

DOORSCHUIVEN OF DOORPAKKEN

Ik hoop dat we in 2040 kunnen constateren dat we de moed hebben gehad in het Noorden, tijdig de bakens te verzetten en rigoureuze keuzes te maken. In 2012 is dat nog niet te merken. Er zijn mooie voornemens en mooie rapporten, maar intussen wordt nog vol ingezet op kolencentrales en is windenergie in de ban.



MARJAN MINNESMA

— Nr. 1 van
Duurzame Top 100
en directeur Urgenda,
actie-organisatie voor
duurzaamheid en
innovatie

10 mei 2012 werd de magische grens van 400 ppm overschreden: zo'n hoge CO₂-concentratie was er in 3 miljoen jaar niet meer in de lucht geweest en alle alarmbellen gingen af. Neemt het Noorden het voortouw? Een gebied met relatief weinig industrie en heel veel groen, als het daar niet kan, waar dan wel? Of stoken we lekker door op fossiel en schuiven we de twintig keer hogere rekening door naar de volgende generaties?

De komende twintig jaar kunnen we alle huiseigenaren en woningcorporaties helpen om huizen zo zuinig en gezond mogelijk te maken. De energie die daarna nog nodig is, wekken we op met zonnepanelen en gezamenlijke coöperatieve windmolens, waar burgers van profiteren. Gas hebben we ook niet meer nodig, want we verwarmen met warmtepompen en houtkachels en we verwarmen ons water waar mogelijk met zonneboilers. Er komen lokale opslagsystemen en we gaan veel slimmer om met energie. We verspreiden het gebruik beter over de dag en we slaan energie ook op in de accu's van honderdduizenden auto's, die vaak meer dan 90% van hun tijd stil staan. De technieken zijn er al, laten we ze ook gebruiken!

In het Noorden is veel groen, in het energie-jargon heet dat biomassa. Dan hebben we het over gras, houtafval, algen, restafval uit de voedingsmiddelen industrie, houtachtige gewassen, mest, resten uit de landbouw, enzovoorts. Biomassa zal in de toekomst nodig zijn om aardolie te vervangen. In de chemie en als grondstof voor vele producten zoals plastics en meststoffen. De groene grondstoffen moeten we daar inzetten waar ze het meeste waard zijn. Dat is eerst in allerlei toepassingen voor medicijnen, chemie en allerlei producten en pas onderaan de lijst voor energie. We kunnen beter beginnen om energie uit zon, wind en aardwarmte te halen en uiteindelijk ook deels uit biomassa. Uit oogpunt van efficiency en goed gebruik van je vierkante meters grond, kunnen we beter elektrisch gaan rijden. In de toekomst kun je al rijdend opladen en gaat een accu langer mee. In de overgangperiode is rijden op groen gas ook een optie, vooral als je rijdt op je eigen afval.

Zoveel mogelijkheden, waar wachten we nog op? Niet blijven hangen in het fossiele verleden, maar werken aan een toekomstige circulaire economie die draait op duurzame energie!