

Communiqué de presse – 11 février 2010

Belgique: 16 à 18% de renouvelables en 2020!

Etude de EDORA sur le potentiel réalisable - plan d'action belge / énergies renouvelables

Alors que la Belgique doit présenter, d'ici fin juin 2010, son Plan d'Action National¹ à la Commission européenne, dans le cadre de ses objectifs en énergie renouvelable, EDORA sort une étude détaillant le potentiel belge réalisable d'ici à 2020. C'est 16 à 18% de la consommation énergétique belge qui pourrait provenir de sources renouvelables à l'horizon 2020. L'étude précise la répartition de cet effort au cours du temps et pour chaque technologie renouvelable tout en pointant du doigt les mesures à mettre rapidement en œuvre pour atteindre ces objectifs.

L'étude publiée ce jour et intitulée « *Belgian RES industry roadmap* »² constitue la feuille de route développée par le secteur des énergies renouvelables en Belgique. Elle vise à indiquer aux gouvernements belges la voie à suivre dans le cadre du plan d'action sur les énergies renouvelables. Pour fin juin 2010, la Belgique doit en effet expliquer comment elle compte respecter l'objectif imposé des 13% d'énergies renouvelables qui devront être consommées dans notre pays d'ici 2020.

L'étude de EDORA se base sur, d'une part, des modèles européens de consommations énergétiques et de potentiels³ en matière de ressources renouvelables et d'autres part, sur les récentes tendances de développement des différentes technologies renouvelables d'ici à 2020. Les scénarios proposés sont associés aux mesures indispensables qui devraient rapidement être mises en œuvre par les gouvernements belges.

Selon le scénario de consommation choisi, c'est 16 à 18% de la consommation énergétique belge qui pourrait provenir de sources renouvelables d'ici à 2020. « *Ceci indique clairement que l'objectif des 13% imposés à la Belgique pourra sans problème être réalisé au sein même de nos frontières et sans avoir besoin de recourir aux mécanismes de flexibilité prévus par la directive*, précise Noémie Laumont, Secrétaire Générale d'EDORA. *Nous pourrions même produire nettement plus d'énergie renouvelable et ainsi monnayer cet excès réalisable auprès d'autres pays européens qui n'auraient pas la possibilité d'atteindre l'objectif qui leur est fixé* ».

La proportion d'électricité verte devrait s'élever à plus de 27% en Belgique à la fin de la décennie alors que la chaleur verte représenterait plus de 14% de la consommation du secteur pour un peu plus de 8% de consommation en transport à base de biocarburants. Tous secteurs confondus, la biomasse serait la source énergétique la plus mise à contribution (60%) suivie de l'énergie éolienne (24%) et solaire (8%).

Une telle vision passe par la nécessité de multiplier les installations mais aussi par la prise de mesures politiques adéquates et urgentes. A titre d'exemples, 3500MW d'éoliennes installées sur terre nécessiteront une levée de différentes contraintes aéronautiques tandis que 2800MW d'éoliennes en mer vont requérir l'ouverture rapide d'une nouvelle zone dédiée à leur implantation. Plus de 23000GWh de chaleur à l'origine de biomasse imposeront le développement rapide des réseaux de chaleur et des mécanismes de soutien à la production de chaleur. Le réseau électrique devra lui rapidement s'adapter pour accueillir plus de 10GW de nouvelles capacités électriques (souvent décentralisées), tout en garantissant une priorité d'accès et de distribution inconditionnelle à l'électricité d'origine renouvelable, ce qui est à l'heure actuelle loin d'être acquis.

De par la publication de son étude et le suivi auprès des gouvernements belges des mesures mises en œuvre, EDORA fixe ses priorités pour 2020, mais regarde déjà au-delà. La vision du développement des énergies renouvelables ne s'arrête pas à l'horizon 2020 et passera par le développement de toutes les technologies pouvant y contribuer.

¹ Plan d'Action imposé par la Directive 2009/28/EC

² Disponibles sur le site www.edora.be

³ PRIMES et Green-X

Contacts

Noémie Laumont, Secrétaire Générale, EDORA, + 32 498 16 89 00

Jo Neyens, Conseiller, ODE-Vlaanderen, +32 495 52 14 34

Fawaz Al Bitar, Conseiller éolien, EDORA, + 32 496 12 22 31

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

2020	
Consommation énergétique renouvelable	5 985 ktep
% SER ⁴ de la consommation énergétique (scénario modéré)	15,88 %
% SER de la consommation énergétique (scénario basse consommation)	17,76 %
<i>Scénario modéré</i>	
% SER dans la consommation électrique	27,51 %
<i>capacités installées</i>	
Biomasse	1703MW
Géothermique	60MW
Hydraulique	157MW
photovoltaïque	3440MW
Eolien onshore	3500MW
Eolien offshore	2825MW
Tide & Wave	0,1MW
% SER dans la consommation en chaleur	14,35%
<i>capacités installées</i>	
Biomasse	14667MWth
Géothermique	147MWth
Solaire	6384MWth
pompe à chaleur	2763MWth
% SER dans la consommation en transport	8,16%
⁴ Source d'énergie renouvelable	



Renewable Energy Policy Action Paving
the Way towards 2020

With the support from

Intelligent Energy  Europe

A propos de EDORA :

Fédération professionnelle indépendante, EDORA regroupe plus d'une centaine de membres issus du secteur de la production d'énergies renouvelables et représente l'ensemble des filières (éolien, solaire thermique, solaire photovoltaïque, géothermie, hydro, biomasse [électricité et/ou chaleur]). EDORA couvre plus de 90 % de la production d'électricité et la majeure partie de chaleur de sources renouvelables en Wallonie et à Bruxelles. Interlocuteur du monde politique et financier, EDORA défend et promeut les intérêts généraux du secteur.