



100 % groene energie

Op 1 januari 2021 heeft Aeropolis en de hele Aeropolis-site (ziekenhuis Paul Brien, woonzorgcentrum Kriekenboomgaard en brandweerkazerne) een **100 % groen energiecontract** onderschreven. Deze keuze draagt bij tot een enorme verlichting van de ecologische voetafdruk binnen Aeropolis. Voor het tijdspad 2020-2030 zorgt dit voor 37 % reductie-aandeel op de beoogde 1673 ton CO₂-reductie. Lees er de "powerpointpresentatie van Ecolife" op na door op de "startpagina duurzaam Aeropolis", het duurzaamheidslogo in de initiatievenlijst aan te klikken.

Het grote voordeel?



Groene energie zorgt voor minder CO₂-uitstoot (of is CO₂-neutraal) en heeft bijgevolg een veel kleinere milieu-impact dan energie die wordt gewonnen uit fossiele brandstoffen, ook wel grijze energie genoemd.

Groene energie wordt opgewekt uit onuitputtelijke natuurlijke bronnen zoals wind, water, warmte, licht, hout, planten in ontbinding (biomassa).

Deze bronnen kunnen niet opgaan en zullen ons altijd van groene energie blijven voorzien.

Grijze energie ontstaat uit fossiele bronnen die broeikasgassen uitstoten en uitgeput kunnen raken: steenkool, gas en olie.

Deze brandstoffen zijn bij het omzetten naar energie ontzettend schadelijk voor het milieu. Bij het delven van deze brandstoffen komen er namelijk veel schadelijke stoffen vrij die gepaard gaan met enorme lucht- en watervervuiling. Dit heeft een zeer nefaste impact op onze gezondheid (ademhalingsproblemen, hartaanvallen, kanker,...).

Bovendien raken deze fossiele brandstoffen een keer op.

De transitie naar 100 % groene energie zorgt dus ook indirect voor een drastische kostenverlaging in het gezondheidsstelsel.

En nucleaire energie dan?

Ook dat is grijze energie, want ze wordt geproduceerd op basis van de fossiele energiebron uranium. Ze stoot geen CO₂ uit, maar produceert wel radioactief afval. De kostprijs voor de berging van radioactief afval in België is astronomisch hoog (8 à 10 miljard euro).

Duurzame energie is dus beter voor het milieu en zorgt voor een schonere wereld.

De keuze voor groene energie is een keuze voor de toekomst en voor een leefbaar klimaat voor toekomstige generaties !

"In 2016 nam groene energie 8,7% van het uiteindelijke brutoverbruik in België (elektriciteit, warmte, transport) voor haar rekening. In 2020 zou dat 13% moeten zijn en in 2030 zou dit evolueren naar 32%".