

Aandacht gevraagd voor nieuwe aardwarmteput TU Delft

De initiatiefgroep Verantwoorde Geothermie Pijnacker-Nootdorp (VGPN) trekt weer aan de bel.

Eerder vroegen ze aandacht voor de vergunningaanvragen van reeds bestaande aardwarmtesystemen bij Duijvestijn Tomaten aan de Overgawseweg in Pijnacker en Ammerlaan The Green Innovator aan de Nootdorpseweg en nu wijzen ze op de ontwikkeling van een nieuwe aardwarmteput vanuit de TU Delft, onder de noemer Geothermie Delft.

Harry Hendriks en Johan Molenbroek van de VGPN vertellen dat deze 'put' straks op een diepte van twee kilometer heet water oppompt aan de Delfgawse kant van de A13, ter hoogte van Tuincentrum Ranzijn. Op grondgebied van Pijnacker-Nootdorp of daar heel dichtbij. De heren vinden nog steeds dat er veel meer aandacht moet zijn voor de eventuele risico's van aardwarmteboring en het ontbreken van afdoende risico-ontzorgen van de omwonenden. Als er op termijn iets zou gebeuren met de bodem – zoals dat in Groningen is gebeurd door de winning van aardgas – wie is dan verantwoordelijk voor de schade en wie neemt het voortouw bij het oplossen van de problemen en alles wat daarbij komt en legt de bewijslast niet neer op de schouders van onschuldige burgers? Bij aardwarmteboring wordt heet water op plek A naar boven gehaald en het afgekoelde water wordt op



Harry Hendriks en Johan Molenbroek.

plek B teruggebracht in de bodem. Het gaat om 180 tot 360 kuub water per uur. De deskundigen zeggen dat de 'waterbalans' zich in de bodem herstelt, maar Hendriks en Molenbroek stellen dat dit pas op de langere termijn zal moeten blijken.

De heren hebben zich grondig in de materie verdiept en vertellen dat ook in de nieuwe Mijnbouwwet – waarin de vergunningverlening voor aardwarmteboringen moet zijn geregeld – het nog altijd onduidelijk is wie op welk moment verantwoordelijk is en actie moet ondernemen. "Wij vinden het onbegrijpelijk dat dit met Groningen in het achterhoofd nog steeds niet is geregeld en afgedekt. Neem een bedrijf als Duijvestijn Tomaten. Dat is verkocht aan een grotere onderneming, een

investeringsmaatschappij, met een hoofdkantoor in Londen. Zie je de gemeente Pijnacker-Nootdorp al verhaal halen ergens in Londen? Die aardwarmtecontracten lopen bovendien heel lang – tot 35 jaar – en intussen kunnen de exploitanten van aardwarmte overgegaan zijn in andere handen of eventueel zijn opgehouden te bestaan. Kan allemaal gebeuren. Dus wij dringen er andermaal op aan dat dit beter wordt geregeld voordat er een vergunning voor de winning van aardwarmte wordt verleend", aldus Harry Hendriks.

Hendriks en Molenbroek wijzen erop dat ze geen tegenstander zijn van aardwarmte. Heet water dat op een diepte van rond de twee kilometer wordt opgepompt en na

gebruik weer wordt teruggebracht in de bodem, kan een prima bron van duurzame en Co2-vrije energie zijn. Maar dan wel zodanig dat het allemaal goed is geregeld.

Het gebied tussen Delft en Zoetermeer is qua bodemgesteldheid op grote diepte zodanig van aard dat er veel heet water in en tussen de diverse zandlagen te vinden is.

Molenbroek: "Dat is prachtig natuurlijk, maar een kernvraag voor ons is: van wie is dat warme water? Van een paar grote tuinbouwbedrijven die met de nodige subsidie dat hete water oppompen? Wij zeggen principieel: dat hete water is van ons allemaal? En wie er dan allemaal onder allemaal vallen, dat is nog even te bezien. Met andere woorden: die aardwarmte moet ten goede moeten komen aan de samenleving; ons allemaal dus." Geothermie Delft is een samenwerkingsverband van de TU Delft, Aardyn, Shell Geothermal en Energie Beheer Nederland dat een aardwarmteput wil ontwikkelen voor het verwarmen van de campus van de TU en Delftse woonwijken zoals Buitenhof en Voorhof in Delft.

Inloopavond

Harry Hendriks en Johan Molenbroek zijn in gesprek geweest met de directie van het project en hebben de nodige kritische vragen gesteld. Ze zijn van plan een uitgebreide inspraakreactie te maken. Tegelijk wijzen ze er op dat

volgende week dinsdag 5 maart een inloopavond plaatsvindt. Die inloop is 18.00 en 21.00 uur bij de Faculteit CiTG aan de Stevinweg 1 in Delft. Op de eerste verdieping die te bereiken is via de hoofdingang. Je hoeft je niet van tevoren aan te melden. Je kunt ter plekke kennismaken van de plannen via tekeningen en beschrijvingen. En ook vragen stellen en opmerkingen maken.

Hendriks en Molenbroek vinden dat de gemeente Pijnacker-Nootdorp zelf op alle fronten pro-actiever zou moeten zijn door de inwoners op deze plannen te wijzen. Harry Hendriks vindt ook dat de gemeente Pijnacker-Nootdorp er zelf ook iets van zou moeten vinden in het inwonerbelang, maar volgens Hendriks 'vinden ze er tot nu toe niets van'. De inloopavond wordt overigens georganiseerd vanuit het Ministerie van Economische Zaken en Klimaat dat uiteindelijk verantwoordelijk is voor de vergunningverlening. Vanaf 9 februari is het ontwerpbesluit met de bijbehorende documenten te zien op www.mijnbouwvergunningen.nl/delft. Tot en met donderdag 21 maart kan men een zienswijze indienen. Dat kan bij de inloopbijeenkomst maar ook schriftelijk via: Ministerie van EZK, Inspraakpunt Startvergunning Delft 1, Postbus 111, 9200 AC Drachten. Voor nadere informatie en contact met de VGPN, ook voor een gezamenlijke zienswijze: invovgpn@gmail.com en via: www.bewonersverenigingdelfgaww.nl (SO)

De dementie van Jet en Harrie in CulturA & Zo

Ontdek de aangrijpende voorstelling "De dementie van Jet en Harrie", geschikt voor een breed publiek, waaronder zorgmedewerkers, vrijwilligers, mantelzorgers en familieleden van mensen met dementie. Stap in het leven van Jet en Harrie, van de goede momenten tot na de opname van Jet. Donderdag 29 februari staat de voorstelling in CulturA & Zo in Nootdorp. Er zijn nog kaarten

Deze voorstelling combineert theater met kennisoverdracht, waardoor het een vorm van infotainment wordt. Door te beleven

leer je, terwijl de voorstelling zowel grappige als ontroerende momenten biedt die je niet onberoerd laten.

De voorstelling wordt verzorgd door Ervarea, een organisatie die specialist is op het gebied van persoonsgerichte zorg, dementiezorg en het verbeteren van de samenwerking tussen professionals en informele zorg.

De aanvangstijd is 19.30 uur (zaal open om 19.00 uur). De voorstelling is gratis, stuur een email naar info.hzo@homeinstead.nl om in het bezit van een kaartje te komen.

Putgemaal: historie en natuur verenigd

Aan de rand van het Bieslandse Bos tegenover de Vrederustlaan in Pijnacker staat het zogenaamde putgemaal. De gemeente Pijnacker – Nootdorp heeft het gebouwtje in 1994 overgenomen van het Hoogheemraadschap Delfland. Het beheer van het inmiddels niet meer functionerende gemaal is door de gemeente overgedragen aan de Vereniging voor Natuur- en Milieubescherming Pijnacker.

De geschiedenis van het putgemaal en haar voorgangers gaat echter al bijna 4 eeuwen terug. Oorspronkelijk stond erop het terrein een windmolen om de omliggende polders droog te malen. Een brand heeft in 1926 de windmolen verwoest en het polderbestuur heeft er gebouwtje met een dieselmotor en centrifugaalpomp voor teruggeplaatst. De gemetselde watergang onder het gebouw is nog van de oorspronkelijke windmolen.

Sinds het gemaal haar functie verloor biedt het kenmerkende witte gebouw en terrein eromheen een onderkomen voor diverse dieren. Ook diverse bomen en planten kunnen hier ongestoord groeien. Op het terrein staan ook een twintig tal knotwilgen. Om de karakteristieke eigenschap van de knotwilg tot zijn recht te laten komen, en de naam zegt het al, moeten deze bomen met enige regelmaat geknot worden. Op zaterdagochtend 3 februari hebben 10 leden van de vereniging de



Van onderen!

snoeischaar en handzaag ter hand genomen en 10 van de 20 wilgen geknot. Door niet alle wilgen gelijktijdig te knotten ontstaat er een gevarieerd landschap en overleven diverse organismen in de niet gesnoeide wilgen. De afgezaagde takken zijn op het terrein achtergelaten en bieden op hun beurt onderdak aan allerhande kleine zoogdieren. Volgend jaar zullen de leden weer de zaag ter hand nemen en 10 andere bomen knotten. De wilgen die nu geknot zijn zullen dan inmiddels alweer flink uitgelopen zijn. Wandelaars in het Bieslandse Bos kunnen de resultaten goed te zien en genieten van een mooi stukje natuur dicht in de buurt. Bent u geïnteresseerd om de natuur en het milieu in de gemeente Pijnacker – Nootdorp te steunen, kijk dan op de website

www.nmpijnacker.nl voor meer informatie.



Sta-op stoel relaxfauteuil

medische Hulpmiddelen

Bel voor een afspraak
010 - 303 78 57

Groenen

Mobiliteit

www.groenenmobiliteit.nl

Berkel en Rodenrijs
Berkelse Poort 13a