

Concept voorschriften vergunning IJmuiden Ver, kavel Beta

Voorschrift 1

De vergunning geldt met ingang van het moment van afgifte voor de duur van 40 jaar (artikel 15, lid 1, onder a van de Wet en voorschrift 6 van het Kavelbesluit).

Voorschrift 2

De vergunning geldt voor kavel Beta van het windenergiegebied IJmuiden Ver (artikel 15, lid 1, onder b van de Wet en voorschrift 2 van het Kavelbesluit).

Voorschrift 3

De hieronder genoemde activiteit dient binnen het aangegeven tijdvak te worden verricht, nadat de vergunning onherroepelijk is geworden (artikel 15, lid 1, onder c van de Wet):

- Het gereed zijn voor leveren van vol vermogen ten behoeve van de testfase van het net op zee (artikel 3, lid 3, onder h van de Regeling): Het windpark moet uiterlijk 30 november 2029 gereed zijn voor het leveren van vol vermogen ten behoeve van de testfase van het net op zee.

Voorschrift 4

De exploitatietermijn start niet eerder dan het moment van intrekken van de 66kV-kabels op het platform van het net op zee en duurt maximaal tot en met jaar 39;

Voorschrift 5

De verwijderingstermijn start niet eerder dan jaar 35 en duurt maximaal tot en met jaar 40. De verwijdering start uiterlijk binnen twee jaar nadat de exploitatie is gestaakt en is uiterlijk binnen de looptijd van de vergunning afgerond (voorschrift 8 van het Kavelbesluit).

Voorschrift 6

De betaling van de vergoeding van de kosten van € 19.885.756 dient binnen vier weken na afgifte van de vergunning gedaan te zijn op een door de Rijksdienst van Ondernemend Nederland bekendgemaakte rekening (artikel 9 van de Regeling).

Voorschrift 7

De betaling van het financiële bod, zoals door u ingediend in de aanvraag, dient jaarlijks te worden gedaan op een door de Rijksdienst van Ondernemend Nederland bekendgemaakte rekening. De eerste betaling vindt plaats binnen vier weken na de dag van afgifte van de vergunning. De overige betalingen vinden jaarlijks plaats op uiterlijk <datum>.

Voorschrift 8

De vergunning wordt verleend onder de opschortende voorwaarde dat de vergunninghouder binnen vier weken na afgifte van de vergunning een waarborgsom of een bankgarantie van € 200.000.000,- heeft verstrekt voor de periode tot het moment dat de minister in kennis is gesteld van de volledige ingebruikneming van het windpark (artikel 15a, lid 1 van de Wet en artikel 10, lid 1, 2 en 3 van de Regeling).

Voorschrift 9

- Ingeval er een bankgarantie wordt verstrekt dan dient deze aan de volgende voorwaarden te voldoen: De bankgarantie moet worden afgegeven door een Nederlandse systeembank of een bank die opgenomen is in de lijst van 'Global Systemically Important Banks' die gepubliceerd wordt door de Financial Stability Board (FSB). De bankgarantie wordt opgemaakt onder gebruikmaking van het model zoals door de Rijksdienst van Ondernemend Nederland beschikbaar is gesteld.
- Ingeval er een waarborgsom wordt verstrekt dan dient deze aan de volgende voorwaarden te voldoen: De waarborgsom moet worden afgesloten bij een verzekeraar die minimaal beschikt over een door een ratingbureau, overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1060/2009 van het Europees Parlement en Raad van 16 september 2009 inzake ratingbureaus, afgegeven langetermijnrating A. De waarborg wordt opgemaakt onder gebruikmaking van het model zoals door Rijksdienst van Ondernemend Nederland beschikbaar is gesteld.

Voorschrift 10

De vergunninghouder is verplicht het project uit te voeren conform de wet, de regeling, het kavelbesluit en de gegevens die bij de aanvraag zijn overlegd en op basis waarvan de aanvraag in de vergelijkende toets is beoordeeld.

Bij overtreding van deze verplichting bestaat de bevoegdheid om een last onder bestuursdwang op te leggen (artikel 27 van de Wet), dan wel om de vergunning in te trekken (artikel 17, lid 2, aanhef en onder b van de Wet).

Een aanvraag om wijziging van de vergunning dient conform de 'Beleidsregel wijziging van de vergunningen windenergie op zee voor kavels Alpha en Beta in windenergiegebied IJmuiden Ver' voorafgaand aan de wijziging ingediend te worden bij de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland via <nader bekend te maken mailadres>.

Voorschrift 11

- Indien de vergunninghouder de in voorschrift 3 aangegeven activiteit niet binnen het desbetreffende tijdvak heeft verricht, dan wordt de waarborgsom of bankgarantie verbeurd tot een bedrag van € 0.
- Indien de vergunninghouder de in voorschrift 3 aangegeven activiteit niet binnen de eerste en tweede maand volgend op het tijdvak waarbinnen de vergunninghouder de voor dat tijdvak in de vergunning aangegeven activiteit heeft verricht, dan wordt de waarborgsom of bankgarantie verbeurd tot een bedrag van € 10.000.000 per maand.
- Indien de vergunninghouder de in voorschrift 3 aangegeven activiteit niet binnen elke maand volgend op de tweede maand op het tijdvak waarbinnen de vergunninghouder de voor dat tijdvak in de vergunning aangegeven activiteit heeft verricht, dan wordt de waarborgsom of bankgarantie verbeurd tot een bedrag van € 20.000.000 per maand.
- De hiervoor bedoelde bedragen, samen ten hoogste € 200.000.000, zijn telkens verschuldigd door het enkele verloop van de termijn en zonder dat enige ingebrekestelling nodig is.
- De vergunninghouder machtigt de Staat onherroepelijk tot het innen van de bedragen door het invoeren van de waarborgsom of bankgarantie voor het betreffende bedrag, telkens wanneer het bedrag verschuldigd is geworden.

Voorschrift 12

[alleen indien van toepassing en afhankelijk van wat in de aanvraag wordt beloofd]

Indien de vergunninghouder en/of de partijen zoals genoemd in artikel 3, vijfde lid, onderdelen a, b, e, f en i deelneemt aan het IMVO-convenant hernieuwbare energie:

De vergunninghouder en/of de partijen zoals genoemd in artikel 3, vijfde lid, onderdelen a, b, e, f en i haalt/halen bij het IMVO-convenant minimaal een oranje score vanaf het moment van onherroepelijk worden van de vergunning. De vergunninghouder rapporteert jaarlijks hierover tot aan het gereed zijn van het windpark voor het leveren van vol vermogen ten behoeve van de testfase.

Indien de vergunninghouder en/of de partijen zoals genoemd in artikel 3, vijfde lid, onderdelen a, b, e, f en i deelneemt aan een ander, met het IMVO-convenant hernieuwbare energie vergelijkbaar, multi-stakeholder initiatief:

De vergunninghouder en/of de partijen zoals genoemd in artikel 3, vijfde lid, onderdelen a, b, e, f en i laat/laten ten minste een inspanningsverplichting zien, die vergelijkbaar is met de oranje score uit het IMVO-convenant hernieuwbare energie. De vergunninghouder rapporteert jaarlijks hierover tot aan het gereed zijn van het windpark voor het leveren van vol vermogen ten behoeve van de testfase.

Voorschrift 13

[alleen indien van toepassing en afhankelijk van wat in de aanvraag wordt beloofd]

Indien vergunninghouder heeft aangegeven dat de partijen zoals genoemd in artikel 3, lid 5, onderdelen c, d, g en/of h van de Regeling zullen gaan toetreden tot het IMVO-convenant:

De vergunninghouder toont uiterlijk een jaar na het onherroepelijk worden van de vergunning aan dat de partijen zoals genoemd in artikel 3, lid 5, onderdelen c, d, g en/of h van de Regeling zijn toetreden tot het IMVO-convenant hernieuwbare energie. De partijen zoals genoemd in artikel 3,

lid 5, onderdelen c, d, g en/of h van de Regeling, moeten na toetreding minimaal een oranje score halen bij het IMVO-convenant. De vergunninghouder rapporteert jaarlijks hierover tot aan het gereed zijn van het windpark voor het leveren van vol vermogen ten behoeve van de testfase.

Indien vergunninghouder heeft aangegeven dat de partijen zoals genoemd in artikel 3, lid 5, onderdelen c, d, g en/of h van de Regeling zullen gaan toetreden tot een ander, met het IMVO-convenant hernieuwbare energie vergelijkbaar, multi-stakeholder initiatief:

De vergunninghouder toont uiterlijk een jaar na het onherroepelijk worden van de vergunning aan dat de partijen zoals genoemd in artikel 3, lid 5, onderdelen c, d, g en/of h van de Regeling zijn toegetreden tot een ander, met het IMVO-convenant hernieuwbare energie vergelijkbaar, multi-stakeholder initiatief. De partijen zoals genoemd in artikel 3, vijfde lid, onderdelen c, d, g en/of h laat/laten ten minste een inspanningsverplichting zien, die vergelijkbaar is met de oranje score uit het IMVO-convenant hernieuwbare energie. De vergunninghouder rapporteert jaarlijks hierover tot aan het gereed zijn van het windpark voor het leveren van vol vermogen ten behoeve van de testfase.

Voorschrift 14

[alleen indien van toepassing]

Indien de vergunninghouder en/of de partijen zoals genoemd in artikel 3, lid 5 van de Regeling deelneemt of gaat deelnemen aan het IMVO-convenant hernieuwbare energie:

In het geval het IMVO-convenant hernieuwbare energie eerder wordt beëindigd door een beslissing van de Algemene Vergadering van het IMVO-convenant hernieuwbare energie, rapporteert de vergunninghouder over de gemaakte voortgang op IMVO en dient de vergunninghouder en/of de partijen zoals genoemd in artikel 3, lid 5 van de Regeling ten minste een voortgangsinspanning te laten zien, die vergelijkbaar is met de oranje score uit het IMVO-convenant hernieuwbare energie.

Voorschrift 15

[alleen indien van toepassing]

Indien de vergunninghouder heeft aangegeven dat een of meerdere partijen zoals genoemd in artikel 3, lid 5, onderdelen c, d, g en/of h van de Regeling te selecteren die gaat deelnemen aan een aan het IMVO-convenant hernieuwbare energie vergelijkbaar multi-stakeholder initiatief:

Voor wat betreft de partij(en) zoals genoemd onder c, d, g en/of h van de Regeling die deel gaa(t)(n) nemen aan een aan het IMVO-convenant hernieuwbare energie vergelijkbaar multi-stakeholder initiatief, dan moet het multi-stakeholder initiatief aan de volgende voorwaarden voldoen:

1. Dit multi-stakeholder initiatief is gericht op hernieuwbare energie;
2. Het omvat alle zes stappen van gepaste zorgvuldigheid, zoals gedefinieerd door de OESO;
3. Het heeft een multi-stakeholderbenadering met ngo's, vakbonden, overheden en bedrijfsleven, die de verschillende perspectieven op de risico's op mensenrechtenschendingen en negatieve milieu-impact in de keten naar voren kunnen brengen; en
4. Er is een monitoringsproces, waarbij het secretariaat van het multi-stakeholder initiatief of een andere onafhankelijke organisatie de naleving door de deelnemers controleert.

Voorschrift 16

[alleen indien van toepassing en afhankelijk van de situatie]

Voor wat betreft het circulair ontwerp (zoals opgenomen in Tabel 5, onderdeel 1 van de bijlage bij de Regeling) geeft de vergunninghouder uiterlijk 18 maanden nadat de vergunning onherroepelijk is geworden, met behulp van de Leidraad circulair productpaspoort maakindustrie, inzicht in:

- [x aantal] variabelen en methodieken voor de ontwerpfase
- [x aantal] variabelen en methodieken voor de exploitatiefase
- [x aantal] variabelen en methodieken voor de verwijderingsfase

De vergunninghouder onderbouwt waarom de bovengenoemde doelstellingen ambitieus en technisch haalbaar zijn en gaat hierbij specifiek in op de verschillende onderdelen van het windpark, betreffende de windturbines, bestaande uit een mast, gondel, rotorbladen en eventuele meetapparatuur; een fundering van de windturbines (inclusief erosiebescherming indien van

toepassing); een eventueel transitiestuk; en de bekabeling die de individuele windturbines verbindt en aansluit op een aansluitpunt (inter-array-kabels).

Voorschrift 17

[alleen indien van toepassing]

De vergunninghouder geeft, uiterlijk 18 maanden nadat de vergunning onherroepelijk is geworden, inzicht in de hoeveelheid (in grammen) kritieke en strategische grondstoffen gebruikt voor de verschillende onderdelen van het windpark (zoals opgenomen in Tabel 5, onderdeel 2.1 van de bijlage bij de Regeling) en het percentage van het onderdeel op basis van de definities in de EU-lijst voor kritieke en strategische grondstoffen 2023 en de Leidraad circulair productpaspoort maakindustrie.

Voorschrift 18

[alleen indien van toepassing]

De vergunninghouder geeft, uiterlijk 18 maanden nadat de vergunning onherroepelijk is, inzicht in de hoeveelheid groen staal, gerecycled staal in kg, het percentage groen staal en gerecycled staal in de onderdelen van het windpark op basis van het Greenhouse Gas Protocol (of een soortgelijke standaard) en de Leidraad circulair productpaspoort maakindustrie (zoals opgenomen in Tabel 5, onderdeel 2.3 van de bijlage bij de Regeling). Tevens onderbouwt de vergunninghouder waarom de gebruikte hoeveelheid ambitieus is ten opzichte van de industriestandaard en tevens haalbaar is.

Voorschrift 19

[alleen indien van toepassing]

De vergunninghouder geeft, uiterlijk 18 maanden nadat de vergunning onherroepelijk is, inzicht in de hoeveelheid balsahout in kg en het percentage van het onderdeel van het windpark met vermelding van het continent van oorsprong op basis van de Leidraad circulair productpaspoort maakindustrie (zoals opgenomen in Tabel 5, onderdeel 2.4 van de bijlage bij de Regeling).

Voorschrift 20

[alleen indien van toepassing]

De vergunninghouder geeft, uiterlijk 18 maanden nadat de vergunning onherroepelijk is, inzicht in de gebruikte hoeveelheid van alternatieve materialen, bijvoorbeeld van biologische oorsprong, in kg en percentage van het onderdeel van het windpark op basis van de Leidraad circulair productpaspoort maakindustrie (zoals opgenomen in Tabel 5, onderdeel onder 2.5 van Tabel 5 van de bijlage bij de Regeling).

Voorschrift 21

[alleen indien van toepassing]

De vergunninghouder geeft (zoals opgenomen in Tabel 5, onderdeel 3 van de bijlage bij de Regeling), uiterlijk 18 maanden nadat de vergunning onherroepelijk is geworden, inzicht in de broeikasgassenvoetafdruk op basis van het Greenhouse Gas Protocol of een soortgelijke standaard van de:

- productie van windturbines bestaande uit een mast; een gondel; rotorbladen en eventuele meetapparatuur; een fundering van de windturbine (inclusief erosiebescherming indien van toepassing); een eventueel transitiestuk; bekabeling die de individuele windturbines verbindt en aansluit op een aansluitpunt (inter-array-kabels)
- bouwfase
- exploitatiefase inclusief onderhoud
- verwijderingsfase, inclusief de ontmanteling van het windpark.

De vergunninghouder licht hierbij toe wat het effect is van de genomen maatregelen bij onderdeel 1.1 en 2.2 van Tabel 5 van de bijlage bij de Regeling op de hoeveelheid uitgestoten broeikasgassen.

Voorschrift 22

[alleen indien van toepassing]

De vergunninghouder maakt, uiterlijk 18 maanden nadat de vergunning onherroepelijk is geworden, de in de aanvraag toegezegde informatie onder onderdeel 1 'circulair ontwerp van het

windpark', onderdeel 2 'gebruik van alternatieve (circulaire) materialen en kritieke en strategische grondstoffen' en onderdeel 3 'broeikasgassenafdrak', zoals opgenomen in Tabel 5 van de bijlage bij de Regeling, -met uitzondering van bedrijfsvertrouwelijke informatie - volledig openbaar. De vergunninghouder stuurt de volledige informatie aan RVO.

Voorschrift 23

[alleen indien van toepassing]

Voor wat betreft de investeringen op land voor de inpassing van de in kavel Beta geproduceerde elektriciteit in het Nederlandse energiesysteem, zoals in uw aanvraag is overlegd:

- Hetgeen waarin wordt geïnvesteerd wordt uiterlijk 72 maanden na onherroepelijk worden van de vergunning in gebruik genomen.
- De vergunninghouder rapporteert over de afgelopen twaalf maanden op uurbasis over de volgende onderdelen:
 1. Invoeding van productie-installatie(s) op zee (windpark incl. zonnepark) op het net op zee (o.b.v. comptabele meetwaarden gemeten op het overdrachtspunt van de installatie van de vergunninghouder met de netbeheerder van het net op zee) – in MWh
 2. Elektriciteitsafname uit het elektriciteitsnet door hetgeen waarin is geïnvesteerd (o.b.v. comptabele meetwaarden gemeten op het overdrachtspunt van de installatie met de netbeheerder) – in MWh;
 3. Netto invoeding: (1) invoeding productie-installatie(s) op zee verminderd met 920 elektriciteitsafname uit het elektriciteitsnet door hetgeen waarin is geïnvesteerd – in MWh;
 4. Gegarandeerde transportcapaciteit net op zee – in MW (2000 MW);
 5. Gegarandeerde vermogen aan elektriciteitsafname uit het elektriciteitsnet door hetgeen waarin wordt geïnvesteerd – MW;
 6. Drempelwaarde: (4) gegarandeerde transportcapaciteit net op zee verminderd met (5) het gegarandeerde vermogen aan elektriciteitsafname uit het elektriciteitsnet door hetgeen waarin wordt geïnvesteerd – MW;
 7. Indien van toepassing: de uren dat (3) de netto invoeding (6) de drempelwaarde heeft overschreden – in MWh;
 8. Indien (7) van toepassing is: reden waarom de drempelwaarde op uurbasis is overschreden;
 9. Indien (7) van toepassing is: dagvoortprijs voor elektriciteit in de Nederlandse biedzone – in €/MWh.

Voorschrift 23

[alleen indien van toepassing]

Het volledige zonnepark op zee met een vermogen van [xx] MWp moet uiterlijk 72 maanden na onherroepelijk worden van de vergunning in gebruik worden genomen.

Voorschrift 24

[alleen indien van toepassing]

Vergunninghouder is verplicht, zonder financiële tegenprestatie, mee te werken aan de installatie, het beheer en het onderhoud van sensoren en apparatuur in het zonnepark op zee door of namens de Rijksoverheid in het kader van de publieke takenuitvoering op in ieder geval het aspect ecologie. Daarnaast is de vergunninghouder verplicht, eveneens zonder financiële tegenprestatie, al dan niet met vaartuigen beschikbaar gesteld door de vergunninghouder, mee te werken aan het verlenen van toegang tot alle onderdelen van het zonnepark op zee aan personen die namens de Rijksoverheid taken en werkzaamheden verrichten in het kader van in ieder geval het aspect ecologie en daaraan gerelateerde onderzoekswerkzaamheden. De resultaten van het onderzoek worden openbaar.

Voorschrift 25

[alleen indien van toepassing]

Vergunninghouder monitort de praktische toepasbaarheid van elektriciteitsproductie uit zonne-energie op zee en de synergie tussen de elektriciteitsproductie uit zonne-energie en windenergie op zee. Gedurende de eerste twee jaar na oplevering wordt er om de zes maanden gerapporteerd, gevolgd door jaarlijkse rapportages gedurende de acht daaropvolgende jaren. Vergunninghouder

maakt deze data openbaar en stelt dit digitaal beschikbaar in een format dat gangbaar is voor het ontsluiten van dit soort data:

- een overzicht van de elektriciteitsproductie van het zonnepark op verschillende tijdschalen, maar in ieder geval per kwartier, uur, dag en jaar;
- een analyse van de complementariteit tussen de opgewekte elektriciteit uit zonne-energie en windenergie op verschillende tijdschalen, maar in ieder geval per kwartier, uur, dag en jaar; en
- een overzicht van de mate van curtailment van de elektriciteitsproductie uit zonne-energie en windenergie op zee, die op enige wijze is toe te schrijven aan de aanwezigheid van het zonnepark.

Voorschrift 26

[alleen indien van toepassing]

Vergunninghouder spant zich in om het volledige zonnepark op zee minimaal tien jaar operationeel te houden.

Voorschrift 27

[alleen indien van toepassing]

Vergunninghouder maakt, uiterlijk 6 maanden nadat de vergunning onherroepelijk is geworden, een samenvatting van hetgeen waarin wordt geïnvesteerd van Tabel 6 openbaar.

Voorschrift 28

De vergunninghouder rapporteert jaarlijks aan de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland over:

- de voortgang van de realisatie van het windpark tot het moment van ingebruikname van het windpark
- de voortgang van de activiteiten met betrekking tot de 'naleving van de beginselen van internationaal maatschappelijk verantwoord ondernemen', voor zover u hebt toegezegd in uw aanvraag en totdat het windpark gereed is;
- de voortgang van de eventuele investeringen die bijdragen aan de inpassing van het windpark in het Nederlandse energiesysteem zoals opgenomen in uw aanvraag;
- de jaarlijkse elektriciteitsproductie uit wind per kavel en per windturbine.

De Rijksdienst voor Ondernemend Nederland stuurt hiervoor een herinnering naar de vergunninghouder.

Voorschrift 29

De vergunning mag enkel met schriftelijke toestemming van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland aan een ander worden overgedragen (artikel 16, eerste lid, van de Wet).

Voorschrift 30

Bij wijziging van de vergunninghouder of wijziging van de zeggenschap over de vergunninghouder terwijl een windpark nog niet operationeel is, dient de vergunninghouder deze wijziging ter goedkeuring voor te leggen aan de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (artikel 1, lid 7, van de Uitvoeringsregeling windenergie op zee, welke nog gepubliceerd gaat worden).

Voorschrift 31

De vergunninghouder doet onverwijld mededeling aan de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland van indiening bij de rechtbank van een verzoek tot verlening van surseance van betaling of tot faillietverklaring.

Voorschrift 32

Uiterlijk op het moment dat de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland bewijs heeft ontvangen dat Garanties van Oorsprong (GvO's) zijn afgegeven over de geleverde stroom stelt de vergunninghouder zich garant door middel van een bankgarantie aan de Staat ten bate van de verwijdering van het windpark (Voorschrift 9 van het Kavelbesluit). Voor de bankgarantie dient de vergunninghouder gebruik te maken van een voorgeschreven model. De Rijksdienst voor Ondernemend Nederland zal dit model tijdig aan de vergunninghouder beschikbaar stellen.