

## 1. Aardwarmte VERGUNNINGEN per 1 september 2022

Wijzigingen met betrekking tot vergunningen voor opsporing en winning van aardwarmte gedurende 2022 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.
Noord-Holland Noord *	28 807	28-05-2018	27-08-2018	Vermilion Energy Netherlands B.V.
Friesland-Midden *	51 804	17-09-2018	17-12-2018	Vermilion Energy Netherlands B.V.
Zuidwesthoek *	31 919	12-06-2019	11-09-2019	Vermilion Energy Netherlands B.V.
Almere *	33 131	24-06-2020	23-09-2020	Eavor Europe B.V.
Gooi en Vechtstreek *	41 195	04-08-2020	03-11-2020	Larderel Energy B.V.
Almere-Diemen 1 *	56 925	04-11-2020	03-02-2021	N.V. HVC, Vattenfall Power Generation Netherlands B.V., Gemeente Almere
Westeinder 1 *	61 990	30-11-2020	01-03-2021	IPS Geothermal B.V.
Amstelveen-Haarlemmermeer 1 *	69 035	31-12-2020	01-04-2021	Tullip Energy Exploration & Development B.V., Energie Transitie Support B.V.
Amsterdam-Amstelveen 1 *	22 597	06-05-2021	05-08-2021	Vattenfall Power Generation Netherlands B.V., Eneco Heat Production and Industrials B.V., gem. Amsterdam, prov. Noord-Holland
Kudelstaart 1 *	22 647	06-05-2021	05-08-2021	Tullip Energy Exploration & Development B.V., High Tree Energy B.V.
Edam-Volendam 1 *	35 245	14-07-2021	13-10-2021	N.V. HVC, SVP productie B.V.
Bolsward 1	972	19-01-2022	20-04-2022	Stichting Ontwikkeling Geothermie Friesland
Breda-Moerdijk (zie vervolg)	3 549	31-01-2022	02-05-2022	Ennatuurlijk B.V.

## Aangevraagd (vervolg)

Vergunning	Staatscourant	Datum	Sluiting	Aanvrager(s)
De Ronde Venen	7 817	23-03-2022	22-06-2022	IPS Geothermal B.V., Tullip Energy Exploration & Development B.V.
Andijk 2	12 056	06-05-2022	05-08-2022	ECW Geo Andijk B.V.

\* Lopende aanvraag, al eerder gepubliceerd in Jaarverslag

## Verleend

Vergunninghouder	Vergunning	In werking	km <sup>2</sup>
Tullip Energy Exploration & Development B.V. cs	Oss	14-06-2022	41
		Totaal	41

## Gesplitst

Vergunninghouder	Vergunning	In werking	km <sup>2</sup>
<b>- Oorspronkelijk</b>			
GeoPower Exploitatie B.V.	Maasland 7		7
Hydreco GeoMEC B.V.	Pijnacker-Nootdorp 6a		9
Hydreco GeoMEC B.V. cs	Ypenburg		32
Trias Westland B.V.	Naaldwijk 3		7
<b>- Na splitsing</b>			
GeoPower Exploitatie B.V.	Maasland 8	03-02-2022	1
GeoPower Exploitatie B.V.	Maasdijk 4	03-02-2022	6
Hydreco GeoMEC B.V.	Pijnacker-Nootdorp 6b	31-03-2022	9
Hydreco GeoMEC B.V.	Pijnacker-Nootdorp 4c	31-03-2022	<1
Hydreco GeoMEC B.V. cs	Ypenburg 1a	31-03-2022	32
Hydreco GeoMEC B.V. cs	Pijnacker-Nootdorp 4b	31-03-2022	<1
Trias Westland B.V.	Naaldwijk 5	02-08-2022	1
Trias Westland B.V.	Naaldwijk 6	02-08-2022	6

## Verkleind

Vergunninghouder	Vergunning	In werking	km <sup>2</sup>
ECW Geoholding B.V.	Middenmeer 4	03-08-2022	59 *
N.V. HVC	Alkmaar	24-08-2022	32
N.V. HVC	Lelystad	24-08-2022	20
N.V. HVC	Den Helder	24-08-2022	21
N.V. HVC	Drechtsteden	24-08-2022	27

\* Resterend deel na verlening winningsvergunning

## Verlengd

Vergunninghouder	Vergunning	In werking	Tot en met
Hydreco GeoMEC B.V. cs	Brielle 2	27-01-2022	30-11-2025
Hydreco GeoMEC B.V. cs	Vierpolders	15-02-2022	30-12-2025
Energie Transitie Partners B.V.	Kwintsheul 2	04-03-2022	31-05-2024
Gemeente Zwolle	Zwolle	26-04-2022	02-02-2024
Wayland Energy B.V.	Zuidplas 2	19-08-2022	20-08-2024
N.V. HVC	Alkmaar	24-08-2022	27-11-2026
N.V. HVC	Lelystad	24-08-2022	27-12-2026
N.V. HVC	Den Helder	24-08-2022	27-12-2026
N.V. HVC	Drechtsteden	24-08-2022	18-03-2027
WarmteStad B.V.	Groningen 2	31-07-2020	In aanvraag

## Vervallen/Afstand gedaan

Vergunninghouder	Vergunning	In werking	km <sup>2</sup>
Vermilion Energy Netherlands B.V.	Middenmeer 3	07-04-2022	98
Aardyn B.V.	Tilburg- Geertruidenberg *1	16-07-2022	325
A-ware Production B.V.	Heerenveen *2	21-05-2021	46
Totaal			469

\*1 Beslissing op bezwaar tegen besluit d.d. 24-11-2021 (o.a. verlenging) (WJZ/22081120, Directie Wetgeving en Juridische Zaken): vergunning vervallen op 20 augustus 2021

\*2 Nagekomen besluit: verlenging geweigerd; vergunning vervallen per 21 mei 2021

## WINNINGSVERGUNNINGEN, Nederlands Territoir

### Aangevraagd

Vergunning	Publicatie	Datum	Sluiting	Aanvrager(s)
Delft I	-	11-11-2021	-	Geothermie Delft B.V.
Maasdijk I	-	03-02-2022	-	HVC Aardwarmte Maasdijk B.V.
Monster I	-	05-03-2021	-	Energie Transitie Partners B.V.

### Verleend

Vergunninghouder	Naam	In werking	km <sup>2</sup>
<b>- Oorspronkelijk</b>			
Hoogweg Aardwarmte B.V.	Luttelgeest II (opsporingsvergunning)		53
Wayland Energy B.V.	Nootdorp-Oost 3 (opsporingsvergunning)		9
-	Open gebied		1
Wayland Energy B.V.	Nootdorp-Oost 3 (opsporingsvergunning)		5
ECW Geoholding B.V.	Middenmeer 2 (opsporingsvergunning)		14
ECW Geoholding B.V.	Middenmeer 4 (deel opsporingsvergunning)		<1
<b>- Na verlening</b>			
Hoogweg Aardwarmte B.V.	Luttelgeest III	13-01-2022	53
Wayland Energy B.V.	Nootdorp-Oost I	01-07-2022	11
Wayland Energy B.V.	Nootdorp-Oost II	20-07-2022	5
ECW Geoholding B.V.	Middenmeer III	03-08-2022	14
Totaal			84

## Verlengd

Vergunninghouder	Vergunning	In werking	Tot en met
Green Well Westland B.V.	Honselersdijk *	05-02-2022	12-08-2054
Aardyn B.V. cs	Den Haag	08-04-2022	27-05-2023

\* herziene beslissing op bezwaar tegen besluit verlening  
(WJZ/22027695, Directie Wetgeving en Juridische Zaken)

## 2. Aardwarmte VERGUNNINGEN, Maatschappijwijzigingen in 2022 per 1 september 2022

Onderstaande tabellen geven de wijzigingen weer die zich in 2022 hebben voorgedaan als gevolg van mutaties in consortia van in vergunningen deelnemende maatschappijen.

### Maatschappijwijzigingen in opsporingsvergunningen

Vergunning	In Uit	Maatschappij	Toestemming	Staats- courant	In werking
Westland-Zuidwest 1a	In	HVC Aardwarmte Maasdijk B.V. *	27-01-2022	3 450	08-03-2022
	Uit	Energie Transitie Partners B.V.			
Maasdijk 2	In	HVC Aardwarmte Maasdijk B.V. *	27-01-2022	3 378	08-03-2022
	Uit	Energie Transitie Partners B.V.			
Maasdijk 4	In	HVC Aardwarmte Maasdijk B.V. *	03-02-2022	9 879	02-03-2022
	Uit	GeoPower Exploitatie B.V.			
Maasdijk 3	In	HVC Aardwarmte Maasdijk B.V. *	04-03-2022	12 297	08-03-2022
	Uit	Energie Transitie Partners B.V.			
Pijnacker-Nootdorp 4c	In	Ammerlaan Geothermie B.V. *	31-03-2022	9 358	22-06-2022
	Uit	Hydreco GeoMEC B.V.			
Pijnacker-Nootdorp 4b	In	Ammerlaan Geothermie B.V. *	31-03-2022	9 359	22-06-2022
	Uit	Hydreco GeoMEC B.V. Haagse Aardwarmte Leyweg B.V. Eneco Warmte & Koude B.V.			
Pijnacker-Nootdorp 6b	In	Geothermie Delft B.V. *	23-06-2022	7 217	17-08-2022
	Uit	Aardyn B.V.			

(zie vervolg)

## Maatschappijwijzigingen in opsporingsvergunningen (vervolg)

Vergunning	In Uit	Maatschappij	Toestemming	Staats- courant	In werking
Wateringen 1	In	HVC Aardwarmte Wippolderlaan B.V. *	02-08-2022	20 896	
	Uit	Energie Transitie Partners B.V.			
Wateringen 2	In	HVC Aardwarmte Wippolderlaan B.V. *	02-08-2022	20 896	
	Uit	Energie Transitie Partners B.V.			
Den Hoorn	In	HVC Aardwarmte Wippolderlaan B.V. *	02-08-2022	20 896	
	Uit	Energie Transitie Partners B.V.			
Kwintsheul 2	In	HVC Aardwarmte Wippolderlaan B.V. *	02-08-2022	20 896	
	Uit	Energie Transitie Partners B.V.			
Monster 2	In	HVC Aardwarmte Polanen B.V. *	02-08-2022	20 897	
	Uit	Energie Transitie Partners B.V. J.C.P. van den Ende M.G.W. van den Ende S.P.C. van den Ende T.J.M. van den Ende			
Naaldwijk 5	In	HVC Aardwarmte Polanen B.V. *	02-08-2022	20 873	
	Uit	Trias Westland B.V.			
Drachten 3	In	Shell Geothermal B.V. *	02-09-2022		
	Uit	DDH Energy B.V.			

\* Nieuwe uitvoerder

## Maatschappijwijzigingen in winningsvergunningen

Vergunning	In Uit	Maatschappij	Toestemming	Staats- courant	In werking
Middenmeer III	In	ECW Geo Middenmeer B.V. *	03-08-2022		
	Uit	ECW Geoholding B.V.			

\* Nieuwe uitvoerder

## Naamswijzigingen

Oorspronkelijke maatschappij	Nieuwe maatschappij
Hydreco Geomec B.V.	Aardyn B.V.