

Golfbaan Strabrechtse Golf te Somereren

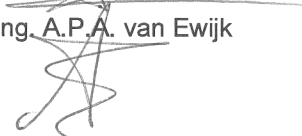
Quicksan externe veiligheid

Definitief

Grontmij Nederland B.V.
Infrastructuur & Milieu
De Bilt, 8 december 2009

Verantwoording

Titel : Golfbaan Strabrechtse Golf te Someren
Subtitel : Quickscan externe veiligheid
Projectnummer : 264021
Referentienummer : I&M-1013959-BB
Revisie : D
Datum : 8 december 2009

Auteur(s) : ing. B.H. Berger
E-mail adres : berthold.berger@grontmij.nl
Gecontroleerd door : bc. I.R. Vossen
Paraaf gecontroleerd : 
Goedgekeurd door : ing. A.P.A. van Ewijk
Paraaf goedgekeurd : 
Contact : De Holle Bilt 22
3732 HM De Bilt
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
infraenmilieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

Inhoudsopgave

1	Inleiding.....	4
1.1	Golfbaan De Strabrechtse Golf.....	5
1.2	Leeswijzer	5
2	Beleidskader externe veiligheid	6
2.1	Plaatsgebonden Risico	6
2.2	Groepsrisico	6
2.3	Verantwoordingsplicht.....	6
2.4	Hogedrukaardgasleidingen en K-vloeistofleidingen	7
3	Risico-inventarisatie	8
3.1	Risicovolle inrichtingen	8
3.2	Vervoer gevaarlijke stoffen	8
3.2.1	Provinciale weg N609	8
3.2.2	Spoorweg	8
3.2.3	Waterweg	8
3.3	Buisleidingen.....	8
3.4	Hoogspanningslijnen.....	9
4	Conclusies en aanbevelingen	10

Bijlage 1: Ontvangstbevestiging oriëntatieverzoek 09O009147

Bijlage 2: Ontvangstbevestiging oriëntatieverzoek 09O009193

Bijlage 3: Ontvangstbevestiging oriëntatieverzoek 09O009194

Bijlage 4: Ontvangstbevestiging oriëntatieverzoek 09O009197

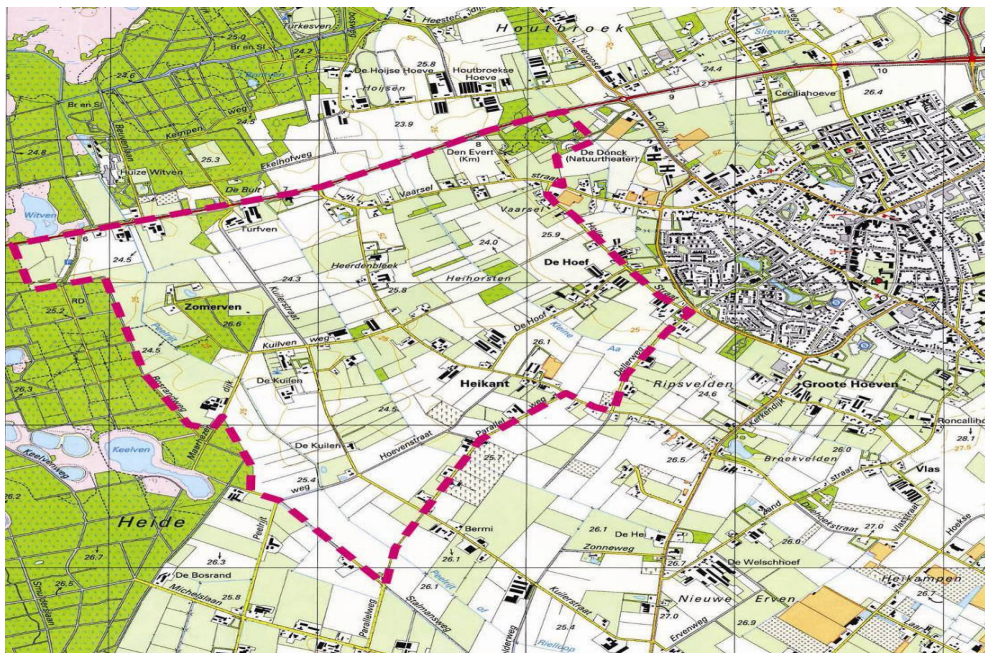
1 Inleiding

Voor het projectlocatiegebied De Heihorsten is, vooruitlopend op de totstandkoming van een nieuw bestemmingsplan voor dit gebied, een milieueffectrapport (MER) gemaakt.

Het MER heeft betrekking op het gehele plangebied van De Heihorsten, alhoewel formeel gezien alleen de golfbaan m.e.r.-plichtig is. Op nadrukkelijk verzoek van de provincie Noord-Brabant en de gemeente Someren is echter het gehele projectlocatiegebied onderwerp van het MER gemaakt. Daarmee is het mogelijk om de diverse activiteiten in het gebied in onderlinge samenhang te beoordelen op mogelijke milieueffecten, en kan het milieu een volwaardige rol in de besluitvorming spelen. Als onderdeel van deze procedure voeren wij voor de golfbaan Strabrechtse golf in Someren een risico inventarisatie externe veiligheid uit.

Het gebied is gelegen ten zuiden van de provinciale weg N609 (Someren-Heeze) en grenzend aan de westkant van de bebouwde kom van Someren, wordt momenteel vooral door de landbouw gebruikt. Verspreid over het gebied hebben zich in het verleden diverse intensieve veehouderijen en melkveehouderijen gevestigd. De Heihorsten ligt tevens in de nabijheid van diverse bos- en natuurgebieden (onder andere Strabrechtse Heide, Keelven, Beuven, Somerense Heide, Lieropse Heide) en biedt in die zin ook recreatieve ontwikkelingskansen.

In het vigerende bestemmingsplan is de voorgenomen ontwikkeling niet toegestaan. Het bestemmingsplan dient gewijzigd te worden. In het kader van de ruimtelijke onderbouwing voor deze wijziging moet de externe veiligheid onderzocht worden. Advies en Ingenieursbureau Grontmij Nederland B.V is gevraagd een risico-inventarisatie uit te voeren naar de aanwezige risicobronnen nabij of binnen het de te ontwikkelen golfbaan Strabrechtse Golf in Someren.



Figuur 1 Ligging en begrenzing plangebied De Heihorsten

1.1 Golfbaan De Strabrechtse Golf

De golfbaan zal worden gerealiseerd op de nu nog agrarische gronden van de familie Swinkels in het westelijk deel van Projectlocatiegebied De Heihorsten, aansluitend op de bossen van Strabrechtse Heide. Doel is om een kwalitatief hoogwaardige 18 holes golfbaan met bijbehorende voorzieningen te realiseren.

1.2 Leeswijzer

In hoofdstuk 2 wordt een toelichting op het beleidskader en de begrippen plaatsgebonden risico, groepsrisico, het beleid ten aanzien van hogedrukaardgasleidingen en de verantwoordingsplicht voor het groepsrisico gegeven. Vervolgens gaat hoofdstuk 3 in op de aanwezige risico's in de omgeving van het plangebied. In hoofdstuk 4 geven wij de conclusies en aanbevelingen weer.

2 Beleidskader externe veiligheid

Externe veiligheid beschrijft de risico's die ontstaan als gevolg van opslag of handelingen met gevaarlijke stoffen. Dit kan betrekking hebben op inrichtingen (bedrijven) of transportroutes. Op beide categorieën is verschillende wet- en regelgeving van toepassing. Het huidige beleid voor inrichtingen (bedrijven) is afkomstig uit het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi), dat 27 oktober 2004 van kracht is geworden. Het externe veiligheidsbeleid voor transport van gevaarlijke stoffen staat in de Circulaire Risiconormering vervoer gevaarlijke stoffen, die op 4 augustus 2004 in de Staatscourant is gepubliceerd.

Binnen het beleidskader voor externe veiligheid staan twee kernbegrippen centraal: het plaatsgebonden risico en het groepsrisico. Hoewel beide begrippen onderlinge samenhang vertonen zijn er belangrijke verschillen. Het plaatsgebonden risico vormt een wettelijke norm voor bestaande en nieuwe situaties. Dit is met een risicocontour ruimtelijk weer te geven. Het groepsrisico is niet in ruimtelijke contouren te vertalen, maar wordt weergegeven in een grafiek. Hierin is weergegeven hoe groot de kans is dat groepen met een bepaalde grootte slachtoffer kunnen worden van een ongeval met gevaarlijke stoffen. Hieronder worden beide begrippen verder uitgewerkt.

2.1 Plaatsgebonden Risico

Het plaatsgebonden risico (PR) is de kans per jaar op overlijden van een onbeschermd individu op een bepaalde locatie naar aanleiding van een incident met gevaarlijke stoffen. Voor het PR zijn getalsnormen vastgesteld. Voor nieuwe situaties is de maximale toelaatbare overlijdenskans van een persoon 1 op de miljoen of te wel een PR 10^{-6} contour. Dit betekent dat bij nieuwe situaties de grenswaarde wordt overschreden als zich woningen of andere kwetsbare objecten tussen de PR 10^{-6} contour en de inrichting of transportroute bevinden. Voor beperkt kwetsbare objecten geldt de PR 10^{-6} contour als richtlijn.

2.2 Groepsrisico

Het groepsrisico (GR) is de cumulatieve kans per jaar dat tenminste tien mensen het slachtoffer worden van een ongeval met gevaarlijke stoffen. Het GR is niet ruimtelijk weer te geven met contouren maar wordt uitgedrukt in een grafiek waarin het aantal slachtoffers wordt uitgezet tegen de cumulatieve kans dat een dergelijke groep slachtoffer wordt van een ongeval met gevaarlijke stoffen: de fN-curve. Het GR wordt bepaald binnen het invloedsgebied van een risicovolle activiteit. Dit invloedsgebied wordt doorgaans begrensd door de 1% letaliteitgrens (tenzij anders bepaald), ofwel door de afstand waarop nog 1% van de blootgestelde mensen in de omgeving komt te overlijden als gevolg van een calamiteit met gevaarlijke stoffen.

2.3 Verantwoordingsplicht

Het groepsrisico kent geen vaste norm, maar een oriëntatiewaarde. In het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) en de Circulaire Risiconormering vervoer gevaarlijke stoffen cRnvgs is de verantwoordingsplicht opgenomen. Daarbij geldt volgens deze circulaire dat bij elke overschrijding van de oriëntatiewaarde van het groepsrisico of toename van het groepsrisico ten gevolge van de ontwikkeling van het plangebied onder de oriëntatiewaarde verantwoording moet worden afgelegd door het bevoegd gezag.

De verantwoording van het groepsrisico houdt in dat, naast de rekenkundige hoogte van het GR, tevens rekening dient te worden gehouden met een aantal kwalitatieve aspecten. Hiertoe behoren met name de aspecten 'zelfredzaamheid' en 'bestrijdbaarheid'. Indien van toepassing kan hiermee ook rekening worden gehouden met de kans op gewonden en andere effecten van

een eventuele ramp. Bij de verantwoording dient de veiligheidsregio om advies gevraagd te worden.

Met de verschijning van de 'Handreiking verantwoordingsplicht' in augustus 2004, is een aanzet gegeven aan gemeenten hoe met deze plicht om te gaan. Met de verantwoordingsplicht wordt beoogd een situatie te creëren waarbij zoveel als mogelijk de risico's zijn afgewogen en is geanticipeerd op de mogelijke gevolgen van een incident.

De verantwoordingsplicht behelst onder meer de volgende aspecten:

- ligging curven van het groepsrisico (GR) ten opzichte van de oriëntatiewaarde
- toename GR ten opzichte van de huidige situatie
- de mogelijkheden van zelfredzaamheid van de bevolking
- de mogelijkheden van de bestrijdbaarheid
- nut en noodzaak van de ontwikkeling
- het tijdsaspect

2.4 Hogedrukaardgasleidingen en K-vloeistofleidingen

Het externe veiligheidsbeleid voor transport van gevaarlijke stoffen (hogedrukaardgasleidingen en K1, K2 en K3- vloeistofleidingen) door buisleidingen is omschreven in de Circulaire Zonering langs hogedrukaardgasleidingen uit 1984 en de Circulaire Bekendmaking van voorschriften ten behoeve van zonering langs transportleidingen voor brandbare vloeistoffen van de K1, K2, en K3 categorie uit 1991. In deze circulaire staan toetsingsafstanden en bebouwingsafstanden beschreven die gelden voor verschillende ruimtelijke objecten.

Op dit moment is het beleid voor hogedrukaardgasleidingen en K1, K2 en K3- vloeistofleidingen sterk in beweging. Het Rijk is voornemens het beleid voor deze buisleidingen te laten aansluiten bij de systematiek zoals deze thans geldt voor het Besluit externe veiligheid inrichtingen en de Circulaire risiconormering vervoer van gevaarlijke stoffen.

Het ontwerpbesluit AMvB Buisleidingentransport Externe Veiligheid (Btev) zal medio 2010 door de Tweede Kamer behandeld worden.

3 Risico-inventarisatie

Grontmij heeft geïnventariseerd welke risicobronnen in de omgeving of binnen het plangebied aanwezig zijn. Uit de inventarisatie is gebleken dat de volgende bestemmingen binnen het plangebied zijn gelegen. Dat is:

1. Golfbaan Strabrechtse Golf.

Daarbij is gekeken naar de aanwezigheid van de volgende risicovolle activiteiten:

1. inrichtingen, welke onder het Besluit externe veiligheid inrichtingen vallen;
2. transport van gevaarlijke stoffen over de weg, het spoor en het water;
3. hogedrukaardgasleidingen en K1, K2 en K3-vloeistofleidingen;
4. bovengrondse hoogspanningslijnen.

In de volgende paragrafen wordt ingegaan op de risicobronnen rond het plangebied.

3.1 Risicovolle inrichtingen

De risicokaart van Nederland toont aan dat in de omgeving van het plangebied een LPG-tankstation (Bevi-inrichting) ligt. Het betreft het Texaco tankstation van den Boomen v.o.f. te Someren. Het LPG-tankstation heeft een invloedsgebied van 150 meter. Het LPG-tankstation is gelegen op circa 2.000 meter afstand en verder van de golfbaan. De golfbaan ligt buiten het invloedsgebied van het lpg tankstation en is niet relevant voor de ontwikkeling van de golfbaan.

3.2 Vervoer gevaarlijke stoffen

In deze paragraaf gaan we in op de relevantie van het vervoer van gevaarlijke stoffen over de weg, het spoor en het water.

3.2.1 Provinciale weg N609

Ten zuiden van de provinciale weg N609 (Somerens-Heeze) is het recreatiegebied Heihorsten met golfbaanterrein "De Strabrechtse golf" gelegen. Zowel in 2006 - 2007 als in 2002 zijn er voor de provinciale weg N609 (Somerens-Heeze) geen tellingen uitgevoerd door DVS (Dienst Verkeer en Scheepvaart) respectievelijk AVV (Adviesdienst Verkeer en Vervoer). Het is echter aannemelijk dat er vervoer van gevaarlijke stoffen over deze weg plaatsvindt.

De golfbaan komt te liggen op circa 400 meter vanaf de provinciale weg. Hoewel de ontwikkeling betrekking heeft op een recreatieve- en verblijfsruimte, is de afstand zo groot dat de externe veiligheidsrisico's zijn te verwaarlozen. Het vervoer van gevaarlijke stoffen over de provinciale weg is niet relevant voor de ontwikkeling van de golfbaan Strabrechtse Golf.

3.2.2 Spoorweg

Het plangebied is niet gelegen in de nabijheid van een spoortracé waarover vervoer van gevaarlijke stoffen plaatsvindt.

3.2.3 Waterweg

Het plangebied is niet gelegen in de nabijheid van een waterweg waarover vervoer van gevaarlijke stoffen plaatsvindt.

3.3 Buisleidingen

Nabij de planontwikkeling ligt conform vier uitgevoerde oriëntatieverzoeken (meldnummers 09O009147, 09O009193, 09O009194 en 09O009197) bij het Kadaster door Grontmij een hogedrukaardgastransportleiding.

Op de provinciale risicokaart is de leiding aangeduid als A585 KR 055, A521 KR 055 en A521KR0540. De buisleiding heeft een nominale werkdruk van 66,2 bar en is gelegen op circa 1000 meter afstand van de te ontwikkelen golfbaan Strabrechtse Golf.

Verder bevinden zich geen K1, K2 en K3-vloeistofleidingen van het Ministerie van Defensie nabij het plangebied. Uit de uitgevoerde oriëntatieverzoeken is gebleken dat de in de omgeving gelegen buisleiding niet relevant is voor de ontwikkeling van het totale plangebied.

3.4 Hoogspanningslijnen

In de nabije omgeving van het plangebied bevinden zich geen bovengrondse hoogspanninglijnen die een belemmering kunnen vormen voor het plangebied.

4 Conclusies en aanbevelingen

Uit de risico-inventarisatie voor het te ontwikkelen recreatiegebied de golfbaan Strabrechtse Golf in Someren is het volgende gebleken.

Externe veiligheid is niet relevant voor de ontwikkeling van de golfbaan Strabrechtse Golf te Someren.

Bijlage 1

Ontvangstbevestiging oriëntatieverzoek 09O009147



Geachte heer, mevrouw,

U heeft bij het Kadaster een oriëntatieverzoek gedaan.

Het meldnummer van uw Klic-melding is: **09O009147**

Het ordernummer van uw Klic-melding is: **0065121004**

Hieronder treft U de gegevens aan van uw melding en het overzicht van netbeheerders met een belang in het door u opgegeven oriëntatiegebied.

Gegevens aanvrager

Naam	Vossen
E-mail adres	iwan.vossen@grontmij.nl
Relatienummer	0000458039
Bedrijf	Grontmij I&M
Adres	De Holle Bilt 22
Postcode / Plaats	3732 HM, DE BILT
Land	Nederland
Telefoon	0302207898
Fax	0306956366
Datum aanvraag	22-06-2009 14:54

Oriëntatiegebied

RD-coördinaten	[(173531,377283), (173632,376938), (173971,377033), (174163,376336), (174369,375982), (174492,375965), (175899,375990), (176015,376064), (176006,378162), (174994,377677), (173538,377274), (173531,377283)]
Dichtstbijzijnd adres	Heikantstraat 8-Digitaal s.v.p., SOMEREN

Overzicht netbeheerders met een belang in het opgegeven graafgebied:

Bedrijf	Contactpersoon	Tel	Fax	Soort belang	Wijze van levering
KPN B.V.	KPN KLIC-loket	0302553334	0302553605	datatransport	(Wordt) Rechtstreeks geleverd door de netbeheerder
UPC Nederland	afd. Klic en Infoverstrekking	0582348800	0582348878	overig	(Wordt) Rechtstreeks geleverd door de netbeheerder
GEMEENTE SOMEREN	Hoogenbos	0493494888	0493470311	riool vrijverval	(Wordt) Rechtstreeks geleverd door de netbeheerder



Datum

22-06-2009 14:54

Onderwerp

Ontvangstbevestiging Oriëntatieverzoek

Blad

2 van 3

Bedrijf	Contactpersoon	Tel	Fax	Soort belang	Wijze van levering
Obragas Net N.V.	v.d. Camp	0402383764	0402444107	riool vrijverval	(Wordt) Rechtstreeks geleverd door de netbeheerder
Obragas Net N.V.	v.d. Camp	0402383764	0402444107	gas hoge druk	(Wordt) Rechtstreeks geleverd door de netbeheerder
Obragas Net N.V.	v.d. Camp	0402383764	0402444107	riool onder druk	(Wordt) Rechtstreeks geleverd door de netbeheerder
Obragas Net N.V.	v.d. Camp	0402383764	0402444107	warmte	(Wordt) Rechtstreeks geleverd door de netbeheerder
Obragas Net N.V.	v.d. Camp	0402383764	0402444107	datatransport	(Wordt) Rechtstreeks geleverd door de netbeheerder
Obragas Net N.V.	v.d. Camp	0402383764	0402444107	gas lage druk	(Wordt) Rechtstreeks geleverd door de netbeheerder
ENEXIS BV	KLIC/Aanwijs	0738536236	0738536232	laagspanning	(Wordt) Rechtstreeks geleverd door de netbeheerder
ENEXIS BV	KLIC/Aanwijs	0738536236	0738536232	gas lage druk	(Wordt) Rechtstreeks geleverd door de netbeheerder
Brabant Water N.V. Regio Zuid Oost	Tijssen (O)	0736838543	0736838899	water	(Wordt) Rechtstreeks geleverd door de netbeheerder
NV Nederlandse Gasunie Oost	cta oost (o)	0570696494	0570696477	buisleiding gevaarlijke inhoud: UN(1971) ERI(2-10)	(Wordt) Rechtstreeks geleverd door de netbeheerder
Rijkswaterstaat Data-ICT dienst	van Vuuren	0152757082	0152757576	overig	(Wordt) Rechtstreeks geleverd door de netbeheerder



250 m

Bijlage 2

Ontvangstbevestiging oriëntatieverzoek 09O009193



Geachte heer, mevrouw,

U heeft bij het Kadaster een oriëntatieverzoek gedaan.

Het meldnummer van uw Klic-melding is: **09O009193**

Het ordernummer van uw Klic-melding is: **0065121415**

Hieronder treft U de gegevens aan van uw melding en het overzicht van netbeheerders met een belang in het door u opgegeven oriëntatiegebied.

Gegevens aanvrager

Naam	Vossen
E-mail adres	iwán.vossen@grontmij.nl
Relatienummer	0000458039
Bedrijf	Grontmij I&M
Adres	De Holle Bilt 22
Postcode / Plaats	3732 HM, DE BILT
Land	Nederland
Telefoon	0302207898
Fax	0306956366
Datum aanvraag	23-06-2009 08:55

Oriëntatiegebied

RD-coördinaten	[(174574,375997), (174682,375707), (174676,375526), (174818,375469), (175329,374884), (175363,375122), (175517,375395), (175772,375895), (175920,376008), (174562,375997), (174574,375997)]
Dichtstbijzijnd adres	Peelrijteweg 2-Digitaal s.v.p., 5712 PG SOMEREN

Overzicht netbeheerders met een belang in het opgegeven graafgebied:

Bedrijf	Contactpersoon	Tel	Fax	Soort belang	Wijze van levering
KPN B.V.	KPN KLIC-loket	0302553334	0302553605	datatransport	(Wordt) Rechtstreeks geleverd door de netbeheerder
GEMEENTE SOMEREN	Hoogenbos	0493494888	0493470311	riool vrijverval	(Wordt) Rechtstreeks geleverd door de netbeheerder
Obragas Net N.V.	v.d. Camp	0402383764	0402444107	riool vrijverval	(Wordt) Rechtstreeks geleverd door de netbeheerder



Datum

23-06-2009 08:55

Onderwerp

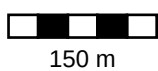
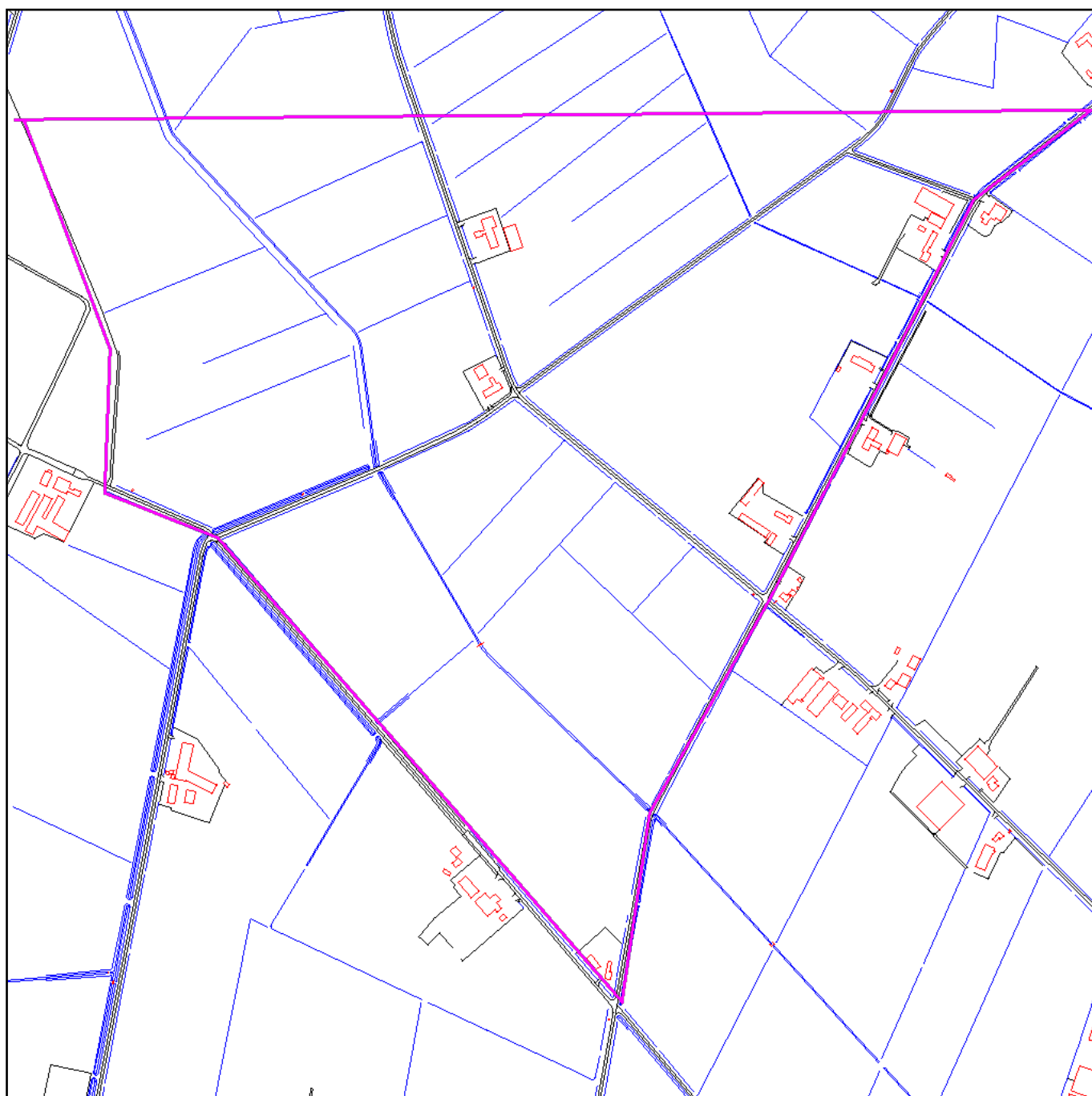
Ontvangstbevestiging Oriëntatieverzoek

Blad

2 van 3

Bedrijf	Contactpersoon	Tel	Fax	Soort belang	Wijze van levering
Obragas Net N.V.	v.d. Camp	0402383764	0402444107	gas hoge druk	(Wordt) Rechtstreeks geleverd door de netbeheerder
Obragas Net N.V.	v.d. Camp	0402383764	0402444107	riool onder druk	(Wordt) Rechtstreeks geleverd door de netbeheerder
Obragas Net N.V.	v.d. Camp	0402383764	0402444107	warmte	(Wordt) Rechtstreeks geleverd door de netbeheerder
Obragas Net N.V.	v.d. Camp	0402383764	0402444107	datatransport	(Wordt) Rechtstreeks geleverd door de netbeheerder
Obragas Net N.V.	v.d. Camp	0402383764	0402444107	gas lage druk	(Wordt) Rechtstreeks geleverd door de netbeheerder
ENEXIS BV	KLIC/Aanwijs	0738536236	0738536232	laagspanning	(Wordt) Rechtstreeks geleverd door de netbeheerder
ENEXIS BV	KLIC/Aanwijs	0738536236	0738536232	gas lage druk	(Wordt) Rechtstreeks geleverd door de netbeheerder
Brabant Water N.V. Regio Zuid Oost	Tijssen (O)	0736838543	0736838899	water	(Wordt) Rechtstreeks geleverd door de netbeheerder
NV Nederlandse Gasunie Oost	cta oost (o)	0570696494	0570696477	buisleiding gevaarlijke inhoud: UN(1971) ERI(2-10)	(Wordt) Rechtstreeks geleverd door de netbeheerder

Grafische weergave van het gebied:



150 m

Bijlage 3

Ontvangstbevestiging oriëntatieverzoek 09O009194



Geachte heer, mevrouw,

U heeft bij het Kadaster een oriëntatieverzoek gedaan.

Het meldnummer van uw Klic-melding is: **09O009194**

Het ordernummer van uw Klic-melding is: **0065121421**

Hieronder treft U de gegevens aan van uw melding en het overzicht van netbeheerders met een belang in het door u opgegeven oriëntatiegebied.

Gegevens aanvrager

Naam	Vossen
E-mail adres	iwan.vossen@grontmij.nl
Relatienummer	0000458039
Bedrijf	Grontmij I&M
Adres	De Holle Bilt 22
Postcode / Plaats	3732 HM, DE BILT
Land	Nederland
Telefoon	0302207898
Fax	0306956366
Datum aanvraag	23-06-2009 08:58

Oriëntatiegebied

RD-coördinaten	[(175999,376076), (176179,376220), (176403,376069), (176460,376357), (176640,376631), (176835,376825), (176741,377006), (175992,376998), (175999,376076)]
Dichtstbijzijnd adres	De Hoof 19-Digitaal s.v.p., 5712 LN SOMEREN

Overzicht netbeheerders met een belang in het opgegeven graafgebied:

Bedrijf	Contactpersoon	Tel	Fax	Soort belang	Wijze van levering
KPN B.V.	KPN KLIC-loket	0302553334	0302553605	datatransport	(Wordt) Rechtstreeks geleverd door de netbeheerder
UPC Nederland	afd. Klic en Infoverstreking	0582348800	0582348878	overig	(Wordt) Rechtstreeks geleverd door de netbeheerder
GEMEENTE SOMEREN	Hoogenbos	0493494888	0493470311	riool vrijverval	(Wordt) Rechtstreeks geleverd door de netbeheerder



Datum

23-06-2009 08:58

Onderwerp

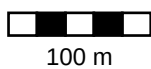
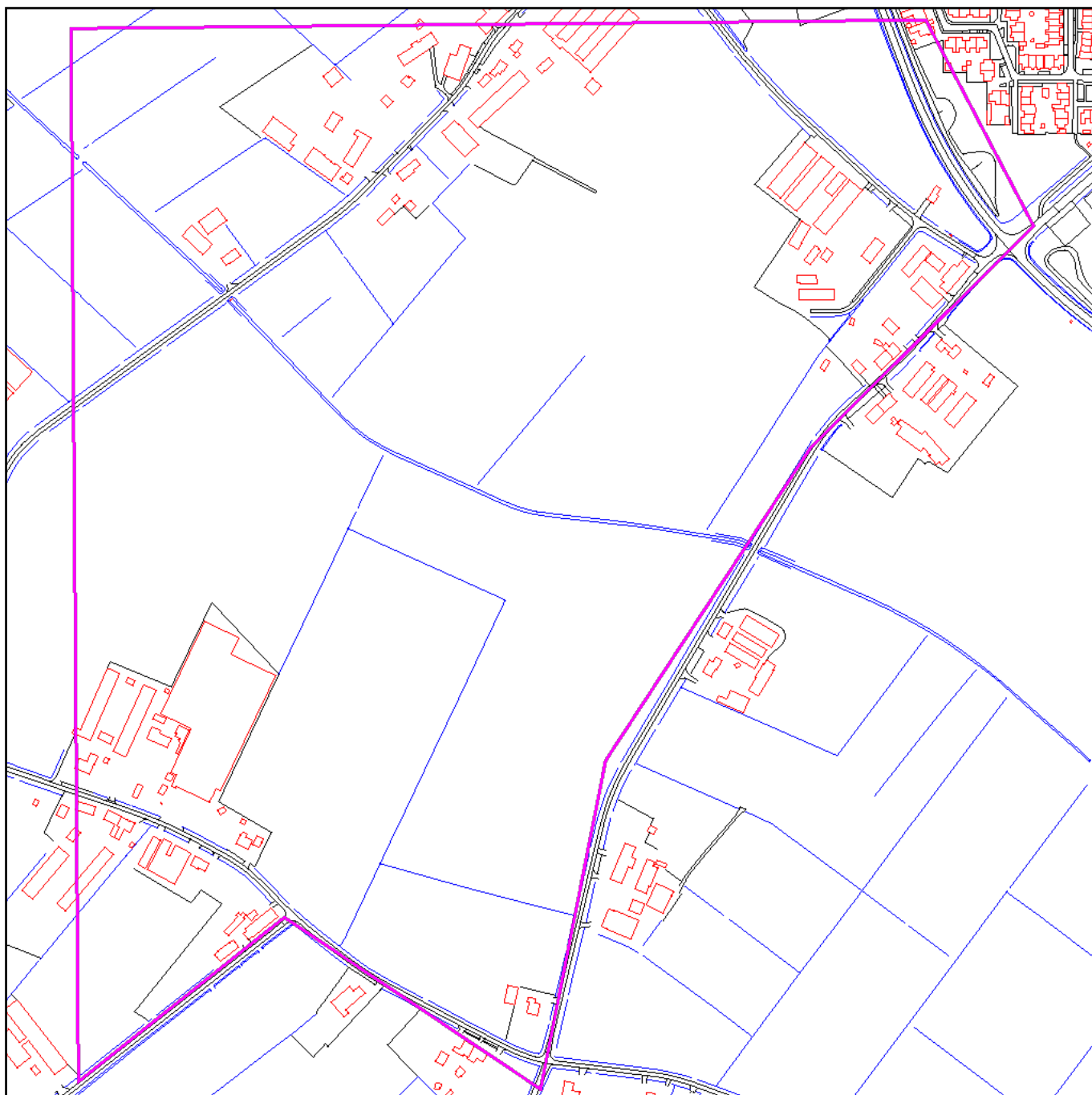
Ontvangstbevestiging Oriëntatieverzoek

Blad

2 van 3

Bedrijf	Contactpersoon	Tel	Fax	Soort belang	Wijze van levering
Obragas Net N.V.	v.d. Camp	0402383764	0402444107	riool vrijverval	(Wordt) Rechtstreeks geleverd door de netbeheerder
Obragas Net N.V.	v.d. Camp	0402383764	0402444107	gas hoge druk	(Wordt) Rechtstreeks geleverd door de netbeheerder
Obragas Net N.V.	v.d. Camp	0402383764	0402444107	riool onder druk	(Wordt) Rechtstreeks geleverd door de netbeheerder
Obragas Net N.V.	v.d. Camp	0402383764	0402444107	warmte	(Wordt) Rechtstreeks geleverd door de netbeheerder
Obragas Net N.V.	v.d. Camp	0402383764	0402444107	datatransport	(Wordt) Rechtstreeks geleverd door de netbeheerder
Obragas Net N.V.	v.d. Camp	0402383764	0402444107	gas lage druk	(Wordt) Rechtstreeks geleverd door de netbeheerder
ENEXIS BV	KLIC/Aanwijs	0738536236	0738536232	laagspanning	(Wordt) Rechtstreeks geleverd door de netbeheerder
ENEXIS BV	KLIC/Aanwijs	0738536236	0738536232	gas lage druk	(Wordt) Rechtstreeks geleverd door de netbeheerder
Brabant Water N.V. Regio Zuid Oost	Tijssen (O)	0736838543	0736838899	water	(Wordt) Rechtstreeks geleverd door de netbeheerder

Grafische weergave van het gebied:



Bijlage 4

Ontvangstbevestiging oriëntatieverzoek 09O009197



Geachte heer, mevrouw,

U heeft bij het Kadaster een oriëntatieverzoek gedaan.

Het meldnummer van uw Klic-melding is: **09O009197**

Het ordernummer van uw Klic-melding is: **0065121432**

Hieronder treft U de gegevens aan van uw melding en het overzicht van netbeheerders met een belang in het door u opgegeven oriëntatiegebied.

Gegevens aanvrager

Naam	Vossen
E-mail adres	iwan.vossen@grontmij.nl
Relatienummer	0000458039
Bedrijf	Grontmij I&M
Adres	De Holle Bilt 22
Postcode / Plaats	3732 HM, DE BILT
Land	Nederland
Telefoon	0302207898
Fax	0306956366
Datum aanvraag	23-06-2009 09:00

Oriëntatiegebied

RD-coördinaten	[(174996,376994), (176713,376994), (176637,377210), (176655,377541), (176684,377931), (176480,378303), (175881,378106), (175002,377669), (174996,376994)]
Dichtstbijzijnd adres	Hollestraat 8-Digitaal s.v.p., 5712 HB SOMEREN

Overzicht netbeheerders met een belang in het opgegeven graafgebied:

Bedrijf	Contactpersoon	Tel	Fax	Soort belang	Wijze van levering
KPN B.V.	KPN KLIC-loket	0302553334	0302553605	datatransport	(Wordt) Rechtstreeks geleverd door de netbeheerder
UPC Nederland	afd. Klic en Infoverstreking	0582348800	0582348878	overig	(Wordt) Rechtstreeks geleverd door de netbeheerder
GEMEENTE SOMEREN	Hoogenbos	0493494888	0493470311	riool vrijverval	(Wordt) Rechtstreeks geleverd door de netbeheerder



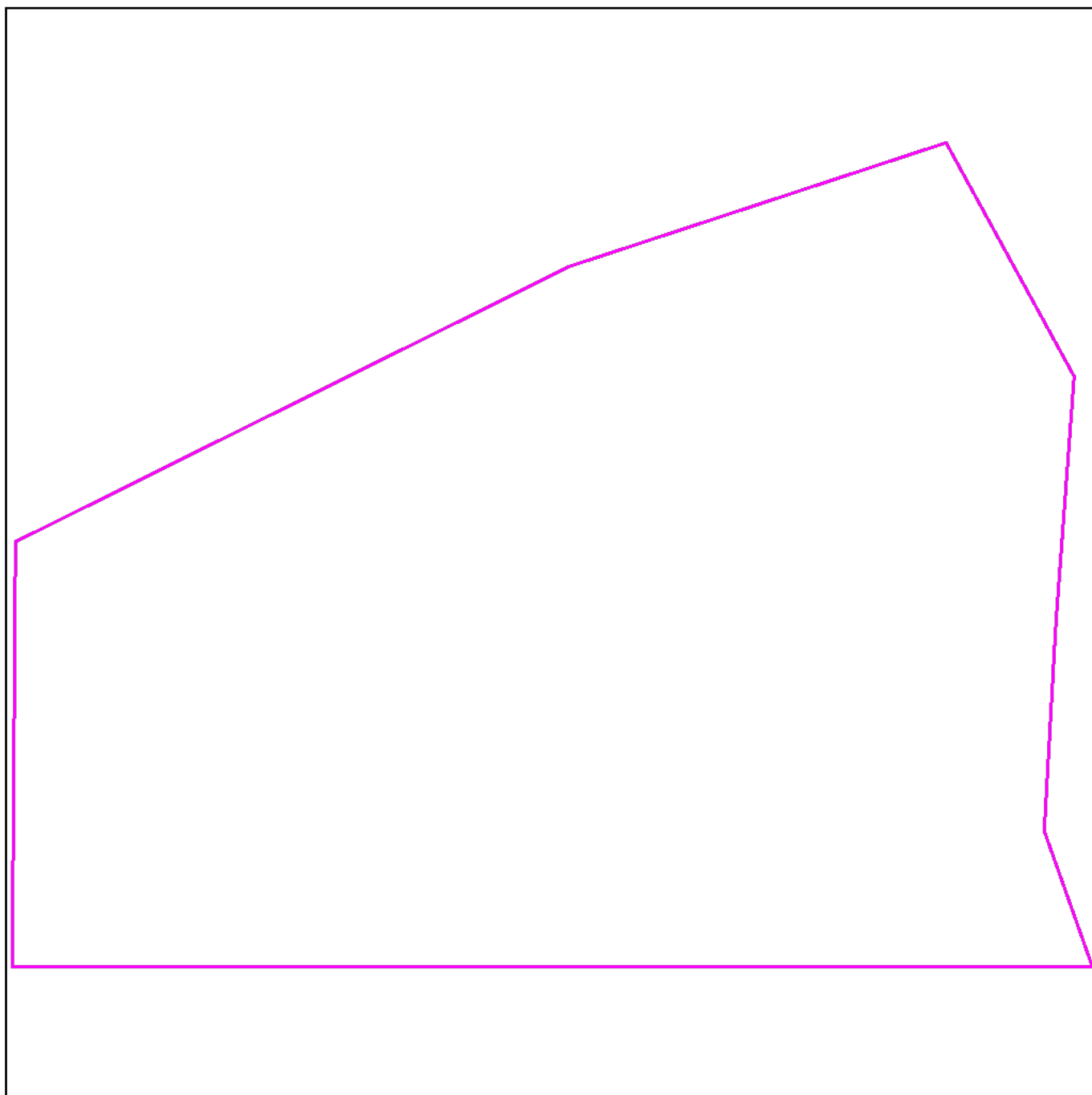
Datum
23-06-2009 09:00

Onderwerp
Ontvangstbevestiging Oriëntatieverzoek

Blad
2 van 3

Bedrijf	Contactpersoon	Tel	Fax	Soort belang	Wijze van levering
Obragas Net N.V.	v.d. Camp	0402383764	0402444107	riool vrijverval	(Wordt) Rechtstreeks geleverd door de netbeheerder
Obragas Net N.V.	v.d. Camp	0402383764	0402444107	gas hoge druk	(Wordt) Rechtstreeks geleverd door de netbeheerder
Obragas Net N.V.	v.d. Camp	0402383764	0402444107	riool onder druk	(Wordt) Rechtstreeks geleverd door de netbeheerder
Obragas Net N.V.	v.d. Camp	0402383764	0402444107	warmte	(Wordt) Rechtstreeks geleverd door de netbeheerder
Obragas Net N.V.	v.d. Camp	0402383764	0402444107	datatransport	(Wordt) Rechtstreeks geleverd door de netbeheerder
Obragas Net N.V.	v.d. Camp	0402383764	0402444107	gas lage druk	(Wordt) Rechtstreeks geleverd door de netbeheerder
ENEXIS BV	KLIC/Aanwijs	0738536236	0738536232	laagspanning	(Wordt) Rechtstreeks geleverd door de netbeheerder
ENEXIS BV	KLIC/Aanwijs	0738536236	0738536232	gas lage druk	(Wordt) Rechtstreeks geleverd door de netbeheerder
Waterschap Aa en Maas	Claassen	0736156666	0736156717	water	(Wordt) Rechtstreeks geleverd door de netbeheerder
Brabant Water N.V. Regio Zuid Oost	Tijssen (O)	0736838543	0736838899	water	(Wordt) Rechtstreeks geleverd door de netbeheerder
NV Nederlandse Gasunie Oost	cta oost (o)	0570696494	0570696477	buisleiding gevaarlijke inhoud: UN(1971) ERI(2-10)	(Wordt) Rechtstreeks geleverd door de netbeheerder

Grafische weergave van het gebied:



200 m