

Nuon Flex/Comfort

Orange

Dernière mise à jour
21/09/07

Medialaan 34
1800 Vilvoorde
Belgique
Téléphone : 0800 92 902
Fax : 070 22 40 03
E-mail : info@nuon.be
Site web : www.nuon.be

Mix énergétique

Cogénération : 38.4%
Petit hydraulique : 61.6%

Scores

critère	score	points
Mix énergétique	0,5	50 sur 100
Politique d'investissement	-0,5	-25 sur 50
Services énergétiques (promotion efficacité énergétique)	1	50 sur 50
Score total		75 sur 200 (score maximal)

Comment ce score est-il calculé ?

Les fournisseurs ont été priés de compléter un questionnaire. Sur base de leurs réponses, un score leur a été attribué sur base de trois critères : le mix énergétique de l'électricité fournie en Belgique, la politique d'investissement et les efforts engagés pour stimuler l'efficacité énergétique.

Le score peut varier de très bien, à bien, moyen, mauvais, à très mauvais, soit 1, ½, 0, -½ et -1.

Pour étayer notre classement, nous expliquons chaque score dans une fiche (une par fournisseur).

Tous les critères n'ont pas le même poids. C'est pourquoi nous avons appliqué un facteur de pondération :

100 pour le mix énergétique
50 pour la politique d'investissement
50 pour les services énergétiques

Le mix énergétique pèse le plus lourd et constitue donc le critère principal.

Le score final est basé sur la formule suivante :

Score final = 100 * Score_Mix + 50 * Score_Services + 50 * Score_Politique d'investissement

Informations

• Mix : 0.5

Nuon fournit du courant gris (Nuon Flex/Comfort) et du courant vert (Nuon Nature). Nuon vend à ses clients belges surtout du courant provenant de ses propres centrales aux Pays-Bas pour le moment. L'électricité grise de Nuon est plutôt intéressante car elle provient exclusivement de cogénération et d'hydraulique. Si la cogénération à partir de combustibles fossiles (gaz) ne peut pas être considérée comme de l'électricité verte au sens strict, elle représente néanmoins une manière relativement efficace de produire de l'énergie.

Le courant vert est produit par le petit et le grand hydraulique, le soleil et le vent. Les ouvrages hydrauliques sont de grande taille (>10 MW) et ne sont pas non plus, selon notre méthode de classement, considérés comme 'verts'. Nous avons insisté auprès de Nuon pour obtenir des informations sur la part de chacune de ces sources dans le 'mix', mais la compagnie n'a pas voulu y répondre. Les renouvelables de Nuon sont pour la plupart produites aux Pays-Bas.

Reste que les émissions de CO₂ par kWh produit sont très basses, et que le courant 'gris' de Nuon reste donc un produit intéressant.

• Politique d'investissement : -0.5

En matière d'investissement, Nuon a fait un pas en arrière. Si Nuon engageait encore des efforts manifestes jusqu'en 2006 pour investir dans l'énergie renouvelable, nous devons constater à présent que ces dernières années, Nuon a investi principalement dans des centrales aux combustibles fossiles aux Pays-Bas (centrales au charbon Buggenum et Eemshaven)¹. Greenpeace désapprouve les investissements dans les centrales au charbon à cause des importantes émissions de CO₂ et ne considère pas le courant produit par la combustion de la biomasse dans ces centrales comme de l'énergie durable. Nuon projette également de construire une centrale TGV dans le Hainaut. Ces centrales fonctionnent au gaz, qui est également un combustible fossile, mais elles émettent nettement moins de CO₂ que les centrales au charbon.

Un parc d'éoliennes à Anvers et une participation à Noordzeewind font partie des projets durables pour lesquels des procédures sont en cours, ou les travaux de construction déjà engagés. Actuellement, Nuon ne peut présenter aucun plan concret d'autres investissements dans la capacité de production de courant vert.

L'augmentation de capacité dans les centrales au charbon vaut à Nuon un score négatif pour ses investissements.

• Services énergétiques : 1

Nuon offre des informations sur les économies d'énergie sur son site web. Nuon propose des audits énergétiques et donne en ligne des avis énergétiques permettant aux clients de comparer leur consommation (avec celle d'autres ou avec celle d'un consommateur moyen). Nuon considère que la fourniture d'information sur les économies d'énergie fait partie des services à la société et propose du matériel didactique à destination des écoles.

(www.nuon.be et www.natuurlijkenergie.be)

1 Le 18 septembre, Nuon a annoncé dans un communiqué de presse qu'elle reportait ses investissements dans l'installation de Eemshaven (destiné à la biomasse et au charbon) en raison des coûts élevés qui y étaient associés. Le classement ne tient pas compte de cette communication récente.