



Regeling vergunningverlening kavel Alpha in windenergiegebied IJmuiden Ver

Regeling van de Minister voor Klimaat en Energie van [datum] nr. WJZ/xx, houdende regels inzake de vergunningverlening kavel Alpha in windenergiegebied IJmuiden Ver (Regeling vergunningverlening kavel Alpha in windenergiegebied IJmuiden Ver).

De Minister voor Klimaat en Energie,

Gelet op de artikelen 10, tweede en derde lid, 12a, tweede, derde, vijfde en zesde lid, 14, tweede lid, 14a, tweede en vierde lid, 15a, tweede en vierde lid, 24, derde en vierde lid, en 25b, derde en vierde lid, van de Wet windenergie op zee;

Besluit:

Artikel 1

In deze regeling wordt verstaan onder:

aanvrager: degene die de aanvraag heeft ingediend;

kavel: kavel Alpha in het windenergiegebied IJmuiden Ver zoals aangewezen in [verwijzing naar Stcrt publicatie kavelbesluit];

minister: Minister voor Klimaat en Energie;

P50-waarde voor de netto elektriciteitsproductie: de verwachte jaarlijkse energieproductie voor een gegeven combinatie van locatie en productie-installatie voor de productie van hernieuwbare elektriciteit met behulp van windenergie, die dient te zijn bepaald met een waarschijnlijkheid van 50%;

verbonden rechtspersoon: alle rechtspersonen en vennootschappen die behoren tot de groep of groepsmaatschappij waartoe de aanvrager behoort en joint ventures waarin de aanvrager deelneemt;

wet: Wet windenergie op zee.

Artikel 2

1. Een aanvraag voor een vergunning voor de kavel wordt ingediend in de periode van 29 februari 2024 tot en met 28 maart 2024, 17:00 uur.
2. Een aanvrager dient ten hoogste één aanvraag in.
3. Voor de toepassing van het tweede lid worden verbonden rechtspersonen als één aanvrager gezien.

Artikel 3

1. Het ontwerp voor het windpark, bedoeld in artikel 12a, vierde lid, onderdeel a, van de wet, omvat ten minste:
 - a. een windenergie-opbrengstberekening die is opgesteld door een onafhankelijke organisatie met expertise op het gebied van windenergie-opbrengstberekeningen, met gebruikmaking van gerenommeerde rekenmodellen, omgevingsmodellen, windmodellen en windkaarten en die ten minste de locatiegegevens, het merk, het type, de technische specificaties, waaronder ashoogte, rotordiameter en vermogenscurve van de windturbines, de lokale windgegevens voor het windpark en een berekening van de P50-waarde voor de netto elektriciteitsproductie van het windpark omvat;
 - b. de bescheiden waarmee aannemelijk wordt gemaakt dat aan het van toepassing zijnde kavelbesluit wordt voldaan; en
 - c. informatie die aannemelijk maakt dat tijdig de verklaring, bedoeld in artikel 7.34, tweede lid, onderdeel c, van het Besluit activiteiten leefomgeving kan worden overgelegd.



2. Bij de berekening van de P50-waarde voor de netto elektriciteitsproductie zijn de beschikbaarheid, zogeeffecten, elektriciteitsverliezen en terugregelverliezen opgenomen, waarbij voor het zogeeffect uitsluitend rekening wordt gehouden met het windpark waarvoor de aanvraag wordt gedaan.
3. In het tijdschema voor de bouw en exploitatie van het windpark, bedoeld in artikel 1 2a, vierde lid, onderdeel b, van de wet worden de realisatiedata vermeld van de volgende activiteiten:
 - a. de instemming door de exploitant van het windpark met de voorwaarden van de netbeheerder van het net op zee voor de aansluiting en het transport van elektriciteit overeenkomstig de Elektriciteitswet 1998;
 - b. de verstrekking van opdrachten aan producenten, leveranciers en installateurs;
 - c. de plaatsing van de eerste fundering;
 - d. de plaatsing van de eerste windturbine;
 - e. de start van het intrekken van de 66 kV-kabels op het platform van het net op zee;
 - f. de start van de levering van elektriciteit;
 - g. het gereed zijn voor leveren van vol vermogen ten behoeve van de testfase; en
 - h. het buiten bedrijf stellen van het windpark.
4. De raming van de kosten en opbrengsten, bedoeld in artikel 1 2a, vierde lid, onderdeel c, van de wet, omvat in ieder geval een exploitatieberekening met:
 - a. een specificatie van de investeringskosten per component van de productie-installatie;
 - b. een overzicht van alle kosten en opbrengsten van de productie-installatie; en
 - c. een berekening van het projectrendement over de looptijd van het project.
5. Tot de bij de bouw en exploitatie van het windpark betrokken partijen, bedoeld in artikel 1 2a, vierde lid, onderdeel d, van de wet, worden gerekend:
 - a. de aanvrager en indien de aanvrager een samenwerkingsverband betreft, elke deelnemer aan het samenwerkingsverband;
 - b. de verantwoordelijke partij(en) voor het projectmanagement;
 - c. de producent(en) van de funderingen;
 - d. de installateur(s) van de funderingen;
 - e. de producent(en) van de windturbines;
 - f. de installateur(s) van de windturbines;
 - g. de producent(en) van de parkbekabeling;
 - h. de installateur(s) van de parkbekabeling; en
 - i. de verantwoordelijke partij(en) voor het onderhoud en de bediening van het windpark.
6. De beschrijving van de kennis en ervaring van de betrokken partijen, bedoeld in artikel 1 2a, vierde lid, onderdeel e, van de wet, betreft de kennis en ervaring bij windparken op zee en omvat:
 - a. het geïnstalleerd vermogen van de windparken waarvoor door de verantwoordelijke partij(en) voor het projectmanagement tijdens de bouw het projectmanagement is gedaan;
 - b. het aantal door de producent(en) geproduceerde funderingen;
 - c. het aantal door de installateur(s) geïnstalleerde funderingen;
 - d. het aantal door de producent(en) geproduceerde windturbines;
 - e. het aantal door de installateur(s) geïnstalleerde windturbines;
 - f. het aantal elektriciteitsverbindingen op zee waarvoor door de producent(en) bekabeling is geproduceerd;
 - g. het aantal windturbines dat door de installateur(s) van de parkbekabeling is aangesloten; en
 - h. het geïnstalleerd vermogen van de windparken dat de verantwoordelijke partij(en) voor het onderhoud en de bediening in onderhoud heeft/hebben en bedient/bedienen.



Artikel 4

In aanvulling op artikel 1 2a, vierde lid, van de wet en artikel 3 bevat de aanvraag:

- a. een samenvattende beschrijving van de realisatie, exploitatie en verwijdering van het windpark;
- b. een financieringsplan, inclusief de beoogde financiers en het beoogde aandeel dat zij zouden dragen;
- c. indien de aanvrager een samenwerkingsverband betreft, een door elke deelnemer ondertekende verklaring van deelname aan het samenwerkingsverband;
- d. de meest recent vastgestelde jaarrekening van de aanvrager, de moederonderneming ervan, elk van de deelnemers aan het samenwerkingsverband of de moederondernemingen van de deelnemers van het samenwerkingsverband, waarbij de jaarrekening betrekking heeft op een jaar dat ten hoogste drie kalenderjaren voor het jaar waarin de aanvraag wordt ingediend;
- e. een organigram van de met de aanvrager verbonden rechtspersonen;
- f. het nummer van inschrijving in het handelsregister van alle met de aanvrager verbonden rechtspersonen;
- g. indien van toepassing een beschrijving van de mate van naleving van de beginselen van internationaal maatschappelijk verantwoord ondernemen, bedoeld in tabel 4 van de bijlage;
- h. indien van toepassing een beschrijving van de mate van inzicht in grondstoffenverbruik, milieu-impact en waardebehoud bij het ontwerp, de bouw, de exploitatie en de verwijdering van het windpark, bedoeld in tabel 5 van de bijlage; en
- i. indien van toepassing een beschrijving van de bijdrage van het windpark aan het ecosysteem van de Nederlandse Noordzee, bedoeld in tabel 6 van de bijlage.

Artikel 5

1. De kosten voor de behandeling van een aanvraag voor een vergunning als bedoeld in artikel 1 2a, zesde lid, van de wet bedragen € 0.
2. De periode bedoeld in artikel 1 4, eerste lid, onderdeel d, van de wet bedraagt 56 maanden nadat de vergunning onherroepelijk is geworden.

Artikel 6

1. Bij de beoordeling van de technische haalbaarheid van de bouw en exploitatie van een windpark wordt in ieder geval rekening gehouden met:
 - a. het door de aanvrager overgelegde ontwerp voor het windpark, bedoeld in artikel 1 2a, vierde lid, onderdeel a, van de wet; en
 - b. de door de aanvrager overgelegde gegevens met betrekking tot kennis en ervaring met windparken op zee, bedoeld in artikel 3, zesde lid.
2. Bij de beoordeling van de financiële haalbaarheid van de bouw en exploitatie van een windpark wordt in ieder geval rekening gehouden met de door de aanvrager overgelegde raming van de kosten en opbrengsten, bedoeld in artikel 1 2a, vierde lid, onderdeel c, van de wet en de gegevens, bedoeld in artikel 4, onderdelen b, c en d. De omvang van het eigen vermogen van de aanvrager bedraagt ten minste 20% van de totale investeringskosten voor het windpark waarop de aanvraag betrekking heeft.
3. Op verzoek van de aanvrager wordt voor het bepalen van de omvang van het eigen vermogen, bedoeld in het tweede lid, meegerekend:
 - a. indien de aanvrager een samenwerkingsverband is, het eigen vermogen van de deelnemers aan het samenwerkingsverband;
 - b. indien de aanvrager of een deelnemer aan een samenwerkingsverband een dochteronderneming is, het eigen vermogen van de moederonderneming.
4. Bij de beoordeling van de aannemelijkheid dat de bouw en exploitatie van een windpark gestart kan worden binnen 56 maanden na de datum waarop de vergunning onherroepelijk is geworden, wordt in ieder geval rekening gehouden met het door de aanvrager verstrekte tijdschema, bedoeld in artikel 1 2a, vierde lid, onderdeel b, van de wet.



5. Bij de beoordeling van de economische haalbaarheid van de bouw en exploitatie van een windpark wordt in ieder geval rekening gehouden met de door de aanvrager overgelegde raming van de kosten en opbrengsten, bedoeld in artikel 12a, vierde lid, onderdeel c, van de wet.

Artikel 7

1. De verlening van een vergunning geschiedt met de toepassing van de procedure van een vergelijkende toets met financieel bod.
2. In aanvulling op artikel 25b, tweede lid, van de wet betreft de minister bij de rangschikking de criteria:
 - a. de naleving van de beginselen van internationaal maatschappelijk verantwoord ondernemen, bedoeld in tabel 4 van de bijlage;
 - b. de mate van inzicht in grondstoffenverbruik, milieu-impact en waardebehoud bij het ontwerp, de bouw, de exploitatie en de verwijdering van het windpark, bedoeld in tabel 5 van de bijlage; en
 - c. de bijdrage van het windpark aan het ecosysteem van de Nederlandse Noordzee, bedoeld in tabel 6 van de bijlage.

Artikel 8

1. De onderlinge weging van de rangschikkingscriteria, genoemd in artikel 25b, tweede lid, onderdelen a, b en c, van de wet en artikel 7, eerste en tweede lid, onderdelen a, b en c, vindt plaats overeenkomstig de waardering in punten zoals opgenomen in de bijlage waarbij een hoger aantal punten leidt tot een hogere rangschikking.
2. Als bij de rangschikking van de aanvragen volgens de onderlinge weging van de rangschikkingscriteria, bedoeld in het eerste lid, twee of meer aanvragen gelijk als hoogste worden gerangschikt, weegt het criterium, genoemd in artikel 7, tweede lid, onderdeel c, zwaarder dan de criteria, genoemd in artikel 25b, tweede lid, onderdelen a, b en c, van de wet en artikel 7, tweede lid, onderdelen a en b, gezamenlijk.
3. Als bij toepassing van het tweede lid twee of meer aanvragen gelijk als hoogste worden gerangschikt, weegt het criterium, genoemd in artikel 25b, tweede lid, onderdeel c, van de wet, zwaarder dan de criteria, genoemd in artikel 25b, onderdelen a en b, van de wet en artikel 7, tweede lid, onderdelen a en b, gezamenlijk.
4. Als bij toepassing van het derde lid twee of meer aanvragen gelijk als hoogste worden gerangschikt, weegt het criterium, genoemd in artikel 25b, tweede lid, onderdeel b, van de wet, zwaarder dan de criteria, genoemd in artikel 25b, tweede lid, onderdeel a, van de wet en artikel 7, tweede lid, onderdelen a en b, gezamenlijk.
5. Als bij toepassing van het vierde lid twee of meer aanvragen gelijk als hoogste worden gerangschikt, weegt het criterium, genoemd in artikel 7, tweede lid, onderdeel a, zwaarder dan de criteria, genoemd in artikel 25b, tweede lid, onderdeel a, van de wet en artikel 7, tweede lid, onderdeel b, gezamenlijk.
6. Als bij de toepassing van het vijfde lid twee of meer aanvragen gelijk als hoogste worden gerangschikt, weegt het criterium, genoemd in artikel 7, tweede lid, onderdeel b, zwaarder dan het criterium, genoemd in artikel 25b, tweede lid, onderdeel a, van de wet.
7. Als bij de toepassing van het zesde lid twee of meer aanvragen gelijk als hoogste worden gerangschikt, weegt het uitgebrachte financiële bod zwaarder.



Artikel 9

1. De kosten, bedoeld in artikel 10, eerste lid, van de wet bedragen € 21.840.000.¹
2. Degene aan wie de vergunning wordt verleend betaalt de vergoeding van de kosten, bedoeld in het eerste lid, op een door de minister bekendgemaakte rekening uiterlijk op dag dat de termijn genoemd in artikel 10, tweede lid, verstrijkt.

Artikel 10

1. De hoogte van de waarborgsom of bankgarantie, bedoeld in artikel 15a, eerste lid, van de wet bedraagt € 200.000.000.
2. De termijn waarbinnen de waarborgsom of bankgarantie moet zijn verstrekt, bedraagt vier weken na de datum waarop de minister de vergunning heeft verleend.
3. De periode waarvoor de waarborgsom of bankgarantie moet zijn verstrekt eindigt uiterlijk op het moment dat de minister in kennis is gesteld van de volledige ingebruikneming van het windpark.
4. De hoogte van de waarborgsom of bankgarantie die op grond van artikel 15a, vierde lid, van de wet wordt verbeurd bedraagt:
 - a. € 20.000.000 per tijdvak waarbinnen de houder van de vergunning de voor dat tijdvak in de vergunning aangegeven activiteiten niet heeft verricht; en
 - b. € 20.000.000 voor elke maand volgend op het tijdvak waarbinnen het windpark volgens de vergunning volledige dient te zijn gerealiseerd.
5. De waarborgsom, bedoeld in artikel 15a, eerste lid, van de wet wordt afgesloten bij een verzekeraar die minimaal geschikt 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.

Artikel 11

Deze regeling treedt in werking met ingang van [datum in Q4 2023].

Artikel 12

Deze regeling wordt aangehaald als: Regeling vergunningverlening kavel Alpha in windenergiegebied IJmuiden Ver.

Deze regeling zal met de toelichting in de Staatscourant worden geplaatst.

De Minister voor Klimaat en Energie,

¹ Het definitieve bedrag wordt vastgesteld in de publicatie in de Staatscourant.



BIJLAGE BEHORENDE BIJ ARTIKEL 8, EERSTE LID, VAN DE REGELING VERGUNNINGVERLENING KAVEL ALPHA IN WINDENERGIEGEBIED IJMUIDEN VER

Onderlinge weging van de rangschikkingscriteria, bedoeld in artikel 25b, tweede lid, onderdelen a, b en c van de wet en artikel 7, eerste en tweede lid, van de regeling

Tabel 1

Criterium: de hoogte van het financieel bod (artikel 25b, tweede lid, onderdeel a, van de wet)				
Maximum aantal punten: 60				
		Kwalitatieve maatstaf	Beoordelingsmaatstaf	Ptn.
1	De hoogte van het financieel bod	De hoogte van het financieel bod dat gedurende de vergunningsduur van 40 jaar ² jaarlijks gestand zal worden gedaan	$\text{Aantal punten} = \frac{\text{financieel bod}}{\text{€ 420.000.000}} \cdot 60$	0 – 60, afgerond op twee decimalen achter de komma

Tabel 2

Criterium: de zekerheid van realisatie van het windpark (artikel 25b, tweede lid, onderdeel b, van de wet)				
Maximum aantal punten: 40				
		Kwalitatieve maatstaven	Beoordelingsmaatstaf	Ptn.
1	De kennis en ervaring van de partij(en) die verantwoordelijk is/ zijn voor het projectmanagement	Deze partij(en) heeft/ hebben projectmanagement uitgevoerd voor windparken op zee	Deze windparken hebben een gezamenlijke capaciteit van minder dan 25 MW	0
			Deze windparken hebben een gezamenlijke capaciteit van 25 MW of meer	10
2	De kennis en ervaring van producent(en) van de funderingen	Deze partij(en) heeft/ hebben funderingen geproduceerd voor windparken op zee	Er zijn minder dan 10 funderingen geproduceerd	0
			Er zijn 10 of meer funderingen geproduceerd	2
3	De kennis en ervaring van installateur(s) van de funderingen	Deze partij(en) heeft/ hebben funderingen geïnstalleerd voor windparken op zee	Er zijn minder dan 10 funderingen geïnstalleerd	0
			Er zijn 10 of meer funderingen geïnstalleerd	2
4	De kennis en ervaring van producent(en) van de windturbines	Deze partij(en) heeft/ hebben windturbines geproduceerd voor windparken op zee	Er zijn minder dan 10 windturbines geproduceerd	0
			Er zijn 10 of meer windturbines geproduceerd	2
5	De kennis en ervaring van installateur(s) van de windturbines	Deze partij(en) heeft/ hebben windturbines geïnstalleerd voor windparken op zee	Er zijn minder dan 10 windturbines geïnstalleerd	0
			Er zijn 10 of meer windturbines geïnstalleerd	2
6	De kennis en ervaring van producent(en) van de bekabeling die de individuele windturbines verbindt en aansluit op het platform	Deze partij(en) heeft/ hebben bekabeling geproduceerd die gebruikt is voor elektriciteitsverbindingen op zee	Bekabeling geproduceerd voor minder dan 10 verbindingen op zee	0
			Bekabeling geproduceerd voor 10 of meer verbindingen op zee	2
7	De kennis en ervaring van installateur(s) van de bekabeling die de individuele windturbines verbindt en aansluit op het platform	Deze partij(en) heeft/ hebben bekabeling geïnstalleerd die individuele windturbines verbindt en aansluit op een platform op zee	Bekabeling geïnstalleerd voor de verbinding van minder dan 10 windturbines met een platform	0
			Bekabeling geïnstalleerd voor de verbinding van 10 of meer windturbines met een platform	2
8	De kennis en ervaring van partij(en) die verantwoordelijk is/ zijn voor het onderhoud en de bediening van het windpark	Deze partij(en) heeft/ hebben onderhoud en bediening van windparken op zee uitgevoerd	Ervaring met onderhoud en bediening van windparken op zee met een gezamenlijke capaciteit van minder dan 25 MW	0
			Ervaring met onderhoud en bediening van windparken op zee met een gezamenlijke capaciteit van 25 MW of meer	2

² In het ontwerp-kavelbesluit is een vergunningsduur van veertig jaar opgenomen. De definitieve vergunningsduur is afhankelijk van de wijze waarop dit zal worden opgenomen in het definitieve kavelbesluit.



9	Financiële sterkte van de partij(en) die verantwoordelijk is/zijn voor het project	Het eigen vermogen van de partij(en) in verhouding tot de investeringskosten in het windpark	De omvang van het eigen vermogen is minder dan 20% van de investeringskosten in het windpark	0
			De omvang van het eigen vermogen is ten minste 20% en minder dan 40% van de investeringskosten in het windpark	2
			De omvang van het eigen vermogen is ten minste 40% en minder dan 60% van de investeringskosten in het windpark	4
			De omvang van het eigen vermogen is ten minste 60% en minder dan 80% van de investeringskosten in het windpark	8
			De omvang van het eigen vermogen is ten minste 80% en minder dan 100% van de investeringskosten in het windpark	12
			De omvang van het eigen vermogen is ten minste 100% van de investeringskosten in het windpark	16

Tabel 3

Criterium: de bijdrage van het windpark aan de energievoorziening (artikel 25 b, tweede lid, onderdeel c, van de wet)				
Maximum aantal punten: 40				
		Kwalitatieve maatstaf	Beoordelingsmaatstaf	Ptn.
1	De bijdrage van het windpark op zee aan de energievoorziening	De berekende P50-waarde voor de netto elektriciteitsproductie per jaar ingevoerd op het net op zee	Minder dan 8.100.000 MWh per jaar	2
			Gelijk aan of meer dan 8.100.000 MWh en minder dan 8.300.00 MWh per jaar	8
			Gelijk aan of meer dan 8.300.000 MWh per jaar en minder dan 8.500.000 MWh per jaar	16
			Gelijk aan of meer dan 8.500.000 Wh en minder dan 8.700.000 MWh per jaar	24
			Gelijk aan of meer dan 8.700.000 MWh en minder dan 8.900.000 MWh per jaar	32
			Gelijk aan of meer dan 8.900.000 MWh per jaar	40



Tabel 4

Criterium: de naleving van de beginselen van internationaal maatschappelijk verantwoord ondernemen (IMVO) (artikel 25b, derde lid van de wet en artikel 7, tweede lid, van de regeling) Maximum aantal punten: 40				
	Kwalitatieve maatstaven	Beoordelingsmaatstaf		Ptn.
1	<p>Toepassen van gepaste zorgvuldigheid (hierna: “due diligence”) waarbij wordt voldaan aan de in 2023 geactualiseerde richtlijnen voor multinationale ondernemingen van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling³ (hierna: “OESO-richtlijnen”) en de Principes van de Verenigde Naties voor mensenrechten en bedrijfsleven van 2011 (hierna: “UNGPs”) door de partijen, zoals genoemd in artikel 3 lid 5 onderdelen a, b, c, d, e, f, g, h en i van deze regeling (hierna: “partijen”)</p> <p>1.1 Het integreren van maatschappelijk verantwoord ondernemen in beleid en managementsystemen. Partijen moeten kunnen aantonen dat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zij due diligence-beleid op het gebied van mensenrechten en milieu hebben; • zij via dit beleid expliciet de OESO-richtlijnen en UNGPs onderschrijven; • dit beleid is gepubliceerd op hun website(s); • dit beleid regelmatig wordt bijgewerkt; • dit beleid proactief wordt gecommuniceerd binnen het bedrijf; en • de belangrijkste aspecten van dit beleid worden gecommuniceerd aan en gevraagd van leveranciers en andere zakenrelaties in de toeleveringsketen, via bijvoorbeeld een gedragscode voor leveranciers. <p>Vergunninghouder haalt bij deelname aan het IMVO-convenant voor de hernieuwbare energiesector onder leiding van de Sociaal Economische Raad (hierna “IMVO-convenant hernieuwbare energie”) minimaal een oranje score⁴ vanaf het moment van onherroepelijk worden van de vergunning of laat – indien er geen sprake is van deelname aan het IMVO-convenant hernieuwbare energie – ten minste een inspanningsverplichting zien, die vergelijkbaar is met de oranje score uit het IMVO-convenant hernieuwbare energie.</p> <p>Vergunninghouder rapporteert jaarlijks hierover tot aan het gereed zijn van het windpark voor het leveren van vol vermogen ten behoeve van de testfase.</p> <p>Het maximum aantal te behalen punten is 6.</p>	Bewijs van deelname aan het IMVO-convenant hernieuwbare energie.	Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel a	1
		<i>In geval van partijen genoemd in artikel 3 lid 5 onderdelen a, b, e, f en i:</i>	Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel b	1
		<i>In geval van partijen genoemd in artikel 3 lid 5 onderdelen c, d, g, en h:</i>	Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel c	0,5
		Vergunninghouder toont uiterlijk een jaar na het onherroepelijk worden van de vergunning aan dat deze partijen zijn toegetreden tot het IMVO-convenant hernieuwbare energie.	Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel d	0,5
			Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel e	1
			Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel f	0,5
			Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel g	0,5
			Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel h	0,5
			Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel i	0,5
		Het hebben van due diligence-beleid op basis van de kwalitatieve maatstaven genoemd onder 1.1. Dit kan worden aangetoond door deelname aan een ander, met het IMVO-convenant hernieuwbare energie vergelijkbaar, multi-stakeholder initiatief.	Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel a	1
		<i>In geval van partijen genoemd in artikel 3 lid 5 onderdelen a, b, e, f en i:</i>	Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel b	1
		Toetreding tot een ander, met het IMVO-convenant hernieuwbare energie vergelijkbaar, multi-stakeholder initiatief geschiedt voor het einde van de aanvraagperiode.	Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel c	0,5
		<i>In geval van partijen genoemd in artikel 3 lid 5 onderdelen c, d, g, en h:</i>	Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel d	0,5
		Vergunninghouder toont uiterlijk een jaar na het onherroepelijk worden van de vergunning aan dat deze partijen zijn toegetreden tot een ander, met het IMVO-convenant hernieuwbare energie vergelijkbaar, multi-stakeholder initiatief.	Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel e	1
	Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel f	0,5		
	Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel g	0,5		
	Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel h	0,5		
	Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel i	0,5		

3 MNE Guidelines - Organisation for Economic Co-operation and Development (oecd.org).

4 Gedefinieerd in paragraaf 5.4 van de toelichting.



Tabel 4 (vervolg)

Criterium: de naleving van de beginselen van internationaal maatschappelijk verantwoord ondernemen (IMVO) (artikel 25b, derde lid van de wet en artikel 7, tweede lid, van de regeling) Maximum aantal punten: 40					
	Kwalitatieve maatstaven	Beoordelingsmaatstaf		Ptn.	
		Het hebben van due diligence-beleid op basis van de kwalitatieve maatstaven genoemd onder 1.1, zonder aantoonbare deelname aan het IMVO-convenant hernieuwbare energie of een ander, met het IMVO-convenant hernieuwbare energie vergelijkbaar, multi-stakeholder initiatief. Aanvrager kan dit aantonen door inzicht te geven in dit due diligence-beleid.	Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel a	0,5	
			Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel b	0,5	
			Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel c	0,3	
			Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel d	0,2	
			Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel e	0,5	
			Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel f	0,2	
			Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel g	0,3	
			Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel h	0,2	
			Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel i	0,3	
	1.2 Het identificeren van mensenrechten- en milieurisico's in de toeleveringsketen. Partijen moeten kunnen aantonen dat: <ul style="list-style-type: none"> zij zich inspannen om het inzicht in de toeleveringsketen ('keten-transparantie') te vergroten. Dit kan worden aangetoond met gedocumenteerde procedures, die stappen en activiteiten beschrijven om de ketentransparantie te vergroten. Dit kan ook worden aangetoond door deelname aan en succesvolle implementatie van verplichtingen volgend uit multi-stakeholder initiatieven; zij, individueel of samen met andere bedrijven en partijen actief in de sector (via IMVO-convenanten, brancheorganisaties of andere samenwerking in de keten), een ketenrisico-analyse uitvoeren of hebben uitgevoerd. Dit kan bijvoorbeeld door middel van een gezamenlijk sectoraal onderzoek naar ketenrisico's en door het consulteren van maatschappelijke organisaties om meer inzicht te krijgen in bestaande en mogelijke risico's voor mensenrechten en milieu. Dit kan worden aangetoond door deelname aan multi-stakeholder initiatieven; 	Bewijs van deelname aan het IMVO-convenant hernieuwbare energie.	Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel a	1,5	
			<i>In geval van partijen genoemd in artikel 3 lid 5 onderdelen a, b, e, f en i:</i> Aanvraag voor toetreding tot het IMVO-convenant hernieuwbare energie geschiedt uiterlijk op 29 februari 2024.	Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel b	1
			<i>In geval van partijen genoemd in artikel 3 lid 5 onderdelen c, d, g en h:</i> Vergunninghouder toont uiterlijk een jaar na het onherroepelijk worden van de vergunning aan dat deze partijen zijn toegetreden tot het IMVO-convenant hernieuwbare energie.	Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel c	0,5
				Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel d	0,5
				Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel e	1,5
				Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel f	0,5
				Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel g	0,5
				Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel h	0,5
				Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel i	0,5



Tabel 4 (vervolg)

Criterium: de naleving van de beginselen van internationaal maatschappelijk verantwoord ondernemen (IMVO) (artikel 25b, derde lid van de wet en artikel 7, tweede lid, van de regeling) Maximum aantal punten: 40				
	Kwalitatieve maatstaven	Beoordelingsmaatstaf		Ptn.
	<ul style="list-style-type: none"> zij geïdentificeerde risico's prioriteren in samenwerking met relevante partijen, zoals: windturbineproducenten, maatschappelijke organisaties, vakbonden, kennisinstellingen en andere partijen actief in de sector. <p>Vergunninghouder haalt bij deelname aan het IMVO-convenant hernieuwbare energie minimaal een oranje score⁵ vanaf het moment van onherroepelijk worden van de vergunning of laat – indien er geen sprake is van deelname aan het IMVO-convenant hernieuwbare energie – ten minste een inspanningsverplichting zien, die vergelijkbaar is met de oranje score uit het IMVO-convenant hernieuwbare energie. Vergunninghouder rapporteert jaarlijks hierover tot aan het gereed zijn van het windpark voor het leveren van vol vermogen ten behoeve van de testfase.</p> <p>Het maximum aantal te behalen punten is 7.</p>	<p>Het hebben van due diligence-beleid op basis van de kwalitatieve maatstaven genoemd onder 1.2. Dit kan worden aangetoond door deelname aan een ander, met het IMVO-convenant hernieuwbare energie vergelijkbaar, multi-stakeholder initiatief.</p> <p><i>In geval van partijen genoemd in artikel 3 lid 5 onderdelen a, b, e, f en i:</i></p> <p>Toetreding tot een ander, met het IMVO-convenant hernieuwbare energie vergelijkbaar, multi-stakeholder initiatief geschiedt tijdig voor de beoordeling van de aanvraag.</p> <p><i>In geval van partijen genoemd in artikel 3 lid 5 onderdelen c, d, g en h:</i></p> <p>Vergunninghouder toont uiterlijk een jaar na het onherroepelijk worden van de vergunning aan dat deze partijen zijn toegetreden tot een ander, met het IMVO-convenant hernieuwbare energie vergelijkbaar, multi-stakeholder initiatief.</p>	Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel a	1,5
			Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel b	1
			Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel c	0,5
			Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel d	0,5
			Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel e	1,5
			Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel f	0,5
			Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel g	0,5
			Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel h	0,5
			Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel i	0,5
				<p>Het hebben van due diligence-beleid op basis van de kwalitatieve maatstaven genoemd onder 1.2, zonder aantoonbare deelname aan het IMVO-convenant hernieuwbare energie of een ander, met het IMVO-convenant hernieuwbare energie vergelijkbaar, multi-stakeholder initiatief. Aanvrager kan dit aantonen door inzicht te geven in dit due diligence-beleid.</p>
	Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel b	0,5		
	Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel c	0,3		
	Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel d	0,2		
	Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel e	0,5		
	Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel f	0,2		
	Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel g	0,3		
	Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel h	0,2		
	Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel i	0,3		



Tabel 4 (vervolg)

Criteria: de naleving van de beginselen van internationaal maatschappelijk verantwoord ondernemen (IMVO) (artikel 25b, derde lid van de wet en artikel 7, tweede lid, van de regeling)
Maximum aantal punten: 40

	Kwalitatieve maatstaven	Beoordelingsmaatstaf	Ptn.	
	<p>1.3 Het voorkomen, stoppen en/of mitigeren van de negatieve impact van bedrijfsactiviteiten op mens en milieu in de toeleveringsketen. Partijen moeten kunnen aantonen dat:</p> <ul style="list-style-type: none"> zij negatieve effecten op mens en milieu voorkomen of aanpakken in samenwerking met andere bedrijven, maatschappelijke organisaties en vakbonden. Dit kan worden aangetoond door deelname aan multi-stakeholder initiatieven of door het initiëren van en/of deelnemen aan (collectieve) projecten. <p>Vergunninghouder haalt bij deelname aan het IMVO-convenant hernieuwbare energie minimaal een oranje score⁶ vanaf het moment van onherroepelijk worden van de vergunning of laat – indien er geen sprake is van deelname aan het IMVO-convenant hernieuwbare energie – ten minste een inspanningsverplichting zien, die vergelijkbaar is met de oranje score uit het IMVO-convenant hernieuwbare energie. Vergunninghouder rapporteert jaarlijks hierover tot aan het gereed zijn van het windpark voor het leveren van vol vermogen ten behoeve van de testfase.</p> <p>Het maximum aantal te behalen punten is 7.</p>	<p>Bewijs van deelname aan het IMVO-convenant hernieuwbare energie.</p> <p><i>In geval van partijen genoemd in artikel 3 lid 5 onderdelen a, b, e, f en i:</i> Aanvraag voor toetreding tot het IMVO-convenant hernieuwbare energie geschiedt uiterlijk op 29 februari 2024.</p> <p><i>In geval van partijen genoemd in artikel 3 lid 5 onderdelen c, d, g en h:</i> Vergunninghouder toont uiterlijk een jaar na het onherroepelijk worden van de vergunning, aan dat deze partijen zijn toegetreden tot het IMVO-convenant hernieuwbare energie.</p> <p>Het hebben van due diligence-beleid op basis van de kwalitatieve maatstaven genoemd onder 1.3. Dit kan worden aangetoond door deelname aan een ander, met het IMVO-convenant hernieuwbare energie vergelijkbaar, multi-stakeholder initiatief.</p> <p><i>In geval van partijen genoemd in artikel 3 lid 5 onderdelen a, b, e, f en i:</i> Toetreding tot een ander, met het IMVO-convenant hernieuwbare energie vergelijkbaar, multi-stakeholder initiatief geschiedt tijdig voor de beoordeling van de aanvraag.</p> <p><i>In geval van partijen genoemd in artikel 3 lid 5 onderdelen c, d, g en h:</i> Vergunninghouder toont uiterlijk een jaar na het onherroepelijk worden van de vergunning aan dat deze partijen zijn toegetreden tot een ander, met het IMVO-convenant hernieuwbare energie vergelijkbaar, multi-stakeholder initiatief.</p>	<p>Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel a</p> <p>Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel b</p> <p>Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel c</p> <p>Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel d</p> <p>Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel e</p> <p>Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel f</p> <p>Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel g</p> <p>Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel h</p> <p>Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel i</p> <p>Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel a</p> <p>Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel b</p> <p>Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel c</p> <p>Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel d</p> <p>Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel e</p> <p>Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel f</p> <p>Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel g</p> <p>Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel h</p> <p>Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel i</p>	<p>1,5</p> <p>1</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>1,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>1,5</p> <p>1</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>1,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p>

6 Gedefinieerd in paragraaf 5.4 van de toelichting.



Tabel 4 (vervolg)

Criterium: de naleving van de beginselen van internationaal maatschappelijk verantwoord ondernemen (IMVO) (artikel 25b, derde lid van de wet en artikel 7, tweede lid, van de regeling) Maximum aantal punten: 40					
	Kwalitatieve maatstaven	Beoordelingsmaatstaf		Ptn.	
		Het hebben van due diligence-beleid op basis van de kwalitatieve maatstaven genoemd onder 1.3, zonder aantoonbare deelname aan het IMVO-convenant hernieuwbare energie of een ander, met het IMVO-convenant hernieuwbare energie vergelijkbaar, multi-stakeholder initiatief. Aanvrager kan dit aantonen door inzicht te geven in dit due diligence-beleid.	Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel a	0,5	
			Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel b	0,5	
			Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel c	0,3	
			Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel d	0,2	
			Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel e	0,5	
			Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel f	0,2	
			Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel g	0,3	
			Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel h	0,2	
			Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel i	0,3	
	<p>1.4 Het evalueren en monitoren van due diligence-maatregelen. Partijen moeten kunnen aantonen dat:</p> <ul style="list-style-type: none"> zij de implementatie en de effectiviteit van due diligence-activiteiten evalueren om hun due diligence-praktijken te verbeteren. Dit kan onder meer worden gedaan door middel van: audits en deelname aan multi-stakeholder initiatieven waar monitoring en beoordelingen worden uitgevoerd. <p>Vergunninghouder haalt bij deelname aan het IMVO-convenant hernieuwbare energie minimaal een oranje score⁷ vanaf het moment van onherroepelijk worden van de vergunning of laat – indien er geen sprake is van deelname aan het IMVO-convenant hernieuwbare energie – ten minste een inspanningsverplichting zien, die vergelijkbaar is met de oranje score uit het IMVO-convenant hernieuwbare energie. Vergunninghouder rapporteert jaarlijks hierover tot aan het gereed zijn van het windpark voor het leveren van vol vermogen ten behoeve van de testfase.</p> <p>Het maximum aantal te behalen punten is 6.</p>	Bewijs van deelname aan het IMVO-convenant hernieuwbare energie.	Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel a	1	
			<i>In geval van partijen genoemd in artikel 3 lid 5 onderdelen a, b, e, f en i:</i> Aanvraag voor toetreding tot het IMVO-convenant hernieuwbare energie geschiedt uiterlijk op 29 februari 2024.	Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel b	1
			<i>In geval van partijen genoemd in artikel 3 lid 5 onderdelen c, d, g en h:</i> Vergunninghouder toont uiterlijk een jaar na het onherroepelijk worden van de vergunning aan dat deze partijen zijn toegetreden tot het IMVO-convenant hernieuwbare energie.	Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel c	0,5
				Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel d	0,5
				Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel e	1
				Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel f	0,5
				Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel g	0,5
				Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel h	0,5
				Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel i	0,5



Tabel 4 (vervolg)

criterium: de naleving van de beginselen van internationaal maatschappelijk verantwoord ondernemen (IMVO)
 (artikel 25b, derde lid van de wet en artikel 7, tweede lid, van de regeling)
 Maximum aantal punten: 40

	Kwalitatieve maatstaven	Beoordelingsmaatstaf	Ptn.	
		Het hebben van due diligence-beleid op basis van de kwalitatieve maatstaven genoemd onder 1.4. Dit kan worden aangetoond door deelname aan een ander, met het IMVO-convenant hernieuwbare energie vergelijkbaar, multi-stakeholder initiatief.	Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel a	1
		<i>In geval van partijen genoemd in artikel 3 lid 5 onderdelen a, b, e, f en i:</i>	Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel b	1
		Toetreding tot een ander, met het IMVO-convenant hernieuwbare energie vergelijkbaar, multi-stakeholder initiatief geschiedt tijdig voor de beoordeling van de aanvraag.	Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel c	0,5
		<i>In geval van partijen genoemd in artikel 3 lid 5 onderdelen c, d, g en h:</i>	Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel d	0,5
		Vergunninghouder toont uiterlijk een jaar na het onherroepelijk worden van de vergunning aan dat deze partijen zijn toegetreden tot een ander, met het IMVO-convenant hernieuwbare energie vergelijkbaar, multi-stakeholder initiatief.	Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel e	1
			Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel f	0,5
			Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel g	0,5
			Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel h	0,5
			Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel i	0,5
		Het hebben van due diligence-beleid op basis van de kwalitatieve maatstaven genoemd onder 1.4, zonder aantoonbare deelname aan het IMVO-convenant hernieuwbare energie of een ander, met het IMVO-convenant hernieuwbare energie vergelijkbaar, multi-stakeholder initiatief. Aanvrager kan dit aantonen door inzicht te geven in dit due diligence-beleid.	Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel a	0,5
			Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel b	0,5
			Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel c	0,3
			Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel d	0,2
			Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel e	0,5
			Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel f	0,2
			Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel g	0,3
			Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel h	0,2
			Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel i	0,3



Tabel 4 (vervolg)

Criterium: de naleving van de beginselen van internationaal maatschappelijk verantwoord ondernemen (IMVO) (artikel 25b, derde lid van de wet en artikel 7, tweede lid, van de regeling) Maximum aantal punten: 40					
	Kwalitatieve maatstaven	Beoordelingsmaatstaf		Ptn.	
	<p>1.5 Het rapporteren over due diligence-inspanningen en resultaten. Partijen moeten kunnen aantonen dat:</p> <ul style="list-style-type: none"> zij jaarlijks publiekelijk rapporteren over: hun due diligence-procedure, de belangrijkste feitelijke of potentiële negatieve effecten in de toeleveringsketen, welke activiteiten zijn ondernomen voor het in kaart brengen en monitoren van die effecten, en alle door het bedrijf genomen maatregelen om feitelijke of potentiële negatieve effecten te voorkomen, te beperken, te verhelpen of te beëindigen, en het resultaat van dergelijke maatregelen. <p>Vergunninghouder haalt bij deelname aan het IMVO-convenant hernieuwbare energie minimaal een oranje score⁸ vanaf het moment van onherroepelijk worden van de vergunning of laat – indien er geen sprake is van deelname aan het IMVO-convenant hernieuwbare energie – ten minste een inspanningsverplichting zien, die vergelijkbaar is met de oranje score uit het IMVO-convenant hernieuwbare energie. Vergunninghouder rapporteert jaarlijks hierover tot aan het gereed zijn van het windpark voor het leveren van vol vermogen ten behoeve van de testfase.</p> <p>Het maximum aantal te behalen punten is 7.</p>	Bewijs van deelname aan het IMVO-convenant hernieuwbare energie.	Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel a	1,5	
		<i>In geval van partijen genoemd in artikel 3 lid 5 onderdelen a, b, e, f en i:</i>	Aanvraag voor toetreding tot het IMVO-convenant hernieuwbare energie geschiedt uiterlijk op 29 februari 2024.	Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel b	1
		<i>In geval van partijen genoemd in artikel 3 lid 5 onderdelen c, d, g en h:</i>	Vergunninghouder toont uiterlijk een jaar na het onherroepelijk worden van de vergunning, aan dat deze partijen zijn toegetreden tot het IMVO-convenant hernieuwbare energie.	Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel c	0,5
				Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel d	0,5
				Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel e	1,5
				Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel f	0,5
				Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel g	0,5
				Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel h	0,5
				Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel i	0,5
			Het hebben van due diligence-beleid op basis van de kwalitatieve maatstaven genoemd onder 1.5. Dit kan worden aange-toond door deelname aan een ander, met het IMVO-convenant hernieuwbare energie vergelijkbaar, multi-stakeholder initiatief.	Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel a	1,5
			<i>In geval van partijen genoemd in artikel 3 lid 5 onderdelen a, b, e, f en i:</i>	Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel b	1
			Toetreding tot een ander, met het IMVO-convenant hernieuwbare energie vergelijkbaar, multi-stakeholder initiatief geschiedt tijdig voor de beoordeling van de aanvraag.	Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel c	0,5
			<i>In geval van partijen genoemd onder artikel 3 lid 5 onderdelen c, d, g en h:</i>	Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel d	0,5
			Vergunninghouder toont uiterlijk een jaar na het onherroepelijk worden van de vergunning aan dat deze partijen zijn toegetreden tot een ander, met het IMVO-convenant hernieuwbare energie vergelijkbaar, multi-stakeholder initiatief.	Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel e	1,5
				Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel f	0,5
				Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel g	0,5
			Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel h	0,5	
			Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel i	0,5	



Tabel 4 (vervolg)

Criterium: de naleving van de beginselen van internationaal maatschappelijk verantwoord ondernemen (IMVO) (artikel 25b, derde lid van de wet en artikel 7, tweede lid, van de regeling) Maximum aantal punten: 40				
	Kwalitatieve maatstaven	Beoordelingsmaatstaf		Ptn.
		Het hebben van due diligence-beleid op basis van de kwalitatieve maatstaven genoemd onder 1.5, zonder aantoonbare deelname aan het IMVO-convenant hernieuwbare energie of een ander, met het IMVO-convenant hernieuwbare energie vergelijkbaar, multi-stakeholder initiatief. Aanvrager kan dit aantonen door inzicht te geven in dit due diligence-beleid.	Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel a	0,5
			Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel b	0,5
			Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel c	0,3
			Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel d	0,2
			Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel e	0,5
			Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel f	0,2
			Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel g	0,3
			Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel h	0,2
			Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel i	0,3
	<p>1.6 Het bieden van toegang tot herstel en verhaal. Partijen moeten kunnen aantonen dat:</p> <ul style="list-style-type: none"> zij ofwel eigen effectieve herstelmechanismen hebben of dat zij aan bestaande collectieve klachtenmechanismen meewerken of bezig zijn met het instellen van een dergelijk mechanisme. <p>Vergunninghouder haalt bij deelname aan het IMVO-convenant hernieuwbare energie minimaal een oranje score⁹ vanaf het moment van onherroepelijk worden van de vergunning of laat – indien er geen sprake is van deelname aan het IMVO-convenant hernieuwbare energie – ten minste een inspanningsverplichting zien, die vergelijkbaar is met de oranje score uit het IMVO-convenant hernieuwbare energie. Vergunninghouder rapporteert jaarlijks hierover tot aan het gereed zijn van het windpark voor het leveren van vol vermogen ten behoeve van de testfase.</p> <p>Het maximum aantal te behalen punten is 7.</p>	<p>Bewijs van deelname aan het IMVO-convenant hernieuwbare energie.</p> <p><i>In geval van partijen genoemd in artikel 3 lid 5 onderdelen a, b, e, f en i:</i> Aanvraag voor toetreding tot het IMVO-convenant hernieuwbare energie geschiedt uiterlijk op 29 februari 2024.</p> <p><i>In geval van partijen genoemd in artikel 3 lid 5 onderdelen c, d, g en h:</i> Vergunninghouder toont uiterlijk een jaar na het onherroepelijk worden van de vergunning, aan dat deze partijen zijn toegetreden tot het IMVO-convenant hernieuwbare energie.</p>	<p>Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel a</p> <p>Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel b</p> <p>Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel c</p> <p>Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel d</p> <p>Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel e</p> <p>Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel f</p> <p>Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel g</p> <p>Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel h</p> <p>Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel i</p>	<p>1,5</p> <p>1</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>1,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p>

9 Gedefinieerd in paragraaf 5.4 van de toelichting.



Tabel 4 (vervolg)

Criterion: de naleving van de beginselen van internationaal maatschappelijk verantwoord ondernemen (IMVO)
 (artikel 25b, derde lid van de wet en artikel 7, tweede lid, van de regeling)
 Maximum aantal punten: 40

	Kwalitatieve maatstaven	Beoordelingsmaatstaf	Ptn.	
		Het hebben van due diligence-beleid op basis van de kwalitatieve maatstaven genoemd onder 1.6. Dit kan worden aangetoond door deelname aan een ander, met het IMVO-convenant hernieuwbare energie vergelijkbaar, multi-stakeholder initiatief.	Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel a	1,5
		<i>In geval van partijen genoemd in artikel 3 lid 5 onderdelen a, b, e, f en i:</i>	Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel b	1
		Toetreding tot een ander, met het IMVO-convenant hernieuwbare energie vergelijkbaar, multi-stakeholder initiatief geschiedt tijdig voor de beoordeling van de aanvraag.	Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel c	0,5
		<i>In geval van partijen genoemd in artikel 3 lid 5 onderdelen c, d, g en h:</i>	Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel d	0,5
		Vergunninghouder toont uiterlijk een jaar na het onherroepelijk worden van de vergunning aan dat deze partijen zijn toegetreden tot een ander, met het IMVO-convenant hernieuwbare energie vergelijkbaar, multi-stakeholder initiatief.	Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel e	1,5
			Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel f	0,5
			Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel g	0,5
			Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel h	0,5
			Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel i	0,5
		Het hebben van due diligence-beleid op basis van de kwalitatieve maatstaven genoemd onder 1.6, zonder aantoonbare deelname aan het IMVO-convenant hernieuwbare energie of een ander, met het IMVO-convenant hernieuwbare energie vergelijkbaar, multi-stakeholder initiatief. Aanvrager kan dit aantonen door inzicht te geven in dit due diligence-beleid.	Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel a	0,5
			Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel b	0,5
			Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel c	0,3
			Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel d	0,2
			Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel e	0,5
			Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel f	0,2
			Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel g	0,3
			Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel h	0,2
			Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel i	0,3



Tabel 5

Criteria: de mate van inzicht in grondstoffenverbruik, milieu-impact en waardebehoud bij het ontwerp, de bouw, de exploitatie en de verwijdering van het windpark (artikel 25b, derde lid van de wet en artikel 7, tweede lid, van de regeling)
Maximum aantal punten: 40

	Kwalitatieve maatstaven	Beoordelingsmaatstaf	Ptn.
1	<p>Circulair ontwerp van het windpark</p> <p>1.1 Circulaire strategieën De aanvrager onderbouwt in de aanvraag op welke manier met een circulair ontwerp wordt ingezet op de volgende circulaire strategieën: (1) vermindering van het gebruik van grondstoffen, (2) de substitutie van grondstoffen en componenten, (3) de hoogwaardige verwerking van grondstoffen en (4) het verlengen van de levensduur van de onderdelen van het windpark¹⁰ op basis van een erkende standaard, zoals een ISO-norm of circulair ontwerpen methodiek.</p> <p>De aanvrager gaat in elke onderbouwde strategie specifiek in op de volgende onderdelen van het windpark:</p> <ul style="list-style-type: none"> windturbines, bestaande uit een mast; een gondel; rotorbladen en eventuele meetapparatuur; een fundering van de windturbine (inclusief erosiebescherming indien van toepassing); een eventueel transitiestuk; en bekabeling die de individuele windturbines verbindt en aansluit op een aansluitpunt (inter-array-kabels). <p>1.2 Ontwerpfase De aanvrager geeft voor de ontwerpfase aan, met behulp van de Leidraad circulair productpaspoort maakindustrie¹¹, in hoeveel variabelen en methodieken die partij als vergunninghouder, uiterlijk een jaar nadat de vergunning onherroepelijk is geworden, inzicht zal geven.</p> <p>De aanvrager gaat specifiek in op de volgende onderdelen van het windpark en onderbouwt daarbij waarom de bovengenoemde doelstellingen ambitieus en technisch haalbaar zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> windturbines, bestaande uit een mast; een gondel; rotorbladen en eventuele meetapparatuur; een fundering van de windturbine (inclusief erosiebescherming indien van toepassing); een eventueel transitiestuk; en bekabeling die de individuele windturbines verbindt en aansluit op een aansluitpunt (inter-array-kabels). <p>1.3 Exploitatiefase De aanvrager geeft voor de exploitatiefase aan, met behulp van de Leidraad circulair productpaspoort maakindustrie¹², in hoeveel variabelen en methodieken die partij als vergunninghouder, uiterlijk een jaar na het onherroepelijk worden van de vergunning, inzicht zal geven.</p> <p>De aanvrager gaat specifiek in op de volgende onderdelen van het windpark en onderbouwt waarom de bovengenoemde doelstellingen ambitieus en technisch haalbaar zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> windturbines, bestaande uit een mast; een gondel; rotorbladen en eventuele meetapparatuur; een fundering van de windturbine (inclusief erosiebescherming indien van toepassing); een eventueel transitiestuk; en bekabeling die de individuele windturbines verbindt en aansluit op een aansluitpunt (inter-array-kabels). 	De aanvrager gaat in de onderbouwing niet in op de circulaire strategie(ën)	0
		De aanvrager gaat in de onderbouwing in op 1 circulaire strategie	1
		De aanvrager gaat in de onderbouwing in op 2 circulaire strategieën	2
		De aanvrager gaat in de onderbouwing in op 3 circulaire strategieën	3
		De aanvrager gaat in de onderbouwing in op 4 circulaire strategieën	4
		Minder dan 1 variabele en/of methodiek	0
		Gelijk aan of meer dan 1 variabele en/of methodiek en minder dan 44 variabelen en/of methodieken	1
		Gelijk aan of meer dan 44 variabelen en/of methodieken en minder dan 88 variabelen en/of methodieken	2
		Gelijk aan of meer dan 88 variabelen en/of methodieken en minder dan 132 variabelen en/of methodieken	3
		Gelijk aan of meer dan 132 variabelen en/of methodieken en minder dan 176 variabelen en/of methodieken	4
		Gelijk aan of meer dan 176 variabelen en/of methodieken en minder dan 220 variabelen en/of methodieken	5
		Gelijk aan of meer dan 220 variabelen en/of methodieken	6
		Minder dan 1 variabele en/of methodiek	0
		Gelijk aan of meer dan 1 variabele en/of methodiek en minder dan 44 variabelen en/of methodieken	1
		Gelijk aan of meer dan 44 variabelen en/of methodieken en minder dan 88 variabelen en/of methodieken	2
		Gelijk aan of meer dan 88 variabelen en/of methodieken en minder dan 132 variabelen en/of methodieken	3
		Gelijk aan of meer dan 132 variabelen en/of methodieken en minder dan 176 variabelen en/of methodieken	4
		Gelijk aan of meer dan 176 variabelen en/of methodieken en minder dan 220 variabelen en/of methodieken	5
		Gelijk aan of meer dan 220 variabelen en/of methodieken	6

¹⁰ Zoals gedefinieerd in het Nationaal Programma Circulaire Economie 2023-2030.

¹¹ [UPCM-Leidraad-Materialenpaspoort-V2.o.pdf \(circulairmaakindustrie.nl\)](#) UPCM-Leidraad-Materialenpaspoort-V2.o.pdf (circulairmaakindustrie.nl).

¹² [UPCM-Leidraad-Materialenpaspoort-V2.o.pdf \(circulairmaakindustrie.nl\)](#) UPCM-Leidraad-Materialenpaspoort-V2.o.pdf (circulairmaakindustrie.nl).



Tabel 5 (vervolg)

Criterium: de mate van inzicht in grondstoffenverbruik, milieu-impact en waardebehoud bij het ontwerp, de bouw, de exploitatie en de verwijdering van het windpark (artikel 25b, derde lid van de wet en artikel 7, tweede lid, van de regeling) Maximum aantal punten: 40				
	Kwalitatieve maatstaven	Beoordelingsmaatstaf	Ptn.	
	<p>1.4 Slim onderhoud De aanvrager geeft in de aanvraag inzicht in welke technologie(ën) wordt/ worden ingezet voor (slim) onderhoud en voor welke doeleinden deze technologie(ën) wordt/worden ingezet.</p> <p>De aanvrager gaat specifiek in op de volgende onderdelen van het windpark:</p> <ul style="list-style-type: none"> • windturbines, bestaande uit een mast; • een gondel; • rotorbladen en eventuele meetapparatuur; • een fundering van de windturbine (inclusief erosiebescherming indien van toepassing); • een eventueel transitiestuk; en • bekabeling die de individuele windturbines verbindt en aansluit op een aansluitpunt (inter-array-kabels). 	De aanvrager geeft geen inzicht in de kwalitatieve maatstaf genoemd onder 1.4	0	
		De aanvrager geeft wel inzicht in de kwalitatieve maatstaf genoemd onder 1.4	1	
	<p>1.5 Verwijderingsfase¹³ De aanvrager geeft voor de verwijdering van het windpark aan, met behulp van de Leidraad circulair productpaspoort maakindustrie¹⁴, in hoeveel variabelen en methodieken die partij als vergunninghouder, uiterlijk een jaar nadat de vergunning onherroepelijk is geworden, inzicht zal geven.</p> <p>De aanvrager gaat specifiek in op de volgende onderdelen van het windpark en onderbouwt waarom de bovengenoemde doelstellingen ambitieus en technisch haalbaar zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> • windturbines, bestaande uit een mast; • een gondel; • rotorbladen en eventuele meetapparatuur; • een fundering van de windturbine (inclusief erosiebescherming indien van toepassing); • een eventueel transitiestuk; en • bekabeling die de individuele windturbines verbindt en aansluit op een aansluitpunt (inter-array-kabels). 	Minder dan 1 variabele en/of methodiek	0	
		Gelijk aan of meer dan 1 variabele en/of methodiek en minder dan 38 variabelen en/of methodieken	1	
		Gelijk aan of meer dan 38 variabelen en/of methodieken en minder dan 76 variabelen en/of methodieken	2	
		Gelijk aan of meer dan 76 variabelen en/of methodieken en minder dan 114 variabelen en/of methodieken	3	
		Gelijk aan of meer dan 114 variabelen en/of methodieken en minder dan 152 variabelen en/of methodieken	4	
		Gelijk aan of meer dan 190 variabelen en/of methodieken en minder dan 228 variabelen en/of methodieken	5	
		Gelijk aan of meer dan 228 variabelen en/of methodieken	6	
	2	<p>2.1.1 De aanvrager geeft in de aanvraag inzicht in welke kritieke en strategische grondstoffen er in de verschillende onderdelen van het windpark zitten op basis van de definities in de EU-lijst voor kritieke en strategische grondstoffen 2023¹⁵ (A1.3 van de Leidraad circulair productpaspoort maakindustrie¹⁶).</p>	De aanvrager geeft geen inzicht in de kwalitatieve maatstaf genoemd onder 2.1.1	0
			De aanvrager geeft wel inzicht in de kwalitatieve maatstaf genoemd onder 2.1.1	2
		<p>2.1.2 Vergunninghouder geeft, uiterlijk een jaar 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 genoemd onder 2.1) en het percentage van het onderdeel op basis van de definities in de EU-lijst voor kritieke en strategische grondstoffen 2023¹⁷ en de Leidraad circulair productpaspoort maakindustrie.¹⁸</p>	Vergunninghouder geeft, uiterlijk een jaar nadat de vergunning onherroepelijk is geworden, geen inzicht in de kwalitatieve maatstaf genoemd onder 2.1.2	0
			Vergunninghouder geeft, uiterlijk een jaar nadat de vergunning onherroepelijk is geworden, wel inzicht in de kwalitatieve maatstaf genoemd onder 2.1.2	2
		<p>2.2 De aanvrager onderbouwt in de aanvraag op welke manier voor de kritieke en strategische grondstoffen met een circulair ontwerp wordt ingezet op de circulaire strategieën: (1) vermindering van het gebruik van grondstoffen, (2) de substitutie van grondstoffen en componenten, (3) de hoogwaardige verwerking van grondstoffen en (4) het verlengen van de levensduur van de onderdelen van het windpark waarin kritieke en strategische grondstoffen zijn verwerkt¹⁹ op basis van een erkende standaard, zoals een ISO-norm of circulair ontwerpen methodiek.</p> <p>De aanvrager gaat in elke onderbouwde strategie specifiek in op de volgende onderdelen van het windpark:</p> <ul style="list-style-type: none"> • windturbines, bestaande uit een mast; • een gondel; • rotorbladen en eventuele meetapparatuur; 	De aanvrager gaat in de onderbouwing niet in op de circulaire strategie(ën)	0
De aanvrager gaat in de onderbouwing in op 1 circulaire strategie			1	
De aanvrager gaat in de onderbouwing in op 2 circulaire strategieën			2	
De aanvrager gaat in de onderbouwing in op 3 circulaire strategieën			3	
De aanvrager gaat in de onderbouwing in op 4 circulaire strategieën	4			

13 Conform de omschrijving van de verwijdering van het windpark, zoals genoemd in paragraaf 4.5 in het ontwerpbesluit Ilmuiden Ver Alpha.

14 [UPCM-Leidraad-Materialenpaspoort-V2.0.pdf \(circulairmaakindustrie.nl\)](#) UPCM-Leidraad-Materialenpaspoort-V2.0.pdf (circulairmaakindustrie.nl).

15 [RMIS - Raw Materials Information System \(europa.eu\)](#).

16 [UPCM-Leidraad-Materialenpaspoort-V2.0.pdf \(circulairmaakindustrie.nl\)](#).

17 [EU-lijst voor kritieke en strategische grondstoffen 2023](#).

18 [UPCM-Leidraad-Materialenpaspoort-V2.0.pdf \(circulairmaakindustrie.nl\)](#).

19 Zoals gedefinieerd in het Nationaal Programma Circulaire Economie 2023-2030.



Tabel 5 (vervolg)

Criterium: de mate van inzicht in grondstoffenverbruik, milieu-impact en waardebehoud bij het ontwerp, de bouw, de exploitatie en de verwijdering van het windpark (artikel 25b, derde lid van de wet en artikel 7, tweede lid, van de regeling) Maximum aantal punten: 40			
	Kwalitatieve maatstaven	Beoordelingsmaatstaf	Ptn.
	<ul style="list-style-type: none"> • een fundering van de windturbine (inclusief erosiebescherming indien van toepassing); • een eventueel transitiestuk; en • bekabeling die de individuele windturbines verbindt en aansluit op een aansluitpunt (inter-array-kabels). 		
	<p>2.3 Vergunninghouder geeft, uiterlijk een jaar nadat de vergunning onherroepelijk is geworden, inzicht in de gebruikte hoeveelheid groen staal, gerecycled staal in kg, het percentage groen staal²⁰ en gerecycled staal in de onderdelen van het windpark op basis van het Greenhouse Gas Protocol²¹ (of een soortgelijke standaard) en de Leidraad circulair productpaspoort maakindustrie.²² Tevens onderbouwt de aanvrager waarom de gebruikte hoeveelheid ambitieus is ten opzichte van de industriestandaard en tevens haalbaar is.</p>	Vergunninghouder geeft, uiterlijk een jaar nadat de vergunning onherroepelijk is geworden, geen inzicht in de kwalitatieve maatstaf genoemd onder 2.3	0
		Vergunninghouder geeft, uiterlijk een jaar nadat de vergunning onherroepelijk is geworden, wel inzicht in de kwalitatieve maatstaf genoemd onder 2.3	2
	<p>2.4 Vergunninghouder geeft, uiterlijk een jaar nadat de vergunning onherroepelijk is geworden, inzicht in de gebruikte 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.²³</p>	Vergunninghouder geeft, uiterlijk een jaar nadat de vergunning onherroepelijk is geworden, geen inzicht in de kwalitatieve maatstaf genoemd onder 2.4	0
		Vergunninghouder geeft, uiterlijk een jaar nadat de vergunning onherroepelijk is geworden, wel inzicht in de kwalitatieve maatstaf genoemd onder 2.4	2
	<p>2.5 Vergunninghouder geeft, uiterlijk een jaar nadat de vergunning onherroepelijk is geworden, 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.²⁴</p>	Vergunninghouder geeft, uiterlijk een jaar nadat de vergunning onherroepelijk is geworden, geen inzicht in de kwalitatieve maatstaf genoemd onder 2.5	0
		Vergunninghouder geeft, uiterlijk een jaar nadat de vergunning onherroepelijk is geworden, wel inzicht in de kwalitatieve maatstaf genoemd onder 2.5	2
3	<p>3.1 Vergunninghouder geeft, uiterlijk een jaar nadat de vergunning onherroepelijk is geworden, inzicht in de broeikasgassen-voetafdruk op basis van het Greenhouse Gas Protocol²⁵ of een soortgelijke standaard van:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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). • bouwfase²⁶; • exploitatiefase inclusief onderhoud; en • verwijderingsfase, inclusief de ontmanteling van het windpark²⁷. <p>Vergunninghouder zal daarbij toelichten wat het effect is van de genomen maatregelen bij punt 1.1 en punt 2.2 op de hoeveelheid uitgestoten broeikasgassen.</p>	Vergunninghouder geeft, uiterlijk een jaar nadat de vergunning onherroepelijk is geworden, geen inzicht in de kwalitatieve maatstaf genoemd onder 3	0
		Vergunninghouder geeft, uiterlijk een jaar nadat de vergunning onherroepelijk is geworden, wel inzicht in de kwalitatieve maatstaf genoemd onder 3	2
4	<p>4.1 Vergunninghouder maakt, uiterlijk een jaar nadat de vergunning onherroepelijk is geworden, de 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 'broeikasgassen-voetafdruk' openbaar.</p>	Vergunninghouder maakt niet, uiterlijk een jaar nadat de vergunning onherroepelijk is geworden, de toegezegde informatie onder onderdelen 1 t/m 3 volledig openbaar	0
		Vergunninghouder maakt wel, uiterlijk een jaar nadat de vergunning onherroepelijk is geworden, de toegezegde informatie onder onderdelen 1 t/m 3 volledig openbaar	1

20 Groen staal is gedefinieerd als staal geproduceerd met een verminderde CO₂-uitstoot.

21 <https://ghgprotocol.org>.

22 [UPCM-Leidraad-Materialenpaspoort-V2.0.pdf \(circulairmaakindustrie.nl\)](https://www.leidraad-circulair.nl/Leidraad-Materialenpaspoort-V2.0.pdf).

23 [UPCM-Leidraad-Materialenpaspoort-V2.0.pdf \(circulairmaakindustrie.nl\)](https://www.leidraad-circulair.nl/Leidraad-Materialenpaspoort-V2.0.pdf).

24 [UPCM-Leidraad-Materialenpaspoort-V2.0.pdf \(circulairmaakindustrie.nl\)](https://www.leidraad-circulair.nl/Leidraad-Materialenpaspoort-V2.0.pdf).

25 <https://ghgprotocol.org>.

26 Conform de omschrijving van de bouw en exploitatie van het windpark, zoals genoemd in paragraaf 4.4 in het ontwerpbesluit IJmuiden Ver Alpha.

27 Conform de omschrijving van de verwijdering van het windpark zoals genoemd in paragraaf 4. in het ontwerpbesluit IJmuiden Ver Alpha.

Ontmanteling is gedefinieerd als het uit elkaar halen en verwijderen van (de onderdelen van) het windpark, aan het einde van de levensduur.



Tabel 6

Criteria: de bijdrage van het windpark aan het ecosysteem van de Nederlandse Noordzee
 (artikel 25b, derde lid van de wet en artikel 7, tweede lid, van de regeling)
 Maximumaantal punten: 180

	Voorwaarden	Beoordelingsmaatstaf	Ptn.
<p>o Algemene eisen</p> <p>Waar in deze tabel wordt gesproken over onderbouwing; onderzoek en monitoring; kennis, data en informatie; of conclusie, evaluatie en discussie moet worden voldaan aan de opgenomen voorwaarden.</p>	<p><i>I. Onderbouwing:</i> De maatregel dient onderbouwd te worden waarbij voldaan wordt aan minimaal de volgende elementen: A) de doeltreffendheid en impact van de maatregel in relatie tot het voorgeschreven doel. Hierbij dient ten eerste, indien mogelijk, wetenschappelijk onderbouwd te worden hoe de maatregel bijdraagt aan het doel en de doelsoorten in aanvulling op het milieueffectrapport (MER) ten behoeve van kavelbesluit Alpha. Ten tweede dient onderbouwd te worden hoe de maatregel bijdraagt aan de (toekomstige) ontwikkeling van windenergie op zee binnen de ecologische kaders, ook in relatie tot al lopende Nederlandse en internationale wetenschappelijke onderzoeksprogramma's; B) de doelmatigheid en effectiviteit van de maatregel wordt onderbouwd aan de hand van een viertal onderdelen: ten eerste is de opzet en het beoogde resultaat van de maatregel onafhankelijk toetsbaar (bijvoorbeeld door een derde partij), herhaalbaar, specifiek, meetbaar en tijdsgebonden. Ten tweede is opzet van de maatregel gebaseerd op actuele wetenschappelijke en technische kennis en wordt er gebruik gemaakt van de best beschikbare, onderbouwde en valide technieken. Ten derde is aannemelijk gemaakt dat de maatregel met succes kan worden toegepast in een operationele omgeving. Ten vierde wordt toegelicht hoe de maatregel wordt uitgevoerd en wat de samenhang is met andere activiteiten; C) de manier waarop er statistisch verantwoord kennis wordt verzameld over de effectiviteit en de additionele impact van de maatregel is toegelicht; en D) de maatregelen dienen gestart te zijn binnen 60 maanden na het moment dat de vergunning onherroepelijk is om zo snel mogelijk inzicht te krijgen in de effectiviteit of resultaten van de maatregel.</p> <p><i>II. Onderzoek en monitoring:</i> De maatregel dient onderzocht en gemonitord te worden waarbij voldaan wordt aan minimaal de volgende elementen: A) monitoringsplan inclusief een T-o meting²⁸ en een regelmatige en representatieve meetreeks gedurende ten minste 5 opeenvolgende jaren na het implementeren van de maatregel; B) onderbouwing van de schaal, uitvoerbaarheid, effectiviteit en onderhoud van de maatregel; C) onderbouwing van het tijdsplan dat aansluit bij de onderliggende doelen van de maatregel; D) aansluiten op het programma Monitoring-Onderzoek-Natuurversterking-Soortbescherming (MONS) en het Wind op zee ecologisch programma (Wozep) en andere (internationale) onderzoeksprogramma's die relevant zijn voor de Nederlandse Noordzeenatuur; E) aansluiten bij de standaarden en werkwijzen van Wozep en Maritiem Informatievoorziening Service Punt (MIVSP); en F) borging van de kwaliteit door (een) onafhankelijke expert(s).</p> <p><i>III. Kennis, data en informatie:</i> Alle verzamelde en opgedane kennis en data dienen digitaal publiek beschikbaar te worden, waarbij voldaan wordt aan minimaal de volgende elementen: A) de gebruikte formats voor datasheets en de opzet van rapporten moeten in overeenstemming zijn met de formats en opzet gebruikt door Wozep²⁹; B) de aanpak voor kennisdisseminatie moet leiden tot goede toegankelijkheid van data en informatie, en deze moet gebruiksvriendelijk, actueel en actief worden uitgedragen en aangeboden; C) vanaf de start van de maatregel worden minimaal iedere twee jaar tussentijdse conclusies van de maatregel openbaar gemaakt; D) onderbouwing van afstemming met gerelateerde (lopende) programma's en projecten, o.a. overeenkomstig met medewerkingsplicht in voorschrift 5 van het kavelbesluit Alpha; E) onderbouwing van actieve verbinding met overheidsprogramma's, zoals MONS en Wozep; en F) indien relevant vergroten van bewustzijn van kennis en onderzoek bij partijen betrokken in deze sector.</p> <p><i>IV. Conclusie, evaluatie en discussie:</i> Een conclusie, evaluatie en discussie van de maatregel wordt opgesteld op basis van bevindingen uit het onderzoek, bestaande (wetenschap-</p>	-	-

28 To: fase voor de implementatie van de maatregel en/of het onderzoek.

29 [Algemene rapporten - Noordzeeloket](#)



Tabel 6 (vervolg)

Criterium: de bijdrage van het windpark aan het ecosysteem van de Nederlandse Noordzee (artikel 25b, derde lid van de wet en artikel 7, tweede lid, van de regeling) Maximumaantal punten: 180				
	Voorwaarden	Beoordelingsmaatstaf	Ptn.	
	pelijke) kennis en kennisuitwisseling met actieve programma's. Hierbij is het van belang dat er onderbouwd wordt hoe de resultaten van de maatregelen zullen leiden tot een conclusie en discussie met betrekking tot de toepassing van de maatregel, eventuele optimalisatie, afhankelijkheden van relevante parameters en onzekerheden en mogelijk relevant vervolgonderzoek.			
1	<p>Maatregelen treffen in kavel Alpha en effectiviteit ervan bepalen om negatieve ecologische effecten op lokaal voorkomende vogels, zeezoogdieren en onderwaternatuur te verminderen</p>	<p>1.1 Doel: het verminderen van aanvaringslachtoffers in de exploitatiefase van het windpark ten opzichte van het milieueffectrapport (MER) ten behoeve van het kavelbesluit Alpha.³⁰</p> <p>Doelsoorten: vogelsoorten die zijn aangewezen of mogelijk additioneel worden aangewezen in het Natura 2000-gebied de Bruine Bank³¹ en die gevoelig zijn voor aanvaringen. Het gaat om: de dwergmeeuw, jan-van-gent, grote mantelmeeuw, drieteenmeeuw, kleine mantelmeeuw en zilvermeeuw.</p> <p>Maatregel: keuze voor het windpark- en turbineontwerp, waarbij wordt onderbouwd hoe dit ontwerp leidt tot het verminderen van aanvaringslachtoffers.</p> <p>De maatregel dient te voldoen aan de voorwaarden onder punt o (algemene eisen) bij: I. onderbouwing; II. onderzoek en monitoring; III. kennis data en informatie; en IV. conclusie, evaluatie en discussie.</p> <p>In aanvulling daarop dient voldaan te worden aan de onderstaande voorwaarden: A) het gemiddelde aantal verwachte aanvaringslachtoffers per doelsoort dient berekend te worden. Hierbij dient inzicht te worden gegeven in de berekeningen van deze aanvaringslachtoffers. De aanpassing van het turbineontwerp, bijvoorbeeld hoeveelheid windturbines, tiplaagte, hub hoogte, rotatiesnelheid, pitch, afmetingen rotorbladen, percentage stilstand door onderhoud en cut-in-speed, dient te worden toegelicht. De methodiek die wordt toegepast is volgens het stochastische collision risk model (gebaseerd op het Band Model) dat gebruikt is voor het MER en het KEC 4.o.³² De aanvaringslachtoffers van elke genoemde doelsoort dienen op deze wijze berekend te worden; B) het effect van de variabelen die zijn meegenomen in het kwantitatief bepalen van de vermindering van aanvaringslachtoffers ten opzichte van het MER dient onderbouwd te worden; C) de wijze waarop aanvaringslachtoffers gemonitord worden dient onderbouwd te worden; en D) de wijze waarop en de mate waarin er een bijdrage wordt geleverd aan kennis over de vlieghoogte en uitwijkgedrag van de doelsoorten dient onderbouwd te worden.</p>	<p>Geen jaarlijks verwachte vermindering van het aantal aanvaringslachtoffers</p> <p>De jaarlijks verwachte vermindering is gelijk aan of groter dan 1% en kleiner dan 15% van het aantal aanvaringslachtoffers van elke genoemde doelsoort gedurende de gehele levensduur van het windpark</p> <p>De jaarlijks verwachte vermindering is gelijk aan of groter dan 15% en kleiner dan 30% van het aantal aanvaringslachtoffers van elke genoemde doelsoort gedurende de gehele levensduur van het windpark</p> <p>De jaarlijks verwachte vermindering is gelijk aan of groter dan 30% van het aantal aanvaringslachtoffers van elke genoemde doelsoort gedurende de gehele levensduur van het windpark</p>	<p>0</p> <p>7</p> <p>14</p> <p>20</p>
		<p>1.2 Doel: het verminderen van habitatverlies ten opzichte van het MER ten behoeve van het kavelbesluit Alpha.³³</p> <p>Doelsoorten: vogelsoorten die zijn aangewezen of mogelijk additioneel aangewezen worden in het Natura 2000-gebied de Bruine Bank die gevoelig zijn voor habitatverlies. Het gaat om de zeekoet, alk, noordse stormvogel en jan-van-gent.</p> <p>Maatregel: keuze voor het windparkontwerp en/of de maatregel(en) waarbij wordt onderbouwd hoe dit ontwerp bijdraagt aan het verminderen van habitatverlies en hoe de effectiviteit gemonitord zal worden om het effect te kwantificeren.</p> <p>De maatregel dient te voldoen aan de voorwaarden onder punt o (algemene eisen) bij: I. onderbouwing; II. onderzoek en monitoring; III. kennis data en informatie; en IV. conclusie, evaluatie en discussie.</p> <p>In aanvulling daarop dient voldaan te worden aan de onderstaande voorwaarden: A) een kwalitatieve en/of kwantitatieve onderbouwing van de bijdrage van de maatregel op het verwachte habitatverlies op basis van, indien mogelijk, wetenschappelijk onderzoek;</p>	<p>Geen jaarlijks verwachte vermindering van vogelslachtoffers door habitatverlies van elke genoemde doelsoort gedurende de gehele levensduur van het windpark</p> <p>Een jaarlijks verwachte vermindering van vogelslachtoffers door habitatverlies van elke genoemde doelsoort gedurende de gehele levensduur van het windpark</p>	<p>0</p> <p>16</p>

³⁰ Zie hoofdstuk 6 en bijlage 4 van het MER ten behoeve van kavelbesluit Alpha.

³¹ [Ontwerpbesluit Bruine Bank.pdf \(natura2000.nl\)](#).

³² [Kader Ecologie en Cumulatie – Noordzeeloket](#), KEC 4.o Cumulative effects birds collision.

³³ Zie hoofdstuk 6 en bijlage 4 van het MER ten behoeve van kavelbesluit Alpha.



Tabel 6 (vervolg)

Criterium: de bijdrage van het windpark aan het ecosysteem van de Nederlandse Noordzee (artikel 25b, derde lid van de wet en artikel 7, tweede lid, van de regeling) Maximumaantal punten: 180			
	Voorwaarden	Beoordelingsmaatstaf	Ptn.
	<p>B) een beschrijving en onderbouwing hoe habitatverlies en de effectiviteit van de maatregel wordt gemonitord en hoe dit zal leiden tot een meetbaar resultaat van de maatregel uitgedrukt in aantal vogelslachtoffers; en C) hoe de maatregel en de monitoring een bijdrage leveren aan kennis over het vlieggedrag van de doelsoorten in en rondom een windpark.</p>		
	<p>1.3 Doel: het verminderen van barrièrewerking ten opzichte van het MER ten behoeve van het kavelbesluit Alpha.³⁴</p> <p>Doelsoorten: vogelsoorten die zijn aangewezen in het Natura 2000-gebied de Bruine Bank die gevoelig zijn voor barrièrewerking. Het gaat om de alk en de zeekoet.</p> <p>Maatregel: keuze voor het windparkontwerp en/of de maatregel(en) waarbij onderbouwd wordt hoe dit ontwerp bijdraagt aan het verminderen van barrièrewerking en hoe de effectiviteit gemonitord zal worden om het effect te kwantificeren.</p> <p>De maatregel dient te voldoen aan de voorwaarden onder punt o (algemene eisen) bij: I. onderbouwing; II. onderzoek en monitoring; III. kennis data en informatie; en IV. conclusie, evaluatie en discussie.</p> <p>In aanvulling daarop dient voldaan te worden aan de onderstaande voorwaarden:</p> <p>A) een kwalitatieve en/of kwantitatieve onderbouwing van de bijdrage van de maatregel op de verwachte barrièrewerking op basis van, indien mogelijk, wetenschappelijk onderzoek;</p> <p>B) een beschrijving en onderbouwing hoe barrièrewerking en de effectiviteit van de maatregel wordt gemonitord en hoe dit zal leiden tot een meetbaar resultaat van de maatregel; en</p> <p>C) hoe de maatregel en de monitoring een bijdrage leveren aan kennis over het vlieggedrag van de doelsoorten in en rondom een windpark.</p>	<p>Geen verwachte vermindering van barrièrewerking van elke genoemde vogelsoort gedurende de gehele levensduur van het windpark</p>	0
	<p>1.4 Doel: het verminderen van de aantrekkende werking op vogels door licht op windturbines gedurende de bouw-, onderhouds- en exploitatiefase.</p> <p>Doelsoorten: vogelsoorten die zijn aangewezen of mogelijk additioneel aangewezen worden in het Natura 2000-gebied de Bruine Bank, en trekkende vogelsoorten.</p> <p>Maatregel: relatieve vermindering van gemiddelde lichtintensiteit (ten opzichte van de huidige stand van techniek) van aeronautische obstakellichten op windturbines door gebruik te maken van Aircraft Detection Light System (ADLS) binnen de kaders gesteld in voorschrift 4 van het kavelbesluit Alpha windenergiegebied IJmuiden Ver.</p> <p>De maatregel dient te voldoen aan de voorwaarden onder punt o (algemene eisen) bij: I. onderbouwing; II. onderzoek en monitoring; III. kennis data en informatie; en IV. conclusie, evaluatie en discussie.</p>	<p>Een verwachte vermindering van barrièrewerking van elke genoemde vogelsoort gedurende de gehele levensduur van het windpark</p>	12
	<p>1.5 Doel: het verminderen van aanvaringslachtoffers in de exploitatiefase van het windpark ten opzichte van het MER ten behoeve van het kavelbesluit Alpha.³⁵</p> <p>Doelsoorten: vogelsoorten die zijn aangewezen of mogelijk additioneel aangewezen worden in het Natura 2000-gebied de Bruine Bank en die gevoelig zijn voor aanvaringen. Het gaat om: de dwergmeeuw, jan van gent, grote mantelmeeuw, drieteenmeeuw, kleine mantelmeeuw en zilvermeeuw.</p> <p>Maatregel: het uitvoeren van maatregelen om de zichtbaarheid van rotorbladen te vergroten voor doelsoorten mits en zodra wettelijk toegestaan en uit een Rijksonderzoeksprogramma blijkt dat deze maatregelen ecologisch doeltreffend en doelmatig zijn.</p> <p>Of</p>	<p>Niet gebruikmaken van ADLS op windturbines in het gehele windpark gedurende de gehele levensduur van het windpark</p>	0
		<p>Gebruikmaken van ADLS op windturbines in het gehele windpark gedurende de gehele levensduur van het windpark</p>	12
		<p>Niet toepassen van - of financiële middelen reserveren die ingezet kunnen worden voor - de maatregel om zichtbaarheid van de rotorbladen te verhogen</p>	0
		<p>Toepassen van - of financiële middelen reserveren die ingezet kunnen worden voor - de maatregel om zichtbaarheid van de rotorbladen te verhogen op minimaal 1% en minder dan 25% van de turbines</p>	4
		<p>Toepassen van - of financiële middelen reserveren die ingezet kunnen worden voor - de maatregel om zichtbaarheid van de rotorbladen te verhogen op minimaal 25% en minder dan 50% van de turbines</p>	8
		<p>Toepassen van - of financiële middelen reserveren die ingezet kunnen worden voor - de maatregel om</p>	12

³⁴ Zie hoofdstuk 6 en bijlage 4 van het MER ten behoeve van kavelbesluit Alpha.

³⁵ Zie hoofdstuk 6 en bijlage 4 van het MER ten behoeve van kavelbesluit Alpha.



Tabel 6 (vervolg)

Criterium: de bijdrage van het windpark aan het ecosysteem van de Nederlandse Noordzee (artikel 25b, derde lid van de wet en artikel 7, tweede lid, van de regeling) Maximumaantal punten: 180			
	Voorwaarden	Beoordelingsmaatstaf	Ptn.
	<p>In afwachting van bovengenoemd onderzoek en wettelijk onderzoek, het reserveren van financiële middelen voor het later implementeren van zichtbaarheidsmaatregelen op rotorbladen, mits en zodra wettelijk toegestaan en uit een Rijksonderzoeksprogramma blijkt dat deze maatregelen ecologisch doeltreffend en doelmatig zijn. De middelen dienen tot 10 jaar na het onherroepelijk worden van de vergunning ingezet te kunnen worden voor de toepassing van de maatregel om zichtbaarheid van de rotorbladen te verhogen.</p> <p>De maatregel dient te voldoen aan de voorwaarden onder punt o (algemene eisen) bij: I. onderbouwing; II. onderzoek en monitoring; III. kennis data en informatie; en IV. conclusie, evaluatie en discussie.</p> <p>In aanvulling daarop dient voldaan te worden aan de volgende voorwaarde: bij een reservering van financiële middelen dient dit te worden onderbouwd aan de hand van een redelijkerwijs uit te voeren plan dat ingaat op ten minste de (kosten) effectiviteit en technische haalbaarheid.</p>	<p>zichtbaarheid rotorbladen te verhogen op minimaal 50% en minder dan 75% van de turbines</p> <p>Toepassen van - of financiële middelen reserveren die ingezet kunnen worden voor - de maatregel om zichtbaarheid rotorbladen te verhogen op minimaal 75% van de turbines of meer</p>	16
	<p>1.6 Doel: het verminderen van aanvaringslachtoffers in de exploitatiefase van het windpark ten opzichte van het MER ten behoeve van het kavelbesluit Alpha.³⁶</p> <p>Doelsoorten: vogelsoorten die zijn aangewezen of mogelijk additioneel aangewezen worden in het Natura 2000-gebied de Bruine Bank en die gevoelig zijn voor aanvaringen. Het gaat om: de dwergmeeuw, jan van gent, grote mantelmeeuw, drieteenmeeuw, kleine mantelmeeuw en zilvertmeeuw.</p> <p>Maatregel: het implementeren van effectief bewezen shutdown on demand/local curtailment in windpark op een representatief aantal windturbines bij aanwezigheid van de doelsoorten.</p> <p>De balansverantwoordelijke partij draagt de risico's van de maatregel. Deze risico's worden niet meegewogen in de beoordeling.</p> <p>De maatregel dient te voldoen aan de voorwaarden onder punt o (algemene eisen) bij: I. onderbouwing; II. onderzoek en monitoring; III. kennis data en informatie; en IV. conclusie, evaluatie en discussie.</p> <p>In aanvulling daarop dient voldaan te worden aan de onderstaande voorwaarden:</p> <p>A) de keuze voor de locatie en hoeveelheid turbines dat effectief is om het doel te behalen wordt toegelicht;</p> <p>B) de werking (en mogelijke validatie) van de gebruikte technologie voor het herkennen van vogelsoorten wordt toegelicht;</p> <p>C) het type camera/radar/sensor dat wordt gebruikt wordt toegelicht;</p> <p>D) hoe het afschakelen van turbines (hoe snel, hoe vaak, hoe lang en verwachte effectiviteit) geoperationaliseerd wordt op basis van ten minste vlieghoogte en vliegsnelheid van doelsoorten wordt toegelicht; en</p> <p>E) hoe de keuze wordt gemaakt van de locatie van de maatregel wordt toegelicht (hoeveelheid en verdeling binnen het park).</p>	<p>Niet implementeren van <i>shutdown on demand/local curtailment</i> op een effectieve wijze op een representatief aantal windturbines bij aanwezigheid van de doelsoorten</p> <p>Implementeren van <i>shutdown on demand/local</i> op een effectieve wijze op een representatief aantal windturbines bij aanwezigheid van de doelsoorten</p>	0
	<p>1.7 Doel: het verminderen van bruinvisverstoringsdagen tijdens de bouwfase van het windpark ten opzichte van het MER ten behoeve van het kavelbesluit Alpha.³⁷</p> <p>Doelsoorten: bruinvis.</p> <p>Maatregel: het verminderen van de bruinvisverstoringsdagen³⁸ in de bouwfase ten opzichte van de eisen gesteld in het kavelbesluit. Indien het aantal bruinvisverstoringsdagen van een bouwtechniek nog niet empirisch is gemeten, dient de verwachte verstoring onderbouwd te zijn aan de hand van actuele (wetenschappelijke) kennis.</p> <p>De maatregel dient te voldoen aan de voorwaarden onder punt o (algemene eisen) bij: I. onderbouwing; II. onderzoek en monitoring; III. kennis data en informatie; en IV. conclusie, evaluatie en discussie.</p>	<p>Bruinvisverstoringsdagen meer dan 110.000</p> <p>Bruinvisverstoringsdagen gelijk aan of minder dan 110.000 en meer dan 95.000</p> <p>Bruinvisverstoringsdagen gelijk aan of minder dan 95.000 en meer dan 75.000</p> <p>Bruinvisverstoringsdagen gelijk aan of minder dan 75.000 en meer dan 55.000</p> <p>Bruinvisverstoringsdagen gelijk aan of minder dan 55.000</p>	0 5 10 15 20

36 Zie hoofdstuk 6 en bijlage 4 van het MER ten behoeve van kavelbesluit Alpha.

37 Zie hoofdstuk 7 en bijlage 6 van het MER ten behoeve van kavelbesluit Alpha.

38 KEC 4.0 Cumulative effects underwater noise. [Zeezoogdieren rapporten - Noordzeeloket, Paragraaf 7.8.2 'beperken onderwatergeluid en Voorschrift 4 uit Kavelbesluit Alpha.](#)



Tabel 6 (vervolg)

Criterium: de bijdrage van het windpark aan het ecosysteem van de Nederlandse Noordzee (artikel 25b, derde lid van de wet en artikel 7, tweede lid, van de regeling) Maximumaantal punten: 180			
	Voorwaarden	Beoordelingsmaatstaf	Ptn.
	<p>In aanvulling daarop dient voldaan te worden aan de voorwaarden dat er inzicht wordt gegeven in de berekening van het aantal bruinvisverstoringsdagen en dat deze berekening navolgbaar en reproduceerbaar is. De aannames zijn onderbouwd en zijn conform aannames zoals gehanteerd in het MER. Ook dient onderbouwd te worden welk model is gehanteerd.</p> <p>De berekening van de bruinvisverstoringsdagen moet worden getoetst door een onafhankelijke organisatie met expertise op het gebied van onderwatergeluid en bruinvisverstoringsdagen.</p> <p>1.8 doel: het verminderen drukfactoren tijdens de exploitatiefase.</p> <p>Doelsoorten: bruinvissen.</p> <p>Maatregel: het verminderen van de drukfactoren in de exploitatiefase door verstoring van bruinvissen door de impact van schepen te verminderen. Dit kan door:</p> <p>a) de vaarsnelheid aanzienlijk te verlagen. Dit verschil dient te worden afgezet tegen de conventionele gemiddelde vaarsnelheid die voor het betreffende schip gebruikelijk is;</p> <p>en/of</p> <p>b) gebruik te maken van aanzienlijk stillere schepen. Dit verschil dient te worden afgezet tegen de gemiddelde geluidsdruk van conventionele schepen die gebruikt worden in de exploitatiefase voor de betreffende taak;</p> <p>en/of</p> <p>c) de logistieke planning te optimaliseren zodat de blootstelling van doelsoorten aan onderwatergeluid wordt geminimaliseerd.</p> <p>De maatregel dient te voldoen aan de voorwaarden onder punt o (algemene eisen) bij: I. onderbouwing; II. onderzoek en monitoring; III. kennis data en informatie; en IV. conclusie, evaluatie en discussie.</p> <p>Het maximum aantal te behalen punten is 12.</p>	<p>Geen toepassing van de maatregelen</p> <p>Uitvoeren maatregel a</p> <p>Uitvoeren maatregel b</p> <p>Uitvoeren maatregel c</p>	<p>0</p> <p>4</p> <p>4</p> <p>4</p>
2	<p>2.1 Doel: het versterken van onderwaternatuur in aanvulling op de natuurinclusief bouwen-voorschriften en paragraaf 7.8.8 'bevordering biodiversiteit' in het kavelbesluit Alpha.</p> <p>Doelsoorten: kabeljauw en gestekelde zandkokerworm (<i>Sabellaria spinulosa</i>).</p> <p>Maatregel: het creëren van habitats voor doelsoorten met behulp van fundatie, erosiebescherming en eventueel aanwezige kabelkruisingen door het toepassen en onderling vergelijking van drie verschillende maatregelen.</p> <p>De maatregel dient te voldoen aan de voorwaarden onder punt o (algemene eisen) bij: I onderbouwing; II. onderzoek en monitoring; III. kennis data en informatie; en IV. conclusie, evaluatie en discussie.</p> <p>In aanvulling daarop dient voldaan te worden aan de onderstaande voorwaarden:</p> <p>A) er is toegelicht hoe de maatregelen los van elkaar en in samenhang bijdragen aan het versterken van de doelsoorten;</p> <p>B) de balans tussen de drie maatregelen dient onderbouwd te worden;</p> <p>C) de wijze waarop er rekening wordt gehouden met de locatie specifieke eigenschappen van de kavel dient onderbouwd te worden; en</p> <p>D) er is onderbouwd hoe de effectiviteit van de maatregelen wordt gemonitord gedurende de gehele levensduur van het park en hoe dit bijdraagt aan kennisontwikkeling over de effecten van het introduceren van hard substraat op onderwaternatuur.</p>	<p>Geen toepassing van de maatregelen of toepassing op minder dan 25% van de turbines</p> <p>Toepassen van de maatregelen op gelijk aan of meer dan 25% en minder dan 75% van de turbines. Het is optioneel om kabelkruisingen mee te nemen in het totale percentage en percentage met maatregelen</p> <p>Toepassen van de maatregelen op gelijk aan of meer dan 75% van het aantal turbines. Optioneel is om kabelkruisingen mee te nemen in het totale percentage en percentage met maatregelen</p>	<p>0</p> <p>7</p> <p>15</p>



Tabel 6 (vervolg)

Criterium: de bijdrage van het windpark aan het ecosysteem van de Nederlandse Noordzee (artikel 25b, derde lid van de wet en artikel 7, tweede lid, van de regeling) Maximumaantal punten: 180			
	Voorwaarden	Beoordelingsmaatstaf	Ptn.
	<p>2.2 Doel: het bijdragen aan natuurversterking binnen en buiten windparken.</p> <p>Maatregel: de vergunninghouder doet eenmalig een financiële bijdrage aan het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit ten behoeve van het 'Programma Natuurversterking Noordzee'.³⁹ De betaling geschiedt naar het Ministerie van Economische Zaken en Klimaat op de wijze en termijn zoals gesteld in de vergunning, namelijk als de vergunning onherroepelijk wordt tussen 1 mei en 31 december: betaling geschiedt per eerstvolgende 1 februari. Als de vergunning onherroepelijk wordt tussen 1 januari en 30 april: betaling geschiedt per eerstvolgende 1 juni.</p>	<p>Geen financiële bijdrage of minder dan €10 miljoen</p> <p>Financiële bijdrage van minimaal €10 miljoen en minder dan €20 miljoen</p> <p>Financiële bijdrage van minimaal €20 miljoen</p>	<p>0</p> <p>6</p> <p>12</p>
3	<p>Bijdragen aan kennis, onderzoek en innovatie om negatieve ecologische effecten te verminderen en positieve ecologische effecten te versterken in kavel Alpha en in toekomstige Nederlandse windparken op zee</p> <p>3.1 Doel: het bijdragen aan kennis over elektromagnetische velden bij infield-bekabeling om verstoring te voorkomen.</p> <p>Doelsoorten: kraakbeenvissen, platvissen en bruinvissen.</p> <p>Maatregel: het meten van elektromagnetische velden bij verschillende configuraties van infield-bekabeling in het windpark.</p> <p>De maatregel dient te voldoen aan de voorwaarden onder punt o (algemene eisen) bij: I. onderbouwing; II. onderzoek en monitoring; III. kennis data en informatie; en IV. conclusie, evaluatie en discussie.</p> <p>In aanvulling daarop dient voldaan te worden aan de onderstaande voorwaarden:</p> <p>A) er dient te worden onderbouwd welke variaties en manieren van kabelconfiguratie er gekozen zijn in relatie tot het doel. Er kan onder meer gevarieerd worden in de afstand tussen de kabels;</p> <p>B) er wordt toegelicht waarom de grootte van de testlocaties is gekozen en waarom deze groot genoeg zijn om onderzoek naar elektromagnetische velden uit te voeren;</p> <p>C) er wordt toegelicht hoe representatieve monitoring, met meerjarige meetreeksen en verschillende weertypes en windsnelheden, van elektromagnetische velden wordt uitgevoerd en wordt gedeeld bij verschillende configuraties van kabels;</p> <p>D) er wordt toegelicht hoe de resultaten beschikbaar worden gesteld voor onderzoek en monitoring; en</p> <p>E) aanvrager geeft als vergunninghouder onbeperkt toegang tot de infield-bekabeling aan door het Rijk aangewezen partijen voor ecologische monitoring en staat toe dat daarvoor benodigde apparatuur in het park wordt geïnstalleerd overeenkomstig voorschrift 5, eerste lid, van het kavelbesluit Alpha.</p> <p>3.2 Doel: het verminderen van negatieve ecologische effecten en/of het versterken van positieve ecologische effecten in kavel Alpha en in toekomstige Nederlandse windparken op zee.</p> <p>Doelsoorten: vogelsoorten die zijn aangewezen of mogelijk additioneel aangewezen worden in het Natura 2000-gebied de Bruine Bank; en/of ruige dwergvleermuizen; en/of bruinvissen.</p> <p>Maatregel: het bijdragen aan het bovengenoemde doel middels een innovatieve maatregel die nog niet in de overige criteria benoemd is en de gestelde doelen niet ondermijnt. Deze maatregel dient te worden uitgevoerd aan de productie-installatie (inclusief de tegen erosie beschermende bestorting en parkbekabeling) verbonden innovatieve maatregelen of onderzoek, die aanvullend zijn op de overige criteria en het kavelbesluit Alpha (binnen de kaders vastgelegd in voorschrift 3 van het kavelbesluit).</p> <p>De maatregel dient te voldoen aan de voorwaarden onder punt o (algemene eisen) bij: I. onderbouwing; II. onderzoek en monitoring; III. kennis data en informatie; en IV. conclusie, evaluatie en discussie.</p> <p>In aanvulling daarop dient voldaan te worden aan de onderstaande voorwaarden:</p> <p>A) voor iedere innovatie moet ten tijde van de demonstratie ten minste</p>	<p>Geen toepassing van de maatregel</p> <p>Toepassing van de maatregel</p> <p>Geen additionele maatregelen of onderzoek</p> <p>Bedrag van minimaal 5 miljoen en minder dan €11 miljoen voor maatregel</p> <p>Bedrag van minimaal 5 miljoen en minder dan €11 miljoen voor maatregel</p>	<p>0</p> <p>13</p> <p>0</p> <p>7</p> <p>15</p>

³⁹ 'Programma Natuurversterking Noordzee' is momenteel in ontwikkeling. Voorafgaand aan de publicatie van onderhavige regeling in de Stcrt zal de opzet, doel, financiering en organisatie van dit programma bekend worden gemaakt.



Tabel 6 (vervolg)

Criterion: de bijdrage van het windpark aan het ecosysteem van de Nederlandse Noordzee
(artikel 25b, derde lid van de wet en artikel 7, tweede lid, van de regeling)
Maximumaantal punten: 180

		Voorwaarden	Beoordelingsmaatstaf	Ptn.
		sprake zijn van een prototype in een operationele omgeving (TRL7) in de vorm van een pilot; en B) andere innovaties en oplossingen die niet zijn te ondervangen in een TRL-niveau dienen in voldoende mate te zijn ontwikkeld voor toepassing in een operationele omgeving.		
4	Kennis delen	4.1 Vergunninghouder maakt, uiterlijk 6 maanden nadat de vergunning onherroepelijk is geworden, een samenvatting van de maatregelen die worden toegepast en het onderzoek dat wordt verricht van tabel 6 openbaar.	Vergunninghouder maakt niet, uiterlijk 6 maanden nadat de vergunning onherroepelijk is geworden, een samenvatting van de maatregelen die worden toegepast en het onderzoek dat wordt verricht van tabel 6 openbaar	0
			Vergunninghouder maakt wel, uiterlijk 6 maanden nadat de vergunning onherroepelijk is geworden, een samenvatting van de maatregelen die worden toegepast en het onderzoek dat wordt verricht van tabel 6 openbaar	1

CONCEPT



Toelichting

1. Aanleiding en doel

In het op 15 december 2021 gepubliceerde coalitieakkoord 2021 – 2025 ‘Omzien naar elkaar, vooruitkijken naar de toekomst’ – met het doel van ten minste 55% emissiereductie van broeikasgassen in 2030 ten opzichte van 1990 en beleid gericht op 60% reductie in 2030 – wordt ingezet op windenergie op zee. Het kabinet-Rutte IV heeft in februari 2022 het doel voor windenergie op het Nederlandse deel van de Noordzee verdubbeld naar circa 21 gigawatt (GW) opgesteld vermogen rond 2030, mits dit inpasbaar is binnen de ecologische draagkracht van de Noordzee en inpasbaar is in het energiesysteem.⁴⁰ Op 10 juni 2022 is de aanvullende routekaart windenergie op zee 2030 gepubliceerd.⁴¹ Op het moment van publiceren van het concept van onderhavige regeling (medio juli 2023) is een wijziging van de Nederlandse Klimaatwet door de Eerste Kamer aangenomen met daarin een reductiedoel van 55% in 2030 en klimaatneutraliteit in 2050. Deze wijziging en ambitie is in lijn met de ambitie van de Europese Unie om de productie van energie uit hernieuwbare bronnen te versnellen en vergroten. In de Europese klimaatwet⁴² is voor 2030 een Europese doelstelling van 55% reductie opgenomen, waarbij verder wordt ingezet op windparken op zee.

De onderhavige regeling behelst de regeling voor de verlening van de vergunning van kavel Alpha in het windenergiegebied IJmuiden Ver. De andere regeling betreft de Regeling vergunningverlening kavel Beta in windenergiegebied IJmuiden Ver en wordt gelijktijdig met onderhavige regeling gepubliceerd. Samen bieden de kavels ruimte voor 4 GW en daarmee betreft dit de procedure waarmee gelijktijdig het hoogste GW aan windparken op zee in Nederland tot dusver zal worden vergund.

De voorgenomen kavels I en II in het windenergiegebied IJmuiden Ver zijn samengevoegd tot kavel Alpha. Hiervoor is gekozen vanwege de schaal- en synergievoordelen, de wederzijdse afhankelijkheden tussen TenneT en de windparkexploitant(en), de internationale ontwikkelingen richting het vergunnen van kavels groter dan 1 GW, het verminderen van de druk op de toeleveringsketen en het verlagen van de regeldruk voor zowel de aanvragers als de beoordelaars van de aanvragen.

De kavels Alpha en Beta in het windenergiegebied IJmuiden Ver zijn de laatste windparken van de oorspronkelijke ‘routekaart windenergie op zee 2030’.⁴³ De windparken in kavels Alpha en Beta in windenergiegebied IJmuiden Ver bouwen voort op de eerdere gunningen van de twaalf kavels voor het bouwen en exploiteren van windparken op zee: kavels Borssele I, II, III en IV, Borssele innovatiekavel V, kavels Hollandse Kust (zuid) I, II, III en IV, Hollandse Kust (noord) kavel V en Hollandse Kust (west) kavels VI en VII. Na het verlenen van de vergunningen voor de kavels Alpha en Beta in windenergiegebied IJmuiden Ver zullen aanvullende toekomstige windparken op zee worden vergund, waaronder 2 GW in kavel Gamma in het windenergiegebied IJmuiden Ver.

De Wet windenergie op zee (hierna: de wet) is het wettelijk kader dat ten grondslag ligt aan de uitrol van windenergie op zee. De wet kent vier procedures om de vergunning voor de bouw en exploitatie van windparken op zee te verlenen, namelijk: de procedure met subsidieverlening, procedure van een vergelijkende toets, procedure van een vergelijkende toets met financieel bod en procedure van een veiling. Deze onderhavige regeling maakt gebruik van de procedure van een vergelijkende toets met financieel bod, zoals aangekondigd in de brief van de Minister voor Klimaat en Energie van 4 november 2022 aan de Tweede Kamer.⁴⁴

Op grond van artikel 14a, derde lid, van de wet heeft de Minister voor Klimaat en Energie voorafgaand aan de keuze welke procedure wordt toegepast de marktcondities onderzocht en hierover overleg gevoerd met de Minister van Financiën. De vergelijkende toets met financieel bod is voor onderhavige vergunning de meest geëigende vergunningsprocedure. Deze procedure beoogt partijen te stimuleren om met oplossingsgerichte aanvragen te komen voor maatschappelijke doelen, die bijdragen aan de verdere doorgroei van windenergie op zee. Deze schaarse kavels op de Noordzee vertegenwoordigen een significante markt- en maatschappelijke waarde. De toevoeging van een financieel bod beoogt deze waarde en marktconcurrentie te borgen.

⁴⁰ Kamerstukken 32813 en 35788, nr. 974.

⁴¹ Kamerstuk 33561, nr. 53.

⁴² Verordening (EU) 2021/1119 van het Europees Parlement en de Raad van 30 juni 2021 tot vaststelling van een kader voor de verwezenlijking van klimaatneutraliteit, en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 401/2009 en Verordening (EU) 2018/1999.

⁴³ Kamerstuk 33561, nr. 42.

⁴⁴ Kamerstuk 35092, nr. 33.



De technologie voor windenergie op zee is volop in ontwikkeling. De kosten van een windpark op zee variëren naar gelang de keuzes die een producent maakt omtrent turbine-techniek, funderingstechniek en de operationele aanpak. In de afgelopen jaren is een flinke kostendaling gerealiseerd voor windenergie op zee. Daarbij heeft de ambitieuzere inzet op de energietransitie vanuit de private en publieke sector een positieve impact op de ontwikkeling van de vraag naar elektriciteit, hoewel hierbij van belang is dat de ontwikkelingen van vraag en aanbod voldoende op elkaar afgestemd blijven. Tegelijkertijd zijn de marktcondities recentelijk sterk veranderd. Zo zijn de elektriciteitsprijzen hoger, maar ook volatieler geworden. Ook zorgen schaarste en inflatie voor prijsstijgingen in de toeleveringsketen.

2. Aanwijzing kavels windenergie op zee

Kavels worden uitsluitend aangewezen in een windenergiegebied dat is aangewezen in het Programma Noordzee. Het Programma Noordzee is een beleidsplan dat op basis van de Waterwet is vastgesteld. In de Beleidsnota Noordzee 2009 – 2015 is onder meer het windenergiegebied IJmuiden Ver aangewezen. Dit beleid is voortgezet in de Beleidsnota Noordzee 2016 – 2021 en het Programma Noordzee 2022 – 2027.⁴⁵ In het kavelbesluit wordt bepaald waar en onder welke voorwaarden een windpark gebouwd en geëxploiteerd mag worden. TenneT is aangewezen als netbeheerder van het net op zee en is daarmee verantwoordelijk voor de aansluiting van de windparken op het net op zee. Het technisch concept van TenneT gaat – in lijn met het ontwikkelkader windenergie op zee⁴⁶ (hierna: ontwikkelkader) – uit van platformen waarop ten hoogste 2 GW aan windvermogen kan worden ingevoed.

Alle aanwezige turbines worden geacht onderdeel uit te maken van het windpark, binnen de voorwaarden van het kavelbesluit. Andere opwekkingstechnieken, zoals zonne-energie op zee, en andere activiteiten, zoals opslag, vallen niet onder de wet en zijn geen onderdeel van het kavelbesluit en van de vergunning die op grond van deze regeling kan worden aangevraagd. Voor deze activiteiten zijn andere vergunningen nodig, waaronder een vergunning op grond van de Waterwet (vanaf 1 januari 2024 op grond van de Omgevingswet). Daarnaast zijn ook de overige geldende regelgeving, waaronder de Netcode Elektriciteit, en de modelovereenkomsten van TenneT (realisatieovereenkomst en een aansluit- en transportovereenkomst) van toepassing.

3. Aanvragen vergunning

Voor de verlening van de vergunning voor de bouw en exploitatie van het windpark in kavel Alpha worden bij onderhavige regeling nadere regels gesteld in verband met de aanvraag, de beoordeling van de aanvraag en de onderlinge weging van criteria voor de rangschikking, die noodzakelijk is voor het geval er twee of meer aanvragen voor de vergunning in aanmerking komen.

Op grond van de wet wordt per kavel één vergunning verleend. In artikel 2, eerste lid, van de onderhavige regeling is de periode vastgesteld waarbinnen de aanvragen voor de vergunning voor de kavel Alpha kunnen worden ingediend. Deze periode loopt parallel aan de aanvraagperiode voor de vergunning van kavel Beta (Regeling vergunningverlening kavel Beta in windenergiegebied IJmuiden Ver).

In artikel 2, tweede lid, van de onderhavige regeling is het aantal aanvragen dat per aanvrager kan worden ingediend vastgesteld op ten hoogste één aanvraag. In artikel 2, derde lid, van de onderhavige regeling is opgenomen dat verbonden rechtspersonen als één aanvrager worden gezien. Onder verbonden rechtspersonen vallen alle rechtspersonen en vennootschappen die behoren tot de groep of de groepsmaatschappij waartoe de aanvrager behoort en joint ventures waarin de aanvrager deelneemt. Rechtspersonen kunnen op verschillende manieren met elkaar verbonden zijn. In deze regeling is echter beoogd alle vormen van verbondenheid aan te kunnen wijzen, om te voorkomen dat een aanvrager meerdere bedrijven opricht, of voor een gering aandeel deelneemt in een andere deelneming, met als doel om de kans voor het verkrijgen van een vergunning te vergroten. Verbondenheid moet daarbij in de brede zin van het woord worden gezien, waarbij er al sprake is van een verbonden rechtspersoon indien er bijvoorbeeld slechts 1% deelname is in een rechtspersoon of vennootschap door een van de bedrijven binnen de groep/groepsmaatschappij. De mate van economisch of organisatorisch verwantschap speelt hierbij geen rol.

⁴⁵ [Beleidsnota Noordzee 2016-2021; Programma Noordzee 2022-2027.](#)

⁴⁶ Ontwikkelkader windenergie op zee vastgesteld in de Ministerraad van 10 juni 2022: <https://open.overheid.nl/documenten/ronl-451475b2f0986b6f24f8e75e9a95adcbc-c69663fd/pdf>.



Hiermee wordt beoogd om de regeldruk voor zowel aanvragers als de beoordelaars te beperken. Het doel van deze definitie is niet om marktconcentratie te beperken. Daarom wordt in onderhavige regeling afgeweken van de definities van verbonden rechtspersoon zoals volgen uit de Concentratieverordening.⁴⁷ In de aanvraag dient een juridisch organigram van de met de aanvrager verbonden rechtspersonen, als bedoeld in artikel 1, te worden bijgevoegd met vermelding van het nummer van inschrijving in het handelsregister of daarmee vergelijkbaar register van iedere verbonden rechtspersoon.

Via de website van Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) wordt een middel beschikbaar gesteld voor de aanvraag. In het middel wordt aangegeven naar welk adres de aanvraag dient te worden verstuurd. Welke gegevens en bescheiden bij de aanvraag dienen te worden overlegd, is geregeld in de artikelen 3 en 4 van onderhavige regeling.

Voor het behandelen van een aanvraag voor een vergunning worden geen kosten in rekening gebracht. In artikel 5 van deze regeling worden daarom de kosten hiervoor op nul euro vastgesteld. Wel worden de kosten die de overheid heeft gemaakt bij de voorbereiding van de kavelbesluiten voor kavel Alpha in rekening gebracht bij degene aan wie de vergunning wordt verleend. Dit bedrag is in artikel 9 vastgesteld op €21.840.000.⁴⁸ In dit artikel is ook opgenomen wanneer en op welke wijze dit bedrag betaald moet worden. Tot slot zal degene aan wie de vergunning wordt verleend zijn uitgebrachte bod jaarlijks moeten betalen. In de vergunning zal worden opgenomen binnen welke termijn en op welke wijze dit moet geschieden.

De regels omtrent de bankgarantie of waarborgsom als opschortende voorwaarde bedoeld in artikel 15a van de wet zijn vastgesteld in artikel 10 van onderhavige regeling. Op basis van onderhavige regeling is het ook mogelijk dat een verzekeraar die minimaal een langetermijnrating A heeft, welke is afgegeven door een ratingbureau⁴⁹, een waarborgsom afgeeft. Dit zorgt voor een gelijk speelveld tussen banken en verzekeraars en biedt daarnaast de vergunninghouder meer mogelijkheden om te voldoen aan deze opschortende voorwaarde.

4. Beoordeling van aanvragen

In paragraaf 1 is toegelicht dat de wet voorziet in vier procedures om de vergunning voor de bouw en exploitatie van windparken op zee te verlenen, namelijk: de procedure met subsidieverlening, procedure van een vergelijkende toets, procedure van een vergelijkende toets met financieel bod en procedure van een veiling. Bij alle procedures wordt de vergunning slechts verleend als voldoende aannemelijk is dat de bouw en exploitatie van het windpark uitvoerbaar is, technisch, financieel en economisch haalbaar is, gestart kan worden binnen de periode genoemd in artikel 5, tweede lid, van onderhavige regeling, en voldoet aan het kavelbesluit. In artikel 4 van de onderhavige regeling zijn waar nodig aanvullende regels gesteld ten aanzien van deze beoordelingscriteria.

De elektriciteit van kavel Alpha landt aan in Borssele. De windparken in kavels Alpha en Beta in windenergiegebied IJmuiden Ver zijn de eerste windparken in Nederland, die worden aangesloten met een gelijkstroomverbinding. De kavels Alpha en Beta worden door TenneT aangesloten met 2 GW gelijkstroomplatforms vanwege de relatief grote afstanden tot de aansluitlocaties op land en de grote hoeveelheid aan te sluiten vermogen. In de actualisatie van het ontwikkelkader⁵⁰, vastgesteld door de Minister voor Klimaat en Energie op 10 juni 2022, zijn bepalingen opgenomen over de geplande opleveringsprocedure en -data voor gelijkstroomverbindingen. De oplevering van de geplande gelijkstroomverbindingen vergt een aparte procedure omdat, in tegenstelling tot wisselstroomverbindingen, een gelijkstroomverbinding getest moet worden waarvoor het volledige windpark aangesloten moet zijn en gereed moet zijn voor het leveren van het volledige vermogen. Vanwege de in het ontwikkelkader uiteengezette wederzijdse afhankelijkheden en verplichtingen tussen TenneT en de vergunninghouder om deze opleveringsprocedure te volgen en volgens de opleveringsdata te realiseren, wordt de aanvrager in artikel 3, derde lid, van onderhavige regeling verzocht om in het op te leveren tijdschema voor de bouw en exploitatie van het windpark de realisatiedata te vermelden van de start van het intrekken van de 66 kV-kabels op het platform van het net op zee en het gereed zijn voor het leveren van vol vermogen ten behoeve van de gezamenlijke testfase. De definitieve opleverdata voor het net op zee zijn vastgelegd en bekendgemaakt voor de publicatie van de onderhavige regeling in het ontwikkelkader (in tabel 4) dat op [verwijzing naar datum van publicatie] 2023 is geactualiseerd.

47 Verordening (EG) nr. 139/2004 van de Raad van de Europese Unie van 20 januari 2004 betreffende de controle op concentraties van ondernemingen.

48 Het definitieve bedrag wordt vastgesteld in de publicatie in de Staatscourant.

49 Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1060/2009 van het Europees Parlement en Raad van 16 september 2009 inzake ratingbureaus.

50 Ontwikkelkader windenergie op zee vastgesteld in de Ministerraad van 10 juni 2022: <https://open.overheid.nl/documenten/ronl-451475b2f0986b6f24f8e75e95adcbc-c69663fd/pdf>, 4.2.2 z 2 GW gelijkstroomverbindingen.



Gelet op de opleveringsdata van het net op zee, is de periode genoemd in artikel 5, tweede lid, van onderhavige regeling vastgesteld op 56 maanden na het onherroepelijk worden van de vergunning. Hierbij is er vanuit gegaan dat de vergunning op 1 september 2024 onherroepelijk zal worden. De vergunning kan slechts worden verleend, indien het op grond van de aanvraag voldoende aannemelijk is dat de bouw en exploitatie van het windpark kan worden gestart binnen deze periode. Deze periode van 56 maanden ziet daarmee alleen toe op de beoordeling van de aanvraag en niet op de tijdvakken die in de vergunning zullen worden opgenomen. De tijdvakken genoemd in de voorschriften van de vergunning zullen worden gekoppeld aan de mijlpalen voor de oplevering van het net op zee, zoals genoemd in het ontwikkelkader.

De vergunninghouder kan uitgaan van en zal in de vergunning worden gehouden aan de mijlpalen van het ontwikkelkader, namelijk: platform gereed voor het intrekken van de 66 kV-kabels op het platform van het net op zee (*cable pull-in*), windpark gereed voor leveren vol vermogen en oplevering van de gelijkstroomverbinding. De mogelijkheid bestaat dat de vergunning aanzienlijk later onherroepelijk wordt dan 1 september 2024 vanwege een bezwaar- en beroepsprocedure. Indien de termijn tussen het onherroepelijk worden van de vergunning en platform gereed voor *cable pull-in* daardoor minder dan 48 maanden bedraagt, zal de Minister voor Klimaat en Energie in overleg treden met TenneT en de vergunninghouder en een nieuwe planning voor de mijlpalen voor de oplevering van het net en windpark bepalen. In dat geval zal de Minister voor Klimaat en Energie op grond van artikel 15, vierde lid, van de wet gebruik maken van de mogelijkheid om ontheffing te verlenen van de tijdvakken zoals genoemd in de vergunning.

Bij de beoordeling van de financiële haalbaarheid wordt onder meer gekeken naar de omvang van het eigen vermogen. De bouw en de exploitatie van een windpark worden slechts financieerbaar geacht, indien uit de aanvraag blijkt dat het eigen vermogen van de aanvrager ten minste 20% van de totale investeringskosten voor het windpark omvat. Gecommitteerde maar nog niet-opgevraagde kapitaalstortingen, welke in het geval van een investeringsfonds van toepassing kunnen zijn, tellen niet mee bij de beoordeling van de financiële haalbaarheid. Deze kapitaalstortingen zijn namelijk formeel niet gelijk aan het eigen vermogen. Daarnaast zijn de zekerheden, die aan deze kapitaalstortingen zijn verbonden, afhankelijk van de contractuele afspraken tussen het fonds en investeerders. Voor het bepalen van de omvang van het eigen vermogen wordt, indien de aanvrager een samenwerkingsverband is, op zijn verzoek het eigen vermogen van de deelnemers aan het samenwerkingsverband en hun moederonderneming(en) meegerekend. Als de aanvrager deel uitmaakt van een groep, wordt op verzoek van de aanvrager, het eigen vermogen van de moederonderneming meegerekend. Van een aanvraag van een samenwerkingsverband is sprake, indien de aanvraag is ingediend door een geen rechtspersoonlijkheid bezittend verband, bestaande uit ten minste twee niet in een groep verbonden deelnemers, dat is opgericht ten behoeve van de uitvoering van activiteiten, niet zijnde een vennootschap, overeenkomstig de definitie in artikel 1 van het Kaderbesluit nationale EZK- en LNV-subsidies. Indien verscheidene partijen samen een vennootschap oprichten die de aanvraag indient, wordt de aanvraag aangemerkt als aanvraag van deze vennootschap en niet als aanvraag van een samenwerkingsverband.

De vermogens eis in artikel 6, tweede lid, van onderhavige regeling dient te voorkomen dat de vergunning wordt verleend aan partijen die financieel onvoldoende solide zijn. Een aanvrager kan ook financieel voldoende solide zijn op basis van het vermogen van anderen die participeren in de aanvraag. Dit komt tot uitdrukking in artikel 6, derde lid, van onderhavige regeling. Het vermogen van andere entiteiten wordt slechts meegerekend op verzoek van de aanvrager. Er wordt niet beoogd dat die ander moet instaan voor verplichtingen van de aanvrager. Daarom moeten de begrippen moeder- en dochteronderneming in artikel 6 van deze regeling ruim worden uitgelegd. Zo kan, indien de aanvrager een joint venture is, het eigen vermogen van alle joint venture partners en hun moederondernemingen worden meegerekend. In geval van een besloten vennootschap in oprichting kan zowel het vermogen van de moederonderneming(en) als van de oprichtende partij worden meegerekend. Bij een aanvraag door een commanditaire vennootschap (hierna: CV) kan naast het afgescheiden vermogen van de CV ook het eigen vermogen van de beherend vennoot en diens moederonderneming(en) worden meegerekend.

De kavel waarvoor op grond van onderhavige regeling een vergunning wordt verleend is niet gelegen in een territoriale zee. Derhalve wordt voor de bouw van installaties op de bodem van deze kavels geen opstalrecht gevestigd dat door de verkrijger van de vergunning zal moeten worden bekostigd.

Als onderdeel van de aanvraag moet een financieel bod worden ingediend. Indien een aanvraag geen financieel bod bevat, wordt de aanvraag op grond van artikel 25a van de wet afgewezen. Om de financiële en economische haalbaarheid van een project te beoordelen wordt derhalve ook gekeken of de aanvrager rekening heeft gehouden met de kosten die op grond van artikel 9 van onderhavige regeling moeten worden betaald en het financieel bod dat deze partij heeft uitgebracht.

De vergunninghouder is, na het onherroepelijk worden van de vergunning, verplicht alle activiteiten die samenhangen met de vergunning uit te voeren conform de wet, deze regeling (inclusief alle voorwaarden die zijn opgenomen in de



tabellen in de bijlage van deze regeling), het kavelbesluit, de vergunning en conform de gegevens die hij heeft overgelegd bij de aanvraag 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, tweede lid, aanhef en onder b van de wet). Een aanvrager dient in zijn aanvraag geen voorbehouden op te nemen voor het kunnen uitvoeren van een activiteit, bijvoorbeeld over: het verkrijgen van een subsidie, een positieve businesscase of het verkrijgen van een aansluiting van een netbeheerder. Op deze wijze wordt geborgd dat de aanvragen op een eerlijke wijze met elkaar kunnen worden vergeleken.

Tot slot, op basis van de voorschriften in de vergunning is de vergunninghouder, na het onherroepelijk worden van de vergunning, onder meer verplicht om jaarlijks aan de Minister voor Klimaat en Energie te rapporteren over: de voortgang van de realisatie van de productie-installatie tot het moment van ingebruikname van de productie-installatie; de voortgang van de activiteiten die de vergunninghouder heeft toegezegd naar aanleiding van de rangschikkingscriteria genoemd in tabel 4 'de naleving van de beginselen van internationaal maatschappelijk verantwoord ondernemen' en in tabel 6 'de bijdrage van het windpark aan het ecosysteem van de Nederlandse Noordzee'; en de jaarlijkse elektriciteitsproductie uit wind per kavel en per windturbine. Daarnaast is de vergunninghouder verplicht om uiterlijk een jaar na het onherroepelijk worden van de vergunning eenmalig te rapporteren over de informatie die de vergunninghouder heeft toegezegd naar aanleiding van de rangschikkingscriteria genoemd in tabel 5 'de mate van inzicht in grondstoffenverbruik, milieu-impact en waardebehoud bij het ontwerp, de bouw, de exploitatie en de verwijdering van het windpark'. RVO zal hiervoor vooraf een herinnering sturen naar de vergunninghouder.

5. Rangschikking van aanvragen

Op grond van artikel 25b, vierde lid, van de wet vindt bij twee of meer aanvragen voor een vergunning die voldoen aan de eisen, bedoeld in de artikelen 12a en 14 van de wet, de verlening van de vergunning plaats volgens de rangschikking op grond van de drie in artikel 25b, tweede lid, van de wet genoemde criteria. Daarbij is het mogelijk om op grond van artikel 25b, derde lid van de wet, zoals het geval is in onderhavige regeling, nadere regels te stellen aan de criteria en aanvullende criteria vast te stellen die bij de rangschikking worden betrokken.

In de tabellen 1 tot en met 6 van de bijlage bij de regeling is omschreven op welke wijze de rangschikkingscriteria onderling worden gewogen. Hierbij ligt de nadruk op de aanvullende criteria. Bij de rangschikking van de aanvragen wordt het meeste gewicht toegekend aan het criterium: 'de bijdrage van het windpark aan het ecosysteem van de Nederlandse Noordzee' (tabel 6 van de bijlage). Daarom krijgt dit criterium een maximum van 45% van de totale score en maximaal 180 punten.

Het is mogelijk dat twee of meer aanvragen in de beoordeling eenzelfde puntenaantal krijgen toegewezen. In dat geval worden de rangschikkingscriteria volgens artikel 8, tweede tot en met zevende lid, gewogen. In deze weging geeft volgens artikel 8, tweede lid, het criterium 'de bijdrage van het windpark aan het ecosysteem van de Nederlandse Noordzee' de doorslag. Indien dan nog steeds twee of meer aanvragen per kavel als hoogste worden gerangschikt wordt het derde lid toegepast, waardoor in dat geval het criterium 'de bijdrage van het windpark aan de energievoorziening' doorslaggevend is. Overeenkomstig het voorgaande wordt indien nodig het rangschikken naar het criterium 'de zekerheid van realisatie van het windpark' op grond van het vierde lid toegepast. Indien nodig worden vervolgens het vijfde en zesde lid toegepast, waardoor zal worden gerangschikt op basis van respectievelijk het criterium 'de naleving van de beginselen van internationaal maatschappelijk verantwoord ondernemen' en het criterium 'de mate van inzicht in grondstoffenverbruik, milieu-impact en waardebehoud bij het ontwerp, de bouw, de exploitatie en de verwijdering van het windpark'. Tot slot wordt indien nodig het zevende lid, betreffende de hoogte van het financieel bod, toegepast.

5.1 Hoogte van het financieel bod

Bij het criterium 'de hoogte van het financieel bod' (tabel 1 van de bijlage) wordt een aanvraag gerangschikt naargelang de verhouding van de hoogte van het uitgebrachte financieel bod in euro's ten opzichte van het bedrag genoemd in tabel 1, namelijk €420 miljoen. Hierbij wordt het maximale puntenaantal verdiend bij een jaarlijks te betalen financieel bod van €420 miljoen of meer. Het financieel bod omvat nadrukkelijk een maximaal aantal punten en een bedrag waaraan deze maximaal aantal te behalen punten zijn gekoppeld. Het is beoogd de criteria genoemd in artikel 7, tweede lid, van onderhavige regeling objectiever vorm te geven om zo duidelijkheid te scheppen voor de aanvragers en beoordelaars van de aanvragen over de wijze waarop het maximaal aantal punten kan worden behaald. Aangezien is beoogd de aanvullende rangschikkingscriteria zodanig te objectiveren dat de verschillen tussen aanvragen mogelijk beperkt zijn, biedt de hoogte van het financieel bod ruimte voor variaties tussen aanvragen. Gelet op de benodigde investeringen



en kosten ten behoeve van de aanvullende rangschikkingscriteria en de waarde van de kavel, is niet de verwachting dat op het financieel bod het maximum aantal punten wordt gescoord. Het financieel bod dient jaarlijks gedurende de gehele vergunningsduur te worden betaald. Dit betekent dat de vergunninghouder vanaf het moment dat de vergunning onherroepelijk is, gedurende veertig jaar, jaarlijks het geboden bedrag dient te betalen. Dit bedrag zal niet worden geïndexeerd. Er is gekozen voor een gespreide betaling van het financieel bod, omdat dit de vergunninghouder de mogelijkheid geeft om dit bedrag voor een groot deel mee te nemen in de operationele kosten van het windpark en daarmee de financieringsbehoefte voor de realisatie van het windpark als opschortende voorwaarde voor het verkrijgen van de vergunning afneemt.

5.2 Zekerheid van realisatie van het windpark

Bij het criterium 'de zekerheid van realisatie van het windpark' (tabel 2 van de bijlage) wordt een aanvraag hoger gerangschikt langs twee lijnen: ervaring en financiële sterkte. Oftewel, naarmate de belangrijkste betrokken partijen bij de bouw en exploitatie van het windpark meer ervaring hebben met het realiseren van een windpark op zee en hoe groter het eigen vermogen in verhouding tot de investeringskosten in het windpark is, des te hoger de rangschikking op dit criterium.

5.3 Bijdrage van het windpark aan de energievoorziening

Bij het criterium 'de bijdrage van het windpark aan de energievoorziening' (tabel 3 van de bijlage) wordt een aanvraag hoger gerangschikt naarmate er – binnen de grenzen van het kavelbesluit – een hogere jaarlijkse elektriciteitsproductie wordt ingevoerd op het net op zee. Indien er ook investeringen worden gedaan in elektriciteitsproductie uit zonne-energie op zee telt dat niet mee bij de bijdrage van het windpark aan de energievoorziening.

5.4 Naleving van de beginselen van internationaal maatschappelijk verantwoord ondernemen

Bij het criterium 'de naleving van de beginselen van internationaal maatschappelijk verantwoord ondernemen (IMVO)' (tabel 4 van de bijlage) wordt een aanvraag hoger gerangschikt naarmate er aangetoond kan worden dat de partijen, zoals genoemd in artikel 3, vijfde lid, onderdelen a, b, c, d e, f, g, h en i, gepaste zorgvuldigheid ('due diligence') toepassen op het gebied van IMVO. Dit kunnen aanvragers aantonen door:

1. deelname aan het IMVO-convenant voor de hernieuwbare energiesector onder leiding van de Sociaal Economische Raad (SER) (hierna: IMVO-convenant hernieuwbare energie) en de daarbij behorende jaarlijkse monitoring van de toeleveringsketen van de partijen, zoals beschreven in het IMVO-convenant hernieuwbare energie;
2. deelname aan een ander, met het IMVO-convenant hernieuwbare energie vergelijkbaar, multi-stakeholder initiatief, waarbij op een vergelijkbare manier de toeleveringsketen van de deelnemende partijen wordt gemonitord; of
3. door het hebben van een eigen due diligence-beleid indien er geen sprake is van deelname aan het IMVO-convenant hernieuwbare energie, dan wel met dit convenant vergelijkbaar multi-stakeholder initiatief. In dat geval zullen er minder punten worden toegekend, omdat er geen sprake is van een multi-stakeholder initiatief.

Het doel van dit criterium is om een levenscyclus en bredere duurzaamheidsbenadering toe te passen door te anticiperen op EU-wetgeving op gebied van IMVO in lijn met de richtlijnen van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling (OESO) voor multinationale ondernemingen, de principes van de Verenigde Naties (VN) voor mensenrechten en bedrijfsleven en het door de Minister voor Klimaat en Energie op 6 maart 2023 jl. ondertekende IMVO-convenant hernieuwbare energie.⁵¹ Hiermee loopt deze regeling vooruit op de EU-wetgeving, wat in lijn is met de invulling van een aantal moties van de Tweede Kamer.⁵²

⁵¹ SER (maart 2023), [International Responsible Business Conduct Agreement for the Renewable Energy Sector](#).

⁵² Het betreft de motie Sienot/Van der Lee (Kamerstuk 35092, nr. 15) over het stellen van eisen bij vergunningsprocedures van windparken op zee aan goede milieu- en arbeidsomstandigheden bij de bouw en plaatsing van de windturbines, de motie Wassenberg/Jetten (Kamerstuk 32813, nr. 211) over het opnemen van richtlijnen over de herkomst van de gebruikte grondstoffen in de aanbestedingen van windmolen- en zonneparken en de motie Jetten/Wassenberg (Kamerstuk 32813, nr. 209) over het pleiten in internationale gremia voor transparantie in de grondstoffenketens van grondstoffen welke noodzakelijk zijn voor de energietransitie en in landelijk en Europees verband in te zetten op richtlijnen voor hergebruik van deze grondstoffen. Zie ook Kamerstuk 35092, nr. 33.



Het scoresysteem van het IMVO-convenant hernieuwbare energie bestaat uit een groene, oranje en rode score. De groene score betekent dat de deelnemer aan het IMVO-convenant hernieuwbare energie voldoet aan de eisen, die horen bij het betreffende aantal jaren dat deze deelneemt aan het IMVO-convenant hernieuwbare energie. Dit is de hoogste score. De oranje score betekent dat de deelnemer aan het IMVO-convenant hernieuwbare energie niet geheel voldoet aan de eisen die horen bij het betreffende aantal jaren dat deze deelneemt aan het IMVO-convenant hernieuwbare energie, maar de eisen nog steeds implementeert. De rode score betekent dat de deelnemer aan het IMVO-convenant hernieuwbare energie niet aan alle eisen voldoet en dat overige deelnemers aan het IMVO-convenant niet verwachten dat de deelnemer hier binnen het lopende verslagjaar aan zal voldoen. De SER toetst jaarlijks de eisen van het IMVO-convenant hernieuwbare energie en geeft daarbij een van deze scores.

In de vergunning wordt opgenomen dat de vergunninghouder jaarlijks rapporteert aan de RVO over de behaalde voortgang in het IMVO-convenant hernieuwbare energie. De vergunninghouder dient minimaal een oranje score te behalen vanaf het moment van onherroepelijk worden van de vergunning, dat wil zeggen ofwel een groene ofwel een oranje score. Deze rapportage vindt jaarlijks plaats tot aan de start van de bouw- en exploitatiefase van dit windpark, zoals genoemd in de tijdvakken in de vergunning. In de vergunning zal eveneens worden opgenomen dat bij deelname aan een soortgelijk IMVO multi-stakeholder initiatief of zonder aantoonbare deelname hieraan de vergunninghouder jaarlijks zal rapporteren over de voortgang op IMVO en ten minste een voortgangsinspanning zal laten zien die vergelijkbaar is met de oranje score uit 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 ten minste een voortgangsinspanning te laten zien, die vergelijkbaar is met de oranje score uit het IMVO-convenant hernieuwbare energie.

In het geval van de partijen genoemd in artikel 3, vijfde lid, onderdelen a, b, e, f en i van onderhavige regeling worden in deze regeling enkel punten toegekend voor deelname aan het IMVO-convenant hernieuwbare energie, indien deze partijen uiterlijk op 29 februari 2024 een aanvraag hebben ingediend voor toetreding tot het IMVO-convenant hernieuwbare energie. In het geval van de partijen genoemd onder artikel 3, vijfde lid, onderdelen c, d, g en h van onderhavige regeling is het moment van toetreding tot het IMVO-convenant hernieuwbare energie uiterlijk een jaar na het onherroepelijk worden van de vergunning. Dit betekent dat, indien de vergunninghouder dit toezegt in de aanvraag, deze partijen langer de tijd hebben om toe te treden tot het IMVO-convenant hernieuwbare energie dan wel dat de vergunninghouder uiteindelijk zal moeten samenwerken met een andere partij die wel het IMVO-convenant hernieuwbare energie heeft ondertekend.

Een aan het IMVO-convenant hernieuwbare energie vergelijkbaar multi-stakeholder initiatief moet aan een aantal 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.

In het geval van de partijen genoemd in artikel 3, vijfde lid, onderdelen a, b, e, f en i van onderhavige regeling worden in deze regeling enkel punten toegekend voor de deelname aan een ander, met het IMVO-convenant hernieuwbare energie vergelijkbaar, multi-stakeholder initiatief indien toetreding tijdig voor het beoordelen van de aanvragen heeft plaatsgevonden. In het geval van de partijen genoemd in artikel 3, vijfde lid, onderdelen c, d, g en h van onderhavige regeling dient de vergunninghouder uiterlijk een jaar na het onherroepelijk worden van de vergunning aan te tonen dat deze partijen zijn toetreden tot een ander, met het IMVO-convenant hernieuwbare energie vergelijkbaar, multi-stakeholder initiatief.



5.5 Mate van inzicht in grondstoffenverbruik, milieu-impact en waardebehoud bij het ontwerp, de bouw, de exploitatie en de verwijdering van het windpark

Bij het criterium 'mate van inzicht in grondstoffenverbruik, milieu-impact en waardebehoud bij het ontwerp, de bouw, de exploitatie en de verwijdering van het windpark' (tabel 5 van de bijlage) wordt een aanvraag hoger gerangschikt naarmate een aanvrager, na het verkrijgen van de vergunning, zo volledig mogelijk inzicht geeft of toezegt te geven. Het doel van dit criterium is om transparantie te bevorderen en inzicht te krijgen in het grondstoffenverbruik, milieu-impact en waardebehoud van de onderdelen van een windpark op zee. Hiermee kan in de toekomst mogelijk beleid worden gevormd en worden toegewerkt naar industriestandaarden. De aanvragen worden niet gerangschikt op basis van de mate waarin het grondstoffenverbruik en de milieu-impact worden verminderd of het waardebehoud wordt vergroot.

Een aanvraag wordt hoger gerangschikt, indien de aanvrager bij onderdelen 1.1, 1.4 en 2.1.1 van tabel 5 in de aanvraag inzicht geeft in de gevraagde informatie. Op grond van de onderdelen 2.1.2, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5 en 3.1 van tabel 5 wordt een aanvraag hoger gerangschikt, indien de vergunninghouder, uiterlijk een jaar na het onherroepelijk worden van de vergunning, inzicht geeft in de gevraagde informatie. Op grond van de onderdelen 1.2, 1.3 en 1.5 van deze tabel wordt een aanvraag hoger gerangschikt naarmate de vergunninghouder, uiterlijk een jaar na het onherroepelijk worden van de vergunning, inzicht geeft in meer variabelen en methodieken, zoals omschreven in de Leidraad circulair productpaspoort maakindustrie.⁵³

In de onderdelen 1.1 en 2.2 wordt verwezen naar de circulaire strategieën, namelijk: (1) vermindering van het gebruik van grondstoffen, (2) de substitutie van grondstoffen en componenten, (3) de hoogwaardige verwerking van grondstoffen en (4) het verlengen van de levensduur van het windpark. Deze circulaire strategieën zijn gedefinieerd in het Nationaal Programma Circulaire Economie 2023-2030.⁵⁴ Het te behalen punt per circulaire strategie wordt alleen toegekend, indien de aanvrager in de onderbouwing ingaat op alle onderdelen van het windpark, zoals genoemd in tabel 5. Onderdeel 2.2 is een verdieping van onderdeel 1.1, waarbij de aanvrager specifiek in dient te gaan op de kritieke en strategische grondstoffen. De aanvrager gebruikt bij deze onderbouwing een erkende standaard, zoals een ISO-norm of circulair ontwerpen methodiek.

Bij de onderdelen 1.2, 1.3 en 1.5 van tabel 5 wordt aan de aanvrager gevraagd om voor respectievelijk de ontwerp-, exploitatie- en verwijderingsfase aan te geven in hoeveel variabelen en methodieken, uiterlijk een jaar nadat de vergunning onherroepelijk is geworden, deze partij als vergunninghouder inzicht zal geven. Deze variabelen en methodieken volgen uit de Leidraad circulair productpaspoort maakindustrie⁵⁵:

53 [UPCM-Leidraad-Materialenpaspoort-V2.o.pdf \(circulairmaakindustrie.nl\)](#).

54 [Nationaal Programma Circulaire Economie 2023 - 2030 | Beleidsnota | Rijksoverheid.nl](#).

55 [UPCM-Leidraad-Materialenpaspoort-V2.o.pdf \(circulairmaakindustrie.nl\)](#).



Circulaire data categorie	Circulaire kritieke prestatie-indicatoren (KPI)	Circulaire variabelen	Circulaire methodieken	
A. Grondstoffen-verbruik	A1. Grondstoffen-samenstelling	A.1.1. Grondstoffen in gram	Weegschaal	
		A1.2. Gerecyclede grondstoffen in % en gram	Weegschaal	
		A1.3. Kritieke grondstoffen in gram	Weegschaal, zie lijst Europese Commissie ⁵⁶	
		A1.4. Zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) in gram	Weegschaal, zie ZZS lijst van het RIVM ⁵⁷	
	A2. Terugwinning van grondstoffen bij recycling	A2.1. Teruggewonnen grondstoffen in % en gram	Weegschaal	
		A2.2. Teruggewonnen kritieke grondstoffen in % en gram	Weegschaal, zie lijst Europese Commissie ⁵⁸	
	A3. Hulpgrondstoffen samenstelling	A3.1. Hulpgrondstoffen in gram	Weegschaal	
	B. Milieu-impact	B1. Greenhouse Gas Emissions (GHG) Levens Cyclus Analyse (LCA)	B1.1. GHG in gram en % productiefase	Circularity indicators ⁵⁹
			B1.2. GHG in gram en % transportfase	Circularity indicators ⁶⁰
B1.3. GHG in gram en % gebruiksfase			Circularity indicators ⁶¹	
B1.4. GHG in gram en % recyclingfase			Circularity indicators ⁶²	
B2. Biodiversiteit		B2.1. Impact op biodiversiteit	Globio model of recipe model ⁶³	
C. Waardebehoud	C1. Levensduur	C1.1. Actuele levenscyclus	Status	
		C1.2. Werkelijke levenscyclus	Weergave in jaren	
		C1.3. Product garantie in jaren	Weergave in jaren	
		C1.4. Product support in jaren	Weergave in jaren	
		C1.5. Software support in Jaren	Weergave in jaren	
	C2. Toepassing van hergebruik onderdelen	C2.1. Toelichting toepassing van hergebruik	Omschrijving	
	C3. Toepassing van gerecyclede grondstoffen	C3.1. Toelichting toepassing gerecyclede grondstoffen	Omschrijving	
	C4. Status einde cyclus	C4.1. Overeenkomst status R-ladder	Omschrijving	
		C4.2. Restwaarde bepaling	Omschrijving	
	C5. Vrijwaring	C5.1. Verplichte documenten	Omschrijving	

56 De lijst met 26 kritieke grondstoffen van de Europese commissie: [Study on the review of the list of Critical Raw Materials, European Commission, p. 11](#).

57 Het aantal tot nu toe geïdentificeerde ZZS is 1576. Deze zijn verzameld op de [ZZS-lijst van de RIVM website Risico's van Stoffen](#). Deze lijst wordt tweemaal per jaar bijgewerkt.

58 Zie voetnoot 43.

59 Voor het gebruik van LCA methodieken wordt verwezen naar p. 44 par. 2.3.2.1. 'Energy Usage and CO2 Emissions' van het rapport '[Circularity Indicators: an approach to measuring circularity](#)' van de [Ellen MacArthur Foundation](#). Tevens heeft de Europese Commissie een uniforme LCA methodiek ontwikkeld: de '[Product Environmental Footprint](#)' (PEF).

60 Zie voetnoot 37.

61 Zie voetnoot 37.

62 Zie voetnoot 27.

63 Meer informatie over de methodieken om de impact van bedrijven of hun producten en diensten op biodiversiteit te bepalen: (i) GLOBIO model: <https://edepot.wur.nl/421554> en <https://www.globio.info/home>; (ii) ReCiPe model: LCIA: the ReCiPe model | RIVM.



De aanvrager kan hierbij ingaan op de zes onderdelen van het windpark, die zijn genoemd in de onderdelen 1.2, 1.3 en 1.5 van tabel 5. Per onderdeel van het windpark kan de aanvrager inzicht geven in 44 variabelen en methodieken. Het is dus mogelijk om – voor de zes genoemde onderdelen – inzicht te geven in totaal 264 variabelen en methodieken. De aanvrager dient te onderbouwen waarom het ambitieus en technisch haalbaar is om in de aangegeven variabelen en methodieken inzicht te geven. Het is ook mogelijk om een nauwkeurigere methodiek te gebruiken dan in deze leidraad wordt genoemd. De aanvrager dient deze methodiek dan te onderbouwen.

De aanvrager krijgt bij onderdeel 1.4 het maximaal aantal punten, indien de aanvrager toelicht welke technologieën worden gebruikt voor (slim) onderhoud en met welk(e) doeleinde(n), en hierbij ingaat op alle genoemde onderdelen van het windpark. Onder slim onderhoud wordt bijvoorbeeld verstaan dat de aanvrager gebruikmaakt van dataverzamelingssystemen en deze data vervolgens inzet om het onderhoud te verbeteren.

Onderdelen 2.1.1 tot en met 2.4 van tabel 5 zien toe op inzicht krijgen in het gebruik van alternatieve (circulaire) materialen en kritieke en strategische grondstoffen. Deze kritieke en strategische grondstoffen volgen uit de definities in de Europese lijst voor kritieke en strategische grondstoffen 2023.⁶⁴

Onderdeel 3 van tabel 5 richt zich op inzicht krijgen in de broeikasgassenvoetafdruk van de productie van de onderdelen van het windpark, de bouwfase, exploitatiefase inclusief onderhoud en de verwijderingsfase van het windpark. De aanvrager krijgt het maximaal aantal punten toegekend, indien deze partij als vergunninghouder zowel inzicht geeft in de broeikasgassenvoetafdruk als toelicht welk effect de genomen maatregelen onder onderdelen 1.1 en 2.2 van deze tabel hierop hebben. De vergunninghouder mag hierbij gebruik maken van het Greenhouse Gas Protocol⁶⁵ of een soortgelijke standaard.

Tot slot zal de aanvrager bij onderdeel 4 hoger worden gerangschikt, indien de vergunninghouder de gedeelde of toegezegde informatie onder onderdelen 1 tot en met 3, uiterlijk een jaar na het onherroepelijk worden van de vergunning, openbaar maakt. Op deze manier kan de toegezegde informatie breder worden gedeeld binnen bijvoorbeeld de sector, zodat andere partijen hier ook van kunnen leren.

5.6 Bijdrage van het windpark aan het ecosysteem van de Nederlandse Noordzee

5.6.1 Algemeen

Bij het criterium ‘de bijdrage van het windpark aan het ecosysteem van de Nederlandse Noordzee’ (tabel 6 van de bijlage) wordt een aanvraag hoger gerangschikt naarmate de aanvraag met meer punten wordt beoordeeld door de onafhankelijke expertcommissie. Voor dit criterium zijn in tabel 6 verschillende voorwaarden en beoordelingsmaatstaven opgenomen. De aanvrager dient voor elke investering dan wel maatregel te onderbouwen dat voldaan is aan deze voorwaarden en beoordelingsmaatstaven. De onafhankelijke expertcommissie zal toetsen of voldoende is voldaan aan deze voorwaarden en beoordelingsmaatstaven. Tabel 6 van de bijlage zet de voorwaarden en beoordelingsmaatstaven uiteen die zich richten op drie doelen:

1. Maatregelen treffen in kavel Alpha en effectiviteit ervan bepalen om negatieve ecologische effecten te verminderen op lokaal voorkomende vogels, zeezoogdieren en onderwaternatuur;
2. Versterken en herstellen van onderwaternatuur, mariene ecosystemen en van nature voorkomende diversiteit van benthos in kavel Alpha; en
3. Bijdragen aan kennis, onderzoek en innovatie om negatieve ecologische effecten te verminderen en positieve ecologische effecten te versterken in kavel Alpha en toekomstige Nederlandse windparken op zee.

De focus is het realiseren van maatregelen om negatieve effecten van windenergie op zee op ecologie zoveel mogelijk te voorkomen of mitigeren, in aanvulling op de voorschriften in het kavelbesluit, en het verkrijgen van inzicht over de effectiviteit daarvan. Het zwaartepunt van de weging van aanvullende criteria voor de vergelijkende toets voor kavel Alpha ligt dan ook bij de Kader Ecologie en Cumulatie (KEC) 4.0-soorten⁶⁶ en vogelsoorten die zijn aangewezen of mogelijk additioneel worden aangewezen in het Natura 2000-gebied de Bruine Bank.

64 [RMIS - Raw Materials Information System \(europa.eu\)](https://raw.europa.eu/).

65 <https://ghgprotocol.org/>.

66 [Kader Ecologie en Cumulatie – Noordzeeloket](#).



De criteria sluiten aan op locatie specifieke eigenschappen van de kavel. Zo ligt de kavel naast het Natura 2000-gebied Bruine Bank dat voor bepaalde vogelsoorten is aangewezen. Daarom zijn de soorten die zowel in het KEC 4.0 als voor de Natura 2000-gebied Bruine Bank relevant zijn in het bijzonder van belang. Daarnaast staan in het kavelbesluit Alpha windenergiegebied IJmuiden Ver voorschriften voor natuurinclusief bouwen ten behoeve van kabeljauw en begeleidende biodiversiteit. Ook is het gebied kansrijk voor rifbouwende soorten, vooral de gestekelde zandkokerworm (*sabellaria spinulosa*), die ook in het Natura 2000-gebied Bruine Bank is aangetroffen. Dit pleit enerzijds voor het, waar mogelijk, met rust laten van de bodem van kavel Alpha (passief herstel van de locaties tussen de windturbines). Anderzijds, waar het gebied al onderworpen wordt aan interventies (bouw van en onderhoud aan turbines en kabels), pleit dit voor het inzetten op het vergroten van deze potenties. De voorgestelde maatregelen voor ecologisch herstel zijn geografisch beperkt tot de windturbines en bekabeling. De demonstratie en toepassingen van oplossingen moeten uiterlijk 60 maanden na onherroepelijk worden van de vergunning in bedrijf zijn genomen. De financiële bijdrage aan het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit ten behoeve van het Programma Natuurversterking Noordzee, te geschieden via een betaling aan het Ministerie van Economische Zaken en Klimaat, beoogt de maatregelen voor natuurversterking en soortenbescherming binnen en buiten windparken financieel te ondersteunen. Dit programma, onder de verantwoordelijkheid van het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit, zal klimaatdoelen verbinden aan de doelen van het Noordzee milieu- en ecosysteem. Het programma wordt in samenwerking tussen het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit en het Ministerie van Economische Zaken en Klimaat en samen met belanghebbenden ontwikkeld en uitgevoerd. In de vergunning zal worden opgenomen dat deze betaling, na het onherroepelijk worden van de vergunning, dient plaats te vinden en op welke wijze dit zal geschieden. Indien de vergunning onherroepelijk wordt tussen 1 mei en 31 december, dan zal betaling geschieden per eerstvolgende 1 februari. Als de vergunning onherroepelijk wordt tussen 1 januari en 30 april, dan zal betaling geschieden per eerstvolgende 1 juni.

5.6.2 Aanvullende achtergrond voor maatregelen

De aanvragen worden beoordeeld op basis van voorwaarden en de beoordelingsmaatstaf. De aanvrager dient te voldoen aan de voorwaarden die genoemd worden in tabel 6. Er zijn vier categorieën: I. onderbouwing; II. onderzoek en monitoring; III. kennis, data en informatie; en IV. conclusie, evaluatie en discussie. In kolom 1.1 worden deze gedefinieerd en wordt toegelicht dat deze tevens van toepassing zijn op kolom 1.2 t/m 3.3. In kolom 1.1, 1.2, 1.3, 1.5, 1.6, 1.7, 2.1, 3.1 en 3.2 worden bovenop deze voorwaarden additionele voorwaarden genoemd waar tevens aan voldaan moet worden. Alle voorwaarden zullen ieder afzonderlijk als voldoende of onvoldoende worden beoordeeld door de onafhankelijke expertcommissie. De aanvrager moet minimaal voldoende scores op alle gestelde voorwaarden om in aanmerking te komen voor punten op basis van de beoordelingsmaatstaf.

6. Juridische aspecten

Op grond van de onderhavige regeling wordt een vergunning voor de bouw en exploitatie van een windpark op zee verleend. Het betreft een schaarse vergunning en derhalve worden potentiële gegadigden op een competitieve en non-discriminatoire wijze in de gelegenheid gesteld om mee te dingen naar de vergunning. Aangezien de procedure voor de verlening van de vergunning op deze wijze wordt ingericht, is er geen sprake van staatssteun. Er zou sprake zijn van het verlenen van verboden staatssteun in de vorm van vermeden kosten voor onderzoeken in het kader van de milieueffectrapportage en Passende Beoordeling, die bij de voorbereiding van het kavelbesluit door de Minister van Economische Zaken en Klimaat zijn gemaakt. Om dit te voorkomen, worden deze kosten in rekening gebracht bij de uiteindelijke vergunninghouder.

7. Consultatie

Het ontwerp van de regeling is van 31 maart 2023 tot en met 30 april 2023 informeel geconsulteerd via de website van RVO.⁶⁷ Voorafgaand aan deze consultatie, zijn potentiële aanvragers in de gelegenheid gesteld om schriftelijk dan wel mondeling in een bijeenkomst en bilaterale gesprekken (in maart 2022, zomer van 2022 en tweede kwartaal van 2023) hun opvattingen over de op te stellen regeling kenbaar te maken. Met deze opvattingen is, waar mogelijk, rekening gehouden. Nadere verduidelijkingen die zijn gevraagd worden via de website van RVO beschikbaar gesteld.

Naar aanleiding van de informele consultatie van het ontwerp is een aantal aanpassingen in de regeling gedaan.

67 <https://www.rvo.nl/onderwerpen/windenergie-op-zee/ijmuiden-ver>



In tabel 1 'de hoogte van het financieel bod' is het bedrag waaraan het maximaal aantal te behalen punten is gekoppeld substantieel verhoogd. De aanleiding hiervoor is dat tijdens de consultatie een aantal partijen heeft aangegeven dat de mogelijkheid bestaat dat zijzelf of een andere partij het maximum bedrag, zoals genoemd in de conceptregeling (circa €44 miljoen per jaar), zal gaan bieden. Dit zou het risico met zich mee kunnen brengen dat er onvoldoende variatie tussen aanvragen zou ontstaan en er daardoor niet met een vergelijkende toets met financieel bod zou kunnen worden bepaald welke aanvrager de vergunning verkrijgt. Door het financieel bod substantieel te verhogen wordt dit risico afgedekt.

In tabel 4 'de naleving van de beginselen van internationaal maatschappelijk verantwoord ondernemen' zijn de partijen waarop het IMVO-criterium van toepassing is, zoals genoemd in artikel 3, vijfde lid, opgesplitst op basis van het moment van toetreding. De partijen genoemd in artikel 3, vijfde lid, onderdelen a, b, e, f en i zullen voorafgaand aan het indienen van hun aanvraag moeten deelnemen aan het IMVO-convenant hernieuwbare energie of een met het IMVO-convenant hernieuwbare energie vergelijkbaar multi-stakeholder initiatief om het maximaal aantal punten te kunnen krijgen. Uiterlijk een jaar na het onherroepelijk worden van de vergunning, toont de vergunninghouder aan dat de partijen genoemd in artikel 3, vijfde lid, onderdelen c, d, g en h zijn toegetreden tot het IMVO-convenant hernieuwbare energie of een met het IMVO-convenant hernieuwbare energie vergelijkbaar multi-stakeholder initiatief om het maximaal aantal punten voor deze partijen te kunnen krijgen. Het moment van toetreding van deze partijen verschilt om enerzijds de regeldruk voor de desbetreffende partijen in verband met het toetreden tot het IMVO-convenant hernieuwbare energie te beperken en anderzijds de regeldruk naar aanleiding van de beoordeling van deze aanvragen voor de SER te beperken.

In tabel 5 'de mate van inzicht in grondstoffenverbruik, milieu-impact en waardebehoud bij het ontwerp, de bouw, de exploitatie en de verwijdering van het windpark' wordt de aanvrager gevraagd aan te geven over welke variabelen en methodieken, op basis van de leidraad circulair productpaspoort maakindustrie, deze partij als vergunninghouder uiterlijk 1 jaar na het onherroepelijk worden van de vergunning informatie kan verstrekken. Daarnaast kan de aanvrager hoger worden gerangschikt door toe te zeggen welke informatie deze partij uiterlijk een jaar na het verkrijgen van de vergunning inzicht zal geven. Op deze manier is het niet meer noodzakelijk om voor het doen van de aanvraag al contracten af te sluiten met de toeleveringsketen.

In tabel 6 'de bijdrage van het windpark aan het ecosysteem van de Nederlandse Noordzee' zijn enkele subdoelen of onderdelen verwijderd vanwege redundantie door de minimumeisen gesteld in het ontwerpkevelbesluit of juridische onjuistheden, te weten: alle verwijzingen naar het Nautical Detection Light System (NDLS), onderzoeksopzet voor migrerende vleermuizen en de start-stop maatregel. Daarnaast zijn enkele subdoelen opgesplitst, te weten: 'verminderen van aanvaringslachtoffers, habitatsverlies en barrièrewerking' en 'verminderen drukfactoren zeezoogdieren'. Ook zijn enkele subdoelen gecombineerd, te weten: 'versterken van van-nature-voorkomende rifbouwende soorten' en 'natuurvriendelijke kabelkruisingen'. De overige criteria zijn aangescherpt en de beoordelingsmaatstaven zijn verduidelijkt.

In de tabellen 4, 5 en 6 is een onderdeel opgenomen ten behoeve van het delen van kennis.

Tot slot zijn er aanpassingen gedaan om fouten en omissies te herstellen en zijn er verbeteringen en verduidelijkingen van wetstechnische en tekstuele aard gedaan.

8. Regeldruk

Bij onderhavige regeling moet de aanvrager informatie verstrekken ten behoeve van de verschillende rangschikkingscriteria uit de regeling. Deze informatie is grotendeels al beschikbaar bij aanvragers, omdat deze informatie relevant is voor de interne besluitvorming over de aanvraag. Het is mogelijk dat op grond van onderhavige regeling aanvragen worden ingediend die uiteenlopend kunnen zijn qua inzet, voorbereidingstijd, complexiteit en omvang. Echter, door het objectiever vormgeven van de rangschikkingscriteria, zoals vermeld onder paragraaf 5, is de verwachting dat deze verschillen tussen aanvragers beperkter zullen zijn dan bij voorgaande regelingen. Eveneens beperkt de grotere mate van objectiviteit de regeldruk, omdat het op voorhand duidelijker is welke activiteiten nodig zijn om punten te behalen voor de rangschikkingscriteria. Het is niet ongebruikelijk dat vaste medewerkers hier (ver) voorafgaand aan de publicatie van onderhavige regeling voorbereidingen voor treffen of dat, indien wenselijk, additionele expertise wordt ingezet. Het bepalen van de administratieve lasten voor onderhavige regeling is daarom vooral een benadering gebaseerd op een aantal algemene uitgangspunten (zie onderstaande toelichting). De keuze voor deze vergunningsprocedure is onder meer gebaseerd op de resultaten van een bedrijfsvertrouwelijke marktconsultatie, zoals toegelicht in paragraaf 7. Aan deze consultatie namen marktpartijen deel die hebben aangegeven interesse te hebben in een kavel in het windenergiege-



bied IJmuiden Ver. Uit deze consultatie bleek dat er bij slechts een zeer klein deel van de marktpartijen voorkeur bestaat voor een andere procedure, zoals een veiling, die minder administratieve lasten met zich mee brengt.

De voornaamste wijziging ten opzichte van de voorgaande ministeriële regelingen voor Hollandse Kust (west) kavels VI en VII is dat in onderhavige regeling de rangschikkingscriteria 'de naleving van de beginselen van internationaal maatschappelijk verantwoord ondernemen' en 'de mate van inzicht in grondstoffenverbruik, milieu-impact en waardebehoud bij het ontwerp, de bouw, de exploitatie en de verwijdering van het windpark' worden meegewogen. Op basis van onderhavige regeling is in totaal één vergunning beschikbaar. Overeenkomstig artikel 2, derde lid, van de regeling, dient een aanvrager ten hoogste één aanvraag in. Daarnaast is het niet langer noodzakelijk dat aanvragers een bewijs van financiële garanties van de moederorganisatie(s) overleggen. Dit zal de regeldruk ten opzichte van de voorgaande regelingen voor Hollandse Kust (west) kavels VI en VII verminderen.

8.1 Aanvraag

De aanvrager moet voor een aanvraag gegevens overleggen op basis waarvan de technische en financiële haalbaarheid wordt beoordeeld. Ook de productieramingen maken hier onderdeel van uit. In de artikelen 3 en 4 van onderhavige regeling wordt deze informatieverplichting verder uitgewerkt, ook ten behoeve van de toetsing aan de rangschikkingscriteria. Bij het berekenen van de administratieve lasten is uitgegaan van een inzet van circa 12 FTE gedurende een tijdsduur van 6 maanden en een vast uurtarief van €60 euro. Dit resulteert in circa €748.800 administratieve lasten voor het indienen van een aanvraag. Op basis van de marktconsultatie is de verwachting dat er circa 8 aanvragen zullen worden ingediend. De totale kosten voor deze fase komen daarmee naar verwachting uit op ongeveer €5.990.400.

8.2 Monitoring /verantwoording

Gedurende de bouw van de productie-installatie dient jaarlijks gerapporteerd te worden over de voortgang van de realisatie van de productie-installatie tot het moment van ingebruikname van de productie-installatie. Het gaat om een korte beschrijving van de voortgang van het project in relatie tot een aantal ijkmomenten. Op deze wijze kan worden beoordeeld wanneer de productie-installatie in gebruik kan worden genomen en of dit binnen de gestelde termijn gebeurt. Voor de jaarlijkse verplichtingen wordt uitgegaan van vier uur per jaar. Dit resulteert in circa €240 per toegekende vergunning. Er wordt één vergunning verleend. Hiermee komen de jaarlijkse kosten uit op ongeveer €240. Voor een periode van vijf jaar komen de kosten derhalve uit op €1.200.

Daarnaast gelden er voor de vergunninghouder nog een aantal rapportageverplichtingen op basis van de rangschikkingscriteria, voor zover de vergunninghouder in zijn aanvraag heeft aangegeven aan de desbetreffende rangschikkingscriteria te zullen voldoen. In totaal zou de vergunninghouder jaarlijks kunnen rapporteren over de elektriciteitsproductie en de bijdrage van het windpark aan internationaal maatschappelijk verantwoord ondernemen. Tot slot zou de vergunninghouder eenmalig kunnen rapporteren over het grondstoffenverbruik, de milieu-impact en het waardebehoud bij het ontwerp, de bouw, de exploitatie en de verwijdering van het windpark.

Voor de rapportageverplichting over de elektriciteitsproductie wordt uitgegaan van 2 uur per maand. Dit komt neer op jaarlijkse kosten van circa €1.440. Gedurende de totale operationele levensduur van het windpark (circa 35 jaar) bedragen deze kosten €109.200.

Voor de rapportageverplichting voor internationaal maatschappelijk verantwoord ondernemen wordt uitgegaan van 1 FTE per jaar. Dit resulteert in jaarlijks circa €124.800 aan kosten. De vergunninghouder zal ieder jaar rapporteren tot aan het gereed zijn van het windpark voor het leveren van vol vermogen ten behoeve van de testfase, zoals genoemd in de tijdvakken in de vergunning. Voor deze periode komen deze kosten uit op €624.000.

Voor de rapportageverplichting voor het grondstoffenverbruik, de milieu-impact en het waardebehoud bij het ontwerp, de bouw, de exploitatie en de verwijdering van het windpark wordt uitgegaan van 0,5 FTE voor 1 jaar. De vergunninghouder zal eenmalig, binnen de termijn van 1 jaar na het onherroepelijk worden van de vergunning rapporteren. Dit resulteert in circa €62.400 aan kosten.

De totale kosten voor de monitorings- en verantwoordingsfase komen naar verwachting uit op een bedrag van maximaal €796.800.



8.3 Bankgarantie of waarborgsom

Bij het aanvragen van een bankgarantie of waarborgsom zal de regeldruk voor partijen toenemen. Dit ligt in het feit dat deze aangevraagd dient te worden en dat gedurende de looptijd van de bankgarantie of waarborgsom een maandelijks bedrag zal moeten worden voldaan. Daarbij wordt uitgegaan van een periode van maximaal 5 jaar tussen de aanvraag en de aanwending van de bankgarantie of waarborgsom voor (gedeeltelijke) betaling van het verschuldigde bedrag. In vergelijking met de andere optie die de wet biedt, een waarborgsom, is de regeldruk bij een bankgarantie relatief groter, vanwege de aanvullende kosten gedurende de looptijd van de bankgarantie. De aanvrager kan zelf kiezen tussen een bankgarantie of een waarborgsom.

Uitgaande van een gemiddelde zekerheidsstelling van €200.000.000 en de kosten van 1% per jaar komen de kosten van een bankgarantie gemiddeld uit op ongeveer €2.000.000 per jaar. Dit komt uit op circa €10.000.000 in totaal.

8.4 Bezwaarprocedures

Iedere aanvrager heeft de mogelijkheid om bezwaar en vervolgens beroep aan te tekenen tegen de vergunningverlening en respectievelijk de beslissing op bezwaar. Voor het bepalen van de administratieve lasten wordt uitgegaan van in totaal drie bezwaar- en beroepsprocedures. De lasten van bezwaar dienen tot het begrip regeldrukkosten te worden gerekend. Beroepsprocedures tellen hierin niet mee, omdat deze onder het bestuursrecht vallen. De administratieve lasten voor bezwaarprocedures bedragen circa €10.000 per procedure. De totale eenmalige kosten voor bezwaarprocedures komen daarmee naar verwachting uit op €30.000 euro.

8.5 Totale regeldrukkosten

De regeling levert in totaal potentieel de volgende regeldruk op:

Fase	Eenmalige regeldruk voor alle indieners tezamen	Cumulatieve jaarlijkse regeldruk voor de verkrijger van de vergunning
Aanvraag	€5.990.400	-
Monitoring/verantwoording	-	€796.800
Bankgaranties	-	€10.000.000
Bezwaarprocedures	€30.000	-
Totaal	€6.020.400	€10.796.800

De totale eenmalige kosten van deze regeling komen dus uit op circa €6.020.400 en de totale cumulatieve jaarlijkse kosten op maximaal circa €10.796.800.

Ter vergelijking – in hoeverre het mogelijk is om binnen de onzekerheidsmarges een indicatie te geven – bij een geschatte gemiddelde elektriciteitsprijs van €75 per megawattuur zal een windpark van 2 GW, uitgaande van 4000 vollasturen gedurende 35 productie jaren, een verwachte omzet draaien van circa €21 miljard. In deze vergelijking bedragen de eenmalige regeldrukkosten 0,03% van de verwachte hypothetische omzet en de structurele kosten percentueel 0,05% van de verwachte hypothetische omzet.

Tot slot, deze regeling heeft geen regeldrukgevolgen voor burgers en midden- en kleinbedrijven (mkb), omdat zij naar verwachting geen aanvragen zullen indienen. Er is daarom geen mkb-toets uitgevoerd.

Adviescollege toetsing regeldruk

De conceptregeling is voorgelegd aan het Adviescollege toetsing regeldruk (hierna: ATR). ATR heeft op 26 april 2023 een advies uitgebracht. Hierin adviseert ATR om de proportionaliteit van IMVO nader te onderbouwen. De ATR stelt in het advies dat het introduceren van gepaste zorgvuldigheid grote gevolgen heeft voor de regeldruk (jaarlijks geraamd op 124.800 euro) en het is ATR niet direct duidelijk in welke mate de nadelige effecten voor mensenrechten en milieu worden voorkomen door de rapportageverplichtingen. Daar komt bij dat de voorstellen bewust vooruitlopen op (internationale) IMVO-wetgeving. In onderhavige regeling is in paragraaf 5.4 de proportionaliteit van de 'naleving van de beginselen van internationaal maatschappelijk verantwoord ondernemen' in de toelichting nader onderbouwd. Daarnaast was in de conceptregeling uitgegaan van een jaarlijkse rapportageverplichting voor IMVO gedurende de hele vergunningsduur (40 jaar). Dit is in de definitieve regeling aangepast naar een rapportageverplichting gedurende de periode vanaf het onherroepelijk worden van de vergunning tot aan het moment waarop het windpark gereed moet zijn voor het leveren van vol vermogen ten behoeve van de testfase (circa 5 jaar). Hiermee is de regeldruk voor IMVO significant afgenomen.



9. Inwerkingtreding

Onderhavige regeling treedt in werking op [PM]. Dit is in overeenstemming met het beleid inzake de vaste veranderingen van ministeriële regelingen. De periode tussen publicatie van de regeling en de inwerkingtredingsdatum is korter dan twee maanden. Dit is gerechtvaardigd, omdat de sector windenergie op zee reeds op [PM] is geïnformeerd over de data waarop aanvragen kunnen worden ingediend en uitstel van de inwerkingtreding niet in het belang is van de sector windenergie op zee noch van het behalen van de doelstellingen op het gebied van de productie van hernieuwbare energie.

De Minister voor Klimaat en Energie,

CONCEPT