

Schager Courant



Minitruckers
in Groenveld

2/3

'Perfect Storm'
thema album

8

Macramé werkt
verslavend

4

Spot '70 lost
belofte in

8

VOOR HET LAATSTE NIEUWS: NHD.NL

MAANDAG 28 JANUARI 2019



Een van de geothermiecentrales van Energie Combinatie Wieringermeer, aan de Oostlanderweg (rechts van het enorme glascomplex van Kwekerij Wieringermeer). Boven Microsoft. en A7. FOTO ECW

Aardwarmte voor woningen

Onderzoek EC Wieringermeer * Omgeving profiteert van geothermie * Primeur voor 'Polenhotel'



Ed Dekker
ed.dekker@hollandmediacombinatie.nl

Middenmeer * Energie Combinatie Wieringermeer (ECW) wil aardwarmte leveren aan woningen en gebouwen in de directe omgeving. Dat gebeurt nu alleen aan tien glastuinbouwbedrijven op Agriport bij Middenmeer. Bedrijven in glastuinbouwgebied Het Grootslag in West-Friesland krijgen vanaf februari aardwarmte van ECW. Met vijf winningslocaties is het bedrijf 's lands grootste geothermiebedrijf. Het zoekt extra afnemers van warmte. ECW wil een grote rol spelen in de opgelegde overgang van gas naar duurzame energie. „Hoe precies, dat weten wij nog niet”, zegt direc-

teur Robert Kielstra (37). „Daarom willen wij op korte termijn om tafel met gemeenten, woningbouwcorporaties en ondernemersverenigingen. Wat kan er? Wat willen partijen? Veel is nog onduidelijk. Maar het is hoog tijd om in beweging te komen.”

Vier kilometer

Kielstra ziet mogelijkheden voor een warmtenet in een straal van vier kilometer rond zijn centrales op Agriport en Het Grootslag. Vanaf Agriport kunnen de stad Medemblik en het dorp Middenmeer worden aangesloten, vanaf Het Grootslag de kernen Wervershoof, Andijk, Lutjebroek en Hoogkarspel, en bedrijventerrein WFO in Zwaagdijk-Oost. „Met alleen woningen lukt dat financieel niet”, stelt Kielstra. „Groot-

verbruikers moeten er absoluut bij. Zoals bedrijven, zwembaden, zorgcomplexen. Pas dan wordt de kostbare aanleg van een pijpleiding mogelijk.” Het nieuwe 'Polenhotel' op Agriport krijgt een primeur met aardwarmte. Het complex van uitzendorganisatie NL Jobs voor 360 arbeidsmigranten gaat over twee

maanden open. Alle benodigde warmte levert ECW.

Openbreken

„Dit kan niet uit, maar we doen het toch. We springen hierop in met het oog op de toekomst.” De leiding van 1500 meter naar het logiesgebouw kostte 'een paar ton'. „Het traject

was ingewikkeld. We moesten een fietspad opbreken, onder water door en rare bochten maken.” In Nederland wordt op 23 plekken aardwarmte (geothermie) gewonnen. De vijf winningsputten (doubletten) leveren ECW elk een hoeveelheid warmte waarvoor anders jaarlijks tien miljoen kuub gas nodig is.

Hoe verder zonder gas uit Groningen?

Ed Dekker

Middenmeer * Zonder gas uit Groningen, lukt Energie Combinatie Wieringermeer dat? Directeur Robert Kielstra weet absoluut nog niet hoe dat uitpakt. Het bedrijf heeft daarover recent een

brief gestuurd naar minister Eric Wiebes van Economische Zaken en Klimaat, samen met LTO en Nuon. ECW levert gas aan de glastuinders op Agriport. Zij zetten het gas om in elektriciteit. Voor de negen grootste nationale verbruikers, waaronder ECW, gaat uiter-

lijk in 2022 de Groninger gaskraan dicht. Eerder ging dat om 170 bedrijven. Kielstra: „Daarna zijn wij afhankelijk van ander, hoogcalorisch gas. Het kost miljoenen om onze motoren aan te passen. Wie betaalt dat? We praten met Wiebes over een compensatieregeling.”

Proef met opslag van zomers overschot

Ed Dekker

Middenmeer * Tien putten heeft Energie Combinatie Wieringermeer nu geslagen, verdeeld over Agriport en Het Grootslag bij Andijk. Dit zijn vijf winningsputten om warm water op een diepte van maximaal 2500

meter te bereiken en vijf injectieputten om het water zonder warmte aan de aarde terug te geven. ECW wil op meer locaties warmte naar boven halen, maar eerst komt er een proef om warm water tijdelijk op te slaan. „In de zomer hebben we te veel, in de winter te weinig”, legt di-

recteur Robert Kielstra uit. Hij hoopt in putten van vierhonderd meter diep water op tachtig graden te houden. De proefput wordt dit jaar geboord bij de Tussenweg. Agriport is in 2018 uitgebreid met dertig hectare glas. De tien glastuinbouwbedrijven beslaan nu 391 ha.

ECW opent in februari de geothermiecentrale (investering veertig miljoen) bij Andijk. Aardwarmte voorziet tien glastuinders daar voor bijna de helft in de warmtebehoefte.

Arjan Konijn keurt de nieuwe centrale in Andijk. FOTO ECW/KENNETH STAMP

