

1. Aardwarmte VERGUNNINGEN in 2023 per 1 januari 2024

Wijzigingen met betrekking tot vergunningen voor opsporing en winning van aardwarmte gedurende 2023 staan in onderstaande tabellen vermeld. Tevens staan hierin alle lopende aanvragen voor vergunningen.

ONDERZOEKS-EN BELEIDSVERGUNNINGEN, Nederlands Territoir

Aangevraagd

Vergunning	Staatscourant	Datum	Sluiting	Aanvrager(s)
West-Brabant Noord 2 *1	-	23-12-2022	-	EBN B.V.
Ede-Veenendaal 1	-	29-08-2023	-	EBN B.V.
Eindhoven 3	-	16-10-2023	-	EBN B.V.

*1 Aanvraag ingetrokken per 30 mei 2023

Verleend - Startvergunning

Vergunninghouder	Vergunning	In werking	km ²
EBN B.V.	Amstelland 1	24-05-2023	14
EBN B.V.	West-Brabant Noord 1	29-11-2023	2
EBN B.V.	Oss 2	23-12-2023	5
EBN B.V.	Haarlem Amsterdam-West 1	28-12-2023	8
		Totaal	29

Aangewezen uitvoerder

Vergunning	Uitvoerder	In werking
Amstelland 1	EBN B.V.	14-10-2023
West-Brabant Noord 1	EBN B.V.	29-11-2023
Oss 2	EBN B.V.	23-12-2023
Haarlem Amsterdam-West 1	EBN B.V.	28-12-2023

TOEWIJZING ZOEKGEBIED, Nederlands Territoir

Aangevraagd

Vergunning	Staatscourant	Datum	Sluiting	Aanvrager(s)
Het Bildt *	17 274	22-06-2023	21-09-2023	Yeager Energy B.V.
Kerkrade 1	26 684	27-09-2023	20-12-2023	Mijnwater Energy B.V.
Veenendaal-Scherpenzeel 1	29 626	27-10-2023	19-01-2024	

* Aanvraag ingetrokken per 21 juli 2023

Verleend

Vergunninghouder	Vergunning	In werking	km ²
Eavor Europe B.V.	Almere 1	14-01-2023	63
N.V. HVC cs	Almere-Diemen 1	14-01-2023	272
Vattenfall Power Generation Netherlands B.V. cs	Amsterdam- Amstelveen 1	14-01-2023	336
Tullip Energy Exploration & Development B.V. cs	Amstelveen- Haarlemmermeer 1	14-01-2023	33
IPS Geothermal B.V.	Westeinder 1	14-01-2023	62
Tullip Energy Exploration & Development B.V. cs	Kudelstaart 1	14-01-2023	97
Tullip Energy Exploration & Development B.V. cs	Uithoorn 1	14-01-2023	12
N.V. HVC cs	Edam-Volendam 1	25-01-2023	44
ECW Geo Andijk B.V.	Andijk 2	22-02-2023	121
Tullip Energy Exploration & Development B.V. cs	De Ronde Venen 1	25-03-2023	82
Gemeente Tilburg	Tilburg-Zuid 1	14-06-2023	34
Eavor Europe B.V. cs	Tilburg 1	29-06-2023	59
Green Well Westland B.V.	Honselersdijk 5	15-12-2023	1
Nature's Heat B.V.	Honselersdijk 6	15-12-2023	4
Totaal			1 220

Samengevoegd

Vergunninghouder	Vergunning	In werking	km ²
- Oorspronkelijk			
EnergieWende B.V. cs	De Lier VI		10
EnergieWende B.V. cs	De Lier 8		10
- Na splitsing			
EnergieWende B.V. cs	De Lier 9	27-04-2023	20

Verkleind

Vergunninghouder	Vergunning	In werking	km ²
N.V. HVC	Velsen	26-01-2023	31
HVC Aardwarmte Maasdijk B.V.	Maasdijk 4	01-03-2023	5 *
HVC Aardwarmte Maasdijk B.V.	Maasdijk 2	25-03-2023	4 * ²
HVC Aardwarmte Maasdijk B.V.	Westland-Zuidwest 1a	25-03-2023	45 * ³
HVC Aardwarmte Maasdijk B.V.	Westland-Zuidwest 1a	04-04-2023	36
Aardyn B.V. cs	West-Brabant	10-05-2023	284

* gebied buiten aangevraagde winningsvergunning is verlopen

*² deel van vergunning verticaal beperkt na verlening winningsvergunning

*³ resterend deel na verlening winningsvergunning

Verlengd

Vergunninghouder	Vergunning	In werking	Tot en met
N.V. HVC	Velsen	26-01-2023	27-01-2027
GeoPower Exploitatie B.V.	Maasland 8	18-02-2023	27-02-2025
GeoPower Exploitatie B.V.	Maasland 6	18-02-2023	29-05-2025
HVC Aardwarmte Maasdijk B.V.	Westland-Zuidwest 1a	04-04-2023	10-04-2026
EnergieWende B.V. cs	De Lier 9	27-04-2023	03-09-2026
Aardyn B.V. cs	West-Brabant	10-05-2023	Geweigerd
Aardyn B.V. cs	Den Haag 6a	09-06-2023	29-10-2027
Geothermie Plukmade B.V.	Made 2	09-06-2023	07-07-2024
Equans Energy Solutions B.V. cs	Rotterdam-Bar	16-06-2023	05-11-2028
Shell Geothermal B.V. cs	Rotterdam 7	16-06-2023	05-11-2028
Shell Geothermal B.V. cs	Rotterdam-Haven	16-06-2023	30-09-2028
Aardyn B.V. cs	Nootdorp-Oost 2	16-06-2023	15-10-2027
Aardyn B.V. cs	Den Haag 4a	16-06-2023	11-11-2027
Aardyn B.V. cs	Ypenburg 1a	28-06-2023	15-10-2027
Geothermie Delft B.V.	Pijnacker-Nootdorp 6b	30-06-2023	29-06-2024
Tullip Energy Exploration & Development B.V. cs	Amersfoort	01-07-2023	22-10-2026
Larderel Energy B.V.	Eemland	27-09-2023	21-10-2024
Wayland Energy B.V.	Zoetermeer *	30-10-2021	30-05-2027
IPS Geothermal Energy B.V.	Zoetermeer 2 *	30-10-2021	30-05-2027
HVC Aardwarmte Wippolderlaan B.V.	Wateringen 1	14-10-2023	11-11-2024
HVC Aardwarmte Wippolderlaan B.V.	Wateringen 2	14-10-2023	29-10-2024
Equans Energy Solutions B.V.	Utrecht	20-10-2023	09-12-2024
Provincie Drenthe cs	Erica	06-12-2023	06-12-2024
Aardwarmte Klazienaveen B.V.	Klazienaveen	16-12-2023	31-12-2024
Aardwarmte Klazienaveen B.V.	Klazienaveen 2	16-12-2023	31-12-2024
Aardwarmtecluster I KKP B.V.	Kampen 2	29-12-2023	31-12-2024

* Onherroepelijk op 30-5-2023 na beslissing op bezwaar

Aangewezen uitvoerder

Vergunning	Uitvoerder	In werking
Pijnacker-Nootdorp 6b	Geothermie Delft B.V.	21-09-2023
Poeldijk 2	Aardwarmte Vogelaer B.V.	21-09-2023

Vervallen/Afstand gedaan

Vergunninghouder	Vergunning	In werking	km ²
WarmteStad B.V.	Groningen 2 *	31-07-2020	18
GeoPower Exploitatie B.V.	Maasland 9	01-12-2023	1
HVC Aardwarmte Maasdijk B.V.	Maasdijk 3	01-12-2023	5
Gedeputeerde Staten van Overijssel	Koekoekspolder 2	01-01-2024	23
Totaal			47

* Opsporingsvergunning van rechtswege vervallen per 31 juli 2020
(bericht van MinEZK, 27 juni 2023)

STARTVERGUNNINGEN, Nederlands Territoir

Aangevraagd

Vergunning	Publicatie	Datum	Sluiting	Aanvrager(s)
Delft I *	-	11-11-2021	-	Geothermie Delft B.V.
Poeldijk II *	-	12-07-2022	-	Aardwarmte Vogelaer B.V.
Zoetermeer I	-	23-06-2023	-	IPS Geothermal Energy B.V.

* Lopende aanvraag, al eerder gepubliceerd in Jaarverslag

Verleend

Vergunninghouder	Naam	In werking	km ²
- Oorspronkelijk			
HVC Aardwarmte Polanen B.V.	Monster 2 (opsporingsvergunning)		9
HVC Aardwarmte Polanen B.V.	Naaldwijk 5 (opsporingsvergunning)		1
-	Open gebied		1
HVC Aardwarmte Maasdijk B.V.	Maasdijk 3 (verticaal deel van opsporingsvergunning)		5
HVC Aardwarmte Maasdijk B.V.	Maasdijk 2 (verticaal deel van deel opsporingsvergunning)		4
HVC Aardwarmte Maasdijk B.V.	Maasdijk 4 (opsporingsvergunning)		5
HVC Aardwarmte Maasdijk B.V.	Westland-Zuidwest 1a (deel opsporingsvergunning)		6
Wayland Energy B.V.	Bleiswijk 6 (opsporingsvergunning)		11
Ammerlaan Geothermie B.V.	Pijnacker-Nootdorp 4b (opsporingsvergunning)		<1
Ammerlaan Geothermie B.V.	Pijnacker-Nootdorp 4c (opsporingsvergunning)		1
- Na verlening			
HVC Aardwarmte Polanen B.V.	Monster I	27-01-2023	11
HVC Aardwarmte Maasdijk B.V.	Maasdijk I	25-03-2023	19
Wayland Energy B.V.	Lansingerland III	30-06-2023	11
Ammerlaan Geothermie B.V.	Pijnacker-Nootdorp 4b	30-06-2023	<1
Ammerlaan Geothermie B.V.	Pijnacker-Nootdorp 4c	30-06-2023	1
Totaal			42

Samengevoegd

Vergunninghouder	Vergunning	In werking	km ²
- Oorspronkelijk			
Ammerlaan Geothermie B.V.	Pijnacker-Nootdorp 4b		<1
Ammerlaan Geothermie B.V.	Pijnacker-Nootdorp 4c		1
- Na splitsing			
Ammerlaan Geothermie B.V.	Pijnacker-Nootdorp 4d	30-06-2023	1

Verlengd

Vergunninghouder	Vergunning	In werking	Tot en met
Trias Westland B.V.	Naaldwijk II	28-03-2023	07-05-2024
Aardyn B.V. cs	Den Haag	04-04-2023	27-05-2024
Geocombinatie Leeuwarden B.V.	Leeuwarden I	04-04-2023	31-05-2024
Aardwarmte Combinatie Luttelgeest B.V.	Luttelgeest II	18-08-2023	22-10-2024
Wayland Energy B.V.	Lansingerland II	08-09-2023	24-10-2024

Gewijzigd

Vergunning	Wijziging	In werking
Middenmeer III	(nog) geen winning toegestaan	22-09-2023
Bleiswijk	(nog) geen winning toegestaan	22-09-2023
Bleiswijk 1b	(nog) geen winning toegestaan	22-09-2023
Californie IV	(nog) geen winning toegestaan	22-09-2023
Californie V	(nog) geen winning toegestaan	22-09-2023
Monster I	(nog) geen winning toegestaan	22-09-2023
Nootdorp-Oost I	(nog) geen winning toegestaan	22-09-2023
Nootdorp-Oost II	(nog) geen winning toegestaan	22-09-2023
Leeuwarden I	Instemming met gewijzigd winningsplan	08-11-2023
Luttelgeest II	Instemming met gewijzigd winningsplan	08-12-2023

Aangewezen uitvoerder

Vergunning	Uitvoerder	In werking
Bleiswijk	IPS Geothermal Energy B.V.	29-09-2023
Bleiswijk 1b	IPS Geothermal Energy B.V.	29-09-2023
Californie IV	Californië Wijnen Geothermie B.V.	29-09-2023
Californie V	Nappa B.V.	29-09-2023
Den Haag	Aardyn B.V.	29-09-2023
Lansingerland II	Wayland Energy B.V.	29-09-2023
Lansingerland III	Wayland Energy B.V.	29-09-2023
Leeuwarden I	Geocombinatie Leeuwarden B.V.	29-09-2023
Luttelgeest II	Aardwarmte Combinatie Luttelgeest B.V.	29-09-2023
Luttelgeest III	Hoogweg Aardwarmte B.V.	29-09-2023
Maasdijk I	HVC Aardwarmte Maasdijk B.V.	29-09-2023
Middenmeer III	Ennatuurlijk Aardwarmte Middenmeer B.V.	29-09-2023
Monster I	HVC Aardwarmte Polanen B.V.	29-09-2023
Naaldwijk II	Trias Westland B.V.	29-09-2023
Nootdorp-Oost I	Wayland Energy B.V.	29-09-2023
Nootdorp-Oost II	Wayland Energy B.V.	29-09-2023
Oostvoorne	Aardyn B.V.	29-09-2023
Pijnacker-Nootdorp 4d	Ammerlaan Geothermie B.V.	29-09-2023

VERVOLGVERGUNNINGEN, Nederlands Territoir

Gewijzigd

Vergunning	Wijziging	In werking
Pijnacker-Nootdorp 4	Instemming met gewijzigd winningsplan	15-12-2023

Aangewezen uitvoerder

Vergunning	Uitvoerder	In werking
Andijk	ECW Geo Andijk B.V.	29-09-2023
De Lier	EnergieWende B.V.	29-09-2023
Heemskerk	Ce-Ren Beheer B.V.	29-09-2023
Heerlen	Mijnwater Energy B.V.	29-09-2023
Honselersdijk	Green Well Westland B.V.	29-09-2023
Kampen	Aardwarmtecluster I KKP B.V.	29-09-2023
Kwintsheul	Nature's Heat B.V.	29-09-2023
Lansingerland	Wayland Energy Bergschenhoek B.V.	29-09-2023
Luttelgeest	Hoogweg Aardwarmte B.V.	29-09-2023
Maasland	GeoPower Exploitatie B.V.	29-09-2023
Middenmeer I	Ennatuurlijk Aardwarmte Middenmeer B.V.	29-09-2023
Middenmeer II	Ennatuurlijk Aardwarmte Middenmeer B.V.	29-09-2023
Naaldwijk	Trias Westland B.V.	29-09-2023
Pijnacker-Nootdorp 4	Ammerlaan Geothermie B.V.	29-09-2023
Pijnacker-Nootdorp 5	Gebroeders Duijvestijn Energie B.V.	29-09-2023
Poeldijk	Aardwarmte Vogelaer B.V.	29-09-2023
Vierpolders	Aardyn B.V.	29-09-2023
Zevenbergen	Visser & Smit Hanab B.V.	29-09-2023

2. Aardwarmte VERGUNNINGEN, Maatschappijwijzigingen in 2023 per 1 januari 2024

Onderstaande tabellen geven de wijzigingen weer die zich in 2023 hebben voorgedaan als gevolg van mutaties in consortia van in vergunningen deelnemende maatschappijen.

Maatschappijwijzigingen in toewijzing zoekgebied

Vergunning	In Uit	Maatschappij	Toestemming	Staats- courant	In werking
Erica	In	Geothermie Groep Nederland B.V. *	18-03-2023	8 943	07-12-2023
	Uit	Provincie Drenthe Gemeente Emmen			
Oss	In	-	10-05-2023	13 964	01-06-2023
	Uit	Provenance Exploration Consultancy B.V.			
Breda-Moerdijk 1	In	Ennatuurlijk Aardwarmte Moerdijk B.V.	n.v.t.	28 308	10-10-2023

Maatschappijwijzigingen in startvergunningen

Vergunning	In Uit	Maatschappij	Toestemming	Staats- courant	In werking
Californië V	In	Nappa B.V. *	25-03-2023	9 846	11-07-2023
	Uit	Californië Lipzig Gielen Geothermie B.V.			
Middenmeer III	In	ECW Geo Middenmeer B.V. *	03-08-2022	25 904	05-08-2022
	Uit	ECW Geoholding B.V.			

* Nieuwe uitvoerder

Naamswijzigingen

Oorspronkelijke maatschappij	Nieuwe maatschappij
ENGIE Energy Solutions B.V.	Equans Energy Solutions B.V.
ECW Geoholding B.V.	Ennatuurlijk Aardwarmte Holding B.V.
ECW Geo Middenmeer B.V.	Ennatuurlijk Aardwarmte Middenmeer B.V.
Tullip Energy Exploration & Development B.V.	Gaia Energy B.V.