

## Luminus

### Oranje

Laatste aanpassing 18/09/07

Regentlaan 47

1000 Brussel

België

Tel.: 02 229 19 50

Fax: 02 218 61 34

E-mail: [info@luminus.be](mailto:info@luminus.be) / [info@spe.be](mailto:info@spe.be)

Website: [www.luminus.be](http://www.luminus.be) / [www.spe.be](http://www.spe.be)

### Energiemix

Fossiel: 75%

Nucleair: 18%

Hernieuwbaar: 7%

### Scores

criterium	score	punten
Energiemix	0	0 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.

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**

Luminus is het handelsmerk van de groep SPE. Citypower behoorde vroeger ook tot deze groep maar is intussen helemaal opgegaan in een fusie met Luminus. Elektriciteit onder de merknaam Citypower wordt niet meer aangeboden op de markt. Terwijl de stroom van Citypower voor de helft afkomstig was uit kernenergie, is als gevolg van de samensmelting met Luminus het aandeel kernenergie in de totale mix teruggebracht tot 20%. Hierdoor zakt het aandeel van kernenergie onder het Europees gemiddelde en krijgt Luminus voor haar mix niet meer de slechtste score toebedeeld. Hoewel het aandeel van fossiele brandstoffen opmerkelijk hoog ligt, is deze stroom voor de helft afkomstig van STEG-centrales. Een STEG (stoom- en gascentrale) werkt uiteraard ook op gas, maar heeft een relatief lage CO<sub>2</sub>-uitstoot. Opmerkelijk is wel dat 30% van de stroommix aangekocht wordt, en dat Luminus geen informatie kan geven over de oorsprong hiervan gezien de aankopen op de beurs per definitie anoniem zijn.

Door het lagere aandeel van kernenergie en het belangrijk aandeel van STEG-centrales bij de fossiele brandstoffen, krijgt Luminus een neutrale score voor de energiemix.

### **Investerings: 0,5**

SPE investeert in België in een gascentrale en in de uitbouw van een warmtekrachtkoppelinginstallatie op basis van gas. Investerings in hernieuwbare energie concentreren zich voornamelijk op de bouw van windturbines en elektriciteit uit biomassa. Het aandeel investeringen in productiecapaciteit voor hernieuwbare energie bedraagt 35%. SPE heeft ook toekomstplannen voor de bouw van een 900 MW STEG-centrale in Wallonië en wil in 2008 ook investeren in een aantal windenergieprojecten.

Door het hoge aandeel van hernieuwbare energie (35%) en warmtekrachtkoppeling, is de gemiddelde CO<sub>2</sub>-uitstoot van de nieuwe investeringen laag. Daarom krijgt Luminus hier de score +0,5.

### **Diensten: 1**

Luminus levert momenteel nog geen stroom aan particulieren in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest. Het bedrijf heeft een ruime dienstverlening aan particulieren uitgebouwd, zowel in Vlaanderen als in Wallonië. U kan gebruik maken van een simulatiemodule op haar website, klanten kunnen er de evolutie van hun verbruik opvolgen en krijgen bij stijgend verbruik besparingstips. Luminus heeft ook een bonus-service uitgewerkt om klanten die erin slagen hun jaarlijks verbruik te verminderen, te belonen. Luminus verspreidt ook regelmatig informatie via brochures en ontwikkelt een educatief project over rationeel energiegebruik.