

Essent Groen

Groen

Laatste wijziging 17/09/07

Noordersingel 19

2140 Antwerpen

België

Tel.: 0800 32 032

Fax: 03 400 10 25

E-mail: info@essent.be

Website: www.essent.be

Energiemix

Grote waterkracht: 98%

Warmtekrachtkoppeling biomassa: 1,4%

Wind: 0,6%

Scores

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

Essent produceert zowel 'gewone grijze' stroom als 'groene stroom' ('Essent Groen'). Essent Groen is stroom die voornamelijk geproduceerd wordt in grote waterkrachtinstallaties in Europa, slechts een fractie van de stroom is afkomstig van wind en warmtekrachtkoppeling op basis van biomassa. Greenpeace maakt voorbehoud bij grote waterkracht wegens de negatieve sociale en milieu-impact, en is voorstander van kleine waterkrachtinstallaties (<10MW). De score 0,5 is daarom een lichte overschatting. Bovendien zijn grote waterkrachtcentrales veelal oudere installaties die reeds afgeschreven zijn en erg goedkoop stroom produceren. Er kunnen dan ook vraagtekens geplaatst worden bij de meerprijs die Essent vraagt voor zijn groene stroomproduct.

Investerings: -0.5

Essent heeft in België geen eigen productiecapaciteit maar koopt elektriciteit aan uit windenergie en uit warmtekrachtkoppeling (WKK). Dat is een manier om energie te produceren waarbij zowel de opgewekte elektriciteit als de vrijgekomen warmte nuttig aangewend worden. WKK-stroom is geen groene stroom maar is wel een erg efficiënte manier van produceren en wordt positief gewaardeerd. Essent wil op die manier lokale, kleinschalige initiatieven ondersteunen. Grote investeringen plant Essent echter voornamelijk in Nederland en Duitsland. Het gaat om een project voor windenergie in Duitsland, maar evengoed om investeringen in steenkool- en gascentrales. Greenpeace keurt uitdrukkelijk elke investering in nieuwe capaciteit in steenkoolcentrales af.

Ander negatief punt is dat Essent haar kerncentrale in Borsele in Nederland, langer open houdt dan voorzien. De centrale had eigenlijk in 2004 moeten sluiten.

Diensten: 0.5

Op zijn webstek maakt Essent actief promotie voor groene stroom, en geeft het heel wat informatie over energiebesparing met een pak eenvoudige en handige tips. Op de facturen kan de klant zijn huidige verbruik vergelijken met zijn historische verbruik en ook in de nieuwsbrief krijgt energiebesparing een prominente plaats.

Essent levert momenteel stroom in Vlaanderen en Wallonië, en heeft nog geen concrete plannen om ook in Brussel actief te worden.