

Schone mijnwaterenergie

BMV Hoensbroek, Otterveurdt en meer stappen over

HOENSBROEK - De grootste uitdaging waar Nederland voor staat is de transitie naar een duurzame samenleving. Iets waar ChristenUnie zich hard voor maakt en voortdurend kijkt naar innovatieve alternatieven voor een aardgasvrije samenleving.

In Limburg is een innovatief concept bedacht, waarbij de oude mijnen aan de basis staan van een technologie die nu landelijk uit te rollen is. Het heet mijnwaterenergie. Om de potentie voor de nationale energietransitie te toetsen, bezocht ChristenUnie het bedrijf in Heerlen en kwam tot de conclusie dat de voormalige mijnen geen steenkool meer, maar 'goud' in de vorm van mijnwaterenergie leveren. ChristenUnie ziet grote kansen voor deze vorm van duurzame energie voor Limburg en ver daarbuiten.

Nieuwe energiecentrale

Lijsttrekker voor Provinciale Staten, Francis van der Mooren, en Maarten Verkerk, vierde op de lijst van de Provinciale Staten en vierde op de lijst van Eerste Kamer, bezochten onlangs de allernieuwste energiecentrale van Mijnwater B.V. in het Maankwartier en lieten zich informeren over deze nieuwe vorm van technologie. Allereerst om uitgebreid kennis te maken met

mijnwatertechnologie en ten tweede om de potentie voor de energietransitie te toetsen.

De visie van ChristenUnie

- Mijnwater kan significant bijdragen aan de energietransitie in Limburg.

- Is een initiatief dat alle burgers - ongeacht hun inkomen - ondersteunt in de transitie.

- Is een impuls voor innovatief Nederland.

Circulair energiesysteem

De kernwaarde van Mijnwater is dat warmte via water gecirculeerd wordt. Daarbij gebruikt het bedrijf ook overtollige warmte van bedrijven, supermarkten en in de toekomst ook van de industrie. Deze restwarmte gaat nu verloren, terwijl er vele woningen en andere gebouwen mee verwarmd kunnen worden. Het transporteren van deze energie gaat via een leidingnetwerk tussen woningen en gebouwen. Vraag en aanbod wordt steeds op elkaar afgestemd. Warmte en koude kunnen daarbij tijdelijk worden opgeslagen in het mijnwater in de oude mijngangen.

Het actief warmte onttrekken aan het water in de mijnen wordt gedaan op het moment dat er meer behoefte is aan

warmte. Die warmte komt van een diepte van 700 meter en is circa 28 graden Celsius. Ook kan Mijnwater het systeem inzetten om gebouwen te koelen. In dat geval wordt gebruikt gemaakt van de energie uit het water op circa 250 meter diep, dat circa 16 graden Celsius is.

Meer bedrijven doen mee

In Heerlen zijn inmiddels grote kantoorgebouwen, scholen, maatschappelijke voorzieningen, maar ook woningen aangesloten op mijnwaterenergie (zie www.mijnwater.com). Eind 2019 komen daar BMV Hoensbroek, zwembad Otterveurdt en IJzergieterij VDL bij. Mijnwater B.V. is projectpartner in

de 'Proeftuin aardgasvrije wijk' Brunssum-Noord, waar 525 huurwoningen van Weller en zo'n 330 particuliere woningen/gebouwen voorzien kunnen worden met mijnwaterenergie. In Molenwei/Heerlen is eind maart een demonstratiewoning ingericht, om huurders van Weller, maar ook andere geïnteresseerden te informeren over het systeem.

Wij zien dat mijnwaterenergie meer is dan een duurzame bron. Het is ook een manier van denken en verbindingen leggen. Het gedachtegoed van Mijnwater B.V. zou weleens sterk bij kunnen gaan dragen aan de economie van Nederland.

Tandprothetische praktijk Persepolis Hoensbroek

Tandprothetische praktijk, specialist in het vervaardigen van nieuwe gebitsprothesen, prothesen op implantaten, immediaat (nood) prothesen, partiële en frame prothesen (gedeeltelijke prothesen), rebasen, kroon en brugwerk.

Reparaties klaar terwijl u wacht, vergoeding via zorgverzekeraar
vrijblijvend advies, eerste consult gratis

Openingstijden:

maandag t/m donderdag 09:00 - 18.00 uur
vrijdag 09:00 - 16.00 uur | zaterdag en zondag gesloten*



Kouvenderstraat 81
6431 HB Hoensbroek
Tel. 045-5286633

*bij spoedgevallen 06-45144830
www.persepolistand.nl



de Ruijter Hypotheekweek

25 t/m 30 maart 2019

Loop vrijblijvend binnen voor:

- Hypotheek advies/check
- Ruim woningaanbod
- Open Huizendag op 30 maart
- Gratis lot en goodybag



Je de Ruijter
Assurantiekantoor
de Ruijter
JeMakelaar.nu

Ophalen gratis lot en goodybag:
Rumpenerstraat 79 - Brunssum

WIN tickets
TOVERLAND

Ga goed voorbereid op huizenjacht!