

Waterstofnetwerk Drenthe - Overijssel

Omgevingsvergunning CS Ommen (A-401)



Afdeling

QEU - Omgevingsmanagement

Rapport

Waterstofnetwerk Drenthe - Overijssel

Gereed

4 juni 2026

Document

Toelichting aanvraag omgevingsvergunning Ommen A-401

Datum, versie

4 juni 2026, 1.0

Ons kenmerk

WNN1-BEG-EM-PER-0027

Status

Definitief

Inhoudsopgave

1 Inleiding	3
1.1 Aanleiding en achtergrond.....	3
1.2 Locatie.....	3
1.3 Niet technische samenvatting	3
2 Beschrijving huidige en toekomstige bedrijfssituatie	4
2.1 Huidige situatie.....	4
2.2 Toekomstige situatie	4
3 Wettelijk kader	6
3.1 Overzicht verleende vergunningen en meldingen	6
3.2 Omgevingswet.....	6
3.3 Besluit activiteiten leefomgeving	6
3.4 Omgevingsbesluit.....	7
3.5 Milieueffectrapportage	7
3.6 Besluit kwaliteit leefomgeving.....	7
3.7 Omgevingsplan	7
4 Milieuaspecten	9
4.1 Algemeen.....	9
4.2 Geluid.....	9
4.3 Hemelwater.....	9
4.4 Veiligheid	9
4.5 Overige milieuaspecten.....	10
4.6 Conclusie	10
5 Participatie	11
6 Bijlagen	12
6.1 Plattegrond beheerde locatie	12
6.2 Bijlage detailtekening van de leidingen op locatie	13

1 Inleiding

Onderhavig document is de toelichting op de aanvraag omgevingsvergunning voor het compressorstation (hierna: CS) Ommen A-401. Het betreft de wijziging van de beheerde Seveso locatie voor wat betreft de ondergrond ter plaatse van een schema en enkele waterstofleidingen conform artikel 5.37 Omgevingswet.

1.1 Aanleiding en achtergrond

Met de realisatie van Waterstofnetwerk Groningen wordt de ingaande leiding A-619 losgekoppeld van het compressorstation en overgedragen aan Hynetwork Services B.V. (HNS) daarnaast wordt een schema (S-444) gerealiseerd voor het waterstofnetwerk. Tevens wordt de uitgaande leiding A-505 losgekoppeld van het compressorstation en overgedragen aan HNS. Ook zal er een nieuwe uitgaande leiding worden gerealiseerd. Tot slot zal er een tijdelijk Gasontvangst station worden gerealiseerd voor het onder stikstof zetten van de waterstofleidingen tot het moment dat ze in gebruik worden genomen. GTS zal de stikstof leveren maar het GOS zal deel uitmaken van Deze aanpassing is aanleiding om de vergunning voor het compressorstation aan te passen waardoor deze onderdelen geen onderdeel meer uitmaken van de beheerde Seveso locatie. Het betreft een wijziging van de milieubelastende activiteit 'Seveso-inrichting'.

1.2 Locatie

De om te bouwen gasleiding bevindt zich op CS Ommen A-401, gelegen op het adres Vilsterse Allee 11a, 7734 PB Vilsteren.

1.3 Niet technische samenvatting

De binnen CS Ommen gelegen leidingen A-505 en A-619 worden losgekoppeld van het aardgastransportnet op de locatie en overgedragen aan Hynetwork Services B.V. voor het transport van waterstof. Deze overdracht is de aanleiding om deze leiding en een nog te realiseren waterstofschemata uit de beheerde locatie te halen.

Deze aanvraag heeft geen wijziging danwel positieve wijziging op de milieubelasting veroorzaakt door de inrichting en daarmee geen significante nadelige gevolgen voor de gezondheid of het milieu (artikel 10.24, lid 4 Omgevingsbesluit).

2 Beschrijving huidige en toekomstige bedrijfssituatie

2.1 Huidige situatie

CS Ommen bestaat uit een systeem voor groen gas, Gronings gas en een systeem voor hoogcalorisch gas.

2.2 Toekomstige situatie

In de toekomstige situatie is er sprake van een wijziging in de bedrijfssituatie: de ingaande leiding A-619 en de uitgaande leiding A-505 zullen worden losgekoppeld van het compressorstation en overgedragen aan Hynetwork Services B.V..



Afbeelding 1: Bestaande situatie CS Ommen met in roze stippellijn de leiding en het schema dat geen onderdeel meer zal zijn van de beheerde locatie

De leiding en het bijbehorende schema wordt eigendom van en gaat gebruikt worden door Hynetwork Services B.V..

(Onderhouds)werkzaamheden zullen, in opdracht van Hynetworks Services B.V. worden uitgevoerd onder het werkvergunningen regime van CS Ommen. Dit betekent dat middels een werkvergunning toestemming wordt gegeven de werkzaamheden aan de waterstofleiding en/of het schema uit te voeren.

Het **ondergrondse deel** ter plaatse van de betreffende leidingen en het aan te leggen waterstofschema zal niet meer behoren tot de beheerde locatie net als het bovengrondse

deel voor zover het betreft de bovengrondse delen van de bediening van de afsluiters en dergelijke.

Verzocht wordt om het gebruik van dit onderdeel van de vergunde milieubelastende activiteit daarom toe te staan tot op het moment van juridische en feitelijke overdracht aan Hynetworks Services B.V.. Vanaf het moment van overdracht maken de genoemde leidingen en bijbehorend schema geen onderdeel meer uit van de aan GTS vergunde milieubelastende activiteit. GTS verzoekt hiervan vier weken voor de overdracht aan Hynetwork Services B.V. de overdracht te mogen melden.

3 Wettelijk kader

3.1 Overzicht verleende vergunningen en meldingen

CS Ommen (A-401) beschikt momenteel over de volgende vigerende vergunningen voor milieubelastende activiteiten en lozingsactiviteiten op deze locatie:

Type vergunning/ wijziging + wettelijk kader	Datum beschikking/ melding	Kenmerk/ document nummer	Bevoegd gezag
Revisievergunning	07-11-2012	2012/0260438	Provincie Overijssel
Aanpassing bedrijfstijden 500uurs regeling	14-10-2014	OLO 1277611	Provincie Overijssel
Watervergunning	27-10-2020	Z/20/035226	Drents Overijsselse Delta
Verandervergunning koelinstallatie	30-09-2021	W.Z20.105765.02.	Provincie Overijssel
Plaatsen stationaire dieseltank, opslagvoorziening en vaste trap	30-05-2023	W.Z23.100807.01	Provincie Overijssel
Plaatsen vijf groen gas compressorgebouwen	13-06-2024	W.Z23.108754.02	Provincie Overijssel
Opslag dieselolie in bovengrondse tank	10-12-2025	AB25.00294	Provincie Overijssel

3.2 Omgevingswet

Op 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. De Omgevingswet bevat de kaders voor de fysieke leefomgeving en is in plaats gekomen van onder meer de wet- en regelgeving over bouwen, milieu, water, ruimtelijke ordening en natuur. In vier algemene maatregelen van bestuur en een ministeriële regeling is de Omgevingswet verder uitgewerkt. In de volgende paragrafen zijn de belangrijkste voor deze vergunningaanvraag toegelicht

3.3 Besluit activiteiten leefomgeving

Het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) bevat, samen met het Besluit bouwwerken leefomgeving, de algemene regels waaraan burgers en bedrijven zich moeten houden als ze bepaalde activiteiten uitvoeren in de fysieke leefomgeving. Ook bepaalt het besluit, voor welke activiteiten een omgevingsvergunning nodig is. Het Bal bevat inhoudelijke algemene regels voor onder meer milieubelastende activiteiten, lozingsactiviteiten, wateronttrekkingsactiviteiten en mijnbouwactiviteiten.

In artikel 3.50 van het Bal is het exploiteren van een Seveso-inrichting aangewezen als milieubelastende activiteit en in van artikel 3.51 is benoemd dat voor deze activiteit een omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit nodig is.

CS Ommen betreft het exploiteren van een 'hogedrempelinrichting' Seveso inrichting. De wijziging van de beheerde locatie wijzigt dit niet waardoor nog steeds sprake is van een 'hogedrempelinrichting' Seveso inrichting. Wel neem de maximaal aanwezige hoeveelheid aardgas af met 15 ton tot 1142 ton bij een maximale druk van 67 bar en 20 graden Celcius.

3.4 Omgevingsbesluit

Het Omgevingsbesluit regelt welk bestuursorgaan het bevoegd gezag is om een omgevingsvergunning te verlenen. Ook regelt het welke bestuursorganen, adviesorganen en adviseurs betrokken moeten worden bij de besluitvorming, de invulling van procedures en stelt het regels aan een aantal op zichzelf staande onderwerpen zoals de milieueffectrapportage.

Op basis van artikel 4.6 lid 1 onder c van het Omgevingsbesluit zijn Gedeputeerde Staten van de provincie Overijssel bevoegd gezag voor de aanvraag omgevingsvergunning die betrekking heeft op de milieubelastende activiteit.

3.5 Milieueffectrapportage

De verplichting voor het opstellen van een milieueffectrapportage (MER) is geïntegreerd in artikel 16.43 van de Omgevingswet en in hoofdstuk 11 van het Omgevingsbesluit. Bijlage V bij het Omgevingsbesluit maakt onderscheid tussen projecten waarvoor direct een m.e.r.-plicht geldt en projecten waar het bevoegd gezag moet beoordelen of een m.e.r.-procedure moet worden doorlopen. Indien dit niet het geval is, bestaat er geen m.e.r.-plicht. Deze beoordeling wordt de m.e.r.-beoordeling genoemd.

Het veranderen van een beheerde Seveso locatie is geen activiteit die wordt genoemd in het Omgevingsbesluit. Voor de wijziging van het compressorstation is daarmee geen m.e.r. of m.e.r.-beoordeling noodzakelijk.

3.6 Besluit kwaliteit leefomgeving

In het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) staan rijksregels voor de overheid. Er staat onder andere in wat er in omgevingsplannen, omgevingsverordeningen en waterschapsverordeningen moet staan. Ook omgevingswaarden van het Rijk staan in het Bkl. Verder geeft het Bkl regels voor het toetsen en verbinden van voorschriften aan een omgevingsvergunning. En regels over monitoring en gegevensverzameling. Het Bkl vormt onder andere het toetsingskader voor luchtkwaliteit en bevat de aanwijzing voor BBT-informatiedocumenten.

3.7 Omgevingsplan

Met de inwerkingtreding van de Omgevingswet heeft iedere gemeente van rechtswege een omgevingsplan op 1 januari 2024. Het tijdelijk deel van het omgevingsplan van rechtswege bestaat uit bestaande ruimtelijke plannen, enkele gemeentelijke verordeningen en de bruidsschat (rijksregels). In deze paragraaf is het voornemen getoetst aan het omgevingsplan.

Onder andere de volgende ruimtelijke plannen voor de locatie maken van rechtswege onderdeel uit van het omgevingsplan:

- Omgevingsplan gemeente Ommen, in werking vanaf 24 november 2025;
- Parapluplan kleine windmolen, vastgesteld 29 september 2022;
- Omgevingsvisie Ommen, vastgesteld 16 december 2021;
- Facetherziening parkeren Ommen, vastgesteld 19 juli 2018;
- Gemeentelijk Omgevingsplan Ommen, vastgesteld 7 februari 2013.

De bedrijfsactiviteiten van CS Ommen A-401 zijn passend binnen de kaders van de geldende ruimtelijke plannen.

4 Milieuaspecten

4.1 Algemeen

Met deze vergunningaanvraag wijzigen de activiteiten in CS Ommen A-401 niet. De aanvraag ziet uitsluitend toe op een wijziging van de beheerde locatie. Op de nu volledig door GTS beheerde locatie zullen u de uitgaande leiding A-505 en de ingaande leiding A-619 komen te vervallen voor aardgastransport.

De effecten ten aanzien van onderstaande milieuaspecten zijn daarom niet nader beschouwd:

- Luchtemissies
- Geur
- Geluid
- Lichthinder
- Afvalstoffen
- Hemelwater
- Verkeer en vervoer
- Beste beschikbare technieken
- Bodem

4.2 Geluid

Zoals is vermeld in paragraaf 4.1, vervalt er voor de door GTS beheerde locatie een ingaande en een uitgaande leiding. Beide leidingen bevinden zich volledig ondergronds. De ondergrondse leidingen spelen geen rol van betekenis in de geluidsuitstraling van het compressorstation. Het compressorstation blijft voldoen aan de vigerende vergunde situatie t.a.v. geluid.

4.3 Hemelwater

De omvang van de beheerde locatie zal enigszins afnemen door de nieuwe begrenzing. Er is echter geen wijziging in de hoeveelheid hemelwater dat wordt afgevoerd.

4.4 Veiligheid

Doordat er één ingaande en één uitgaande leiding uit het beheer van GTS gaat zullen de externe veiligheidsrisico's in (zeer) geringe mate afnemen. Deze twee leidingen behoeven na de overdracht niet meer in de QRA te worden opgenomen aangezien er geen enkele binding is of zal zijn tussen de waterstofleidingen en de GTS installatie. Het verwijderen van de twee leidingen betekent dat twee risicobronnen uit de QRA verwijderd worden waardoor de risico's ten hoogste af kunnen nemen al zal de afname niet zichtbaar zijn in een QRA-berekening omdat ondergrondse buisleidingen niet in grote mate bijdragen aan de berekende plaatsgebonden risicocontour, daarom is geen bijgewerkte QRA als bijlage bij deze aanvraag gevoegd. Omdat de wijziging van de maximale hoeveelheid aardgas binnen de Seveso inrichting ook in deze aanvraag is beschreven en daarmee alle gegevens en bescheiden zijn opgenomen in de aanvraag, is ook geen kennisgeving bijgevoegd overeenkomstig art. 4.5 lid 2 van het Bal.

4.5 Overige milieuaspecten

Voor de overige aspecten zoals bodem en afvalwater verandert er niets binnen de inrichting. De hoeveelheid gevaarlijke stoffen zal in geringe mate afnemen maar de locatie blijft een hogedrempel Seveso locatie.

4.6 Conclusie

In dit hoofdstuk is per milieuaspect de consequentie van de verandering aangegeven. De conclusie hierbij is dat de voorgenomen verandering niet leidt tot significante nadelige gevolgen voor de gezondheid en het milieu zoals bedoeld in artikel 10.24 lid 4 van het Omgevingsbesluit (Ob). Op basis hiervan kan de reguliere voorbereidingsprocedure worden toegepast.

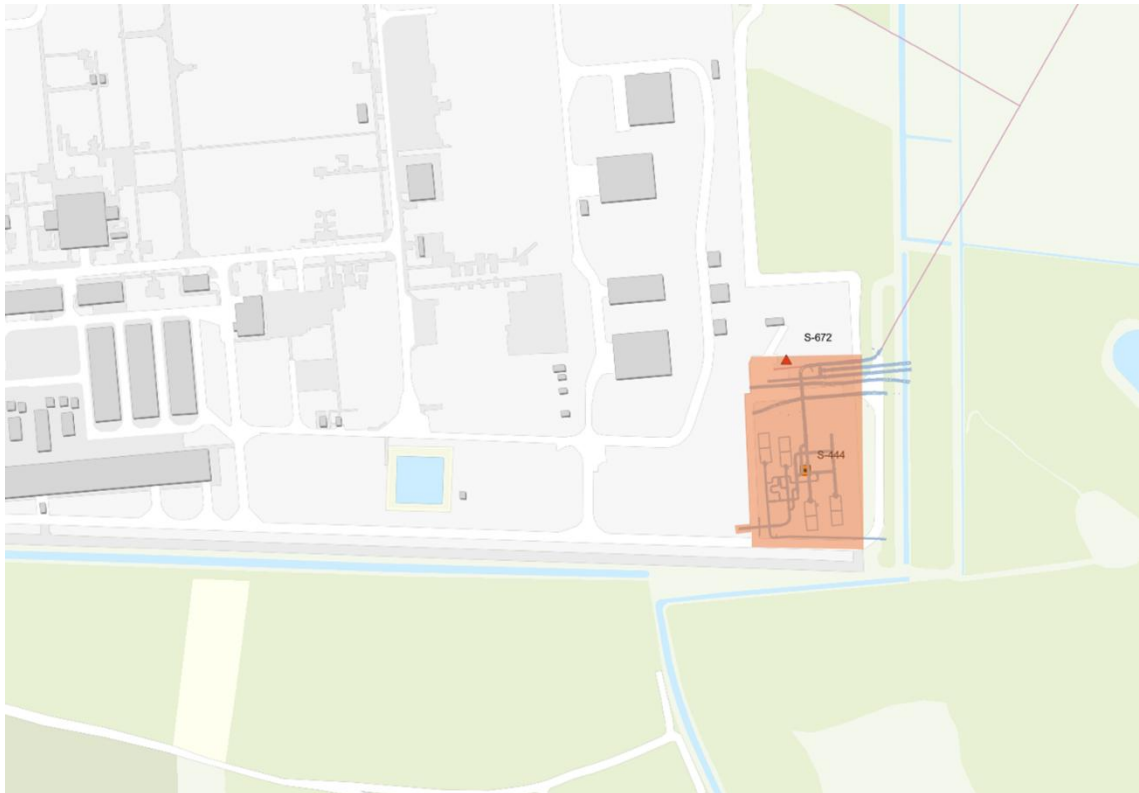
De wijziging van de omvang van de beheerde locatie vindt plaats in het kader van de realisatie van het project Waterstofnetwerk Drenthe Overijssel. Op de voorbereiding, totstandkoming en rechtsbescherming van deze besluiten is afdeling 3.5 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing. Daarmee is de uitgebreide voorbereidingsprocedure van toepassing.

5 Participatie

Voor het project Waterstofnetwerk Drenthe Overijssel is een participatieplan opgesteld. Hierin wordt beschreven hoe de omgeving in elke fase van het project wordt geïnformeerd en hoe men kan meedenken of een zienswijze kan indienen. GTS heeft voor deze wijziging geen aparte participatie activiteiten ontplooit omdat participatie voor deze wijziging niet zinvol wordt geacht.

6 Bijlagen

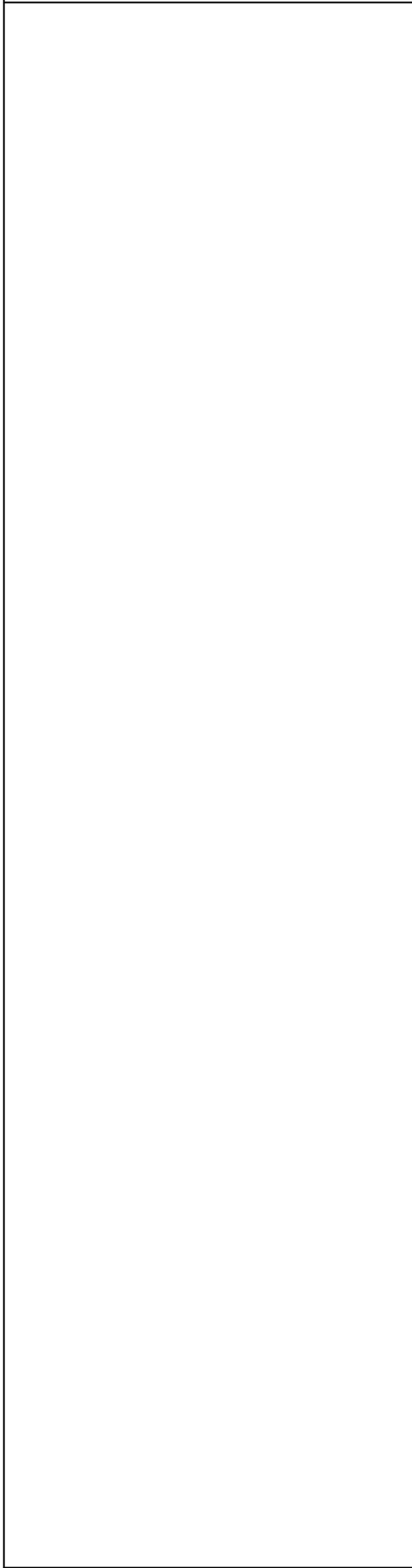
6.1 Plattegrond beheerde locatie



Globaal gebied dat geen onderdeel meer van de beheerde locatie

In bijlage 6.2 is in detail aangegeven waar de waterstofleidingen en het schema zullen zijn gelegen. De waterstofleidingen zijn op de tekening in rood aangegeven.

6.2 Bijlage detailtekening van de leidingen op locatie



OVERZICHT LEIDINGEN T.B.V. MILIEUVERG.

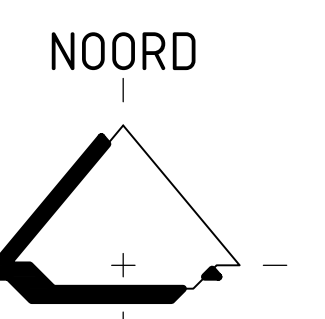
A-505 EN A-619

[illegible]



Gemeente	: Ommen
Sectie	: H
Perceelnummer	: 7059
Opp. bebouwd	: 26966 m ²

 Bestaande gebouwen
 Locatiegrens terrein Gasunie
 Perceelgrens



STATUS		TYPE		a 2025		N.V. NEDERLANDSE GASUNIE	
		PAR		OBSERVINGE VELDING		EXTENDING BI GASUNIE	
				+			
		PAR		12500 100000		EXTEN VELDING	
				DATE IN FORCE			
CATEGORIE		AMOUNT		TOL		PROD. NR	
C		3		123			
gasunie		ROEYER H. NEDERHOL		SUBJECTS/GROW CODE			
		NEE		A0		NUMBER	
						MAZINE	
						-	