

Persbericht – 11 februari 2010

Hernieuwbare energie in België: 16 à 18% haalbaar in 2020!

Studie van EDORA over realiseerbaar potentieel – Belgisch actieplan hernieuwbare energie

Tegen eind juni 2010 moet België haar Nationaal Actieplan voorleggen aan de Europese Commissie, in het kader van zijn doelstellingen voor hernieuwbare energie. EDORA publiceert een nieuwe studie die het potentieel berekent dat haalbaar is in 2020. Ze toont aan dat 16 tot 18% van de bruto energievraag in België uit hernieuwbare energiebronnen kan komen tegen 2020. De studie geeft ook details over de verdeling van deze inspanning in de periode tot 2020 en opgesplitst per hernieuwbare energietechnologie. Ze somt ook de maatregelen op die op korte termijn genomen moeten worden om deze doelstellingen te bereiken.

In de studie die vandaag gepresenteerd wordt onder de titel « Belgian RES industry roadmap »¹ beschrijft de Belgische hernieuwbare energiesector het routeplan dat ze heeft ontwikkeld voor het invullen van het Nationale Actieplan dat elke lidstaat moet indienen bij de Europese Commissie tegen uiterlijk 30 juni 2010². Tegen die datum moet België toelichten hoe het de opgelegde doelstelling van 13% hernieuwbare energie als aandeel van de energievraag in 2020 wil bereiken.

De studie van EDORA baseert zich enerzijds op de Europese modellen voor het energieverbruik en het potentieel³ voor hernieuwbare energie, en anderzijds op de recente groeitrends die noodzakelijk zijn voor de ontwikkeling van de verschillende hernieuwbare energietechnologieën van nu tot 2020. De voorgestelde scenario's worden gekoppeld aan de vereiste maatregelen die de Belgische en gewestelijke overheden snel zouden moeten nemen om deze marktgroei te realiseren.

Naargelang het gekozen scenario voor de energievraag kan 16 tot 18% van het totale energieverbruik in 2020 gedekt worden door hernieuwbare energiebronnen.

« Dit toont duidelijk aan dat de verplichte Belgische doelstelling van 13% zonder probleem gehaald kan worden binnen onze landsgrenzen, en zonder dat men beroep moet doen op flexibele mechanismen die de richtlijn voorziet, verklaart Noémie Laumont, algemeen secretaris van EDORA. « We kunnen zelfs netto meer hernieuwbare energie produceren en daarmee dit haalbare overschot verkopen aan andere Europese lidstaten die eventueel niet in staat zouden zijn om hun opgelegde doelstelling te realiseren. ».

Het aandeel ; van groene stroom zou kunnen stijgen tot meer dan 28% in België tegen het eind van dit decennium terwijl groene warmte ruim 14% van de warmte vraag kan dekken. Iets meer dan 8% van het energieverbruik voor transport kan uit biobrandstoffen komen. Voor alle sectoren in totaal levert bio-energie de grootste bijdrage (59%), gevolgd door windenergie (24%) en zonne-energie (8%).

Dit toekomstbeeld kan werkelijkheid worden door het uitbreiden van het aantal hernieuwbare energieinstallaties maar vereist ook aangepaste en dringende beleidsmaatregelen. Het voorbeeld van windenergie toont dit aan : het vermogen van 3500MW windturbines op land vereist een sterke versoepeling van diverse belemmeringen vanuit de luchtvaart, en voor het installeren van 2800 MW windturbines op zee is het noodzakelijk om snel een nieuwe concessiezone open te stellen specifiek voor offshore windenergie.

De toekomstige bijdrage van ruim 23000 GWh groene warmte uit bio-energie vraagt om een snelle uitbouw van warmtenetten en van steunmechanismen voor de productie van groene warmte. Het elektriciteitsnet zal op zijn beurt snel moeten aangepast worden om 10 GW nieuwe vermogensseenheden (meestal decentrale productie) te kunnen aansluiten. Bovendien moeten er garanties komen voor de prioritaire netaansluiting en distributie van stroom uit hernieuwbare energie, hetgeen op dit moment zeker nog niet verworven is.

Door deze studie en het opvolgen van de maatregelen die de Belgische en gewestelijke overheden uitwerken, wil EDORA haar prioriteiten oplistten voor 2020 en tegelijk verder in de toekomst kijken. De visie op de ontwikkeling van hernieuwbare energie moet immers op langere termijn uitgewerkt worden, voorbij de termijn opgelegd door de politieke agenda. Bovendien moeten we alle hernieuwbare energietechnologieën ontwikkelen die een bijdrage leveren aan deze toekomstvisie.

¹ beschikbaar op de website van EDORA, www.edora.be

² Nationaal Actieplan, verplicht door de Europese Richtlijn 2009/28/EC

³ PRIMES en Green-X

Contacten :

Noémie Laumont, secretaris-generaal, EDORA, + 32 498 16 89 00

Jo Neyens, projectleider groene stroom, ODE-Vlaanderen, +32 495 52 14 34

Fawaz Al Bitar, adviseur windenergie, EDORA, + 32 496 12 22 31

Michel Helbig, voorzitter, EDORA, + 32 475 25 33 33

Samenvattende tabel (raadpleeg de studie voor de volledige cijfers en trends)

| 2020 | |
|---|----------------|
| Productie van hernieuwbare energie | 5 985 ktep |
| % HEB* van de totale energievraag (« gemiddeld scenario ») | 15,88 % |
| % HEB van de totale energievraag (scenario laag verbruik) | 17,76 % |
| <i>Gemiddeld scenario</i> | |
| % HEB van de elektriciteitsvraag | 27,51 % |
| <i>Opgestelde vermogens</i> | |
| Bio-energie | 1703MW |
| Geothermie | 60MW |
| Waterkracht | 157MW |
| Fotovoltaïsche zonne-energie | 3440MW |
| Windturbines op land | 3500MW |
| Windturbines op zee | 2825MW |
| Getijden- en golfslagenergie | 0,1MW |
| % HEB van de warmtevraag | 14,35% |
| <i>Opgestelde vermogens</i> | |
| Geothermie | 14667MWth |
| Thermische zonne-energie | 147MWth |
| Warmtepompen | 6384MWth |
| % HEB in het energieverbruik voor transport | 2763MWth |
| *Hernieuwbare energiebron | |

Over EDORA

Als onafhankelijke beroepsfederatie groepeerde EDORA meer dan honderd leden uit de sector van de productie van hernieuwbare energie. Ze vertegenwoordigt alle technologieën (windenergie, thermische zonne-energie, fotovoltaïsche zonne-energie, geothermie, waterkracht, bio-energie (groene warmte en stroom)). EDORA vertegenwoordigt meer dan 90 % van de groenestroomproductie en de meerderheid van groene warmteproducenten in Wallonië en Brussel. Als gesprekspartner voor het beleid en de financiële sector verdedigt EDORA de algemene belangen van de sector. www.edora.be