

# 1 Duurzaam omgaan met energie en alternatieve energiebronnen

Een duurzaam energiebeleid is niet alleen een kwestie van zonnepanelen en spaarlampen. Afhankelijk van de locatie en de aard van de activiteiten van een onderneming, kunnen vaak ook specifieke maatregelen op maat een groot verschil maken.

## 1.1 Colruyt energiebeleid

De Colruytgroep is een mooi voorbeeld van een gegtegreerde kijk op energie en afval. Kijk bijvoorbeeld op [http://www.colruyt.be/colruyt/static/1024/greenLine\\_n.shtml](http://www.colruyt.be/colruyt/static/1024/greenLine_n.shtml) of surf naar <http://www.colruyt.be> - engagements - duurzaam ondernemen. In een duurzaam energie- en afvalbeleid, wordt (o.a.) rekening gehouden met

- omgeving (milieu, menselijke activiteit?)
- restproducten? (eigen of van de burens)
- situatie en aard van de bedrijfsactiviteiten (bv. veel volk = valt daar wat mee te doen? verbrandingsoven: veel "restwarmte")
- energiebalans: bruikbare en niet zo bruikbare energiestromen
- zoeken naar technologie om energiestromen (beter) te benutten

## 1.2 Opdracht

Elk duo krijgt een vastgelegde case. In je laboschrift maak je een analyse met zeker aandacht voor volgende elementen:

- omgeving & inplanting
- mogelijkheden & haalbaarheid
- gebruikte technologie: principes
- concreet voorstel

Als je in je voorstel ook andere hulpbronnen dan energie spaart, is dat natuurlijk mooi meegenomen.

### 1.3 Inspiratie?

- [http://www.ashden.org/international\\_2011](http://www.ashden.org/international_2011)
- <http://www.gizmag.com/ecogizmo/>