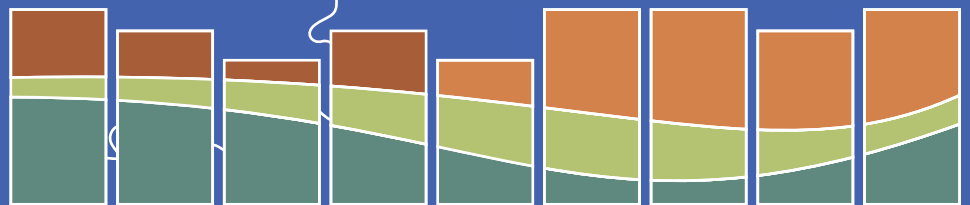


Voorpublicatie Hoofdstuk 8



Delfstoffen en aardwarmte in Nederland

8.

Vergunningen, wijzigingen in 2025

Wijzigingen met betrekking tot vergunningen gedurende 2025 staan in onderstaande tabellen vermeld. Tevens staan hierin alle lopende aanvragen voor vergunningen. De overzichten van alle lopende vergunningen worden gepubliceerd op NLOG (www.nlog.nl). In de bijlagen van dit jaarverslag staan de overzichtskaarten voor koolwaterstoffen (Figuur G.1) en aardwarmte (Figuur I.1) vergunningen.

8.1 Koolwaterstofvergunningen, land

Totale oppervlakte koolwaterstof vergunningen

Totale oppervlakte	In vergunning
42 203 km ²	14 539 km ² (34,5%)

Opsporingsvergunningen voor koolwaterstoffen

Aangevraagd

Vergunning	Pb EU	Datum	Sluiting	Staatscourant	Aanvrager(s)
Waskemeer *	C 84	22-03-2014	23-06-2014	10 937	NAM
Slootdorp-Oost *	C 55	14-02-2015	18-05-2015	10 234	Vermilion
Brielle *	C 170	23-05-2015	24-08-2015	15 891	ONE-Dyas cs; Vermilion

* Lopende aanvraag, al eerder gepubliceerd in Jaarverslag

Verlengd

Vergunninghouder	Vergunning	In werking	Tot en met
Vermilion Energy Netherlands B.V.	Lemsterland	20-06-2025	geweigerd
Vermilion Energy Netherlands B.V.	Engelen	18-12-2025	geweigerd
Vermilion Energy Netherlands B.V.	Oosterwolde	18-12-2025	geweigerd
Vermilion Energy Netherlands B.V.	Utrecht	29-12-2025	*

* Er loopt een gerechtelijke procedure

Vervallen/Afstand gedaan

Vergunninghouder	Vergunning	In werking	km ²
Vermilion Energy Netherlands B.V.	Lemsterland	01-07-2025	111
Vermilion Energy Netherlands B.V.	Follega	01-07-2025	3
Vermilion Energy Netherlands B.V.	Engelen	01-01-2026	97
Vermilion Energy Netherlands B.V.	Oosterwolde	01-01-2026	127
		Totaal	338

Winningsvergunningen voor koolwaterstoffen

Verleend

Vergunninghouder	Vergunning	In werking	km ²
Vermilion Energy Netherlands B.V.	Akkrum	19-06-2025	210
		Totaal	210

Verkleind

Vergunninghouder	Vergunning	In werking	km ²
Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V.	Beijerland	19-04-2025	45
Vermilion Energy Netherlands B.V.	Slootdorp	28-10-2025	3
Vermilion Energy Netherlands B.V. cs	Andel Vb	12-12-2025	<1
Vermilion Energy Netherlands B.V.	Waalwijk	12-12-2025	42
Vermilion Energy Netherlands B.V. cs	Andel Va	24-12-2025	43

Verlengd

Vergunninghouder	Vergunning	In werking	Tot en met
Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V.	Beijerland	19-04-2025	31-12-2033

Vervallen/Afstand gedaan

Vergunninghouder	Vergunning	In werking	km ²
Kistos NL1 B.V.	Akkrum 11	05-04-2025	6
Kistos NL1 B.V.	Donkerbroek	05-04-2025	22
Kistos NL1 B.V.	Donkerbroek-West	05-04-2025	2
Vermilion Energy Netherlands B.V.	Marknesse	22-10-2025	19
		Totaal	49

8.2 Koolwaterstofvergunningen, zee

Oppervlakte

Totale oppervlakte zee	In vergunning voor koolwaterstoffen
56 396 km ²	14 471 km ² (25,7%)

Opsporingsvergunningen voor koolwaterstoffen

Verleend

Vergunninghouder	Vergunning	In werking	km ²
Petrogas E&P Netherlands B.V. cs	F9	25-09-2025	400
		Totaal	400

Verlengd

Vergunninghouder	Vergunning	In werking	Tot en met
ONE-Dyas B.V. cs	M3b & N1a	16-10-2025	31-12-2028

Gewijzigd

Vergunning	Wijziging	In werking
M10a, M10b & M11	Termijn uitvoering bevestigingsboring	18-07-2025
M3b & N1a	Werkprogramma	16-10-2025

Verkleind

Vergunninghouder	Vergunning	In werking	km ²
Kistos NL2 B.V.	Q10b & Q11a	24-12-2025	52

Vervallen/Afstand gedaan

Vergunninghouder	Vergunning	In werking	km ²
Kistos NL2 B.V.	P12b	16-12-2025	161
Kistos NL2 B.V.	Q13b & Q14	16-12-2025	346
Petrogas E&P Netherlands B.V. cs	A18b	16-12-2025	119
		Totaal	626

Winningsvergunningen voor koolwaterstoffen

Aangevraagd

Vergunning	Staatscourant	Datum	Sluitingstermijn	Aanvrager(s)
Q10b & Q11a *	-	20-12-2019	-	Kistos
J9 *	-	27-10-2022	-	Tenaz cs

* Lopende aanvraag, al eerder gepubliceerd in Jaarverslag.

Verleend

Vergunninghouder	Vergunning	In werking	km ²
Eni Energy Netherlands B.V.	L7e & L8f	13-06-2025	41
		Totaal	41

Gesplitst

Vergunninghouder	Vergunning	In werking	km ²
<i>Oorspronkelijk</i>			
ONE-Dyas B.V. cs	F6b		260
<i>Na splitsing</i>			
ONE-Dyas B.V. cs	F6b	28-02-2025	56
ONE-Dyas B.V. cs	F6e	28-02-2025	204

Verkleind

Vergunninghouder	Vergunning	In werking	km ²
Eni Energy Netherlands B.V. cs	G17d	01-08-2025	37
Eni Energy Netherlands B.V.	K3c	16-09-2025	15
TotalEnergies EP Nederland B.V. cs	K6a, K6b, L7a & L7b	22-10-2025	260
TotalEnergies EP Nederland B.V. cs	K4b & K5a	03-12-2025	210
Wintershall Noordzee B.V. cs	L5b	05-12-2025	2
Kistos NL2 B.V.	Q7a & Q10a	17-12-2025	62
Wintershall Noordzee B.V. cs	L6a-diep *	23-12-2025	172

* in laterale en verticale richting

Verlengd

Vergunninghouder	Vergunning	In werking	Tot en met
Eni Energy Netherlands B.V. cs	G17d	01-08-2025	31-12-2032
Eni Energy Netherlands B.V.	K3c	16-09-2025	31-12-2038

Gewijzigd

Vergunning	Wijziging	In werking
P18a	Intrekking besluit verkleining gebied	19-12-2025

Ingetrokken/Vervallen

Vergunninghouder	Vergunning	In werking	km ²
ONE-Dyas B.V.	M1a & M1c	08-06-2025	54
		Totaal	54

Kaart met overzicht van de veranderingen in koolwaterstof vergunningen zal gepubliceerd worden in de definitieve versie van jaarverslag.

Figuur 8.1 Veranderingen in opsporings-, winnings- en opslagvergunningen voor koolwaterstoffen per 1 januari 2026.

8.3 Opslagvergunningen

Aangevraagd

Vergunning	Staatscourant	Datum	Sluiting	Opslag van	Aanvrager(s)
K14-FA *	33 008	01-12-2022	02-03-2023	CO ₂	Shell Gas & Power Development B.V.
L4-A *	20 982	25-07-2023	25-10-2023	CO ₂	TotalEnergies E&P Nederland B.V.
L10-ALBE *	5 514	20-02-2024	20-05-2024	CO ₂	Eni Netherlands CCUS B.V. cs
L9-FF	32 645	23-09-2025	23-12-2025	CO ₂	Shell Exploration and Production (107) B.V., Shell Gas & Power Developments B.V.
Q16-FA	35 278	14-10-2025	13-01-2026	CO ₂	

* Lopende aanvraag, al eerder gepubliceerd in Jaarverslag

Verleend

Vergunninghouder	Vergunning	In werking	km ²
EnergyStock B.V., Nobian Salt B.V.	Zuidwending *	24-06-2025	1
		Totaal	41

* Opslag van waterstof

Gewijzigd

Vergunning	Wijziging	In werking
Norg *	Begrenzing vergunninggebied	06-09-2025
P18-2	Tijdvak injectie van CO ₂ en randvoorwaarden -aanvang injectie uiterlijk 1-7-2028 -injectie uiterlijk t/m 31-12-2045	26-09-2025

P18-4	Inwerkingtreding vergunning Tijdvak injectie van CO2 en randvoorwaarden -aanvang injectie uiterlijk 1-7-2028 -injectie uiterlijk t/m 31-12-2045	19-12-2025
-------	--	------------

* Per rectificatiebesluit van 5 september 2025 (kenmerk DGRGG-DTDO/V-92205)

Opsporingsvergunningen voor opslag

Aangevraagd

Vergunning	Staatscourant	Datum	Sluiting	Opslag van	Aanvrager(s)
K18a, L16a, L17a, P3a, Q1, Q2a, Q4 & Q5a	28 373-n1	12-09-2025*	12-12- 2025	CO ₂	Petrogas E&P Netherlands B.V.

* Herdruk uitnodiging

Kaart met overzicht van de veranderingen in opslag vergunningen zal gepubliceerd worden in de definitieve versie van jaarverslag.

Figuur 8.2 Veranderingen in opslagvergunningen voor koolwaterstoffen per 1 januari 2026.

8.4 Aardwarmte vergunningen

Vergunningen voor wetenschappelijk onderzoek en het voeren van centraal beleid voor aardwarmte

Aangevraagd

Vergunning	Staatscourant	Datum	Sluiting	Aanvrager(s)
Kempen 1	-	31-01-2025	-	EBN B.V.
Moerdijk 1	-	18-02-2025	-	EBN B.V.

* Lopende aanvraag, al eerder gepubliceerd in Jaarverslag

Startvergunning Verleend

Vergunninghouder	Vergunning	In werking	km ²
EBN B.V.	Amsterdam-Diemen-Almere 1	15-05-2025	10
EBN B.V.	Deurne 1	10-10-2025	12
		Totaal	22

Aangewezen uitvoerder

Vergunning	Uitvoerder	In werking
EBN B.V.	Amsterdam-Diemen-Almere 1	15-05-2025

Vervallen/ingetrokken

Vergunninghouder	Vergunning	In werking	km ²
EBN B.V.	Amstelland 1	01-01-2026	14
EBN B.V.	Oss 2	01-01-2026	5
EBN B.V.	West-Brabant Noord 1	01-01-2026	2

Toewijzing zoekgebieden voor aardwarmte

Aangevraagd

Vergunning	Staatscourant	Datum	Sluiting	Aanvrager(s)
Luttelgeest 3	17 814	21-05-2025	13-08-2025	Hoogweg Aardwarmte B.V.
Berkel 1	34 056	02-10-2025	29-12-2025	IPS Geothermal Energy B.V.
Nootdorp-Oost 4	34 818	09-10-2025	02-01-2026	
Berkel 2	35 270	14-10-2025	06-01-2026	

Verleend

Vergunninghouder	Vergunning	In werking	km ²
Gemeente Alphen aan den Rijn	Alphen aan den Rijn 1	10-10-2025	110
Laurant Ammerzoden B.V.	Ammerzoden 1	26-11-2025	5
		Totaal	115

Verlengd

Vergunninghouder	Vergunning	In werking	Tot en met
Aardyn B.V.	Bommelerwaard 2	21-03-2025	24-04-2026
Geopower Exploitatie B.V.	Maasland 6	24-04-2025	29-05-2026
Aardyn B.V.	Delft-Abtsvoude	19-07-2025	22-07-2026
Tellus Renkum B.V.	Renkum	22-08-2025	24-08-2026
Aardyn B.V., GeoMEC-4P Realisatie & Exploitatie B.V.	Brielle 2	25-11-2025	30-11-2026
Aardyn B.V., GeoMEC-4P Realisatie & Exploitatie B.V.	Vierpolders	25-11-2025	30-12-2026
Yeager Energy B.V.	Nissewaard	26-11-2025	26-11-2026
Yeager Energy B.V.	Purmerend 3	10-12-2025	20-12-2026

Resterend deel verlengd*

Vergunninghouder	Vergunning	In werking	Tot en met
IPS Geothermal Energy B.V.	Zoetermeer 2	04-08-2025	11-12-2029
Aardwarmte Klazienaveen B.V.	Klazienaveen	In aanvraag	
Aardwarmte Klazienaveen B.V.	Klazienaveen 2	In aanvraag	
Gaia Energy B.V.,	Ede	In aanvraag	
MPD Groene Energie B.V.			
Mijnwater Energy B.V.	Kerkrade 1	In aanvraag	
Geothermie Plukmade B.V.	Made 2	In aanvraag	

* op basis van Mijnbouwwet, artikel 24k, 3e lid

Vervallen/Ingetrokken

Vergunninghouder	Vergunning	In werking	km ²
Gemeente Zwolle	Zwolle	03-02-2025	74
Aardyn B.V., Izzy Projects B.V.	Terheijden 2	23-02-2025	23
GeoPower Exploitatie B.V.	Maasland 8	28-02-2025	1
Aardyn B.V., Essent Infrastructure Solutions B.V.	Rotterdam Prins Alexander	25-03-2025	20
Yeager Energy Bergschenhoek Holding B.V.	Zuidplas 2	21-08-2025	53
Shell Geothermal B.V., Havenbedrijf Rotterdam N.V.	Rotterdam-Haven	04-11-2025	245
Aardyn B.V.	Rotterdam 4	07-11-2025	20
Duurzaam Voorne Holding B.V.	Nissewaard 2	27-11-2025	76
Ennatuurlijk B.V.	Eindhoven 2	01-12-2025	66
		Totaal	578

Startvergunningen voor aardwarmte

Aangevraagd

Vergunning	Publicatie	Datum	Sluiting	Aanvrager(s)
Kampen II *	-	30-12-2024	-	Aardwarmtecluster KKP 1 B.V.
Klazienaveen I	-	31-12-2024	-	Aardwarmte Klazienaveen B.V.
Den Hoorn I	-	21-02-2025	-	HVC Aardwarmte Wippolderlaan B.V.
Heerhugowaard I	-	23-06-2025	-	N.V. HVC
Ede I	-	18-03-2025	-	Gaia Energy B.V., MPD Groene Energie

* Lopende aanvraag, al eerder gepubliceerd in Jaarverslag

Verleend

Vergunninghouder	Oorspronkelijk / Na verlenging	Vergunning	In werking	km ²
Aardwarmte Vogelaer B.V.	<i>Oorspronkelijk</i>	Poeldijk 2*		3
	<i>Na verlening</i>	Poeldijk II	12-06-2025	3
IPS Geothermal Energy B.V.	<i>Oorspronkelijk</i>	Zoetermeer 2* ²		4
	<i>Na verlening</i>	Zoetermeer I	24-06-2025	4
Mijnwater Energy B.V.	<i>Oorspronkelijk</i>	Kerkrade 1* ³		1
	<i>Na verlening</i>	Kerkrade I * ⁴	14-11-2025	1
Geothermie Plukmade B.V.	<i>Oorspronkelijk</i>	Made 2* ²		7
	<i>Na verlening</i>	Made I * ⁴	03-12-2025	7
HVC Aardwarmte Wippolderlaan B.V.	<i>Oorspronkelijk</i>	Wateringen 1*		1
		Wateringen 2*		<1
		Kwintsheul 2* ²		2
		Den Hoorn* ²		<1
		Wateringen I * ⁴	12-12-2025	4
			Totaal	19

* Verticaal deel van toewijzing zoekgebied

*² Lateraal en verticaal deel van toewijzing zoekgebied

*³ Lateraal deel van toewijzing zoekgebied

*⁴ Ontwerpbesluit

Aangewezen uitvoerder

Uitvoerder	Vergunning	In werking
Aardwarmte Vogelaer B.V.	Poeldijk II	12-06-2025
IPS Geothermal Energy B.V.	Zoetermeer I	24-06-2025

Verlengd

Vergunninghouder	Vergunning	In werking	Tot en met
HVC Aardwarmte Polanen B.V.	Monster I	21-02-2025	10-03-2026

Vergunninghouder	Vergunning	In werking	Tot en met
HVC Aardwarmte Maasdijk B.V.	Maasdijk I	03-05-2025	04-05-2026
IPS Geothermal Energy B.V., 85 Degrees Renewables 1 & 2 B.V.	Bleiswijk 1b	09-05-2025	30-06-2026
IPS Geothermal Energy B.V., 85 Degrees Renewables 1 & 2 B.V.	Bleiswijk II	09-05-2025	30-06-2026
IPS Geothermal Energy B.V., 85 Degrees Renewables 1 & 2 B.V.	Bleiswijk III	09-05-2025	30-06-2026
Nappa B.V.	Californië V	26-06-2025	30-06-2026
Californië Wijnen Geothermie B.V., GeoWeb B.V.	Californië IV	26-06-2025	30-06-2026
Yeager Energy Bergschenhoek Holding B.V.	Lansingerland III	07-08-2025	11-08-2026

Gewijzigd

Vergunning	Wijziging	In werking
Monster I	Voorwaarden voor winning van aardwarmte	21-03-2025
Bleiswijk 1b	Voorwaarden voor winning van aardwarmte	29-03-2025
Bleiswijk II	Voorwaarden voor winning van aardwarmte	29-03-2025
Maasdijk I	Voorwaarden voor winning van aardwarmte	05-04-2025
Maasdijk I	Voorwaarden voor winning van aardwarmte	17-12-2025
Poeldijk II	Laterale begrenzing ruimer (afkomstig van Poeldijk) Voorwaarden voor winning van aardwarmte	20-12-2025

Gesplitst

Vergunninghouder	Naam	In werking	km ²
<i>Oorspronkelijk</i>			
IPS Geothermal Energy B.V. cs	Bleiswijk		4
<i>Na splitsing</i>			
IPS Geothermal Energy B.V. cs	Bleiswijk II	22-02-2025	4*
IPS Geothermal Energy B.V. cs	Bleiswijk III	22-02-2025	4*

* Vergunning gesplitst op basis van dieptebereik

Vervallen/Ingetrokken

Vergunninghouder	Vergunning	In werking	km ²
Yeager Energy Bergschenhoek Holding B.V.	Nootdorp-Oost I	13-08-2025	11
Yeager Energy Bergschenhoek Holding B.V.	Nootdorp-Oost II	01-09-2025	5
	Totaal		16

Vervolgvergunningen voor aardwarmte

Aangevraagd

Vergunning	Publicatie	Datum	Sluitingstermijn	Aanvrager(s)
Luttelgeest II *	-	18-10-2024	-	Aardwarmte Combinatie Luttelgeest B.V.
Pijnacker-Nootdorp IV-d *	-	04-11-2024	-	Ammerlaan Geothermie B.V.
Luttelgeest III	-	20-02-2025	-	Hoogweg Aardwarmte B.V.
Naaldwijk II	-	29-04-2025	-	Trias Westland B.V.
Leeuwarden I	-	07-05-2025	-	Geocombinatie Leeuwarden B.V.
Middenmeer III	-	15-08-2025	-	Ennatuurlijk Aardwarmte Middenmeer B.V.

Verleend

Vergunninghouder	Oorspronkelijk / na verlenging	Vergunning	In werking	km ²
Aardyn B.V. cs	<i>Oorspronkelijk</i>	Oostvoorne*		4
	<i>Na verlenging</i>	Den Haag**		10
Aardyn B.V. cs	<i>Oorspronkelijk</i>	Oostvoorne	17-07-2025	4
	<i>Na verlenging</i>	Den Haag	05-09-2025	10
			Totaal	14

* Lateraal en verticaal deel van startvergunning

** Verticaal deel van startvergunning

Gewijzigd

Vergunning	Wijziging	In werking
Middenmeer II	Aanpassing productieparameters	26-08-2025
Middenmeer I	Aanpassing productieparameters *	20-09-2025
Poeldijk	Aanpassing verticale begrenzing	20-12-2025

* Oorspronkelijke productieput vervangen

Kaart met overzicht van de veranderingen in aardwarmte vergunningen zal gepubliceerd worden in de definitieve versie van jaarverslag.

Figuur 8.3 Veranderingen in vergunningen voor aardwarmte per 1 januari 2026.

8.5 Steenzout vergunningen

Winningsvergunningen voor steenzout

Aangevraagd

Vergunning	Publicatie	Datum	Sluitingstermijn	Aanvrager(s)
Twenthe-Rijn Boekelerveld *	36 855	08-11-2024	07-02-2025	Nobian Salt B.V.

* Lopende aanvraag, al eerder gepubliceerd in Jaarverslag

8.6 Steenkool vergunningen

Geen wijzigingen.



Ministerie van Economische Zaken en Klimaat
Directoraat-Generaal Realisatie en Groene Groei
Maart 2026

