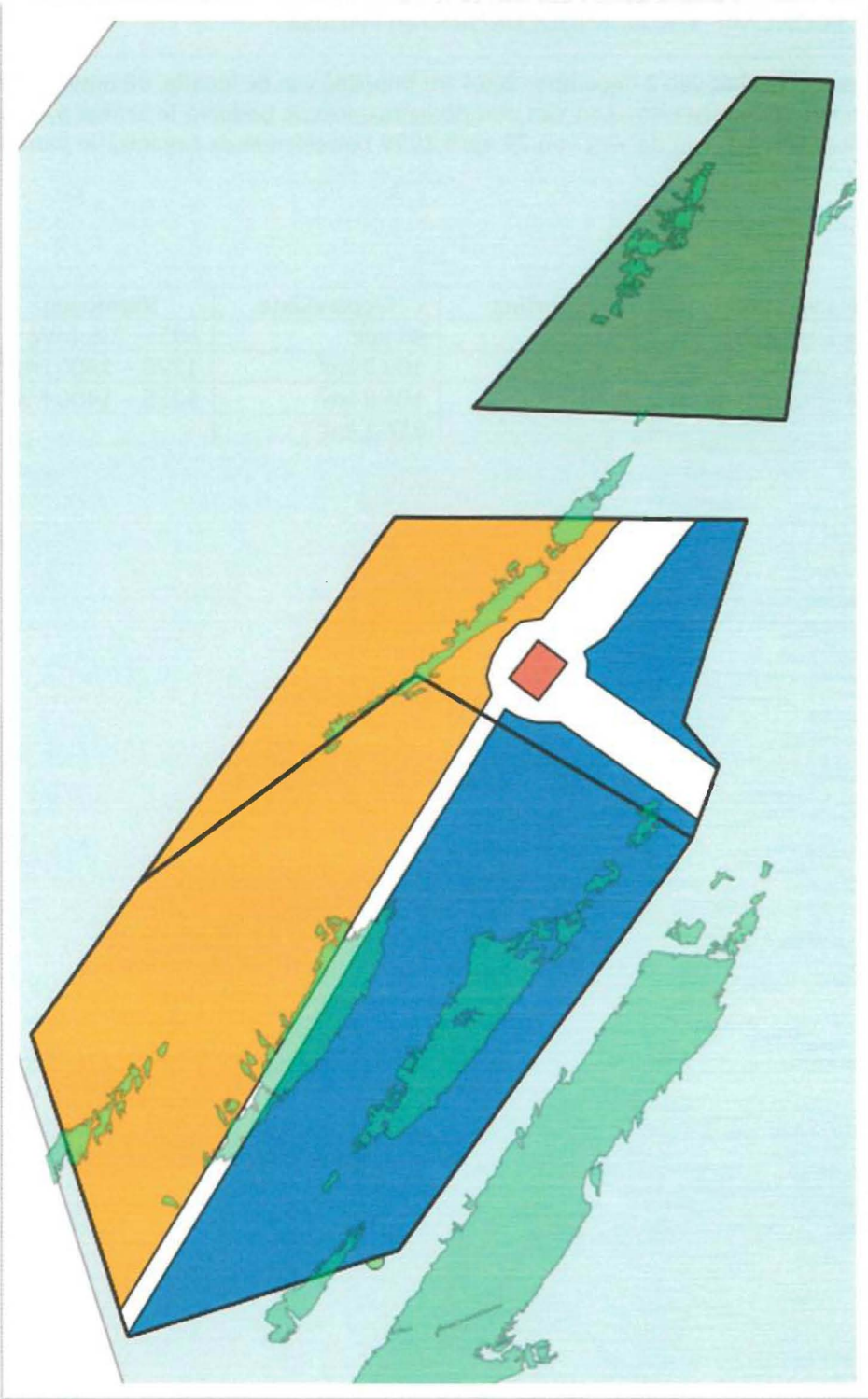
Tinne VAN DER STRAETEN

FEDERALE OVERHEIDSDIENST
ECONOMIE, K.M.O., MIDDENSTAND en ENERGIE

Bijlage bij het ministerieel besluit van 2 december 2024 tot bepaling van de locatie, de omvang en het aantal kavels die het voorwerp uitmaken van een domeinconcessie bedoeld in artikel 6/3 en overeenkomstig artikel 6/4, § 1, van de wet van 29 april 1999 betreffende de organisatie van de elektriciteitsmarkt

Tabel I

	Naam kavel	Afkorting	Oppervlakte	Vermogen
Kavel 1	Prinses Elisabeth I	PE I	46 km ²	695 – 735 MW
Kavel 2	Prinses Elisabeth II	PE II	103,3 km ²	1225 – 1400 MW
Kavel 3	Prinses Elisabeth III	PE III	106,8 km ²	1225 – 1400 MW
TOTAAL			256,1 km ²	



De kavels liggen binnen de zones bepaald in het Koninklijk besluit van 22 mei 2019 tot vaststelling van het marien ruimtelijk plan voor de periode van 2020 tot 2026 in de Belgische zeegebieden, artikel 8, paragrafen 2 en 3.

Binnen bovenstaande zones worden 3 kavels aangeduid.

De vork van het verwachte vermogen in elke zone wordt bepaald in tabel I. Het geïnstalleerde vermogen moet liggen tussen de ondergrens plus of min 90% van het vermogen van één turbine, en de bovengrens plus of min 90% van het vermogen van één turbine.

PE I				
Longitude	Latitude		Easting	Northing
WGS84	WGS84		UTM31N-WGS84 (m)	UTM31N-WGS84
(xx°xx.xxxxx')	(xx°xx.xxxxx')		(m)	(m)
2°34,765997'	51°40,141954'		470 915,491	572 4311,849
2°36,532173'	51°40,103988'		472 950,786	572 4230,165
2°35,468368'	51°35,289630'		471 674,715	571 5313,056
2°28,353675'	51°35,439082'		463 461,827	571 5642,67
PE II				
PE II deel 1 – Noorden				
Longitude	Latitude		Easting	Northing
WGS84	WGS84		UTM31N-WGS84	UTM31N-WGS84
(xx°xx.xxxxx')	(xx°xx.xxxxx')		(m)	(m)
2°34,591002'	51°33,874002'		470 646,4788	571 2694,857
2°33,154335'	51°30,985275'		468 954,0474	570 7350,323
2°33,982134'	51°30,379866'		469 904,7120	570 6222,406
2°33,950966'	51°30,325474'		469 868,0618	570 6121,802
2°30,971573'	51°31,621808'		466 437,5814	570 8546,225
2°31,003467'	51°31,812079'		466 476,7867	570 889,8658
2°30,909935'	51°31,969931'		466 370,5918	570 9191,958
2°31,358804'	51°32,157554'		466 891,7704	570 95,36317
2°33,468224'	51°33,874549'		469 34,94121	571 2703,548
PE II deel 2 – Zuiden				
Longitude	Latitude		Easting	Northing
WGS84	WGS84		UTM31N-WGS84	UTM31N-WGS84
(xx°xx.xxxxx')	(xx°xx.xxxxx')		(m)	(m)
2°20,5950775'	51°22,197411'		454 283,873	569 1171,480
2°20,5814155'	51°22,223422'		454 268,455	569 1219,833
2°29,1285232'	51°31,146602'		464 300,483	570 7679,944
2°29,4424412'	51°31,035071'		464 662,054	570 7470,677
2°29,8331504'	51°30,965198'		465 112,993	570 7338,040
2°30,3708474'	51°30,962443'		465 734,785	570 7328,700
2°33,5256371'	51°29,589712'		469 367,850	570 4760,978
2°33,3745259'	51°29,328046'		469 190,068	570 4277,026
2°26,8087824'	51°23,454989'		461 510,313	569 3442,937

PE III				
Longitude	Latitude		Easting	Northing
WGS84	WGS84		UTM31N-WGS84	UTM31N-WGS84
(xx°xx.xxxxx')	(xx°xx.xxxxx')		(m)	(m)
2°29,961563'	51°32,439345'		465 280,191	571 0069,425
2°29,465854'	51°32,391215'		464 706,611	570 9984,166
2°29,088938'	51°32,171681'		464 268,083	570 9580,298
2°28,819800'	51°-2750,812'		463 953,083	570 9034,702
2°28,707132'	51°31,614715'		463 819,376	570 8551,062
2°28,817255'	51°31,346328'		463 943,166	570 8052,687
2°20,401863'	51°22,565224'		454 065,851	569 1855,230
2°18,346183'	51°26,472045'		451 749,853	569 9118,526
2°26,601240'	51°33,874257'		461 416,439	571 2757,172
2°31,723926'	51°33,875044'		467 334,343	571 2717,485

Kabelcorridor Noord-Oost				
Longitude	Latitude		Easting	Northing
WGS84	WGS84		UTM31N-WGS84	UTM31N-WGS84
(xx°xx.xxxxx')	(xx°xx.xxxxx')		(m)	(m)
2°31,722990'	51°33,875045'		467 333,262	571 2717,056
2°33,468224'	51°33,874549'		465 280,191	571 0069,425
2°31,358804'	51°32,157554'		465 166,240	570 9491,575
2°30,909935'	51°31,969930'		465 935,956	570 8900,952
2°30,535671'	51°31,811374'		466 370,592	570 9191,958
2°29,866412'	51°32,127185'		466 891,770	570 9536,317
2°29,961563'	51°32,439345'		469 349,412	571 2703,548

Gezien om gevoegd te worden bij het ministerieel besluit van 2 december 2024 tot bepaling van de locatie, de omvang en het aantal kavels die het voorwerp uitmaken van een domeinconcessie bedoeld in artikel 6/3 en overeenkomstig artikel 6/4, § 1, van de wet van 29 april 1999 betreffende de organisatie van de elektriciteitsmarkt

Brussel

De Minister van Noordzee,

Paul VAN TIGCHELT

De Minister van Energie,



Tinne VAN DER STRAETEN