

Energieakkoord voor duurzame groei



Netwerkbijeenkomst Duurzame regionale energie Gelderland

15 januari 2014

Lodewijk de Waal

Energieakkoord

Wie zaten aan tafel?



Inhoud presentatie

- ✓ Hoofdlijnen Energieakkoord
- ✓ Borging: van papier naar praktijk
- ✓ Regionale invalshoeken

Klimaat en milieu: uitgangspunten



Grote stappen richting volledig **klimaatneutrale energievoorziening** in 2050:

- ✓ Nederland behoort tot **wereldtop** qua energie-efficiency
- ✓ **slimme uitrol** hernieuwbare energie
- ✓ ondersteuning burgers en bedrijven bij **energiezuinig maken** van woningen en bedrijfspanden
- ✓ ondersteuning burgers en bedrijven bij **zelf opwekken energie**

Klimaat en milieu: doelen

✓ Macrodoelen:

- 100 PJ **energiebesparing** per 2020 (= energieverbruik 1,5 mln. huishoudens)
- Voldoen aan Europese **Energie Efficiency Richtlijn: 1,5%** (finaal) per jaar
- **Aandeel duurzame energie** van 4,4% naar 14% in 2020 en 16% in 2023

Duurzame groei: uitgangspunten



Krachtige impuls aan de economie:

- ✓ duurzame groei en werkgelegenheid
- ✓ verbeterde concurrentiekracht bedrijven
- ✓ investeringszekerheid en nieuwe vormen van financiering
- ✓ bevordering innovatie
- ✓ lagere stijging energielasten dan in Regeerakkoord

Duurzame groei: doelen

Doel:

- ✓ ten minste 15.000 voltijdbanen
- ✓ Forse investeringsimpuls (volgens berekeningen € 13-18 mrd.)

Tien pijlers bijna 200 afspraken: enkele voorbeelden (1)

- ✓ Decentrale energieopwekking: Rijk, DE-Koepel, e-Decentraal, VNG
- ✓ Ondersteuningsstructuur energiebesparing in de gebouwde omgeving: trekker VNG
- ✓ Revolverend energiebesparingsfonds: BZK
- ✓ Leningen besparing via energierekening: energiebedrijven
- ✓ Strikte handhaving Wet Milieubeheer: Rijk, provincies, gemeenten
- ✓ Expertisecentrum verhoging energie-efficiëntie bedrijfsleven: Branches
- ✓ 40% kostenreductie wind op zee: bedrijven, wetenschap



Tien pijlers bijna 200 afspraken: enkele voorbeelden (2)

- ✓ Innovatie en demoregeling: Topsector Energie
- ✓ Pilots arbeidsmarkt: sociale partners
- ✓ Rol financiers:
 - Vereenvoudiging financiering energie-investeringen door banken: (Nederlandse Vereniging van Banken)
 - Meer investeringen in grote energieprojecten door institutionele beleggers (Pensioenfederatie, Verbond van Verzekeraars, Nederlandse Vereniging van Banken)

Commissie Borging Energieakkoord: taken en verantwoordelijkheden (1)

✓ Afspraak:

- partijen kiezen voor **continuering samenwerking**
- Partijen binden zich op de **doelstellingen van het akkoord**

Commissie Borging Energieakkoord: taken en verantwoordelijkheden (2)

Uitwerking:

- ✓ **Permanente SER-commissie** met alle deelnemende organisaties o.l.v. Ed Nijpels:
 - Partijen nemen **zelf** de afgesproken acties ter hand
 - Borgingscommissie monitort uitvoering, jaagt aan, initieert aanvullende maatregelen waar nodig
 - PBL/ECN/CBS/AgentschapNI in toetsende rol
 - Jaarlijkse voortgangsrapportage, i.s.m. Nationale Energie Verkenning (NEV)
 - In 2016 evaluatie functioneren Borgingscommissie

Borgingscommissie – implementatiedomeinen

Energiebesparing
gebouwde
omgeving

Energieopwekking
decentraal

Commercialisatie
en innovatie

Mobiliteit en
transport

Energiebesparing
Industrie en agro

Grootschalige
hernieuwbare
energieopwekking

Kolencentrales en
CSS

Netwerk -
ontwikkeling

ETS-ontwikkeling

Arbeidsmarktontwikkelingen

Financiering

Doorrekening resultaten

Communicatie en rapportage

Commissie Borging Energieakkoord: voortgang



- ✓ Opbouwfase:
 - installeren en bemensen Borgingscommissie
 - eerste vergadering op 18 november 2013
- ✓ Inventarisatie afspraken, identificeren trekkers en coördinatoren (bijna afgerond)
- ✓ Opbouw monitoringssysteem, testfase afgerond, in februari on line.
- ✓ Doelen monitoringssysteem:
 - transparant en toegankelijk dashboard
 - per afspraak inzicht in proces, resultaat en effect
- ✓ Intermediair bij interpretatieverschillen over afspraken, (vermeende) knelpunten etc.

Commissie Borging Energieakkoord: eerste resultaten

✓ Eerste resultaten:

- Wetgevingstrajecten: belastingkorting postcoderoos, revolverend fonds energiebesparing, Nederlandse Investeringsinstelling (NII), besluit locaties wind op zee
- Green deal NVB-Rijk over financiering
- Pilot intersectorale scholing (start binnenkort)
- Plannen van aanpak: ondersteuningsstructuur energiebesparing VNG, innovatiebevordering Topsector Energie, ...

Regionale invalshoek: voorbeeld 1 Rotterdam

- ✓ Rotterdamse bijdrage aan Energieakkoord: Actieplan Energie:
 - bouw voort op en versterkt bestaande Rotterdam Climate Initiative (RCI)
 - richt zich op de periode 2014-2018
 - speelt in op specifieke regionale omstandigheden, kennis en kansen

Regionale invalshoek: voorbeeld 1 Rotterdam

- ✓ Sterke (sociaal)economische inslag:
 - Verduurzamingsslag haven- en industrieactiviteiten:
 - Deltaplan Energie-infrastructuur (benutting restwarmte, reststroom en CO₂)
 - Expertisecentrum energiebesparing
 - Rotterdam Bioport
 - Afvang, transport, hergebruik en opslag CO₂
 - Verlaging woonlasten door grootschalige energiebesparing woningen en maatschappelijk vastgoed
 - Stimuleren elektrisch vervoer en toepassing van vloeibaar aardgas in transport

Regionale invalshoek: voorbeeld 2 Energy Valley

- ✓ Switch: energieagenda Noordelijke provincies geeft invulling Energieakkoord:
 - Ingebed in Energy Valley
 - Gebruikt geografische en geologische kwaliteiten van noordelijke provincies
 - Brengt overheden, bedrijfsleven, kennisinstellingen en maatschappelijke organisaties bijeen
 - Veel aandacht voor innovatie en nieuwe energietechnologieën

Regionale invalshoek: voorbeeld 2 Energy Valley

- ✓ Vier versnellingspaden:
 - Systeemintegratie elektriciteit en gas: ‘power to gas’, opslag duurzame energie en smart grids
 - Gas in transitie: LNG in transport
 - Offshore windenergie
 - Energiebesparing en decentrale energieopwekking

Aandachtspunten voor regio's



- ✓ voor alle regio's energiebesparing en decentrale opwekking belangrijk
- ✓ Aangrijpingspunten:
 - Sluit aan bij en bouw voort op bestaande initiatieven
 - Benut dynamiek van burgers en bedrijven
 - Speel in op regionale sterktes
 - Sluit aan op nationale en interregionale netwerken
 - Leer van anderen (bad & good practices)
 - Vier successen, leer van tegenslagen, deel met anderen

Tot slot

- ✓ Energieakkoord biedt basis maar het gebeurt in de gemeenten en provincies
- ✓ Hoe lokaal versnellen?
- ✓ Eerste stappen van nieuw proces: handen blijven vasthouden!
- ✓ Leerproces: meld knelpunten bij deelnemers Energieakkoord
- ✓ Volg de uitvoering van het EA via: www.energieakkoordSER.nl