

Uitwerking beoordelingssystematiek van het criterium: de bijdrage aan de ecologie van de Noordzee;

Regeling vergunningverlening windenergie op zee kavel **VI** Hollandse Kust (west)

1 september 2022

In het kader van beoordeling van de bijdrage van het windpark aan de ecologie van de Noordzee wil RVO inzicht verkrijgen in de kwaliteit in de investeringen en innovaties van iedere aanvraag binnen kavel VI voor de bijdrage aan de ecologie van de Noordzee zoals omschreven in de Regeling van de Minister van Economische Zaken en Klimaat van 9 maart 2022, nr. WJZ/ 21307522, houdende nadere regels tot vergunningverlening windenergie op zee voor het kavel V van het windenergiegebied Hollandse Kust (noord).

1 Het stimuleren van investeringen in het windpark op kavel VI additioneel aan voorgeschreven maatregelen in het kavelbesluit VI Hollandse Kust (west) ten bate van de van nature in de Nederlandse Noordzee voorkomende biodiversiteit (soorten, populaties en habitats)
(max 40 punten)

Kwalitatieve maatstaven	Beoordelingsmaatstaf	Subcategorieën	Pt.	Aanvullend	
De investeringen dragen (potentieel) bij aan: <ul style="list-style-type: none"> het beperken van negatieve effecten op de instandhouding van op basis van de EU-Vogelrichtlijn (VR) en -Habitatrichtlijn (HR) beschermde soorten en populaties of <ul style="list-style-type: none"> het bevorderen van positieve effecten op de instandhouding van mariene habitattypen van de EU-Habitatrichtlijn of <ul style="list-style-type: none"> het bevorderen van positieve effecten op de milieutoestand (EU-Kaderrichtlijn mariene strategie; KRM) in de Nederlandse 	Potentiële impact van de investering voor het windpark op kavel VI op: <ul style="list-style-type: none"> het beperken van negatieve effecten op de instandhouding van soorten en populaties (VR/HR). of <ul style="list-style-type: none"> het bevorderen van de instandhouding van mariene habitattypen (HR) en/of van (KRM; visgemeenschap; bentische habitats) in de Nederlandse Noordzee. 	De potentiële impact van de investeringen op het verminderen of voorkomen van negatieve effecten op de in paragraaf 7.5.8. van Kavelbesluit VI Hollandse Kust (west) bedoelde populaties van de in bijlage I van het kavelbesluit genoemde soorten	0-6	0 - 30	Hierbij zal gelet worden op de ecologische relevantie zoals in het Kavelbesluit en de MER is beschreven.
		De potentiële impact van de investeringen op het bevorderen van: <ul style="list-style-type: none"> een landelijk gunstige staat van instandhouding van mariene habitattypen H1110 of H1170 (HR) of <ul style="list-style-type: none"> van een goede milieutoestand (KRM) in de Nederlandse Noordzee voor visgemeenschap (overkoepelend of D1C2 of D1C3) 	0-4		

<p>Noordzee voor "visgemeenschap" en/of "benthische habitats".</p> <p>De investeringen zijn geïntegreerd in het ontwerp, bouw en exploitatie van de door vergunninghouder te realiseren productie-installatie (waaronder ook begrepen de erosie beschermende bestorting en parkbekabeling) binnen het windpark op kavel VI.</p> <p>De toegestane (bandbreedte aan) turbineafmetingen, het aantal turbines en het maximale rotoroppervlak per kavel, als bindend vastgelegd in voorschrift 3 van het kavelbesluit, worden niet meegewogen.</p> <p>De investering moet uiterlijk 60 maanden na onherroepelijk worden van de vergunning in bedrijf zijn genomen.</p>		<p>of voor benthische habitats (overkoepelend of D6C3 of D6C5), zoals geformuleerd in Mariene Strategie, deel 1 (2018)</p>			
	<p>De mate waarin aannemelijk wordt gemaakt dat de investering met succes kan worden toegepast in een operationele omgeving</p>		<p>0-10</p>		<p>Hierbij zal gelet worden op:</p> <ul style="list-style-type: none"> - technische aannemelijkheid - of en in hoeverre een partij rekening heeft gehouden met de potentiële vergunbaarheid
	<p>De mate waarin inzichtelijk is welke specifieke, meetbare en tijdsgebonden voortgang de investering zal kennen en hoe deze bij uitvoering van de investering kenbaar zal worden gemaakt</p>		<p>0-10</p>		

<p>De mate waarin kennis en ervaring wordt gedeeld over de investeringen.</p> <p>De bedoelde ecologische kennis en ervaring is relevant voor:</p> <ul style="list-style-type: none"> • het willen beperken van negatieve effecten op de instandhouding van op basis van de EU-Vogelrichtlijn (VR) en -Habitatrichtlijn (HR) beschermde soorten en populaties 	<p>De mate waarin kennis en ervaring bijdraagt aan kennisleemten (o.a. uit de MER van kavel VI) en in goede samenhang met bestaande onderzoekstrajecten plaatsvindt</p>			0 - 10	<p>Hierbij zal gelet worden op de mate van:</p> <ul style="list-style-type: none"> - toegankelijkheid - openbaarheid (o.a. compleetheid en beschikbaarheid van de onderliggende data)
<p>of</p> <ul style="list-style-type: none"> • het bevorderen van positieve effecten op de instandhouding van mariene habitattypen van de EU-Habitatrichtlijn <p>of</p> <ul style="list-style-type: none"> • het bevorderen van positieve effecten op de milieutoestand (EU-Kaderrichtlijn mariene strategie; KRM) in de Nederlandse Noordzee voor "visgemeenschap" en/of "benthische habitats". 	<p>De kwaliteit van een disseminatie- en communicatieplan, waaronder de mate waarin het disseminatie- en communicatieplan de te delen kennis, specifiek, meetbaar en tijdsgebonden beschrijft; en de mate waarin de doelgroepen zijn benoemd en de middelen die daarbij aansluiten.</p>				

2 Het stimuleren van innovatie en de ontwikkeling van oplossingen ten bate van de van nature in de Nederlandse Noordzee voorkomende biodiversiteit (soorten, populaties en habitats) vanuit het windpark op kavel VI van en toekomstige Nederlandse windparken op zee (**max. 60 punten**)

Kwalitatieve maatstaven	Beoordelingsmaatstaf	Subcategorieën	Pt.		Aanvullend
<p>Een bijdrage aan de ontwikkeling of demonstratie van innovatieve oplossingen voor:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mitigatie van negatieve effecten op de instandhouding van op basis van de EU-Vogelrichtlijn (VR) en -Habitatrichtlijn (HR) beschermde soorten en populaties <p>of</p> <ul style="list-style-type: none"> • het versterken van positieve effecten op de instandhouding van mariene habitattypen van de EU-Habitatrichtlijn <p>of</p> <ul style="list-style-type: none"> • het bevorderen van positieve effecten op de milieutoestand (EU-Kaderrichtlijn mariene strategie; KRM) in de Nederlandse Noordzee voor "visgemeenschap" en/of "benthische habitats" <p>Voor iedere demonstratie 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>Potentiële impact van de bijdrage aan de ontwikkeling of demonstratie van de innovatie vanuit het windpark op kavel VI en windparken op zee in de toekomst als de innovatie marktrijp wordt gemaakt op:</p> <ul style="list-style-type: none"> • het beperken van negatieve effecten op de instandhouding van soorten en populaties (VR/HR). <p>of</p> <ul style="list-style-type: none"> • het bevorderen van de instandhouding van mariene habitattypen (HR) en/of van de milieutoestand (KRM; visgemeenschap; benthische habitats). 	<p>De potentiële impact van de innovatie of kennisontwikkeling op het verminderen of voorkomen van negatieve effecten op de in paragraaf 7.5.8.van Kavelbesluit VI Hollandse Kust (west) bedoelde populaties van de in bijlage I van het kavelbesluit genoemde soorten</p>	0 - 12	0 – 50	<p>Hierbij zal gelet worden op:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ecologische relevantie zoals in het Kavelbesluit en de MER is beschreven - schaalbaarheid - universele toepasbaarheid
<p>De potentiële impact van de innovatie of kennisontwikkeling op het bevorderen van:</p> <ul style="list-style-type: none"> • een landelijk gunstige staat van instandhouding van mariene habitattypen H1110 of H1170 (HR) <p>of</p> <ul style="list-style-type: none"> • een goede milieutoestand (KRM) in de Nederlandse Noordzee voor visgemeenschap (overkoepelend of D1C2 of D1C3) of benthische habitats (overkoepelend of D6C3 of D6C5, zoals geformuleerd in Mariene Strategie, deel 1 (2018)) 	0 - 6				
	<p>De mate waarin de innovatie vernieuwend en vindingrijk is t.o.v. de op dit moment beste op de markt beschikbare producten, diensten of</p>		0-8		

<p>Andere innovaties en oplossingen niet te ondervangen in een TRL-niveau dienen in voldoende mate te zijn ontwikkeld voor toepassing in een operationele omgeving.</p> <p>De demonstratie en toepassingen van oplossingen moeten uiterlijk 60 maanden na onherroepelijk worden van de vergunning in bedrijf zijn genomen.</p> <p>De innovaties zijn geïntegreerd in het ontwerp, bouw en exploitatie van de door vergunninghouder te realiseren productie-installatie (waaronder ook begrepen de erosie beschermende bestorting en parkbekabeling) binnen het windpark op kavel VI.</p> <p>De toegestane (bandbreedte aan) turbineafmetingen, het aantal turbines en het maximale rotoroppervlak per kavel, als bindend vastgelegd in voorschrift 3 van het kavelbesluit, worden niet meegewogen.</p>	processen				
	De mate waarin de innovatie gebaseerd is op de meest actuele wetenschappelijke inzichten ten tijde van het indienen van de aanvraag		0-8		
	De mate waarin aannemelijk wordt gemaakt dat de innovatie met succes kan worden toegepast in een operationele omgeving, enerzijds door onderbouwing vanuit de literatuur, anderzijds door monitoring van de effectiviteit na aanleg van de pilot		0-8		Hierbij zal gelet worden op: - technische aannemelijkheid - of en in hoeverre een partij rekening heeft gehouden met de potentiële vergunbaarheid, - procesbeschrijving
	De mate waarin inzichtelijk is welke specifieke, meetbare en tijdsgebonden voortgang de demonstratie zal kennen en hoe deze bij uitvoering van de innovatie kenbaar zal worden gemaakt		0-8		

<p>De mate waarin kennis en ervaring wordt gedeeld over de innovatie die wordt demonstratie gedemonstreerd</p> <p>De bedoelde ecologische kennis en ervaring is relevant voor:</p> <ul style="list-style-type: none"> • het willen beperken van negatieve effecten op de instandhouding van op basis van de EU-Vogelrichtlijn (VR) en -Habitatrichtlijn (HR) beschermde soorten en populaties <p>of</p> <ul style="list-style-type: none"> • het bevorderen van positieve effecten op de instandhouding van mariene habitattypen van de EU-Habitatrichtlijn <p>of</p> <ul style="list-style-type: none"> • het bevorderen van positieve effecten op de milieutoestand (EU-Kaderrichtlijn mariene strategie; KRM) in de Nederlandse Noordzee voor "visgemeenschap" en/of "benthische habitats". <p>De bijdrage moet ten tijde van de indiening van de aanvraag additioneel zijn aan of in nauwe afstemming plaatsvinden met bestaand onderzoek.</p>	<p>De mate waarin kennis en ervaring bijdraagt aan kennisleemten (o.a. uit de MER van kavel VI) en in goede samenhang met bestaande onderzoekstrajecten plaatsvindt</p>			0 - 10	<p>Hierbij zal gelet worden op:</p> <ul style="list-style-type: none"> - de mate van toegankelijkheid - openbaarheid (o.a. compleetheid en beschikbaarheid van de achterliggende data)
	<p>De kwaliteit van een disseminatie- en communicatieplan, waaronder de mate waarin het disseminatie- en communicatieplan de te delen kennis, specifiek, meetbaar en tijdsgebonden beschrijft; en de mate waarin de doelgroepen zijn benoemd en de middelen die daarbij aansluiten</p>				

Indicatieve waarden op een continuschaal van 0 tot 100 in procenten voor de criteria. Met inachtneming dat het een vergelijkende toets betreft, dus een weging van de aanvragen ten opzichte van elkaar.

indicatieve tussenwaardes op een continuschaal	
Uitstekend, met toegevoegde waarde	100%
Zeer goed, met enige toegevoegde waarde	90%
Goed	80%
Ruim voldoende	70%
Voldoende	60%
Matig	50%
Onvoldoende	40%
Ruim onvoldoende	30%
Slecht	20%
Zeer slecht	10%