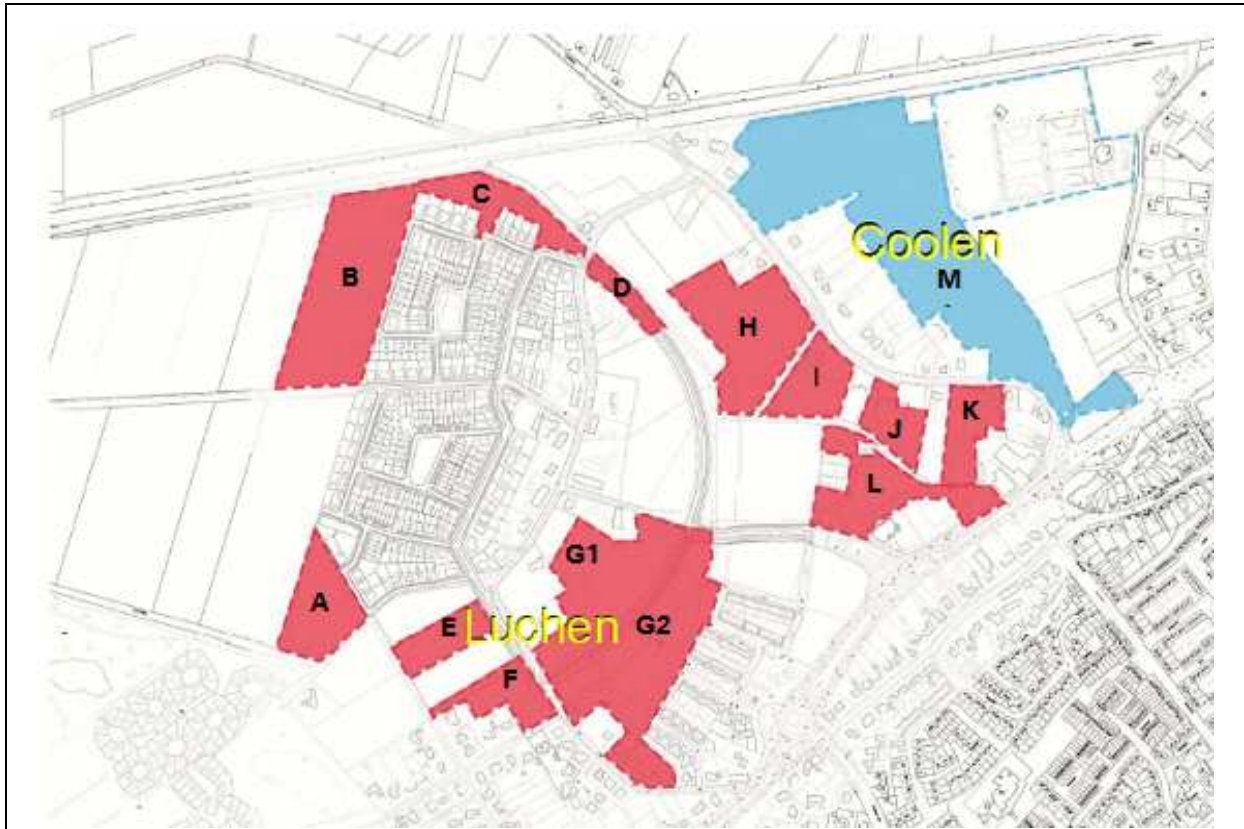


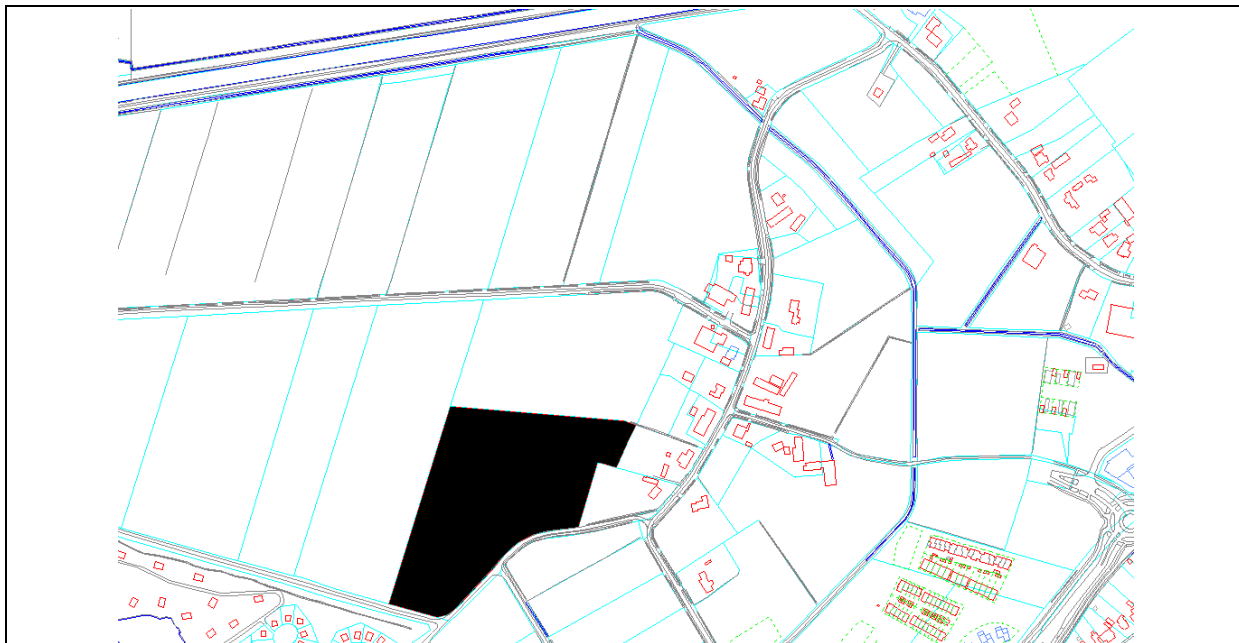
Bodemkwaliteit Luchen en Burgemeester Termeerstraat



Algemeen

- Van een deel van locatie H en een deel van locatie M zijn geen bodemgegevens bekend. Op deze (deel)locaties dient een bodemonderzoek te worden uitgevoerd.
- Gezien de geldigheidsduur (max. 5 jaar) van de bodemonderzoeken, dient rekening te worden gehouden met een actualisatie van de bodemkwaliteit.
- Daarnaast geldt voor het gehele plangebied, dat bij een eventuele bronnering van het grondwater, rekening dient te worden gehouden met het nemen van extra maatregelen in verband met het van nature voorkomen van verhoogde gehalten aan zware metalen in het grondwater.

Locatie A



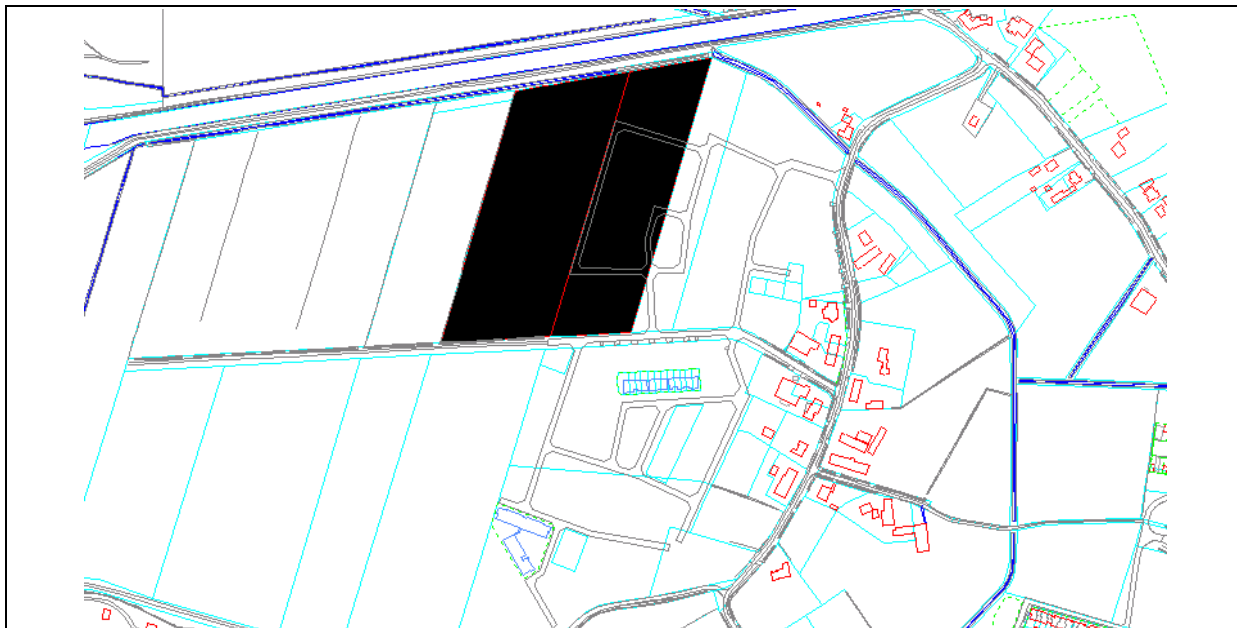
Bodemonderzoek

| | |
|---------------|-------------------|
| Rapportnaam | Luchen 1 |
| Uitvoerder | Tritium Advies BV |
| Rapportnummer | 0608/06/ML |
| Rapportdatum | 28 augustus 2006 |

Verontreinigingsituatie

| | |
|---------------------------|---|
| Bovengrond (0-0,5 m-mv) | Plaatselijk licht verontreinigd met polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK) |
| Ondergrond (0,5-2,0 m-mv) | Geen verontreinigingen aangetoond met de stoffen waarop onderzocht is |
| Grondwater | Sterk verontreinigd met lood, matig verontreinigd met nikkel en plaatselijk licht verontreinigd met chroom, cadmium, zink, benzeen en xylenen |

Locatie B en deels C



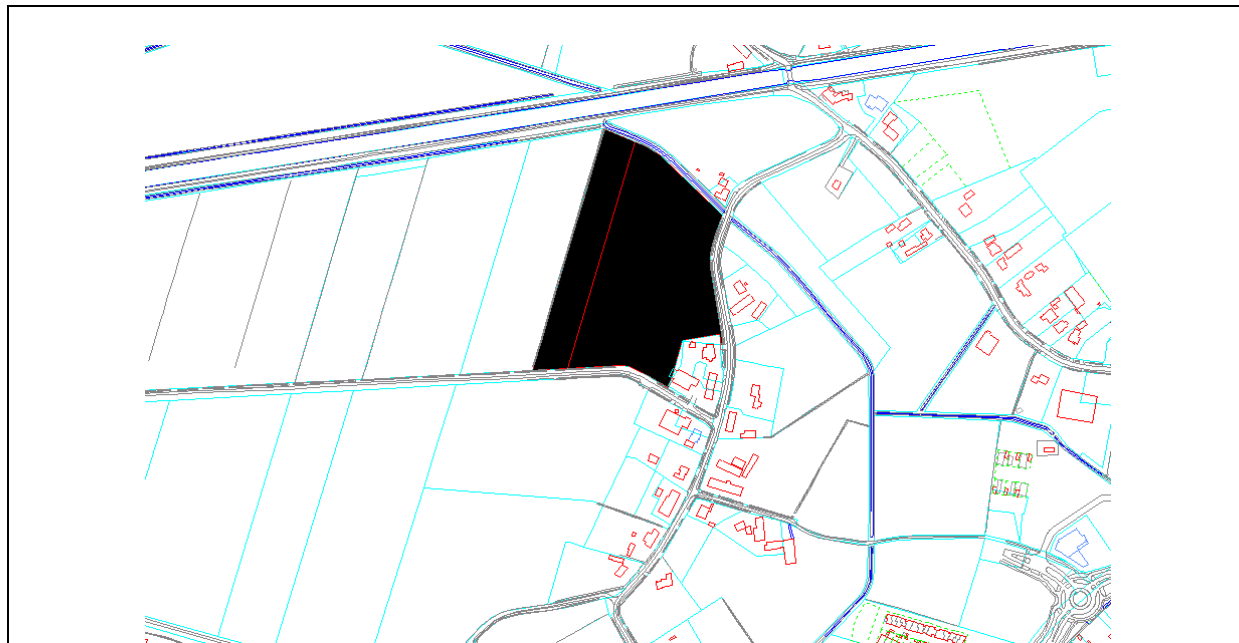
Bodemonderzoek

| | |
|---------------|--|
| Rapportnaam | Verkennend bodemonderzoek Luchen 11 e.o. |
| Uitvoerder | Tritium Advies BV |
| Rapportnummer | 0601/057/LP |
| Rapportdatum | 10 maart 2006 |

Verontreinigingsituatie

| | |
|---------------------------|---|
| Bovengrond (0-0,5 m-mv) | Geen verontreinigingen aangetoond met de stoffen waarop onderzocht is |
| Ondergrond (0,5-2,0 m-mv) | Geen verontreinigingen aangetoond met de stoffen waarop onderzocht is |
| Grondwater | Geen verontreinigingen aangetoond met de stoffen waarop onderzocht is |

Locatie C



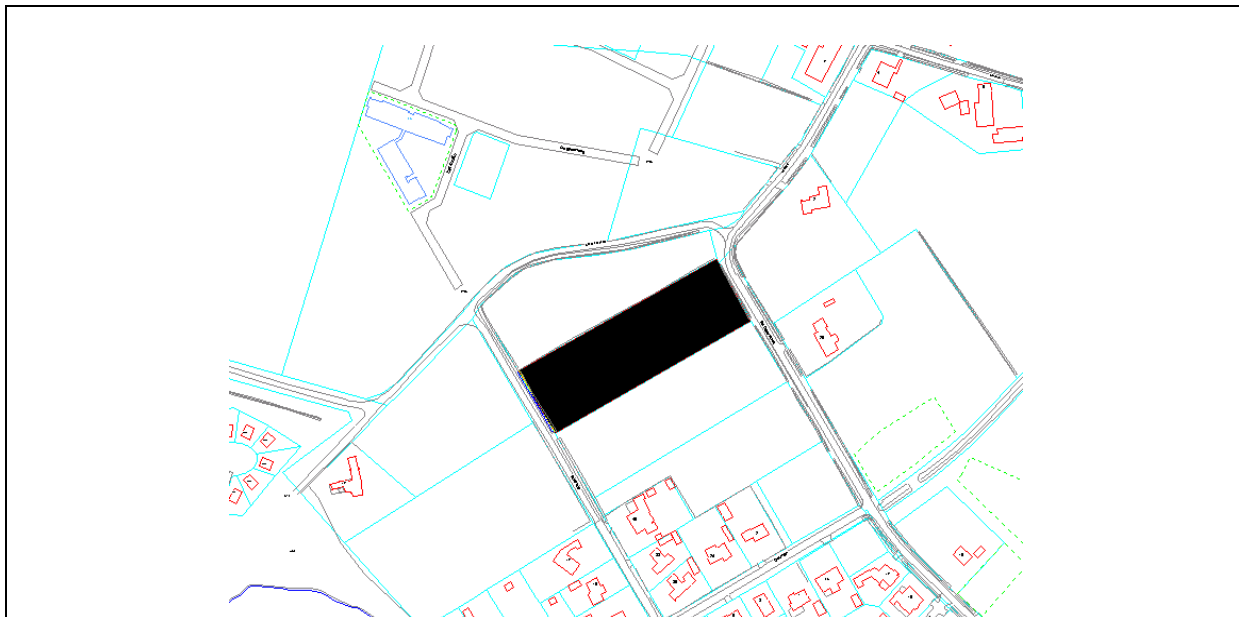
Bodemonderzoek

| | |
|---------------|-----------------------------------|
| Rapportnaam | Verkennd bodemonderzoek Luchen 17 |
| Uitvoerder | Geofox Lexmond BV |
| Rapportnummer | 237513 |
| Rapportdatum | 15 april 2008 |

Verontreinigingsituatie

| | |
|---------------------------|---|
| Bovengrond (0-0,5 m-mv) | Geen verontreinigingen aangetoond met de stoffen waarop onderzocht is |
| Ondergrond (0,5-2,0 m-mv) | Geen verontreinigingen aangetoond met de stoffen waarop onderzocht is |
| Grondwater | Sterk verontreinigd met nikkel en licht verontreinigd met chroom, koper, cadmium en zink. |

Locatie E



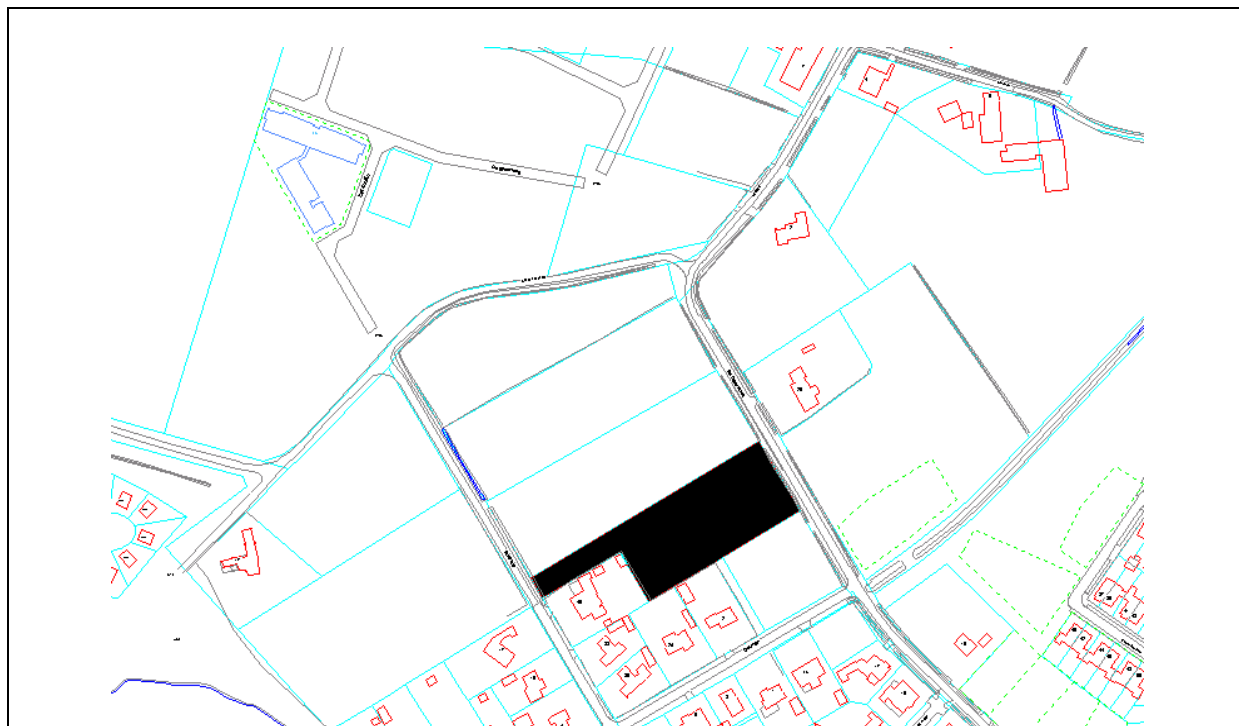
Bodemonderzoek

| | |
|---------------|--|
| Rapportnaam | Verkennend bodemonderzoek Sint Catharinaweg (L742) |
| Uitvoerder | Tritium Advies BV |
| Rapportnummer | 0907/046/ML |
| Rapportdatum | 17 augustus 2009 |

Verontreinigingsituatie

| | |
|---------------------------|---|
| Bovengrond (0-0,5 m-mv) | Licht verontreinigd met cadmium en kobalt |
| Ondergrond (0,5-2,0 m-mv) | Licht verontreinigd met kobalt |
| Grondwater | Licht verontreinigd met barium, koper , nikkel en naftaleen |

Locatie F



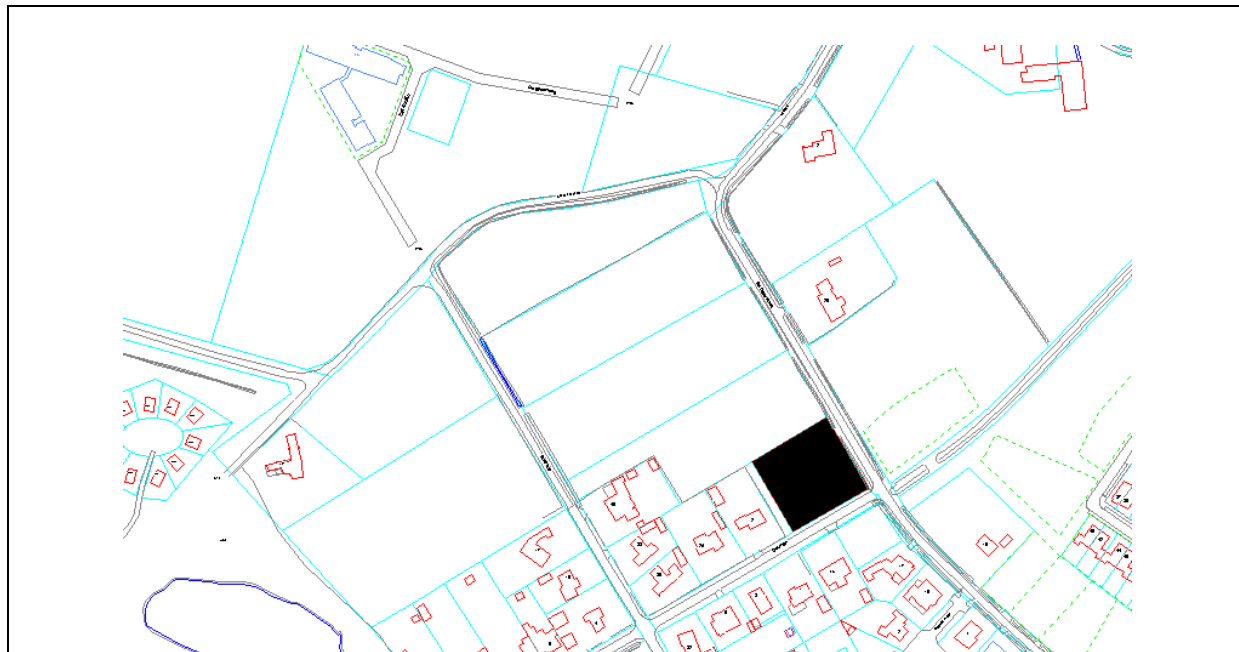
Bodemonderzoek

| | |
|---------------|---|
| Rapportnaam | Verkennd bodemonderzoek Sint Catharinaweg (F2928) |
| Uitvoerder | SRE Milieudienst |
| Rapportnummer | 123692 |
| Rapportdatum | 31 januari 2003 |

Verontreinigingsituatie

| | |
|---------------------------|---|
| Bovengrond (0-0,5 m-mv) | Licht verontreinigd met cadmium, koper, zink, minerale olie en polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK) |
| Ondergrond (0,5-2,0 m-mv) | Licht verontreinigd met cadmium |
| Grondwater | Sterk verontreinigd met nikkel en licht verontreinigd met barium en zink |

Locatie F



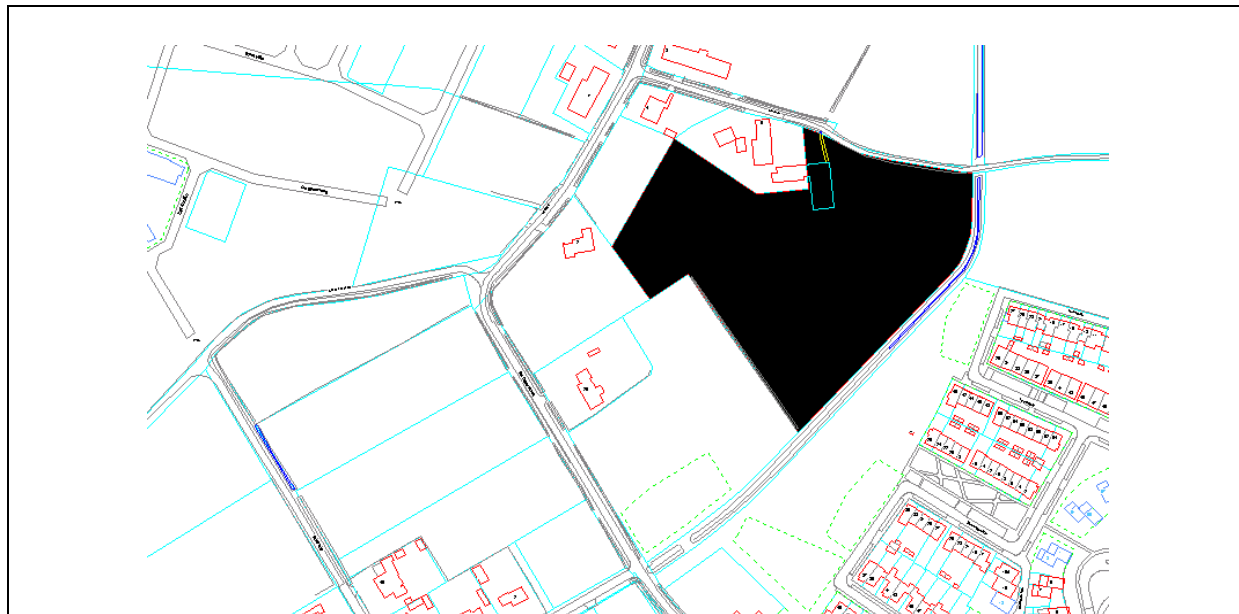
Bodemonderzoek

| | |
|---------------|---|
| Rapportnaam | Verkennend bodemonderzoek Eksterlaan (ong.) |
| Uitvoerder | Tritium Advies B.V. |
| Rapportnummer | 0608/065/ML |
| Rapportdatum | 29 augustus 2008 |

Verontreinigingsituatie

| | |
|---------------------------|---|
| Bovengrond (0-0,5 m-mv) | Licht verontreinigd met zink, en minerale olie |
| Ondergrond (0,5-2,0 m-mv) | Geen verontreinigingen aangetoond met de stoffen waarop onderzocht is |
| Grondwater | Sterk verontreinigd met lood en nikkel en licht verontreinigd met cadmium en zink |

Locatie G1



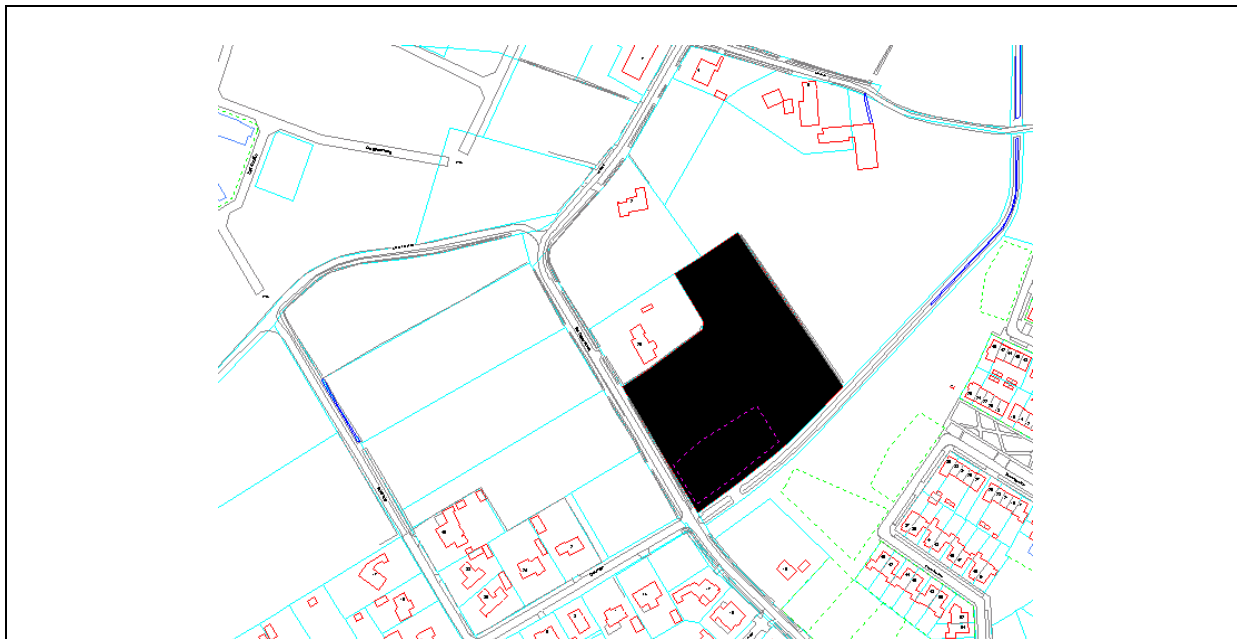
Bodemonderzoek

| | |
|---------------|---|
| Rapportnaam | Verkennend bodemonderzoek Luchen (L338) |
| Uitvoerder | SRE Milieudienst |
| Rapportnummer | 34375 |
| Rapportdatum | 31 januari 2003 |

Verontreinigingsituatie

| | |
|---------------------------|---|
| Bovengrond (0-0,5 m-mv) | Geen verontreinigingen aangetoond met de stoffen waarop onderzocht is |
| Ondergrond (0,5-2,0 m-mv) | Geen verontreinigingen aangetoond met de stoffen waarop onderzocht is |
| Grondwater | Matig verontreinigd met nikkel en licht verontreinigd met cadmium, chroom, nikkel en zink |

Locatie G1



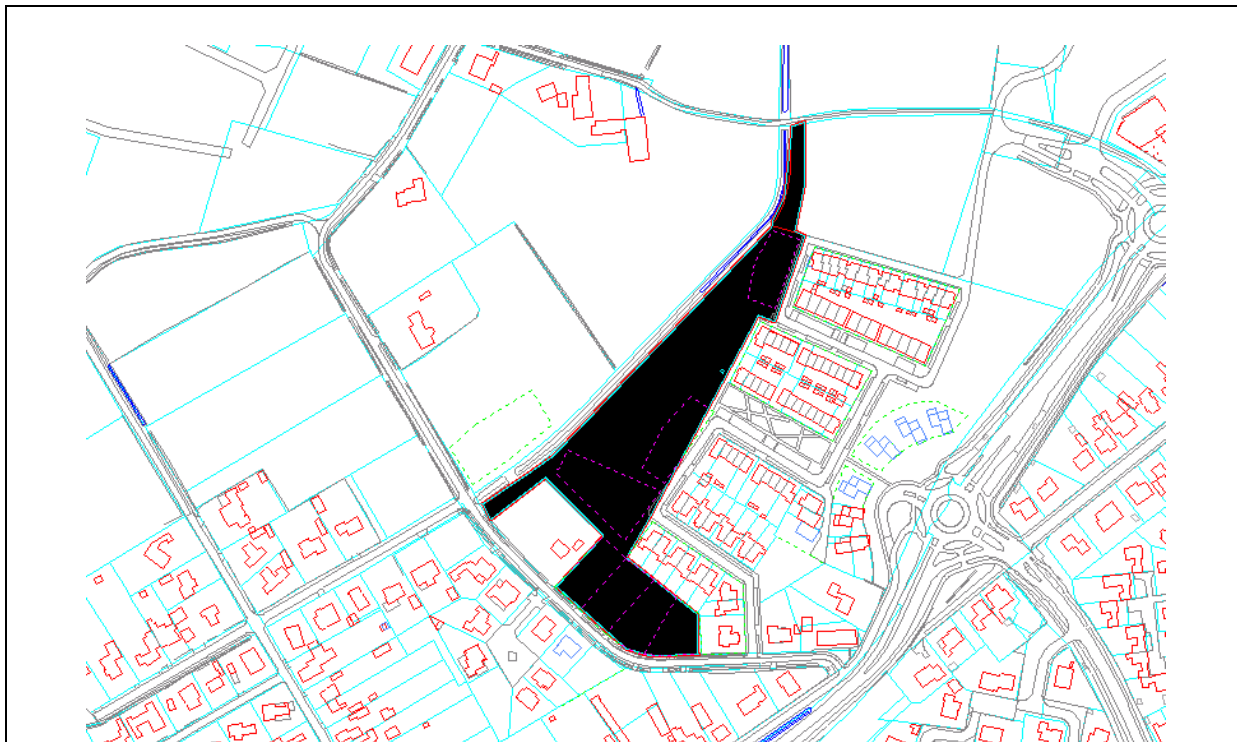
Bodemonderzoek

| | |
|---------------|--|
| Rapportnaam | Verkennend bodemonderzoek Sint Catharinaweg 20 |
| Uitvoerder | Gewest Helmond |
| Rapportnummer | MZ/36007 |
| Rapportdatum | 8 oktober 1992 |

Verontreinigings situatie

| | |
|--------------------|--|
| Grond (0-1,5 m-mv) | Licht verontreinigd met PAK |
| Grondwater | Licht verontreinigd met enkele zware metalen |
| Opmerking | Gedateerd en beknopt onderzoek! Halfverharding nabij (vml. loodsen) gesaneerd |

Locatie G2



Bodemonderzoek

| | |
|---------------|---|
| Rapportnaam | Verkennend bodemonderzoek Luchen fase 1 |
| Uitvoerder | Tritium Advies B.V. |
| Rapportnummer | 0810/028/RS |
| Rapportdatum | 20 januari 2009 |

Verontreinigingsituatie

- De grond binnen het plangebied is licht verontreinigd met kobalt en minerale olie. In het grondwater zijn plaatselijk een matige verontreiniging met nikkel en lichte verontreinigingen met barium, zink, nikkel, kobalt en naftaleen aangetoond.
- De matig kolengruishoudende grond ter plaatse van de voormalige loods achter de Sint Catharinaweg 16 is sterk verontreinigd met koper en licht verontreinigd met kobalt en minerale olie. De verontreiniging is middels 5 boringen tot 1,5 m-mv ingekaderd. In maart 2009 is de verontreiniging gesaneerd, waarbij ca. 28 ton grond is ontgraven en afgevoerd naar erkend verwerker.

Locatie H



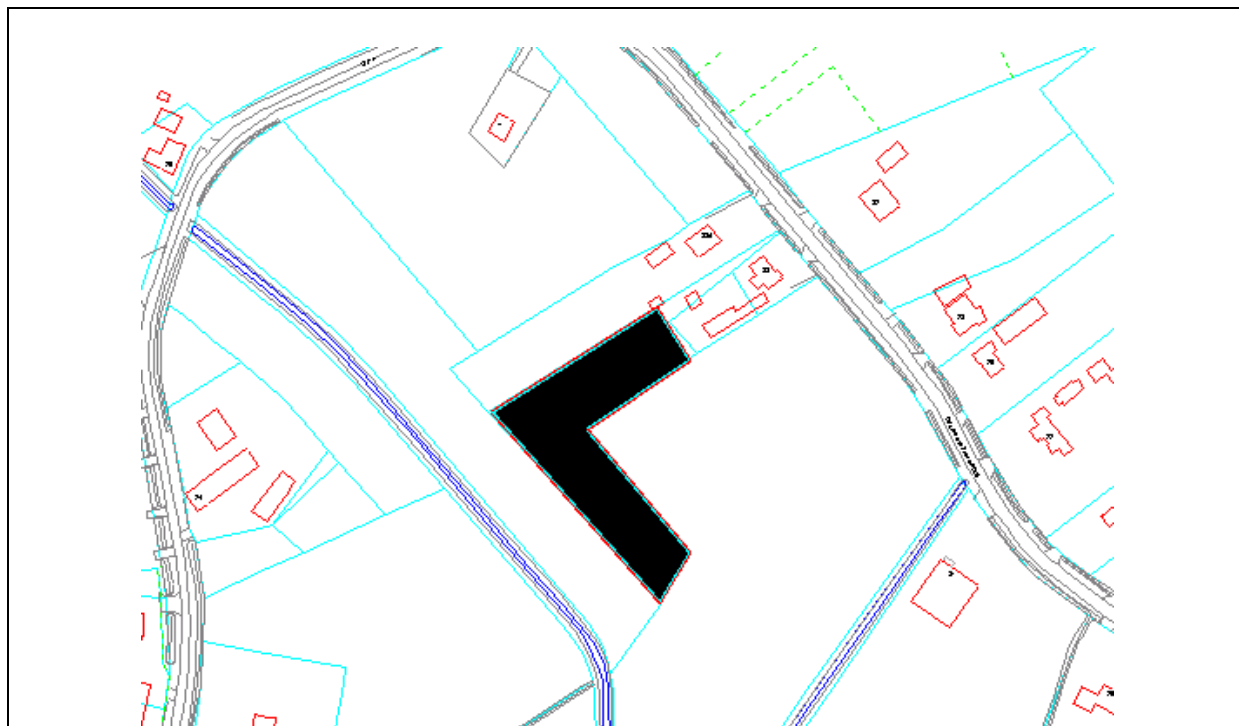
Bodemonderzoek

| | |
|---------------|---|
| Rapportnaam | Verkennd bodemonderzoek Burgemeester Termeerstraat (tussen 31-33) |
| Uitvoerder | SRE Milieudienst |
| Rapportnummer | 0707/054/NH |
| Rapportdatum | 30 juli 2007 |

Verontreinigingsituatie

| | |
|---------------------------|---|
| Bovengrond (0-0,5 m-mv) | Geen verontreinigingen aangetoond met de stoffen waarop onderzocht is |
| Ondergrond (0,5-2,0 m-mv) | Geen verontreinigingen aangetoond met de stoffen waarop onderzocht is |
| Grondwater | Licht verontreinigd met arseen, chroom en zink |

Locatie H



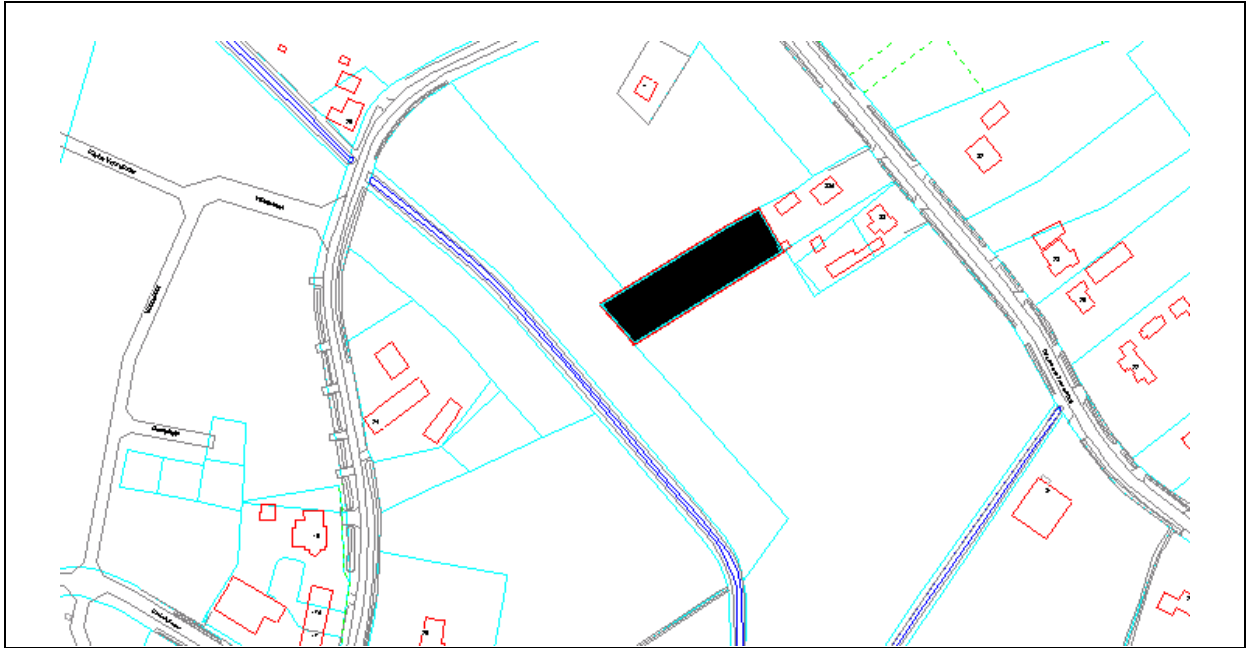
Bodemonderzoek

| | |
|---------------|---|
| Rapportnaam | Verkennend bodemonderzoek Burgemeester Termeerstraat 33 |
| Uitvoerder | Tritium Advies B.V. |
| Rapportnummer | 0910/071/ML |
| Rapportdatum | 19 november 2009 |

Verontreinigingsituatie

| | |
|---------------------------|---|
| Bovengrond (0-0,5 m-mv) | Licht verontreinigd met cadmium |
| Ondergrond (0,5-2,0 m-mv) | Geen verontreinigingen aangetoond met de stoffen waarop onderzocht is |
| Grondwater | Geen verontreinigingen aangetoond met de stoffen waarop onderzocht is |

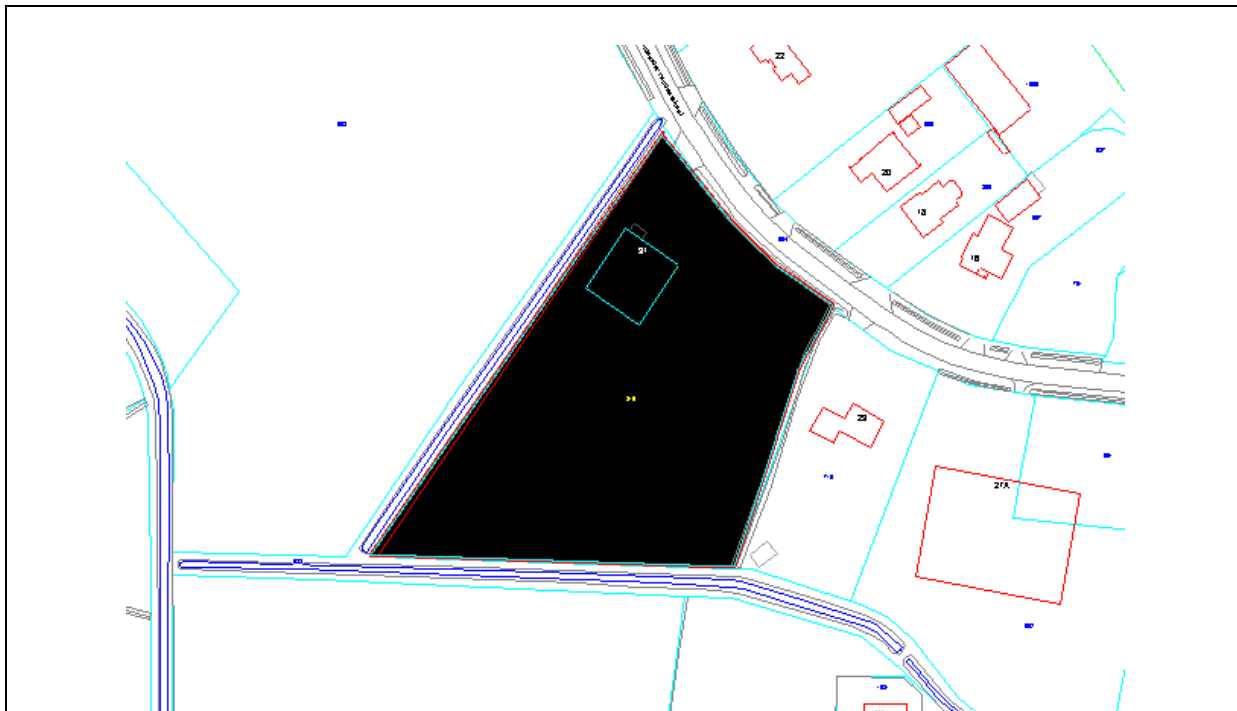
Locatie H



Bodemonderzoek

- Geen bodemgegevens bekend bij de gemeente Geldrop-Mierlo
- Uitvoeren bodemonderzoek

Locatie I



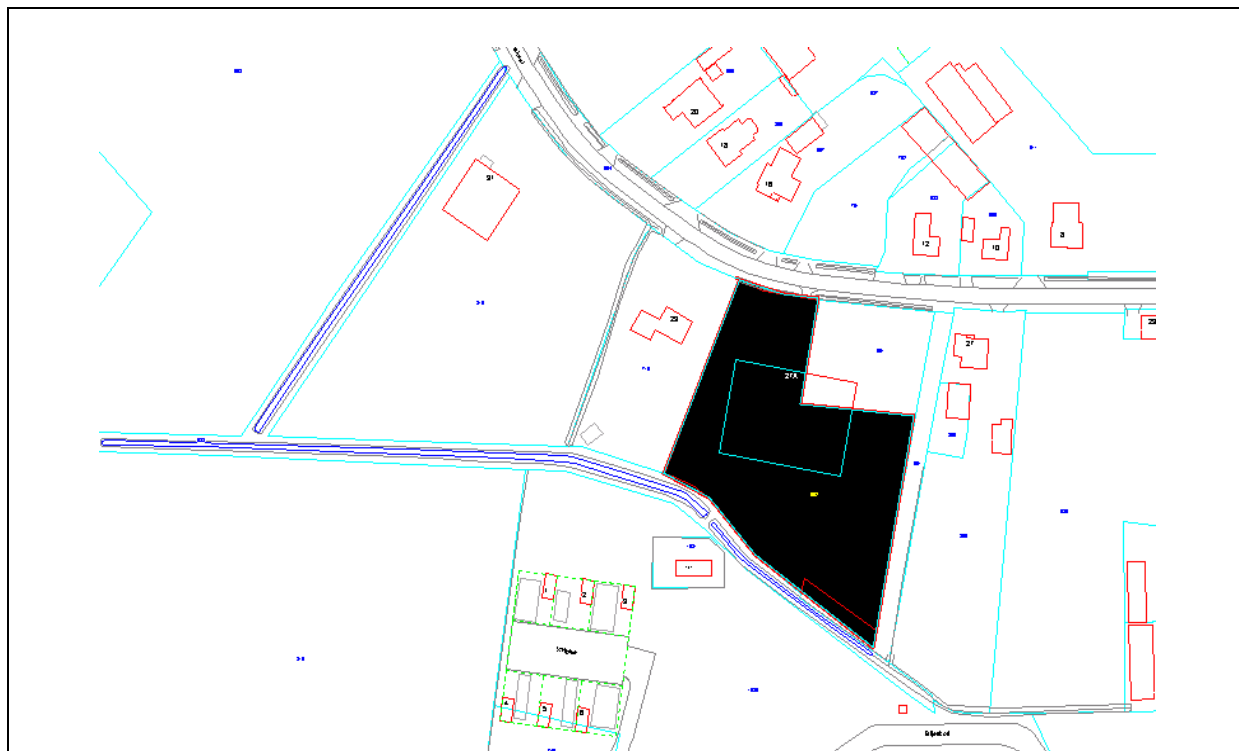
Bodemonderzoek

| | |
|----------------|---|
| Rapportnaam | Verkennend bodemonderzoek Burgemeester Termeerstraat 31 |
| Uitvoerders | Bllg Oosterbeek Tritium Advies B.V. |
| Rapportnummers | 501552 0801/052/ML |
| Rapportdatums | 24 juni 1999 21 februari 2008 |

Verontreinigingsituatie

| | |
|---------------------------|---|
| Bovengrond (0-0,5 m-mv) | Geen verontreinigingen aangetoond met de stoffen waarop onderzocht is |
| Ondergrond (0,5-2,0 m-mv) | Licht verontreinigd met minerale olie |
| Grondwater | Geen verontreinigingen aangetoond met de stoffen waarop onderzocht is |

Locatie J



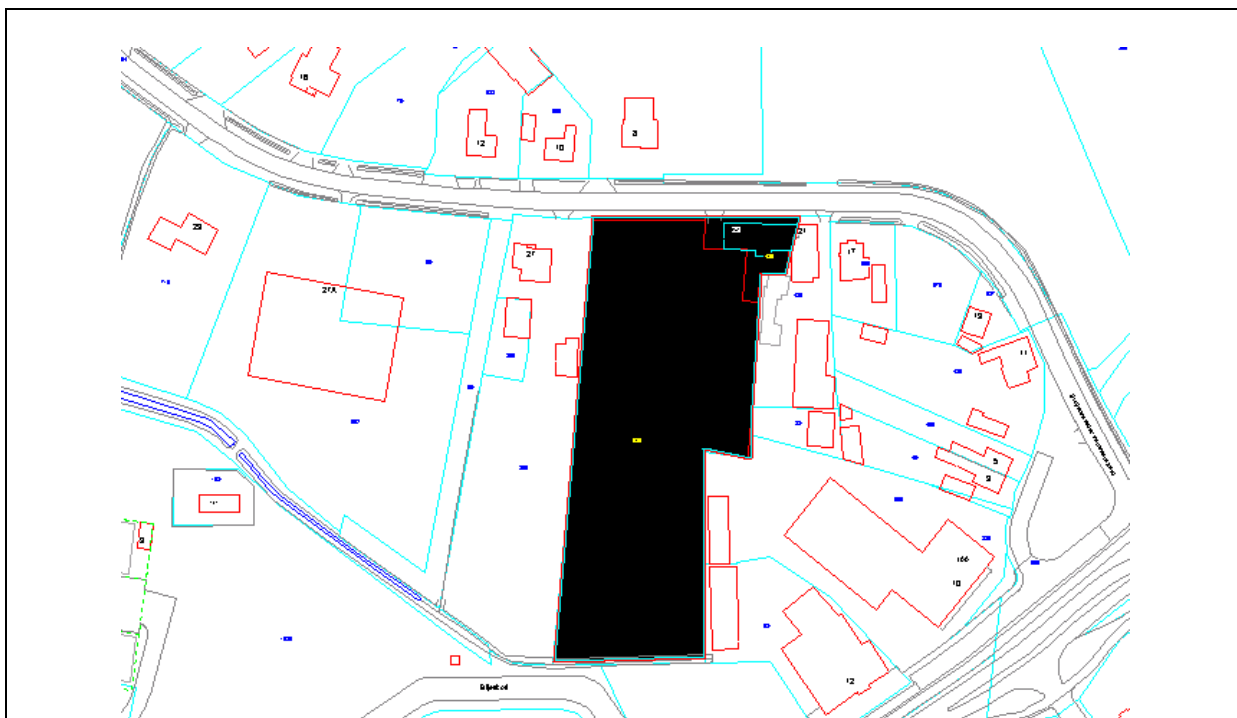
Bodemonderzoek

| | |
|----------------|--|
| Rapportnaam | Verkennend bodemonderzoek Burgemeester Termeerstraat 27A |
| Uitvoerders | Tritium Advies B.V. |
| Rapportnummers | 0805/019/SR |
| Rapportdatums | 11 juni 2008 |

Verontreinigingsituatie

| | |
|---------------------------|---|
| Bovengrond (0-0,5 m-mv) | Geen verontreinigingen aangetoond met de stoffen waarop onderzocht is |
| Ondergrond (0,5-2,0 m-mv) | Geen verontreinigingen aangetoond met de stoffen waarop onderzocht is |
| Grondwater | Licht verontreinigd met 1,1,2-trichloorethaan |

Locatie K



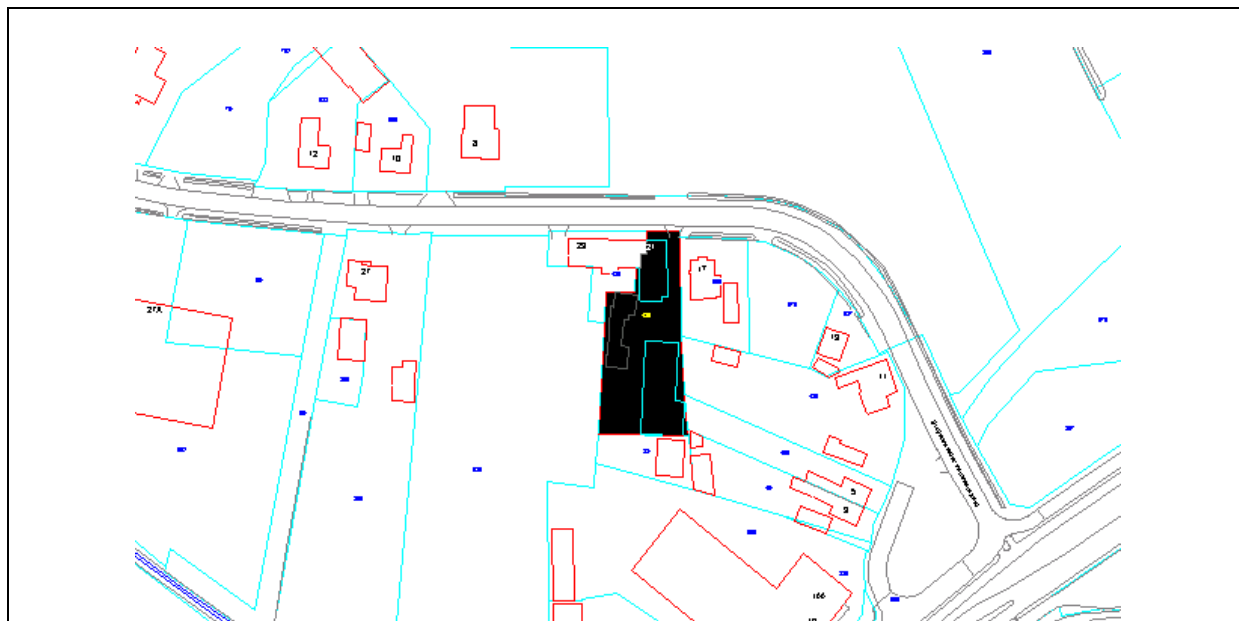
Bodemonderzoek

| | |
|----------------|---|
| Rapportnaam | Verkennend bodemonderzoek Burgemeester Termeerstraat 23 |
| Uitvoerders | SRE Milieudienst |
| Rapportnummers | 408191 |
| Rapportdatums | 19 juli 2004 |

Verontreinigingsituatie

| | |
|---------------------------|--|
| Bovengrond (0-0,5 m-mv) | Licht verontreinigd met polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK) |
| Ondergrond (0,5-2,0 m-mv) | Geen verontreinigingen aangetoond met de stoffen waarop onderzocht is |
| Grondwater | Geen verontreinigingen aangetoond met de stoffen waarop onderzocht is |

Locatie K



Bodemonderzoek

| | |
|----------------|---|
| Rapportnaam | Verkennend bodemonderzoek Burgemeester Termeerstraat 21 |
| Uitvoerders | Tritium Advies B.V. |
| Rapportnummers | 0609/030/ML |
| Rapportdatums | 15 september 2006 |

Verontreinigingsituatie

| | |
|---------------------------|---|
| Bovengrond (0-0,5 m-mv) | Licht verontreinigd met enkele zware metalen, polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK) en minerale olie |
| Ondergrond (0,5-2,0 m-mv) | Geen verontreinigingen aangetoond met de stoffen waarop onderzocht is |
| Grondwater | Geen verontreinigingen aangetoond met de stoffen waarop onderzocht is |

Locatie L



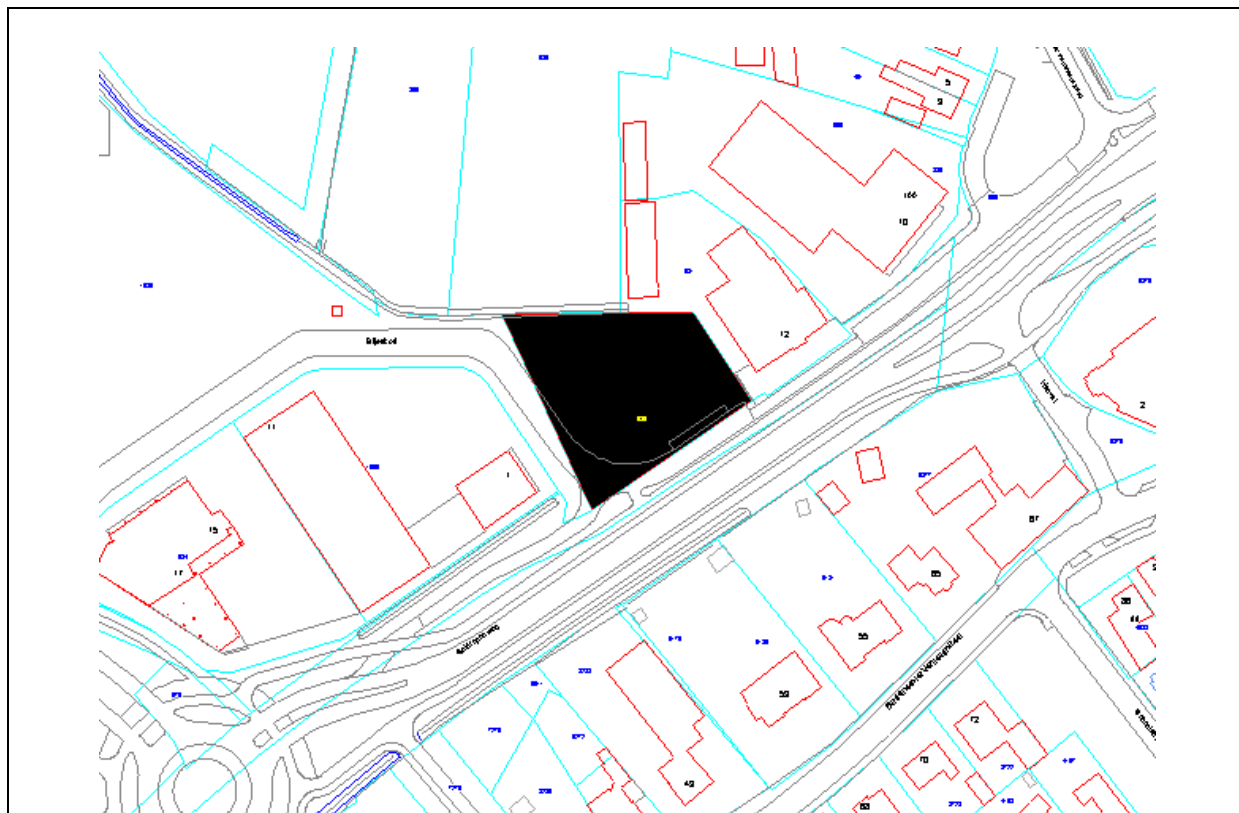
Bodemonderzoek

| | |
|---------------|---------------------------------------|
| Rapportnaam | Verkennd bodemonderzoek Luchen fase 1 |
| Uitvoerder | Tritium Advies B.V. |
| Rapportnummer | 0810/028/RS |
| Rapportdatum | 20 januari 2009 |

Verontreinigings situatie

- De grond binnen het plangebied is licht verontreinigd met kobalt en minerale olie. In het grondwater zijn plaatselijk een matige verontreiniging met nikkel en lichte verontreinigingen met barium, zink, nikkel, kobalt en naftaleen aangetoond.

Locatie L



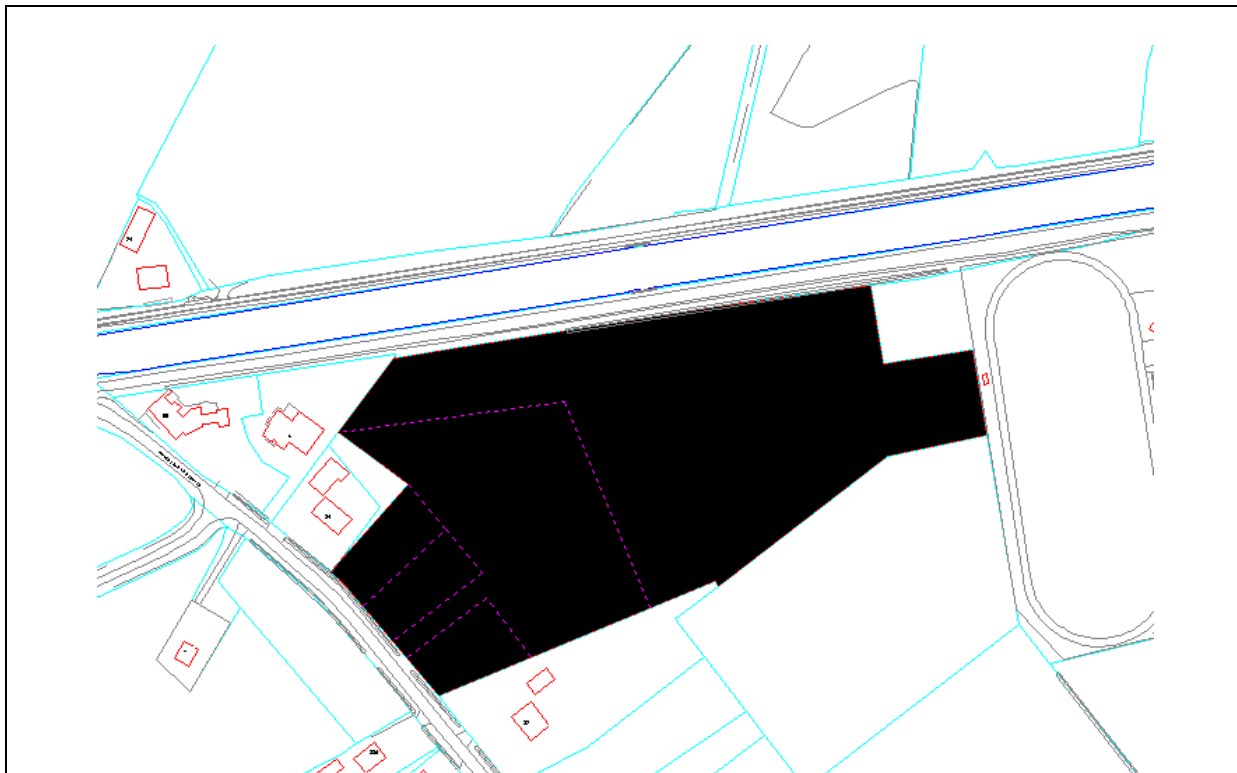
Bodemonderzoek

| | |
|---------------|---|
| Rapportnaam | Verkennend bodemonderzoek Geldropseweg 18 |
| Uitvoerder | Tritium Advies B.V. |
| Rapportnummer | 1201/044/CH-01 |
| Rapportdatum | 28 februari 2012 |

Verontreinigingsituatie

| | |
|---------------------------|---|
| Bovengrond (0-0,5 m-mv) | Licht verontreinigd met kobalt en minerale olie |
| Ondergrond (0,5-2,0 m-mv) | Licht verontreinigd met kobalt |
| Grondwater | Licht verontreinigd met barium, tetrachloormethaan en xylenen |

Locatie M



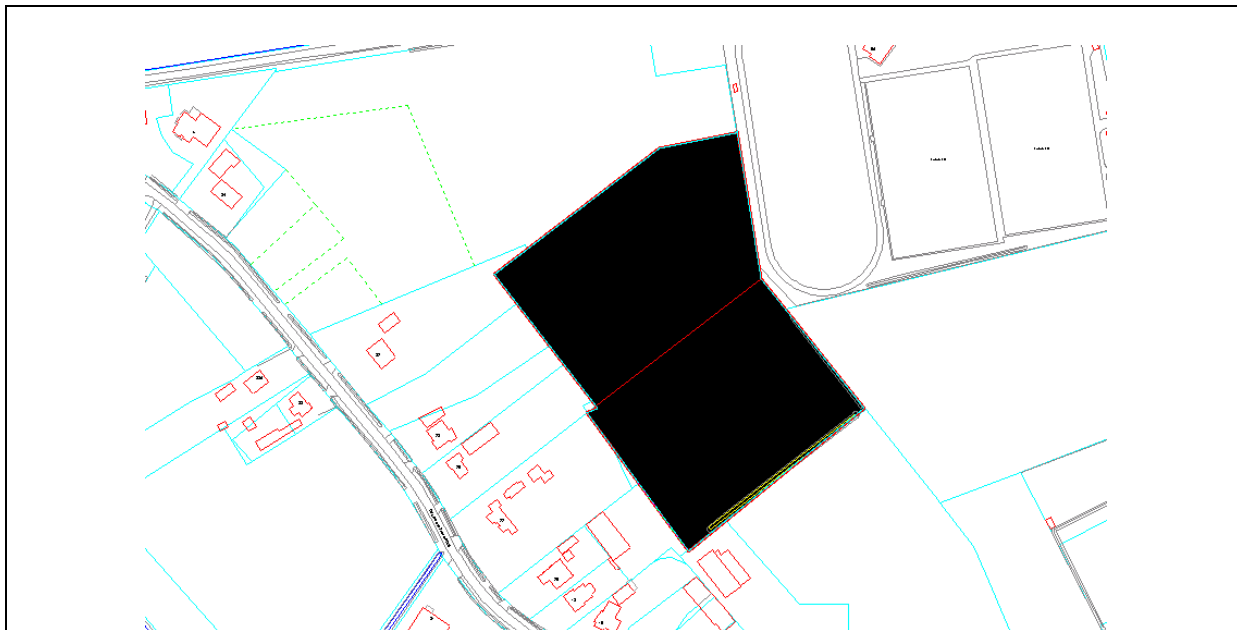
Bodemonderzoek

| | |
|----------------|---|
| Rapportnaam | Verkennend bodemonderzoek Burgemeester Termeerstraat 34 |
| Uitvoerders | Van Limborgh Zuid B.V. SRE Milieudienst |
| Rapportnummers | 3-36-726-2 96746 |
| Rapportdatums | 1 april 1996 16 juni 2000 |

Verontreinigingsituatie

| | |
|---------------------------|--|
| Bovengrond (0-0,5 m-mv) | Licht verontreinigd met polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK), extraheerbare organische halogeenvbindingen (EOX) en cadmium |
| Ondergrond (0,5-2,0 m-mv) | Geen verontreinigingen aangetoond met de stoffen waarop onderzocht is |
| Grondwater | Licht verontreinigd met cadmium, zink en naftaleen |

Locatie M



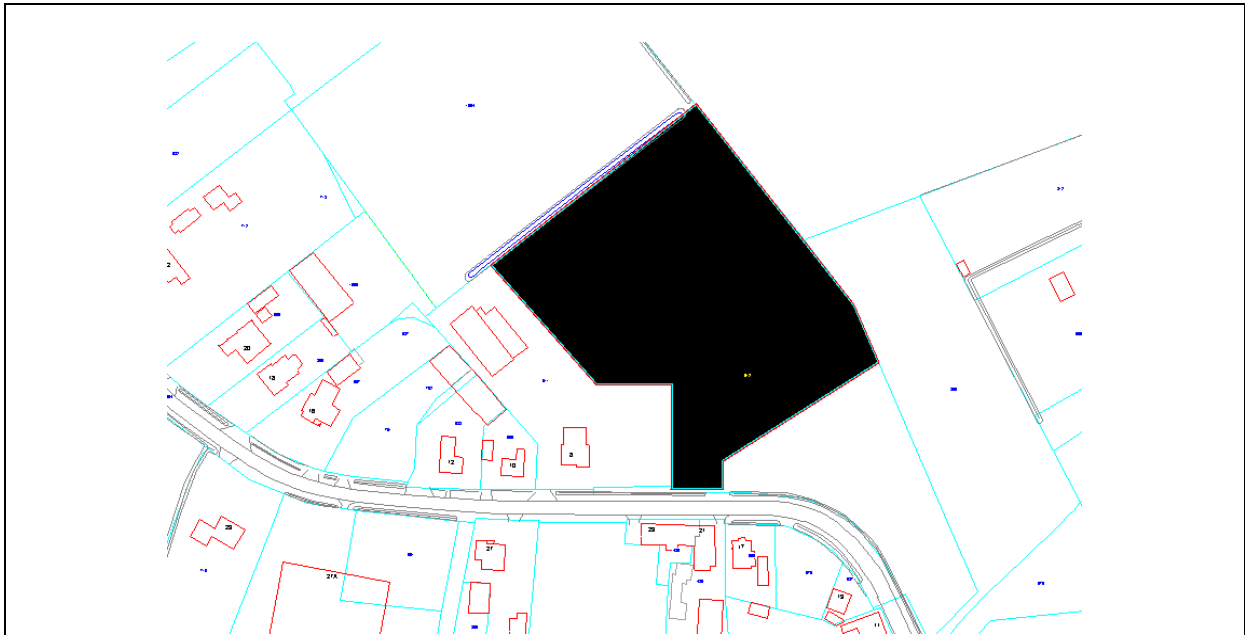
Bodemonderzoek

| | |
|---------------|---|
| Rapportnaam | Verkennd bodemonderzoek Burgemeester Termeerstraat 18 |
| Uitvoerder | Tritium Advies B.V. |
| Rapportnummer | 1010/105/ML |
| Rapportdatum | 10 december 2010 |

Verontreinigingsituatie

| | |
|---------------------------|--|
| Bovengrond (0-0,5 m-mv) | Licht verontreinigd met enkele zware metalen en bestrijdingsmiddelen |
| Ondergrond (0,5-2,0 m-mv) | Geen verontreinigingen aangetoond met de stoffen waarop onderzocht is |
| Grondwater | Matig tot sterk verontreinigd met nikkel, licht verontreinigd met barium, kobalt, koper, molybdeen en enkele bestrijdingsmiddelen. |

Locatie M



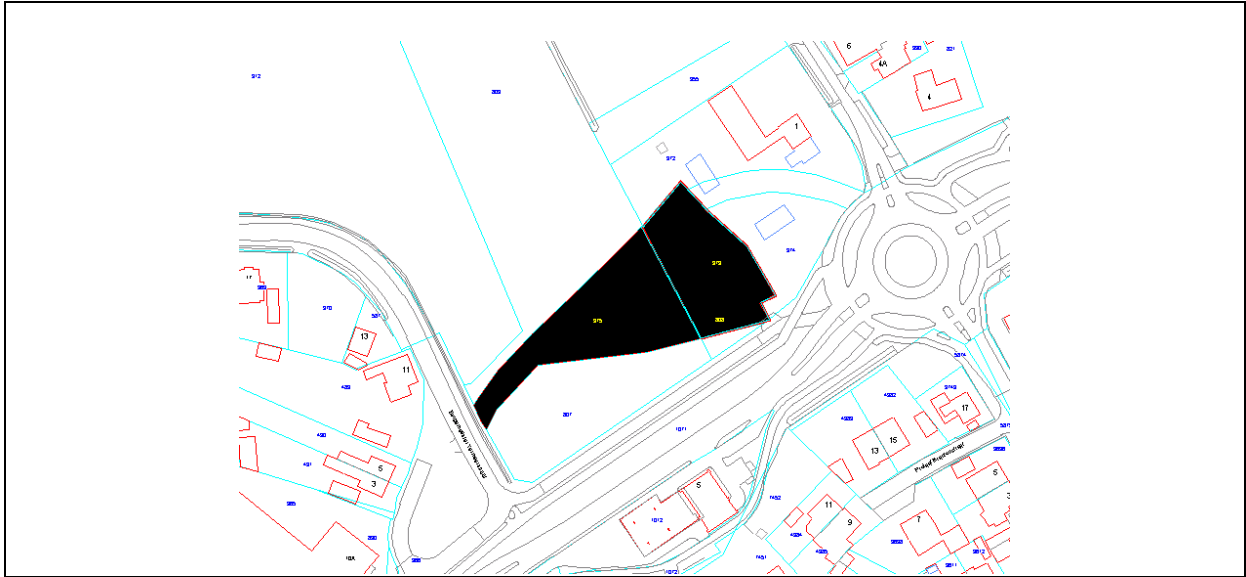
Bodemonderzoek

| | |
|---------------|--|
| Rapportnaam | Verkennend bodemonderzoek Burgemeester Termeerstraat 8 |
| Uitvoerder | SRE Milieudienst |
| Rapportnummer | 105932 |
| Rapportdatum | 6 juni 2001 |

Verontreinigings situatie

| | |
|---------------------------|---|
| Bovengrond (0-0,5 m-mv) | Licht verontreinigd met polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK), extraheerbare organische halogeenvbindingen (EOX) en zink |
| Ondergrond (0,5-2,0 m-mv) | Geen verontreinigingen aangetoond met de stoffen waarop onderzocht is |
| Grondwater | Licht verontreinigd met cadmium, chroom, nikkel, zink en naftaleen |

Locatie M



Bodemonderzoek

- Geen bodemgegevens bekend bij de gemeente Geldrop-Mierlo
- Uitvoeren bodemonderzoek