

“Energieopwekking in de Noorderkempen”

Dirk Peeters

Merksplas 29 mei 2010



Inhoud inleiding

- Waarom – situering
- Beleid
- KWH prijs
- Ruimtelijke ordening
- Beleidsaanbevelingen

Situering van deze studiedag

- Myrrha in Mol
- in onze “troeven voor de Kempen” (2004) zagen we als Groen! een opdracht voor de landbouw in het opwekken van energie, als nevenactiviteit.
- problemen die ontstaan bij het op het net brengen van deze decentraal opgewekte stroom worden in de Noorderkempen worden duidelijk zichtbaar:
 - ondergrondse hoogspanningskabel in Merksplas
 - nieuwe hoogspanningslijn in Hoogstraten langs E19
 - onderstation in Rijkevorsel
- Elia aarzelt met investeringen en zoekt een economisch optimum

Beleidskader

- Europa 20-20-20 klimaatdoelen tegen 2020
 - 20 % energiebesparingen
 - 20 % hernieuwbare, groene stroom
 - 20 % minder CO₂ uitstoot

Beleidskader

- In België moet dit vertaald worden in 13 % groene stroom tegen 2020
- - Federaal: offshore wind
- - gewesten: nog niet verdeeld
- - vandaag: nog maar 6% bereikt

Beleidskader

- Federale elektriciteitswet van 29/4/1999
- KB tarieven van 2/09/2008
- Elia: beheerder hoogspanningsnet, import, export, transport
- Electrabel 24 % aandeelhouder

Beleidskader

- Vlaams elektriciteitsdecreet
 - groene stroomcertificaten per 1.000 kwh geproduceerde elektriciteit
 - 450 Eur
 - Vanaf 2010 350 Eur mits voldoende geïsoleerd
 - kosten van deze stroomcertificaten worden betaald door de DNB
 - distributienetten zijn gewestelijke materie, tarieven federale materie
 - decentraal opgewekte stroom komt op het distributienet, niet op de hoogspanning
 - sinds 2005 bestaan er ook WKK-certificaten
 - minimum 27 Eur maar gemiddeld rond de 37 Eur.
 - VREG: jaarlijks 1.600.000 WKK certificaten verhandeld

Kwh-prijs

- de elektriciteitsprijs zelf
- kosten GSC en WKK
- kosten transport
- kosten distributie
- Heffingen - federaal
 - nucleair passief Mol-Dessel
 - bijdrage Cregg
 - bijdrage ombudsdienst
 - Kyotofonds
 - Sociaal fonds – OCMW
 - Beschermden klanten
 - 21% BTW
- Heffingen gemeenten na liberalisering, ter compensatie van hun dividenden
- Wegenisheffing, bermheffing

Kwh-prijs: procenten

- Voor een klein verbruik van 1200 kwh/jaar in een kleine woning (afhankelijk DBN)
 - 48 % elektriciteitsprijs
 - 3 % GSC en WKK
 - 3 % transmissie – Elia
 - 25 % distributie
 - 3 % heffingen
 - 18 % belasting en BTW

Kwh-prijs

- Injectietarieven te betalen aan de DNB
- resolutie VP vraag aan de Federale regering deze kosten vrij te stellen na advies van de CREG
- KB tarieven aanpassen.
- Eandis vragen om bij wijze van openbaredienstverplichting de groene stroom gratis toe te laten op het net.

Ruimtelijke ordening

- nevenactiviteit – hoofdactiviteit voor de landbouw
- problemen: mobiliteit, industriële karakter
- speciale zones in het landbouwgebied
- uitwijken naar bedrijventerreinen
- Ruimtelijk ook streven naar optimum (Elia)

Beleidsaanbeveling

- aanmoedigingsbeleid is natuurlijk positief
- geen opvang, geen infrastructuur, gebrek aan LT planning
- Gevaarlijk: Thenergo en de netproblemen
- Niet afblazen, wel dringend bijsturen
- Investeren in innovatie en 'smart grid'
- Horizontale beleidsvoering in andere sectoren

Ons panel

- - **Gaston Opdekamp** (Directeur Veiling Hoogstraten),
- - **Thierry Van Craenenbroeck** (Directeur Netbeheer VREG),
- - **Frank Wilrycx** (Burgemeester Merksplas/voorzitter EBEM) en
- - **Wim De Kinderen** (Brainport Eindhoven)