

Beoordelingssystematiek voor het stimuleren van innovatie ten bate van de integratie in het Nederlandse energiesysteem van toekomstige windparken

Uitgangspunt voor de beoordelingssystematiek is de definitie uit de Regeling voor 'flexibiliteit van het leveringsprofiel van een windpark': mate waarin de levering van elektriciteit aan het net op zee in de tijd niet rechtstreeks afhankelijk is van de windcondities op het moment van de levering.

Tabel met puntenverdeling:

Het stimuleren van innovatie ten bate van de integratie in het Nederlandse energiesysteem van toekomstige windparken	De demonstratie van innovatie in het windpark of onmiddellijk daarmee verbonden middelen op kavel V die bijdraagt aan het vergroten van de flexibiliteit van het leveringsprofiel van windparken op zee in de toekomst. 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. De demonstratie moet starten uiterlijk 60 maanden na onherroepelijk worden van de vergunning .	Potentiële impact van de innovatie voor windparken in de toekomst als de innovatie marktrijp wordt gemaakt.	0-7	30 van 70	
		De mate waarin de innovatie vernieuwend en vindingrijk is t.o.v. de op dit moment beste op de markt beschikbare producten, diensten of processen		20 van 70	
		De mate waarin aannemelijk wordt gemaakt dat de innovatie met succes kan worden gedemonstreerd in een operationele omgeving		8 van 70	
		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		8 van 70	
		De mate waarin bij de uitvoering van de demonstratie geborgd is dat de exploitatie van het windpark als geheel geen risico loopt		4 van 70	
De mate waarin kennis en ervaringen wordt gedeeld over de innovatie die wordt gedemonstreerd	De mate van kennis die wordt gedeeld	De mate van kennis die wordt gedeeld	0-3		
					De kwaliteit van een disseminatie- en communicatieplan
					De mate waarin het disseminatie- en communicatieplan de te delen kennis, specifiek, meetbaar en tijdgebonden beschrijft
					De mate waarin de doelgroepen zijn benoemd en de disseminatie-communicatiemiddelen daar bij aansluiten

Voor de kwalitatieve maatstaf 'De demonstratie van innovatie in het windpark of onmiddellijk daarmee verbonden middelen op kavel V die bijdraagt aan het vergroten van de flexibiliteit van het leveringsprofiel van windparken op zee in de toekomst. 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. De demonstratie moet starten uiterlijk 60 maanden na onherroepelijk worden van de vergunning' moet een score worden gegeven van 0-7 punten. In de tabel hierboven is de verdeling van de score over de 5 beoordelingsmaatstaven verder uitgewerkt, waarbij de 7 beschikbare punten voor een goede beoordeling met 10 zijn vermenigvuldigd. Dit totaal aantal punten wordt vervolgens weer gedeeld door 10 zodat de verdeling weer overeenkomt met de score van 0-7 punten.

Voor de beoordelingsmaatstaf "*Potentiële impact van de innovatie voor windparken in de toekomst als de innovatie marktrijp wordt gemaakt*" geldt dat onder 'potentiële impact' in ieder geval de volgende aspecten worden beoordeeld: de hoeveelheid elektriciteit die kan flexibiliseren, de universele bruikbaarheid en opschaalbaarheid.

Voor de kwalitatieve maatstaf '*De mate waarin kennis en ervaringen wordt gedeeld over de innovatie die wordt gedemonstreerd*' moet een score worden gegeven van 0-3 punten. De vier onderliggende beoordelingsmaatstaven worden niet verder in punten verdeeld, zij worden beoordeeld als één set.

indicatieve tussenwaardes op een continuschaal	
Uitstekend, met toegevoegde waarde	100%
Zeer goed, met enige toegevoegde waarde	80%
Goed	60%
Ruim voldoende	40%
Voldoende	20%
Matig	0%

De gegeven scores zullen op een continuschaal worden verdeeld conform de tabel bij de regeling.

Tot slot wordt nog opgemerkt dat in de tabel het woord **kavelbesluit** is vervangen door het woord **vergunning** conform de gepubliceerde wijziging op de Regeling.