

Milieubeheer Groningen
T.a.v. de Hr. [redacted] 5.1.2e
Postbus 742
9700 AS Groningen

 MILIEUDIENST	
Reg.nr.	MDOS 20908
Doss.nr.	-1.777-13
Ingek.	24 MAART 2005
Afd.	MBH/V+H/ [redacted] 5.1.2e
Kopie t.a.v.	

2 bijlagen

Ons kenmerk: TES 01
Uw kenmerk:

Datum: 23-03-2005
Doorkiesnr.: (050) 521 [redacted] 5.1.2e

Onderwerp: Opstellingsplan en procedures

Geachte Hr. [redacted] 5.1.2e

Hierbij zend ik U naar aanleiding van Uw telefonisch verzoek de plattegrondtekening en de procedures laden en lossen Pentaan.
Tevens zend ik U het Aanvalsplan dat ik inmiddels naar Brandweer Groningen heb verstuurd.

Hoogachtend,

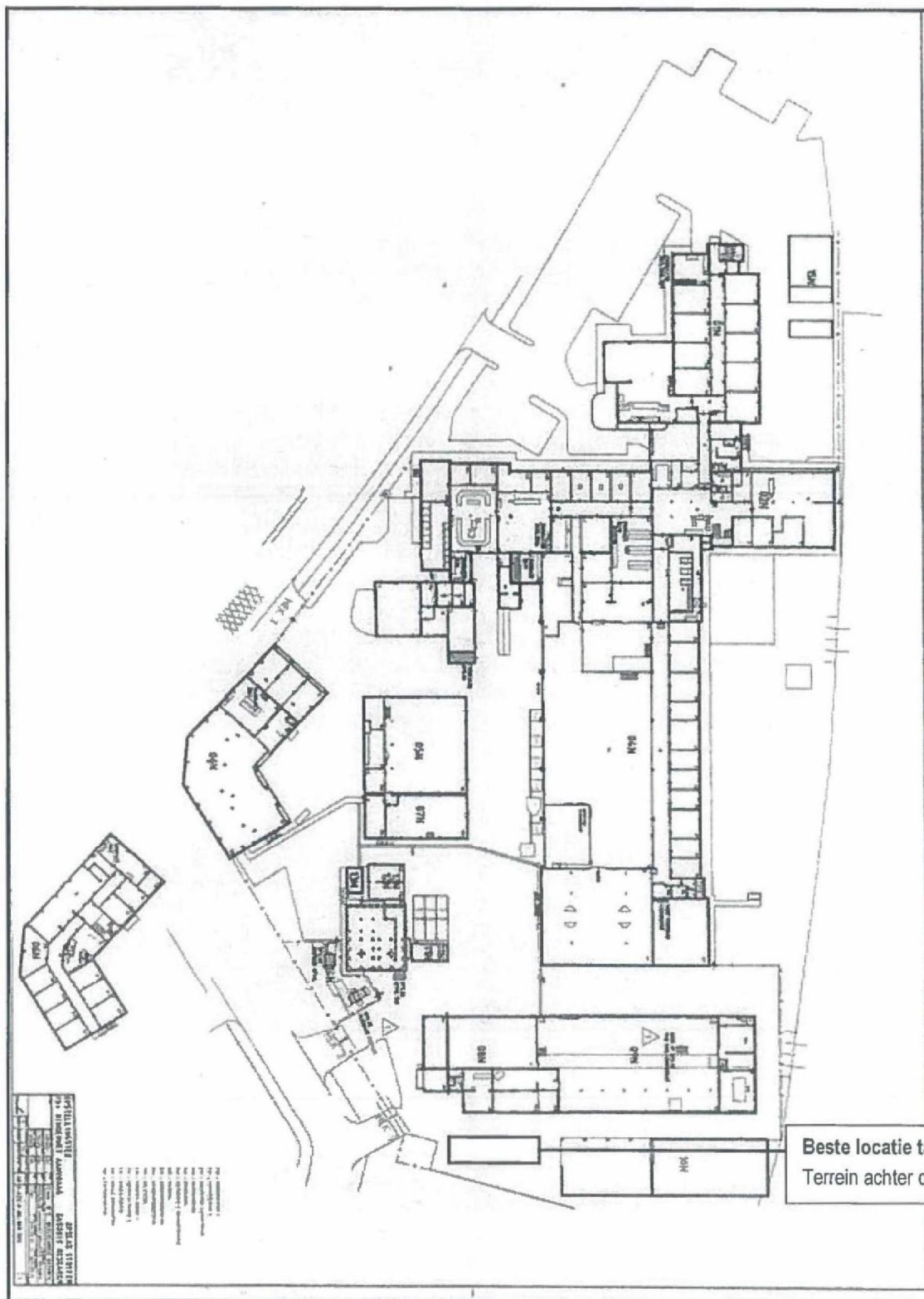
[redacted] 5.1.2e
Gasunie Research
Tel.050- [redacted] 5.1.2e

[redacted] 5.1.2e

5.1.2e

Actie door:

Bijlage 1 : Locatie met de minste risico's voor het opstellen van de tankwagen bij Gasunie Research.



① BIJLAGE, behorende bij ingekomen brief
van: 23-03-2005 nr. mdef. 20908

Procedure-1 voor het lossen van pentaan

Toelichting Werkinstructies voor het veilig lossen van pentaan vanuit de tankwagen
 Datum 03-03-2005
 Versie R1

Fase	no	Omschrijving	Wie	Status
Vorbereiding	1.	Aanmelden pentaan transport door transport firma bij locatie beheerder GET - Hr. 5.1.2e en bij beheerder HDP - Hr. 5.1.2e => 1. Min. 24 uur voor de levering aanmelden => 2. Opgave van duur van pentaan wagen op GET terrein	Transporteur	<input type="checkbox"/>
	2.	Aanmelden pentaan levering door locatiebeheerder GET bij gemeente en brandweer	5.1.2e	<input type="checkbox"/>
	3.	Veiligheidsfilm zien bij receptie GET	Transporteur	<input type="checkbox"/>
	4.	Melden bij locatiebeheerder GET - Hr. 5.1.2e Veiligheidsmateriaal en instructie uitgeven en toelichten : => 1. veiligheidsinstructies en procedure laden en lossen overhandigen en bespreken / toelichten => 2. Voorschriften van de gemeente Groningen	5.1.2e	<input type="checkbox"/>
	5.	Controle : Reserve sleutel tankwagen bij locatie beheerder Hr. 5.1.2e	Transporteur	<input type="checkbox"/>
	6.	Werkvergunning uitschrijven door Hr. 5.1.2e	5.1.2e	<input type="checkbox"/>
Lossen	7.	Tankwagen opstellen op aangegeven plaats volgens tekening-1	Transporteur	<input type="checkbox"/>
	8.	Tankwagen op handrem en wielblokkeringen aanbrengen.	Transporteur	<input type="checkbox"/>
	9.	Zoneringsgebied via linten afzetten en borden aanbrengen	5.1.2e	<input type="checkbox"/>
	10.	Electrische aarding tankwagen aansluiten op aarding HDP	Transporteur	<input type="checkbox"/>
	11.	Flexibele slangen van tankwagen verbinden met pentaanskid	Transporteur	<input type="checkbox"/>
	12.	Lekbakken aanbrengen onder flensverbindingen	Transporteur	<input type="checkbox"/>
	13.	Gasdetectie aanbrengen in lekbak onder flensverbinding tankwagen	5.1.2e	<input type="checkbox"/>
Controle	14.	Visuele inspectie / controle door beheerder HDP of Hr. 5.1.2e	5.1.2e	<input type="checkbox"/>
	15.	Openen dubbele afsluiters op tankwagen	Transporteur	<input type="checkbox"/>
	16.	2e controle op lekdichtheid door beheerder HDP	5.1.2e	<input type="checkbox"/>
Tijdens bedrijf	17.	Continu toezicht en veiligheidscontrole door personeel transporteur	Transporteur	<input type="checkbox"/>

(2) BIJLAGE, behorende bij ingekomen brief
 van: 23-03-2005 nr. M005. 20908

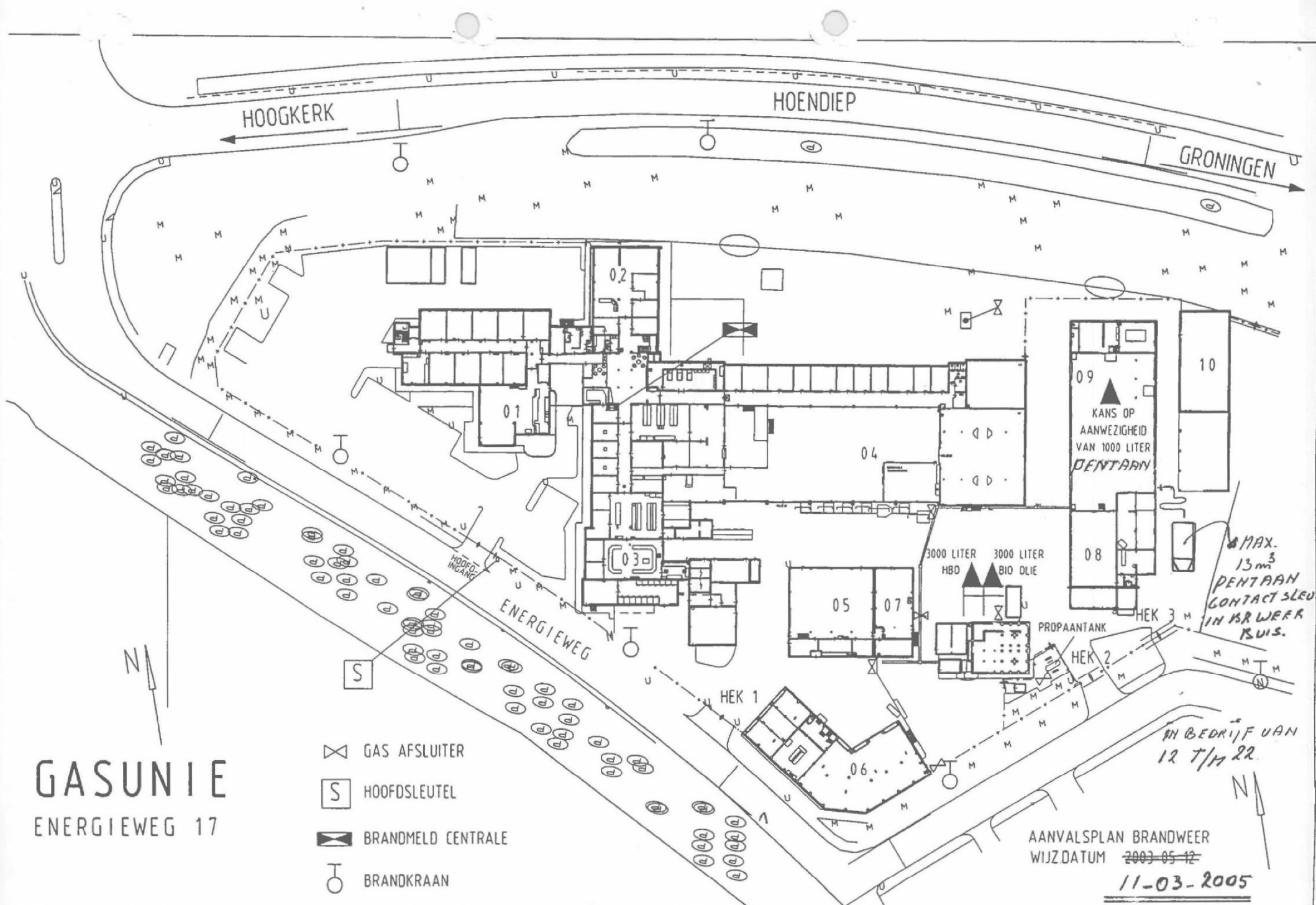
Procedure-2 voor het isoleren van de tankwagen

Toelichting Werkinstructies voor het isoleren van de pentaan tankwagen
 Doel Veiligheid opstellen voor 's avonds en weekends
 Datum 03-03-2005
 Versie R1

Fase	no	Omschrijving	Wie	Status
Vorbereiding	1.	Informeren beheerder HDP - Hr. 5.1.2e	Transporteur	<input type="checkbox"/>
	2.	Controle dat pentaan pomp UIT => goedkeuring 5.1.2e	Transporteur	<input type="checkbox"/>
Isoleren	3.	Dubbele afsluiters op tankwagen DICHT zetten	Transporteur	<input type="checkbox"/>
	3.	Afsluiters aan begin en einde van slang DICHT zetten	Transporteur	<input type="checkbox"/>
	5.	Slang afkoppelen van tankwagen en inrollen	Transporteur	<input type="checkbox"/>
	6.	Afsluitkap op eindflens van tankwagen aanbrengen	Transporteur	<input type="checkbox"/>
Veiligheidscontrole	7.	Controle dubbele afsluiters en veiligheidskap op lekkage => Lek criterium : Na 15 min. visuele controle van dubbele afsluiters en veiligheidskap op lekkage	Transporteur	<input type="checkbox"/>
	8.	Resultaat lekttest melden aan beheerder Hr. 5.1.2e	Transporteur	<input type="checkbox"/>
	9.	Antie wiel blokkering achter tankwagen verwijderen Tankwagen wel op handrem laten staan	Transporteur	<input type="checkbox"/>
	10.	Afmeiden transporteur bij beheerder HDP en bij receptie GET	Transporteur	<input type="checkbox"/>

Procedure-3 voor het laden van pentaan naar de tankwagen

Fase	no	Omschrijving	Wie
Vorbereiding	1.	Aanmelden pentaan ophaal actie door transport firma bij locatie beheerder GET - Hr. 5.1.2e en bij beheerder HDP - Hr. 5.1.2e => Let op : Opdrachtgever voor ophalen pentaan is Twister	REYM
	2.	Aanmelden pentaan transport aan NAM	REYM
	3.	Veiligheidsfilm zien bij receptie GET Opm : Een deel van de REYM medewerkers hebben volgens het veiligheidspaspoort een vergelijkbare film bij NAM reeds gezien.	5.1.2e
	4.	Melden bij locatiebeheerder GET - Hr. 5.1.2e Veiligheidsmateriaal en instructie uitgeven en toelichten : => 1. veiligheidsinstructies en procedure laden en lossen overhandigen en bespreken / toelichten	5.1.2e
	5.	Werkvergunning uitschrijven door Hr. 5.1.2e	5.1.2e
	6.	Tankwagen opstellen op aangegeven plaats volgens tekening-1	REYM
	7.	Tankwagen op handrem en wielblokkeringen aanbrengen.	REYM
	8.	Zoneringsgebied via linten afzetten en borden aanbrengen	5.1.2e
	9.	Electrische aarding tankwagen aansluiten op aarding HDP	REYM
	10.	Tankwagen vullen met inert gas Stikstof	REYM
	11.	Flexibele slangen van tankwagen verbinden met opslagtank GET	REYM
	12.	Lekbakken aanbrengen onder flensverbindingen	REYM
Laden	13.	Controle dat pentaantank drukloos is : Druk meter op tank DRUKLOOS	5.1.2e
	14.	Beheerder HDP geeft akkoord voor start over brengen pentaan vanuit opslagtank naar mobiele tankwagen Let op : Visuele inspectie / controle door beheerder HDP of Hr. 5.1.2e	5.1.2e 5.1.2e
	15.	Openen dubbele afsluiters op tankwagen	REYM
Veiligheidscontrole	16.	Overbrengen pentaan product vanuit opslagtank naar tankwagen => Let op : Pentaan vloeistof overbrengen via Stikstof overdruk	REYM
	17.	Tijdens overbrengen vloeistof : => 1. Continu toezicht door transport firma => Let op : Max. overdruk 0,5 bar(o) toepassen !	REYM
Isoleren	18.	Dubbele afsluiters op tankwagen DICHT zetten	REYM
	19.	Afsluiters aan begin en einde van slang DICHT zetten => Let op : Slang aan einde met 2 Inch kogelafsluiter toepassen	REYM
	20.	Slang afkoppelen van tankwagen en inrollen	REYM
	21.	Afsluitkap op eindflens van tankwagen aanbrengen => Let op : Slang pas inrollen aan het einde van het project	REYM
Vervoersdocumenten	22.	Opstellen vervoersdocumenten door transporteur Rolverdeling : => 1. Twister is opdrachtgever voor transport en verwerking pentaan => 2. Gasunie is de verlader => Let op : Beheerder HDP (5.1.2e) tekent vervoersdocument voor toestemming dat het pentaan product de GU locatie mag verlaten	REYM
	23.	HDP-beheerder Hr. J. Huizinga of locatiebeheerder Hr. 5.1.2e geeft toestemming aan transporteur dat product GET locatie mag verlaten	Hr. 5.1.2e
	24.	Afmelden transporteur bij beheerder HDP en bij receptie GET	REYM



GASUNIE
ENERGIEWEG 17

- GAS AFSLUITER
- HOOFDSLEUTEL
- BRANDMELD CENTRALE
- BRANDKRAAN

AANVALSPAN BRANDWEER
WIJZ DATUM ~~2003-05-12~~
11-03-2005

MAX. 13 m³ PENTAN CONTACT SLEUZE IN BR WERK BUIS.

IN BEDRIJF VAN 12 T/M 22

Minuut

Milieubeheer Groningen
T.a.v. de Hr. [redacted] 5.1.2e
Postbus 742
9700 AS Groningen

Datum
27 april 2005
Ons kenmerk
TES 05.B.0352

Onderwerp
Verlengen van Gedoogbesluit MD 05.6307

← mail

MILIEUDIENST	
Reg. nr.	MD 05.31542
Dass. nr.	- 227.13
Ingek.	- 3 MEI 2005
Afd.	M6 b/ u+h
Kopie t.a.v.	[redacted] 5.1.2e

Postbus 19
9700 MA Groningen
Concourslaan 17
T (050) 521 [redacted] 5.1.2e
F (050) 521 19 46
E communicatie@gasunie.nl
BTW NL007239348B01
Handelsregister Groningen 02029700
www.gasunie.nl

Doorkiesnummer
(050) 521 [redacted] 5.1.2e
Uw kenmerk

Geachte Hr. [redacted] 5.1.2e

Hierbij verzoeken wij U het verleende gedoogbesluit van 8 februari 2005 (Brief MD 05.6307) te verlengen voor de periode van maandag 23 mei t/m vrijdag 17 juni 2005. De reden dat wij dit verzoek bij U indienen is de dringende noodzaak voor extra testen door onverwachte tegenslag bij de reeds uitgevoerde proeven. De argumentatie voor de genoemde periode is dat dit de uiterste termijn is dat er dan nog voldoende gasflow is om de betreffende proefnemingen te kunnen uitvoeren en de vergunningverlener de gelegenheid heeft om bovenstaande te kunnen regelen. Ik spreek dan ook de wens uit dat wij op Uw medewerking kunnen rekenen.

Hoogachtend,

[redacted] 5.1.2e
Gasunie Engineering & Technology
Energieweg 17
PB 19 9700 MA
Groningen.
E.mail: [redacted] 5.1.2e @gasunie.nl
Tel. [redacted] 5.1.2e
Fax. [redacted] 5.1.2e

MINUUT

Medeparaaf:

Verzonden door: [redacted] 5.1.2e Auteur: [redacted] 5.1.2e

d.d. 27 april 2005

Ondertekenen: [redacted] 5.1.2e

Kopie conform: Archief, TES ([redacted] 5.1.2e), TET ([redacted] 5.1.2e), TEC-secretariaat