

Nuon Flex/Comfort

Oranje

Laatste wijziging
21/09/07

Medialaan 34
1800 Vilvoorde
België
Tel.: 0800 21 0 31
Fax: 070 22 40 03
E-mail: info@nuon.be
Website: www.nuon.be

Energiemix

Warmtekrachtkoppeling: 38.4%
Kleine waterkracht: 61.6%

Scores

criterium	score	punten
Energiemix	0,5	50 op 100
Investeringsbeleid	-0,5	-25 op 50
Energiediensten (promotie energie-efficiëntie)	1	50 op 50
Totale score		75 op 200

Hoe wordt deze score berekend?

Aan de leveranciers werd gevraagd een vragenlijst in te vullen. Op basis van hun antwoorden krijgen ze een score toegekend op basis van drie criteria: de energiemix van de in België geleverde elektriciteit, hun investeringsbeleid en hun inspanningen om energie-efficiëntie te bevorderen.

De score kan variëren van zeer goed, goed, gemiddeld, slecht tot zeer slecht; respectievelijk 1, ½, 0, -½ en -1.

Om onze rangschikking te onderbouwen lichten we de score per leverancier toe in een fiche.

Niet alle criteria hebben hetzelfde gewicht, daarom hanteren we een wegingsfactor:

100 voor de energiemix
50 voor het investeringsbeleid
50 voor de energiediensten

De energiemix weegt het zwaarst door en is daarmee het belangrijkste criterium.

De eindscore is gebaseerd op de volgende formule:

$$\text{Eindscore} = 100 * \text{Score_Mix} + 50 * \text{Score_Diensten} + 50 * \text{Score_Investeringsbeleid}$$

Informatie

Mix: 0.5

Nuon levert zowel grijze stroom (Nuon Flex/Comfort) als groene stroom (Nuon Nature). Nuon verkoopt zijn Belgische klanten op dit moment vooral stroom uit de eigen centrales in Nederland. Grijze stroom bij Nuon is interessant want het komt nagenoeg volledig uit warmtekrachtkoppeling (WWK) en waterkracht. WKK op basis van fossiele brandstof (gas) is geen groene energie, maar WKK is wel een efficiënte manier van produceren.

De groene stroom is afkomstig uit kleine en grote waterkracht, zon en wind. Het aandeel van grootschalige waterkracht (>10 MW) wordt dus volgens onze methode niet als groene waterkracht beschouwd. Over het aandeel van elk van deze bronnen in de mix wilde Nuon - ondanks ons aandringen - geen details kwijt. De hernieuwbare energie van Nuon wordt grotendeels opgewekt in Nederland.

De gemiddelde CO₂-uitstoot per geproduceerde kWh ligt erg laag voor Nuon. Hun 'grijze' stroom is dus een interessant product.

Investeringsbeleid: -0.5

Wat investeringen betreft, zet Nuon een stap terug. Terwijl Nuon tot 2006 nog duidelijk inspanningen leverde om te investeren in hernieuwbare energie, moeten we nu vaststellen dat Nuon de laatste jaren in Nederland vooral geïnvesteerd heeft in centrales voor fossiele brandstoffen (steenkoolcentrales Buggenum en Eemshaven)¹.

Greenpeace keurt investeringen in steenkoolcentrales af omwille van de hoge CO₂-uitstoot en beschouwt de stroom opgewekt door bijstook van biomassa in deze centrales niet als duurzame energie. Nuon heeft ook plannen voor de bouw van een stoom- en gascentrale (STEG) in Henegouwen. STEG-centrales werken weliswaar op gas, wat natuurlijk ook een fossiele brandstof is, maar stoten gevoelig minder CO₂ uit dan kolencentrales.

Onder de duurzame projecten waarvoor de procedures lopen of de bouwwerken reeds aan de gang zijn, is er onder andere een windturbinepark in Antwerpen en een participatie in Noordzeewind. Op dit ogenblik kan Nuon geen concrete plannen voorleggen voor andere investeringen in groene stroomcapaciteit.

Door de capaciteitsverhoging in steenkoolcentrales krijgt Nuon een negatieve score voor haar investeringen.

Energiediensten: 1

Nuon biedt informatie over energiebesparing aan op haar website. Nuon biedt energieaudits aan en geeft ook online energie advies dat klanten toelaat om zich te benchmarken (zich te vergelijken met anderen of een gemiddelde verbruiker). Nuon beschouwt het als een maatschappelijke taak om informatie over energie(besparing) te verspreiden en biedt een pakket met didactisch materiaal aan gericht op scholen. (www.nuon.be en www.natuurlijkenergie.be)

1 Op 18 september kondigde Nuon in een persmededeling aan dat de investering in de vergassingsinstallatie van Eemshaven (bedoeld voor zowel biomassa als steenkool) wordt uitgesteld vanwege de hoge investeringskost. Met deze recente ontwikkeling is geen rekening gehouden in deze ranking.