

## Nuon Nature

### Groen

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](mailto:info@nuon.be)  
Website: [www.nuon.be](http://www.nuon.be)

### Energiemix

Waterkracht: 75%  
Windenergie: 25%

### Scores

criterium	score	punten
Energiemix	1	100 op 100
Investeringsbeleid	-0,5	-25 op 50
Energiediensten (promotie energie-efficiëntie)	1	50 op 50
Totale score		125 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: 1**

De stroom die als Nuon Nature verkocht wordt is afkomstig uit kleinschalige waterkracht (kleiner dan 10MW), grootschalige waterkracht, zon- en windenergie. Over het aandeel van elk van deze bronnen in de mix van Nuon Nature wilde Nuon - ondanks ons aandringen - geen details kwijt. We zijn er van uitgegaan dat alle hernieuwbare energie als groene stroom in aanmerking komt (we hebben dus geen rekening gehouden met de 'grote waterkracht'). Hierdoor is de toegekende score 'zeer goed' (+1) mogelijk een (lichte) overschatting. De hernieuwbare energie van Nuon wordt grotendeels opgewekt in Nederland.

### **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)<sup>1</sup>. Greenpeace keurt investeringen in steenkoolcentrales af omwille van de hoge CO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub> 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 energie-audits aan en geeft ook online energie advies dat klanten toelaat om zich te benchmarken (zich te vergelijken met anderen of een gemiddelde gebruiker). 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](http://www.nuon.be) en [www.natuurlijkenergie.be](http://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.