

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 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

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 7.800.000 MWh per jaar	2
			Gelijk aan of meer dan 7.800.000 MWh en minder dan 8.000.00 MWh per jaar	8
			Gelijk aan of meer dan 8.000.000 MWh en minder dan 8.200.000 MWh per jaar	16
			Gelijk aan of meer dan 8.200.000 MWh en minder dan 8.400.000 MWh per jaar	24
			Gelijk aan of meer dan 8.400.000 MWh en minder dan 8.600.000 MWh per jaar	32
			Gelijk aan of meer dan 8.600.000 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 Ontwikkeling¹ (hierna: OESO-richtlijnen) en de Principes van de Verenigde Naties voor mensenrechten en bedrijfsleven van 2011 (hierna: UNGPs) door de partijen, genoemd in artikel 3 lid 5 onderdelen a, b, c, d, e, f, g, h en i (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 score² 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>	<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 1.1. 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 voor het einde van de aanvraagperiode.</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>	Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel a	1
			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
			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
			Partij(en) genoemd in art. 3 lid 5 onderdeel a	1
			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
			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			

¹ MNE Guidelines - Organisation for Economic Co-operation and Development (oecd.org).

² 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	
	<p>1.2 Het identificeren van mensenrechten- en milieurisico's in de toeleveringsketen. Partijen moeten kunnen aantonen dat:</p> <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 score³ 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 voor het einde van de aanvraagperiode.</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 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		

3 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.
	<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 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. 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>	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 1.3. 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 voor het einde van de aanvraagperiode.</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>	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	

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 1.3, 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 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 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

5 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 1.4. Dit kan worden aange- toond door deelname aan een ander, met het IMVO-conve- nant 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 initia- tief 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 onher- roepelijk 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 kwali- tatieve 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 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 1.5. 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 voor het einde van de aanvraagperiode.</p> <p><i>In geval van partijen genoemd onder 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>	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
			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		

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 1.5, 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 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 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

7 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 1.6. Dit kan worden aange- toond door deelname aan een ander, met het IMVO-conve- nant 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 initia- tief 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 onher- roepelijk 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 kwali- tatieve 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

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.
1	Circulair ontwerp van het windpark	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 windpark ⁸ op basis van een erkende standaard, zoals een ISO-norm of circulair ontwerpen methodiek. De aanvrager gaat in elke onderbouwde strategie specifiek in op de volgende onderdelen van het windpark: 1-3. windturbines, bestaande uit: 1. een mast; 2. een gondel; en 3. rotorbladen en eventuele meetapparatuur; 4. een fundering van de windturbine (inclusief erosiebescherming indien van toepassing); 5. een eventueel transitiestuk; en 6. bekabeling die de individuele windturbines verbindt en aansluit op een aansluitpunt (inter-array kabels).	De aanvrager gaat in de onderbouwing niet in op een circulaire strategie	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
		1.2 Ontwerpfase De aanvrager geeft voor de ontwerpfase aan, met behulp van de Leidraad circulair productpaspoort maakindustrie ⁹ , in hoeveel variabelen en methodieken die partij als vergunninghouder, uiterlijk 18 maanden nadat de vergunning onherroepelijk is geworden, inzicht zal geven. De aanvrager gaat specifiek in op de volgende onderdelen van het windpark en onderbouwt daarbij waarom de bovengenoemde doelstellingen ambitieus en technisch haalbaar zijn: 1-3. windturbines, bestaande uit: 1. een mast; 2. een gondel; en 3. rotorbladen en eventuele meetapparatuur; 4. een fundering van de windturbine (inclusief erosiebescherming indien van toepassing); 5. een eventueel transitiestuk; en 6. 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 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
		1.3 Exploitatiefase De aanvrager geeft voor de exploitatiefase aan, met behulp van de Leidraad circulair productpaspoort maakindustrie ¹⁰ , in hoeveel variabelen en methodieken die partij als vergunninghouder, uiterlijk 18 maanden na het onherroepelijk worden van de vergunning, inzicht zal geven. De aanvrager gaat specifiek in op de volgende onderdelen van het windpark en onderbouwt waarom de bovengenoemde doelstellingen ambitieus en technisch haalbaar zijn: 1-3. windturbines, bestaande uit: 1. een mast; 2. een gondel; en 3. rotorbladen en eventuele meetapparatuur; 4. een fundering van de windturbine (inclusief erosiebescherming indien van toepassing); 5. een eventueel transitiestuk; en 6. 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 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

⁸ Zoals gedefinieerd in het Nationaal Programma Circulaire Economie 2023-2030.

⁹ [UPCM-Leidraad-Materialenpaspoort-V2.0.pdf \(circulairmaakindustrie.nl\)](#) [UPCM-Leidraad-Materialenpaspoort-V2.0.pdf \(circulairmaakindustrie.nl\)](#)

¹⁰ [UPCM-Leidraad-Materialenpaspoort-V2.0.pdf \(circulairmaakindustrie.nl\)](#) [UPCM-Leidraad-Materialenpaspoort-V2.0.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 wordt of welke technologieën worden ingezet voor (slim) onderhoud en voor welke doeleinden deze technologie wordt of technologieën worden ingezet.</p> <p>De aanvrager gaat specifiek in op de volgende onderdelen van het windpark: 1-3. windturbines, bestaande uit: 1. een mast; 2. een gondel; en 3. rotorbladen en eventuele meetapparatuur; 4. een fundering van de windturbine (inclusief erosiebescherming indien van toepassing); 5. een eventueel transitiestuk; en 6. bekabeling die de individuele windturbines verbindt en aansluit op een aansluitpunt (inter-array kabels).</p>	<p>De aanvrager geeft geen inzicht in de kwalitatieve maatstaf genoemd onder 1.4</p> <p>De aanvrager geeft wel inzicht in de kwalitatieve maatstaf genoemd onder 1.4</p>	<p>0</p> <p>1</p>
		<p>1.5 Verwijderingsfase¹¹ De aanvrager geeft voor de verwijdering van het windpark aan, met behulp van de Leidraad circulair productpaspoort maakindustrie¹², in hoeveel variabelen en methodieken die partij als vergunninghouder, uiterlijk 18 maanden 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: 1-3. windturbines, bestaande uit: 1. een mast; 2. een gondel; en 3. rotorbladen en eventuele meetapparatuur; 4. een fundering van de windturbine (inclusief erosiebescherming indien van toepassing); 5. een eventueel transitiestuk; en 6. bekabeling die de individuele windturbines verbindt en aansluit op een aansluitpunt (inter-array kabels).</p>	<p>Minder dan 1 variabele en/of methodiek</p> <p>Gelijk aan of meer dan 1 variabele en/of methodiek en minder dan 44 variabelen en/of methodieken</p> <p>Gelijk aan of meer dan 44 variabelen en/of methodieken en minder dan 88 variabelen en/of methodieken</p> <p>Gelijk aan of meer dan 88 variabelen en/of methodieken en minder dan 132 variabelen en/of methodieken</p> <p>Gelijk aan of meer dan 132 variabelen en/of methodieken en minder dan 176 variabelen en/of methodieken</p> <p>Gelijk aan of meer dan 176 variabelen en/of methodieken en minder dan 220 variabelen en/of methodieken</p> <p>Gelijk aan of meer dan 220 variabelen en/of methodieken</p>	<p>0</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p>
2	Gebruik van alternatieve (circulaire) materialen en kritieke en strategische grondstoffen	<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 (zoals genoemd onder 2.2) zitten op basis van de definities in de EU-lijst voor kritieke en strategische grondstoffen 2023¹³ (A1.3 van de Leidraad circulair productpaspoort maakindustrie¹⁴).</p> <p>2.1.2 Vergunninghouder geeft, uiterlijk 18 maanden nadat de vergunning onherroepelijk is geworden, inzicht in de hoeveelheid (in grammen) kritieke en strategische grondstoffen gebruikt voor de verschillende onderdelen van het windpark (zoals genoemd onder 2.2) en het percentage van het onderdeel op basis van de definities in de EU-lijst voor kritieke en strategische grondstoffen 2023¹⁵ en de Leidraad circulair productpaspoort maakindustrie.¹⁶</p> <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 verwerkt¹⁷ 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: 1-3. windturbines, bestaande uit: 1. een mast; 2. een gondel; en 3. rotorbladen en eventuele meetapparatuur; 4. een fundering van de windturbine (inclusief erosiebescherming indien van toepassing);</p>	<p>De aanvrager geeft geen inzicht in de kwalitatieve maatstaf genoemd onder 2.1.1</p> <p>De aanvrager geeft wel inzicht de kwalitatieve maatstaf genoemd onder 2.1.1</p> <p>Vergunninghouder geeft, uiterlijk 18 maanden nadat de vergunning onherroepelijk is geworden, geen inzicht in de kwalitatieve maatstaf genoemd onder 2.1.2</p> <p>Vergunninghouder geeft, uiterlijk 18 maanden nadat de vergunning onherroepelijk is geworden, wel inzicht in de kwalitatieve maatstaf genoemd onder 2.1.2</p> <p>De aanvrager gaat in de onderbouwing niet in op een circulaire strategie</p> <p>De aanvrager gaat in de onderbouwing in op 1 circulaire strategie</p> <p>De aanvrager gaat in de onderbouwing in op 2 circulaire strategieën</p> <p>De aanvrager gaat in de onderbouwing in op 3 circulaire strategieën</p> <p>De aanvrager gaat in de onderbouwing in op 4 circulaire strategieën</p>	<p>0</p> <p>2</p> <p>0</p> <p>2</p> <p>0</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p>

11 Conform de omschrijving van de verwijdering van het windpark, zoals genoemd in paragraaf 4.5 in het kavelbesluit IJmuiden Ver Alpha.

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

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

14 [UPCM-Leidraad-Materialenpaspoort-V2.o.pdf \(circulairemaakindustrie.nl\)](#).

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

16 [UPCM-Leidraad-Materialenpaspoort-V2.o.pdf \(circulairemaakindustrie.nl\)](#).

17 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.
		5. een eventueel transitiestuk; en 6. bekabeling die de individuele windturbines verbindt en aansluit op een aansluitpunt (inter-array kabels).		
		2.3 Vergunninghouder geeft, uiterlijk 18 maanden nadat de vergunning onherroepelijk is geworden, inzicht in de gebruikte hoeveelheid groen staal, gerecycled staal in kg, het percentage groen staal ¹⁸ en gerecycled staal in de onderdelen van het windpark (zoals genoemd onder 2.2) op basis van het Greenhouse Gas Protocol ¹⁹ (of een soortgelijke standaard) en de Leidraad circulair productpaspoort maakindustrie. ²⁰ Tevens onderbouwt de aanvrager waarom de gebruikte hoeveelheid ambitieus is ten opzichte van de industriestandaard en tevens haalbaar is.	Vergunninghouder geeft, uiterlijk 18 maanden nadat de vergunning onherroepelijk is geworden, geen inzicht in de kwalitatieve maatstaf genoemd onder 2.3	0
		2.4 Vergunninghouder geeft, uiterlijk 18 maanden 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. ²¹	Vergunninghouder geeft, uiterlijk 18 maanden nadat de vergunning onherroepelijk is geworden, wel inzicht in de kwalitatieve maatstaf genoemd onder 2.3	2
		2.4 Vergunninghouder geeft, uiterlijk 18 maanden 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. ²¹	Vergunninghouder geeft, uiterlijk 18 maanden nadat de vergunning onherroepelijk is geworden, geen inzicht in de kwalitatieve maatstaf genoemd onder 2.4	0
		2.5 Vergunninghouder geeft, uiterlijk 18 maanden 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 (zoals genoemd onder 2.2) op basis van de Leidraad circulair productpaspoort maakindustrie. ²²	Vergunninghouder geeft, uiterlijk 18 maanden nadat de vergunning onherroepelijk is geworden, wel inzicht in de kwalitatieve maatstaf genoemd onder 2.4	2
		2.5 Vergunninghouder geeft, uiterlijk 18 maanden 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 (zoals genoemd onder 2.2) op basis van de Leidraad circulair productpaspoort maakindustrie. ²²	Vergunninghouder geeft, uiterlijk 18 maanden nadat de vergunning onherroepelijk is geworden, geen inzicht in de kwalitatieve maatstaf genoemd onder 2.5	0
		2.5 Vergunninghouder geeft, uiterlijk 18 maanden 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 (zoals genoemd onder 2.2) op basis van de Leidraad circulair productpaspoort maakindustrie. ²²	Vergunninghouder geeft, uiterlijk 18 maanden nadat de vergunning onherroepelijk is geworden, wel inzicht in de kwalitatieve maatstaf genoemd onder 2.5	2
3	Broeikasgassen-voetafdruk	3.1 Vergunninghouder geeft, uiterlijk 18 maanden nadat de vergunning onherroepelijk is geworden, inzicht in de broeikasgassenvoetafdruk op basis van het Greenhouse Gas Protocol ²³ of een soortgelijke standaard van: <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). • bouwfase²⁴; • exploitatiefase inclusief onderhoud ; en • verwijderingsfase, inclusief de ontmanteling van het windpark²⁵. <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 18 maanden nadat de vergunning onherroepelijk is geworden, geen inzicht in de kwalitatieve maatstaf genoemd onder 3	0
			Vergunninghouder geeft, uiterlijk 18 maanden nadat de vergunning onherroepelijk is geworden, wel inzicht in de kwalitatieve maatstaf genoemd onder 3	1
4	Kennis delen	4.1 Vergunninghouder maakt, uiterlijk 18 maanden 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 'broeikasgassenvoetafdruk' openbaar.	Vergunninghouder maakt niet, uiterlijk 18 maanden nadat de vergunning onherroepelijk is geworden, de toegezegde informatie onder onderdelen 1 t/m 3 - met uitzondering van bedrijfsvertrouwelijke informatie - volledig openbaar	0
			Vergunninghouder maakt wel, uiterlijk 18 maanden nadat de vergunning onherroepelijk is geworden, de toegezegde informatie onder onderdelen 1 t/m 3 - met uitzondering van bedrijfsvertrouwelijke informatie - volledig openbaar. Vergunninghouder stuurt de volledige informatie aan RVO	2

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

19 <https://ghgprotocol.org>.

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

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

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

23 <https://ghgprotocol.org>.

24 Conform de omschrijving van de bouw en exploitatie van het windpark, zoals genoemd in paragraaf 4.4 in het kavelbesluit Alpha.

25 Conform de omschrijving van de verwijdering van het windpark zoals genoemd in paragraaf 4.5 in het kavelbesluit Umuide 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

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)			
Maximum aantal punten: 180			
	Voorwaarden	Beoordelingsmaatstaf	Ptn.
o	<p>Algemene voorwaarden</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 beschreven in 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) monitoring/onderzoeksplan inclusief een T-o meting²⁶ (indien mogelijk en doelmatig) 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 meetmethodieken van Wozep; 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 Wozep²⁷; 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) aansluiten bij meetmethodieken van 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 (wetenschappelijke) kennis en kennisuitwisseling met actieve programma's. Hierbij is het van belang dat er onderbouwd wordt hoe de resultaten van de maatregelen leiden tot een conclusie en discussie met betrekking tot de toepassing van</p>	-	-

26 T-o: fase voor de implementatie van de maatregel en/of het onderzoek.

27 [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) Maximum aantal punten: 180															
	Voorwaarden	Beoordelingsmaatstaf	Ptn.												
	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 en zeezoogdieren te verminderen</p> <p>1.1 Doel: het verminderen van aanvaringsslachtoffers in de exploitatiefase van het windpark ten opzichte van het milieueffectrapport (MER), ten behoeve van het kavelbesluit Alpha.²⁸</p> <p>Doelsoorten: vogelsoorten die zijn aangewezen of mogelijk additioneel worden aangewezen in het Natura 2000-gebied de Bruine Bank²⁹ 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 turbine-ontwerp waarbij gebruik wordt gemaakt van een of meer van de volgende drie turbine-ontwerp scenario's:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Turbine-ontwerp</th> <th>Geïnstalleerd vermogen per turbine (definitie kavelbesluit)</th> <th>Tiplaagte</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>≤ 17 MW</td> <td>Gelijk aan of hoger dan 35 m</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>> 17 en ≤ 19 MW</td> <td>Gelijk aan of hoger dan 30 m</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>> 19 MW</td> <td>Gelijk aan of hoger dan 25 m</td> </tr> </tbody> </table> <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) de wijze waarop aanvaringsslachtoffers gemonitord en onderzocht worden dient onderbouwd te worden; B) 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; en C) afstemming met Maritiem Informatievoorziening Service Punt (MIVSP) met als doel dat onderzoek en monitoring van de maatregel door de indiener effectief en complementair aan al onder MIVSP geplande sensoren plaatsvindt.</p>	Turbine-ontwerp	Geïnstalleerd vermogen per turbine (definitie kavelbesluit)	Tiplaagte	1	≤ 17 MW	Gelijk aan of hoger dan 35 m	2	> 17 en ≤ 19 MW	Gelijk aan of hoger dan 30 m	3	> 19 MW	Gelijk aan of hoger dan 25 m	<p>De turbines voldoen niet aan de voorgestelde turbine-ontwerp scenario's</p> <p>De turbines voldoen aan de voorgestelde turbine-ontwerp scenario's</p>	<p>0</p> <p>20</p>
		Turbine-ontwerp	Geïnstalleerd vermogen per turbine (definitie kavelbesluit)	Tiplaagte											
1	≤ 17 MW	Gelijk aan of hoger dan 35 m													
2	> 17 en ≤ 19 MW	Gelijk aan of hoger dan 30 m													
3	> 19 MW	Gelijk aan of hoger dan 25 m													
<p>1.2 Doel: het verminderen van habitatverlies ten opzichte van het MER ten behoeve van het kavelbesluit Alpha.³⁰</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; 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; C) hoe de maatregel het onderzoek en de monitoring een bijdrage leveren aan kennis over het vlieggedrag van de doelsoorten in en rondom een windpark; en</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>													

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

29 <https://www.natura2000.nl/gebieden/noordzee/bruine-bank>.

30 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) Maximum aantal punten: 180			
	Voorwaarden	Beoordelingsmaatstaf	Ptn.
	D) afstemming met Maritiem Informatievoorziening Service Punt (MIVSP) met als doel dat onderzoek en monitoring van de maatregel door de indiener effectief en complementair aan al onder MIVSP geplande sensoren plaatsvindt.		
	<p>1.3 Doel: het bijdragen aan de bereikbaarheid van het Natura 2000-gebied de Bruine Bank voor de doelsoorten.</p> <p>Doelsoorten: Vogelsoorten die zijn aangewezen in het Natura 2000-gebied de Bruine Bank die gevoelig zijn voor barrièrewerking.</p> <p>Maatregel: keuze voor een windparkontwerp waarbij onderbouwd wordt hoe rekening gehouden wordt met de migratieroutes van de doelsoorten, en hoe er bijgedragen wordt aan de bereikbaarheid van de Bruine Bank in de operationele fase.</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 opzet van de maatregelen op basis van, indien mogelijk, wetenschappelijk onderzoek; B) een beschrijving en onderbouwing hoe de bereikbaarheid van de Bruine Bank wordt gerealiseerd en hoe de effectiviteit van de maatregel wordt gemonitord en onderzocht; C) een beschrijving en onderbouwing hoe de maatregel en de monitoring een bijdrage leveren aan kennis over het vlieg- en zwemgedrag van de doelsoorten in en rondom een windpark in de fase vanaf vergunningverlening, in de bouwfase en in de operationele fase; en D) afstemming met Maritiem Informatievoorziening Service Punt (MIVSP) met als doel dat onderzoek en monitoring van de maatregel door de indiener effectief en complementair aan al onder MIVSP geplande sensoren plaatsvindt.</p>	<p>Een windparkontwerp waarbij geen rekening gehouden wordt met- of bijdrage geleverd wordt aan de bereikbaarheid van het Natura 2000-gebied de Bruine Bank voor de doelsoorten</p> <p>Een windparkontwerp waarbij rekening gehouden wordt met- of bijdrage geleverd wordt aan de bereikbaarheid van het Natura 2000-gebied de Bruine Bank voor de doelsoorten</p>	<p>0</p> <p>12</p>
	<p>1.4 Doel: het verminderen van de aantrekkende werking op vogels door licht op windturbines gedurende de bouw- 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>Criterium: In aanvulling daarop dient voldaan te worden aan de onderstaande voorwaarde: A) afstemming met Maritiem Informatievoorziening Service Punt (MIVSP) met als doel dat onderzoek en monitoring van de maatregel door de indiener effectief en complementair aan al onder MIVSP geplande sensoren plaatsvindt.</p>	<p>Geen gebruikmaken van ADLS op windturbines in het gehele windpark gedurende de gehele levensduur van het windpark</p> <p>Gebruikmaken van ADLS op windturbines in het gehele windpark gedurende de gehele levensduur van het windpark</p>	<p>0</p> <p>12</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) Maximum aantal punten: 180			
	Voorwaarden	Beoordelingsmaatstaf	Ptn.
	<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.³¹</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 uitvoeren van een pilot voor het onderzoeken van maatregelen om de zichtbaarheid van rotorbladen te vergroten voor doelsoorten mits en zodra wettelijk toegestaan.</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>In aanvulling daarop dient voldaan te worden aan de volgende voorwaarden:</p> <p>A) de ecologische doeltreffendheid van deze maatregel dient in deze pilot nader onderzocht te worden. De hypothese dat de maatregel mogelijk doeltreffend is dient in de aanvraag onderbouwd te worden;</p> <p>B) voor iedere maatregel om de zichtbaarheid van rotorbladen te vergroten moet ten tijde van de pilot ten minste sprake zijn van een prototype in een operationele omgeving (TRL 7); en</p> <p>C) afstemming met Maritiem Informatievoorziening Service Punt (MIVSP) met als doel dat onderzoek en monitoring van de maatregel door de indiener effectief en complementair aan al onder MIVSP geplande sensoren plaatsvindt.</p>	<p>Niet uitvoeren van een pilot voor het onderzoeken van een maatregel om zichtbaarheid van de rotorbladen te verhogen</p> <p>Het uitvoeren van een pilot voor het onderzoeken van een maatregel om zichtbaarheid van de rotorbladen te verhogen op minimaal 1 (één) en minder dan 3 (drie) turbines</p> <p>Het uitvoeren van een pilot voor het onderzoeken van een maatregel om zichtbaarheid van de rotorbladen te verhogen op minimaal 3 (drie) en minder dan 6 (zes) turbines</p> <p>Het uitvoeren van een pilot voor het onderzoeken van een maatregel om zichtbaarheid van de rotorbladen te verhogen op minimaal 6 (zes) en minder dan 9 (negen) turbines</p> <p>Het uitvoeren van een pilot voor het onderzoeken van een maatregel om zichtbaarheid van de rotorbladen te verhogen op minimaal 9 (negen) turbines</p>	<p>0</p> <p>4</p> <p>8</p> <p>12</p> <p>16</p>
	<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.³²</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 <i>shutdown on demand/local curtailment</i> in het 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 en hierbij dient een nadere onderbouwing voor representatief aantal te worden gegeven;</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) afstemming met Maritiem Informatievoorziening Service Punt (MIVSP) met als doel dat onderzoek en monitoring van de maatregel door de indiener effectief en complementair aan al onder MIVSP geplande sensoren plaatsvindt.</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 curtailment</i> op een effectieve wijze op een representatief aantal windturbines bij aanwezigheid van de doelsoorten</p>	<p>0</p> <p>16</p>

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

32 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) Maximum aantal punten: 180				
	Voorwaarden	Beoordelingsmaatstaf	Ptn.	
	<p>1.7 Doel: het verminderen van bruinvisverstoringsdagen tijdens de bouwfase van de funderingen van het windpark ten opzichte van het MER ten behoeve van het kavelbesluit Alpha.³³</p> <p>Doelsoorten: bruinvisvissen.</p> <p>Maatregel: het verminderen van de bruinvisverstoringsdagen³⁴ in de bouwfase van de funderingen 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>De overplantingsfactor is gedefinieerd als:</p> $\frac{\text{aantal windturbines in aanvraag} \times \text{vermogen per windturbine}}{2000 \text{ MW}}$ <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>Bruinvisverstoringsdagen meer dan 110.000*overplantingsfactor</p>	0	
			<p>Bruinvisverstoringsdagen gelijk aan of minder dan 110.000*overplantingsfactor en meer dan 100.000*overplantingsfactor</p>	5
			<p>Bruinvisverstoringsdagen gelijk aan of minder dan 100.000 *overplantingsfactor en meer dan 85.000 *overplantingsfactor</p>	10
			<p>Bruinvisverstoringsdagen gelijk aan of minder dan 85.000 *overplantingsfactor en meer dan 77.000 *overplantingsfactor</p>	15
			<p>Bruinvisverstoringsdagen gelijk aan of minder dan 77.000 *overplantingsfactor</p>	20
	<p>1.8 doel: het verminderen drukfactoren tijdens de exploitatiefase.</p> <p>Doelsoorten: bruinvisvissen.</p> <p>Maatregel: het verminderen van de drukfactoren in de exploitatiefase door verstoring van bruinvisvissen door de impact van schepen te verminderen. Dit kan door ten minste een van de volgende maatregelen uit te voeren:</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>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>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>	0	
		<p>Uitvoeren maatregel a</p>	4	
		<p>Uitvoeren maatregel b</p>	4	
		<p>Uitvoeren maatregel c</p>	4	
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 (Sabellaria spinulosa).</p> <p>Maatregel: het creëren van habitats voor doelsoorten met behulp van fundatie, erosiebescherming en eventueel aanwezige kabelkruisingen door het toepassen en onderling vergelijken van drie verschillende maatregelen.</p>	<p>Geen toepassing van de maatregelen of toepassing op/bij minder dan 25% van de turbines</p>	0	
		<p>Toepassen van de maatregelen op/bij 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>	7	
		<p>Toepassen van de maatregelen op/bij minstens 75% van het aantal turbines. Optioneel is om kabelkruisingen mee te nemen in het totale percentage en percentage met maatregelen</p>	15	

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

34 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) Maximum aantal punten: 180			
	Voorwaarden	Beoordelingsmaatstaf	Ptn.
	<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) er is toegelicht hoe de maatregelen los van elkaar en in samenhang bijdragen aan het versterken van de doelsoorten; B) de balans tussen de drie maatregelen dient onderbouwd te worden; C) de wijze waarop er rekening wordt gehouden met de locatie specifieke eigenschappen van de kavel dient onderbouwd te worden; en D) er is onderbouwd hoe de effectiviteit van de maatregelen wordt onderzocht gedurende een representatief aantal jaar en hoe dit bijdraagt aan kennisontwikkeling over de effecten van het introduceren van hard substraat op onderwaternatuur.</p>		
	<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'.³⁵ 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>	0
		<p>Financiële bijdrage van minimaal € 10 miljoen en minder dan € 20 miljoen</p>	6
		<p>Financiële bijdrage van minimaal € 20 miljoen</p>	12
3	<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: 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; 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; 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; D) er wordt toegelicht hoe de resultaten beschikbaar worden gesteld voor onderzoek en monitoring; en 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>Geen toepassing van de maatregel</p>	0
		<p>Toepassing van de maatregel</p>	13
	<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>Geen additionele maatregelen of onderzoek</p>	0
		<p>Maatregelen of onderzoek voor een bedrag van minimaal € 5 miljoen en minder dan € 11 miljoen</p>	7
		<p>Maatregelen of onderzoek voor een bedrag van minimaal € 11 miljoen</p>	15

³⁵ 'Programma Natuurversterking Noordzee' is momenteel in ontwikkeling. De opzet, doel, financiering en organisatie van dit programma zal nader bekend worden gemaakt.

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) Maximum aantal punten: 180				
		Voorwaarden	Beoordelingsmaatstaf	Ptn.
		<p>Maatregel: het bijdragen aan het bovengenoemde doel middels een innovatieve maatregel(en) 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), of aan de productie-installatie 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 sprake zijn van een prototype in een operationele omgeving (TRL7) in de vorm van een pilot;</p> <p>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; en</p> <p>C) afstemming met Maritiem Informatievoorziening Service Punt (MIVSP) met als doel dat onderzoek en monitoring van de maatregel door de indiener effectief en complementair aan al onder MIVSP geplande sensoren plaatsvindt.</p>		
4	Kennis delen	<p>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.</p>	<p>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</p>	0
			<p>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</p>	1