

Iedereen moet blij kunnen worden en blijven van aardwarmte

Zoals onlangs in deze krant al vermeld, is er een vergunningent-
raject gaande voor de twee al
(bijna) tien jaar bestaande aard-
warmteprojecten in de gemeente.
In 2010 ging als eerste de groene
plantenkwekerij Ammerlaan The
Green Innovator aan de Nootdorp-
seweg in Pijnacker met aardwarm-
te de eigen kassen verwarmen en
later volgde ook Duijvestijn
Tomaten aan de Overgauwseweg.

Voor deze projecten zijn destijds
een winningsvergunning verleend
en nu is er alsnog een zogeheten
'winningsplan' ingediend. Het
ministerie van Economische Zaken
en Klimaat is de vergunningverlener
en heeft hiermee ingestemd.
Iedereen kan tot donderdag 13
januari een zienswijze indienen op
het 'concept-instemmingsbesluit'
van het ministerie.

In Delfgauw kregen ze begin
december in de gaten wat er
speelde. Vanuit het vergunningver-
lenende ministerie werden brief-
kaarten in de bus gedaan op
adressen die binnen een bepaalde
straal van de aardwarmteboringen
vandaan wonen. Een paar wakkere
Delfgauwenaren gingen zich verdie-
pen in de materie en daaruit kwam
de Initiatiefgroep Vertrouwd
Geothermie voort. Er werd een site
gebouwd die te vinden is via de site
van de Bewonersvereniging
Delfgauw.

Zienswijze

Intussen heeft de Initiatiefgroep ook
een concept-zienswijze opgesteld
waar de komende dagen de laatste
hand aan wordt gelegd. Initiatiefne-
mer Harry Hendriks heeft begin
deze week uitgebreid contact
gehad met Economische Zaken en
zei gisteren dat mensen de ziens-
wijze kunnen ondersteunen door
een mail te sturen naar de Initiatief-
groep. Alle mailadressen worden bij
de zienswijze gevoegd. Wie dat wil
kan ook een eigen zienswijze
indienen.

Hendriks en zijn kompanen hebben
intussen ook overleg gehad met
wethouder Frank van Kuppeveld van
de gemeente Pijnacker-Nootdorp
en ook met Duijvestijn Tomaten.

Ook in de gemeenteraad – waar
Delfgauwenaar Johan Molenbroek
begin december insprak – zijn
vragen gesteld. Bernard Minder-
houd van Gemeentebelangen
diende een motie in met als
strekking dat de gemeente meer



De aardwarmte-installatie van Ammerlaan The Green Innovator. (foto's Tjapko de Heus)

bekendheid moet geven aan wat
aardwarmte precies is en wat de
impact ervan is.

De wethouder zag geen kans om
voor 13 januari nog een informatie-
avond te organiseren en andere
partijen verwezen Minderhoud naar
informatiesites waarop glashelder te
lezen is wat aardwarmte is.

Wat is het?

We zullen het nog even kort samen-
vatten: aardwarmte is heet water
van iets meer dan 70 graden Celsius
dat zich op een diepte van ongeveer
twee kilometer onder het maaiveld
bevindt en dat door een geboorde
leiding schuin wordt opgepompt en
na afkoeling op een andere plek op
ongeveer dezelfde diepte wordt
teruggesompt de bodem in.
Aardwarmte is een CO₂-vrije
duurzame energiebron die een
bijdrage levert aan de energietransi-
tie. Behalve de eigen kassen van
Ammerlaan en Duijvestijn worden
heel veel andere tuinbouwbedrijven
ermee verwarmd evenals zwembad
en sportcentrum De Viergang, het
Stanislascollege en rond de 500
appartementen in Pijnacker-Noord.

Er zijn nu twee installaties met elk
twee putten werkzaam en mogelijk
komen er elders in de gemeente in
de toekomst nog vier of vijf bij.

Verantwoord

De Initiatiefgroep is niet tegen
aardwarmte maar wil een groot
aantal zaken verantwoord en
veiliggesteld zien. Ze wijzen erop
dat officiële instanties als het
Staatstoezicht op de Mijnen en de
Mijnbouwraad in hun rapporten
wijzen op de onzekerheid en de
onbekendheid over wat er met de
bodem op de langere termijn
gebeurt.

Harry Hendriks: "Toen ze destijds in
Groningen naar aardgas gingen
boren, zou dat ook zonder risico
zijn. Intussen zijn we 1.500 aardbe-
vingen verder en zitten de mensen
daar met de narigheid. Er waren dus
wel degelijk risico's voor de bodem
maar de aansprakelijkheid voor de
gevolgen daarvan is nooit goed
geregeld en de ontstane schade is
in veel gevallen nog niet vergoed of
opgelost. Dat willen wij hier koste
wat kost voorkomen. Niemand weet
op dit moment wat op de langere
termijn de gevolgen kunnen zijn. De
vergunningen worden verleend
voor een periode van 35 jaar. We
willen dat heel precies wordt
verwoord wie verantwoordelijk en
aansprakelijk is als er zich proble-
men voordoen. Ook als een
exploitant er niet meer is of in
gebreke blijft, mag de omgeving
daar niet de dupe van zijn."
De Initiatiefgroep is niet tegen
aardwarmte maar vindt dat iedereen
er blij van moet worden en blijven.
Het moet veilig en maatschappelijk
verantwoord zijn, iedereen moet er
de vruchten van kunnen plukken
(omdat onze bodem van iedereen
is) en er moet draagvlak en vertrou-
wen zijn. Zie: [www.bewonersver-
enigingdelfgauw.nl](http://www.bewonersverenigingdelfgauw.nl) voor verdere
informatie.



Minister Henk Kamp bezoekt Ammerlaan in 2016. (foto Denise Quik)

Reactie exploitanten

Eigenlijk zijn de exploitanten
Ammerlaan en Duijvestijn het
grotendeels eens met de Initiatief-
groep Vertrouwd Geothermie. Ze
willen er alles aan doen om
optimaal te communiceren met
iedereen die belangstellend en/of
belanghebbend is.

Leon Ammerlaan en Ted Duijvestijn
wijzen er op dat ze al meer dan tien
jaar volop hebben gecommuni-
ceerd over wat aardwarmte is en
hoe het werkt. Bij beide bedrijven
zijn vanuit binnen- en buitenland
honderden informatieve rondleidin-
gen geweest waarbij alle ins en outs
aan de orde kwamen.

Ze zijn het ook eens met de
Initiatiefgroep Vertrouwd Aard-
warmte dat 'het briefkaartje' dat EZK
bij een aantal bewoners van onder
meer Delfgauw begin december
heeft bezorgd te summier was/is
qua communicatie en dat dit vooral
vragen oepiep. Ze bezinnen zich op
de mogelijkheden om alsnog in de
breedte tekst en uitleg te geven
over wat aardwarmte is en hoe het

werkt.

Een ander aspect betreft: wat zijn
de risico's van aardwarmte voor de
bodem nu en op de langere
termijn?
Concreet: is er een kans dat net als
bij het aardgas in Groningen
beweging in de bodem ontstaat met
als gevolg bevingen en eventueel
schade? Ammerlaan en Duijvestijn
wijzen er op dat het oppompen van
water uit zandlagen op twee
kilometer diepte en dat weer
terugpompen een heel ander
verhaal is dan aardgas blijvend aan
de bodem onttrekken. Bij het
winnen van aardwarmte verandert
het volume van de ondergrond niet,
waardoor het risico op aardbevin-
gen nihil is.

Ze zeggen dat de mijnbouwweten-
schap de risico's verantwoord
minimaal acht. Ze zijn als exploitan-
ten zelf verantwoordelijk en
aansprakelijk en daar ook voor
verzekerd. Tot slot zeggen ze dat ze
te allen tijde met iedereen het
gesprek willen aangaan over alles
wat rondom aardwarmte van
belang kan zijn. (SO)



Aardwarmte is water van ruim zeventig graden dat wordt opgepompt uit de bodem. Het gaat na gebruik weer terug de bodem in.