



Herman en Ria Ridderinkhof tonen trots de 'machinekamer'.

FOTO GERTHA WESSELS

Nul euro op energierekening

Nico Volkerts
n.volkerts@hollandmediacombinatie.nl

Texel * Dat ook hun in 1936 gebouwde woning werd 'beloond' met energielabel G vonden Herman en Ria Ridderinkhof uit Den Hoorn wel lachwekkend. Ze gaan al jaren zeer bewust om met energie en zijn nu nog een stap verder gegaan: zelf de energie opwekken die ze gebruiken. Met als doel een energierekening van nul euro.

Daarvoor waren wel wat aanpassingen nodig. Herman: „Het huis was al goed geïsoleerd, daar begint het mee. Nu kunnen we ook zelf elektriciteit en warmte opwekken.” De energie komt van de onlangs geplaatste 22 zonnepanelen op het dak en van de houtkachel van speksteen in de huiskamer. De kachel levert warmte voor de cv-installatie. De

zonnepanelen leveren naast elektriciteit óók warmte. „De elektriciteit kunnen we salderen. Wat we in de winter te weinig hebben, hebben we in de zomer te veel. Het elektriciteitsnet is in feite onze accu waar dat wordt opgeslagen.”

Bufferbak

Ridderinkhof wilde ook de gecreëerde warmte optimaal kunnen benutten. Daarvoor legde hij in de achtertuin een zelf gegraven bufferbak. De bak wordt gevuld met water. „Warmte die we teveel hebben, wordt daarin opgeslagen. Als we in huis te weinig hebben, wordt het daaraan onttrokken. Dat wordt allemaal via thermostaten geregeld.” Het systeem komt bij elkaar in de kelder, die Herman en Ria hebben omgedoopt tot 'machinekamer'. De bufferbak is stevig geïsoleerd. „In augustus kan de temperatuur van het water wel 70 graden zijn.

Die warmte moet worden vastgehouden tot in de winter.”

Via internet kunnen ze de prestaties van alle systemen aflezen. „Van elk zonnepaneel afzonderlijk kun je het resultaat zien. Per dag, per week, net wat je wilt.” Zelfs op deze grijze middag leverden de panelen nog iets op. Goed is ook te zien dat de onderste panelen minder leveren. „De zon staat nog laag. Die zitten voor een deel achter het dak van de buurman. We hadden de panelen ook op de schuur kunnen leggen, maar op deze zijde van het dak zitten ze vrijwel uit het zicht. Dat vinden we mooier.”

Project

Herman en Ria deden mee aan een project van **Urgenda** op Texel, dat met steun van ASN Bank twintig woningen energieneutraal maakte. **Urgenda** berekende dat een gemiddeld huishouden in 15 jaar 35.000

euro kwijt is aan energielasten. De oplossing: investeer dat bedrag in energieneutraal maken van je huis. Na vijftien jaar ga je geld overhouden.

Herman geeft twee redenen waarom ze deze stap hebben gezet. „Ik vind het leuk om zoveel mogelijk zelfvoorzienend te zijn. De tweede reden is dat we als mensheid veel meer verbruiken aan fossiele brandstoffen dan de aarde kan opbrengen. Dat kan niet doorgaan. Ik vind dat iedereen zijn steentje moet bijdragen. Dat willen wij ook, met behoud van het comfort dat we gewend zijn.”

De komende tijd gaat Herman precies bijhouden hoe het energieverbruik en de productie verlopen. „Over een jaar weten we of het sommetje uitkomt. Zo niet, dan leggen we er nog een zonnepaneel bij.” Zie 'Ons huis verdient het' (video) op tinyurl.com/urgenda2

Zorgen op Texel over gaswinning

Van onze verslaggever

Texel * De plannen van Tulip Oil voor gaswinning in de Waddenzee bij Terschelling zorgen ook voor beroering op Texel. Collegepartij Texel2010 schaart zich achter de kritiek van Terschelling op de plannen. „Wij maken ons grote zorgen over de mogelijke schade die door gaswinning het Waddengebied en Terschelling wordt aangedaan”, zegt fractievoorzitter Henk Jonker. „Texel moet samen met de andere Waddeneilanden die bezwaren kenbaar maken bij de minister.” De partij roept het college op om daarover contact op te nemen met de vier andere eilanden en gezamenlijk actie te ondernemen tegen het mogelijk verlenen van een vergun-

ning om gas te winnen in de Waddenzee.

Ook Sterk Texel is tegen gaswinning in het Waddengebied. „Wij vinden het essentieel dat wij als gezamenlijke eilanden, in aanvulling op de acties die Terschelling zelf zal ondernemen, als direct belanghebbende een vuist maken en nee zeggen tegen deze ontwikkeling”, aldus raadslid Marjan de Groot.

Moties

Beide partijen komen in de vergadering van de gemeenteraad, komende woensdag, met moties die het college oproepen om actie te ondernemen. Jaap Vlaming (GroenLinks) heeft al aangekondigd achter de moties te staan. „Al kunnen we er beter één motie van maken.”

Eerste ooievaar in gespreid bedje

Nico Volkerts

Texel * Komt er na honderd jaar eindelijk weer een broedend ooievaarspaar op Texel? De verwachtingen zijn hoog in De Cocksdorp, waar zondag voor het eerst een ooievaar neerstreek op het nest dat in 2012 op initiatief van Marc Plomp van het Vogelinformatiecentrum werd geplaatst.

„Mijn buurman, René Boon, zag hem vanachter zijn eettafel zitten en belde mij meteen”, aldus Plomp. „Het begon al te schemeren. We konden wel zien dat het een geringe ooievaar is, maar de ring konden we niet aflezen.” Vanmorgen vroeg, al bij de eerste schemering, was de vogel gevlogen. Plomp: „Waarschijnlijk om voedsel te zoeken. Toch denk ik dat hij nog wel in de buurt zit. Ik hoop dat hij terugkomt.”

Een ooievaar op Texel is bijzonder. Plomp: „In 1905 broedde de soort



De ooievaar op het nest.

FOTO MARC PLOMP, VOGELINFORMATIECENTRUM

voor het laatst op Texel, op een schuur in Den Hoorn. Sindsdien worden ze wel als doortrekkers gezien. Jaarlijks gaat het hier maar om enkele vogels, zo goed als altijd in

het voorjaar. Dit is wel een van de vroegste waarnemingen van een Ooievaar op Texel. De meeste waarnemingen worden in maart en april gedaan.”

Texel

'Hoe bescherm je weidevogels?'

Texel * De Vogelwerkgroep Texel zoekt weidevogelbeschermers. In de laatste week van februari begint een cursus 'Weidevogelbescherming'. Daarmee hoopt de werkgroep nieuwe weidevogelbeschermers te vinden, die in het voorjaar willen helpen om de nesten van onder andere Kievit, grutto en tureluur te beschermen.

„Agrariërs zijn in het voorjaar erg druk en hebben vaak geen tijd om ieder nestje op te zoeken. De hulp hierbij wordt erg op prijs gesteld”, aldus de Vogelwerkgroep. „De weidevogelstand staat de laatste jaren erg onder druk, dus ook de vogels kunnen de hulp goed gebruiken.”

De cursus bestaat uit twee avonden en een excursie en wordt, in samenwerking met Agrarische Natuurvereniging De Liew, gratis aangeboden.

e eerste avond vindt plaats op maandag 23 februari en de tweede avond op donderdag 26 februari, beide om 20 uur in dorps huis de Wielewaal in De Waal.

Cursusleider Giel Witte uit Den Burg geeft uitleg over de zoekmethodes, de beschermmaatregelen, het contact met de agrariërs en over de gedragingen van de betrokken vogels. Op 25 april is er een excursie in de omgeving van de Grie, waarbij cursisten in de praktijk worden gewezen op de verschillende vogels en hun territoria. Nieuwe cursisten lopen in eerste instantie mee met ervaren nestzoekers en krijgen vervolgens een eigen gebied toegewezen.

Opgeven kan bij Giel Witte via 0222 313895, 06-27365840 of mwwitte@hetnet.nl