

ACHTER DE DEUR VAN...



Stoer stalen front, veel glas op het zuiden. Zo verwelkomt Fotostudio Input Output de bezoeker in het bijna autarkische pand in het Zeeuws-Vlaamse Hoek. Groot gemis: de geplande windmolen staat niet prominent naast de gevel. Kwestie van storing met de gemeenteraad en vergunningperikelen. Vooralsnog geen windenergie in het woonhuis en de studio dus.

“Autarkisch zijn we niet, dat was wel de opzet. We houden dat nog steeds als ideaal voor ogen,” zegt Huib de Jonge, fotograaf en bewoner van het intrigerende gebouw. Om de autarkie op meerdere gebieden vorm te geven is hij (type ‘ik-doe-het-zelf-wel’) vaak te vinden in de moestuin achter het huis. In de luwte van een grote berg waaronder de achtergevel en het met sedum bedekte dak van het pand schuilgaan.

Collega en mede-initiatiefnemer Joke van Driessen vult aan: “We hebben geen water of gas, wel elektriciteit. Met een windmolen erbij zouden we neutraal kunnen draaien. De PV panelen leveren de helft van onze jaarlijkse energievraag van 10.000 KW op. Een windturbine van 12 meter hoog zou de andere helft kunnen produceren.”

DEZE VERSIE STINKT NIET

Zeven jaar geleden zijn de pioniers gestart. De voorbeeldfunctie van deze particulieren is zeker in het begin niet rijkelijk beloond met applaus en subsidies. Met vallen en opstaan en met een enorme gedrevenheid is dit pand aan de rand van het landelijk gelegen dorp gerealiseerd.

Wat is er zo speciaal aan? Is dat ook toepasbaar in bijvoorbeeld hartje Rotterdam? De Jonge vertelt: “Ons pand is aardebedekt. We nemen met een omtrek van 3200 vierkante meter nogal wat ruimte in. Tweederde ervan is ‘onze bult’ zoals we die zijn gaan noemen: het grasdak. Moeilijker te realiseren in een omgeving waar je moet worstelen met ruimte. Dat kun je omzeilen

door heel goed te isoleren. De voorgevel staat op het zuiden. Het licht valt zo ook optimaal op de PV panelen en op de zonneboiler. Dat kan een probleem vormen in een dichtbebouwde, bestaande woonomgeving. We maken gebruik van een warmtepomp en van gebalanceerde ventilatie met warmteterugwinning. Daar hoeft je geen idealist voor te zijn, die toepassingen zijn net als de zonneboiler economisch gewoon interessant.”

Een beetje idealist moet je wel zijn om te werken met een composttoilet. Niets doortrekken, gewoon één keer in de 14 dagen het spul oppakken en buitengooien. Op de composthoop, waar het een jaar lang mediteert om vervolgens nuttig te worden in de



moestuin. "We hebben geen zwartwater circuit. Het composttoilet hebben we trouwens buiten gegooit. Het is vervangen door een nonolet, een veredelde versie die niet stinkt. Ons grijswater gaat buiten door een helofytenfilter. Je kunt dat ook als een grote plantenbak in je huis integreren. Ook in de randstad goed te doen dus. Het gefilterde regenwater gebruiken we als drinkwater nadat eventueel resterende bacteriën door een UV-behandeling zijn gedood," aldus de Jonge.

FOUT, FOUT, FOUT

De aanjaagster van de op ecologische leest geschoeide woning heeft zich gaandeweg het traject verdiept in de principes van Feng Shui. "Daarover was toendertijd in Nederland nog

weinig bekend. Ik heb veel van die kennis toegepast bij de indeling en inrichting. We hebben daarnaast voornamelijk duurzame materialen gebruikt. FSC hout, waddenstenen en ecologische verf.

Met DELTA zijn we overeengekomen dat we pvc vrije, ontstoorde kabels mochten gebruiken voor de elektrische bedrading. Ik had me voorbereid op een lange strijd, maar dat was in één keer goed! De muren zijn van leem en we maken gebruik van warmtewanden. Het comfort, het gevoel van welbehagen en de milieuwinst die al die dingen opleveren is moeilijk in geld uit te drukken."

Joke komt er ook achter dat de 'kikkerput' achter het huis volgens

de Feng Shui theorie helemaal op de verkeerde plaats zit. "Fout, fout, fout. Ik wil 'm laten dichtgooien, maar Huib zegt dat er zoveel moois in zit aan kikkers en salamanders, dat het onmogelijk een verkeerde uitwerking op onze levens kan hebben.

Alles wat niet goed is gegaan in de bouw, de kinderziektes van sommige apparaten en de perikelen rondom de vergunningverlening van de windmolen steken we nu maar in het bestaan van die kikkerput!" **///**