

> Retouradres Postbus 20401 2500 EK Den Haag

De Voorzitter van de Tweede Kamer
der Staten-Generaal
Binnenhof 4
2513 AA 's-GRAVENHAGE

**Directoraat-generaal
Energie, Telecom &
Mededinging**

Directie Energie en
Duurzaamheid

Bezoekadres

Bezuidenhoutseweg 73
2594 AC Den Haag

Postadres

Postbus 20401
2500 EK Den Haag

Factuuradres

Postbus 16180
2500 BD Den Haag

Overheidsidentificatienr

00000001003214369000

T 070 379 8911 (algemeen)
www.rijksoverheid.nl/ez

Ons kenmerk

DGETM-ED / 13182754

Uw kenmerk

2013Z20019

Datum 4 november 2013
Betreft Het fonds voor duurzame energie en de AIP-projecten in het kader van
het Borsseleconvenant

Geachte Voorzitter,

Hierbij zend ik u de antwoorden op de vragen die zijn gesteld door het lid Jansen
(SP) over het fonds voor duurzame energie, gekoppeld aan de
levensduurverlenging kerncentrale Borssele.

1

Wat is de stand van zaken rond de investering van €100 mln door Essent en Delta
elk in additionele innovatieve projecten op het gebied van duurzame
energiehuishouding, zoals bepaald in artikel 8 van het convenant kerncentrale
Borssele (januari 2006)?¹

Antwoord

In het convenant is bepaald dat er een onafhankelijke commissie komt die de
projecten beoordeelt, de Commissie Additionele Innovatie Projecten (AIP). Beide
bedrijven hebben ieder ruim voldoende projecten voorgedragen die de Commissie
AIP ook als additioneel en innovatief heeft beoordeeld. Voor de goedgekeurde
projecten is de totale ex-ante investering en CO₂-reductie van beide bedrijven
samen substantieel hoger dan het afgesproken doel.

Eind 2012 waren in totaal 16 projectvoorstellen gedaan, waarvan er 14 zijn
goedgekeurd en 2 nog in behandeling. Van de goedgekeurde projecten zijn er 4
inmiddels stopgezet, de andere zijn in verschillende fasen van voorbereiding en
ontwikkeling. Indien door het stopzetten van projecten de totale CO₂-
emissiereductie of investering niet gehaald gaat worden, moeten de bedrijven
andere projecten voorstellen.

Door de economische recessie zijn de voorgestelde projecten gemiddeld genomen
langzamer ontwikkeld dan verwacht en is een aantal projecten gestopt. Daarnaast
is de verdeling van de verplichtingen veranderd door een aandelentransactie
tussen Essent en Delta, waardoor Delta sinds september 2011 extra
verplichtingen heeft gekregen. In het convenant staat 2014 als richtjaar voor de

¹ Provinciale Zeeuwse Courant, 16 oktober 2013

investeringen in additionele innovatieve projecten. In overleg met de Essent en Delta ben ik voornemens om deze termijn met 5 jaar te verlengen.

DGETM-ED / 13182754

2

Hoe zijn de investeringen door respectievelijk Essent en Delta verdeeld over de verschillende domeinen als bedoeld in artikel 8.2a? Hoe is vastgesteld dat de gedane investeringen voldoen aan de criteria als omschreven in art.8.2 van het convenant? Kan de Kamer, zo nodig vertrouwelijk, inzage krijgen in de gedane investeringen en de beoordeling door de Commissie additionele innovatieve projecten (CAIP), als bedoeld in art.8.5 van het convenant?

Antwoord

De projecten zijn als volgt verdeeld over de domeinen zoals bedoeld in artikel 8.2.: 3 projecten in het domein 'Verbrandings-/vergassingstechnieken fossiel en/of biomassa', 2 in 'Biomassa unit', 8 in 'CO₂-neutrale brandstoffen' en 1 project in 'CO₂-afvang en opslag'.

In het convenant is bepaald dat de Commissie AIP beoordeelt of een project additioneel en innovatief is, op basis van de criteria van een additioneel innovatief project in art. 8.2. De Commissie AIP heeft daartoe zelfstandig en onafhankelijk deze criteria uitgewerkt. De Commissie AIP is onafhankelijk en haar oordeel is bindend voor de convenantspartijen.

Essent en Delta hebben nu een investering van €127 mln en een CO₂-reductie van 121 kton/jaar gerealiseerd. De Commissie AIP heeft 16 projecten beoordeeld en 14 aangemerkt als additioneel en innovatief, 2 zijn nog in behandeling. De Commissie AIP heeft aan deze projecten een ex-ante investeringsvolume van €1134 mln en een CO₂-emissiereductie van 2.857 kton/jaar toegekend. Over individuele projecten wordt vanwege bedrijfsvertrouwelijkheid niet gerapporteerd.

Ik ben met Essent en Delta in overleg opdat zij een omschrijving van de goedgekeurde projecten op hun website zullen plaatsen. In het convenant is afgesproken dat de rapportage van Essent en Delta aan de Rijksoverheid over de uitvoering van hun verplichtingen op grond van artikelen 7 t/m 9 op hoofdlijnen plaatsvindt. De controle op naleving van het convenant is mijn verantwoordelijkheid. Ik zal uw Kamer op basis van de tweejaarlijkse rapportage van Essent en Delta informeren.

3

Wie zijn er sinds 2006 lid geweest van de CAIP? Op wiens voordracht zijn de verschillende leden benoemd? Hoe is de huidige samenstelling van de CAIP?

Antwoord

De Commissie AIP bestond bij aanvang uit de heren C.W.M. Dessens (voorzitter, gezamenlijke voordracht), A.B. Smaal (voordracht van EPZ, Essent en Delta), H.P. van Heel (voordracht van EPZ, Essent en Delta), J.R. Ybema (voordracht van de Rijksoverheid) en A.B. Stuij (voordracht van de Rijksoverheid). De heer Van Heel

is in 2012 opgevolgd door de heer K. de Koning (voordracht van EPZ, Essent en Delta).

DGETM-ED / 13182754

4

Wat is de actuele stand van het fonds ter ondersteuning van innovatieve projecten op het gebied van de overgang naar een meer duurzame energiehuishouding, als bedoeld in art.9 van het convenant?

Antwoord

Een bedrag van €41 mln is ingelegd door Essent en Delta, de overige €9 mln is toegezegd. Het fonds heeft een nieuwe naam gekregen, Chrystalix SET, en bestaat uit 2 deelfondsen: SET Fund CV en SET fund II CV. Per 31-12-2012 is in totaal €33,6 mln geïnvesteerd. Er heeft één succesvolle exit plaatsgevonden. De opbrengst hiervan is toegevoegd aan het kapitaal van SET fund II CV. Er is daardoor nog €25,3 mln beschikbaar voor investeringen.

5

In welke projecten heeft het fonds sinds de instelling geïnvesteerd?

Antwoord

Het fonds heeft in de volgende bedrijven geïnvesteerd: AlertMe, CrystalQ, EnOcean, Epyon, General Fusion, Luxexcel, Microshade, Ngentec, O-Flexx, PhotoSolar, Sefaira en SolarTotal. Op de website www.chrysalixset.com geeft het fonds informatie over het actuele investeringsportfolio.

6

Wie oefent het bestuur uit over het fonds?

Antwoord

Chrysalix SET Management BV is de beherend vennoot. Beide fondsen zijn commanditaire vennootschappen en deze kennen geen bestuur.

7

Is er sinds 2006 op grond van art.12 van het convenant iets gewijzigd of aangevuld inzake de bepalingen als bedoeld in de artikelen 6 t/m 9? Zo ja, wat?

Antwoord

Nee.

8

Welke CO₂-reductie wordt (ex-ante) geclaimd ten gevolge van de investeringen die gedaan zijn op grond van de artikelen 8 en 9 van het convenant? Vindt er nog een vorm van ex-post controle plaats op de daadwerkelijk gerealiseerde CO₂-reductie?

Antwoord

DGETM-ED / 13182754

De totale ex-ante CO₂-reductie ten gevolge van de door de Commissie AIP goedgekeurde projecten op grond van artikel 8 wordt ingeschat op 2.857 kton/jaar. Artikel 9 kent geen CO₂-reductiedoelstelling en hiervan wordt dan ook geen ex-ante CO₂-reductie ingeschat.

In het convenant zijn geen afspraken opgenomen over ex-post controle. In overleg met de convenantspartijen ben ik voornemens de Commissie AIP te vragen deze ex-post controle uit te voeren.

9

Hoe kan de Kamer controle uitoefenen op de naleving van de artikelen 6 t/m 9 in het convenantkerncentrale Borssele? Bent u bereid jaarlijks bij de Jaarverslag, zo nodig vertrouwelijk, verantwoording af te leggen over de investeringen in het kader van de artikelen 8 en 9 van het convenant?

Antwoord

De controle op naleving van het convenant is mijn verantwoordelijkheid. In het convenant is bepaald dat Delta en Essent tweejaarlijks rapporteren aan de Rijksoverheid over hun verplichtingen inzake AIP en SET. Ik zal uw Kamer op basis hiervan informeren.

(w.g.) H.G.J. Kamp
Minister van Economische Zaken