

# In gesprek met...

## MARKUS SCHMID,

coördinator duurzameburen.nl

### over...

## kleinschalige, DUURZAME ENERGIE.

**Iedere professional weet het: de toekomst ligt bij kleinschalige, duurzame energievoorzieningen op lokaal niveau. Denk aan windmolens, zonnecellen en -collectoren, een warmtepomp of het stoken van hout(afval). Toch blijft Nederland daarin achter. De regelgeving is te verwarrend, stimulans ontbreekt. En dat moet anders, vindt Markus Schmid, oprichter van het platform Duurzame Buren.**

Interview: Judith Bakkers

#### Is duurzame energie iets van dit moment of speelt dit al langer?

“Al tijdens de energiecrisis van de jaren '70 zochten mensen die tegen olie of kernenergie waren naar alternatieven, zoals windmolens. Dat was toen al een 'big issue'. Daarna is de belangstelling weer wat afgezwakt tot de laatste tien jaar, waarin de energieproblematiek weer volop in de schijnwerpers staat. Naast windenergie is zonne-energie nu een belangrijk thema geworden, naast diverse andere innovaties voor het opwekken van energie in en rond het eigen huis.”

#### Heeft het zin om de 'kleinverbruiker' te mobiliseren zuinig om te gaan met energie? Zijn grote bedrijven niet de grootste vervuilers?

“Het heeft wel degelijk zin om als particulier met duurzame energie bezig te zijn. Wanneer

alle woningen naar energielabel B-niveau worden gebracht, levert dit een CO<sub>2</sub> besparing van 30% op volgens onderzoeks- en adviesbureau CE Delft. Maar energiezuinig leven levert

meer op. De energieprijzen zijn de afgelopen 10 jaar verdubbeld. We zijn erg afhankelijk van grote energiemonopolies als Rusland (gas) en Saudi-Arabië (olie). Als je zorgt dat



Duurzame Buren  
(illustratie Sandra de Haan)

je onafhankelijk bent van deze grootmachten, dan is dat goed voor je gemoedsrust én je portemonnee.”

#### Hoe kunnen we kleinschalig, onafhankelijk en decentraal energie besparen?

“Je kunt beginnen met je huis te isoleren. Een passiefhuis is het beste, maar ook spouwmuur- en dakisolatie of (drie)dubbele beglazing helpen al. De schil van je huis goed inpakken, betekent energie besparen. Of ga een stap verder met een technisch redelijk simpele zonnecollector op je dak die zorgt voor de warmwatervoorziening; een zeer effectieve manier van energie besparen tegen een relatief lage investering. Je kunt ook aan de slag met kleine windturbines of een andere manier van stoken. Denk daarbij aan een HR-E ketel die tevens elektriciteit opwekt, pallet kachels die branden op geperst afvalhout of hout uit de streek stoken in een CV-houtkachel. Zonnepanelen (PV-panelen) voor het opwekken van elektriciteit of een verwarmingsinstallatie op basis van een warmtepomp vergen een wat grotere investering.”

#### Wat draagt de Nederlandse overheid bij aan dit streven?

“Nederland loopt achter wat betreft techniek en beleid ten aanzien van duurzame energie. De overheid predikt in haar Energierapport van juni 2011 schone energievoorziening, maar in de praktijk werkt ze initiatieven voor



Zonnecollectoren en zonnepanelen.

duurzame energie alleen maar tegen. Subsidies voor particulieren zijn bijna allemaal afgeschaft, de moeizame ambtelijke regelgeving demotiveert consumenten bij de aanschaf van duurzame installaties. Door onvoldoende stimulans en constante wijzigingen in beleid, blijft lokale opwekking van duurzame energie in Nederland achter, zeker in vergelijking met de ons omringende landen, zoals Duitsland.”

#### Hoe uit zich dat?

“Eén van de regelingen in Nederland is dat een (particuliere) leverancier van duurzame energie, hooguit hetzelfde bedrag vergoed krijgt als hij betaalt voor de energie die hij afneemt. In Duitsland echter kunnen mensen geld verdienen met de productie van groene stroom. Om ook hier de opwekking van duurzame energie tot ontwikkeling te brengen, zal de rijksoverheid dit soort regelingen moeten verbeteren. Maar in Nederland zit het energiebeleid vreemd in elkaar vanwege zakelijke belangen (NAM en Shell) die meespelen. Het is historisch zo gegroeid dat hoe meer energie je verbruikt (bedrijven), des te goedkoper je energie wordt. Stafforkorting voor grootverbruikers! Zoiets werkt de opzet van kleinschalige, duurzame energieprojecten niet in de hand.”

#### Wat wel?

“Ons idee Duurzame Buren bijvoorbeeld. Een platform voor iedereen die met duurzame energie rond het eigen huis bezig is. We hebben dit opgericht omdat we merkten dat steeds meer mensen onderling ervaringen wilden uitwisselen over duurzaam bouwen en wonen, energiebesparing en -opwekking. De kennisoverdracht hebben we geïnstitutionaliseerd in de website duurzameburen.nl.”

#### Wat behelst de website 'duurzame buren'?

“Het werkt als marktplaats. Je kunt per rubriek zoeken naar informatie, medestanders, tips, etc. Van hele simpele dingen als 'hoe plak ik folie achter mijn radiator' tot informatie van ervaringsdeskundigen over balansventilatie en passiefhuisbouw. Je kunt contact opnemen met degene die iets op het forum heeft gezet



foto: Maarten Hoogland

#### PROFIEL

De Duits/Finse Markus Schmid woont sinds 1987 in Nederland. Hij was musicus, muziekdocent en eigenaar van een CD-shop. Vanuit maatschappelijke betrokkenheid en zorgen om het milieu ging hij serieus met duurzaamheid aan de slag. In zijn woonplaats Diemen (DuurzaamDorpDiemen.nl) en bij de Organisatie voor Duurzame Energie (duurzameenergie.org) ODE, waarvoor hij duurzameburen.nl ontwikkelde, een landelijk platform voor uitwisseling van kennis en ervaringen rond duurzaam bouwen en wonen, energiebesparing en energieopwekking in en rond het eigen huis.



www.duurzameburen.nl

en bijvoorbeeld een rondleiding krijgen in een duurzaam huis van een buurtgenoot. Dat stimuleert om zelf ook met duurzame energie aan de slag te gaan. Men zal namelijk eerder iets aannemen van vrienden of bekenden dan van de overheid.”

#### Wat zijn de ambities van 'duurzame buren' (DB)?

“We zouden nog veel meer mensen welkom willen heten op DB. Uiteindelijk zou het platform kunnen gaan functioneren als persiemiddel naar de overheid toe. Het draagvlak onder de bevolking voor energiebesparing en duurzame energie gebruiken om beleidsmakers onder druk te zetten om duurzame energie serieus te nemen en erin te investeren. In bijna elke gemeente zijn er al één of twee 'duurzame buren'. Actieve leden die bijvoorbeeld ook samenwerken met energieambtenaren van de gemeente. Daar zullen steeds meer succesvolle, zichtbare energieprojecten uit voortvloeien.”