

Rijksdienst voor Ondernemend Nederland  
SDE+ Wind op Zee  
Postbus 93144  
2509 AC Den Haag

Heerhugowaard, 1 februari 2017

Betreft: reactie internetconsultatie Innovatiekavel wind op zee

Beste heer / mevrouw,

In reactie op de door RVO uitgeschreven internet consultatie delen wij graag onze projectvisie.

Om te kunnen inschrijven op de aanbesteding op basis van de regeling zoals deze nu is geformuleerd zullen marktpartijen in eerste instantie de businesscase en financiering sluitend moeten maken. Dit is alleen haalbaar als de risico's en de prestatiegaranties in balans zijn met de benodigde investering en verwachte inkomsten.

De huidige opzet van de regeling noodzaakt het project in te richten met minimale risico's en prestatiegaranties. Deze twee factoren stroken naar onze mening niet met de innovatiedoelstelling van dit project.

De huidige regeling gaat er namelijk vanuit dat de innovatiekavel (12 tot 20 MW) bij conventionele technologie tegen dezelfde kostprijs gerealiseerd zou kunnen worden als bij Borssele III en IV (800MW). Van de meerkosten voor een kleiner en innovatiever park wordt 45%, 55% of 65% door de subsidie vergoed voor respectievelijk groot-, midden- en kleinbedrijf. De resterende meerkosten moeten door de markt worden opgebracht als investering om hun technologie in de praktijk te bewijzen.

Aan de opbrengsten kant staat eenzelfde kWh-prijs als aangeboden door de winnaar van Borssele III en IV. De operationele kosten voor het beheer van het park zullen hoger zijn door het gebrek aan schaalvoordeel. Als gevolg van het toepassen van innovatieve technologie bestaat meer onzekerheid over de output en zijn prestatiegaranties niet of beperkt mogelijk. Dit betekent dat de businesscase berekend moet worden op basis van een lagere capaciteitsfactor dan gebruikelijk bij een conventioneel park. Oftewel minder kWh per MW geïnstalleerd vermogen.

Deze onzekerheid in combinatie met een kleiner park leidt tot hogere financieringslasten; een groter aandeel eigenvermogen, hogere rente op vreemd vermogen. Ook op de innovatiekavel zullen eigenvermogen verschaffers rendement willen maken.

Alleen al door het verschil in schaalgrote zal de businesscase negatief zijn waardoor partijen niet zullen inschrijven. Het testen en demonstreren van nieuwe technologie maakt de businesscase nog negatiever.

De doelstellingen voor dit innovatiekavel zijn:

1. Een mogelijkheid creëren voor in Nederland gevestigde ondernemers om reeds ver ontwikkelde technologie uit te testen danwel te demonstreren voor echte marktintroductie (showcase). Het gaat hier vooral om innovaties die zich minder lenen om in de reguliere kavels mee te experimenteren.
2. Een bijdrage leveren aan de kostprijsreductie voor windenergie.

3. Een bijdrage leveren aan de Nederlandse economie door verbreding van de markt en (export)potentieel voor Nederlandse bedrijven.
4. Een bijdrage leveren aan kennisopbouw in Nederland door het Nederlandse MKB en de Nederlandse kennisinstellingen erbij betrekken.

Indien RVO/EZ bovengenoemde doelstellingen daadwerkelijk wil realiseren en met name ook Nederlandse MKB-bedrijven kansen wil bieden is in onze optiek een aanpassing van de regeling noodzakelijk.

De regeling moet in de basis leiden tot een haalbare businesscase voor een partij die maximaal bijdraagt aan bovengenoemde doelstellingen. Dit is haalbaar indien voldoende zekerheden worden geboden aan de inschrijvers en hun financiers.

Wij erkennen dat u gebonden bent aan de regelgeving van de AGW met betrekking tot investerings- en exploitatiesteun. Voor de investeringscomponent benut u al de volledige ruimte binnen de regelgeving. Voor de exploitatiecomponent benut u deze ruimte naar ons idee niet volledig. Gezien de beperkte omvang is een hogere exploitatievergoeding goed te beargumenteren. Om het project haalbaar te maken zal de volledige exploitatiepot van 41 miljoen euro beschikbaar moeten zijn voor een 12MW park. Voor een innovatiekavel waar stroom-output slechts een beperkt deel is van de doelstelling zou een prestatievergoeding naar ons idee beter passen. Hierbij denken wij aan een prestatievergoeding die bestaat uit een vast bedrag per jaar op voorwaarde dat een minimale basisproductie is gerealiseerd (uitgangspunt 12 MW en Capaciteitsfactor 20%) gecombineerd met het voldoen aan kwalitatieve prestatiecriteria (kennisontwikkeling, rapportages, etc). Dit biedt de inschrijvers meer zekerheid over de toekomstige cashflow binnen het project waardoor de financierbaarheid toe neemt. Daarbij biedt dit inschrijvers meer mogelijkheden om invulling te geven aan de boven gestelde doelstellingen.

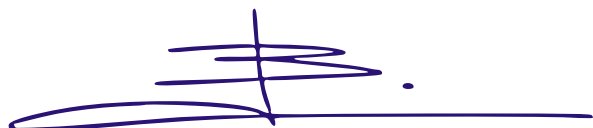
De innovatiekavel is een prachtige kans voor Nederlandse MKB bedrijven en kennisinstellingen om zich te laten zien in de offshore wind markt. Innovatie en financiering op basis van exploitatie zijn echter zeer moeilijk verenigbaar. Wij delen deze visie met u in de overtuiging dat met de juiste aanpassing van de regeling de gestelde doelstellingen wel gerealiseerd kunnen worden. Daarbij willen wij u ook wijzen op het risico dat inschrijvers nu gedwongen worden om niet of minder innovatief aan te bieden in verband met de financierbaarheid van het project.

Wij zijn altijd bereid onze visie nader toe te lichten.

Met vriendelijke groet,



Ruud Kos,  
[rkos@sharenrg.com](mailto:rkos@sharenrg.com)  
06-41862826



Bastiaan de Boer  
[bdeboer@sharenrg.com](mailto:bdeboer@sharenrg.com)  
06 42251094