

## 1. Aardwarmte VERGUNNINGEN per 1 december 2020

Wijzigingen met betrekking tot vergunningen voor opsporing en winning van aardwarmte gedurende 2020 staan in onderstaande tabellen vermeld. Tevens staan hierin alle lopende aanvragen voor vergunningen.

### OPSPORINGSVERGUNNINGEN, Nederlands Territoir

#### Aangevraagd

Vergunning	Staatscourant	Datum	Sluiting	Aanvrager(s)
Midwoud *	53 132	21-09-2017	21-12-2017	Vermilion Energy Netherlands B.V.
Hoorn *	10 906	28-02-2018	30-05-2018	N.V. HVC
Noord-Holland Noord *	28 807	28-05-2018	27-08-2018	Vermilion Energy Netherlands B.V.
Rotterdam-Stad *	51 800	17-09-2018	17-12-2018	Hydreco Geomec B.V.
Friesland-Midden *	51 804	17-09-2018	17-12-2018	Vermilion Energy Netherlands B.V.
Rotterdam 7 *	54002-1	27-09-2018	27-12-2018	Shell Geothermal B.V., ENGIE Energy Solutions B.V.
Rotterdam Bar *	54 014	27-09-2018	27-12-2018	ENGIE Energy Solutions B.V., Shell Geothermal B.V.
Delft-Tanthof *	22 419	24-04-2019	24-07-2019	Stichting Buurtenergie Haaglanden, Energie Coöperatie Wateringse Veld U.A.
Amersfoort *	23 664	30-04-2019	30-07-2019	Tullip Energy Exploration & Development B.V.
Rotterdam Prins Alexander *	27 117	16-05-2019	15-08-2019	ENGIE Energy Solutions B.V.
Zuidwesthoek *	31 919	12-06-2019	11-09-2019	Vermilion Energy Netherlands B.V.
Bommelerwaard 2 *	32 354	14-06-2019	13-09-2019	Hydreco Geomec B.V.
Eemland *	55 019	10-10-2019	09-01-2020	Larderel Energy B.V.
Nijmegen *	55 336	11-10-2019	10-01-2020	Tellus Nijmegen B.V.
(zie vervolg)				

**Aangevraagd (vervolg)**

<b>Vergunning</b>	<b>Staatscourant</b>	<b>Datum</b>	<b>Sluiting</b>	<b>Aanvrager(s)</b>
Nissewaard *	56 437	17-10-2019	16-01-2020	Yeager Energy B.V.
Brakel-Zuidoost *	60 136	06-11-2019	05-02-2020	Visser & Smit Hanab B.V., ENGIE Energy Solutions B.V.
Zoetermeer	12 938	06-03-2020	05-06-2020	Wayland Energy B.V.
Terheijden 2	20 142	08-04-2020	08-07-2020	Hydreco GeoMEC B.V., Izzy Projects B.V.
Leiden 2	24 796	07-05-2020	06-08-2020	Eavor Europe B.V.
Leiden 3	24 797	07-05-2020	06-08-2020	Wayland Energy B.V.
Klazienaveen 2	24 939	08-05-2020	07-08-2020	Aardwarmte Klazienaveen B.V.
Rijnland	28 039	27-05-2020	26-08-2020	D4 B.V. & Shell Geothermal B.V.
Purmerend 2	33 128	24-06-2020	23-09-2020	Eavor Europe B.V.
Almere	33 131	24-06-2020	23-09-2020	Eavor Europe B.V.
Wellerlooi	35 799	07-07-2020	06-10-2020	ENGIE Energy Solutions B.V.
Gooi en Vechtstreek	41 195	04-08-2020	03-11-2020	Larderel Energy B.V.
Oude Rijn 1	44 135	25-08-2020	24-11-2020	Yeager Energy B.V.
Purmerend 3	51 106	05-10-2020	04-01-2021	
Eindhoven 2	52 815	14-10-2020	13-01-2021	
Oss 1	53 666	19-10-2020	18-01-2021	
Zoeterwoude 1	54 710	23-10-2020	22-01-2021	
Almere-Diemen 1	56 925	04-11-2020	03-02-2021	
Westeinder 1	61 990	30-11-2020	01-03-2021	

\* Lopende aanvraag, al eerder gepubliceerd in Jaarverslag

## Afgewezen

Aanvrager	Gebied	Per	km <sup>2</sup>
Energiecoöperatie Harnaspolder U.A. cs	Wassenaar	05-06-2020	78
Totaal			78

## Verleend

Vergunninghouder	Vergunning	In werking	km <sup>2</sup>
Shell Geothermal B.V. cs	Rotterdam-Haven	10-01-2020	245
Energie Transitie Partners B.V.	Den Hoorn	21-01-2020	8
GeoPower Exploitatie B.V.	Maasland 6	18-04-2020	7
Tullip Energy Exploration & Development B.V. cs	Ede	05-06-2020	40
Tellus Renkum B.V.	Renkum	14-07-2020	615
Hydreco GeoMEC B.V. cs	Someren	18-07-2020	105
Tullip Energy Exploration & Development B.V. cs	Amersfoort	11-09-2020	33
Larderel Energy B.V.	Eemland	11-09-2020	196
Hydreco GeoMEC B.V. cs	Rotterdam-Stad	26-09-2020	69
GeoPower Exploitatie B.V.	Maasland 5	27-11-2020	2
Totaal			1 320

## Gesplitst

Vergunninghouder	Vergunning	In werking	km <sup>2</sup>
<b>- Oorspronkelijk</b>			
Vattenfall N.V.	Nootdorp-Oost		21
<b>- Na splitsing</b>			
Vattenfall N.V.	Nootdorp-Oost 2	13-02-2020	6
Vattenfall N.V.	Nootdorp-Oost 3	13-02-2020	14

## Samengevoegd

Vergunninghouder	Vergunning	In werking	km <sup>2</sup>
<b>- Oorspronkelijk</b>			
GeoPower Exploitatie B.V.	Maasland 5		2
GeoPower Exploitatie B.V.	Maasland 4		5
<b>- Na samenvoeging</b>			
GeoPower Exploitatie B.V.	Maasland 7	27-11-2020	7

## Verlengd

Vergunninghouder	Vergunning	In werking	Tot en met
WarmteStad B.V.	Groningen 2	25-02-2020	30-07-2020
Ekowarmte B.V.	Velden	21-04-2020	21-03-2021
Energie Transitie Partners B.V.	Maasdijk	05-06-2020	30-11-2023
Wayland Developments B.V.	Waddinxveen 2	28-08-2020	02-10-2022
Wayland Energy B.V.	Lansingerland 4	16-09-2020	30-09-2022
Hydreco GeoMEC B.V.	Rotterdam 4	30-09-2020	06-11-2024
Provincie Drenthe cs	Erica	08-12-2020	06-12-2021
Provincie Drenthe cs	Klazienaveen	01-12-2020	In aanvraag

## Verkleind

Vergunninghouder	Vergunning	In werking	km <sup>2</sup>
N.V. HVC	Drechtsteden	20-02-2020	220

## Vervallen/Afstand gedaan

Vergunninghouder	Vergunning	In werking	km <sup>2</sup>
AC Hartman Beheer B.V.	Sexbierum	01-03-2020	11
Gipmans Verhuur B.V.	Venlo	22-03-2020	24
Geothermie De Kievit B.V.	Peel en Maas	01-08-2020	48
Totaal			88

## WINNINGSVERGUNNINGEN, Nederlands Territoir

### Aangevraagd

Vergunning	Publicatie	Datum	Sluiting	Aanvrager(s)
Middenmeer III **	-	28-02-2019	-	Vermilion Energy Netherlands B.V.
Naaldwijk II	-	13-02-2020	-	Trias Westland B.V.
Leeuwarden	-	17-07-2020	-	Geocombinatie Leeuwarden B.V.
Lansingerland 2	-	30-07-2020	-	Wayland Energy Bergschenhoek B.V.

\* Lopende aanvraag, al eerder gepubliceerd in Jaarverslag

\*\* Aanvraag ingetrokken per 31 maart 2020

### Verleend

Vergunninghouder	Vergunning	In werking	km <sup>2</sup>
Hydreco GeoMEC B.V. cs	Den Haag	16-04-2020	10
Hydreco GeoMEC B.V. cs	Oostvoorne	03-12-2020	17
Aardwarmte Combinatie Luttelgeest B.V.	Luttelgeest II	03-12-2020	25
Totaal			52

## 2. Aardwarmte VERGUNNINGEN, Maatschappijwijzigingen in 2020 per 1 december 2020

Onderstaande tabellen geven de wijzigingen weer die zich in 2020 hebben voorgedaan als gevolg van mutaties in consortia van in vergunningen deelnemende maatschappijen.

### Maatschappijwijzigingen in opsporingsvergunningen

Vergunning	Maatschappij afstand	Maatschappij toetreding	In werking	Staats courant
Nootdorp-Oost 2	Vattenfall N.V.	Hydreco GeoMEC B.V. Haagse Aardwarmte Leyweg B.V. Eneco Warmte & Koude B.V.	13-02-2020	11 275
Nootdorp-Oost 3	Vattenfall N.V.	Wayland Energy B.V.	13-02-2020	11 275
Leeuwarden	Ennatuurlijk B.V.	-	11-06-2020	32 121
Waddinxveen 2	Wayland Developments B.V.	Wayland Energy B.V.	28-08-2020	45 826

### Maatschappijwijzigingen in winningsvergunningen

Vergunning	Maatschappij afstand	Maatschappij toetreding	In werking	Staats courant
------------	----------------------	-------------------------	------------	-------------------