



Uitwerking beoordelingssystematiek van het criterium: de bijdrage aan de inpassing van het windpark in het Nederlandse energiesysteem

Regeling vergunningverlening kavel Beta in windenergiegebied IJmuiden Ver
11 april 2024

In het kader van de beoordeling van de bijdrage aan de inpassing van het windpark in het Nederlandse energiesysteem wil RVO inzicht verkrijgen in de kwaliteit van de toezegging door aanvragers in de investeringen op land voor de inpassing van de in kavel Beta geproduceerde elektriciteit in het Nederlandse energiesysteem, zoals omschreven in Tabel 6, onderdeel 1 van de bijlage bij de Regeling van de Minister van Economische Zaken en Klimaat van 12 december 2023, nr. WJZ/ 41337641, houdende regels inzake de vergunningverlening kavel Beta in windenergiegebied IJmuiden Ver.

Tabel 6

Criterium: de bijdrage aan de inpassing van het windpark in het Nederlandse energiesysteem (artikel 25b, derde lid van de wet en artikel 7, tweede lid, van de regeling).

1. Het stimuleren van investeringen op land voor de inpassing van de in kavel Beta geproduceerde elektriciteit in het Nederlandse energiesysteem (maximale aantal punten: 139)

Voorwaarden	Beoordelingsmaatstaf	Ptn.	
1.1 Hetgeen waarin wordt geïnvesteerd draagt bij aan de verduurzaming van het Nederlandse energiesysteem. 1.2 Hetgeen waarin wordt geïnvesteerd: <ul style="list-style-type: none">• vergroot de elektriciteitsvraag; en/of• vergroot de tijdelijke opslagcapaciteit van elektriciteit ten opzichte van het moment dat de periode voor het indienen van een aanvraag voor een vergunning voor de kavel Beta sluit (28 maart 2024). 1.3 Hetgeen waarin wordt geïnvesteerd dient binnen het Nederlands grondgebied en binnen het geografisch gebied ten noorden en westen van de gele lijn (zoals weergegeven in figuur 2): <ul style="list-style-type: none">• aan te sluiten op het landelijk hoogspanningsnet (tabel A); of• bij aansluiting op het laag- en middenspanningsnet te worden gerealiseerd binnen de gemeentegrenzen (tabel B). 1.4 Hetgeen waarin wordt geïnvesteerd is uitvoerbaar en kan met succes worden toegepast in een operationele omgeving. Daarvoor dient, met een planning – inclusief mijlpalen – van de realisatie van hetgeen waarin wordt geïnvesteerd, te worden toegelicht: <ul style="list-style-type: none">• welke vergunning(en) benodigd is/zijn, welke vergunning(en) verleend is/zijn of nog moet(en) worden verleend en de mate van aannemelijkheid dat deze wordt/worden verleend;	Het gegarandeerde vermogen aan elektriciteitsafname uit het elektriciteitsnet door hetgeen waarin wordt geïnvesteerd [in GW], waarmee tot en met 31 december 2040 op uurbasis de drempelwaarde niet wordt overschreden. De drempelwaarde is gedefinieerd als het verschil tussen de gegarandeerde transportcapaciteit van het net op zee (2 GW) en het gegarandeerde vermogen aan elektriciteitsafname uit het elektriciteitsnet door hetgeen waarin wordt geïnvesteerd.	Minder dan 0,20 GW	0
		Gelijk aan of meer dan 0,20 GW en minder dan 0,30 GW	15
		Gelijk aan of meer dan 0,30 GW en minder dan 0,40 GW	30
		Gelijk aan of meer dan 0,40 GW en minder dan 0,50 GW	45
		Gelijk aan of meer dan 0,50 GW en minder dan 0,60 GW	60
		Gelijk aan of meer dan 0,60 GW en minder dan 0,70 GW	75
		Gelijk aan of meer dan 0,70 GW en minder dan 0,80 GW	90
		Gelijk aan of meer dan 0,80 GW en minder dan 0,90 GW	105
		Gelijk aan of meer dan 0,90 GW en minder dan 1,00 GW	120
		Gelijk aan of meer dan 1,00 GW	139

<ul style="list-style-type: none"> • welke grond(en) benodigd is/zijn, er een geschikte locatie in eigendom is dan wel afspraken zijn rondom gebruik van grond of onroerende zaken dan wel een optie daarop en de mate van aannemelijkheid dat de benodigde grond(en) beschikbaar is/zijn; en • welke aansluiting(en) op het elektriciteitsnet nodig is/zijn, welke aansluiting(en) op het net is/zijn afgegeven of nog moet(en) worden verkregen en de mate van aannemelijkheid dat deze wordt/worden verkregen. <p>1.5 De vergunninghouder rapporteert over de afgelopen twaalf maanden op uurbasis over de volgende onderdelen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Invoeding van productie-installatie(s) op zee (windpark incl. zonne- park) op het net op zee (o.b.v. comptabele meetwaarden gemeten op het overdrachtpunt van de installatie van de vergunninghouder met de netbeheerder van het net op zee) – in MWh; 2. Elektriciteitsafname uit het elektriciteitsnet door hetgeen waarin is geïnvesteerd (o.b.v. comptabele meetwaarden gemeten op het overdrachtpunt van de installatie met de netbeheerder) – in MWh; 3. Netto invoeding: (1) invoeding productie-installatie(s) op zee verminderd met (2) elektriciteitsafname uit het elektriciteitsnet door hetgeen waarin is geïnvesteerd – in MWh; 4. Gegarandeerde transportcapaciteit net op zee – in MW (2000 MW); 5. Gegarandeerde vermogen aan elektriciteitsafname uit het elektriciteitsnet door hetgeen waarin wordt geïnvesteerd – in MW; 6. Drempelwaarde: (4) gegarandeerde transportcapaciteit net op zee verminderd met (5) het gegarandeerde vermogen aan elektriciteitsafname uit het elektriciteitsnet door hetgeen waarin is geïnvesteerd – in MW; 7. Indien van toepassing: de uren dat (3) de netto invoeding (6) de drempelwaarde heeft overschreden – in MWh; 8. Indien (7) van toepassing is: reden waarom de drempelwaarde op uurbasis is overschreden; 9. Indien (7) van toepassing is: dagvoortprijs voor elektriciteit in de Nederlandse bidzone – in €/MWh. <p>1.6 Hetgeen waarin wordt geïnvesteerd mag geen onderdeel zijn van een eerder verleende vergunning voor het bouwen en exploiteren van een windpark op zee.</p> <p>1.7 Hetgeen waarin wordt geïnvesteerd wordt uiterlijk 72 maanden na onherroepelijk worden van de vergunning in gebruik genomen.</p>			
--	--	--	--

De onafhankelijke expertcommissie zal toetsen of voldoende is voldaan aan deze voorwaarden en beoordelingsmaatstaf.

De expertcommissie geeft de volgende nadere invulling op de volgende voorwaarden:

Nadere invulling op voorwaarde **1.1**:

- Bij hetgeen waarin geïnvesteerd wordt, dient er sprake te zijn van de vermindering van broeikasgasemissies van het Nederlands energiesysteem op Nederlands grondgebied door vervanging van fossiele brandstoffen met uitzondering van de productie van waterstof uit elektrolyse waarbij het volstaat dat de waterstof binnen Nederland geproduceerd wordt.

Nadere invulling op voorwaarde **1.4**:

- Indien de investering evident onvoldoende scoort op bepaalde criteria, zoals financieel, economisch, technisch, waardoor de uitvoerbaarheid van het project onvoldoende aannemelijk wordt, zal de investering worden afgewezen.