

Aan de Minister van Economische Zaken  
Mevr. M.J.A. van der Hoeven  
Postbus 20101  
2500 EC DEN HAAG

En aan de leden van de Vaste Kamer Commissie Economische Zaken

**Betreft: oproep: neem vrijstromende getij-stroom energie alsnog op in SDE 2009!**

Datum: 27 februari 2009

Geachte mevrouw Van der Hoeven en leden van de Vaste Kamer Commissie Economische Zaken,

In uw brief van 20 februari 2009 aan de Tweede Kamer wordt "Waterkracht" als nieuwe categorie in de SDE regeling genoemd. Het verheugt de Energie uit Water sector dat u nu voor het eerst Waterkracht erkent als huidige en toekomstige rijke bron van duurzame energie. Echter, de categorie zoals omschreven omvat gestuwde waterkracht (de traditionele waterkrachtcentrales), terwijl de zeer actuele en innovatieve, goed bij Nederland passende en milieuvriendelijke vrijstromende getij-stroom energie helaas niet expliciet als aparte categorie wordt benoemd, danwel erkend.

Wij vragen u nu met nadruk alsnog SDE financiering voor vrijstromende getij-stroom energie. Zelfs in deze tijden van kredietcrisis zal dit een van de sectoren zijn met substantiële economische groei, werkgelegenheid, nieuwe investeringen en een forse bijdrage aan de doelstellingen voor duurzaamheid c.q. vermindering CO2 uitstoot. Het technisch winbaar potentieel voor vrijstromende getij-stroom energie in Nederland wordt geschat op ruim 3% van de energievraag, onderschreven in de ECN notitie en de inspiratieatlas van Deltares "Water als bron van duurzame energie" die afgelopen najaar bij Rijkswaterstaat is gepresenteerd.

In de afgelopen jaren zijn door private investeerders enorm veel tijd, energie, kennisontwikkeling en middelen gestoken in de ontwikkeling van vrije-stromings technologieën, ondersteund door nationale en Europese subsidies. Ook heeft Rijkswaterstaat via het WINN programma een continue en positieve ondersteuning geleverd aan demonstratieprojecten en aangegeven duurzame energieopwekking in de onder haar resorterende wateren en waterwerken zeer belangrijk te vinden.

Deze inspanningen hebben onder andere geresulteerd in de demonstratie turbine van de fabrikant van getij-stroom turbines Tocardo BV in de Afsluitdijk bij Den Oever en het C-Energy project van Econcern NV bij de Total Marine terminal bij Borssele in de Westerschelde. Met verdere kostenreducties in het vooruitzicht worden getij-stroom centrales voorbereid in de Waddenzee bij Texel en in Zeeland. De sector wordt vertegenwoordigd door ruim 50 belanghebbende partijen (industrie, instellingen en overheidsorganen) en heeft zich, onder bestuurlijke leiding van de ondergetekenden van Tocardo en Ecofys, gebundeld in de branche-vereniging EWA (Energy from Water Association). EWA is voornemens zich dit voorjaar aan te sluiten bij de Duurzame Energie Koepel.

De SDE regeling is van oorsprong bedoeld om de bestaande marktimperfectie voor duurzame technologieën te repareren, een level playing field te creëren en een commerciële marktintroductie en grootschaliger implementatie mogelijk te maken van technologieën die voorbij het R&D stadium zijn. De Nederlandse vrije-stromingstechnologie is nu rijp voor marktintroductie, en heeft in 2009 een passend energietarief nodig om tot een opschaling van de productie te kunnen komen die tot kostenreductie zal leiden. In het najaar van 2008 heeft vanuit uw ministerie en ECN een consultatie van de sector plaatsgevonden. De sector bestaat principieel uit twee branches, te weten gestuwde waterkracht en vrije stromingstechnologie. Helaas moeten wij constateren dat de tarieven die genoemd zijn bij vrije stroming niet overgenomen zijn in de brief van de minister.

Opwekking van energie door gebruik te maken van vrije getijdenstromingen is een manier van duurzame energieopwekking die typisch bij Nederland past. Nederland is een land van water, met een sterke maritieme en offshore industrie. Het is tevens een zeer milieuvriendelijke vorm van energieopwekking, met een minimale impact op natuur en omgeving.

Het zou heel jammer zijn door het nu niet opnemen en juist waarderen van deze categorie in de huidige SDE regeling, deze zeer veelbelovende Nederlandse technologie buiten de boot te laten vallen. Een passend SDE tarief creëert, naast een positieve bijdrage aan de energiedoelstellingen voor 2020, extra werkgelegenheid in de vorm van zeker enkele honderden banen op korte termijn, omzet, innovatie en exportmogelijkheden voor Nederland.

Voor 2009 stellen wij voor:

- Expliciet opnemen van de categorie “vrijstromende getij-stroom energie”, als aparte categorie binnen Waterkracht complementair aan wat nu beschreven is onder deze categorie;
- Een reservering te maken voor 3.5MW geïnstalleerd vermogen, voor €0.37 / kWh, voor een periode van 15 jaar. Rekening houden met 3.000 vollasturen per jaar, komt dit op een totaal van ongeveer 1% van het totaalbudget voor SDE. Dit tarief sluit aan bij het ECN adviesrapport aan EZ.

Wij vertrouwen erop dat met vereende krachten en met de steun vanuit de sector deze toevoeging nog gemaakt kan worden aan het huidige kamervoorstel en lichten ons voorstel desgewenst nader toe.

Contact: Hans van Breugel, te bereiken op: 06-53327563 of e-mail: hvb@tocardo.com

Contact: Peter Scheijgrond, te bereiken op: 06-11387682 of e-mail: p.scheijgrond@ecofys.com

Namens de sector vrije-stromings energie, Energy from Water Association i.o.

DE Koepel – Teun Bokhoven

Namens Econcern NV – Freerk Bisschop (directeur Ecofys Netherlands BV)

Tocado BV – Hans van Breugel

Provincie Noord Holland – Bart Heller (gedeputeerde voor milieu en duurzame energie)

Provincie Noord Holland – Jaap Bond (gedeputeerde voor economische zaken)

Gemeente Borsele – Marcel Aanen

Greenchoice – Richard van Pelt

Tidal Testing Centre – Luc Hamilton

Cc:

- Minister Cramer, Minister Bos, Staatssecr. Huizinga-Heringa
- Vaste Kamer Commissies VROM en Verkeer & Waterstaat
- Diverse ambtenaren en Pers