

Windbericht 5: Subsidieregelingen en fiscale voordelen windenergie

In Windbericht 4 kwam het onderwerp al aan de orde: de subsidies op windenergie. Van belang zijn de “Subsidieregeling Duurzame Energie”(SDE+) en de “Energie Investeringsaftrek” (EIA). SDE+ en EIA zijn ingewikkelde regelingen en hierna dus enkel de hoofdlijnen.

SDE+

Doel van SDE+ is de onrendabele top van duurzame energie te subsidiëren opdat marktpartijen daarin kunnen investeren: met de subsidie kan de door hen opgewekte duurzame energie concurreren met energie uit fossiele brandstof. Subsidie wordt gegeven op allerlei vormen van duurzame energie. Voor 2013 is er 3 miljard te verdelen. Alleen bedrijven en instellingen kunnen subsidie aanvragen, terwijl die 3 miljard bijeen wordt gebracht uit de energiebelasting die huishoudens moeten betalen.

De systematiek van SDE+ vergt een rekenmachine, ook voor windenergie. Er is een basisbedrag voor de kostprijs van een kWh uit wind; van dat basisbedrag wordt de kostprijs van een kWh uit fossiele brandstoffen afgetrokken; en er zijn aannames over het tal vollasturen. Verder zijn er drie periodes per jaar om subsidie aan te vragen. In de eerste periode worden de cijfers zo bijgesteld dat de subsidie het laagst is; in de tweede periode is de subsidie hoger; en in de derde periode levert het “gecijfer” de hoogste subsidie op. Vroege aanvragers hebben dus de hoogste kans om subsidie te krijgen, maar het bedrag daarvan is relatief laag is. Late aanvragers lopen een kans dat de pot leeg is, maar ze ontvangen wel het hoogste subsidiebedrag. Reden van deze aanpak is dat zo projecten in gebieden met minder wind meer subsidie (kunnen) krijgen dan projecten in windrijke gebieden. Gevolg is wel dat het meeste geld gaat naar projecten met de meeste wind en dus met de laagste kosten.

Als U meer wil weten: zie het door mij gefabriceerde Excel spreadsheet bij deze email. De uitkomsten daarvan kloppen exact met de rekenvoorbeelden van Agentschap.NL

Uitkomst van dit alles is dat er een subsidiebedrag wordt bepaald en dat er vervolgens uit de SDE+ pot een totaal bedrag wordt gereserveerd om dat bedrag uit te betalen over een periode van 15 jaar. Sinds SDE+ gebeurt dit bij wijze van voorschot. Aan het einde van het jaar vindt er dus nacalculatie plaats aan de hand van de werkelijk kostprijs van een kWh uit fossiele brandstof. Als die lager is dan werd aangenomen, gaat de subsidie alsnog omhoog. Echter, het eenmaal afgesproken maximum blijft staan en dus is in dat geval de subsidiepot eerder leeg. Dat de subsidie lager uitvalt kan natuurlijk ook.

En op basis van dit alles komt het Pondera rapport van Windbericht 4 dan uiteindelijk uit op een subsidie van ruim 1 miljoen euro per jaar gedurende 15 jaar voor dat windpark met 5 turbines van 3 MW. Dus +/- 70.000 per MW per jaar. Tegenover een resultaat van +/- 37.500 per MW per jaar. Mijn indruk is dat dit conservatieve uitkomsten zijn: voor het 450 MW windpark bij Urk is in totaal bijna 1 miljard aan subsidie gereserveerd en dat is aanmerkelijk hoger dan wat de Pondera cijfers suggereren. In die 1 miljard zitten echter wel enkele aanvullende subsidies.

EIA

Nog kort over de EIA. Onder deze regeling mag een ondernemer 44% van de investeringskosten in duurzame energie aftrekken van de fiscale winst, Voor windenergie is daar een maximum aan gesteld van 600 euro per kW. Dus voor dat 15 MW park van Pondera: maximaal 9 miljoen euro. Om van de regeling te profiteren, moet een onderneming natuurlijk wel voldoende winst maken, maar als dat het geval is, komt het EIA voordeel in de praktijk neer op 11% van de totale investeringskosten. EIA is dus een feite een tweede soort subsidie naast SDE+, maar dan via de weg van fiscaal voordeel.

Volgende week: overgang naar een reeks andere onderwerpen

Albert Koers
Comité Hou Friesland Mooi

www.houfrieslandmooi

Als U zich wilt afmelden: een email volstaat.