

Student: energie zelf opwekken

'Woonplan' Van Unnikgebouw

door Michiel van Renselaar

UTRECHT • Dagelijks zo'n zes uur sporten voor stroom, bij voorkeur koud douchen en een uitgebalanceerd CO₂-vrij dieet volgen. Menig studentenhuus kent minder strenge huisregels. Toch hebben zo'n zestig studenten zich al aangemeld voor een kamer een volledig duurzaam Van Unnikgebouw.

Het is de vraag of het daadwerkelijk zover komt, maar volgens kunstenaar Melle Smets is zijn ludieke plan zeker haalbaar. Hij hoopt dat het grotendeels leegstaande Van Unnikgebouw op De Uithof ooit omgetoverd wordt tot een studentenflat met 750 kamers. De jongeren zullen hier zelf hun energie moeten opwekken. Hoe? Door iedere dag uren te zwoegen op speciale sportapparaten in een reusachtige fitnesszaal.

Smets bedacht zijn bouwplannen naar aanleiding van het Uithof-kunstproject Zero Footprint Campus. „De Universiteit Utrecht wil in 2030 klimaatneutraal zijn, maar dat lukt niet door alleen wat zonnepanelen te plaatsen. Iedereen op het Science Park moet erbij betrokken raken”, vertelt hij.

De kunstenaar wil met zijn concept een spiegel

voorhouden. „Alle energiebehoeften worden op dit moment voor lief genomen, maar wat als je een paar uur moet sporten om de magnetron te gebruiken?”

Een magnetronmaaltijd zal er voor de studenten inderdaad niet meer inzitten. Enerzijds omdat zij geen producten die CO₂ uitstoten meer mogen eten, maar bovenal omdat energie opwekken écht hard werken is. Zo kost een laptopavondje volgens het plan al gauw een uur zweten. Wie het licht wil laten branden, moet om de paar minuten een gewicht van tien kilo optillen.

„De studenten zullen anders moeten nadenken over hun energiegebruik. Afwegingen maken. Die televisie laat je echt niet meer de hele dag aan. Innovatie komt vaak pas op gang als de noodzaak er is.”

Genoeg jongeren lijken te porren. Op een kamerverhuurwebsite verscheen voor één dag een (nep) advertentie met de beschrijving en voorbeeldschetsen. „Al zestig mensen hebben die dag nog gereageerd!”

Smet maakte al prototypes voor de sportmachines waarop de studenten in de toekomst moeten doorzetten. Deze zijn tot en met zaterdag te zien op De Uithof.



In het Van Unnikgebouw zouden studentenwoningen moeten komen, waar studenten zelf hun energie moeten opwekken.

FOTO MENNO BAUSCH