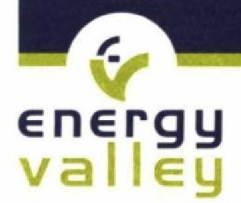




13691

3367

112



Postbus 11073
9700 CB Groningen
T +31 0 50 789 00 10
F +31 0 50 798 00 19
info@energyvalley.nl
www.energyvalley.nl
KvK 02083245
BTW 8128.73.312.B.01

DIENST RO / EZ		
REG. NR.	Row. 2287427	
INGEK.	11 JUNI 2010	
DOSS. NR.	M2	
Kopie gez. aan:		
Dir.	Afd.	Paraf.
	EZ	

Gemeente Groningen
T.a.v. De heer [redacted] 5.1.2e
Postbus 7081
9701 JB Groningen

[redacted] 5.1.2e
[redacted] 5.1.2e

Groningen : 10 juni 2010
Betreft : Formulier aanvraag subsidievaststelling
Kenmerk : RO10.2279269

Geachte heer [redacted] 5.1.2e

Bijgaand het formulier aanvraag subsidievaststelling van stichting Energy Valley. Ondertekend door mevrouw [redacted] 5.1.2e

Met vriendelijke groet,
Stichting Energy Valley

[redacted] 5.1.2e

secretaresse



Energy Valley wordt medegefinancierd door de Europese Gemeenschap, Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling en het Samenwerkingsverband Noord-Nederland, EZ/Kompas



Formulier aanvraag subsidievaststelling

Betreft

Aanvraag om subsidie van datum : 12 mei 2010 (ons kenmerk: RO.10.2263634)
Verleningsbeschikking van datum : 07-06-2010 Kenmerk : RO10.2279269

Gegevens aanvrager

Naam st. Energy Valley
Adres Laan Corpus den Hoorn 300
Telefoon 050-789 0010
Evt. Naam
Vertegenwoordiger [redacted] 5.1.2e

Bij te voegen bescheiden

Financiële rapportage Kopie factuur Apeclans
 Inhoudelijke rapportage programm
 mail [redacted] - Gem. Groningen
Indien nodig toe te voegen bescheiden

Ondertekenaar verklaart met dit formulier dat het voorgeschreven werk gereed is of de bepaalde activiteit heeft plaatsgevonden.

Ondertekening

Naam : [redacted] 5.1.2e Datum : 10 juni 2010

Handtekening :

[redacted] 5.1.2e

Laan Corpus den Hoorn 300
Postbus 11073
9700 CB Groningen

T +31 (0) 50 789 00 10
M +31 (0) 6 141 199 29
F +31 (0) 50 789 00 19

cmchan@energyvalley.nl
www.energyvalley.nl



Choe-Mie Chan
Finance & Internal Affairs

DRAFT Program Sweden (Linköping / Norrköping) Visit Energy Valley 6/7 May 2010

In this document you will find an outline of various important institutions in the Northern Netherlands and an exemplary program. Depending on the composition of the Swedish delegation, the final program will cover the interests of the visitors.

First, a summary of the activities of various institutions will be given. Thereafter a draft program is outlined. Again, the final program will be adjusted to the interest of the attending companies, institutions and governments.

Introduction of various institutions / projects in the Northern Netherlands, the Energy Valley region.

Energy Valley (www.energyvalley.nl)

The Northern Netherlands provinces have a strong energy sector with 400 companies, 25,000 jobs and 350 development projects (both public and private). Together they form the Energy Valley region. They focus on the development of sustainable mobility, energy, clean fossil energy and new energy technologies. Therefore the Energy Valley region is leading in the development of a sustainable energy economy.

The Energy Valley Foundation was founded in 2003 by governments, companies and research institutes to expand the northern energy economy and -employment through sustainable innovations. Energy Valley supports the elaboration of projects, the search for partners and the help to gain access to funds. The Energy Valley region has the physical capabilities, facilities and positive business climate for new energy business to flourish. The present energy sector provides excellent reference points for the realization of a sustainable energy economy.

The ambition of Energy Valley is to become a leading international energy region by an integrated commitment to conventional energy activities, knowledge and innovation and energy transition. The Energy Valley Foundation acts as intermediary for business, government and research institutions.

Nij Bosma Zathe

Nij Bosma Zathe is an experimental Dutch farm with 200 dairy cows. The manure these cows produce is used to make biogas. The gas is turned into electricity in a generator which feeds it into the national grid. The heat this releases goes directly to houses in the new estate in Techum.

As a result of the economic recession, not all the houses planned for this neighbourhood have been finished. Less than a hundred are now heated by means of biogas.

BioMCN (www.biomcn.nl)

BioMCN is the first company in the world to produce and sell industrial quantities of high quality bio-methanol, a new 2nd generation biofuel. Our unique and innovative process converts crude glycerine, a residue from biodiesel production, into bio-methanol, thus using its full energy potential and achieving substantial reductions in CO2 emissions.

Bio-methanol is an extremely versatile product, either as a fuel in its own right or as a feedstock for other biofuels. Our bio-methanol offers petrochemical companies an attractive and viable solution in their quest for more sustainable 2nd generation biofuels. And, because bio-methanol is chemically identical to regular methanol, it is perfectly suited to produce green alternatives of existing applications for the construction and automotive industry as well.

BioMCN is making a substantial contribution to the development and use of better biofuels. Bio-methanol dramatically reduces greenhouse gas emissions, and avoids the social and environmental issues sometimes associated with biofuels.

Groningen Seaports (www.groningen-seaports.com)

Groningen Seaports is the port authority of two seaports, the ports of Delfzijl and Eemshaven. Next to that Groningen Seaports manages two inner harbours, Farmsumerhaven and Oosterhornhaven. Groningen Seaports provides full port services ranging from logistic services to the provision of high quality industrial and business sites in both port areas. Due to the location, the supply of different kinds of business and industrial sites, the present (congestion free) infrastructure, space and the advantageous prices, the industrial sites of Groningen Seaports are excellent suited for business establishments.

Groningen Seaports offers easily accessible waterways, speed of service, space in every sense of the word, high-quality port facilities and personnel, and fast access by rail, road and inland waterways. Groningen Seaports operates close to the market and is competitive in every way - financially and logistically. Groningen Seaports is your gangway to full service.

Groningen Seaports is a full-service provider as well as an initiator, entrepreneur and facilitator. Groningen Seaports will support its business partners in every possible way. 'In everything we do, we aim to provide the highest possible quality of services in a sustainable way against the best value.' The Groningen seaports, particularly Eemshaven, are ideally situated and have a giant potential as ports for storage and transshipment activities. They are the ideal base for trade with Scandinavia, the UK and the Baltic region.

Foxcoal

FoxCoal was erected in December 2006 as a full daughter of EQnomics. EQnomics, an industrial project development company, has developed the FoxCoal process and led it through the early life cycle phases.

We respect the goal to recycle as much as possible. We therefore recycle the Joule content of materials when re-use of it is not possible. The FoxCoal process converts materials into a solid fuel to be fed as coal in Large Combustion Plants [LCP] making use of its high electric Yield. FoxCoal can be used and handled as coal, therefore investments at the LCP infrastructures are unnecessary. Colour, storability, grindability, heat value and chemical

content of FoxCoal is similar to coal and it can be co-fired up to 10% easily which makes a potential EU-market of 20 Mton accessible.

We use the innovative technique of torrefaction and are presently demonstrating the production of FoxCoal on industrial scale

Attero Wijster (www.attero.nl)

Wijster is the main location for garbage disposal of Attero in the northern Netherlands. Through our separation- and waste incineration process we produce renewable energy. Enough to power 100,000 households. From vegetables, fruit and garden waste we produce clean compost, a real cradle to cradle product for soil improvement. By sophisticated techniques, we manage to produce biomass from the residual composted. This is used as fuel in special power plants. The non processable waste that remains, we deposit on our site in an environmentally friendly manner.

Kema Gas

KEMA's gas consulting and engineering services: more than 40 years the knowledge center for gas infrastructure and gas utilization.

Gas markets are undergoing significant changes. At the same time, the technical requirements in gas processing, transportation and utilization still need to be fulfilled in order to further guarantee the safe, sustainable and economical supply of gas. Ongoing liberalization, new market rules, political and regulatory changes lead to a market environment where companies require both in-depth technical knowledge and excellent gas-economic and business knowledge to help them to cope with the challenges in the modern gas world.

KEMA's gas services provides you with a single gateway to a broad field of expertise. This expertise extends across the entire gas value chain, from the well to the stove. KEMA's technical gas expert services originate from Gasunie, founded in the early nineteen-sixties in the Netherlands. As one of Europe's largest gas infrastructure companies, Gasunie operates a tremendous transport network in the Netherlands and Germany. Continuity, safety, sustainability and process optimization are the key values of our gas expertise which spans over 40 years. Combined with KEMA's over 80 years worldwide experience, where our consultants have been continuously helping all stakeholders in the world's energy market to find answers to their challenges.

In particular we pay attention to the safety and reliability of the gas infrastructure, the measurement of large-scale gas flows (quality and quantity), how gas equipment operates for the end user, and the safe introduction of new gases into the existing transport systems. Everything revolves around safety, reliability, efficiency and quality. We have special laboratories for measuring and calibrating high-pressure gas equipment.

Gasunie (www.gasunie.nl)

Gasunie is a European gas infrastructure company. Our network ranks among the largest high pressure gas pipeline grids in Europe, consisting of over 15,000 kilometres of pipeline in the Netherlands and northern Germany, dozens of installations and approximately 1,300 gas receiving stations. The annual gas throughput totals approximately 125 billion cubic metres. We serve the public interest in the markets in which we are active and work to create value

for our stakeholders.

Gasunie is the first independent gas transport provider with a cross-border network in Europe and offers transport services via its subsidiaries Gas Transport Services B.V. (GTS) in the Netherlands and Gasunie Deutschland in Germany. We also offer other services in the gas infrastructure field, including gas storage and LNG. We consider the wishes of our customers to be of prime importance.

We aim for the highest standards in safety, reliability, efficiency and sustainability. Due to the reliability and strategic location of our network in relation to expanding international gas flows, the Gasunie network forms the core of what is called the northwest European 'gas roundabout'.

GasTerra (www.gasterra.nl)

GasTerra is an international organization for trade in natural gas. GasTerra is active in the European energy market and has an important share of the Dutch gas market. Besides these activities GasTerra offers business related services. GasTerra fulfills a public task related to the execution of the Dutch small gasfield policy. This policy is aimed at the stimulation of natural gas production from small gasfields.

Proposed schedule for the Energy Valley tour on May 6th and may 7th 2010

The following scenario is adapted for the visit on the May the 6th and May 7th. In this scenario the visitors are invited to a full program consisting of two days, the first day (May 6th) will be a very busy one, whereas the second day (May 7th) will give more comfort also due to the fact that the return trip to Sweden is arranged for the 7th.

The focus of the arrangements are to generate bilateral business opportunities and interest within the field of Energy! The scenarios can further be refined and tailor made based on the constitution of the visiting group.

Day 1: May 6th

Leeuwarden > Step 1: Wijster > Step 2: Groningen

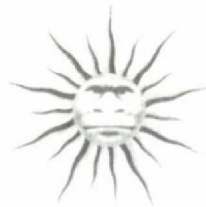
Time	Activity 'Energy Valley Tour'	Location
07:45 – 08:30	<i>Travel arrangement from Leeuwarden to Nij Bosma Zathe</i>	<i>To Nij Bosma Zathe (15 min)</i>
Morning (8:30 – 10:00)	Nij Bosma Zathe <ul style="list-style-type: none"> - Presentation Energy Valley - Presentation Nij Bosma Zathe - Guided tour Nij Bosma Zathe 	
	<i>Travel arrangement from Leeuwarden to Wijster</i>	<i>To Wijster (105 min)</i>
Afternoon (11:30 – 15:00)	"Energy transition Park Midden-Drenthe" <ul style="list-style-type: none"> - Early lunch with several presentations: - Introduction Attero (incl guided tour at Attero Wijster) - Presentation Energy Transition Park Midden-Drenthe (incl. presentation Green Gas Hub project) 	Wijster
	<i>Travel arrangement from Wijster to Groningen</i>	<i>To Groningen (30 min)</i>
Afternoon (15:30 – 17:30)	Gasroundabout OR gasresearch facilities <ul style="list-style-type: none"> - Gasunie control room gasroundabout - GasTerra HRe kettle OR <ul style="list-style-type: none"> - Kema Gas or Gasunie - RenQi 	Groningen
	<i>Dinner preparation</i>	
Dinner (19:00 – 22:00)	Dinner <ul style="list-style-type: none"> - Dinner presentation on the international perspective of Energy Valley so called Hanze Energy Corridor - Dinner in Groningen 	Groningen

Day 2: May 7th

Groningen > Step 1: Delfzijl > Step 2: Oude Pekela > Step 3: Schiphol

Time	Activity 'Energy Valley Tour'	Location
08:30 – 09:30	<i>Travel arrangement from Groningen to Delfzijl</i>	<i>To Delfzijl (60 min)</i>
Morning & Afternoon (09:30 - 12:00)	BioMCN <ul style="list-style-type: none">- Presentation BioMCN- Guided tour at Bio MCN	Delfzijl
	<i>Short travel to Groningen Seaports</i>	<i>15 min</i>
Morning (12:15 – 13:30)	Groningen Seaports <ul style="list-style-type: none">- Presentation Groningen Seaports- Including Lunch	Delfzijl Harbour
	<i>Travel arrangement from Delfzijl to Oude Pekela</i>	<i>To Oude Pekela (60 min)</i>
Afternoon (14:30 – 16:00)	Foxcoal & BioChar <ul style="list-style-type: none">- Presentation Foxcoal- Presentation BioChar	Oude Pekela
	<i>Travel arrangement from Oude Pekela to Schiphol</i>	<i>To Schiphol</i>

100351



ONTVANGEN 10 MEI 2010

DE APEDANS
B O D E C A - R E S T A U R A N T

Energy Valley
T.a.v.: [redacted] 5.1.2e
Postbus 11073
9700 CB Groningen

Factuurnummer: 2010/037

Groningen, 07-05-2010

Geachte Mevrouw [redacted] 5.1.2e

Op 6 mei 2010 heeft u een bezoek gebracht aan restaurant De Apedans.
Wij hopen dat alles naar wens is verlopen en kunt terug kijken op een aangenaam verblijf.

Wij verzoeken u vriendelijk de ingesloten rekening á €2.013,90 binnen 10 dagen over te maken op ons rekeningnummer 467310521 (Abn – amro), onder vermelding van het factuurnummer.

m. vr. groeten, [redacted] 5.1.2e

restaurant De Apedans

[redacted] 5.1.2e

Relatienr.		
Boeketuk 38212		
Akk. Inkoop	Ontvangen d.d.	Akk. dir.
	10 MEI 2010	
Orb. Rek.		
Betaald d.d.	Kas	Bank Giro



RESTAURANT
DE APEDANS
VERLENGDE OOSTERSTRAAT 1
9711EN GRONINGEN

REKENING
Tafel #6

40 x buffet de apedans	€ 1.560,00
81 x Glas schenk wijn wit	€ 263,25
38 x Glas schenk wijn rood	€ 123,50
5 x coca cola	€ 10,50
8 x diner koffie	€ 18,40
3 x diner thee	€ 6,75
14 x jupiler	€ 31,50

Totaal € 2.013,90

Btw laag € 90,32

Btw hoog € 66,78

Op rekening

€ 2.013,90

10:35 6/5/2010 9008

Aantal artikelen : 189

Bon-/Rek.nr. : 4 (sub: 1)

U bent geholpen door 5.1.2e

Bedankt voor uw bezoek
graag tot een volgende keer

5.1.2e

Van: 5.1.2e
Verzonden: donderdag 29 april 2010 15:25
Aan: 5.1.2e @roez.groningen.nl
CC: 5.1.2e
Onderwerp: FW: Zweden reis

Hallo 5.1.2e

Voor het diner op 6 mei is de Apendans gereserveerd. Wij zullen vanuit de organisatie om 19 uur aanwezig zijn en verwachten dan een inloop tussen 19.00 en 19.15 uur waarna er eerst een korte presentatie zal zijn (van de wethouder?) en daarna het buffet geopend wordt voor een netwerkdinner vanaf 19.30 uur.

Is er al bekend of de wethouder ook komt? En je wilt graag een briefje hebben, wat wil je precies dat ik aan je stuur? Als je dat aangeeft, zorg ik dat het in orde komt.

Ik weet dat je maandag pas weer op kantoor komt, hopelijk heb je deze mail dan al gelezen en anders bel ik je even rond tien uur.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

Van: 5.1.2e
Verzonden: donderdag 22 april 2010 16:08
Aan: 5.1.2e
Onderwerp: FW: Zweden reis

Ik zag dat 5.1.2e jouw mailadres niet goed had gespeld...

Groetjes,

5.1.2e

Van: 5.1.2e [5.1.2e@roez.groningen.nl]
Verzonden: donderdag 22 april 2010 11:07
Aan: 5.1.2e
CC: communicatie@energyvalley.nl
Onderwerp: Zweden reis

Hoi,

Even ter afdichting van het 1 of ander mbt 6 mei, die Zweden die hier komen

Wij als stad leveren een bijdrage van max. € 1.000 in de kosten van het diner. Mag ik hier een briefje voor? Dan krijg je van mij bevestiging en kun je achteraf factuur sturen.

10-5-2010

Regelen jullie de locatie e.d.? Van ons uit zullen 3 personen + event. wethouder aanschuiven

Als tegenpresentatie houden we graag ook een praatje met een plaatje erbij, we proberen de nieuwe wethouder te regelen, maar de samenstelling van de portefeuilles is nog niet bekend.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

Beleidsadviseur Energie
Afdeling Economische Zaken, Dienst Ruimtelijke Ordening en Economische Zaken, Gemeente
Groningen

Bezoekadres: Gedempte Zuiderdiep 98, Groningen

Postadres: Postbus 7081, 9701 JB Groningen

Telefoon: 5.1.2e Mobiel: 5.1.2e Fax: 5.1.2e

Dinsdags niet op kantoor.

** Is (enkelzijdig) printen van deze email echt nodig?

Afdeling Economische Zaken

Bezoekadres
Gedempte
Zuiderdiep 98

Postadres
Postbus 7081
9701 JB Groningen

Stichting Energy Valley
Mevrouw 5.1.2e
Postbus 11073
9700 CB Groningen

Datum 05-08-2010 Bijlage(n) 1
Informatie 5.1.2e Tel. (050) 367 5.1.2e
Onderwerp Vaststelling subsidie stichting Energy Valley

Kenmerk ✓ RO10.2330237
Fax (050) 367 83 95

Geachte mevrouw 5.1.2e

Wij hebben uw verzoek tot subsidievaststelling voor het organiseren van een 'networkingdinner' op 6 mei 2010 ontvangen. Hierbij berichten wij u dat we de subsidie op € 1.500,- vaststellen.

Verantwoording

Op deze subsidievaststelling zijn van toepassing de bepalingen van de Algemene Subsidieverordening gemeente Groningen 2002, te weten hoofdstuk 1. Van de financiële rapportage hebben wij met belangstelling kennisgenomen. De rapportage geeft ons geen aanleiding tot het maken van op- en/of aanmerkingen.

Wij hebben u in de brief van 7 juni 2010 (ons kenmerk RO10.2279269), meegedeeld dat de subsidieverlening met een aantal verplichtingen gepaard gaat. U heeft binnen de verplichte dertien weken na het plaatsvinden van het 'networkingdinner' aan deze verplichtingen voldaan. Binnen 3 weken zullen wij € 1.500,- overmaken op rekeningnummer 29.00.42.151 ten name van stichting Energy Valley onder vermelding van "diner Zweden".

Bezwaarprocedure

Indien u het niet eens bent met deze beslissing kunt u binnen zes weken een bezwaarschrift indienen bij het college van B&W, Postbus 30026, 9700 RM Groningen. De termijn vangt aan met ingang van de dag na die waarop het besluit aan u is toegezonden.

Volgvel 1



Heeft u nog vragen over deze brief dan kunt u contact opnemen met 5.1.2e
5.1.2e telefoon 5.1.2e.

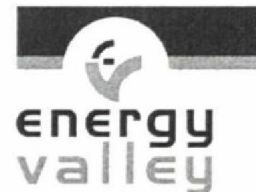
Met vriendelijke groet,
burgemeester en wethouders van Groningen,
namens hen,
de algemeen directeur van de dienst ~~Ruimtelijke~~ Ordening en Economische Zaken,
namens deze. 5.1.2e

5.1.2e
5.1.2e

5.1.2e
5.1.2e

D.O. Koolman,
hoofd afdeling Economische Zaken

Fase III



Postbus 11073
9700 CB Groningen

T +31 0 50 789 00 10
F +31 0 50 798 00 19

info@energyvalley.nl
www.energyvalley.nl

KvK 02083245
BTW 8128.73.312.B.01

Gemeente Groningen
College van B & W
T.a.v. mevrouw [redacted] 5.1.2e
Postbus 742
9700 AS Groningen

Groningen : 21 juli 2011
Betreft : Verzoek tot uitbetaling gecompenseerde btw Energy Valley 3
Kenmerk : 11-0102/JW

Geachte mevrouw [redacted] 5.1.2e

De stichting Energy Valley is voor de projectperiode Energy Valley 3 aangemerkt als btw-plichtig. Dit betekent dat de stichting over alle btw-plichtige kosten btw betaalt en dit kan verrekenen over de btw-plichtige inkomsten. Aangezien alleen de private financiers btw betalen over hun bijdragen, kan de stichting ook slechts de btw over dit deel van de kosten (circa 30%) verrekenen. De publieke financiers betalen geen btw over hun bijdragen, waardoor de stichting de btw over dit deel van de kosten (circa 70%) ook niet kan verrekenen. Dit gaat ten koste van het werkbudget van de stichting.

In overleg met de belastingdienst is echter bepaald dat de stichting voor de projectperiode Energy Valley 3 (2008 – 2011) het publieke deel de btw over de kosten kan doorschuiven naar de financierende provincies en gemeenten, die het op hun beurt kunnen terugvorderen uit het btw-compensatiefonds. Op deze wijze kan de tot nu toe niet-verrekenbare btw over de bijdrage van de publieke financiers alsnog worden teruggehaald. Aangezien daarbij aanspraak wordt gemaakt op het compensatiefonds is dit kostenneutraal voor de publieke financiers.

In het Portefeuillehouders Overleg (PoHo) Energie van 12 oktober jl. is bovenstaande besproken. Daarbij is besloten, mede omwille van de continuïteit en liquiditeitspositie van de stichting, het voorstel van de belastingdienst uit te voeren.



Energy Valley wordt medegefinancierd door de Europese Gemeenschap, Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling en het Samenwerkingsverband Noord-Nederland, EZ/Kompas





Op basis van dit besluit is door de portefeuillehouders opdracht verstrekt dit met de fiscalisten van de provincies en gemeenten vorm te geven. Inmiddels hebben de publieke financiers de btw over de kosten voor de periode 2008 - 2010 kunnen terugvorderen uit het compensatiefonds. De stukken over het jaar 2011 zullen zo spoedig mogelijk na 2011 worden doorgeschoven naar de provincies en de gemeenten om ook dit deel terug te vorderen uit het compensatiefonds.

Conform het besluit van het PoHo Energie willen wij u namens de Raad van Toezicht vriendelijk verzoeken om alvast het eerste deel van de compensabele btw beschikbaar te stellen aan de stichting en het vrijgekomen bedrag over te maken op rekeningnummer 29.00.42.151 t.n.t. 'verrekening Energy Valley 3, periode 2008-2010'. Zodra het overige deel van de compensabele btw (periode 2011) is teruggevorderd (naar verwachting medio 2012) zal tevens een verzoek worden ingediend dit beschikbaar te maken voor de stichting.

Met vriendelijke groet,
Stichting Energy Valley

5.1.2e

Voorzitter

Directeur

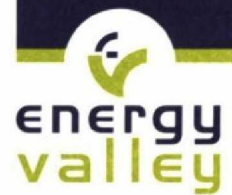
5.1.2e



Energy Valley wordt medegefinancierd door de Europese Gemeenschap, Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling en het Samenwerkingsverband Noord-Nederland, EZ/Kompas



Energy Valley - tasblad Fase 4 MZ
Ro



Postbus 11073
9700 CB Groningen

T +31 0 50 789 00 10
F +31 0 50 798 00 19

info@energyvalley.nl
www.energyvalley.nl

KvK 02083245
BTW 8128.73.312.B.01

Gemeente Groningen
T.a.v. mevrouw [redacted] 5.1.2e
Postbus 742
9700 AS Groningen

MILIEUDIENST 28 JULI 2011
Reg. nr. 11.2697204
Doss. nr. -1.824.2
Ingek. 28 JULI 2011
Afd. MB/BEA [redacted] 5.1.2e
Kopie t.a.v. [redacted] 5.1.2e

Groningen : 27 juli 2011
Betreft : Verzoek tot zekerstelling bijdrage Energy Valley 4
Kenmerk : 11-0104/JW

Geachte mevrouw [redacted] 5.1.2e

De Raad van Toezicht, alsmede het Bestuurlijk Overleg Energie¹, hebben besloten dat op basis van de behaalde resultaten, lopende projecten en het groeiperspectief een continuering van de stichting Energy Valley na 2011 zeker wenselijk is. Daarbij is eveneens bepaald dat de randvoorwaarden voor vervolg ruimschoots voor het einde van de huidige projectperiode dienen te worden vastgesteld, om de ondersteuning van lopende projecten en activiteiten te kunnen waarborgen en onrust of zelfs mogelijk vertrek van personeel te voorkomen.

Conform bovenstaande besluiten heeft de stichting op basis van intensieve afstemming met zowel de private als de publieke partners vroegtijdig het strategieplan Energy Valley 4 opgesteld. Dit strategieplan met de beoogde inhoudelijke werkinzet en bijhorende begroting voor de periode 2012-2015 is op 14 juli jl. door de Raad van Toezicht vastgesteld (zie bijlage). Op basis van ambtelijk vooroverleg is daarbij in de begroting uitgegaan van een gelijkwaardige publieke financiering als de huidige periode, onder de conditie dat minimaal 1/3^{de} van de financiering uit andere (private) bronnen wordt gedekt. Aan de hand hiervan is de jaarbegroting vastgesteld op €2.875.000, met een private dekking van €1.000.000 (35%) per jaar en een publieke dekking van €1.875.000 (65%) per jaar.

¹ bestaande uit vertegenwoordigers van de provincies Drenthe, Fryslân, Groningen en Noord-Holland en de gemeenten Assen, Emmen, Groningen en Leeuwarden



Energy Valley wordt medegefinancierd door de Europese Gemeenschap, Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling en het Samenwerkingsverband Noord-Nederland, EZ/Kompas

DIENT RO / EZ ✓
REG. NR. 11.2697204
INGEK. 01 AUG. 2011
DOSS. NR.
Kopie gez. van:
Dir. Afd. Paraaf
[redacted] 5.1.2e
EZ [redacted] 5.1.2e



De beoogde private financiering is via een mondelinge ronde en vaststelling van het strategieplan Energy Valley 4 door de Raad van Toezicht inmiddels zeker gesteld. Hiermee is tijdig en ruimschoots voldaan aan de private financieringseis zoals deze op voorhand door de publieke financiers is gesteld.

Het eerder genoemde bestuurlijk overleg Energie heeft zich verantwoordelijk gesteld voor de vormgeving van de publieke financiering voor Energy Valley 4. Op voordracht van de provincie Groningen is afgelopen periode daarvoor onderstaande financieringsvoorstel bestuurlijk voorgelegd.

	Bijdrage per jaar	Totaal voor 4 jaar
Provincie Drenthe	€ 393.750	€ 1.575.000
Provincie Fryslân	€ 393.750	€ 1.575.000
Provincie Groningen	€ 393.750	€ 1.575.000
Provincie Noord-Holland	€ 393.750	€ 1.575.000
Gemeente Assen	€ 50.000	€ 200.000
Gemeente Groningen	€ 50.000	€ 200.000
Gemeente Leeuwarden	€ 50.000	€ 200.000
Gemeente Emmen	€ 50.000	€ 200.000
Overige noordelijke gemeenten	€ 100.000	€ 400.000
TOTAAL	€ 1.875.000	€ 7.500.000

Omwille van de continuïteit is het, mede met oog op het personeel, gewenst op korte termijn ook de publieke financiering zeker te stellen. Derhalve willen wij u vriendelijk verzoeken uiterlijk begin september de bovengenoemde bijdrage schriftelijk te bevestigen. Op basis hiervan kunnen tijdig de noodzakelijke voorbereidingen worden getroffen voor een naadloze overgang naar de vervolgfase teneinde de gezamenlijke ambities vorm te geven.

Met vriendelijke groet,
Stichting Energy Valley

5.1.2e

5.1.2e

Voorzitter

Directeur

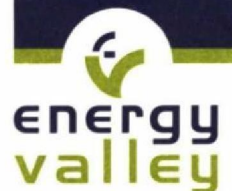
5.1.2e



Energy Valley wordt medegefinancierd door de Europese Gemeenschap, Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling en het Samenwerkingsverband Noord-Nederland, EZ/Kompas



MZ



Postbus 11073
9700 CB Groningen

T +31 0 50 789 00 10
F +31 0 50 798 00 19

info@energyvalley.nl
www.energyvalley.nl

KvK 02083245
BTW 8128.73.312.B.01

BESTUURSDIENST	
reg.nr.	Roll. 2833315
ingek.	21 NOV 2011
class.	- 1.82:07.85
te beh. door:	Ro
kopie gez. aan:	Wth. Schroor

Gemeente Groningen
T.a.v. de heer T. Schroor
Postbus 7081
9701 JB GRONINGEN

DIENST RO / EZ		
RES. NR. Roll. 2833315		
INGEK. 23 NOV. 2011		
DOS. NR.		
Kopie gez. aan:		
Din.	Afd.	Paras.
	EZ	5.1.2e

Groningen : 14 november 2011
Betreft : Subsidieaanvraag Energy Valley 4
Kenmerk : 11-0157/JW

5.1.2e

5.1.2e

Geachte heer Schroor,

Bijgaand laat ik u de formele subsidieaanvraag voor het project Energy Valley 4 toekomen. Zoals ambtelijk overeengekomen (tijdens de vergadering van 27 oktober 2011) is omwille van de uniformiteit hiervoor het aanvraagformulier REP-ZZL Groningen gebruikt. Hiermee wordt een noodzakelijk eenduidig uitvoeringskader en controleprotocol voor Energy Valley 4 geboden. Het vastgestelde Strategieplan Energy Valley 4 (2012 - 2015) is als bijlage aan de subsidieaanvraag gevoegd.

Conform afspraak zullen de operationele werkzaamheden op basis van het Strategieplan Energy Valley 4 worden uitgewerkt in jaarlijkse actieplannen, die voor het nieuwe kalenderjaar ter goedkeuring worden voorgelegd aan de publieke financiers (middels het Bestuurlijk Overleg Energie).

In samenspraak met de financiers zal het actieplan 2012 worden uitgewerkt, welke op 16 december as. zal worden voorgelegd aan het Bestuurlijk Overleg Energie. In het actieplan 2012 zal in ieder geval aandacht worden besteed aan:

- de regiospecifieke inhoudelijke inzet (focus) per provincie (incl. betrokken gemeenten);
- de aanstelling van een vast aanspreekpunt per provincie om de regiospecifieke inzet / voortgang te bewaken, alsmede de inzet van manuren voor de Energy Board Noord-Holland;
- de taakstelling om gedurende de projectperiode Energy Valley 4 inzet te plegen om het private financieringsdeel te verhogen;



Energy Valley wordt medegefinancierd door de Europese Gemeenschap, Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling en het Samenwerkingsverband Noord-Nederland, EZ/Kompas





- de publieke governance via het Bestuurlijk Overleg Energie, met in ieder geval een jaarlijks vaststelling van het actieplan en een voortgangsgesprek met de directie halverwege het jaar;
- een (niet te zwaar) evaluatiemoment halverwege de projectperiode (eind 2013) ter beoordeling van de afspraken over de regiospecifieke inzet en de ophoging van de private financiering.

Met oog op de liquiditeit is op korte termijn duidelijkheid gewenst over definitieve financiering van Energy Valley 4. De stichting Energy Valley dient niet later dan 1 januari 2012 over nieuwe financiële middelen te beschikken om aan haar verplichtingen te kunnen (blijven) voldoen.

Ik wil u derhalve vriendelijk verzoeken bijgevoegde subsidieaanvraag zo spoedig mogelijk in behandeling te nemen, zodat de formele besluitvorming over het beschikbaar stellen van de publieke bijdrage nog voor het eind van dit jaar kan plaatsvinden. De definitieve uitbetaling van de jaarbijdrage 2012 blijft daarbij uiteraard gekoppeld aan de vaststelling van het actieplan 2012.

Met vriendelijke groet,
Stichting Energy Valley

5.1.2e

Directeur

5.1.2e



Energy Valley wordt medegefinancierd door de Europese Gemeenschap, Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling en het Samenwerkingsverband Noord-Nederland, EZ/Kompas



Bestuursdienst



102

Telefoon (050) 367 84 31/ 5.1.2e
Onderwerp Raad van Toezicht Energy Valley

De Raad van Toezicht van de Stichting Energy Valley
De heer M.J. van den Berg, voorzitter
Postbus 11073
9700 CB GRONINGEN

Datum 1 8 JAN 2012

Bijlage(n) -

Ons kenmerk RO12.2896244 ✓

Uw brief van

Uw kenmerk

Geachte heer Van den Berg,

Het project Energy Valley draagt bij aan de verdere economische ontwikkeling van de Gemeente Groningen en onze regio. Mede door de inzet van Energy Valley, waarvan de Gemeente Groningen als één van de 'founding fathers' kan worden aangemerkt, zijn we erin geslaagd om ons energiecluster op de (inter)nationale agenda te krijgen, een groei van het aantal arbeidsplaatsen in de stad en regio te realiseren, de realisatie van de Energy Academy Europe op te starten en de duurzame economische ontwikkeling van de regio in gang te zetten.

Gezien onze positie en (bestuurlijke) activiteiten in regionaal, nationaal en internationaal verband (o.a. in DB SNN, Akkoord van Groningen, Bestuurlijk Overleg Energie, G32, VNG) hechten wij er aan onze betrokkenheid op bestuurlijk niveau met u te delen. Naar onze mening is sturing mede vanuit de gemeente Groningen op het Energy Valley-dossier van strategisch belang. Wij willen onze expertise, onze gedrevenheid en betrokkenheid daarom op bestuurlijk niveau inbrengen. Vandaar ook het nadrukkelijke verzoek om de burgemeester van Groningen een plaats te geven in de Raad van Toezicht.

Wij wachten uw reactie op ons verzoek af en gaan daarover graag met u in gesprek.

Hoogachtend,
burgemeester en wethouders van Groningen,

5.1.2e

de burgemeester
dr. J.P. (Peter) Rehwinkel

5.1.2e

de secretaris,

5.1.2e

5.1.2e

Archie

Formulier uitgaande brief



5N

In te vullen door de opsteller

Opsteller 5.1.2e
Dst/afd. RO/EZ RO/EZ
Telefoon (050) 367 5.1.2e
Datum 10-01-2012

In te vullen door archief

Reg.nr. RO12.2896244
Class.nr. _____

Overleg gepleegd met _____

Burgemeester en Wethouders

Inliggende reg.nrs. _____

N.a.v. de brief d.d./kenmerk _____

Paraaf voor akkoord

Naam	Paraaf	Datum

Geadresseerde

De Raad van Toezicht van de Stichting Energy Valley
De voorzitter, de heer M.J. van den Berg
Postbus 11073
9700 CB GRONINGEN

In te vullen door gemeentesecretaris

B en W besluit BDW 10 JAN 2012 5N
Burgemeester conform
Wethouder besluit is gewijzigd
Wethouder deVries vastgesteld

Diskette bijgevoegd Ja Nee

Onderwerp (beknopt)

Raad van Toezicht Energy Valley

Bestandsna(a)m(en) _____

Par. TVW _____

Par. Coll _____

Afschrift aan _____

Stichting Energy Valley
t.a.v. De Directie ✓
Postbus 11073
9700 CB Groningen

Aanwijzingen voor typekamer, repro, verzending etc.

Na ondertekening verzenden.

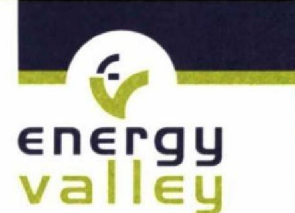
Gaarne kopie retour.

Soort afhandeling door _____

- terug naar afdeling _____
 - naar archief _____
 - voorleggen aan _____
- op _____

Bijlagen (aantal) _____

mz



Postbus 11073
 9700 CB Groningen
 T +31 0 50 789 00 10
 F +31 0 50 798 00 19
 info@energyvalley.nl
 www.energyvalley.nl
 KvK 02083245
 BTW 8128.73.312.B.01

DIENST RO / EZ		
REG. NR. R011.7709128		
INGEK. 05 AUG. 2011		
DOSS. NR. MZ		
Kopie gez. aan:		
Dir.	Afd.	Paraf.
5.1.2e	Ez	5.1.2e

Gemeente Groningen
 T.a.v. mevrouw 5.1.2e
 Postbus 742
 9700 AS Groningen

Groningen : 3 augustus 2011
 Betreft : nazending bijlage bij brief verzoek tot zekerstelling bijdrage Energy Valley
 4 met kenmerk 11-0104/JW
 Kenmerk : 11-0106/pmu

Geachte mevrouw 5.1.2e

Onlangs heeft u een brief ontvangen met het verzoek tot zekerstelling bijdrage Energy Valley 4. In de brief wordt verwezen naar het Strategieplan Energy Valley 4. Per abuis is deze bijlage niet meegestuurd.

Voor de volledigheid sturen wij u in de bijlagen een kopie van deze brief en het strategieplan toe.

Mocht u naar aanleiding hiervan nog vragen hebben, dan verneem ik dat graag van u.

Wij vertrouwen erop u hiermee van dienst te zijn geweest.

Met vriendelijke groet,
 Stichting Energy Valley

5.1.2e

Bijlagen : Kopie brief verzoek tot zekerstelling bijdrage Energy Valley 4
 Energy Valley 4, Energizing the Dutch Economy - Strategieplan Stichting
 Energy Valley 2012 - 2015 d.d. 5 juli 2011

Afdeling Economische Zaken

Bezoekadres
Gedempte Zuiderdiep 98

Postadres
Postbus 7081
9701 JB Groningen

Stichting Energy Valley

5.1.2e

Postbus 11073
9700 CB GRONINGEN

Datum 10-08-2011
Informatie 5.1.2e
Onderwerp Zekerstelling bijdrage Energy Valley fase 4

Bijlage(n) -
Tel. (050) 367 5.1.2e

Kenmerk RO11.2712828 ✓
Fax (050) 367 83 95

Geachte heer 5.1.2e beste 5.1.2e

Op 28 juli 2011 ontvingen wij een verzoek om een deel van de totaal benodigde publieke financiering voor het project Energy Valley Fase 4 zeker te stellen. U verzocht ons kenbaar te maken of wij een bijdrage van € 50.000, -- schriftelijk willen bevestigen.

In uw brief refereert u naar een besluit van het Bestuurlijk Overleg Energie, waaraan de Gemeente Groningen ook deelneemt. In het Bestuurlijk Overleg Energie van 5 juli is besluitvorming over financiering van Energy Valley Fase 4 tot nader orde uitgesteld, vanwege gebrek aan inzicht in de mogelijkheden van aanwending van diverse publieke middelen.

Wij hebben begrip voor uw zoektocht naar zekerheid. Continuïteit van het project Energy Valley vinden wij voor de stad Groningen van belang. Het project Energy Valley past in gemeentelijk beleid om de economie van Groningen te versterken, te stimuleren en te verduurzamen.

Wij hebben een positieve grondhouding waar het gaat om cofinanciering van het project Energy Valley Fase 4. Wij willen echter meer helderheid met betrekking tot de overige financiering alvorens over te gaan tot bestuurlijke besluitvorming omtrent zekerstelling van een financiële bijdrage van € 50.000,-- per jaar.

In deze besluitvorming zullen wij ook de condities bepalen waaronder de financiële bijdrage zal worden verleend, waarbij we onder andere zullen kijken naar de aansluiting van de werkplannen van Energy Valley Fase 4 op de ambities van de Gemeente Groningen en de governance-structuur van Energy Valley.

Overigens maken wij u erop attent dat tot nu de financiering van Energy Valley loopt via het economisch beleidsprogramma G-kracht, waarvoor de wethouder Economische Zaken, de heer Ton Schroor verantwoordelijk is.

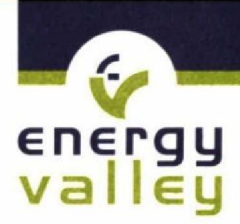
Met vriendelijke groet,
burgemeester en wethouders van Groningen,
namens hen,
de algemeen directeur van de dienst Ruimtelijke Ordening en Economische Zaken,
namens deze

5.1.2e

5.1.2e

D.O. Koolman
Afdelingshoofd Economische Zaken

Energy Valley / MZ



Postbus 11073
9700 CB Groningen
T +31 0 50 789 00 10
F +31 0 50 798 00 19
info@energyvalley.nl
www.energyvalley.nl
KvK 02083245
BTW 8128.73.312.B.01

DIENST RO / EZ		
REG. NR. RO12.2903587		
INGEK. 10 JAN 2012		
DOSS. NR.		
Kopie gez. aan:		
Dir.	Afd.	Paroef
	ΣΣ	5.1.2e

Gemeente Groningen
T.a.v. de heer 5.1.2e
Postbus 7081
9701 JB Groningen

Groningen : 9 januari 2012
Betreft : verzoek verlenging projectperiode EVIII
Uw kenmerk : RO08.1659368
Kenmerk : 12-0005/CCH

Geachte heer 5.1.2e

Parallel aan ons verzoek bij SNN dienen wij bij deze het verzoek bij u in ter verlenging van de projectperiode van het project Energy Valley, bij u bekend onder nummer RO08.1659368. Wij verzoeken om verlenging van 3 maanden tot 1 april 2012.

De reden voor dit verzoek is gelegen in de nog niet volledig afgeronde werkzaamheden van enkele extern aangetrokken partijen voor de uitvoering van het werkplan Energy Valley III. Deze werkzaamheden zijn uiteraard in de afrondende fase, echter zal het niet lukken alle op dit project betrekking hebbende kosten voor de huidige enddatum, zijnde 31 december 2011, in factuur ontvangen en betaald te krijgen.

Indien wij goedkeuring krijgen voor ons verzoek, zijn wij ervan verzekerd dat wij alle op het project betrekking hebbende kosten ook bij u kunnen indienen.

Uiteraard zullen wij er scherp op toezien dat de kosten voor het vervolgproject, Energy Valley IV, separaat worden gehouden van de rapportage betrekking hebbende op de huidige en de verlengingsperiode.

Met vriendelijke groet,
Stichting Energy Valley

5.1.2e

Directeur

5.1.2e



Energy Valley wordt medegefinancierd door de Europese Gemeenschap, Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling en het Samenwerkingsverband Noord-Nederland, EZ/Kompas



BESTUURSDIENST

reg.nr. RO12.2964313

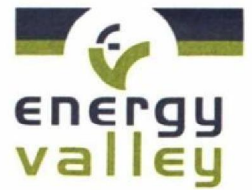
ingek. 20 FEB 2012

class. -1.824.2

te beh. door: RO

kopie gez. aan:

Energy Valley M2



Postbus 11073
9700 CB Groningen
T (+31) (0) 50 789 00 1
F (+31) (0) 50 789 00 1

College van Burgemeester en Wethouders van Groningen
Postbus 20001
9700 PB GRONINGEN

info@energyvalley.nl
www.energyvalley.nl
KvK 02083245

DIENST RO / EZ

REG. NR. RO12.2964313

INGEK. 21 FEB. 2012

DOS. NR.

Kopie gez. aan:

Dir.	Afd.	Para.
	EZ	

Groningen : 17 februari 2012
Betreft : uw brief kenmerk RO.122896244
Kenmerk : 12-0037/PMU

5.1.2e

5.1.2e

Geacht College,

Uw betrokkenheid bij het energiedossier is van grote waarde en wordt door de Raad van Toezicht van Energy Valley zeer gewaardeerd.

Wat betreft bestuurlijke vertegenwoordiging heb ik uw college-voorzitter uitgelegd dat het gekozen model is dat bestuur Noord-Nederland middels de bestuurscommissie EZ/SNN haar invloed doet gelden. U bent daarin vertegenwoordigd middels uw portefeuillehouder EZ/energie.

Deze bestuurscommissie heeft het meerjarenprogramma van Energy Valley mede bepaald. Halfjaarlijks vindt tussen voorzitter Energy Valley en directeur Energy Valley en de bestuurscommissie een (klankbord) gesprek plaats.

Na twee jaar vindt een evaluatie plaats met het oog op de periode na de nieuwe vier jaar Energy Valley (2011-2014).

Echter geen van de leden van de Raad van Toezicht zit op titel van vertegenwoordiging van haar of zijn provincie of gemeente in de Raad van Toezicht. Er is bewust voor enige afstand gekozen. Derhalve zien wij niet hoe wij - anders dan wat thans al het geval is - aan uw wens tegemoet kunnen komen. Ook bij de nauwere betrokkenheid van Noord-Nederland hebben wij expressis verbis langs deze lijn gewerkt.

Vanzelfsprekend altijd tot gesprek bereid.

Hoogachtend,
Stichting Energy Valley

5.1.2e

Max van den Berg,
Voorzitter van Raad van Toezicht

5.1.2e



Energy Valley wordt medegefinancierd door de Europese Gemeenschap, Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling en het Samenwerkingsverband Noord-Nederland, EZ/Kompas



Afdeling Economische Zaken

Bezoekadres
Gedempte Zuiderdiep 98

Postadres
Postbus 7081
9701 JB Groningen

Stichting Energy Valley
De heer [redacted] 5.1.2e
Postbus 11073
9700 CB GRONINGEN

Datum 20-02-2012
Informatie [redacted] 5.1.2e
Onderwerp Verlenging projectperiode EVIII

Bijlage(n) -
Tel. (050) 367 [redacted] 5.1.2e

Kenmerk RO12.2964811 ✓
Fax (050) 367 83 95

Geachte heer [redacted] 5.1.2e

Hierbij delen wij u mee dat wij akkoord gaan met verlenging van de projectperiode EVIII.

De einddatum wordt nu vastgesteld op 1 april 2012 (verlenging van 3 maanden) conform uw verzoek van 9 januari 2012.

De voorwaarden zoals omschreven in onze brief met nummer RO08.1659365 blijven verder ongewijzigd van kracht.

Wij hopen u hiermee tegemoet te zijn gekomen en u voldoende in de gelegenheid te hebben gesteld om het project volledig af te ronden.

Met vriendelijke groet,
burgemeester en wethouders van Groningen,
namens hen, concerndirecteur Groningen,
namens deze.

[redacted] 5.1.2e

vakdirecteur Ruimtelijke Ontwikkeling

Formulier uitgaande brief



Div

mz

In te vullen door de opsteller

Opsteller 5.1.2e
Dst/afd. RO/EZ RO/EZ
Telefoon 367 5.1.2e
Datum 20-02-2012

In te vullen door archief

Reg.nr. RO12.2964811 V
Class.nr.

Overleg gepleegd met

Inliggende reg.nrs.

N.a.v. de brief d.d./kenmerk

Paraaf voor akkoord

Naam Paraaf Datum
5.1.2e 5.1.2e 21/02/12
mz

Geadresseerde

Stichting Energy Valley
5.1.2e
Postbus 11073
9700 CB Groningen

In te vullen door gemeentesecretaris
B en W besluit
Burgemeester
Wethouder
Wethouder

Diskette bijgevoegd [] Ja [] Nee

Onderwerp (beknopt)

Verlenging Projectperiode EVIII

Bestandsna(a)m(en)
Par. TVW
Par. Coll

Afschrift aan

Aanwijzingen voor typekamer, repro, verzending etc.

Soort afhandeling door
[] terug naar afdeling
[] naar archief
[] voorleggen aan
op

Bijlagen (aantal)

Afdeling Economische Zaken

Bezoekadres
Gedempte Zuiderdiep 98

Stichting Energy Valley
De heer M.J. van den Berg
Postbus 11073
9700 CB GRONINGEN

Postadres
Postbus 7081
9701 JB Groningen

Datum 18-07-2012
Informatie 5.1.2e
Onderwerp Subsidiebeschikking Energy Valley Fase 4

Bijlage(n) -
Tel. (050) 367 5.1.2e

Kenmerk RO12.3182605
Fax (050) 367 5.1.2e

Geachte heer van den Berg,

U heeft gevraagd om een bijdrage van € 200.000,- voor de periode 2012-2015. Voor die periode is een bedrag beschikbaar van € 150.000,-.

Wij verlenen u een subsidie van € 50.000,- per jaar over de subsidiabele kosten van het project Energy Valley 4 voor de periode van 2012 tot en met 2014. Het beschikbaar gestelde bedrag is vastgesteld op basis van de door u opgegeven projectbegroting.

In het verzoek heeft u gevraagd om een bijdrage van € 200.000 voor de periode 2012-2015. Voor de periode 2012-2014 is een bedrag beschikbaar van € 150.000,-. Voor 2015 dient u te zijner tijd een nieuw verzoek in te dienen wat we dan opnieuw zullen beoordelen.

Het project Energy Valley 4 draagt bij aan de doelstelling van de Gemeente Groningen een groei van het aantal arbeidsplaatsen in de stad te realiseren door middel van verdere *duurzame* economische ontwikkeling van de regio. Voor de Gemeente Groningen is het van belang dat de stichting Energy Valley zich inzet voor de verdere versterking van de economische structuur, duurzame energiehuishouding en de positie van de stad Groningen.

Speerpunten hierbij zijn:

- de verdere uitbouw van Groningen als groen gashoofdstad van Europa. Met nadruk op de ontwikkeling van productielocaties, handelsfunctie en certificeringsspoor,
- de uitbouw van Groningen als energie kennisknooppunt en opleidingsstad middels de ondersteuning van de oprichting van de Energy Academy Europe en E-Colleges (om zo energie in de doorlopende leerlijn te verankeren);
- ondersteuning van MKB-bedrijvigheid op het gebied van de nieuwe generatie elektriciteitssystemen (zogenoemde smart grids);

- in samenwerking met partners uit de regio het ontwikkelen van een stevig employability-werkspoor om de vraag en aanbod van arbeid beter op elkaar af te stemmen;
- en strategische positionering in Europa, middels (inter)nationale branding en projectmatige internationale samenwerking.

De voorwaarden zoals geformuleerd in de algemene subsidieverordening van de gemeente Groningen zijn van toepassing. Deze zijn bijgevoegd. De procedure voor subsidietoekenning kent twee fasen. De fase van de verlening is met dit besluit doorlopen. Na de verlening moet er voor de definitieve vaststelling van de subsidie ook een afzonderlijk besluit worden genomen. Op grond van artikel 17 van bovengenoemde verordening dient u binnen 13 weken na afronding van het project een aanvraag tot subsidievaststelling. Deze aanvraag moet zijn voorzien van een financiële rapportage en een accountantsverklaring. Indien gewenst, kunt u op basis van artikel 20 van de verordening een voorschot op deze subsidiebeschikking schriftelijk aanvragen.

Mocht u naar aanleiding van deze brief nog vragen hebben dan kunt u contact opnemen met de heer 5.1.2e, telefoonnummer 5.1.2e.

Met vriendelijke groet,
burgemeester en wethouders van Groningen,
namens hen, concerndirecteur Groningen,
namens deze, 5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e D.O. Koolman,
hoofd afdeling Economische Zaken

PS: Als u het niet eens bent met dit besluit kunt u daar schriftelijk bezwaar tegen maken. Zie hiervoor onze website groningen.nl/bezwaar-maken. Bellen mag ook, afdeling Rechtsbescherming, telefoon (050) 367 74 83. Het bezwaarschrift moet u indienen binnen zes weken na de dagtekening van dit besluit. Dit is de datum die u bovenaan deze brief vindt.

Roe/2559(3)

plv
m2

-1 02 07 85

Ruimtelijke Ordening en Economische Zaken



Afdeling Economische Zaken

Bezoekadres
Gedempte Zuiderdiep 98

Postadres
Postbus 7081
9701 JB Groningen

Stichting Energy Valley
De heer M.J. van den Berg
Postbus 11073
9700 CB GRONINGEN

Datum 17-12-2012
Informatie 5.1.2e
Onderwerp Correctie subsidieverordening

Bijlage(n) 1
Tel. (050) 367 5.1.2e

Kenmerk RO12.3421252
Fax (050) 367 83 95

Geachte heer van den Berg,

Wij hebben geconstateerd dat we in onze brief van 18 juli 2012, met kenmerk RO12.3182605, naar de verkeerde subsidieverordening verwijzen.

De volgende subsidieverordening is van toepassing: "Algemene subsidieverordening gemeente Groningen 2011", artikel 7 t/m 12. Deze verordening is als bijlage meegestuurd.

Deze wijziging heeft geen verdere consequenties voor de voorwaarden noch voor de hoogte van het subsidiebedrag, zoals in de toekenningsbrief van 18 juli is opgenomen.

Wij bieden u onze verontschuldiging aan voor dit ongemak.
Mocht u naar aanleiding van deze brief nog vragen hebben, dan kunt u contact opnemen met 5.1.2e telefoonnummer 5.1.2e.

Met vriendelijke groet,
burgemeester en wethouders van Groningen,
namens hen, concerndirecteur Groningen,
namens deze

5.1.2e

5.1.2e

D.O. Koolman,
hoofd afdeling Economische Zaken

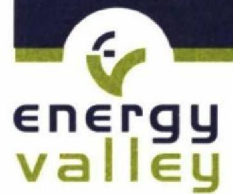
Volgvel 1



PS: Als u het niet eens bent met dit besluit kunt u daar schriftelijk bezwaar tegen maken. Zie hiervoor onze website groningen.nl/bezwaar-maken. Bellen mag ook, afdeling Rechtsbescherming, telefoon (050) 367 74 83.
Het bezwaarschrift moet u indienen binnen zes weken na de dagtekening van dit besluit. Dit is de datum die u bovenaan deze brief vindt.

Energy Valley

MZ



Postbus 11073
9700 CB Groningen

T +31 0 50 789 00 10
F +31 0 50 798 00 19

info@energyvalley.nl
www.energyvalley.nl

KvK 02083245
BTW 8128.73.312.B.01

Gemeente Groningen

T.a.v. de heer [redacted] 5.1.2e

Postbus 7081

9701 JB Groningen [redacted] 5.1.2e

DIENST RO / EZ		
REG. NR. RO13.3510533		
INGEK. 06 FEB 2013		
DOSS. NR.		
Kopie gez. van		
Dir.	AAS.	Part. 1
	EE	[redacted] 5.1.2e

Groningen, 4 februari 2013

Betreft: Betalingsverzoek Energy Valley jaarbijdrage 2013

Kenmerk: 13-009 OH/SZ

Geachte heer [redacted] 5.1.2e, beste [redacted] 5.1.2e

Op 16 november jl. is het Energy Valley Actieplan 2013 vastgesteld door het Energy Valley Bestuurlijk Overleg Noord-Nederland. Op basis van een eerder besluit door hetzelfde Bestuurlijk Overleg (22 juni jl.) is hiermee ook de jaarbijdrage 2013 vastgesteld.

Het actieplan omvat de operationele inzet van de stichting Energy Valley voor 2013 op basis van het Strategieplan Energy Valley 4 (2012-2015). Volledigheidshalve laat ik u bijgaand een exemplaar van het vastgestelde Actieplan 2013 toekomen.

Conform de bepalingen in de beschikking van de gemeente Groningen (uw kenmerk: RO12.3182605) wil ik vriendelijk verzoeken de jaarbijdrage 2013 a €50.000 over te maken op bankrekening 29.97.09.434, t.n.t. Stichting Energy Valley, o.v.v. Energy Valley Jaarbijdrage 2013 Gemeente Groningen.

Met vriendelijke groet,

Stichting Energy Valley

[redacted signature block] 5.1.2e

Adjunct-Directeur

ingebouekt
op 5-2-2013
door [redacted] 5.1.2e

8



Energy Valley Actieplan 2013

november 2012



Strategisch Partners 2012

provincie Drenthe

provincie Fryslân
provincie Fryslân

provincie groningen

Provincie Noord-Holland



Gemeente Assen



Gemeente Emmen

Gemeente Groningen



Eneco

ENEXIS

GasTerra

Gasunie

GRONINGEN SEAPORTS



pwc

TAQA



university of groningen



© Stichting Energy Valley

Laan Corpus den Hoorn 300
9728 JT Groningen

050 789 00 10
www.energyvalley.nl
info@energyvalley.nl

Voorwoord

In 2003 is Energy Valley opgestart als publiek-privaat initiatief om de economische structuur van Noord-Nederland te versterken door gerichte uitbouw van groene energieactiviteiten en -kennis. De stichting Energy Valley is opgericht als aanjager en verbindende factor om met overheid, bedrijf en kennis (triple helix) nieuwe energie-investeringen en -innovaties in Drenthe, Fryslân, Groningen en Noord-Holland Noord te versnellen.

De ontwikkeling van het Noorden als Energy Valley is uitgegroeid van regio-initiatief naar economische motor van nationaal belang. Dit wordt ook als zodanig erkend vanuit de Rijksoverheid. De Energiemonitor Energy Valley 2012 toont aan dat het Noorden niet alleen dé energieleverancier van Nederland is, maar dat de energiesector ook een bovengemiddelde groei doormaakt. Het aantal noordelijke energiebanen is tussen 2000 en 2010 met 17,5% twee keer zo sterk toegenomen als landelijk. Het aantal bedrijven nam zelfs toe met meer dan 80%, met een sterke groei van het mkb. Het investeringsvolume in de periode 2008-2011 is verzesvoudigd ten opzichte van 2004-2007. Inmiddels is ruim €6 miljard geïnvesteerd in de noordelijke energiesector. Naar verwachting zal hier tot 2018 nog eens €20 miljard bijkomen, met een groeiend aandeel voor groene energie, alsmede kennis & innovatie.

De stichting Energy Valley fungeert als clusterorganisatie om het Noorden op de kaart te zetten als aantrekkelijke energieregio en nieuwe marktkansen te stimuleren. De stichting bestaat daarbij uit een klein, slagvaardig team van energieprofessionals dat met een groot aantal partijen en instanties samen werk maakt van groene energie en economie. De basisfinanciering van de stichting wordt op projectbasis gedekt door overheden, bedrijfsleven en kennisinstellingen. Op dit moment wordt uitvoering gegeven aan het meerjaren Strategieplan Energy Valley 4, waarin scope, budget en focus voor 2012 tot en met 2015 zijn vastgelegd. De operationele werkinzet wordt jaarlijks vastgelegd in een actieplan dat ter vaststelling wordt voorgelegd aan de Raad van Toezicht en het Bestuurlijk Overleg Energie Noord-Nederland. Onderliggend actieplan heeft betrekking op 2013, waarbij tevens een terugblik is gegeven op het afgelopen jaar. Dit actieplan fungeert daarmee als verantwoording voor 2012 en voor de vaststelling van de werkinzet en financiering van 2013.

Organisatorisch heeft 2012 in het teken gestaan van de afhandeling van de vorige werkperiode (EV3) en de (her-)inrichting van EV4-organisatie. Komend jaar ligt de nadruk op verbreding van de private financiering, alsmede optimalisatie van interne bedrijfsprocessen. De communicatie, community building en lobbyafstemming zal daarbij meer thematisch worden opgezet om de EV4-speerpunten verder kracht bij te zetten. Tevens wordt ingezet op meer publiekscommunicatie om maatschappelijke betrokkenheid en draagvlak te vergroten.

Inhoudelijk is in 2012 blijvend steun geboden aan diverse projecten, o.m. uit de Green Deal Noord-Nederland. Voorts is stevig ingezet op de Topsector Energie en het Waddenfonds, alsmede de kennisinfrastructuur en Europese samenwerking. Gezien de economische situatie is het voor ontwikkelaars wel lastig om projecten gefinancierd te krijgen. Desondanks heeft een aantal belangrijke projecten doorgang gekregen, vooral op het vlak van smart grids, energie uit water en groen gas. Daarnaast zijn de voorbereidingen getroffen voor nieuwe projecten, o.m. op het vlak van transport op LNG, Wind op Zee en biomassaconversie. In 2013 ligt de nadruk op continuïteit en uitbouw van de projecteninzet om investeringen te laten landen. Daarnaast wordt stevig ingezet op een goede positie in het nieuwe Kabinetsbeleid t.b.v. een stabiel investeringsklimaat en robuuste financieringsopties voor de noordelijke energiesector. De eerste tekenen uit het nieuwe Regeerakkoord bieden daar ook goede aanknopingspunten voor.

Stichting Energy Valley

pagina 1

Management Samenvatting (1)

In 2012 is EV3 financieel afgesloten en EV4 opgestart. De financiering EV4 is in 2012 conform begroting ingevuld. Doel is de basisfinanciering in 2013 verder uit te bouwen met extra private inkomsten. Daarnaast zal op projectbasis additionele financiering nodig blijven voor dekking van bijkomende externe kosten.

De personeelswerving kon pas na vaststelling van het Strategieplan EV4 starten. Hierdoor is het grootste deel van de nieuwe formatie vanaf de tweede helft van 2012 aangesteld. De organisatorische groei en verschuivingen hebben de nodige impact gehad op de organisatie. Desondanks is het gelukt in relatief korte tijd een volwaardig team te formeren en tegelijkertijd projectmatig en strategisch invulling te geven aan de werkzaamheden. Afhankelijk van de beoogde extra private financiering is in 2013 nog een beperkte uitbreiding van het team voorzien. Het HRM-beleid is vastgelegd in een handboek. Tevens is gestart met het opzetten van een nieuw project- en urenadministratiesysteem. Dit systeem wordt in 2013 geïmplementeerd.

In 2012 is stevig ingezet op een goede positionering van noordelijke belangen, partijen en projecten in de Topsector Energie. Daarbij is sprake geweest van een onstuimig proces om in korte tijd met veel partijen tot een meer marktgestuurde verdeling van het nationale onderzoeksbudget te komen. Desondanks is voor een aantal noordelijke thema's een goede uitgangspositie gecreëerd. Nadruk ligt op de publiekprivate Topconsortia Kennis & Innovatie (TKI's) Gas, Wind op Zee, Bio-energie en Smart Grids in lijn met de EV4 focus. Inmiddels zijn 3 noordelijke projecten gefinancierd uit de TKI Smart Grids (ruim €5,5 miljoen) en 2 projecten ingediend bij de TKI Bio-energie. Tevens zijn de nodige projecten in voorbereiding, o.m. voor LNG, Groen Gas, Gas2Power, Smart Grids en Wind op ZeeHet voorstel voor het innovatiethema Energie uit Water / Energiedijken is ondergebracht bij EFRO West (projectomvang €1,4 miljoen). Op basis hiervan zal in 2013 verder uitwerking worden gegeven aan dit thema.

Voor de TKI Gas, en vooral Small Scale LNG, is een regionaal vervuld. De TKI Gas wordt samengevoegd met het onderzoeksconsortium EDGaR, om het te verankeren aan de Energy Academy Europe. Bij de andere TKI's is actief input geleverd om de noordelijke belangen te behartigen. Hiermee is de basis gelegd voor financiering van noordelijke projecten en is de landelijke positie als energieregio versterkt. In totaal is €320 miljoen (2012/2013) vanuit het Rijk gereserveerd voor de Topsector Energie, te matchen met een private investering van €760 miljoen. In 2013 wordt blijvend steun geboden aan noordelijke innovatieprojecten, met focus op aanhaking van regionale mkb en kennis. Daarbij zal ook expliciete aandacht komen voor de mogelijkheden om innovatieprojecten uit de TKI te matchen met EU-programma's (onderdeel nieuwe Regeerakkoord), alsmede doortertaling in investeringsprojecten (o.m. via Waddenfonds)

Naast inzet op het onderzoeksbudget van de Topsector Energie is tevens blijvend ondersteuning geboden aan diverse andere projecten. Onder meer uit de Green Deal Noord. Inmiddels zijn voor de projecten Milena/Olga (€10 miljoen via Green Gas Green Deal) en Potato Power (€3 miljoen) de toegezegde middelen beschikbaar gekomen. In de praktijk is gebleken dat het niet eenvoudig is projectafspraken gerealiseerd te krijgen. Veelal omdat de vraagarticulatie vanuit de regionale projecten onvoldoende aansluiting kon vinden bij het Rijk. De processturing van de Green Deal loopt verder via het Bestuurlijk Overleg Energie Noord-Nederland. In 2013 ligt voor Energy Valley nadruk op ondersteuning van de projectvoorstellen Sugar BV (€3 miljoen), Handelsplatform Groen Gas (€0,5 miljoen), Kenniscentrum Offshore Wind MCN (€1,4 miljoen) en de Energy Academy Europe/Energy College (€6 miljoen)

In 2012 is ook actief input geleverd voor het energiedeel van het pioniersprogramma Waddenfonds. Dit programma biedt goede aanknopingspunten voor projecten uit de EV4 focus, zoals LNG voor scheepvaart, Bio-energie, Wind op Zee en Decentrale Energiesystemen. Inmiddels is een aantal projecten in voorbereiding, o.m. voor uitrol van ZonPV Waddeneilanden, Valorisatiecluster Thermochemische Conversie en de bouw van een LNG-veerboot voor Doeksen en een LNG-bunkerboot in Lemmer. In 2013 zal blijvend ondersteuning worden geboden aan energieprojecten voor het Waddenfonds. Speciale aandacht gaat daarbij uit naar mogelijkheden om onderzoeksprojecten uit het Innovatiecontract Energie te combineren met ontwikkelprojecten / pilots. Dit versterkt de regionale positie in de Topsector Energie en biedt voeding voor structuurversterkende innovatieprojecten in het Waddenfonds.

pagina 2

Financieel

Organisatorisch

Topsector Energie

Green Deal Noord

Waddenfonds

Management Samenvatting (2)

Vanuit de projectlijn Groene Gasrotonde is stevig aangehaakt bij de TKI Gas. Om de marktintroductie van LNG voor scheepsvaart en wegtransport te versnellen is de Green Deal LNG Rijn & Wadden gesloten en zijn noordelijke belangen gebundeld in de Taskforce LNG Noord. Daarnaast is blijvend ondersteuning geboden aan bestaande en (potentieel) nieuwe SDE+ projecten, alsmede innovatieprojecten om tot meer (marktconforme) groen gas productie te komen. Tevens is blijvend steun verleend aan het NER300-project Woodspirit en heeft Energy Valley met marktpartijen het voorstel opgesteld voor Thermochemische Conversie bij de TKI Bio-energie. De eerst bioraffinage en torrefactie-projecten hiervoor zijn ingediend met betrokkenheid van noordelijke partijen. Daarnaast is hiervoor een Waddenfondsproject in voorbereiding. Verder wordt blijvend ondersteuning geboden aan onderzoek- en ontwikkelprojecten voor o.m. LNG, Groen Gas, Power2Gas Balancing en Thermochemische Conversie.

Door aanhaking bij de TKI Switch2SmartGrids is het Noorden aangewezen als nationale speerpuntregio voor Smart Grids. De projecten iBalance (EnTranCe), MeppelEnergie en VIOS (totaal €5,5 miljoen) zijn reeds gehonoreerd en het project Living Lab Veenkoloniën is ingediend (2^e tender). Met publieke partners zijn voorbereidingen getroffen voor diverse regionale salderingspilots, m.n. op het vlak van ZonPV. De mogelijkheden hiertoe zijn beperkt vanwege regelgeving. Tevens zijn voorbereidingen getroffen voor een uitrolmodel ZonPV op de Waddeneilanden (Waddenfonds). In 2013 wordt blijvend ondersteuning geboden aan de programmatische uitrol van Smart Grids en decentrale energieopwekking. Daarvoor zal o.m. de TaskForce E-Decentraal Noord worden opgezet. De ontwikkeling van Energie uit Water / duurzame energie op de Afsluitdijk is ondergebracht in het projectvoorstel Energiedijken (EFRO Kansen voor West, €1,4 miljoen). Verder is wordt blijvend ondersteuning geboden bij het formuleren van lokale warmteviesies en business cases voor warmtenetten, alsmede de koppeling van lokale industriële stromen op basis van het Energie Transitie Park concept.

De uitbouw en bundeling/profilering van energieonderwijs en -onderzoek wordt vormgegeven via de Energy Academy Europe (wo/hbo) en Energy College (mbo). In 2012 is een medewerker aangesteld ter ondersteuning hiervan. Door positionering in de Topsector Energie is een goede basis gelegd om een nationale rol te vervullen in het bundelen van energie kennis. De uitvoering van de TKI Gas zal ook binnen de EAE worden vormgegeven. Daarnaast wordt blijvend ondersteuning geboden aan de business cases en leerprogramma's, met nadruk op bredere aanhaking van (bestaande) marktrelaties, (onderzoek-)projecten en regionale kennis(-instellingen). Om de Europese positie uit te bouwen is een actieve rol vervuld in de Interreg projecten Hansa Energy Corridor en North Sea Energy Vision. Tevens is Energy Valley leadpartner voor het KP7-project European North Sea Energy Alliance (€3 miljoen) om de (project-)samenwerking met Schotland, Noorwegen en Noord-Duitsland vorm te geven. Focus blijft liggen op de verdere uitbouw van de samenwerking met Niedersachsen, alsmede het opzetten van nieuwe EU-projecten met bedrijf/kennispartners (o.m. uit het Innovatiecontract Energie)

In 2012 is een medewerker aangetrokken om de lobby meer te structureren en synchroniseren met bestaande lobby(-kanalen). Dit zal verder worden uitgebouwd middels thematische Taskforces om publieke en private belangen op themaniveau te bundelen. Nationaal is gericht ingezet op een goede positionering in de Topsector Energie, alsmede de verkiezingen / formatie nieuwe Kabinet. De Europese lobby wordt verder vormgegeven via EU-samenwerkingsprojecten.

De communicatie naar bedrijfsleven, overheid en kennisinstellingen is er op gericht de (beleids-)positie te versterken en nieuwe projecten / investeringen aan te trekken. Nadruk ligt op communicatie van concrete projectresultaten (via social media, website, kwartaalblad Resource en pers), alsmede de (mede-)organisatie van kennis/netwerksessies ('community building'). Omwille van organisatiekracht en budget wordt daarbij zoveel mogelijk samenwerking gezocht. Dit zal in 2013 meer thematisch worden opgezet. De programmering en samenwerking met de publieke partners zal middels een apart communicatieplan worden vastgelegd. De publiekscommunicatie, gericht op meer maatschappelijke betrokkenheid (draagvlak/marktvraag) en aantrekken studenten/personeel, wordt ingevuld met mediapartners met een groot bereik. Hiervoor wordt blijvend inhoudelijke support gegeven aan de Energy Valley Topclub en Frisian Solar Challenge (editie 2014). Tevens is een voorstel voor een mediapartnerschap met de Noordelijke Dagblad Combinatie uitgewerkt, waarbij Energy Valley input / content levert voor speciale energiebijlagen in kranten, online discussiefora en publieksdebatten/events. Dit zal zelfdragend en journalistiek onafhankelijk worden opgezet. Hiermee kan de publiekscommunicatie in 2013 verder worden uitgebouwd.

Focus Energy Valley 2012 - 2015

De Stichting Energy Valley zet zich sinds 2003 met en namens publieke en private partners in om de energie-economie in Drenthe, Fryslân, Groningen en Noord-Holland Noord uit te bouwen. De stichting opereert daarbij als netwerkorganisatie om bedrijven, kennis en overheid te bundelen en nieuwe energieontwikkelingen te versnellen. Enerzijds door ondersteuning van nieuwe investeringen, anderzijds door beïnvloeding van het ontwikkelklimaat om nieuwe investeringen uit te lokken. De stichting wordt projectmatig gefinancierd op basis van een strategisch meerjarenplan. Momenteel wordt uitvoering gegeven aan het Strategieplan Energy Valley 4 waarin de scope, inzet en budget voor 2012 tot en met 2015 is vastgesteld. De operationele inzet en voortgang wordt vastgelegd in een jaarlijks actieplan.

Economische structuurversterking van Drenthe, Fryslân, Groningen en Noord-Holland Noord door uitbouw energieactiviteiten en -kennis
Stimuleren van nieuwe energie-investeringen en -innovaties door:

- **Projectstimulering** via inzet van energie-experts om nieuwe energie-investeringen te versnellen. De stichting stelt expertise beschikbaar om initiatiefnemers (uit de markt, overheid en/of kennis) verder te helpen met projecten binnen de strategische focus van EV4. De stichting voert geen projecten uit en heeft geen eigen investeringsmiddelen, maar treedt op als procesmanager bij:

- coalitievorming / partner search
- technisch en financieel projectadvies
- verkennen financieringsopties
- belangenbehartiging / projectcommunicatie

- **Branding** om de positie van het Noorden als Energy Valley te versterken. De nadruk ligt daarbij op netwerkvorming / clusteruitbouw en communicatie van concrete resultaten. Primaire doelgroepen zijn bedrijfsleven, overheden en kennisinstellingen. Daarnaast wordt via slimme samenwerking met partners ingezet op meer maatschappelijke betrokkenheid (draagvlak, activeren marktvraag/initiatieven en interesseren jeugd voor energie(-techniek)). De branding heeft betrekking op:

- promoten van de Energy Valley strategie en het zichtbaar maken van het maatschappelijke belang (trots op energieregio Noord);
- actieve nieuwsverspreiding (nieuwsbrieven, website, persberichten)
- netwerkvorming (bijeenkomsten, lezingen en Energy Valley Platform)
- lobbyondersteuning (belangenbehartiging / projectcommunicatie)

Bio Energy & Gas

- *Groene Gasrotonde:*
gas als drager voor groene energie & economie, met versterking van de exportpositie
- *Bio Based Energy*
benutting biologisch (rest-)materiaal uit agro- en afvalindustrie, en grondstofbeheer

Modern Power Systems & Grids

- *Power Production & Balancing*
EU-schakelfunctie voor elektriciteit, met o.m. balancering offshore windenergie
- *Slimme Decentrale Energiesystemen*
energie uit water en geïntegreerde energiesystemen in woon- en werkgebieden

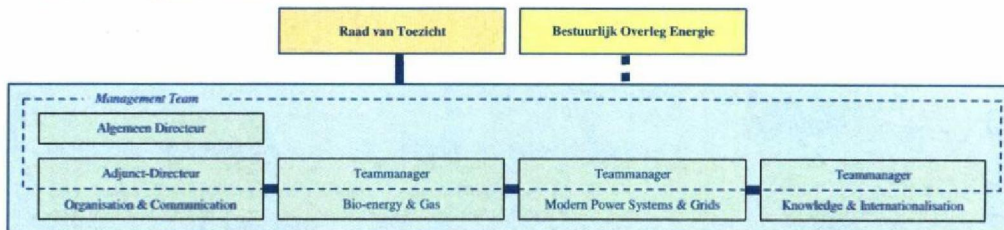
Knowledge & Internationalisation

- *Onderzoek & Onderwijs*
uitbouwen en bundeling van energie kennis, alsmede kennisvalorisatie
- *Internationale Samenwerking*
projectmatige samenwerking voor uitbouw kennispositie en benutting EU-fondsen



Organisatiestructuur

De organisatie is opgebouwd uit 4 teams: 1 ondersteunend team en 3 inhoudelijke teams. Elk met een meewerkend teammanager die met de directie het Management Team vormen.



Raad van Toezicht

De stichting legt verantwoording af aan een Raad van Toezicht. Die komt tenminste 3 keer per jaar bijeen. In het voorjaar wordt het financiële jaarverslag voorgelegd en in het najaar het actieplan voor het jaar erop. In 2012 is dhr. J.W. van Hoogstraten als extra lid toegetreden. Daarmee is de huidige samenstelling:

- | | | | |
|------------------------------|--|----------------------------|----------------------------|
| - Max van den Berg (vrz.) | CdK Groningen | - Tanja Klip-Martin (vrz.) | Gedeputeerde Drenthe |
| - Teun Branbergen | vrml. Lid RvB Friesland Bank | - Hans Konst | Gedeputeerde Fryslân |
| - Hugo Brouwer | Ministerie EL&I | - Wilma Mansveld | Gedeputeerde Groningen |
| - Ferd Crone | Burgemeester Leeuwarden | - Jaap Bond | Gedeputeerde Noord-Holland |
| - Jan Willem van Hoogstraten | Directeur TAQA | - Nienke Houwing-Haisma | Wethouder Emmen |
| - Siem Jansen | Directeur N.V. NOM | - Kees Visser | Wethouder Den Helder |
| - Paul Korting | Directeur ECN | - Alex Langius | Wethouder Assen |
| - Gertjan Lankhorst | Directeur GasTerra | - Jan Nagengast | Wethouder Alkmaar |
| - Bart van de Leemput | Directeur NAM BV | - Ton Schroor | Wethouder Groningen |
| - Henk Pijlman | uz. CvB Hanzehogeschool | - Isabelle Diks | Wethouder Leeuwarden |
| - Sibrand Poppema | uz. CvB Rijksuniversiteit | | |
| - Harm Post | Directeur Groningen Seaports | | |
| - Ulco Vermeulen | Directeur Business Development Gasunie | | |

Bestuurlijk Overleg Energie

Twee keer per jaar vindt afstemming plaats met het Bestuurlijk Overleg Energie Noord-Nederland. Minimaal 1 keer per jaar met de voorzitter van de Raad van Toezicht erbij. In het najaar wordt het actieplan voorgelegd. De publieke bijdragen zijn afhankelijk van goedkeuring van het jaarplan. De huidige samenstelling is:

De stichting heeft periodiek (6-wekelijks) ambtelijk overleg met de provincies en gemeenten om de operationele voortgang van zowel Energy Valley 4 als de Green Deal Noord-Nederland te bespreken. Dit overleg dient tevens ter voorbereiding van het Bestuurlijk Overleg Energie, alsmede de ambtelijke en bestuurlijke afstemming met het Rijk voor de Green Deal.

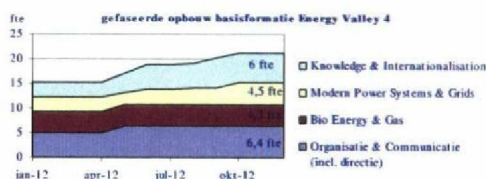
Om de betrokkenheid van / afstemming met de brede publiekprivate achterban te borgen zal de structuur van thematische taskforces in 2013 worden uitgebouwd. Dit wordt verderop nader toegelicht.

pagina 5

Uitvoeringsorganisatie

Op basis van het Strategieplan EV4 is een beperkte groei van de basisformatie doorgevoerd. Vooral voor het nieuwe team Knowledge & Internationalisation. Daarbij is ook een aantal arbeid- en inhuurcontracten uit de vorige projectperiode niet verlengd of bijgesteld. Deels omdat bepaalde functies / aandachtsgebieden zijn komen te vervallen, deels omdat andere invulling van een aantal functies gewenst was. In totaal is 15,2 fte van de 17,5 fte uit EV3 behouden gebleven.

In totaal zijn 8 nieuwe medewerkers (6 fte) aangetrokken. Dit is een netto formatiegroei van 3,7 fte ten opzichte van de vorige periode. Gezien de besluitvorming over de financiering is de werving gestart in het 1^e kwartaal van 2012. Daarbij is maximaal gestuurd op personeel in loondienst. De personele invulling heeft, mede gezien het werving- en selectieproces, de nodige tijd in beslag genomen. De basisformatie is gefaseerd uitgebouwd naar de huidige bezetting van 21,2 fte. De basisformatie is daarmee vanaf het laatste kwartaal van 2012 compleet en binnen de basisbegroting EV4 ingevuld



Nagenoeg alle personeelsleden hebben een aanstelling in loondienst. Alleen de medewerkers windenergie (0,5 fte) en een medewerker smart grids (0,2 fte) zijn op inhuurbasis aangesteld en de medewerker biomassa(-conversie) (0,9 fte) is gedetacheerd vanuit de provincie Groningen. De financiële administratie is via een servicecontract extern ondergebracht bij Het Servicepunt en Gjald. Bij de aanstelling in loondienst is duidelijk overeengekomen dat er sprake is van een projectmatige financiering en dat continuering van het arbeidscontract na de projectperiode op voorhand niet kan worden gegarandeerd. Arbeidsrechtelijk heeft een deel van het personeel echter wel een contract voor onbepaalde tijd. De overige medewerkers hebben een aanstelling voor bepaalde tijd die na maximale verlenging tevens dient te worden omgezet in een contract voor onbepaalde tijd. In overleg met de Raad van Toezicht / Financiële Commissie zal een personeelsvoorziening worden getroffen in geval van (onverhoopte) discontinuïteit

Om tot verdere standaardisatie en professionalisering te komen is voor EV4 in overleg met de Raad van Toezicht / Financiële Commissie een eigen functie- en salarishuis opgesteld. Tevens is een HRM-handboek opgesteld om de interne procedures, regelingen en afspraken vast te leggen. In 2012 is een start gemaakt met de herinrichting van het uren- en projectadministratiesysteem. Dit systeem is eind 2012 geïmplementeerd en zal vanaf 2013 volledig operationeel worden. Dit maakt het mogelijk om meer nauwkeurig inzicht te krijgen in de ureninzet en projectvoortgang hetgeen zowel voor interne managementsturing als toekomstige rapportages kan worden benut.



5.1.2e

De organisatorische veranderingen hebben een behoorlijke impact gehad. Het heeft de nodige inspanningen gekost om de nieuwe organisatie volledig operationeel te krijgen. Desondanks is het gelukt in relatief korte tijd een volwaardig team te formeren met goede vakspecialisten en professionals, en tegelijkertijd projectmatig en strategisch invulling te (blijven) geven aan de werkzaamheden. De stichting maakt ook geregeld gebruik van stagiaires (6 in 2012) om het team te versterken en nieuw talent een kans te bieden op de arbeidsmarkt. Gezien het takenpakket is het voornemen op termijn wellicht nog een projectmedewerker aan te trekken voor het cluster Bio Energy & Gas en het cluster Modern Power Systems. Dit past niet binnen de basisbegroting. Hier dient eerst additionele (private) financiering voor te worden aangetrokken.

pagina 6

Organogram

Onderstaand is het organogram van de huidige EV4 basisorganisatie weergegeven (bezettingsgraad in fte staat achter de namen).



5.1.2e is in 2012 aangesteld als liaison naar Noord-Holland Noord en biedt daarbij ondersteuning aan de Energy Board. Met de overige publieke partners is overeengekomen één van de inhoudelijke projectmedewerkers aan te wijzen als vast aanspreekpunt voor afstemming tussen provincies / gemeenten en Energy Valley. In overleg zal 5.1.2e dit per 2013 invullen voor Fryslân en (vooral nog) 5.1.2e voor Assen. Hierover zullen verdere onderlinge werkafspraken worden gemaakt. Met de overige publieke partners is overeengekomen dat de aanwijzing van een specifieke regionale liaison (vooral nog) niet noodzakelijk is. De afstemming via bestaand reguliere en projectmatige contacten volstaat.

pagina 7

Groene Gasrotonde

Bio Energy & Gas (1)

In 2012 heeft de nadruk gelegen op aanhaling van noordelijke (mkb-)partijen, projecten en kennis bij het innovatiecontract TKI Gas. Voor de innovatieagenda Small-Scale LNG is een nationale regionaal vervuld. Tevens is geparticipeerd in de innovatieafels groen gas, Gas2Power/Gas2Energy en Maatschappelijke Inbedding. Hiermee is een sterke positie verworven voor noordelijke partijen, projecten en belangen. De totale publiekprivate investeringen voor het innovatiecontract zijn voor 2012/2013 geraamd op 290 M€. De coördinatie hiervan wordt ondergebracht bij de onderzoekscoalitie EDGaR waarmee het stevig is verankerend aan het Noorden en de Energy Academy Europe. In 2013 wordt blijvend steun geboden aan noordelijke (onderzoeks-)projecten en pilots voor het innovatiecontract gas om de nationale koploperspositie verder uit te bouwen. Daarbij wordt tevens projectmatig aansluiting gezocht bij EU-programma's en fondsen.

Small-Scale LNG is een sterke groeisector met een grote economische impact. Zowel in de bouw van infrastructuur en faciliteiten, als voor de scheepsvaart en -bouw. Om tot een versnelde introductie en uitrol van LNG in scheepsvaart en zwaar wegtransport te komen is met Rotterdam de Green Deal LNG Rijn & Wadden gesloten. Tevens is zitting genomen in het Nationale LNG Platform en is de Taskforce LNG opgericht om de noordelijke belangen te behartigen. In 2013 worden projecten voor LNG scheepsbouw en infrastructuur blijvend gesteund (TKI Gas, Waddenfondsen en EU-fondsen) om investeringen en kennisopbouw op dit vlak te stimuleren.

Noord-Nederland is een belangrijke Groen Gas regio, met grote investeringen in Groen Gas Hubs, infrastructuur, vergassingsinstallaties en kennis. Voor de verdere uitbouw is steun geboden aan diverse onderzoek- en productieprojecten (o.m. SDE / Green Deal Noord). Dit in nauwe relatie met o.m. Groen Gas NL/Dairy Campus en Green Gas Green Deal (G3D). Dit wordt in 2013 gecontinueerd met nadruk op kostprijsreductie en/of waardeverhoging door inzet bestaande infrastructuur, procesoptimalisatie en ontwikkeling van nieuwe marktmodellen. Daarnaast ligt nadruk op doorontwikkeling van vergassingstechnologie. Hiervoor zal o.m. ondersteuning worden geboden aan de vormgeving van een Nationaal Expertisecentrum Vergassing (Alkmaar) en de uitbouw van pilots/praktijktests in het Noorden.



Bio-energie is een belangrijk onderdeel van een Bio Based Economy. Op dit vlak wordt nauw samengewerkt met de NOM, door input te leveren voor de noordelijke BBE-strategie. In 2013 wordt blijvend samengewerkt voor een goede positionering van bio-energie in de waardeketen, alsmede de koppeling naar het regionale agro- en biomassacluster en kennisinitiatieven. Specifiek aandachtspunt daarbij is goede afstemming in de waardeketen met oog op de beschikbaarheid en prijs van biomassa als grondstof.

Naast uitbouw van de groen gas economie is stevig ingezet op een goede positionering in het innovatiecontract TKI BBE. Hierbij is voor Thermochemische Conversie (TC) de termshet opgesteld en zijn diverse bedrijven en kennispartners betrokken, o.m. via secretarisrol bij de DTA (Green Deal Noord). De totale publiekprivate (kennis-)investeringen voor TC zijn geraamd op 60 M€ (2012/2013). Inmiddels zijn voor torrefactie (invent) en bioraffinage (mimosa) onderzoeksprojecten ingediend, met betrokkenheid van noordelijke partijen. In 2013 wordt blijvend steun geboden aan (onderzoeks-)projecten voor de TKI BBE en de aanhaling van regionale MKB en kennis.

Energie uit algen/wieren bevindt zich in het precompetitieve stadium. Nadruk ligt vooral op haalbaarheidsstudies en onderzoeken naar kweek en conversie. Op het vlak van bioraffinage wordt het project Woodspirit zowel inhoudelijk als in de lobby gesteund ten behoeve van financiering uit het EU-programma NER300. Tevens wordt blijvend steun geboden voor lokale bioraffinage/conversie projecten. Ook zijn de voorbereidingen getroffen voor een project Valorificatiecluster Thermochemische Conversie (TKI BBE / Waddenfondsen). Dit wordt verbonden met het voorgenomen Nationale Expertisecentrum Vergassing Alkmaar en de Energy Academy Europe.

pagina 8

Bio Based Energy

Bio Energy & Gas (2)

- Regierol innovatieagenda Small Scale LNG en inbreng bij Groen Gas, P2G/G2E en Maatschappelijke Inbedding voor TKI Gas
 - Integratie van TKI Gas onder EDGaR voor verankering aan het Noorden / Energy Academy Europe
 - Ondertekening Green Deal LNG Rijn & Wadden, deelname Nationale LNG Platform, oprichting taskforce LNG Noord
 - Voorbereidingen bouw LNG-Bunkerboot Lemmer, Veeboot Harlingen en bunker- en/of tankfaciliteiten Eemshaven, Harlingen en Pesse
 - Detachering medewerker Groen Gas NL (0,2 fte), lidmaatschap Groen Gas Forum en secretarisfunctie Taskforce Groen Gas
 - Penvoerder Groen Gas Koers Noord, deelname Groen Gas Interreg, MARITIEM Interreg en support Expertisecentrum Vergassing
 - Beschikking Potato Power en Milena/Olga; voorbereidingen SUGAR BV en Handelsplatform Groen Gas (Green Deal Noord)
 - Investeringsbesluit Bio-vergasser Heveskes, Syngas Leiding Chemiepark en Groen Gas leiding Midden-Drenthe (Green Deal Noord)
 - Begeleiding Groen Gas vergistingsprojecten met SDE-beschikking en voorbereiding nieuwe projecten
 - BioBRUG onderzoek naar Regionaal Substraatcentra, alsmede ontwikkeling Biogas Plant of the Future (DSM, Noblesse, NPV)
 - (Mede-)organisatie landelijke Groen Gas dag, Groen Gas BBQ, Groen Gas Bedrijfsplein EDC12 en 3 infosessies LNG TKI Gas
 - Coördinatie opstellen termsheet Thermochemische Conversie voor TKI BBE en betrekken regionale MKB en kennis
 - Secretaris Dutch Torrefaction Association, incl. diverse lezingen en consultatiegesprekken (Green Deal Noord)
 - Ondersteuning kennisprogramma BiobRUG (RuG) en onderzoek juridische knelpunten BBE (CoE BBE Van Hall Larenstein)
 - Participatie in (onderzoeks-)projecten Invent (torrefactie) en Mimosa (bioraffinage) voor TKI BBE / Thermochemische Conversie
 - Voorbereidingen voor Waddenfonds aanvraag Valorisatiecluster Thermochemische Conversie (VC TC)
 - Lobby en inhoudelijke projectondersteuning BioMCN Woodspirit NER300
 - Ondersteuning diverse lokale bio-raffinage projecten en onderzoek/studies algenkweek en -conversie
- Inzet 2013
- Stimuleren groen gasronde investeringen door actieve projectsupport voor:
 - business model handelsplatform en aanpassing BSRI-aanvraag SUGAR BV (Green Deal Noord)
 - lopende / nieuwe groen gas projecten (vergisting en vergassing); alsmede pilots voor kostprijsverlaging
 - business case Expertisecentrum Biomassaverunning Alkmaar (o.m. aanhaking bij EAE en Waddenfonds/VC TC)
 - LNG-veerboot Harlingen (Waddenfonds), marktontwikkeling LNG-infrastructuur havens, alsmede LNG in wegtransport
 - Versterken noordelijke kennis/lobbypositie groene gasronde door:
 - verdere inbedding TKI Gas in EDGaR / Energy Academy Europe, opzetten (onderzoeks-)projecten TKI Gas
 - secretaris Taskforce Groen Gas, detachering (0,2 fte) Groen Gas NL, afstemming/samenwerking G3D, zitting Groen Gas Forum
 - deelname Nationaal Platform LNG, Green Deal LNG Rijn & Wadden en secretaris Taskforce LNG Noord
 - aanhaking bij ENTRANCE; vormgeven Hotspot / CIV LNG via E-College; opzetten MKB-loket LNG (met TCNN)
 - Uitbouw biomassaconversie/raffinage projecten en bedrijvigheid door actieve projectsupport voor:
 - valorisatiecluster Thermochemische Conversie (Waddenfonds); afstemming Nationale Expertisecentrum Biomassaverunning
 - haalbaarheidstudies / pilots voor kweek en conversie van mariene biomassa zoals algen, wieren etc.
 - inzet bio-energieproducten als grondstof binnen de totale waardeketen (i.k.v. BBE Strategie met de NOM)
 - torrefactie-projecten DTA en Woodspirit BioMCN (Green Deal Noord)
 - Versterking lobby/kennispositie Bio Based Energy door:
 - voeren secretariaat DTA en mogelijke opschaling naar European Torrefaction Association (EURTA)
 - uitbreiding Termsheet Thermochemische Conversie / inbrengen (onderzoeks-)projecten voor innovatieagenda TKI BBE
 - (projectmatig) betrekken lopende kennisprogramma's/-initiatieven (w.o. Dairy Campus, CoE BBE Van Hall Institute, BiobRUG)
 - positionering bio-energie in Bio Based Economy strategie NOM

pagina 9

Modern Power Systems & Grids (1)

In 2012 is o.m. met NWEA/Green Deal Offshore Wind input geleverd voor het innovatiecontract TKI Wind op Zee, gericht op 40% kostenreductie. De totale publiekprivate innovatie-investeringen zijn geraamd op 34 M€ (2012/2013). Via matchmaking sessies met o.m. het regiocluster Northern Netherlands Offshore Wind zijn hier diverse (onderzoeks-)consortia voor gevormd, die participeren in de komende tenders van de TKI. Voor de doorontwikkeling van offshore windtechnologieën zijn voorbereidingen getroffen voor een proef/demopark voor de kust (TKI) en een testpark in de Eemshaven (Waddenfonds). Dit wordt in 2013 blijvend ondersteund.

Om meer thuismarkt te creëren wordt steun geboden aan de lobby van regionale overheden en NWEA voor concentratie en uitbouw van wind op zee, alsmede de positie van de Eemshaven, Den Helder en Harlingen. In 2013 wordt verkend of de oprichting van een Taskforce Wind op Zee Noord gewenst is om de (lobby-)krachten verder te bundelen. Voor uitbouw van de kennispositie wordt o.m. steun geboden aan het Nationale Kenniscentrum Offshore Windenergie MCN/NHL (Green Deal Noord) en Offshore Wind opleiding Noorderpoort mede voor aanhaking bij de EAE. Tevens is een actieve rol vervuld in de (mede-)organisatie van offshore wind events in het Noorden.

De positie van Noord-Nederland als uitvalsbasis en schakelpunt voor windenergie op zee biedt grote economische kansen. Dit is via de E-hub studie in kaart gebracht, als basis voor verdere Europese samenwerking. Voor grootschalige energieopslag/balancering is een studie uitgevoerd naar de business case voor Compressed Air Energy Storage in zoutcavernes en wordt geparticipeerd in een systeemstudie voor Power2Gas (TKI Gas). Tevens zijn de voorbereidingen getroffen voor participatie van noordelijke partijen in EU-programma's voor offshore windtechnologieën, infrastructuur en balanceren.



De focus ligt op innovaties voor slimme (sturingen-)systemen en opwekking, alsmede marktmodellen voor programmatische uitrol. In 2012 heeft de nadruk gelegen op de noordelijke inbreng in het innovatiecontract TKI Switch2SmartGrids, o.m. door aanhaking van mkb en kennis uit het regionaal netwerk New Energy Business Community. Het Noorden is daardoor aangewezen als nationale speerpuntregio. De helft van de (onderzoeks-)projecten uit de 1^e tender komt uit het Noorden en voor komende tenders worden projecten voorbereid. Dit wordt in 2013 blijvend ondersteund om de noordelijke kennispositie en investeringen in smart grids technologieën te bevorderen.

In 2012 is een actieve rol vervuld bij projecten voor intelligente verlichting. Dit wordt aangehaakt bij het Light Challenge programma. Om de uitrol van ZonPV te stimuleren wordt met de regionale overheden ondersteuning geboden aan business cases voor lokale salderingspilots. Door het wegvallen van de nationale experimenteeregeling zullen hiervoor andere ontwikkel/financieringsopties worden verkend. Met bedrijfspartners wordt een uitrolmodel ZonPV uitgewerkt gericht op de Waddeneilanden (Waddenfonds). Dit wordt in 2013 blijvend ondersteund. Om lobbykracht en kennisdeling te versterken wordt de Taskforce E-decentraal Noord opgezet.

Voor (rest)warmtebenutting wordt o.m. steun geboden aan de uitwerking van gemeentelijke warmtevisies en business cases voor lokale warmtenetten. Tevens is steun geboden bij de uitwerking en vormgeving van een aantal Energie Transitie Parken. Dit wordt in 2013 blijvend ondersteund. De ontwikkeling van geothermie en energievoorziening van datacentra zijn opkomende aandachtsvelden. Hiervoor zal worden verkend welke positie ingenomen kan worden. Het projectplan Energiedijken maakt deel uit van de TKI Deltatechnologie van de Topsector Water. Dit voorstel is tevens ingediend bij EFRO Kansen voor West (€1,4 miljoen) en zal in 2013-2014 worden uitgevoerd.

pagina 10

Modern Power Systems & Grids (2)

- Actieve inbreng van noordelijke (mkb-)partijen, projecten en belangen in het innovatiecontract TKI Wind op Zee
 - Organisatie regionale matchmaking sessies (via o.m. NNOW) voor consortiaforming (onderzoeks-)projecten TKI Wind op Zee
 - Coördinerende rol in de uitvoering van de TKI Wind op Zee en Green Deal Offshore Windenergie
 - Lobby met regionale overheden en NWEA voor concentratie en versnelling van offshore windenergie
 - Strategische studies voor o.m. E-hub, Compressed Air Energy Storage (CAES) en Power2Gas (TKI Gas)
 - Verankering/uitbouw offshore windkennis via o.m. MCN/NHL en Noorderpoort, met aanhaking bij EAE.
 - Voorbereidingen voor een proef/demopark voor de noordelijke kust en een offshore testpark nabij Eemshaven
 - Betrekken noordelijke bedrijfsleven bij bouw offshore windparken en TKI Wind op Zee via NNOW (met NOM/Syntens)
 - (Mede-)organisatie van o.m. Global Windday (NWEA), mini-cruise Offshore Wind (Energy Board/Eneco) en CEO diner windsector
 - Regierol voor noordelijke inbreng in nationale TKI Switch2SmartGrids; toewijzing Noorden als speerpuntregio
 - Organisatie 3 regioessies om MKB en kennis te betrekken bij onderzoeksagenda Smart Grids
 - Beschikking TKI Smart Grids (onderzoeks-)projecten MeppelEnergie, iBalance ENTRANCE en VIOS
 - Voorbereiding / betrokkenheid projecten nieuwe tender TKI Switch2SmartGrids (w.o. Energie in de Veenkoloniën),
 - Secretaris en programmering smart grids bedrijfsnetwerk New Energy Business Community
 - Indiening proefproject intelligente openbare verlichting Assen en aanhaking bij Light Challenge programma
 - Ondersteuning Warmtevisies Groningen en Leeuwarden en Quick-Scans en ontwikkeling Business Cases diverse lokale warmtenetten
 - Ondersteuning bij uitwerking/vormgeving ETP Midden-Drenthe, Eemsdelta en Energy Innovation Park Boeklermeer
 - Bundeling/ondersteuning salderingsprojecten ZonPV, alsmede Waddenfonds-project uitrolmodel ZonPV op Waddeneilanden
 - Regierol bij indiening projectvoorstel Energiedijken bij EFRO West en als businesscase bij de TKI Deltatechnologie Topsector Water.
- Inzet 2013
- Uitbouw offshore windcluster door actieve projectsupport voor:
 - business case / bidboek demopark voor de noordelijke kust en testveld offshore windmolens (TKI Wind op Zee/Waddenfonds).
 - business case Kenniscentrum Offshore Windenergie MCN Den Helder (Green Deal Noord/Waddenfonds).
 - uitwerken/opzetten pilot/demo's voor Power2Gas (TKI Gas).
 - internationale samenwerking op vlak van offshore wind / netinfrastructuur op zee (KP7).
 - Versterking lobby/kennispositie offshore windenergie door:
 - verdere ondersteuning TKI Wind op Zee; uitbouw NNOW en aanhaking bij windparken / tenders TKI Wind op Zee.
 - uitbouw kennis via EAE / EC, o.m. door verbinding tussen offshore windkennis NHL, MCN en Noorderpoort.
 - organisatie netwerkevents in Groningen en Noord-Holland Noord, coördinatie (inter-)nationale beursbezoeken NNOW.
 - lobby voor concentratie en versnelling wind op zee i.s.m. regio en NWEA; opzetten Taskforce Wind op Zee Noord.
 - Uitbouw decentrale energie activiteiten door actieve projectsupport voor:
 - innovatietrajecten slimme energiesystemen, waaronder TKI Smart Grids en pilots netbeheerders
 - intelligente openbare verlichting (i.s.m. Light Challenge) en Afsluitdijk als Energiedijk (getijdenstroom, Blue Energy en zonPV)
 - business cases Energie Transitie Parken, warmtenetten en ZonPV (o.a. op Waddeneilanden)
 - positiebepaling en projectdefinitie ten aanzien van onder meer geothermie en datacentra.
 - Versterking lobby/kennispositie decentrale energie door:
 - continuering strategische en projectmatige betrokkenheid bij TKI Switch2SmartGrids.
 - opzetten noordelijke Taskforce Smart Grids / E-decentraal voor versterken lobbykracht en kennisdeling.
 - secretaris New Energy Business Community; met specifieke aandacht voor aanhaking maakindustrie.
 - nauwe samenwerking met bestaande kennisinitiatieven zoals ENTRANCE en flexiprogramma's.

pagina 11

Knowledge & Internationalisation (1)

In 2012 is ingezet op aanhaking van de Energy Valley speerpunten bij het nationale innovatiecontract Topsector Energie (Gas, Wind op Zee, Bio-energie en Smart Grids) om een goede uitgangspunt te verwerven voor noordelijke onderzoeksprojecten en kennisbundeling in de Energy Academy Europe. Op een aantal themalijnen zijn (onderzoek)projecten ingediend/gehonneerd; andere zijn in voorbereiding (zie ook hiervoor). Dit wordt in 2013 blijvend ondersteund, met nadruk op aanhaking regionale mkb en kennisinstellingen. Om de jeugd meer te interesseren voor energie en techniek is met de Energy Valley Topclub de Energy Challenge opgezet (energiecompetitie scholen) en zijn met GasTerra voorbereidingen getroffen voor een breed jeugdprogramma. Dit zal in 2013 verder begeleid en uitgerold worden.

Een medewerker is aangesteld ter ondersteuning van het Energy Academy Europe (EAE) team. Nadruk ligt op dwarsverbanden naar markt/praktijk, alsmede (inter-)nationale projecten. Het bestaande aanbod bij Hanzehogeschool (HG) en Rijksuniversiteit Groningen (RUG) is in kaart gebracht om dit in de markt te zetten. De HG is tevens gestart met een European Energy Master. Verder is ingezet op uitwerking van het leerprogramma en aanhaking van marktpartijen. In september heeft de kick-off plaatsgevonden. In 2013 wordt het leerprogramma en de business case verder ontwikkeld, aanvullend op bestaande bachelor/master programma's (o.m. voor Green Deal Noord). Tevens wordt een werkgroep innovatie & valorisatie aangesteld en wordt de bedrijfsacquisitie gecontinueerd. Aandachtspunt is brede aanhaking van kennisinstellingen en kennisintensieve bedrijven, alsmede dwarsverbanden naar andere economische regiothema's.

Tevens is actief steun geboden aan het businessplan voor het Energy College (EC). Gericht op samenwerking tussen mbo's en bedrijfspartners. De eerste partnerships zijn inmiddels vastgelegd. Inmiddels is het businessplan voorgelegd aan de stuurgroep, deels gericht op financiering uit de Green Deal Noord. Inzet is een aantal 'hotspots' te ontwikkelen als publiekprivate werk-leeromgevingen. Daarbij wordt zoveel mogelijk aangehaakt bij bestaande specialisme. In 2013 ligt de nadruk op de realisatie van de eerste hotspots en uitbreiding van het aantal hotspots (o.a. met KC Offshore Wind Den Helder), alsmede verdere integratie van EC en EAE.



Vanuit de alliantie met Noordwest-Duitsland (Hansa Energy Corridor) is het KP7-project North Sea Energy Alliance (ENSEA) gestart voor uitbouw van de projectsamenwerking met Schotland en Noorwegen (Energy Valley als leadpartner). In 2013 zal de nadruk liggen op de uitvoering van dit project om uit te groeien tot European Region of Energy Excellence en projectmatig aanspraak te maken op de (toekomstige) Kaderprogramma's. Tevens wordt via betrokkenheid bij Interreg-projecten zoals North Sea Energy Vision, NEND, Groen Gas en HEC input geleverd voor het nieuwe Interreg-programma V (2014-2020). In 2013 zal blijvend inzet worden gepleegd op uitbouw alliantie Niedersachsen, alsmede identificatie en doorgeleiding van projectopties (mede vanuit nationale TKI's) naar EU-fondsen.

Deelname in EU-projecten (als lead- of projectpartner) genereert extra middelen die weer kunnen worden ingezet voor het opstellen/uitvoeren van nieuwe projecten. Op die manier ontstaat een (deels) revolverend systeem om de slagkracht naar verdere EU-projecten te versterken. Het ENSEA project dient daarbij als eerste opstap om dit in 2013 geleidelijk uit te bouwen. Dit vereist een goede administratieve back-office. In 2012 is een start gemaakt met de opzet hiervoor, die in 2013 verder geoperationaliseerd zal worden.

De nationale samenwerking is versterkt door participatie in de nationale innovatieagenda's, waarbij dwarsverbanden zijn gelegd met (energiepartijen in) andere regio's. Dit zal in 2013 blijvend worden ondersteund. Daarnaast worden verkenningen uitgevoerd naar meer structurele samenwerking / afstemming met Eindhoven / Brainport, Rotterdam / Clean Tech Delta en Amsterdam Innovatie Motor. Nadruk ligt daarbij op afstemming van de strategische agenda's om projectmatige samenwerking te stimuleren.

pagina 12

Knowledge & Internationalisation (2)

- Positionering van noordelijke kennis / EAE in Innovatiecontract Topsector Energie
- Aanhaking van noordelijke onderzoek/bedrijven bij TKI's Gas, Wind op Zee, Bio-energie en Smart Grids
- Aanstelling medewerker (1 fte) ter ondersteuning van EAE team voor aansluiting regionale kennis, markt/praktijk, en TKI's
- Ondersteuning uitwerking businessplan EAE met focus op verbinding naar markt en (inter-)nationale projecten
- Ondersteuning bij EUREC-voorstel voor European Energy Master HG, alsmede opzetten ENTRANCE
- Ondersteuning uitwerking business- en marketingplan Energy College, incl. opzet eerste hotspots en bedrijfspartnerships
- Voorbereidingen hotspots FlexEhome Groningen, AOT's Emmen/Delfzijl, Offshore Wind Delfzijl, Duurzaam/Life Science Leeuwarden
- Met Energy Valley Topclub opzetten Energy Challenges om jeugd via energie-scholencompetitie te interesseren voor energie & techniek
- Ondersteuning gasterra Talent & Energie / Energie in de Kennisketen programma in zowel primaire als het voortgezet onderwijs
- Opzetten transnationale governance structuur HEC via Duits-Nederlandse werkgroep
- Opstellen, indienen en opstarten KP7-project North Sea Energy Alliance (ENSEA)
- Deelname in Interreg-projecten NEND, Groen Gas, MARITIM, North Sea Energy Vision,
- Inrichting administratieve back-office voor EU-projecten en voorbereidingen nieuwe EU-projecten (o.m. Via nationale TKI's)
- Strategische verkenningen voor projectmatige samenwerking met energiepartijen in Eindhoven, Rotterdam en Amsterdam
- Dataverzameling onderbouwing van nationale en internationale lobby (o.m. Met SNN, ediaal, regio groningen-assen)
- (Mede-)ondersteuning lobby Bestuurlijk Overleg Noord-Nederland en SNN
- (Mede-)organisatie regioessie Innovatiecontracten (o.a. LNG, Smart Grids en Offshore Wind), alsmede lobby-events Den Haag/Brussel

- Uitbouw energieonderzoek & -onderwijs door actieve projectsupport voor:
 - verdere uitwerking / vormgeving EAE, met nadruk op dwarsverbanden naar markt, TKI's en EU-projecten
 - ondersteuning ontwikkeling energieonderwijsprogramma
 - business case Energy College en opzetten / uitbouw lokale hotspots (werk-leeromgevingen)
 - begeleiding Energy Challenges Energy Valley Topclub, met bredere regionale uitrol
- Versterking (lobby-)positie energieonderwijs & onderzoek door inzet op:
 - verbreding betrokkenheid regionale kennisinstellingen / instituten bij EAE
 - versterkte verbinding van EAE naar regiokennis, nationale Innovatiecontract en EU-projecten
 - verder integratie van (governance) Energy Academy Europe en Energy College
 - ondersteuning programma Energie & Talent / Energie in de Kennisketen van GasTerra
- Uitbouw (inter)nationale samenwerking door actieve projectsupport voor:
 - coördinatie en projectmanagement ENSEA (KP7), alsmede North Sea Energy Vision (Interreg)
 - uitbouw strategische alliantie met Niedersachsen / Noordwest-Duitsland (o.m. via ENSEA)
 - nieuwe EU-projecten, o.m. op basis van onderzoeksdomeinen uit nationale invocatiecontracten / TKI's
 - administratieve back-office voor voeren van financiële en inhoudelijke projectmanagement
- Versterking lobby/kennispositie (inter-)nationale samenwerking door:
 - versterken / verbreden regionale (bestuurlijke en projectmatige) betrokkenheid bij EU-ontwikkelingen
 - dataverzameling voor cijfermatige voeding van lobby Brussel en Den Haag
 - uitwerking strategische agenda's voor projectmatige samenwerking met Eindhoven, Rotterdam en Amsterdam
 - (mede-)organisatie van lobby/kennisbijeenkomsten in Brussel en Den Haag

Regiospecifieke Projectfocus / Inzet 2013

De thematische programmalijnen hebben een stevige neerslag in regiospecifieke activiteiten en projecten. De voornaamste projectfocus / werkinzet op provinciaal niveau is onderstaand op hoofdlijnen samengevat (niet-limitatief).

- Potato Power Avebe, alsmede groen gas via zuurgasleidingen Emmen
- Ondersteuning bij Drentse Green Deals
- Groen Gas Hub / ETP Midden-Drenthe, w.o. Biogas Plant of the Future DSM en link Green Planet
- MKB Green Deal Project Energiebesparing VPB Emmen
- Business Case Warmtenet Emmen, Assen en Coevorden, alsmede Warmtevisie Schoonebeek
- Duurzame Energieopties voor de tracés Dierenpark/Centrumontwikkeling + Emmtec/Leveste Emmen
- MeppelEnergie, alsmede support ontwikkel/financieringsmodel ZonPV Assen
- Energy College Hotspots Duurzame Mobiliteit TT-Institute en Energy Sensors Assen, alsmede aanhaking regiokennis bij EAE

- Coördinatie gezamenlijke projectenagenda Fryslân / Leeuwarden (via regioliason Ruud Paap)
- Groen Gas Hub Oudehaske, alsmede business case BioNOF
- LNG-veerboot Doeksen Harlingen, LNG-infrastructuur Harlingen, LNG voor wegtransport
- Input Duurzame Energieopties Thialf, alsmede Fontera Aware Heerenveen
- Ontwikkel/financieringsmodel ZonPV, alsmede programmatische uitrol ZonPV Waddeneilanden
- Duurzame Energieopties Afsluitdijk (vanuit Energiedijken / Energie uit Water), alsmede profilering Blue Energy
- Ontwikkeling Warmtevisie/ Business Analyse warmtenet Leeuwarden, alsmede Warmtenet Glastuinbouw Berlikum
- Energy College Hotspot Duurzame Energie Leeuwarden, alsmede aanhaking regiokennis bij EAE

- Groen Gas Hubs Attero en Suiker Unie / Sugar BV Groningen, alsmede Syngas Grid Delfzijl
- NER300 project Woodspirit Delfzijl en Valorisatiecluster Thermochemische Conversie
- Warmtevisie Stad / Warmtenet Europapark Groningen en Warmtenet Hoogezand-Sappermeer
- EnTranCe (o.m. via TKI (onderzoek)project iBalance) en ZonPV-pilots
- Energie Transitie Park Eemsdelta Green, LNG-infrastructuur Eemsdelta, alsmede positionering windhaven Eemshaven
- MKB Green Deal project energiebesparingsprogramma Clean Groningen Energy Valley Topclub
- Testpark Offshore Windturbines op land en Gas2Power Pilot Eemshaven
- Energy College Hotspots FlexEhome Groningen en Offshore Wind Energy Delfzijl, alsmede uitbouw EAE

- Support uitvoering energieagenda Energy Board (via regioliason Frank Brandsen)
- Demovergasser Milena/Olga (Green Gas Green Deal), alsmede Expertise Centrum Vergassing Alkmaar
- (Bio-)LNG in transport, alsmede LNG-infrastructuur Den Helder;
- Energy Innovation Park Boeklermeer, alsmede energieopties Agriport A7-zone
- Duurzame Energieopties Afsluitdijk en Tidal Test Centre (vanuit Energiedijken / Energie uit Water)
- Bidboek 100 MW demopark Offshore Windenergie voor kust, alsmede positionering windhaven Den Helder
- Warmtevisie Den Helder, alsmede Business Cases CO₂/Warmtenetten AgriportA7 en Harenkarspel
- KC Offshore Windenergie MCN Den Helder (Green Deal Noord), alsmede aanhaking regiokennis bij EAE

Thema- & Projectlobby

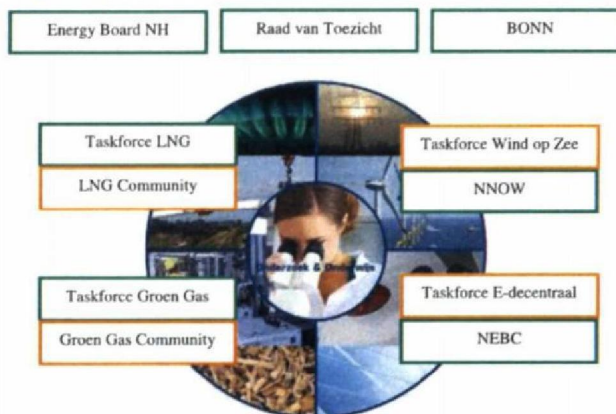
In 2012 is een medewerker aangesteld om de lobby meer te structureren en synchroniseren. Dit mede om meer gericht voeding te kunnen geven aan de bestuurlijke/politieke lobby. Hierbij wordt zoveel mogelijk aangehaakt bij bestaande (lobby-)kanalen vanuit o.m. SNN en Huis der Nederlandse Provinciën. De Energy Valley Energiemonitor is opgesteld (met Regiovisie Groningen-Assen) als cijfermatige onderbouwing voor de lobby. Inhoudelijk is het Noorden stevig gepositioneerd in het Innovatiecontract Topteam Energie (en onderliggende TKI's, alsmede in het energiebeleid van de Rijksoverheid (o.m. via organisatie nationale energiedebat, input voor formatie nieuwe Kabinet / Regeerakkoord en Nieuwspoorst bijeenkomst Kamerleden). Daarnaast is voor diverse projecten inhoudelijke ondersteuning geboden in de projectlobby. Om de afstemming op nationaal niveau meer te structureren zijn verkenningen gestart naar gemeenschappelijke energieontwikkelingen in Eindhoven (Brainport), Rotterdam (Clean Tech Delta) en Amsterdam (AIM). De EU-lobby wordt gestructureerd via de samenwerkingsprojecten North Sea Energy Vision (Interreg) en ENSEA (Kaderprogramma's / Horizon2020). In 2013 zal de nadruk liggen op een verdere structurering van de lobby, o.m. door uitbouw thematische Taskforces voor bundeling publieke en private belangen, alsmede uitbouw positie in Europese programma's.

Resultaten 2012

- Inhoudelijke lobby Innovatiecontract Topsector Energie en TKI's
- (mede-)secretaris Taskforce Groen Gas en Taskforce LNG
- Lobby-synchronisatie Wind op Zee met o.m. Publieke partners, NWEA en Green Deal Offshore Windenergie
- Opstellen Energiemonitor Energy Valley voor cijfermatige onderbouwing (facts & figures)
- Inhoudelijke voeding bestuurlijke lobby SNN, o.m. Via Piekenoverleg en S3-strategie
- Strategische verkenning samenwerking/lobbyagenda's Eindhoven, Rotterdam en Amsterdam
- (mede-)organisatie SNN-bijeenkomsten Brussel, samenwerking SNN / Huis der Nederlandse provincies
- (mede-)organisatie van Nationaal Verkiezingsdebat Energiewoordvoerders en Nieuwspoorst sessie (nieuwe) energiewoordvoerders
- Opstellen lobbypaper voor formatieproces / nationaal energieakkoord nieuwe Kabinet

Thema-lobby 2013

De Raad van Toezicht, Bestuurlijk Overleg Energie (BONN) en Energy Board Noord-Holland zijn belangrijke afstemmingsorganen. Mede gezien de vele belangen en betrokkenheid van meer partijen is er behoefte de lobby op een aantal thema's verder te optimaliseren. Om dit te stroomlijnen is het gewenst om publieke en private belangen op themaniveau te bundelen om tot meer afstemming en slagkracht te komen. Dit is al vormgegeven met de Taskforce Groen Gas en LNG. Voornemen is dit ook voor Decentrale Energie (m.n. ZonPV) en Wind op Zee op te zetten. Daarbij wordt een link gelegd naar bestaande en voorgenomen thematische kennis/bedrijfsclusters om markt Betrokkenheid en kennisdeling te borgen. Nut en noodzaak, alsmede exacte invulling (evenwichtige publieke en private rol), structuur en taakvelden (gerichte lobbydoelen) dienen per Taskforce bepaald te worden. Dit wordt in 2013 verder uitgewerkt.



pagina 15

Branding & Communicatie (1)

Primair doel is bedrijven, kennisinstellingen en overheden te informeren over en involveren bij projecten / investeringen, alsmede het versterken van het (beleidsmatige) profiel als krachtige energieregio. In 2012 heeft de nadruk gelegen op het communiceren van concrete (project-)resultaten via o.m. kwartaalblad Resource (nieuwe stijl), digitale newsservice, social media en perspublicaties, alsmede het (mede-)organiseren van diverse kennis- en netwerksessies. Het Energy Valley Platform is uitgebouwd naar 240 leden. Daarnaast is via thematische bedrijf/kennisnetwerken verder invulling gegeven aan de 'community building' (o.a. NNOW, NEBC, DTA). In 2012 is tevens ondersteuning geboden aan specifieke projectcommunicatie. Zowel bij het opstellen van persberichten, als het formuleren / uitvoeren van communicatieplannen voor o.m. Energy College en EU-projecten ENSEA en HEC.

Gezien het grote aantal partners is er sprake van een brede communicatieopgave waarin verschillende belangen vertegenwoordigd worden (o.m. met publieke partners inzake Green Deal Noord). Budgetair en organisatorisch kan niet alles zelf worden gedaan. Dit vergt goede (werk-)afspraken en samenwerking. Op basis van een communicatiestrategie zullen onderlinge afspraken worden vastgelegd over o.m. doelen, vermeldingen/verwijzingen, protocollen, taakverdeling, budget en partnerschappen. In 1^{ste} instantie gericht op de publieke partners. Dit geldt zowel voor perscommunicatie, organisatie van beurzen en congressen als projectcommunicatie. Op basis hiervan kan de slagkracht en reikwijdte worden vergroot en kan effectiever invulling worden gegeven aan de gezamenlijke communicatieopgave.

Inzet is in 2013 de communicatie verder te structureren en uit te bouwen langs de EV4 projectthema's. Door dit uit te lijnen op de projectthema's wordt het duidelijk afgebakend, transparanter en gericht op speciale themagroepen. Dit wordt doorvertaald in de communicatiemix, door o.m. themabijeenkomsten en -publicaties met interactie/input vanuit specifieke bedrijf/kennisnetwerken (voor en door) en meer (herkenbare) thematische berichtgeving en dossiervorming op de website. De website zal tevens worden uitgebouwd voor meer thematische online community building (expertfora, contactgroepen, file sharing, video, e.d.).



Aditioneel onderdeel is de publiekscommunicatie, gericht op meer draagvlak/begrip en tróts op het Noorden als energieregio. Dit vergt een andere aanpak. Hiervoor wordt zoveel mogelijk ingezet op slimme allianties. Zoals de Energy Valley Topclub, waarmee een apart programma is opgesteld voor vergroening van FC Groningen/Euroborg, energiebesparing bij de mkb achterban van de sportclubs (Clean Campaign) en een energiecompetitie op scholen (Energy Challenge). Met de Frisian Solar Challenge wordt de jeugd betrokken bij energie & techniek en kan tevens een groot publiek worden bereikt. In 2012 zelfs met een dagelijkse uitzending op landelijke televisie. Door Energy Valley aan dergelijke initiatieven te verbinden wordt de zichtbaarheid en herkenbaarheid vergroot. De stichting is daarbij geen sponsor, maar inhoudelijke partner voor de organiserende / financierende partijen. Dit zal in 2013 gecontinueerd worden.

Om de publiekscommunicatie verder vorm te geven is in 2012 met de Noordelijk Dagblad Combinatie (o.m. Dagblad van het Noorden / Leeuwarder Courant) een voorstel uitgewerkt voor een mediapartnership waarbij vanuit Energy Valley input en content worden geleverd die NDC vertaalt in bijvoorbeeld speciale energiebijlagen in kranten, online discussiefora en publieksdebatten/events. Waar mogelijk wordt aansluiting gezocht met andere regionale media, waaronder de RTV's en regionale dagbladen in Noord-Holland Noord, alsmede landelijke mediapartners. NDC is bereid hierin te (voor-)investeren met de intentie dit zelfdragend te maken door (extra) advertentieruimte en private partnerships. Dit zou in licentie onder Energy Valley gepositioneerd worden. Hiermee kan op budgetneutrale wijze een groot publiek worden bereikt en kunnen op objectieve / journalistieke wijze (maatschappelijke) energiethema's onder de aandacht worden gebracht. Het voorstel hiervoor zal separaat worden voorgelegd aan de Raad van Toezicht.

pagina 16

Branding & Communicatie (2)

- (mede-)organisatie van ruim 20 netwerkevents/congressen (w.o. Groen2012, Green Beach, Solar Day, EDC12, e.a.)
- organisatie Energy Valley Energiedebat (met NDC, EAE, Young Energy Valley) en oloop Energiewoordvoerders Tweede Kamer
- diverse lezingen / presentaties, alsmede representatie van Energy Valley bij relevante bijeenkomsten
- publicatie 4 edities van kwartaalblad Resource (oplage: 5.000), > 20 digitale nieuwsbrieven, > 20 persberichten en > 300 tweets
- coördinatie editorial (4 pagina's) in 4 edities NRG Magazine, incl. verspreiding onder EV netwerk (internationale studenten magazine)
- projectcommunicatie Energy College (strategisch communicatieadvies, huisstijl, promotiemateriaal, e.d.)
- opstarten projectcommunicatie ENSEA (strategisch communicatieadvies, huisstijl, promotiemateriaal, e.d.)
- inhoudelijke / communicatieve steun Energy Valley Topclub (communicatie- en projectenprogramma)
- coördinatie conceptuele en tekstuele inbreng voor Bosatlas Energie namens/met regionale publieke partners
- uitbouw ledenbestand Energy Valley Platform (van 181 in 2011 naar 239 in 2012)
- programmering regionale bedrijf/kennisnetwerken w.o. NNOW (wind) en NEBC (smart grids)
- voorbereidingen / uitwerking communicatiestrategie en evenementenagenda publieke partners
- voorbereiding voorstel voor mediapartnerschap met Noordelijke Dagblad Combinatie

- Organisatie 4 grote (thematische) regiobijeenkomsten (vooralsnog):
 - Event Groen 2013 Slimme Decentrale Energie afhankelijk van partnerschap AgNI, Fryslân/Leeuwarden
 - Green Beach 2013 Energy Board Noord-Holland, locatie volgt, voorjaar
 - Groen Gas Geven 2013 Groen Gas & Mobiliteit Drenthe, TT Circuit Assen, najaar
 - Energy Academy Convention 2013 Energiekennis Groningen, Martiniplaza, najaar
- Organisatie 4/6 thematische bedrijf/kennisessies rond onderwerpen zoals (data en locaties nader te bepalen):
 - Wind op Zee (met / i.k.v. NWEA, NNOW, Green Deal Offshore Wind, TKI Wind op Zee, e.a.)
 - Smart Grids / Slimme Netwerken (met / i.k.v. NEBC, TKI Switch2SmartGrids)
 - Intelligente Verlichting (met / i.k.v. Light Challenge)
 - LNG & Transport (met / i.k.v. TKI LNG, Green Deal LNG, e.d.)
- Continuering / uitbouw thematische community building door:
 - programmering bedrijf/kennisnetwerken rond Wind op Zee, Smart Grids, Bio-energie, Groen Gas, LNG, e.d.
 - integratie/aanhaking thematische bedrijf/kennisnetwerken binnen Energy Valley Platform
 - coördinatie deelname bedrijf/kennisclusters aan (inter-)nationale thematische energiebeurzen
 - intensivering gebruik social media (Twitter / LinkedIn) en website voor online wederzijdse kennisdeling
- Continuering business 2 business communicatie (met meer structurering langs themalijnen EV 4):
 - kwartaalblad Resource / externe persberichten
 - nieuwsgaring / opbouwen themadossiers website
- Uitbouw publiekscommunicatie door:
 - blijvende inhoudelijke support van Energy Valley Topclub en Frisian Solar Challenge (editie 2014)
 - uitwerking / implementatie NDC voorstel mediapartnerschap
- Uitwerken / vaststellen communicatiestrategie publieke partners

Bijlage 1: projectenportfolio

Onderstaand een niet-limitatief overzicht van actuele projecten per programmalijn.

Bio Based Energy & Gas

Groen Gas Hubs SDE 2011	ontwikkeling productielocaties Wijster, Groningen (2x), Oudehaske, gereed vanaf 2013	60 mln.	Attero (2x), Suiker Unie, Omrin
SUGAR BV Groningen	onderhandeling / herbeschikking BSRI-aanvraag Suiker Unie (Green Deal Noord)	3 mln.	Suiker Unie, PG
Potato Power Veendam	gerealiseerde financiële bijdrage bouw bio-vergisting van 8,5 mln. m ³ (Green Deal Noord)	3 mln.	Avebe, PD
Green Power Veerveen	uitbreidingsvergunning aangevraagd door ontwikkelaar (Green Deal Noord)	9,5 mln.	Holding Biogas Int.
Groen Gas Hubs SDE 2013	projectopties in o.m. Drachten, Middenmeer in voorbereiding	ntb	Orgaworld, Cono, Agriport A7
Zuurgas Hub Emmen	uitwerking projectvoorstel/optie benutting bestaande infra voor biogas/groen gas transport	ntb	NAM/Vermillion
Bio-RAF XXL	uitwerking projectvoorstel/optie	ntb	
Re-N	onderzoek grootschalige mestvergisting in Fryslân	ntb	Re-N, Stokman, Friesland Campina
Biogasleidingnet Noord-Holland	verkenning naar mogelijkheden voor Groen Gas Hub	ntb	Heijmans, Ekwadraat, Liandon
BioNOF	ondersteuning business case aanleg biogasleiding Noord-Oost Fryslân	ntb	E-kwadraat, Essent, PF
Regionaal Substraatcentrum	onderzoek i.k.v. BioBRUG naar organisatie, technologie en business case voor substraatcentrum	ntb	BioBRUG
Green Planet Pesse	bouw groen tankstation met o.m. infocentrum en directe groen gas aansluiting	4,6 mln.	Green Planet, Attero, BAM, PD
Expertisecentrum Vergassing Alkmaar	herschrijven projectvoorstel kennis/democentrum vergassingstechnologieën	PM	TAQA, ECN, Torrgas, HVC
Milena/Olga Alkmaar	gerealiseerde financiële bijdrage demo-vergasser Milena/Olga technologie (Green Deal Noord)	10 mln.	HVC, ECN, TAQA
Vergasser Eemsdelta	check Patrick	PM	E.ON
Syngas Grid Delfzijl	check Patrick	PM	Heveskes
Torrgas vergassing	realisatie demo-installatie Torrgas	15 mln.	Torrgas, TAQA
Genos	realisering pilotinstallatie superkritische vergassing icm Expertisecentrum Vergassing	10 mln.	Genos
Groen Gas Hubs Koers Noord	penvoerderschap lopend kennisproject optimalisatie groen gas productie	7 mln.	Attero, Omrin, Suiker Unie
Interreg Groen Gas	ondersteuning aan lopend EU kennisproject optimalisatie groen gas waardeketen	10 mln.	o.a. PD (lead), PG, PF
Flexigas	deelname in lopend kennisproject efficiënte inzet biogas/groen gas	6,3 mln.	HG
Biogas Plant o/f Future Wijster	verkenning bouw innovatieve groen gas productielocatie in Wijster	ntb	
TKI Gas / Small-Scale LNG	coördinatie / sturing nationale onderzoeksagenda LNG scheepvaart/wegtransport	ntb	
Projecten TKI Gas / Small-Scale LNG	voorbereiding onderzoeksprojecten voor TKI Gas / LNG PM/WELKE	ntb	
Green Deal LNG Rijn & Wadden	uitrolprogramma LNG in scheepvaart en zwaar wegtransport met regio Rijnmond	nvt	LNG TR&ND, Deltaling
LNG-veerboot Harlingen	voorbereiding /coördinatie waddenfonds-aanvraag bouw LNG-veerboot	ntb	Rederij Doeksen
LNG-bunkerboot Lemmer	voorbereiding /coördinatie waddenfonds-aanvraag bouw LNG-bunkerboot	ntb	VK Bijlsma, Anthony Veder
LNG-faciliteiten havens	uitwerking business cases ontwikkeling LNG-bunker en tankstations	ntb	o.a. GdF Suez, pm
Interreg Oogsten Zeewier	deelname onderzoek 'oogsten' aangespoeld zeewier in Eemsdollard	PM	o.a. TCNN, WUR, Oosterhof Holman
Zeewier-teelt Noordzee	testen grootschalige offshore zeewiertecelt	PM	o.a. ATO, ECN, WUR
Algenpilot Zeolyst	pilot-installatie gesloten algenteelt in industriële setting	PM	Algaecom, Zeolyst, WBG
ABC Board Wijster	cradle2cradle bouw materiaal uit reststromen	20 mln.	ABC Board, Attero
Algen Biobrandstof	opzet onderzoek naar efficiënte kweek olierijke algen, met opties veldtests/pilots	PM	o.a. Wetsus, WUR, Eneco, Nuon
Algenvijver Delfzijl	kweek van algen op basis van restwarmte en CO ₂	PM	WUR, Ingrepo, Essent/Delesto

Bijlage 1: projectenportfolio (vervolg)

Bio Based Energy & Gas (vervolg)

onderzoek benutting warmte, CO ₂ , digestaat vergister voor algenproductie	PM	o.a. Kelstein, DLV, Biosoil
realisatie vergistinginstallatie met optie algenweek in fase 2	PM	Rixona
torrefactie agrarische reststromen	5 mln.	Plankton Solutions
aanpassing projectvoorstel en lobby voor NER300 aanvraag bio-raffinage BioMCN	700 mln.	o.a. NOM, Linde, VSH, Siemens
opstellen/aanscherpen termsheet Thermochemische Conversie TKI BioBased Economy	nvt	Biolake, Torrcol, Topell, ECN, Essent
ingediende (onderzoeks-)projecten voor bioraffinage (mimosa) en torrefactie (invent)	15 mln.	PM
voorbereiding/coördinatie waddenfonds-aanvraag opzetten kennis- en bedrijfscluster bioraffinage	15 mln.	PG
grootschalige testen productie aquatische biomassa op basis van energiereclateerde reststromen	10 mln.	o.a. SBE, Essent, GDF e.a.

Modern Power Systems & Grids

actieve inbreng noordelijke (mkb-)partijen, projecten en belangen in nationale innovatieagenda	nvt	NWEA, Green Deal Offshore Wind
voorbereiding testpark offshore windturbines op land (Waddenfonds)	ntb	
voorbereiding 100 MW proefveld offshore windmolens (TKI Wind op Zee)	ntb	
secretaris / (project-)acquisitie noordelijke lobby/kennisnetwerk (www.nnow.nl)	nvt	o.a. NOM, Syntens, PM
strategie/lobbystudie EU elektriciteitspositie Noord-Nederland	nvt	PG, KEMA
opzetten / financiering nationaal kenniscentrum bij MCN Den Helder (Green Deal Noord)	1,4 mln.	MCN
afgerond haalbaarheidsonderzoek energieopslag in zoutcavernes	nvt	
deelname in onderzoeksprogramma binnen TKI Gas en uitwerking noordelijke pilot(s)	0,5 mln.	
actieve inbreng noordelijke (mkb-)partijen, projecten en belangen in nationale innovatieagenda	nvt	o.a. PWC, NEBC
uitbouw onderzoeksproject / intelligente energienet in Hoogkerk	2,3 mln.	www.powermatchingcity.nl
toegekend TKI Smart Grids project hybride warmtesysteem op bioWKK Nieuwveense Landen	2,75 mln	o.a. Rendo, Meppel, TUDelft/Twente
toegekend TKI Smart Grids project balancerend vraag-aanbod decentrale energie bij EnTranCe	1,2 mln	o.a. HG, TNO, GU, GT, RWE, iNRG
toegekend TKI Smart Grids project afstemming/samenwerking verschillende sturingsystemen	1,6 mln	iNRG, Alliander, TNO, Technolution
ingediend TKI Smart Grids project voor decentrale energieopwekking en met slim netsysteem	PM	o.a. NOM
voorbereiding nieuwe onderzoeksprojecten voor TKI Switch2SmartGrids	ntb	PM
bundeling lokale salderingsprojecten ZonPV voor kennisuitwisseling / uitwerken businessmodel	ntb	diverse gemeenten
opzet uitrolmodel voor ZonPV op overheidsgebouwen en particulieren de Waddeneilanden	ntb	PF, VAST,
ondersteuning business case grootschalig ZonPV op stadion Euroborg	ntb	Essent, FCG, NV Euroborg
verkenning business case voor grootschalig ZonPV op rond TT-circuit	ntb	PM
toepassing duurzame technologieën bij her/verbouw Thialf	ntb	o.a. PF, Heerenveen
secretarisrol en uitbouw noordelijke bedrijven/kennisnetwerk	nvt	NOM/Syntens
voorgeven / secretarisrol noordelijke lobby/kennisnetwerk decentrale energieopwekking	nvt	Gem. Groningen, HG, bedrijfsleven
Ontwikkeling van het concept Energiedijken in directe relatie tot de Afsluitdijk	1,4 mln.	ECN, Deltares, EWR, bedrijven

pagina 19

Bijlage 1: projectenportfolio (vervolg)

Modern Power Systems & Grids (vervolg)

realisatie industriële vergister	10 mln.	Soepenber, Eneco
participatie cluster vergroening Eemdelta regio	PM	o.a. SBE, PG
ondersteuning bij uitwerking energieconcepten en bedrijfsacquisitie	ntb	o.a. MD, PD, Attero, Noblesse, DSM
ondersteuning bij uitwerking business- en marketingconcept	nvt	o.a. HCV, TAQA, EBNI
verkenning toepassing walstroom (bio-WKC/geothermie)	15 mln.	o.a. DH, EBH
ondersteuning opstellen integrale (beleids-)visie warmteprojecten Leeuwarden	nvt	Gem. Leeuwarden, Provincie Fryslân
business analyse warmteprojecten Leeuwarden	40 mln.	Gem. Leeuwarden, Provincie Fryslân
haalbaarheidsstudie warmte en CO ₂ -net voor glastuinbouw	PM	Agriport A7
business analyse warmtenet	15 mln.	Harenkarspel, Provincie NH
business case scenario (rest)warmtevoorziening/HTO/Geothermie/WKK Harlingen-glastuinbouw	18 mln.	Omrin, glastuinbouw, Franekeradeel
business analyse Warmtenet	16 mln.	o.a. Eska, Lefier, NAM, gemeente
business analyse Warmtenet	10 mln.	o.a. Philips, Acantus, Lentis, NAM
onderzoek energieneutraal regionaal ziekenhuis	PM	OZG
generieke studie warmtelevering gaswinningslocaties (provincies Groningen en Drenthe)	PM	NAM, Provincie Drenthe
coördinatie warmtenet Dierenpark/Centrumontwikkeling en Emmtec/Scheper Ziekenhuis	50 mln.	o.a. Emmen, Woco's, WMD, Rendo
coördinatie business case warmtenet bedrijventerrein Europark/ gemeente Coevorden	30 mio	o.a. IAMS, Rendo, REM, gemeente, PD
verkenning business case warmtenet bedrijventerrein Assen-Zuid	5 mln.	Provincie Drenthe, Assen
warmte/stoom/CO ₂ -net industriële kaskades + warmte voor glastuinbouw	20 mln.	GSP, Eemsmond
quick scan invloed ringweg op omgeving v.v.	nvt	RWS, gemeente Groningen
business analyse warmteprojecten Leeuwarden	40 mln.	Gem. Leeuwarden, Provincie Friesland
ondersteuning opstellen integrale (beleids-)visie warmteprojecten Stad Groningen	nvt	Gem. Groningen, Provincie Groningen
opstellen business case voor gekoppelde WKO en warmtenet Attero-Kempkesberg	60 mln.	o.a. NVEuroborg, Alfa-College, Sozaware

Knowledge & Internationalisation

ondersteuning noordelijke (onderzoeks-)projecten in nationaal innovatiecontract Energie	nvt	divers
ondersteuning uitwerking business case/leerprogramma, link naar marktpartijen en -projecten	100 mln.	RUG, HG
ondersteuning bij vormgeving Energy Transition Centre als onderdeel van EAE	ntb	o.a. HG, GasTerra, iNRG, BAM, RWE
check Patrick	ntb	PM
ondersteuning uitwerking business case, marketing en opzetten hotspots	nvt	PM
via EC opzetten training- en opleidingscentrum voor intelligente energiesystemen in woningen	ntb	PM
via EC opzetten training- en opleidingscentrum voor olie- en gaswinning	ntb	Stenden
via EC opzetten training- en opleidingscentrum voor offshore windtechnologie	1,1 mln.	Noorderpoort
via EC opzetten training- en opleidingscentrum voor duurzame technologieën	ntb	NHL

pagina 20

Algenweek
Rixona Warfum
Biolake torrefactie
Woodspirit Delfzijl
TCC TKI BBE
Projecten TKI BBE
Valorisatiecluster TCC
Algenproefboerderij
TKI Offshore Wind
Testpark offshore windturbines
Proef/demoveld Wind op Zee
Northern Netherlands Offshore Wind
Electricity Hub North 2030
KC Offshore Wind MCN Den Helder
Compressed Air Energy Storage
Power2Gas
TKI Switch2SmartGrids
Power Matching City (2) Hoogkerk
MeppelEnergie
iBalance
Virtual Infra Operating System
Living Lab Energie Veenkoloniën
projecten TKI Switch2SmartGrids
Salderingspilots Gemeenten
ZonPV op de Waddeneilanden
ZonPV op de Euroborg
Zonnecentrale TT Assen
Duurzaam Thialf
New Energy Business Community
Taskforce Smart Grids / E-decentraal
EFRO Energiedijken

Energiepark Veendam
ETP Eemdelta Green
ETP Midden-Drenthe
Energy Innovation Park Boeklermeer
Warmtevisie Den Helder
Warmtevisie Leeuwarden
Warmtenet Leeuwarden
Warmtenet AgriportA7
Warmtenet Harenkarspel
Warmtevoorziening Sexbierum
Warmtenet Hoogezand-Sappemeer
Warmtenet Oldambt
Energieneutraal Ziekenhuis
Restwarmte Gaswinnning
Warmteclusters Emmen
Warmtenet Coevorden
Warmtenet Assen
Gemeente Eemsmond
Verduurzaming Ringweg-Zuid
Warmtenet Leeuwarden
Warmtevisie Groningen
Warmtenet Europapark Groningen
Innovatiecontract Energie
Energy Academy Europe
EnTranCe
LNG-centrum
Energy College
Hotspot FlexHome Groningen
Hotspot Oil & Gas Emmen
Hotspot Offshore Wind Delfzijl
HS Duurzaam/LifeScience L'warden

pagina 20

Bijlage 1: projectenportfolio (vervolg)

Knowledge & Internationalisation (vervolg)

(Hotspot) Offshore Wind Den Helder	via EC verkenning opzetten opleidingen bij Nationaal Kenniscentrum Offshore Wind Energie	ntb	MCN
(Hotspot) Energy Sensors Assen	via EC verkenning opzetten training- en opleidingscentrum meet- en regeltechnologie E-sector	ntb	HIT
(Hotspot) DuMo Assen	via EC verkenning opzetten training- en opleidingscentrum voor duurzame mobiliteit	ntb	TT-Institute
(Hotspot) Duurzame Luchtvaart Eelde	via EC verkenning opzetten training- en opleidingscentrum voor duurzame luchtvaarttechnologie	ntb	Groningen Airport-Eelde
Associate Degree	ontwikkeling van een HBO-graad (2-jaars) op het gebied van projectleiderschap techniek	nvt	PM
Regionale Kennisagenda's	opzetten/uitwerken kennisagenda's regionale instellingen voor aanhaking EAE en TKI's	nvt	NHL, VHI, Stenden,
Energy Challenge	opzetten energiecompetitie scholen voor energiebesparing en enthousiasme energie & techniek	0,9 mln.	Energy Valley Topclub, gem. Groningen
Analyse energiearbeidsmarkt	onderzoek naar human capital vraagstuk, gerelateerd aan het MBO onderwijs	nvt	PM
Talent & Energie	details Koos	ntb	GasTerra
Energie in de Kennisketen	energiekunde in primaire en secundaire onderwijs, alsmede, MBO, HBO en op WO niveau	ntb	GasTerra
BioBRUG	input onderzoeksvraagstukken Bio Based Economy vanuit mkb	PM	o.a. RuG, Rabobank, NOM, SBE
Flexi-Net	onderzoeksprogramma naar opties voor decentrale energienetten (onderdeel EnTranCe)	PM	o.a. BAM, GasTerra, Intech, iNRG, HG
Flexiheat	onderzoeksprogramma naar efficiënte benutting (rest)warmte / aanleg warmtenetten	2 mln.	o.a. RuG, RenQi/HG, TU twente
Flexines	onderzoeksprogramma naar gedragscomponent decentrale energiesystemen	3,6 mln.	o.a. RenQi, RuG, ECN, Icopal, GasTerra
Flexigas	onderzoeksprogramma naar slimme inzet biogas / biogasnetten	3,1 mln.	o.a. PG, Gem. Gron., SNN/EU/ELI
Energiedijkten	begeleiding (onderzoeks-)project energie op de Afsluitdijk en Energie uit Water (EFRO west)	PM	o.a. ECN, TTC, PM
Expertisecentrum Vergassing	ondersteuning bij business case / projectvoorstel nationaal expertisecentrum Alkmaar	PM	TAQA, HVC
Interreg Hansa Energy Corridor	afrondering HEC-project voor samenwerking Noordwest-Duitsland	1,2 mln.	www.hansaenergycorridor.eu
KP 7 North Sea Energy Alliance	leadpartner samenwerkingsproject Noord-Nederland, Noord-Duitsland, Schotland en Noorwegen	3 mln.	PM
North Sea Energy Vision	leadpartner opstellen strategische energievisie Interreg V Noordzeeregio	0,5 mln.	www.energyvision.info
MKB-energienetwerk NEND	opzetten (kennis-)netwerk voor Duits-Nederlands mkb i.k.v. Interreg NEND (i.s.m. TCNN)	PM	www.climatecenternorth.de
E-180 ^o	(mede-)organisatie grensoverschrijdend bedrijvennetwerk i.k.v. NEND	nvt	www.e-180grad.de
Interreg MarITIM	samenwerkingsproject groene maritieme ontwikkeling en netwerkvorming (o.a. LNG)	PM	zie: www.maritim-de-nl.eu
Interreg Oogsten Zeevier	deelneme onderzoek 'oogsten' aangespoeld zeevier in Eemsdollard	PM	o.a. TCNN, WUR, Oosterhof Holman
Interreg Groen Gas	inhoudelijke ondersteuning lopend EU kennisproject optimalisatie groen gas waardeketen	10 mln.	o.a. PD (leadpartner)
Input Interreg 5 B	ontwikkeling input voor nieuwe Interreg-programma vanuit het North Sea Energy Vision project	nvt	www.energyvision.info
Input KP8	ontwikkeling input voor nieuwe horizon programma (KP8) op basis van het ENSEA project	nvt	PM
Energy Valley Monitor	opstellen statistische overzicht energiesector Noord-Nederland	nvt	Regiovisie Groningen-Assen, EDIaal
Energiecoalitie Eindhoven	verkenning strategische projectsamenwerking cluster energiekennis/bedrijven Eindhoven	nvt	Brainport
Energiecoalitie Rotterdam	verkenning strategische projectsamenwerking cluster energiekennis/bedrijven Rotterdam	nvt	Clean Tech Delta
Energiecoalitie Amsterdam	verkenning strategische projectsamenwerking cluster energiekennis/bedrijven Amsterdam	nvt	Amsterdam Innovation Motor

pagina 21

Bijlage 2: Activiteitenoverzicht Branding & Communicatie

Onderstaand een niet-limitatief overzicht van Branding & Communicatie activiteiten in 2012

Energy Valley NJR 2012	jaarlijkse nieuwjaarsreceptie Energy Valley stakeholders / betrokkenen	400	Euroborg Groningen
Groen 2012	(mede-)organisatie van duurzame mkb-beurs en congres op consumentenbeurs Groen	450	WTC Leeuwarden
E-180 ^o	(mede-)organisatie grensoverschrijdend bedrijvennetwerk i.k.v. NEND	80	www.e-180grad.de
Regiosessie IC LNG 1	info/kennissessie rond ondernemerskansen innovatiecontract Small Scale LNG (TKI Gas)	30	Euroborg Groningen
Energy Valley Eurovoetbal	informeel netwerkevent tijdens Eurovoetbal toernooi	40	Esserberg Haren
Boer zoekt Zwembad	symposium voor mogelijkheden restwarmtelevering zwembad (met E-kwadraat)	120	Stiens
Landelijke Groen Gas Dag	gecombineerd met officiële opening Energy Expo en presentatie Groen Gas vloot Gasunie	120	Energy Expo / Gasunie Groningen
Meeting Materials 2012	jaarlijkse expertmeeting over materialen in de energiesector (M2I/TU's)	60	De Kolk Assen
IC Smart Grids sessie NEBC	info/kennissessie rond ondernemerskansen innovatiecontract TKI Gas	60	Euroborg Groningen
Regiosessie IC LNG 2	info/kennissessie rond ondernemerskansen innovatiecontract Small Scale LNG (TKI Gas)	60	Euroborg Groningen
Global Windday	jaarlijkse windcongres (met NWEA, provincie Groningen)	100	Eemshaven / Oosterpoort Groningen
Green Beach 2012	jaarlijks netwerk-event voor duurzame bedrijven, kennis en overheden in Noord-Holland Noord	200	PM
Energy Valley Solar Day	business 2 business meeting tijdens rustdag Dong Frisian Solar Challenge	500	Dokkum
IC Wind op Zee sessie NNOW	info/kennissessie rond ondernemerskansen innovatiecontract TKI Wind op Zee	30	Almere
Energy Valley Energiedebat	landelijk energiedebat met energiewoordvoerders 2e Kamer (met NDC, EAE, YEV)	250	ForumImages Groningen
CEO Diner Wind op Zee	meeting van topbestuurders uit offshore windsector	30	Utrecht
Groen Gas BBQ 2012	jaarlijkse netwerk-event voor groen gas community	85	Nienoord Leek
Kick-Off ENSEA	officiële start van EU-samenwerkingsproject met Noord-Duitsland, Schotland en Noorwegen	70	Papenburg (D)
Energiericht	kennis/infosessie over juridische zaken rondom energie	50	Dairy Campus Goutum
Regiosessie IC LNG 3	info/kennissessie rond ondernemerskansen innovatiecontract Small Scale LNG (TKI Gas)	100	Euroborg Groningen
Energy Delta Convention 2012	jaarlijkse internationaal energiecongres voor wetenschap, bedrijven en overheden (met RUG)	700	Martiniplaza Groningen
Meet & Greet Energie Kamerleden	(hernieuwde) kennismaking met nieuwe energiewoordvoerders 2e Kamer	100	Nieuwspoot Den Haag
Kennissessies Energy Valley Topclub	kennissessies/lezingen voorafgaande aan wedstrijden FC Groningen	+/- 75	Euroborg Groningen
Energy Valley Newsflash	opstellen/verzenden > 20 digitale newsletters met actuele energienieuws (bereik PMPM)		
Energy Valley Resource	opstellen/verzenden 4 edities van externe kwartaalblad (oplage 5.000)		
NRG Magazine	opstellen editorial (4 pagina's) in internationale studenten magazine en verzending EV netwerk		
Bosatlas Energie	Coördinatie conceptuele en tekstuele inbreng noordelijke hoofdstuk nationale Bosatlas Energie		
Energy Valley Platform	uitbouw bedrijf/kennisplatform van 181 leden in 2011 naar 241 leden in 2012		
New Energy Business Community	programmering bedrijf/kennisnetwerk Smart Grids (PMM leden)		NOM, Gem. Groningen, KEMA, TNO
Northern Netherlands Offshore Wind	programmering bedrijfs/kennisnetwerk Offshore Wind (80 leden)		NOM, Syntens
Persberichten	opstellen/verzenden > 25 eigen persberichten en ondersteuning bij project persberichten		
Social media	uitbouw bereik, 2012: Twitter > 900 volgers en 300 tweets en LinkedIn		
Projectcommunicatie	ondersteuning bij opstellen/uitvoering communicatieplan Energy College HEC en ENSEA		

pagina 22

Reactie Stichting Energy Valley op Rapport Noordelijke Rekenkamer "Energie in Beweging"

Groningen, 5 maart 2013

Op 4 maart jl. heeft de Noordelijke Rekenkamer het rapport "Energie in Beweging" naar buiten gebracht. In dat rapport houdt de Rekenkamer de prestaties van de Noordelijke provincies tegen het licht met betrekking tot de duurzame energie doelen uit het Energieakkoord Noord-Nederland. De Noordelijke Rekenkamer stelt in haar rapport terecht dat de doelen deels niet gerealiseerd zijn. Dit betreft vooral de productie van biobrandstoffen zoals bio-ethanol, biodiesel en bio-methanol. De doelen voor windenergie en groen gas zijn wel gehaald.

In de media is het achterblijven van de biobrandstof doelen direct in verband gebracht met de ontwikkeling van het Noorden als Energy Valley. Dit is niet terecht. Energy Valley is in het leven geroepen om de werkgelegenheid en noordelijke energie-economie te stimuleren. Op vrijdag 1 maart publiceerde de stichting Energy Valley de 2^e editie van de Energiemonitor. Dit periodieke onderzoek naar de stand van zaken in de noordelijke energiesector laat zien dat het aantal bedrijven in de noordelijk energiesector afgelopen 10 jaar met maar liefst 83% is gegroeid. Het aantal banen groeide in diezelfde periode met 18%. Tweemaal zoveel als landelijk. In totaal kent het Noorden ruim 32.500 directe voltijds energiebanen.

In de Energy Valley regio worden tevens goede resultaten geboekt op het gebied van duurzame energie. Vooral op het gebied van windenergie en biogas/groen gas. Circa 35% van de nationale duurzame energie komt uit het Noorden. Tussen 2010 en 2011 nam de duurzame energie productie in de Energy Valley regio zelfs toe met 11,7%. Bijna twee keer zoveel als de rest van het land. Al met al levert de regio dus een stevige bijdrage aan het behalen van de Nederlandse energie- en klimaatdoelen. De biobrandstofproductie blijft daarbij echter flink achter. Zeker ten aanzien van de doelen uit het Energieakkoord.

In de tijd dat het akkoord werd opgesteld waren er diverse grote biobrandstof projecten in voorbereiding. In de tussentijd is de markt echter ernstig verstoord. De bijmengplicht voor biobrandstoffen is naar beneden bijgesteld, waardoor er sprake was van minder binnenlandse afzet dan voorzien. Daarnaast is Europa overspoeld door import van goedkope biobrandstoffen, vooral uit Brazilië en de VS, en is de markt voor biomassa als grondstof onder druk komen te staan.

Dit zijn directe aanleidingen waarom de doelen op dit punt zijn achtergebleven en een aantal grote projecten niet is doorgegaan of vertraging heeft opgelopen. Zoals bijvoorbeeld het faillissement van de biodiesel fabrikant Biovalue in de Eemshaven, het niet door gaan van de bio-ethanol productie bij Suiker Unie en de productie van bio-methanol bij BioMCN Delfzijl die langzamer op gang is gekomen dan gepland.

Stichting Energy Valley constateert overigens dat de landelijke ontwikkeling en productie van duurzame energie inderdaad achterblijft bij de gestelde doelen. Dit is echter een probleem dat zich door externe factoren in heel Nederland voordoet. Dit wordt ook bevestigd door een recente publicatie van het Planbureau voor de Leefomgeving die aantoont dat Nederland momenteel 4% duurzaam opwekt, terwijl het nieuwe Kabinet inzet op 16% in 2020. Op dit moment adviseert de SER Nederland de regering over de manier waarop Nederland haar duurzame energie doelen kan realiseren en hoe dat middels een stabiel prijs- en reguleringssysteem kan worden gerealiseerd. De Stichting Energy Valley ziet in dit nieuwe systeem een belangrijke basis voor de verdere groei van duurzame energie-activiteiten in de Energy Valley regio.