



VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.

- ADVISERING
- BODEMONDERZOEKEN
- SANERINGEN

VAN VOORDENPARK 16
POSTBUS 2225
5300 CE ZALTBOMMEL
TEL. 0418 - 572060
FAX 0418 - 515722
WWW.VERHOEVENMILIEU.NL
INFO@VERHOEVENMILIEU.NL

BANK: RABOBANK
REK.NR: 31 03 20 224
K.V.K. TIEL 11028756
BTW: 80.34.57.583.B01

Croonen Adviseurs B.V.
T.a.v. mevrouw S. Spijkers
Postbus 435
5240 AK ROSMALEN

REF.: B13.5297/BRFRAPP-01/TM
DATUM: 5 juni 2013

**Onderwerp: Resultaten historisch onderzoek en locatiebezoek,
locatie Betonson aan de Ekkersrijt 2070 te Son en Breugel**

Geachte mevrouw Spijkers,

Hierbij doen wij u de resultaten en conclusies toekomen van het uitgevoerde historisch onderzoek (NEN 5725) ten behoeve van de (toekomstige) aanleg van ontsluitingswegen ter plaatse van de bedrijfslocatie van Betonson te Son en Breugel.

AANLEIDING

Het historisch bodemonderzoek wordt uitgevoerd in verband met de (toekomstige) aanleg van ontsluitingswegen, waarvan een gedeelte reeds is gerealiseerd.

DOEL

Het doel van het historisch onderzoek is vast te stellen of er op of in de directe omgeving van de locatie activiteiten plaatsvinden of hebben plaatsgevonden welke van invloed kunnen zijn op de bodemkwaliteit ter plaatse van de onderzoekslocatie.

BESCHIKBARE INFORMATIE

De locatie is gelegen op het bedrijventerrein Ekkersrijt te Son en Breugel en kadastraal bekend onder Gemeente Son en Breugel, sectie B, nummer: 2815. Het betreft een voormalige bedrijfslocatie van de betonfabriek Betonson. Op de locatie zullen nieuwe wegen en fietspaden worden gecreëerd om de ontsluiting op het bedrijfsterrein te verbeteren. Het gebied bestaat uit 2 deelgebieden. Het westelijk terreindeel heeft een oppervlakte van circa 2,5 hectare en is in gebruik (geweest) als betonopslag en/of -overslag. Het oostelijk terreindeel heeft een oppervlakte van circa 3,5 hectare en is in gebruik (geweest) als betonopslag. Daarnaast is een bedrijf (Bouwmaat) aanwezig op de onderzoekslocatie. Voor een overzicht van de locatie wordt verwezen naar bijlage 1.

HISTORISCH ONDERZOEK EN LOCATIEBEZOEK

Algemeen

Voor de locatie is een historisch onderzoek conform de NEN 5725-richtlijnen uitgevoerd. Hiertoe is op 27 mei 2013 de beschikbare informatie door de heer W. Boom van het Samenwerkingsverband Regio Eindhoven (SRE) Milieudienst aangeleverd. De SRE is een overkoepelende organisatie voor diverse gemeenten op het gebied van milieu, bouwen, etc. De verkregen informatie is bestudeerd door een medewerker van Verhoeven Milieutechniek B.V. Tevens zijn de websites www.watwaswaar.nl en www.bodemloket.nl geraadpleegd. In aanvulling op de verkregen informatie is een locatiebezoek uitgevoerd. De door de SRE Milieudienst aangeleverde informatie is opgenomen in bijlage 2.



Milieuvergunningen en/of meldingen

Voor zover bekend bij de Gemeente Son en Breugel zijn er voor de locatie geen milieuvergunningen afgegeven en/of meldingen verricht.

Ook van de omgeving van de onderzoekslocatie (afstand <50 meter) zijn bij de Gemeente Son en Breugel de volgende open en gesloten inrichtingen in de zin van de Wet milieubeheer bekend:

Ekkersrijt 2070 te Son en Breugel

- Vestiging Bouwmaat
- Betonson

Ekkersrijt 2035-2037 te Son en Breugel

Transportbedrijf met onderhoudsfaciliteiten en tankinstallaties (onderdeel Betonson)

Bouwvergunningen

Ter plaatse van de onderzoekslocatie en van de omgeving van de onderzoekslocatie (afstand <50 meter) zijn bij de Gemeente Son en Breugel geen bouwvergunningen bekend.

Bodemonderzoeken/saneringen

Voor zover bekend bij de Gemeente Son en Breugel zijn op de onderzoekslocatie geen bodemonderzoeken uitgevoerd.

Ter plaatse van de Ekkersrijt 2035-2037 te Son en Breugel (afstand <50 meter) van de onderzoekslocatie zijn bij de Gemeente de volgende bodemonderzoeken bekend.

- *Verkennd bodemonderzoek, SRE Milieudienst, 1 mei 1993*

Rapportnummer: 3.4.19.2056, dossiernummer: AA084800070

Uit de resultaten van het uitgevoerde onderzoek blijkt dat in de grond matige verontreinigingen met polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK) zijn aangetoond. Verder zijn maximaal licht verhoogde gehalten voor enkele zware metalen en extraheerbare organohalogenverbindingen (EOX) zijn aangetoond.

In het grondwater zijn sterke verontreinigingen met enkele zware metalen aangetroffen. Daarnaast zijn maximaal licht verhoogde gehalten voor fenolen, toluen en EOX aangetoond.

- *Nader bodemonderzoek, P&J Milieuservices B.V., 30 december 1994*

Rapportnummer: 21179B, dossiernummer: AA084800031

Uit de resultaten van het uitgevoerde onderzoek blijkt dat in zowel de grond als het grondwater sterke verontreinigingen met minerale olie en vluchtige aromatische koolwaterstoffen (BTEXN) zijn aangetoond. De aangetoonde verontreinigingen betreffen gevallen van ernstige bodemverontreiniging.

- *Nader bodemonderzoek, Iwaco B.V., 6 april 1995*

Rapportnummer: 33.3984.0, dossiernummer: AA084800031

Uit de resultaten van het uitgevoerde onderzoek blijkt dat in zowel de grond als het grondwater sterke verontreinigingen met minerale olie en vluchtige aromatische koolwaterstoffen (BTEXN) zijn aangetoond. De aangetoonde verontreinigingen betreffen gevallen van ernstige bodemverontreiniging.

- *Nulsituatie bodemonderzoek, Oranjewoud B.V., 9 februari 1999*

Rapportnummer: 8245-88150A, dossiernummer: AA084800031

Geen gegevens bekend in het bodeminformatiesysteem van de Gemeente Son en Breugel.



- *Monitoring grondwater, Oranjewoud B.V., 8 juli 1999*

Rapportnummer: 8245-88150, dossiernummer: AA084800031

Uit de resultaten van het uitgevoerde onderzoek blijkt dat in het grondwater sterke verontreinigingen met minerale olie, vluchtige aromatische koolwaterstoffen (BTEXN) en nikkel zijn aangetoond. Verder zijn matig verhoogde gehalten voor enkele zware metalen aangetoond en maximaal lichte verontreinigingen voor arseen, Tetrachlooretheen (Per) en Trichlooretheen (Tri).

- *Nader bodemonderzoek, Oranjewoud B.V., 16 juli 1999*

Rapportnummer: 8245-88150A, dossiernummer: AA084800031

Geen gegevens bekend in het bodeminformatiesysteem van de Gemeente Son en Breugel.

- *Aanvullend bodemonderzoek, Oranjewoud B.V., 19 januari 2001*

Rapportnummer: 3509-06501, dossiernummer: AA084800031

Geen gegevens bekend in het bodeminformatiesysteem van de Gemeente Son en Breugel.

- *Nulsituatie bodemonderzoek, Oranjewoud B.V., 12 maart 2002*

Rapportnummer: 3509-110316, dossiernummer: AA084800031

Uit de resultaten van het uitgevoerde onderzoek blijkt dat in het grondwater sterke verontreinigingen met nikkel en chroom zijn aangetoond. Verder zijn maximaal lichte verontreinigingen voor arseen, Tetrachlooretheen (Per), Trichlooretheen (Tri), minerale olie en vluchtige aromatische koolwaterstoffen (BTEXN).

Van de milieuhygiënische kwaliteit van de grond zijn gegevens bekend.

- *Nulsituatie bodemonderzoek, Inpijn-Blokpoel, 2 oktober 2002*

Rapportnummer: MB-4682, dossiernummer: AA084800031

Uit de resultaten van het uitgevoerde onderzoek blijkt dat zowel in de grond als in het grondwater geen verhoogde gehalten voor de geanalyseerde parameters zijn aangetoond.

- *Monitoring grondwater, Oranjewoud B.V., 16 januari 2003*

Rapportnummer: 3509-110316, dossiernummer: AA084800031

Geen gegevens bekend in het bodeminformatiesysteem van de Gemeente Son en Breugel.

- *Verkennd bodemonderzoek, Oranjewoud B.V., 18 juni 2004*

Rapportnummer: 19047-14778, dossiernummer: AA084800031

Geen gegevens bekend in het bodeminformatiesysteem van de Gemeente Son en Breugel.

- *Nader bodemonderzoek, Oranjewoud B.V., 24 juni 2004*

Rapportnummer: 19047-14778, dossiernummer: AA084800031

Geen gegevens bekend in het bodeminformatiesysteem van de Gemeente Son en Breugel.

Op de website van Bodemloket is een dossier (NB084800017) bekend waarin melding wordt gemaakt van diverse onderzoeken en saneringen op de onderzoekslocatie. De locatie is op meer dan 50 meter van de onderzoekslocatie gelegen. Voor het bodemloketrapport wordt verwezen naar bijlage 3.

Bodemkwaliteitskaart

De gemeente Son en Breugel beschikt over een bodemfunctiekaart (SRE Milieudienst, projectnummer: 481286, d.d. 30 maart 2010) waarin bodemkwaliteitszones worden onderscheiden. Uit het document blijkt dat de onderzoekslocatie binnen de bodemfunctieklasse Industrie aanwezig is.

Voor de bodemfunctiekaart van de Gemeente Son en Breugel wordt verwezen naar bijlage 4.

Tankenbestand

Uit het tankenbestand van de Gemeente Son en Breugel blijkt dat de volgende ondergrondse opslagtanks met brandstof bekend zijn binnen een straal van 50 meter van de onderzoekslocatie:

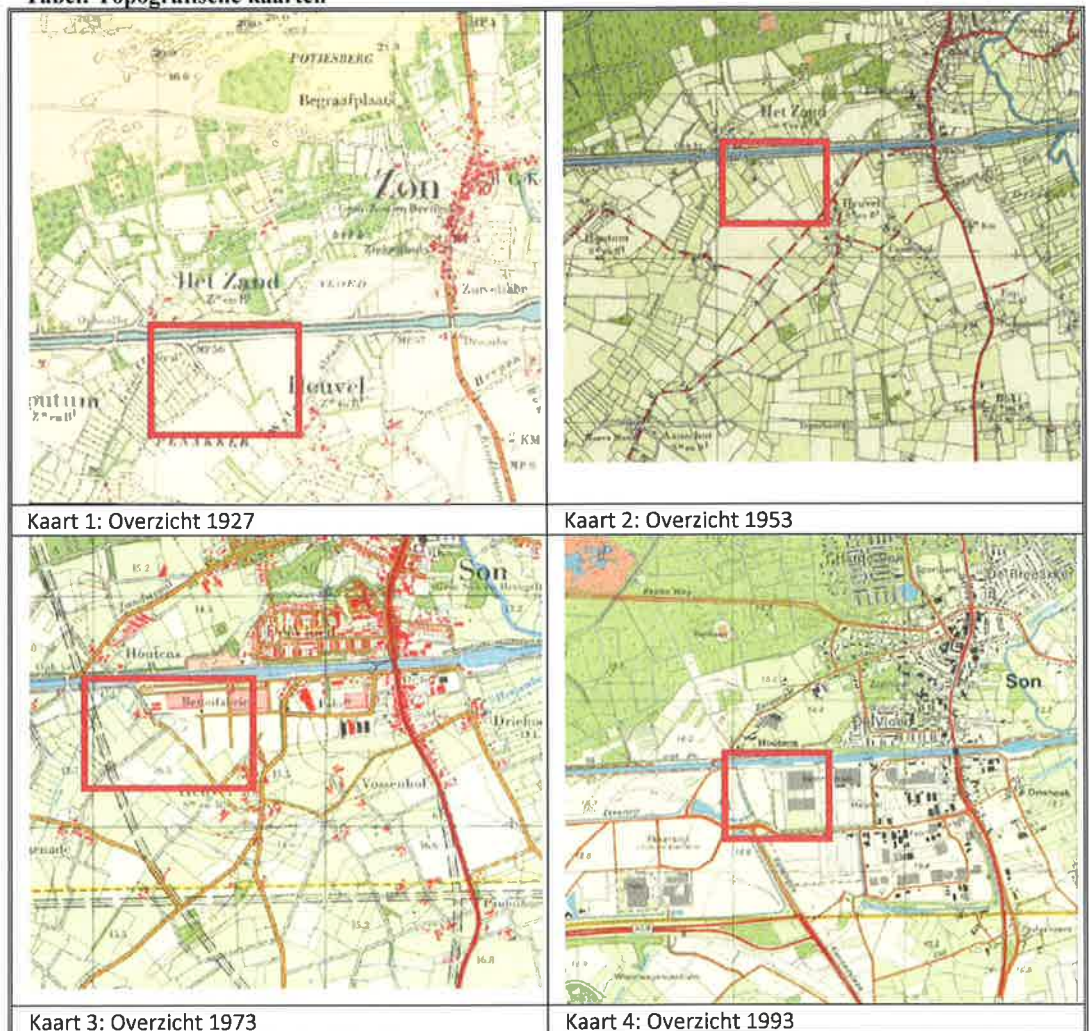
- Ondergrondse opslagtank met afgewerkte olie (volume: 50.000 liter);
- Ondergrondse opslagtank met benzine (volume: 15.000 liter);
- Ondergrondse opslagtank met benzine (volume: 7.000 liter);
- Ondergrondse opslagtank met smeerolie (volume: 12.000 liter).

Gegevens omtrent bovengrondse opslagtanks zijn niet bekend bij de Gemeente Son en Breugel. Daarnaast is onduidelijk of enkele ondergrondse opslagtanks inmiddels zijn verwijderd.

Topografische kaart

Na bestudering van diverse topografische kaarten uit 1927, 1953, 1973 en 1991 is gebleken dat de locatie tot na 1953 in gebruik is geweest als agrarisch land. Rond 1973 is de fabriek op de topografische kaarten weergegeven. Vermoedelijk dat de watergangen die op de topografische kaarten van 1927 en 1953 zijn te zien in de loop der jaren zijn gedempt.

Tabel: Topografische kaarten



Locatiebezoek

Tijdens het locatiebezoek is gebleken dat geen bedrijfsactiviteiten meer plaatsvinden op de locatie. De opslag van betonelementen is grotendeels verdwenen. Op de locatie zijn nog hopen beton en/of asfalt aanwezig. Een opslagloods die nabij de Ekkersrijt 2000 is gelegen is inmiddels gesloopt. Verder is het terrein braakliggend. Het terrein is verhard middels asfalt, beton of betreft een zandbaan voor nieuwe ontsluitingswegen. Foto's van het locatiebezoek zijn opgenomen in bijlage 5.

CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

Op de locatie zelf hebben voor zover bekend geen activiteiten plaatsgevonden die mogelijk een bodemverontreiniging hebben veroorzaakt. Binnen een straal van 50 meter van de onderzoekslocatie hebben diverse activiteiten plaatsgevonden, die tot gevallen van ernstige bodemverontreiniging hebben geleid. Daarnaast zijn in het verleden mogelijk watergangen gedempt met bodemvreemde materialen.

Op basis van de beschikbare informatie is het onduidelijk tot welke diepte bij de aanleg van de ontsluitingswegen grond zal worden ontgraven ten behoeve van een ophoog- of stabilisatielaag onder de verharding.

Indien sprake is van een beperkte ontgravingsdiepte (< 1,0 m-mv) wordt een bodemonderzoek voorafgaand aan de werkzaamheden niet noodzakelijk geacht, aangezien uit de historisch informatie blijkt dat geen activiteiten en/of verontreinigingen aanwezig zijn. Indien tijdens de graafwerkzaamheden bodemvreemde bijmengingen worden aangetroffen (olie-waterreacties, slib, etc) wordt geadviseerd een bodemonderzoek uit te voeren.

Indien dieper dan circa 1,0 m-mv of in contact wordt getreden met het grondwater wordt wel geadviseerd om een verkennend bodemonderzoek conform de NEN5740 uit te voeren in verband met de aanwezigheid van gedempte watergangen, (voormalige) activiteiten en gevallen van ernstige bodemverontreiniging binnen een straal van 50 meter van de onderzoekslocatie.

De grond die op de onderzoekslocatie vrijkomt en eventueel wordt afgevoerd, heeft op basis van de bodemfunctiekaart een bodemfunctieklaas Industrie. Indien grond van de onderzoekslocatie wordt verwijderd, wordt geadviseerd om een partijkering conform Besluit Bodemkwaliteit te verrichten.

Mocht u nog vragen en/of opmerkingen hebben betreffende onze rapportage, dan kunt u contact opnemen met ondergetekenden op telefoonnummer 0418-572060, faxnummer: 0418-515722.

Met vriendelijke groet,

Autorisatie:



T. Meuleman
Junior Projectleider
Verhoeven Milieutechniek B.V.



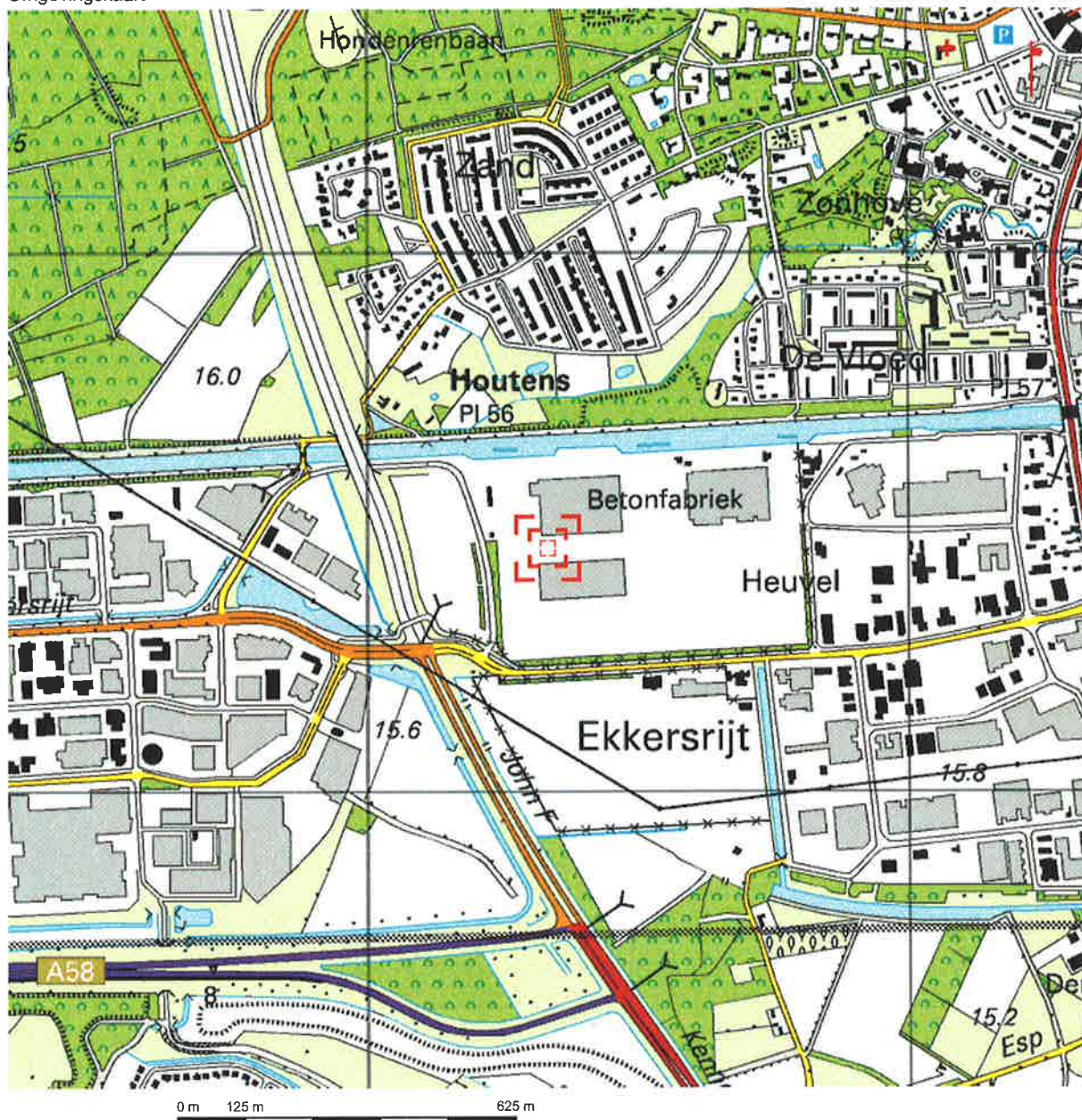
Ing. H.M.W. van der Donk
Senior Projectleider
Verhoeven Milieutechniek B.V.

Bijlage:

1. Overzicht onderzoekslocatie
2. Aangeleverde informatie SRE Milieudienst
3. Bodemloketrapport
4. Bodemfunctiekaart SRE Milieudienst
5. Foto's locatiebezoek



BIJLAGEN



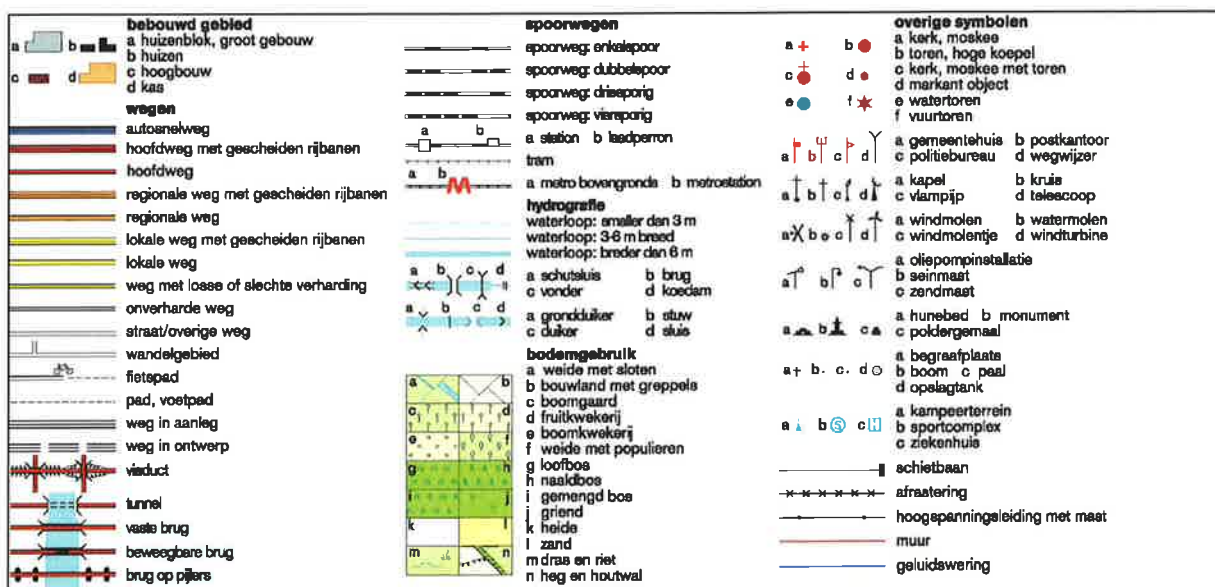
Deze kaart is noordgericht.

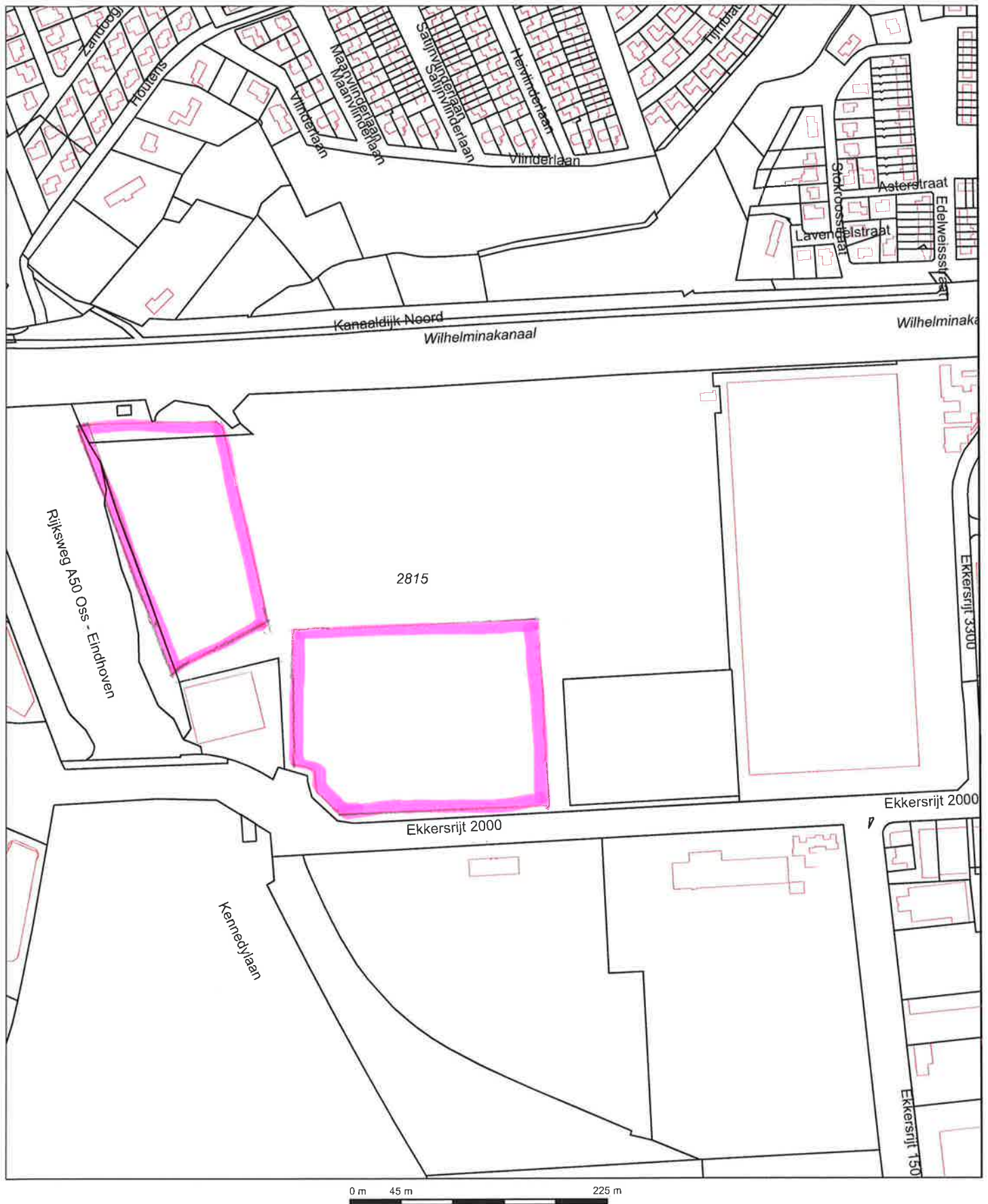
Schaal 1: 12500

 Hier bevindt zich Kadastraal object SON EN BREUGEL B 2815

Ekkersrijt 3301, 5692 CJ SON EN BREUGEL

© De auteursrechten en databankenrechten zijn voorbehouden aan de Topografische Dienst Kadaster.





12345

25

Deze kaart is noordgericht

Perceelnummer

Huisnummer

Vastgestelde kadastrale grens

Voorlopige kadastrale grens

Administratieve kadastrale grens

Bebouwing

Overige topografie

Voor een eensluitend uittreksel, Apeldoorn, 4 juni 2013
De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

**globale ligging
onderzoekslocatie**

Schaal 1:4500

Kadastrale gemeente

Sectie

Perceel

SON EN BREUGEL

B

2815



Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend.
De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele
eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankenrecht.

GEMEENTE SON EN BREUGEL BODEMINFORMATIE

Aan Verhoeven Milieutechniek B.V.
Postbus 2225
5300 CE ZALTBOMMEL

t.a.v. Dhr. H. van der Donk
Email hvddonk@verhoevenmilieu.nl
Datum 27 mei 2013
Afzender W. Boom, SRE Milieudienst afdeling Ruimtelijke Ontwikkeling
Telefoonnr. 0492 – 587 065

Onderwerp Bodeminformatie kadastraal object: Son en Breugel B nummers 2812, 2814 (ged.) en 2815 (ged.), Ekkersrijt 2070 e.o. te Son / Breugel.

1. Er is bij de gemeente Son en Breugel geen informatie bekend met betrekking tot de aanwezigheid van eventuele ondergrondse tanks ter plaatse van de opgegeven locatie te Son en Breugel.
2. Er is bij de gemeente Son en Breugel de volgende informatie bekend met betrekking tot de aanwezigheid van eventuele ondergrondse tanks binnen een straal van 50 meter van de opgegeven locatie te Son en Breugel:
 - Ekkersrijt 2035-2037: diverse ondergrondse brandstoftanks waaronder met de volgende inhoud:
 - afgewerkte olie, 50 m³;
 - benzine, 15 m³;
 - benzine 7 m³;
 - Smeerolie 12 m³.
3. Binnen een straal van 50 meter van de opgegeven locatie zijn, bij de gemeente Son en Breugel, de volgende, open en gesloten, inrichtingen in de zin van de Wet milieubeheer bekend:
 - Ekkersrijt 2070: vestiging Bouwmaat;
 - Ekkersrijt 2070: Beton Son;
 - Ekkersrijt 2035-2037: transportbedrijf met onderhoudsfaciliteiten en tankinstallaties.

Gegevens met betrekking tot vervallen Hinderwetvergunningen zijn overigens niet meer aanwezig bij de gemeente Son en Breugel maar kunnen worden ingezien bij het Regionaal Historisch Centrum Eindhoven (RHC) aan de Raiffeisenstraat 18, 5611 CH te Eindhoven.

4. Uit het, overigens niet noodzakelijkerwijs volledige en actuele, bodeminformatiesysteem van de gemeente Son en Breugel blijkt niet dat op onderhavige locatie bodemonderzoeken zijn uitgevoerd:
5. Uit het, overigens niet noodzakelijkerwijs volledige en actuele, bodeminformatiesysteem van de gemeente Son en Breugel blijkt dat in de directe omgeving van de onderzoekslocatie, binnen een straal van 50 meter, de volgende bodemonderzoeken zijn uitgevoerd:
 - Ekkersrijt 2035-2037, nader bodemonderzoek, P&J Milieuservices BV, 30-12-1994, rapportnummer 21179B, dossiernummer AA084800031:
 - In de grond en het grondwater zijn plaatselijk sterke verontreinigingen met minerale olie en vluchtige aromatische koolwaterstoffen (BTEXN) aangetoond. Er is sprake van gevallen van ernstige bodemverontreiniging.

- Ekkersrijt 2035-2037, nader bodemonderzoek, Iwaco BV, 06-04-1995, rapportnummer 33.3984.0, dossiernummer AA084800031:
 - In de grond en het grondwater zijn plaatselijk sterke verontreinigingen met minerale olie en vluchtige aromatische koolwaterstoffen (BTEXN) aangetoond. Er is sprake van gevallen van ernstige bodemverontreiniging.
- Ekkersrijt 2035-2037, nulsituatie bodemonderzoek, Oranjewoud, 09-02-1999, rapportnummer 8245-88150A, dossiernummer AA084800031:
 - Geen gegevens in het bodeminformatiesysteem.
- Ekkersrijt 2035-2037, monitoring grondwater, Oranjewoud, 08-07-1999, rapportnummer 8245-88150, dossiernummer AA084800031:
 - resultaten grondwater: plaatselijk sterk verontreinigd met minerale olie, BTEXN en nikkel, matig verontreinigd met enkele zware metalen en licht verontreinigd met arseen, trichlooretheen (tri) en tetrachlooretheen (per).
- Ekkersrijt 2035-2037, nader bodemonderzoek, Oranjewoud, 16-07-1999, rapportnummer 8245-88150A, dossiernummer AA084800031:
 - Geen gegevens in het bodeminformatiesysteem.
- Ekkersrijt 2035-2037, aanvullend bodemonderzoek, Oranjewoud, 19-01-2001, rapportnummer 3509-06501, dossiernummer AA084800031:
 - Geen gegevens in het bodeminformatiesysteem.
- Ekkersrijt 2035-2037, nulsituatie bodemonderzoek, Oranjewoud, 12-03-2002, rapportnummer 3509-110316, dossiernummer AA084800031:
 - resultaten grondwater: plaatselijk sterk verontreinigd met nikkel en chroom en licht verontreinigd met minerale olie, BTEXN, arseen, tri en per. Bij enkele peilbuizen werd een drijf laag waargenomen waardoor de concentraties aan minerale olie en BTEXN niet konden worden vastgesteld.
- Ekkersrijt 2035-2037, nulsituatie bodemonderzoek, Inpijn-Blokpoel, 02-10-2002, rapportnummer MB-4682, dossiernummer AA084800031:
 - resultaten grond: niet verontreinigd met de stoffen waarop is onderzocht;
 - resultaten grondwater: niet verontreinigd met de stoffen waarop is onderzocht.
- Ekkersrijt 2035-2037, monitoring grondwater, Oranjewoud, 16-01-2003, rapportnummer 3509-110316, dossiernummer AA084800031:
 - Geen gegevens in het bodeminformatiesysteem.
- Ekkersrijt 2035-2037, verkennend bodemonderzoek, Oranjewoud, 18-06-2004, rapportnummer 19047-147748, dossiernummer AA084800031:
 - Geen gegevens in het bodeminformatiesysteem.
- Ekkersrijt 2035-2037, nader bodemonderzoek, Oranjewoud, 24-06-2004, rapportnummer 19047-147748, dossiernummer AA084800031:
 - Geen gegevens in het bodeminformatiesysteem.



- Ekkersrijt-West (ten westen van de gevraagde onderzoekslocatie), verkennend bodemonderzoek, SRE Milieudienst, 01-05-1993, rapportnummer 3.4.19.2056, dossiernummer AA084800070:
 - resultaten grond: plaatselijk matig verontreinigd met polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK) en licht verontreinigd met enkele zware metalen en extraheerbare organohalogeenvverbindingen (EOX);
 - resultaten grondwater: plaatselijk sterk verontreinigd met enkele zware metalen en licht verontreinigd met fenolen, toluen en EOX.
6. Er is bij de gemeente Son en Breugel geen actuele informatie bekend met betrekking tot de bodemkwaliteit ter plaatse van de opgegeven locatie.
7. Bij de gemeente Son en Breugel zijn, voor zover bekend, geen verontreinigingen aanwezig die een belemmering kunnen vormen voor de huidige bestemming ter plaatse van bovengenoemde locatie.

Het blijft altijd mogelijk dat de werkelijke situatie met betrekking tot bijvoorbeeld bedrijfsmatige activiteiten of bodemverontreiniging is gewijzigd of dat bodemonderzoek is uitgevoerd zonder dat dit bij de gemeente Son en Breugel of bij de SRE Milieudienst bekend is.

Indien u naar aanleiding van het bovenstaande nadere informatie nodig heeft, bijvoorbeeld om milieuvergunningen- of bodemdossiers in te zien voor gedetailleerdere informatie, verzoek ik u contact op te nemen met de gemeente Son en Breugel (tel. 0499-491472).

Met vriendelijke groet,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'W. Boom', is written over a horizontal line.

Wolfgang Boom
Adviseur bodem



Postbus 726
5700 AS Helmond

bezoekadres:
Zuid Koninginnewal 2
Helmond

T: 0492 58 70 65

E: w.boom@milieudienst.sre.nl <<mailto:w.boom@milieudienst.sre.nl>>

I: <http://www.milieudienst.sre.nl> <<http://www.milieudienst.sre.nl>>

Voor het verstrekken van deze informatie wordt € 55,50 (incl. BTW) in rekening gebracht.

Ondanks het feit dat bij het verstrekken van deze informatie grote zorgvuldigheid in acht is genomen, kan voor eventuele fouten en onvolledigheden niet worden ingestaan en wordt daarvoor geen aansprakelijkheid aanvaard.

Bodemloket rapport

geprint op 4 Jun 2013 09:29

Rapport NB084800017

Locatie

ID	NB084800017
Locatiecode BIS	
Locatie	Ekkersrijt 3301 (Betonson BV)
Adres	Ekkersrijt 3301 5692CJ SON
Gegevensbeheerder	Provincie Noord-Brabant
Bevoegd gezag	Provincie Noord-Brabant

Statusinformatie

Beschikking ernst en risicobepaling	
Vervolg	voldoende gesaneerd

Saneringsinformatie

Type sanering	Volledig (locatie)
Start	
Eind	

Verontreinigende (onderzochte) activiteiten

Omschrijving	Start	Eind
betonmortelcentrale (266403)	1970	onbekend
brandstoftank (ondergronds) (631240)	onbekend	onbekend
burgerlijk- en utiliteitsbouwbedrijf (452111)	1994	onbekend
benzinepompiinstallatie (50511)	1958	onbekend
dieselpompiinstallatie (50512)	1985	onbekend
smeerolietank (ondergronds) (631248)	onbekend	onbekend
dieseltank (ondergronds) (631241)	onbekend	onbekend
onbekend (999999)	1982	onbekend
betonwarenfabriek (26611)	1990	onbekend
beton- en cementwareninidustrie (266)	1991	onbekend
betonfabriek (2663)	1958	onbekend

Onderzoeksrapporten

Type	Auteur	Nummer	Datum
Nader onderzoek	udm midden	05.02.0176	2006-08-28
Verkennd onderzoek NEN 5740	Adromi BV	B950107s/ts	1996-02-12
Verkennd onderzoek NEN 5740	bk bodem	122951	2012-06-29
avr (aanvullend rapport)	van Drosser	Sk495.459.NO1	1996-01-12
Sanerings evaluatie			
Saneringsplan		Rh8.0154.R01	1998-06-17
Verkennd onderzoek NEN 5740	Van Dorsser	Sk94.1502.R02	1995-03-07
Nader onderzoek	van Drosser	Sk495.191.R01	1996-01-25

Besluiten

Besluit	Besluitdatum	Kenmerk
	2012-07-31	3078157
	2012-09-11	3269357
	2012-09-18	3273255
	2012-09-18	3273244
	2012-08-17	3097690
	2012-07-31	3070149
	2012-09-05	3266369
	2012-08-23	3100938 + 3100964
	2012-08-28	3102730
	2012-09-24	3276961
	2012-09-12	3269756
beschikking BUS saneringsevaluatie	2012-10-12	3281743

Beschikte kadastrale percelen

Code	Sectie	Perceel
SON00	B	2739

Contact

Provincie Noord-Brabant
t.a.v.: Backoffice Bureau Bodem
Postbus 90151
5200 MC 'S-HERTOGENBOSCH
tel.: 073-680.8889
fax.:073-680.7641

email: bodemloket@brabant.nl

Algemene info: www.brabant.nl/bodem

Wilt u bij vragen over locaties de betreffende **LOCATIE ID**
(z zoals bovenstaand is vermeld) gereedhouden
dan kunnen wij u sneller helpen !



Locatie



Beschikbaarheid gegevens



Eigen website beschikbaar

Geen gegevens in Bodemloket

Voortgang onderzoek



Gesaneerd



Onderzoek uitgevoerd,
geen noodzaak tot verder
onderzoek of sanering



Onderzoek uitgevoerd,
verder onderzoek kan
noodzakelijk zijn



Historische activiteit
bekend

Mijnsteengebieden



Mijnsteengebieden Limburg
Besluit Bodemkwaliteit

Disclaimer:

De gegevens op het Bodemloket zijn met de grootste zorg samengesteld. Toch kan het voorkomen dat de informatie op deze website verouderd is, onvolledig is of onjuistheden bevat. De organisatie achter Bodemloket.nl noch de data-eigenaren (gemeenten en provincies) zijn aansprakelijk voor enigerlei schade die het directe of indirecte gevolg is van of in verband staat met het gebruik van de op deze website beschikbare informatie. U helpt de overheid door eventuele geconstateerde fouten of gebreken te melden.

De provincies en gemeenten die op de kaart van Nederland groen gekleurd zijn, leveren informatie aan voor het Bodemloket. Ook andere instanties - zoals kleinere gemeenten - hebben soms bodeminformatie, maar deze vindt u voorlopig nog niet op deze website. Wilt u een compleet beeld? Neem dan zeker óók contact op met uw gemeente. Staat een locatie (nog) niet vermeld op de kaart? Dan hebben we daar geen informatie over.

Op bodemloket.nl vindt u per plaats een overzicht van de bevoegde instanties. De contactgegevens vindt u op de website van de desbetreffende gemeente of provincie.



Bodemfunctiekaart

Gemeente Son en Breugel

milieu - ruimtelijke ontwikkeling - bouwen - archeologie

SRE Milieudienst

T: 040 259 46 64
F: 040 269 45 99
E: gis.team@milieudienst.sre.nl
I: www.milieudienst.sre.nl



Legenda

Bodemfunctie

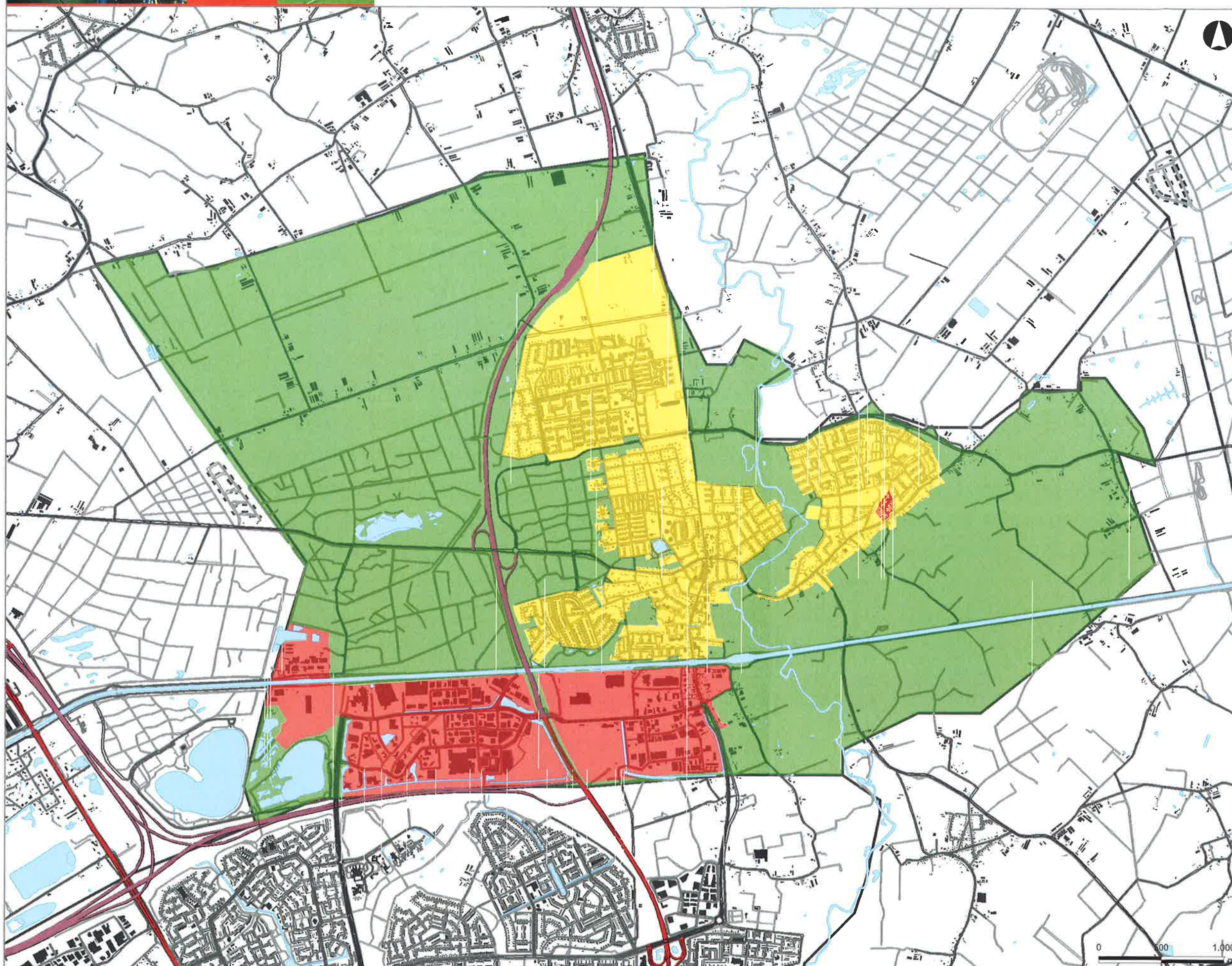
- Industrie
- Wonen
- Overig (Landbouw/natuur)

Wegen

- Autosnelweg
- Hoofdweg

Ondergrond

- Gebouw
- Gemeentegrens
- Water



Opdrachtgever: Gemeente Son en Breugel
Projectnummer: 481286
Kaartnummer: 004
Datum: 10-02-2010
Auteur: ML
Formaat: A3
Schaal: 1 op 30.000
Copyright: © TD Kadaster, 2010



Foto 1: Betonopslag noordwestelijk terrein



Foto 2: Voormalige opslag beton



Foto 3: Ontsluitingsweg in noordelijke richting



Foto 4: Onderzoekslocatie in zuidelijke richting



Foto 5: Gebroken/verwijderd asfalt



Foto 6: Gesloopte loods/braakliggend terrein