

## 1. Aardwarmte VERGUNNINGEN per 1 januari 2020

Wijzigingen met betrekking tot vergunningen voor opsporing en winning van aardwarmte gedurende 2019 staan in onderstaande tabellen vermeld. Tevens staan hierin alle lopende aanvragen voor vergunningen.

### OPSPORINGSVERGUNNINGEN, Nederlands Territoir

#### Aangevraagd

Vergunning	Staatscourant	Datum	Sluiting	Aanvrager(s)
Rotterdam-Haven *	53 130	21-09-2017	21-12-2017	Havenbedrijf Rotterdam N.V.
Midwoud *	53 132	21-09-2017	21-12-2017	Vermilion Energy Netherlands B.V.
<del>Breda</del> * <sup>3</sup>	61 268	24-10-2017	23-01-2018	Visser & Smit Hanab B.V.
<del>Zuidwest-Brabant</del> * <sup>2</sup>	65 458	16-11-2017	15-02-2018	Visser & Smit Hanab B.V.
<del>Noordwest-Brabant</del> * <sup>2</sup>	65 459	16-11-2017	15-02-2018	Visser & Smit Hanab B.V.
<del>Noord-Zeeland</del> * <sup>3</sup>	65 460	16-11-2017	15-02-2018	Visser & Smit Hanab B.V.
<del>Terheijden</del> * <sup>3</sup>	73 835	27-12-2017	28-03-2018	Izzy Projects, Visser & Smit Hanab B.V.
Den Hoorn * <sup>1</sup>	-	18-05-2018	-	Energie Transitie Partners 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.
Rotterdam Bar *	54 014	27-09-2018	27-12-2018	ENGIE Energy Solutions B.V.
Ede *	69 419	11-12-2018	12-03-2019	Tulip Energy Exploration & Development B.V., MPD Groene Energie B.V.
Wassenaar	11 046	28-02-2019	31-05-2019	Stichting Buurtenergie Haaglanden, Energie Coöperatie Wateringse Veld U.A.
<del>Berlikum 2</del> * <sup>4</sup>	17 537	02-04-2019	02-07-2019	N.V. Nuon Energy
Maasland 6 (Zie vervolg)	19 190	09-04-2019	09-07-2019	GeoPower Exploitatie B.V.

## Aangevraagd (vervolg)

Vergunning	Staatscourant	Datum	Sluiting	Aanvrager(s)
Maasland 5	19 199	09-04-2019	09-07-2019	GeoPower Exploitatie 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.
Someren	26 510	14-05-2019	13-08-2019	Hydreco GeoMEC B.V., Geothermie Brabant B.V.
Rotterdam Prins Alexander	27 117	16-05-2019	15-08-2019	ENGIE Energy Solutions B.V.
Renkum	31 990	06-06-2019	05-09-2019	Tellus Renkum 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	
Nijmegen	55 336	11-10-2019	10-01-2020	
Nissewaard	56 437	17-10-2019	16-01-2020	
Brakel-Zuidoost	60 136	06-11-2019	05-02-2020	

\* Lopende aanvraag, al eerder gepubliceerd in Jaarverslag

\*1 Aanvraag ingediend in concurrentie met de ingetrokken aanvraag Wateringseveld

\*2 Aanvraag ingetrokken per 23-8-2019

\*3 Aanvraag ingetrokken per 30-9-2019

\*4 Aanvraag ingetrokken per 14-11-2019

## Verleend

Vergunninghouder	Vergunning	In werking	km <sup>2</sup>
Wayland Energy B.V.	Bleiswijk 6	08-01-2019	11
GeoPower Exploitatie B.V.	Maasland 4	16-01-2019	5
DDGeothermie Sneek B.V.	Sneek	16-01-2019	53
N.V. HVC	Drechtsteden	05-02-2019	282
Energie Transitie Partners B.V.	Westland-Zuidwest	01-03-2019	52
Trias Westland B.V.	De Lier V	01-03-2019	2
ENGIE Energy Solutions B.V. cs	Haarlem-Schalkwijk	17-05-2019	100
Aardwarmte Combinatie Luttelgeest B.V.	Luttelgeest 2	24-05-2019	25
Hydreco GeoMEC B.V. cs	Made 2	28-05-2019	53
Vattenfall N.V.	Nootdorp-Oost	05-09-2019	21
Hydreco GeoMEC B.V. cs	Ypenburg	05-09-2019	32
EnergieWende B.V. cs	De Lier VI	05-09-2019	10
Aardwarmte Vogelaer B.V.	Poeldijk 2	19-09-2019	3
Hydreco GeoMEC B.V. cs	Den Haag 6	19-09-2019	23
Hydreco GeoMEC B.V. cs	Den Haag 4	02-10-2019	60
Energie Transitie Partners B.V.	Maasdijk 2	25-10-2019	4
ENGIE Energy Solutions B.V.	Utrecht	30-10-2019	263
Hydreco GeoMEC B.V. cs	West-Brabant	13-12-2019	405
Totaal			1 404

## Verlengd

Vergunninghouder	Vergunning	In werking	Tot en met
Gedeputeerde Staten van Overijssel	Koekoekspolder Ila	08-01-2019	30-12-2020
Vereniging van Eigenaren Oude Campspolder	Maasland 2	16-01-2019	31-12-2020
EnergieWende B.V. cs	De Lier 3II	01-03-2019	19-01-2021
WarmteStad B.V.	Groningen 2	30-12-2018	In aanvraag
Hoogweg Aardwarmte B.V.	Luttelgeest II	24-05-2019	19-05-2022
J.W.M. Scheffers cs	Honselersdijk	Verlengings verzoek	Afgewezen
Nature's Heat B.V.	Kwintsheul 2	19-07-2019	31-12-2021
Hydreco GeoMEC B.V.	Pijnacker-Nootdorp 6a	28-08-2019	29-06-2021
Hydreco GeoMEC B.V. cs	Den Haag	12-10-2019	30-09-2019
Hydreco GeoMEC B.V.	Tilburg Geertr.berg *	28-11-2019	19-08-2021
Grondexploitatie­maatschappij Californië B.V.	Californië VI	06-12-2019	30-12-2020
Trias Westland B.V.	De Lier IV	31-12-2019	30-12-2020
Trias Westland B.V.	Naaldwijk 2II	Verlengings verzoek	Afgewezen
Wayland Developments B.V.	Waddinxveen 2	01-01-2020	In aanvraag

\* Gaat gepaard met dieptebeperking voor noordoostelijk deelgebied (tot top Carboon) en zuidwestelijk deelgebied (tot basis Noordzee groep)

## Gesplitst

Vergunninghouder	Vergunning	In werking	km <sup>2</sup>
<b>- Oorspronkelijk</b>			
EnergieWende B.V. cs	De Lier 3II		10
<b>- Na splitsing</b>			
EnergieWende B.V. cs	De Lier 7	10-04-2019	<1
EnergieWende B.V. cs	De Lier 8	10-04-2019	10

## Samengevoegd

Vergunninghouder	Vergunning	In werking	km <sup>2</sup>
<b>- Oorspronkelijk</b>			
Nature's Heat B.V.	Kwintsheul II		7
Nature's Heat B.V.	De Lier 7		<1
<b>- Na samenvoeging</b>			
Nature's Heat B.V.	Kwintsheul 2	19-07-2019	7

## Verkleind

Vergunninghouder	Vergunning	In werking	km <sup>2</sup>
ECW Geoholding B.V.	Middenmeer 2	05-02-2019	*14
ECW Geoholding B.V.	Middenmeer 4	05-02-2019	*59
Hoogweg Aardwarmte B.V.	Luttelgeest II	24-05-2019	*53
Nature's Heat B.V.	Kwintsheul 2	19-07-2019	6
Nature's Heat B.V.	Kwintsheul 2	19-07-2019	*3
Trias Westland B.V.	Naaldwijk 3	20-12-2019	*9
Trias Westland B.V.	De Lier V	20-12-2019	*1
Trias Westland B.V.	De Lier IV	20-12-2019	*<1

\* resterend deel na verlening winningsvergunning

**Vervallen/Afstand gedaan**

<b>Vergunninghouder</b>	<b>Vergunning</b>	<b>In werking</b>	<b>km<sup>2</sup></b>
Uniper Benelux N.V.	Rotterdam 5	09-01-2019	39
DDH Energy B.V.	Leeuwarden 2	13-05-2019	14
Hydreco GeoMEC B.V.	Helmond 2	07-10-2019	71
Visser & Smit Hanab B.V.	Zevenbergen III	31-10-2019	39
		Totaal	163

## WINNINGSVERGUNNINGEN, Nederlands Territoir

### Aangevraagd

Vergunning	Publicatie	Datum	Sluiting	Aanvrager(s)
Middenmeer III	-	28-02-2019	-	Vermilion Energy Netherlands B.V.
Den Haag	-	15-08-2019	-	Haagse Aardwarmte Leyweg B.V.,Hydreco GeoMEC B.V.
Luttelgeest II	-	14-12-2019	-	Aardwarmte Combinatie Luttelgeest B.V.
Oostvoorne	-	17-12-2019	-	Hydreco GeoMEC B.V., Duurzaam Voorne Holding B.V.

\* Lopende aanvraag, al eerder gepubliceerd in Jaarverslag

### Verleend

Vergunninghouder	Vergunning	In werking	km <sup>2</sup>
Wayland Energy Bergschenhoek B.V.	Lansingerland	08-01-2019	5
Kwekerij de Westhoek B.V. cs	Maasland	08-01-2019	5
ECW Geoholding B.V.	Middenmeer I	05-02-2019	5
ECW Geoholding B.V.	Middenmeer II	05-02-2019	3
Hoogweg Aardwarmte B.V.	Luttelgeest	24-05-2019	6
ECW Geoholding B.V.	Andijk	24-05-2019	5
J.W.M. Scheffers cs	Honselersdijk	02-07-2019	3
Nature's Heat B.V.	Kwintsheul	19-07-2019	3
Visser & Smit Hanab B.V. cs	Zevenbergen	18-12-2019	3
Trias Westland B.V.	Naaldwijk	20-12-2019	5
Totaal			43

## 2. Aardwarmte VERGUNNINGEN, Maatschappijwijzigingen in 2019 per 1 januari 2020

Onderstaande tabellen geven de wijzigingen weer die zich in 2019 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
De Lier 7	EnergieWende B.V. De Bruijn Geothermie B.V.	Nature's Heat B.V.	10-04-2019	21 093
Kwintsheul 2	Nature's Heat B.V.	Energie Transitie Partners B.V.*	08-11-2019	62 027

\* Nieuwe uitvoerder

### Maatschappijwijzigingen in winningsvergunningen

Vergunning	Maatschappij afstand	Maatschappij toetreding	In werking	Staats courant
Maasland	Kwekerij de Westhoek B.V. Van Geest Groep B.V.	GeoPower Exploitatie B.V. *	08-01-2019	1 501
Middenmeer I	ECW Geoholding B.V.	ECW Geowarmte I B.V. *	05-02-2019	11 105
Middenmeer II	ECW Geoholding B.V.	ECW Geowarmte I B.V. *	05-02-2019	13 570
Andijk	ECW Geoholding B.V.	ECW Geo Andijk B.V. *	24-05-2019	30 715
Honselersdijk	J.W.M. Scheffers G. Verkade B.V.	Green Well Westland B.V. *	02-07-2019	41 236

\* Nieuwe uitvoerder