



Beschrijvend Bodemonderzoek

3M Zwijndrecht en omgevende
gebieden

VOORBEREID VOOR

3M Science.
Applied to Life.™

3M Belgium bvba

DATUM

22 december 2023

REFERENTIE

0540247



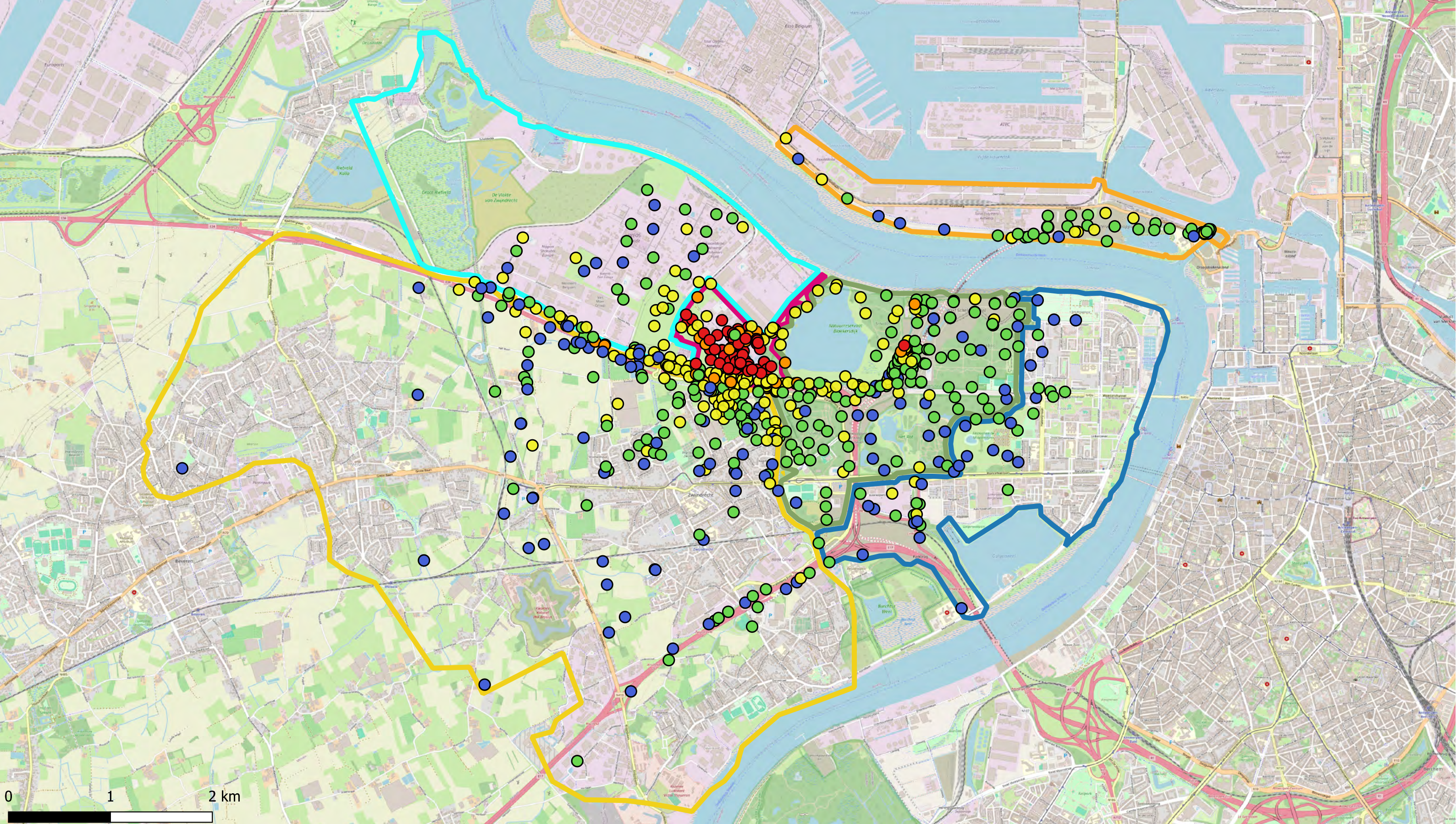
DOCUMENT GEGEVENS

DOCUMENT TITEL	Beschrijvend Bodemonderzoek
DOCUMENT ONDERTITEL	3M Zwijndrecht en omgevende gebieden
PROJECT NUMMER	0540247
Datum	22 december 2023
Versie	1
Geschreven door	Sarah Verhulst, Nel Van Houdt, Ronald Ruijter, Sebastiaan Sommereyns, Kenneth Seys, Lieselotte Sorgeloos, Gerd Van den Daele, Pieter Schrooten, Jan Van linden en Dirk Nuyens
Klantnaam	3M Belgium bvba



DEEL 6 – FIGUREN

FIGUUR 7 KAARTEN MET RESULTATEN IN VASTE DEEL VAN DE AARDE - H

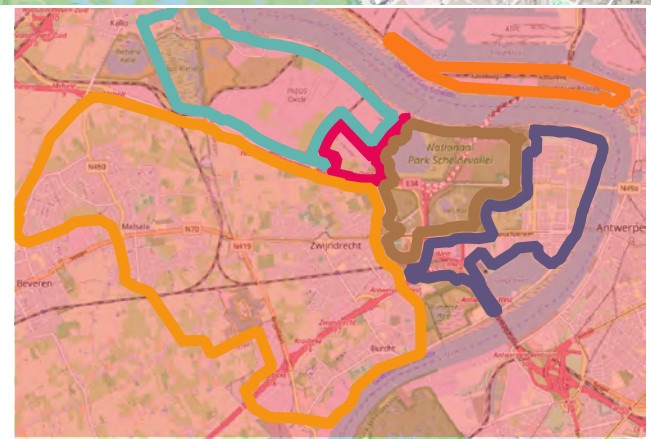


Deelzones projectgebied

- 3M-site
- Industriezone
- Natuurgebieden
- Gebied ten zuiden van E34
- Linkeroever
- Rechteroever

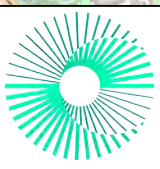
PFSA+ (1-1,5 m-mv - µg/kg ds)

- < DL
- DL - 3.8 (RGW II & III)
- 3.8 - 105 (RGW I, II & IV)
- 105 - 323 (RGW V)
- >323



ERM N.V.

Kantersteen 47
1000 Brussel
Tel.: +32 2 550 02 80
Fax.: +32 2 287 36 79



Schaal:

1:34000

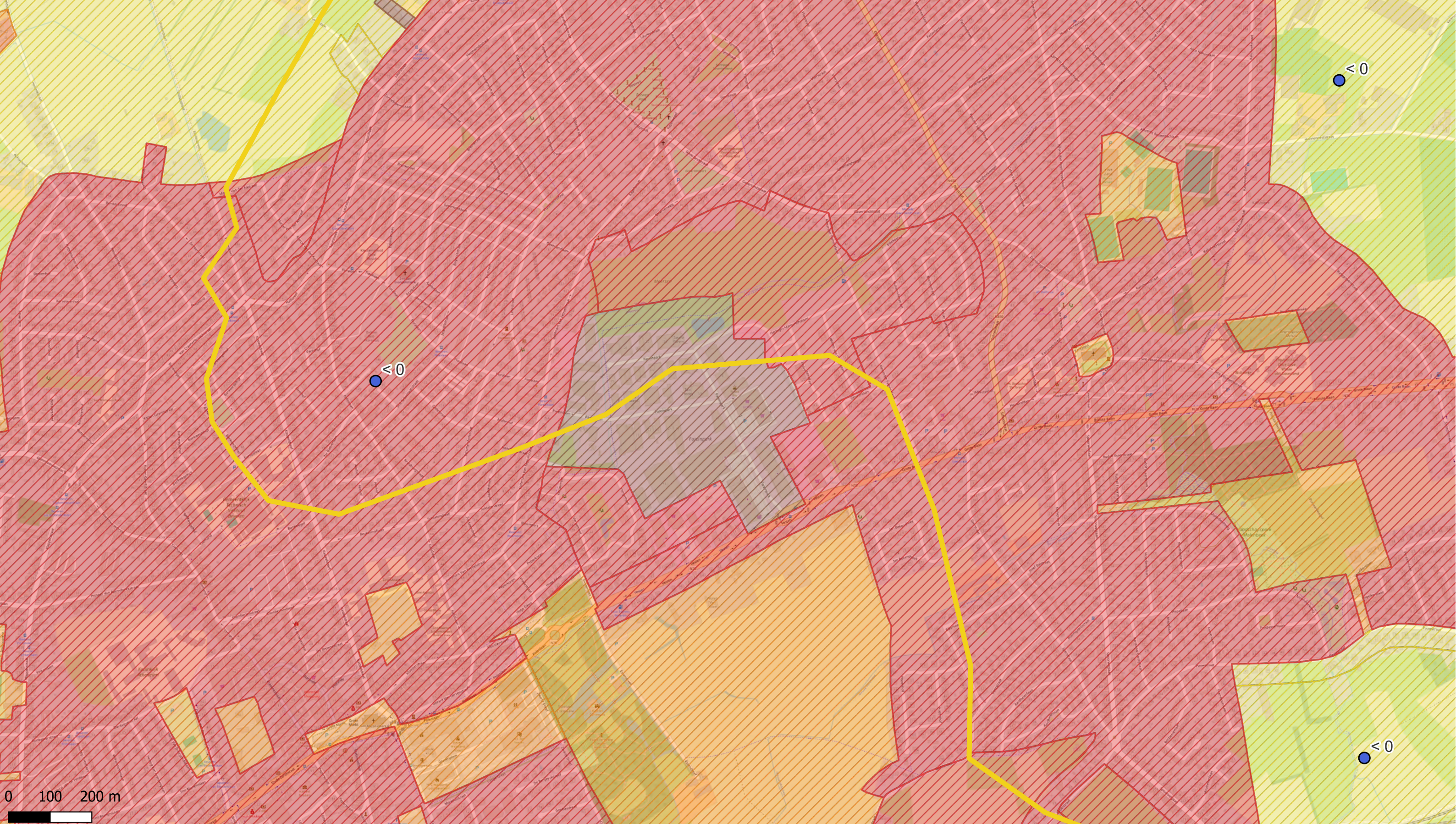
Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

Data range:

01/01/2017 - 1/11/2023

Beschrijving:
Concentraties in het vaste deel van de aarde - µg/kg ds
Sum PFSA 1-1,5 m-mv

© OpenStreetMap-contributors



0 100 200 m

Deelzones projectgebied

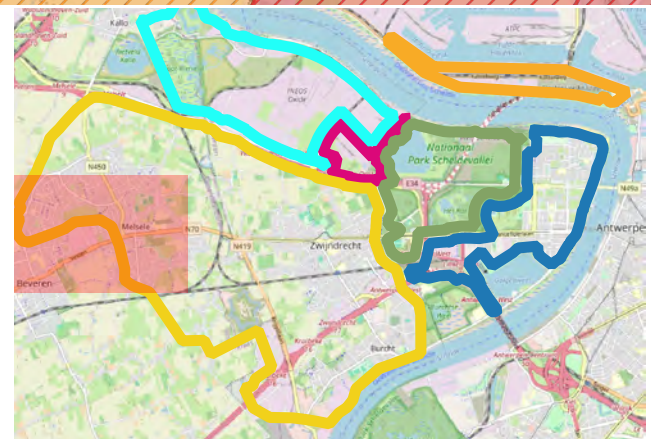
- 3M-site
- Industriezone
- Natuurgebieden
- Gebied ten zuiden van E34
- Linkeroever
- Rechteroever

Landuse

- Type I - Natural
- Type II - Agricultural
- Type III - Urban
- Type IV - Recreational
- Type V - Industrial

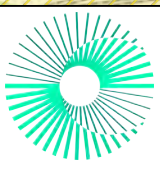
PFSA+ (1-1,5 m-mv - µg/kg ds)

- < DL
- DL - 3.8 (RGW II & III)
- 3.8 - 105 (RGW I, II & IV)
- 105 - 323 (RGW V)
- >323



ERM N.V.

Kantersteen 47
1000 Brussel
Tel.: +32 2 550 02 80
Fax.:+32 2 287 36 79



Schaal:

1:8313,35

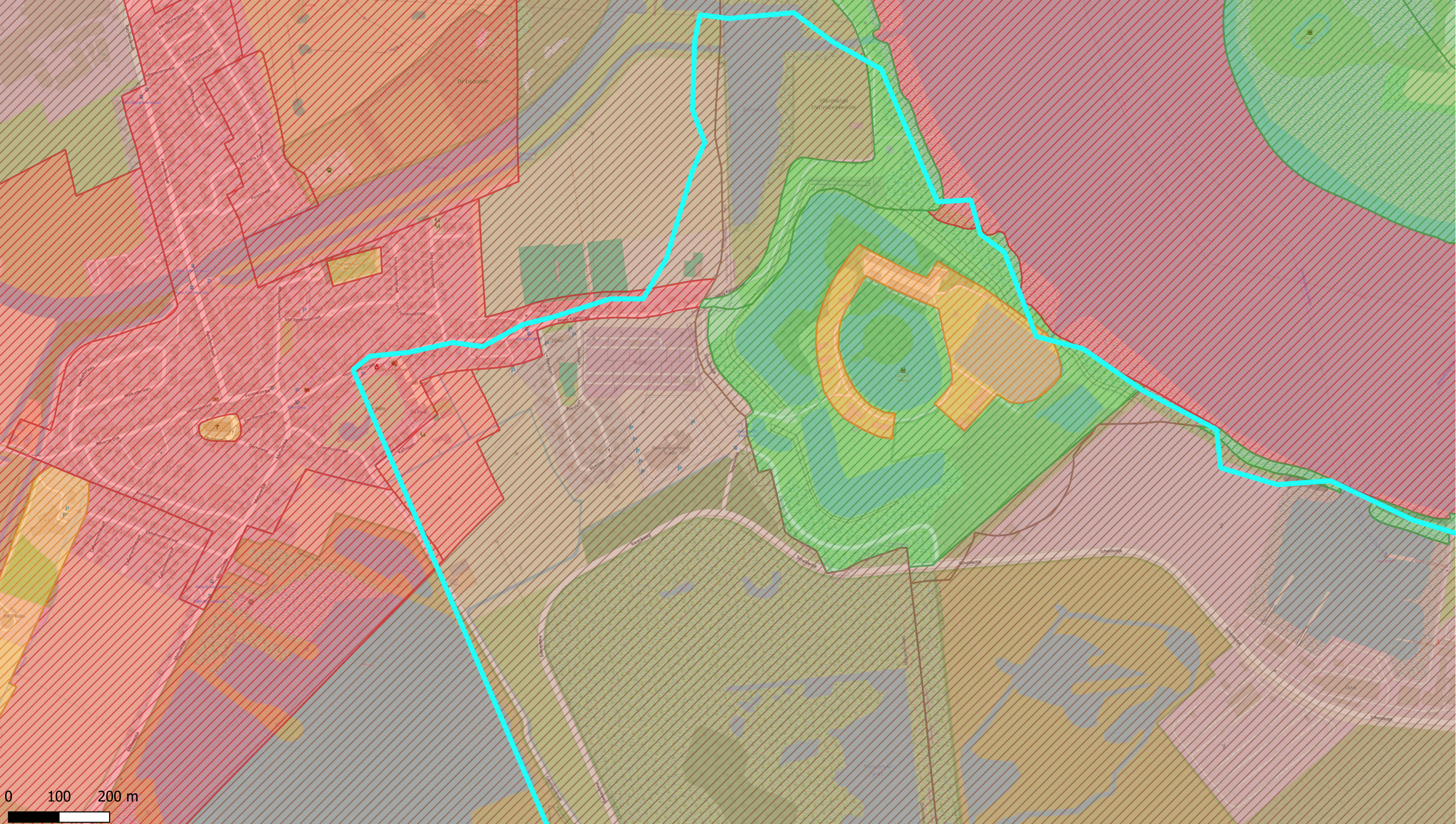
Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

Data range:

01/01/2017 - 1/11/2023

Beschrijving:
Concentraties in het vaste deel van de aarde - µg/kg ds
Sum PFSA+ 1-1,5 m-mv






© OpenStreetMap-contributors




Deelzones projectgebied

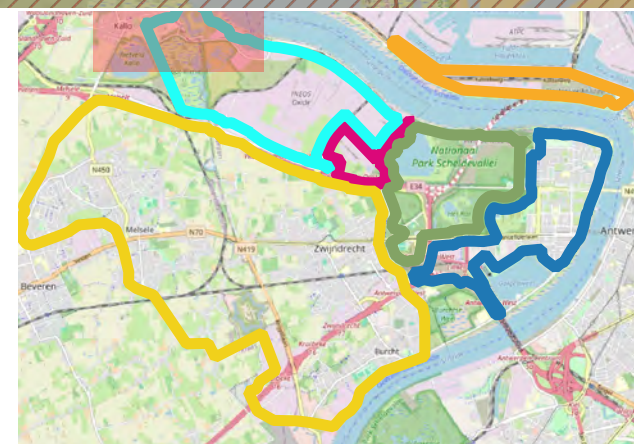
-  3M-site
-  Industriezone
-  Natuurgebieden
-  Gebied ten zuiden van E34
-  Linkeroever
-  Rechteroever

Landuse

-  Type I - Natural
-  Type II - Agricultural
-  Type III - Urban
-  Type IV - Recreational
-  Type V - Industrial

PFSA+ (1-1,5 m-mv - µg/kg ds)

-  < DL
-  DL - 3.8 (RGW II & III)
-  3.8 - 105 (RGW I, II & IV)
-  105 - 323 (RGW V)
-  >323



ERM N.V.

Kantersteen 47
1000 Brussel
Tel.: +32 2 550 02 80
Fax.: +32 2 287 36 79



Schaal:

1:6853,75

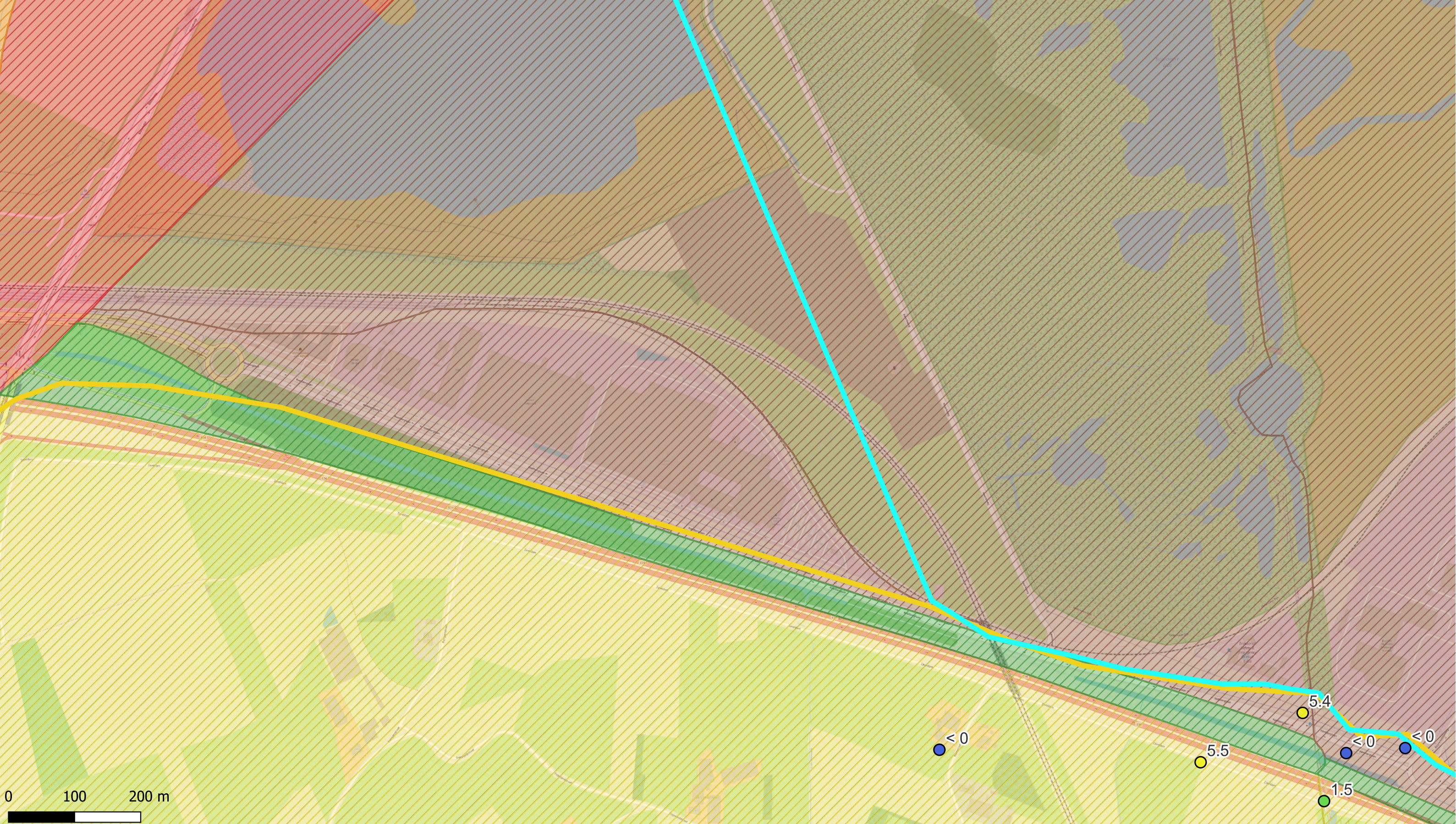
Data range:

01/01/2017 - 1/11/2023

Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

Beschrijving:
Concentraties in het vaste deel van de aarde - µg/kg ds
Sum PFSA+ 1-1,5 m-mv

© OpenStreetMap-contributors



Deelzones projectgebied

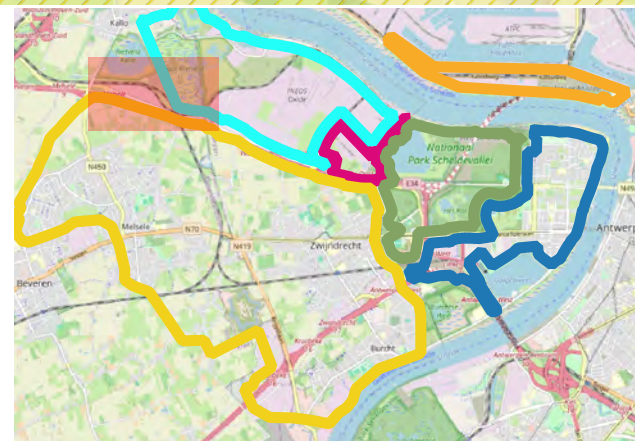
- 3M-site
- Industriezone
- Natuurgebieden
- Gebied ten zuiden van E34
- Linkeroever
- Rechteroever

Landuse

- Type I - Natural
- Type II - Agricultural
- Type III - Urban
- Type IV - Recreational
- Type V - Industrial

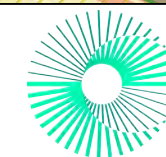
PFSA+ (1-1,5 m-mv - µg/kg ds)

- < DL
- DL - 3.8 (RGW II & III)
- 3.8 - 105 (RGW I, II & IV)
- 105 - 323 (RGW V)
- >323



ERM N.V.

Kantersteen 47
1000 Brussel
Tel.: +32 2 550 02 80
Fax.: +32 2 287 36 79



Schaal:

1:5241,09

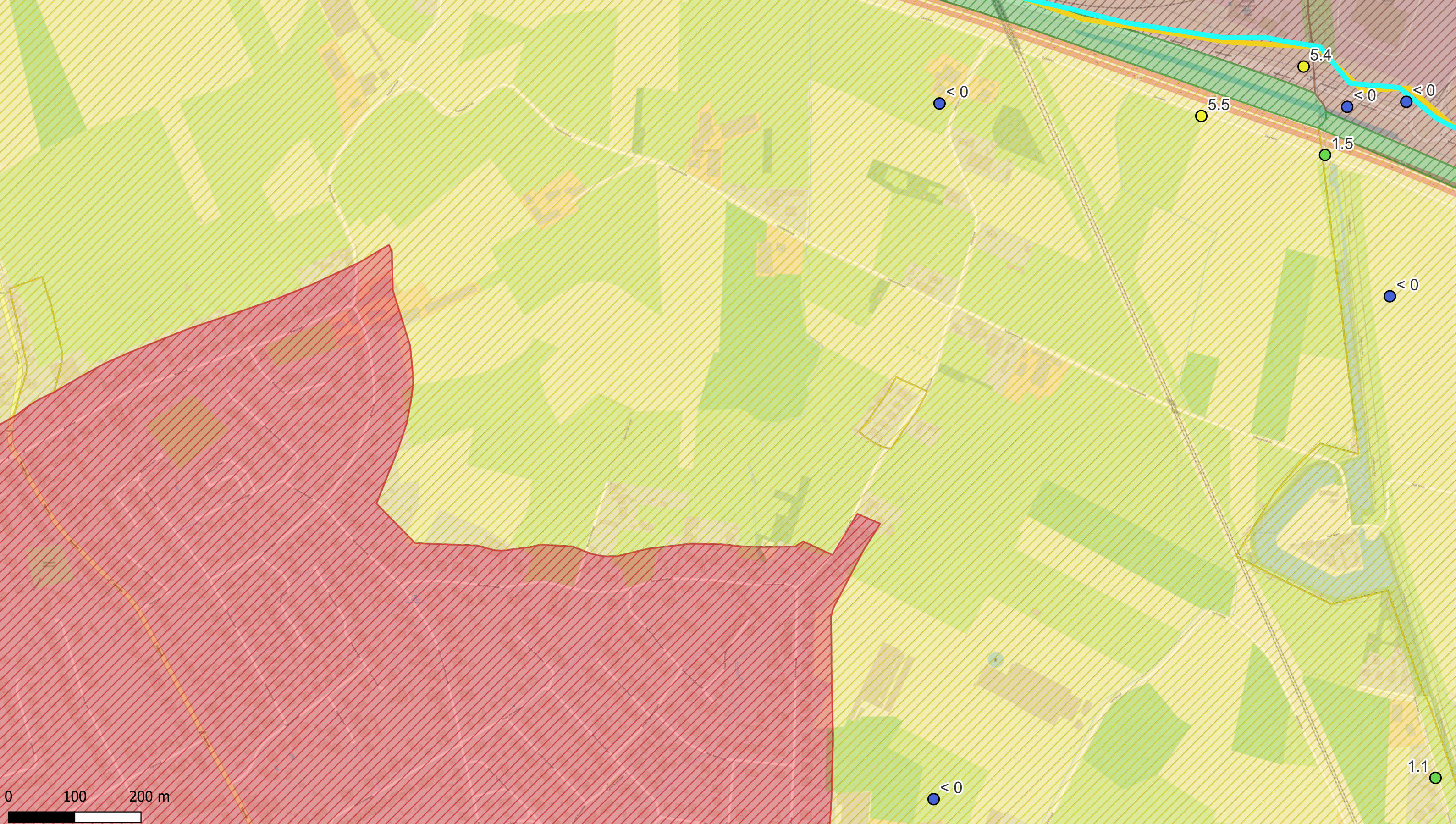
Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

Beschrijving:
Concentraties in het vaste deel van de aarde - µg/kg ds
Sum PFSA+ 1-1,5 m-mv

Data range:

01/01/2017 - 1/11/2023

© OpenStreetMap-contributors



Deelzones projectgebied

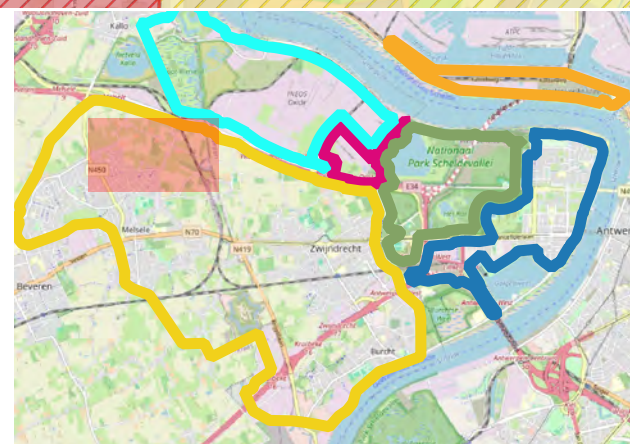
- 3M-site
- Industriezone
- Natuurgebieden
- Gebied ten zuiden van E34
- Linkeroever
- Rechteroever

Landuse

- Type I - Natural
- Type II - Agricultural
- Type III - Urban
- Type IV - Recreational
- Type V - Industrial

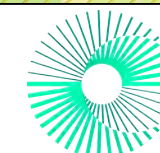
PFSA+ (1-1,5 m-mv - µg/kg ds)

- < DL
- DL - 3.8 (RGW II & III)
- 3.8 - 105 (RGW I, II & IV)
- 105 - 323 (RGW V)
- >323



ERM N.V.

Kantersteen 47
1000 Brussel
Tel.: +32 2 550 02 80
Fax.: +32 2 287 36 79



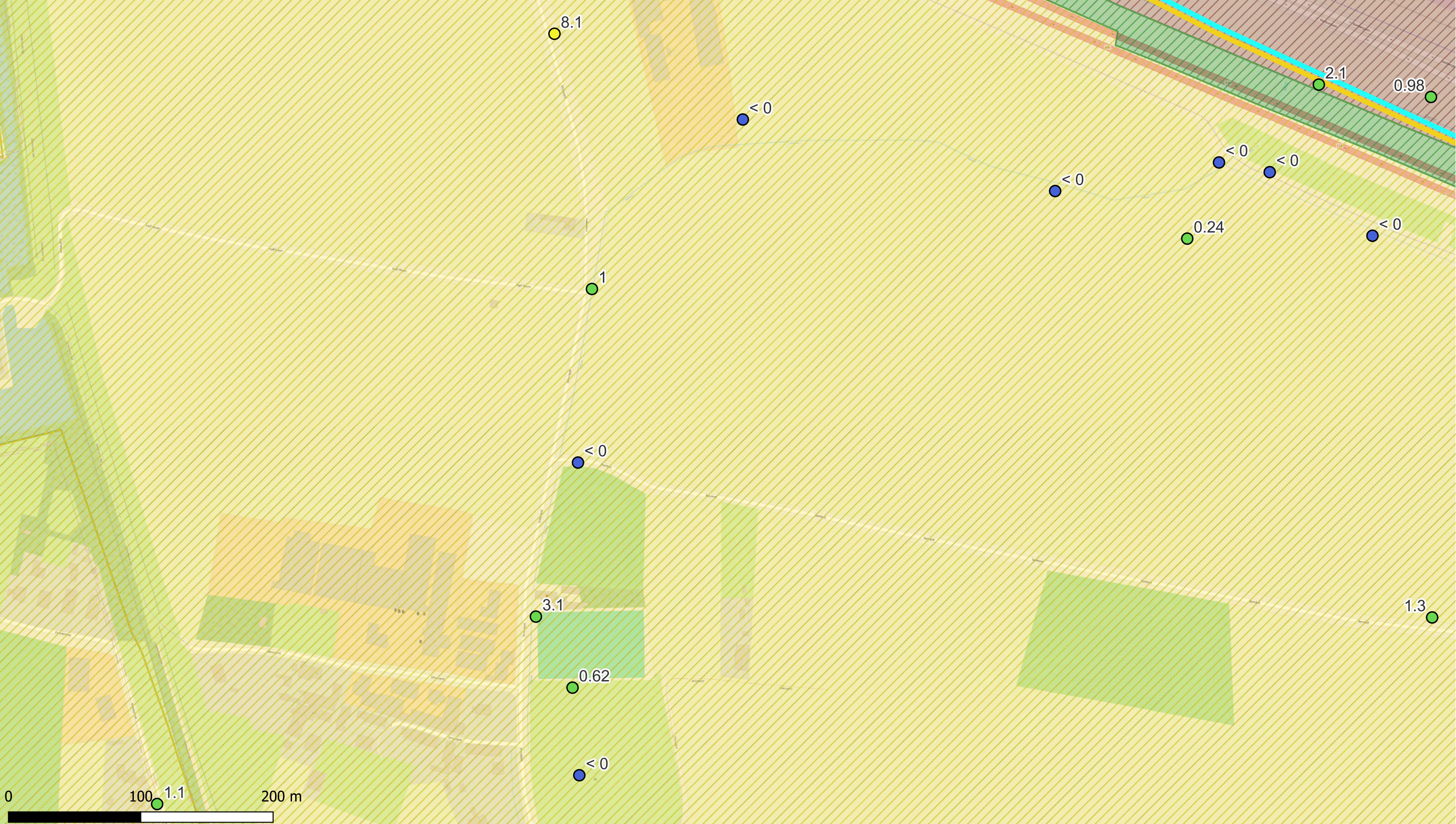
Schaal:
1:5229,63

Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

Data range:
01/01/2017 - 1/11/2023

Beschrijving:
Concentraties in het vaste deel van de aarde - µg/kg ds
Sum PFSA+ 1-1,5 m-mv

© OpenStreetMap-contributors



Deelzones projectgebied

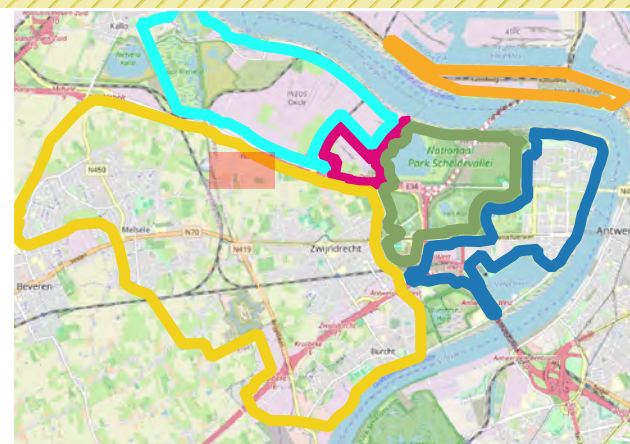
- 3M-site
- Industriezone
- Natuurgebieden
- Gebied ten zuiden van E34
- Linkeroever
- Rechteroever

Landuse

- Type I - Natural
- Type II - Agricultural
- Type III - Urban
- Type IV - Recreational
- Type V - Industrial

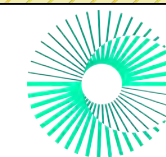
PFSA+ (1-1,5 m-mv - µg/kg ds)

- < DL
- DL - 3.8 (RGW II & III)
- 3.8 - 105 (RGW I, II & IV)
- 105 - 323 (RGW V)
- >323



ERM N.V.

Kantersteen 47
1000 Brussel
Tel.: +32 2 550 02 80
Fax.: +32 2 287 36 79



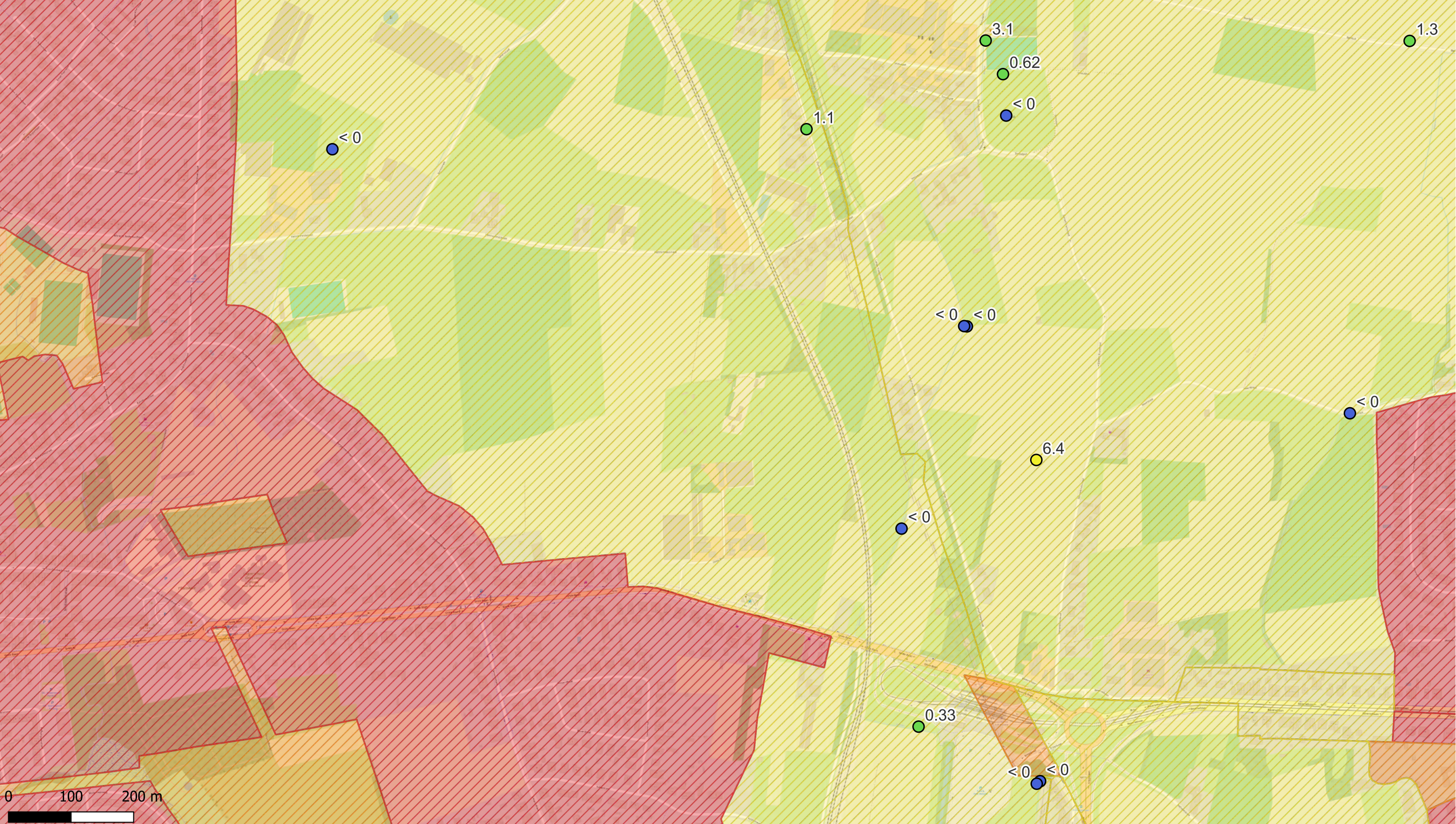
Schaal:
1:2619,05

Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

Data range:
01/01/2017 - 1/11/2023

Beschrijving:
Concentraties in het vaste deel van de aarde - µg/kg ds
Sum PFSA+ 1-1,5 m-mv

© OpenStreetMap-contributors



Deelzones projectgebied

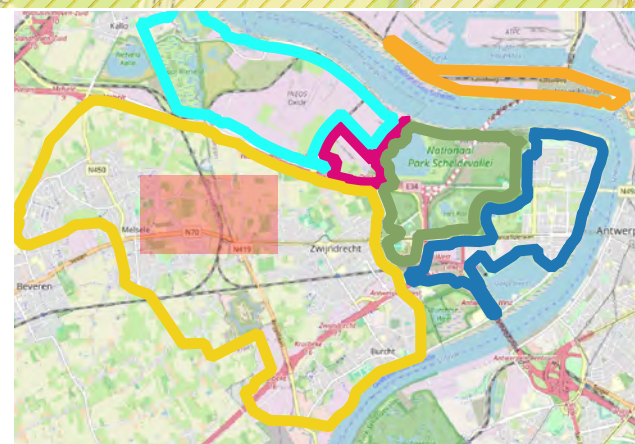
- 3M-site
- Industriezone
- Natuurgebieden
- Gebied ten zuiden van E34
- Linkeroever
- Rechteroever

Landuse

- Type I - Natural
- Type II - Agricultural
- Type III - Urban
- Type IV - Recreational
- Type V - Industrial

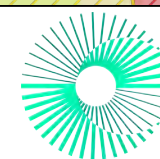
PFSA+ (1-1,5 m-mv - µg/kg ds)

- < DL
- DL - 3.8 (RGW II & III)
- 3.8 - 105 (RGW I, II & IV)
- 105 - 323 (RGW V)
- >323



ERM N.V.

Kantersteen 47
1000 Brussel
Tel.: +32 2 550 02 80
Fax.: +32 2 287 36 79



Schaal:

1:5536,4

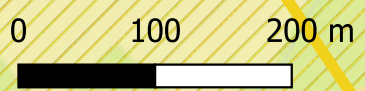
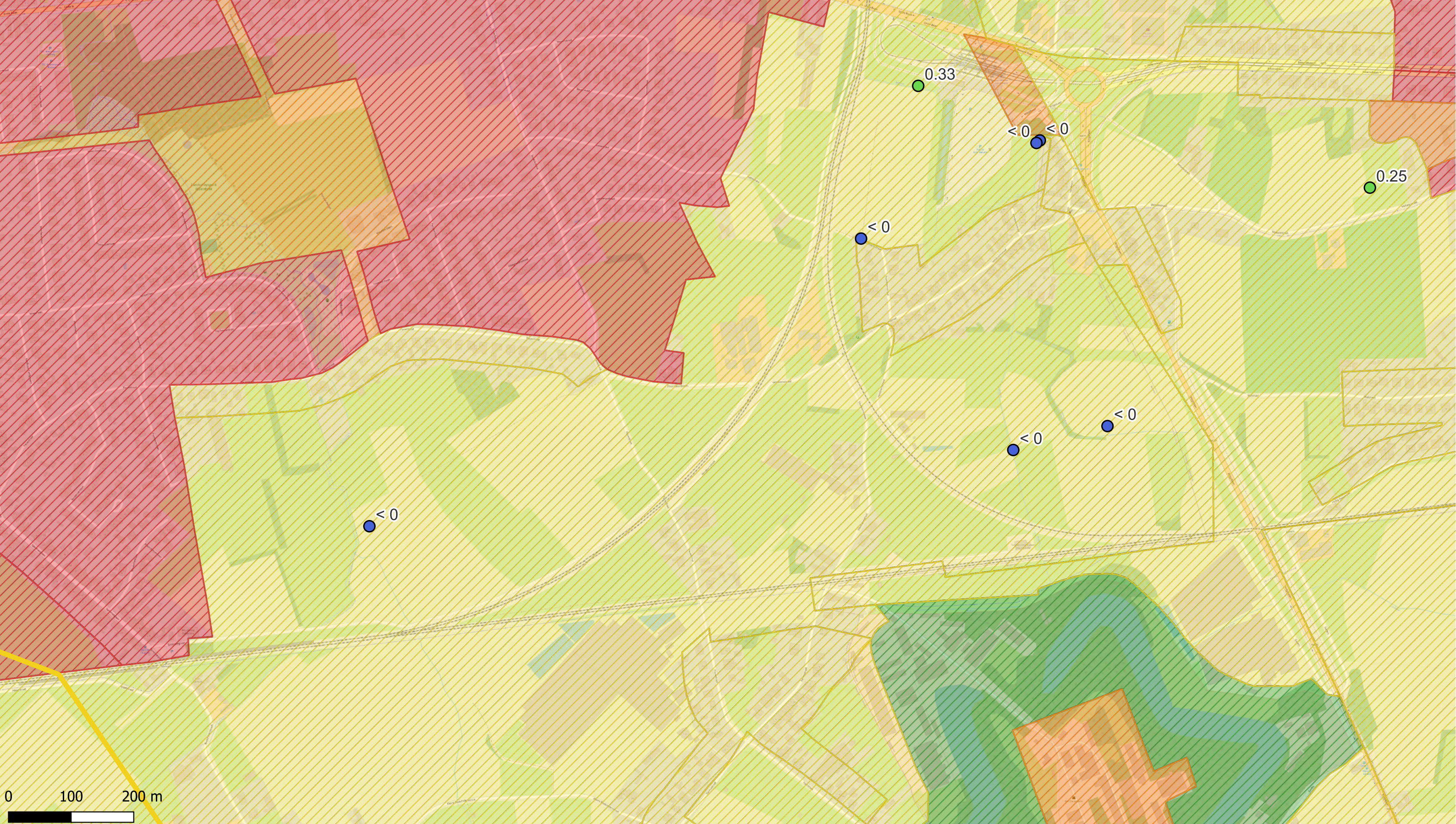
Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

Beschrijving:
Concentraties in het vaste deel van de aarde - µg/kg ds
Sum PFSA+ 1-1,5 m-mv

Data range:

01/01/2017 - 1/11/2023

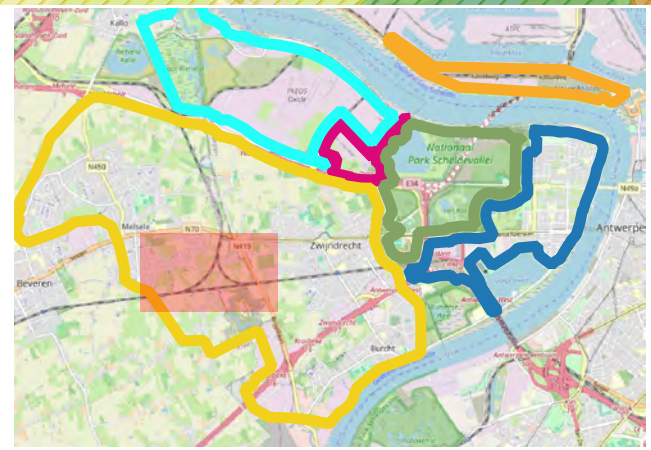
© OpenStreetMap-contributors



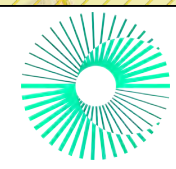
- Deelzones projectgebied**
- 3M-site
 - Industriezone
 - Natuurgebieden
 - Gebied ten zuiden van E34
 - Linkeroever
 - Rechteroever

- Landuse**
- Type I - Natural
 - Type II - Agricultural
 - Type III - Urban
 - Type IV - Recreational
 - Type V - Industrial

- PFSA+ (1-1,5 m-mv - µg/kg ds)**
- < DL
 - DL - 3.8 (RGW II & III)
 - 3.8 - 105 (RGW I, II & IV)
 - 105 - 323 (RGW V)
 - >323



ERM N.V.
 Kantersteen 47
 1000 Brussel
 Tel.: +32 2 550 02 80
 Fax.: +32 2 287 36 79



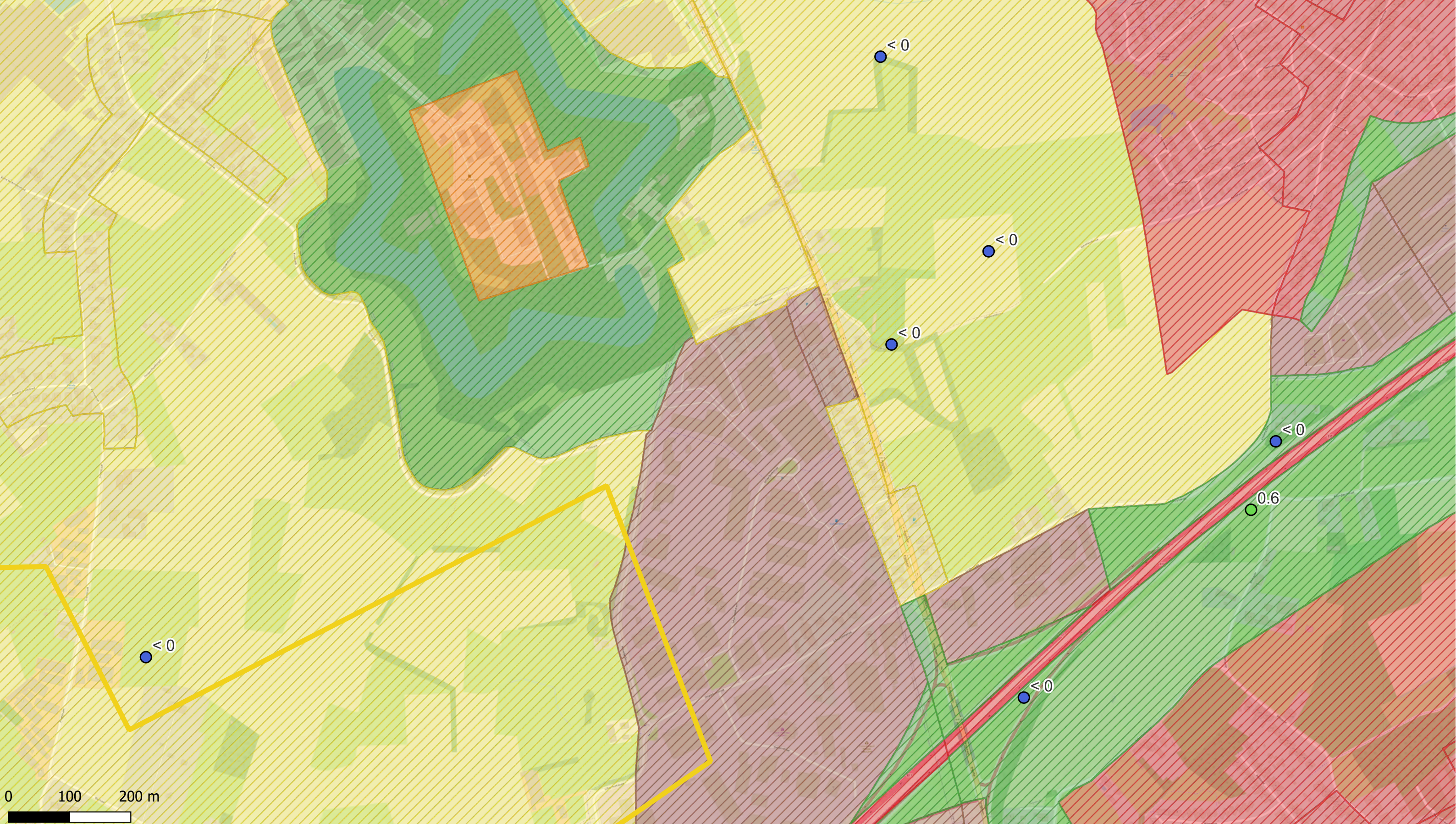
Schaal:
 1:5532,1

Data range:
 01/01/2017 - 1/11/2023

Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

Beschrijving:
 Concentraties in het vaste deel van de aarde - µg/kg ds
 Sum PFSA+ 1-1,5 m-mv

© OpenStreetMap-contributors



Deelzones projectgebied

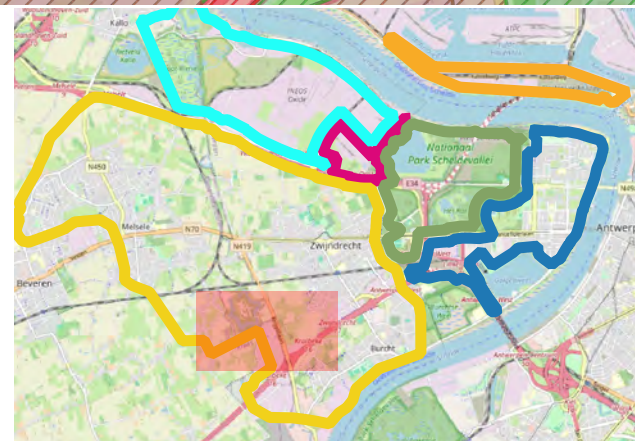
- 3M-site
- Industriezone
- Natuurgebieden
- Gebied ten zuiden van E34
- Linkeroever
- Rechteroever

Landuse

- Type I - Natural
- Type II - Agricultural
- Type III - Urban
- Type IV - Recreational
- Type V - Industrial

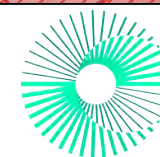
PFSA+ (1-1,5 m-mv - $\mu\text{g}/\text{kg ds}$)

- < DL
- DL - 3.8 (RGW II & III)
- 3.8 - 105 (RGW I, II & IV)
- 105 - 323 (RGW V)
- >323



ERM N.V.

Kantersteen 47
1000 Brussel
Tel.: +32 2 550 02 80
Fax.: +32 2 287 36 79



Schaal:

1:5665,48

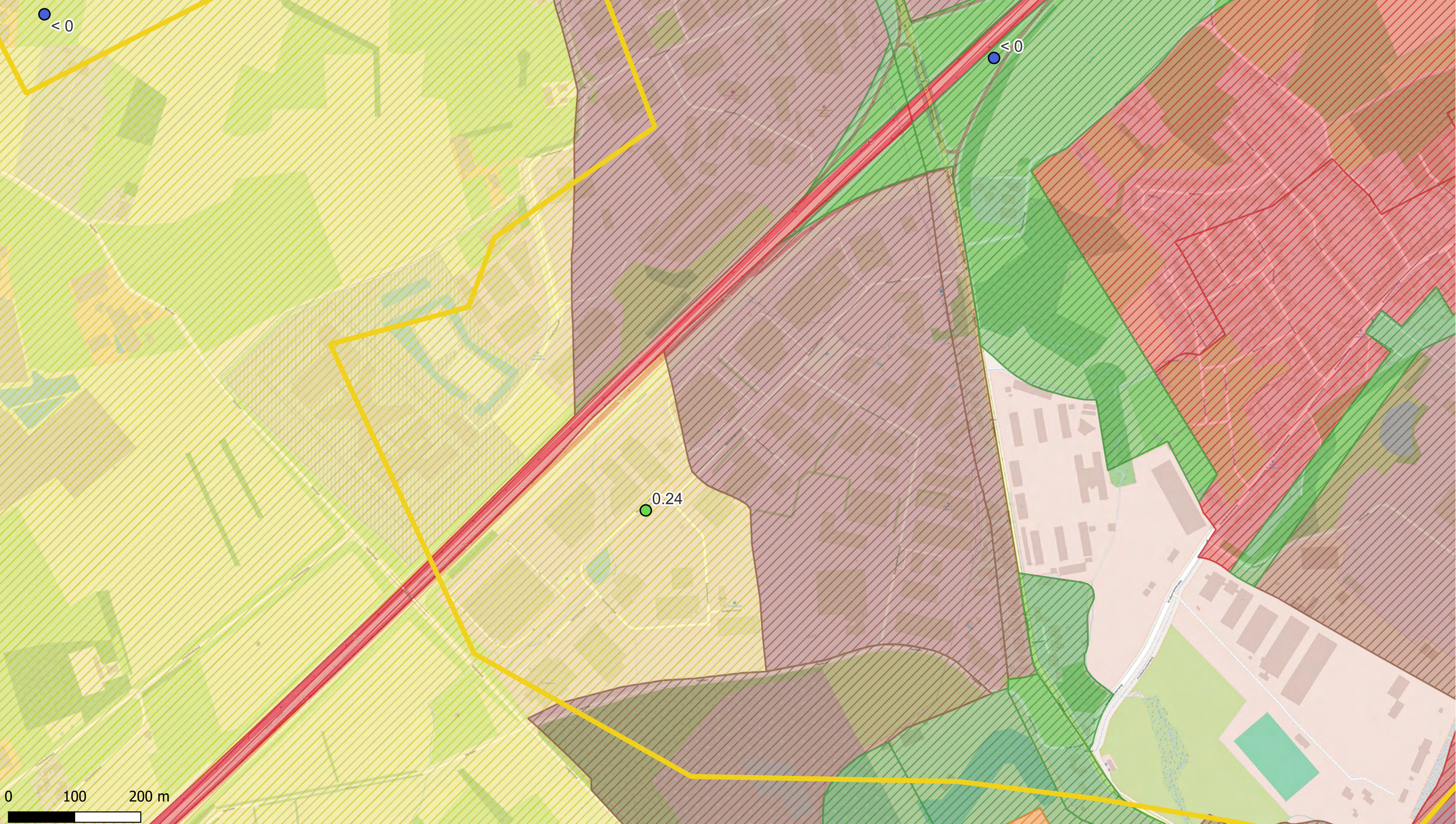
Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

Beschrijving:
Concentraties in het vaste deel van de aarde - $\mu\text{g}/\text{kg ds}$
Sum PFSA+ 1-1,5 m-mv







Data range:

01/01/2017 - 1/11/2023






© OpenStreetMap-contributors




Deelzones projectgebied

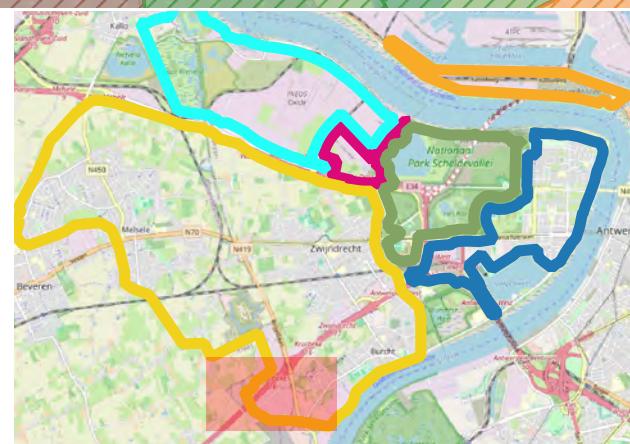
-  3M-site
-  Industriezone
-  Natuurgebieden
-  Gebied ten zuiden van E34
-  Linkeroever
-  Rechteroever

Landuse

-  Type I - Natural
-  Type II - Agricultural
-  Type III - Urban
-  Type IV - Recreational
-  Type V - Industrial

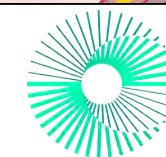
PFSA+ (1-1,5 m-mv - µg/kg ds)

-  < DL
-  DL - 3.8 (RGW II & III)
-  3.8 - 105 (RGW I, II & IV)
-  105 - 323 (RGW V)
-  >323



ERM N.V.

Kantersteen 47
1000 Brussel
Tel.: +32 2 550 02 80
Fax.: +32 2 287 36 79



Schaal:

1:5238,1

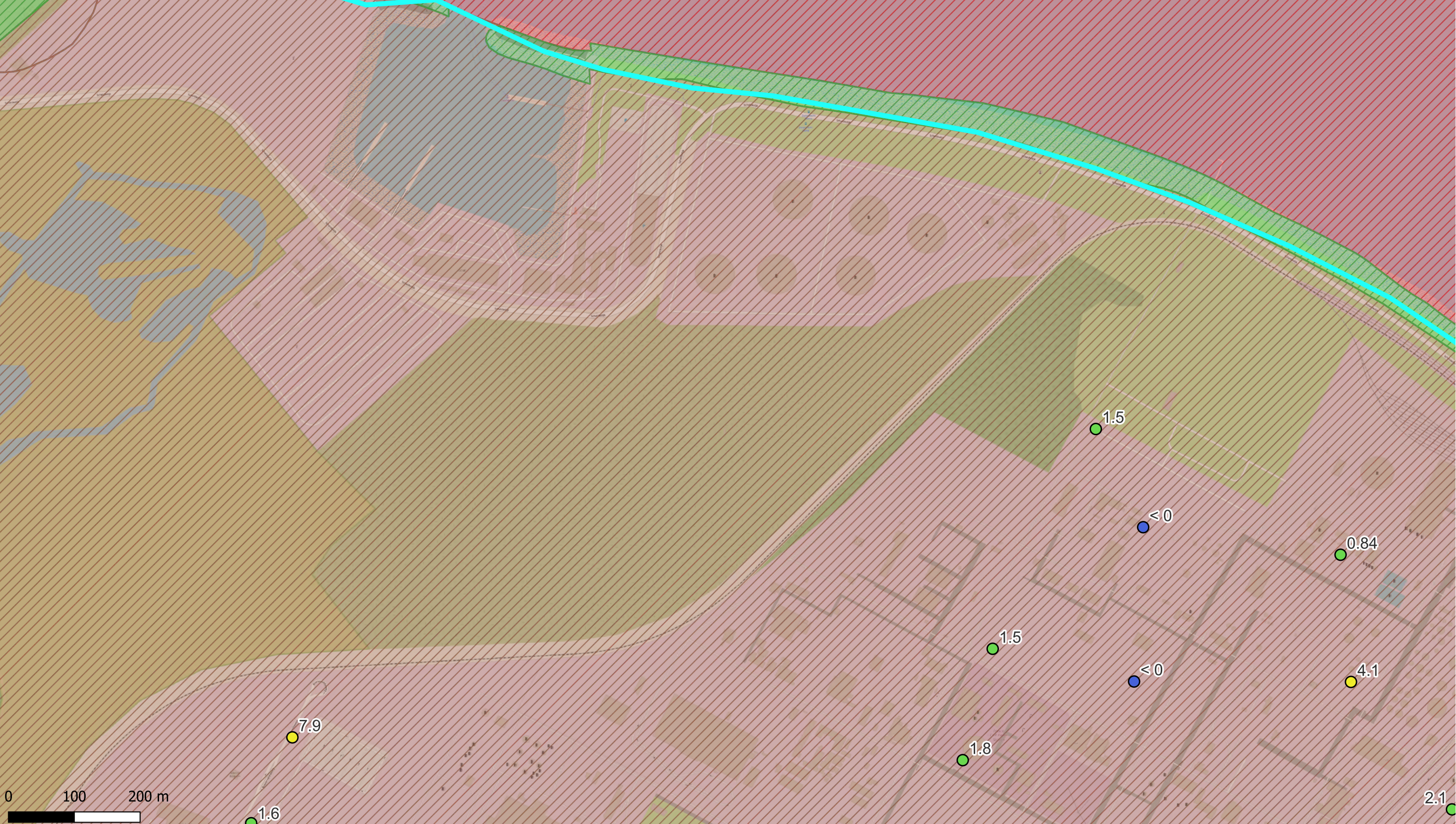
Data range:

01/01/2017 - 1/11/2023

Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

Beschrijving:
Concentraties in het vaste deel van de aarde - µg/kg ds
Sum PFSA+ 1-1,5 m-mv

© OpenStreetMap-contributors



Deelzones projectgebied

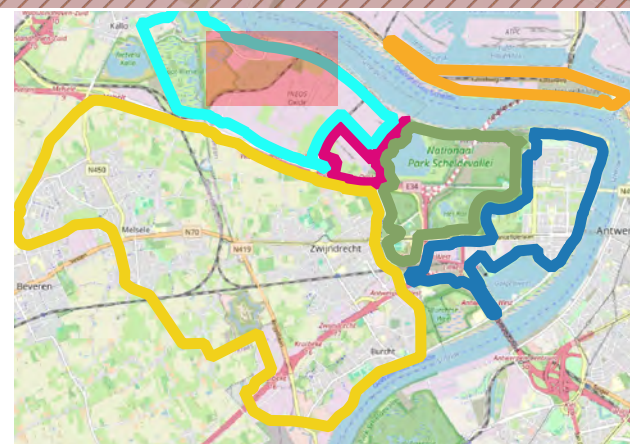
- 3M-site
- Industriezone
- Natuurgebieden
- Gebied ten zuiden van E34
- Linkeroever
- Rechteroever

Landuse

- Type I - Natural
- Type II - Agricultural
- Type III - Urban
- Type IV - Recreational
- Type V - Industrial

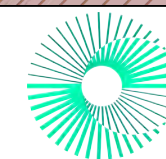
PFSA+ (1-1,5 m-mv - µg/kg ds)

- < DL
- DL - 3.8 (RGW II & III)
- 3.8 - 105 (RGW I, II & IV)
- 105 - 323 (RGW V)
- >323



ERM N.V.

Kantersteen 47
1000 Brussel
Tel.: +32 2 550 02 80
Fax.: +32 2 287 36 79



Schaal:

1:5264,57

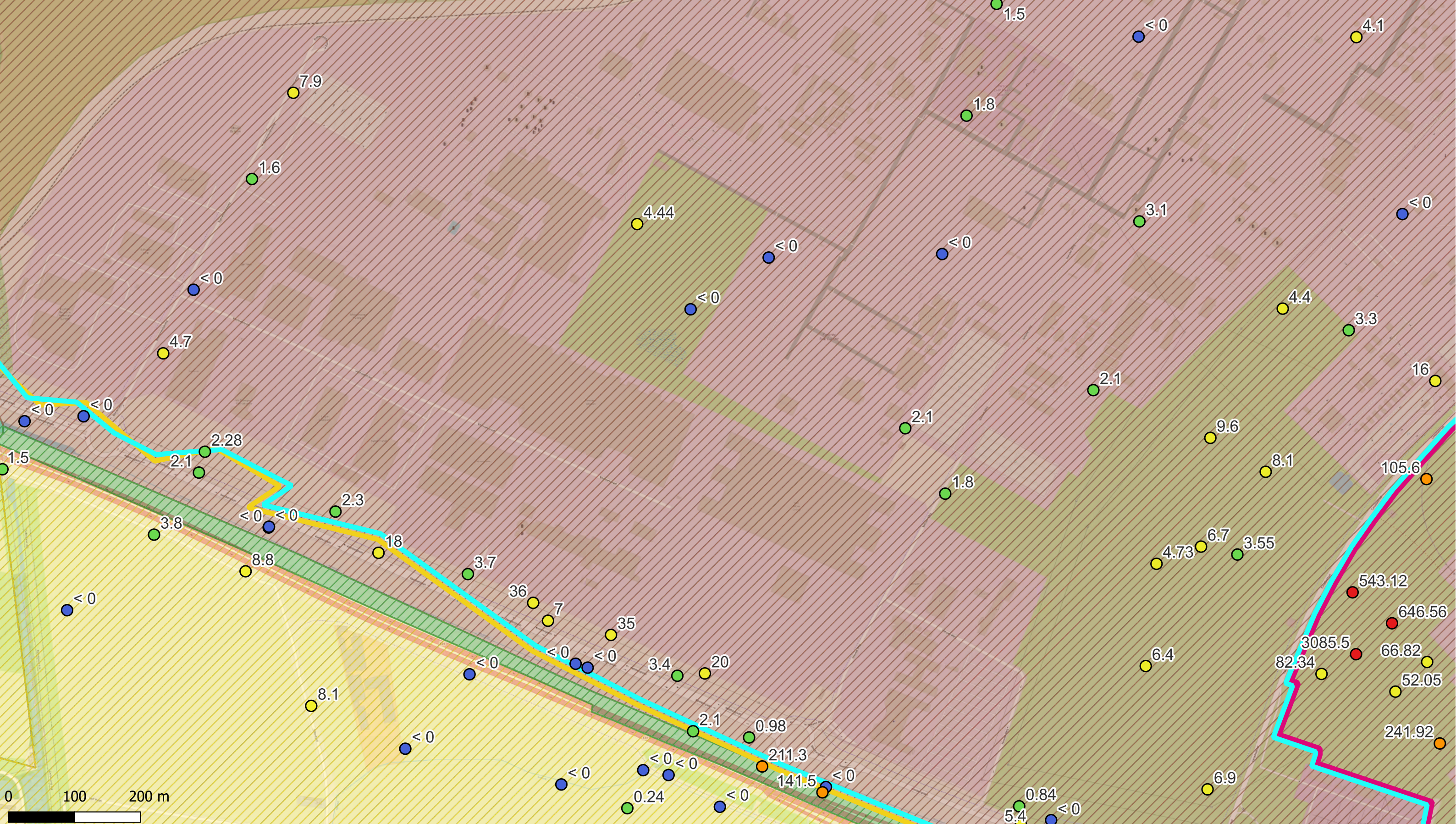
Data range:

01/01/2017 - 1/11/2023

Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

Beschrijving:
Concentraties in het vaste deel van de aarde - µg/kg ds
Sum PFSA+ 1-1,5 m-mv

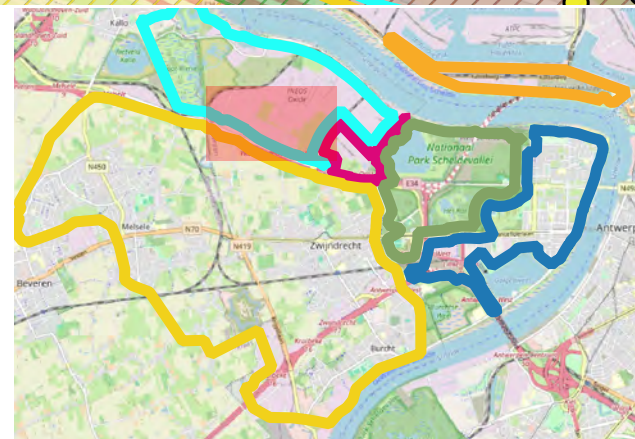
© OpenStreetMap-contributors



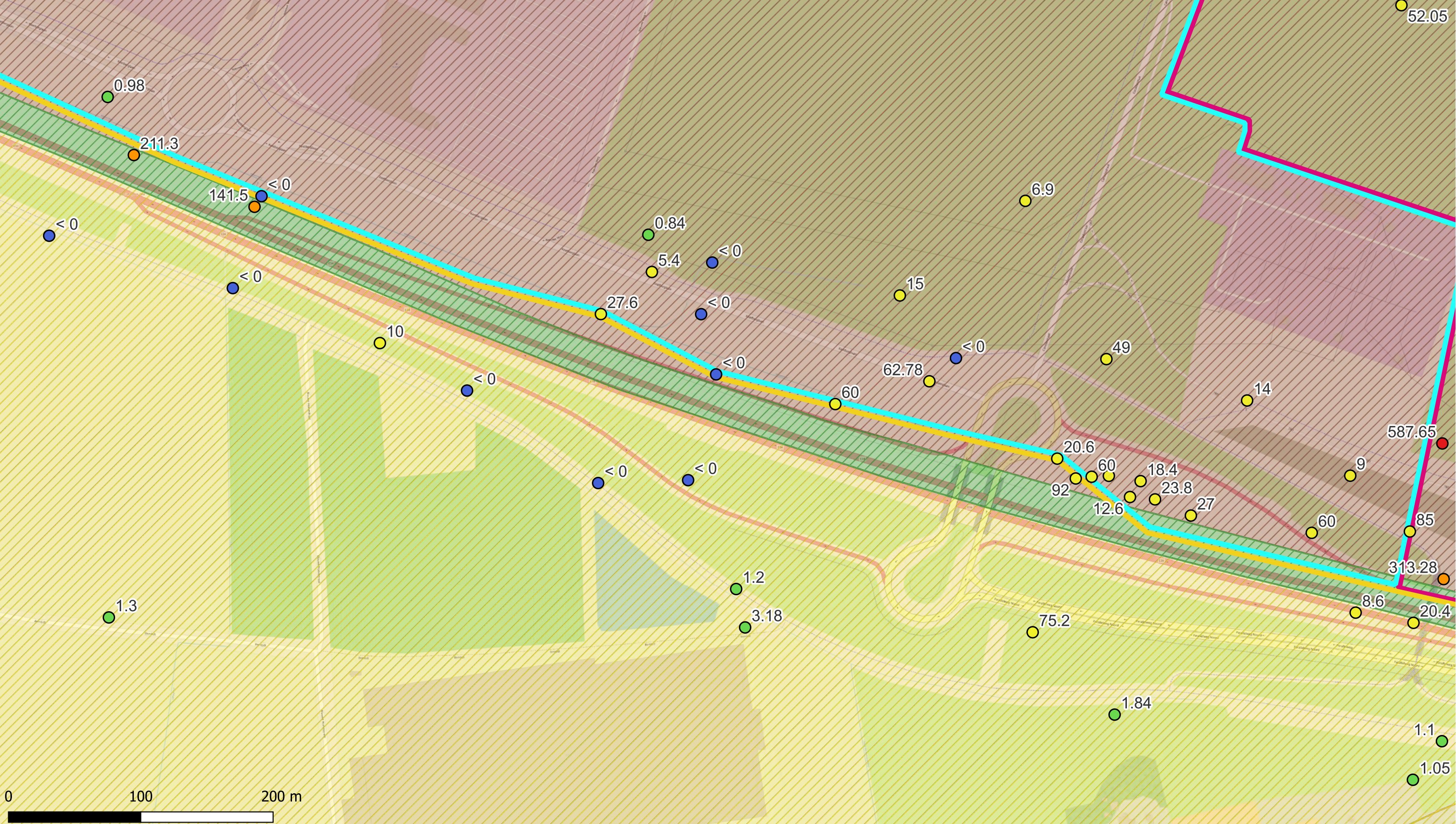
- Deelzones projectgebied**
- 3M-site
 - Industriezone
 - Natuurgebieden
 - Gebied ten zuiden van E34
 - Linkeroever
 - Rechteroever

- Landuse**
- Type I - Natural
 - Type II - Agricultural
 - Type III - Urban
 - Type IV - Recreational
 - Type V - Industrial

- PFSA+ (1-1,5 m-mv - µg/kg ds)**
- < DL
 - DL - 3.8 (RGW II & III)
 - 3.8 - 105 (RGW I, II & IV)
 - 105 - 323 (RGW V)
 - > 323



ERM N.V. Kantersteen 47 1000 Brussel Tel.: +32 2 550 02 80 Fax.: +32 2 287 36 79		
Schaal: <p style="text-align: center; margin: 0;">1:5242,47</p>	Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.	
Data range: 01/01/2017 - 1/11/2023	Beschrijving: Concentraties in het vaste deel van de aarde - µg/kg ds Sum PFSA+ 1-1,5 m-mv <small>© OpenStreetMap-contributors</small>	



Deelzones projectgebied

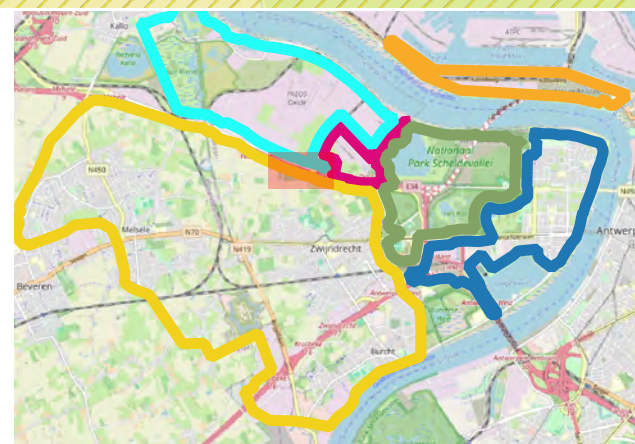
- 3M-site
- Industriezone
- Natuurgebieden
- Gebied ten zuiden van E34
- Linkeroever
- Rechteroever

Landuse

- Type I - Natural
- Type II - Agricultural
- Type III - Urban
- Type IV - Recreational
- Type V - Industrial

PFSA+ (1-1,5 m-mv - µg/kg ds)

- < DL
- DL - 3.8 (RGW II & III)
- 3.8 - 105 (RGW I, II & IV)
- 105 - 323 (RGW V)
- >323



ERM N.V.

Kantersteen 47
1000 Brussel
Tel.: +32 2 550 02 80
Fax.: +32 2 287 36 79



Schaal:

1:2619,05

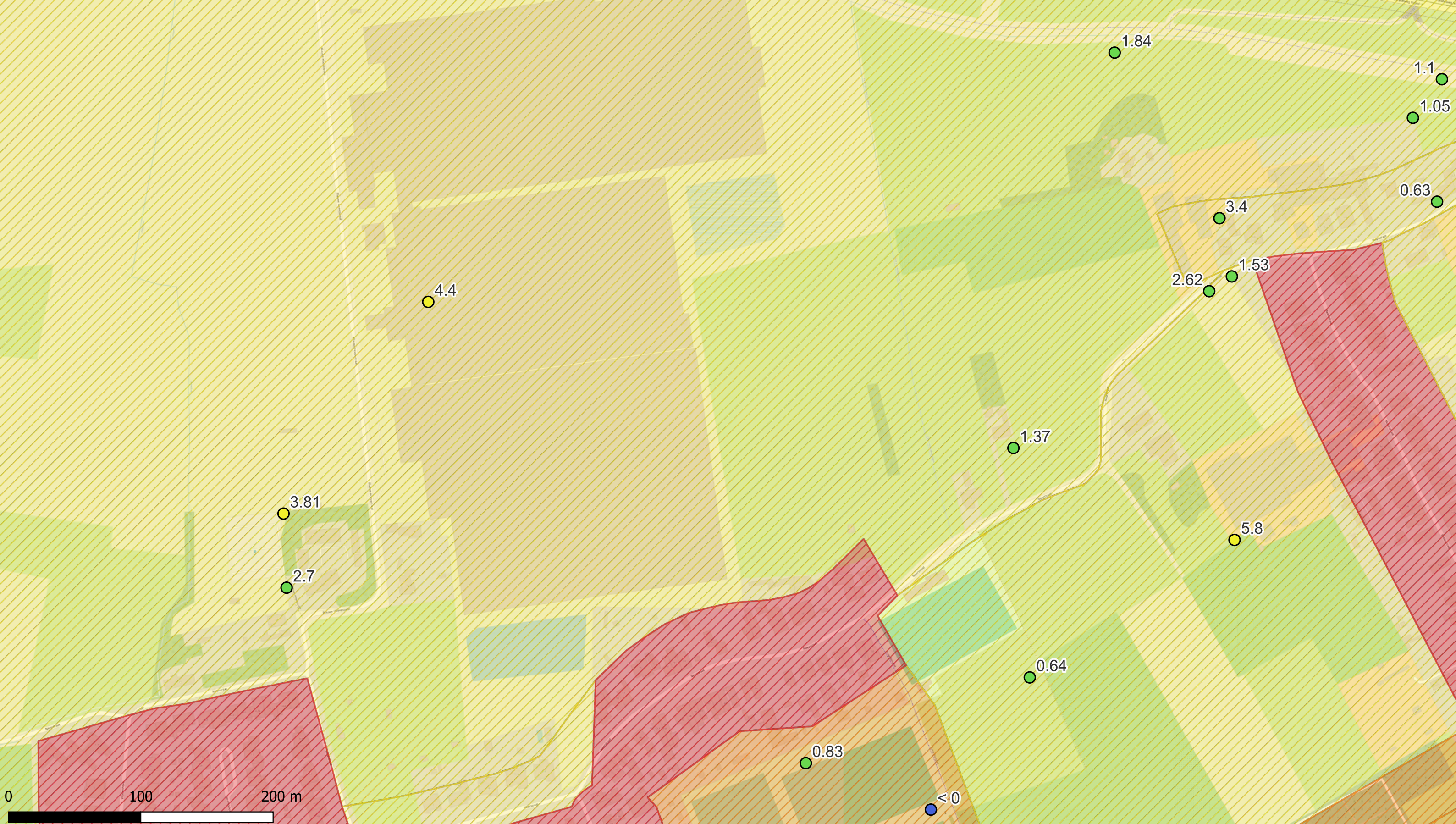
Data range:

01/01/2017 - 1/11/2023

Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

Beschrijving:
Concentraties in het vaste deel van de aarde - µg/kg ds
Sum PFSA+ 1-1,5 m-mv

© OpenStreetMap-contributors



Deelzones projectgebied

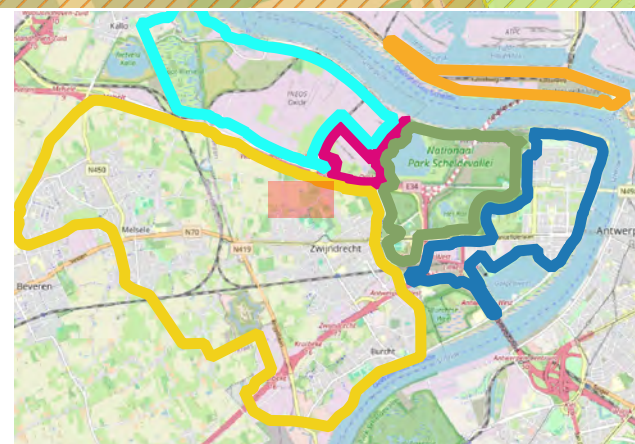
- 3M-site
- Industriezone
- Natuurgebieden
- Gebied ten zuiden van E34
- Linkeroever
- Rechteroever

Landuse

- Type I - Natural
- Type II - Agricultural
- Type III - Urban
- Type IV - Recreational
- Type V - Industrial

PFSA+ (1-1,5 m-mv - µg/kg ds)

- < DL
- DL - 3.8 (RGW II & III)
- 3.8 - 105 (RGW I, II & IV)
- 105 - 323 (RGW V)
- >323



ERM N.V.

Kantersteen 47
1000 Brussel
Tel.: +32 2 550 02 80
Fax.: +32 2 287 36 79



Schaal:

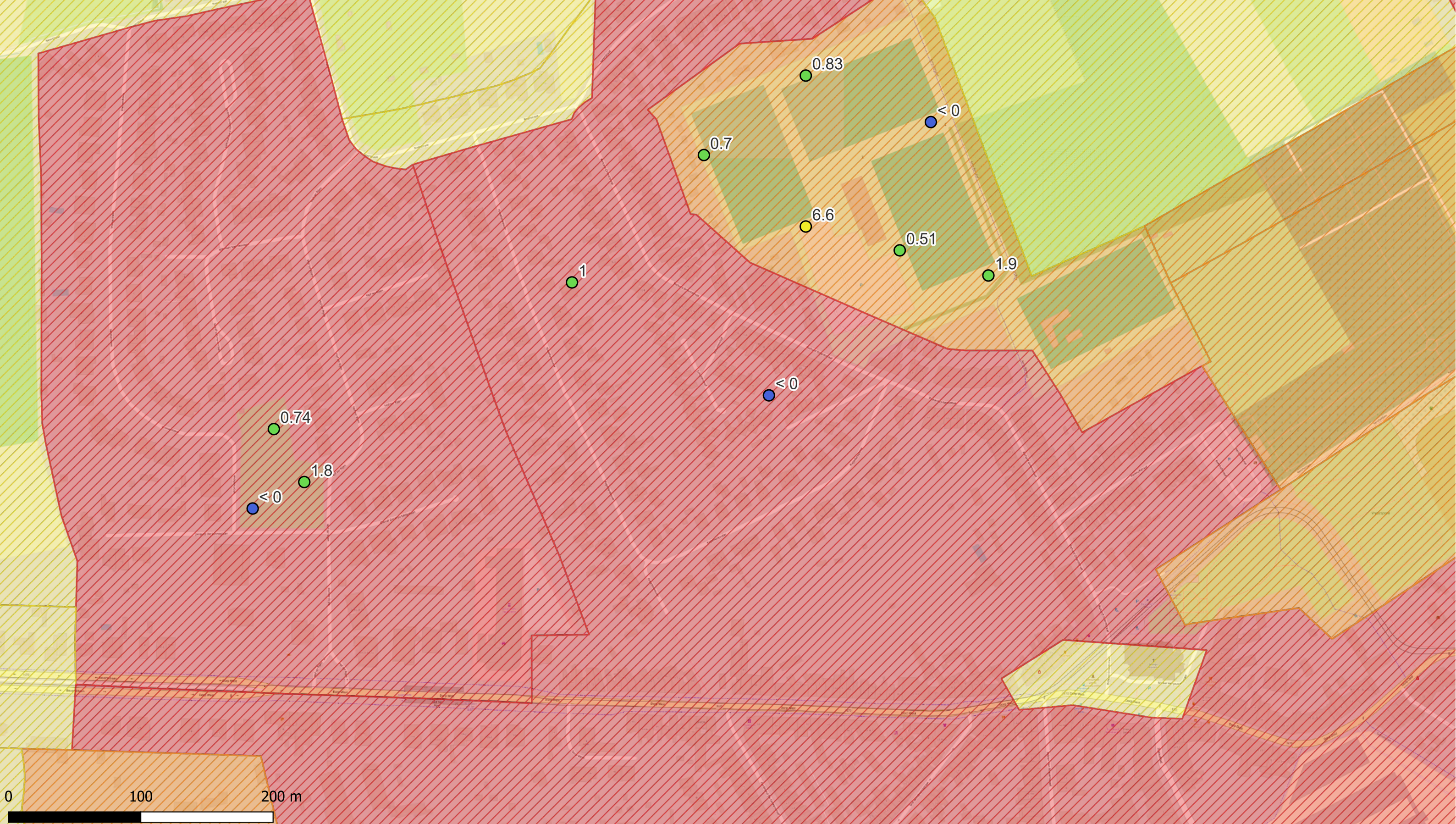
1:2619,05

Data range:
01/01/2017 - 1/11/2023

Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

Beschrijving:
Concentraties in het vaste deel van de aarde - µg/kg ds
Sum PFSA+ 1-1,5 m-mv

© OpenStreetMap-contributors



Deelzones projectgebied

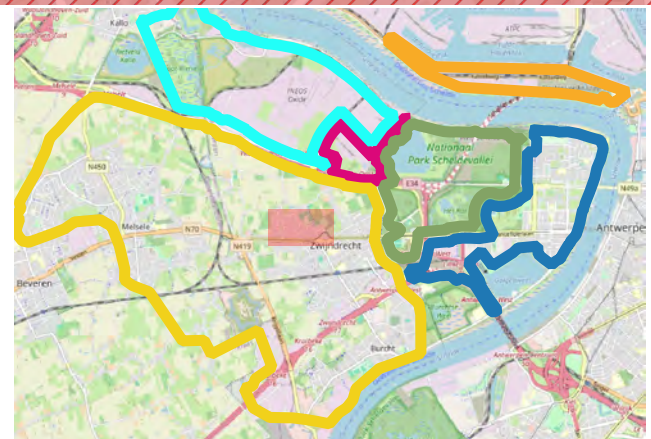
- 3M-site
- Industriezone
- Natuurgebieden
- Gebied ten zuiden van E34
- Linkeroever
- Rechteroever

Landuse

- Type I - Natural
- Type II - Agricultural
- Type III - Urban
- Type IV - Recreational
- Type V - Industrial

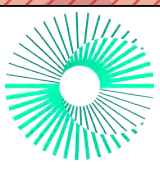
PFSA+ (1-1,5 m-mv - µg/kg ds)

- < DL
- DL - 3.8 (RGW II & III)
- 3.8 - 105 (RGW I, II & IV)
- 105 - 323 (RGW V)
- > 323



ERM N.V.

Kantersteen 47
1000 Brussel
Tel.: +32 2 550 02 80
Fax.: +32 2 287 36 79

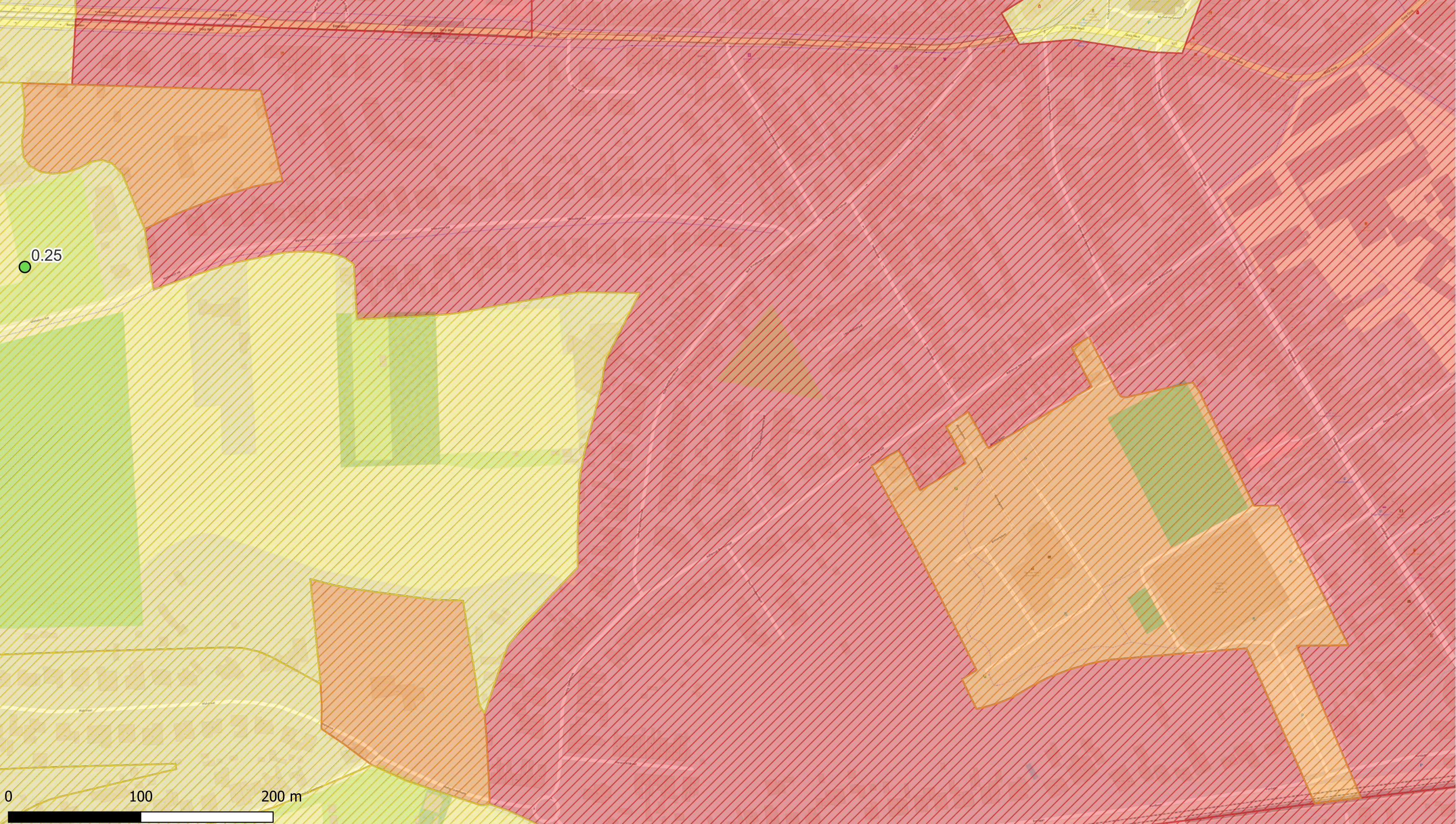


Schaal:
1:2619,14

Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

Data range:
01/01/2017 - 1/11/2023

Beschrijving:
Concentraties in het vaste deel van de aarde - µg/kg ds
Sum PFSA+ 1-1,5 m-mv
© OpenStreetMap-contributors



Deelzones projectgebied

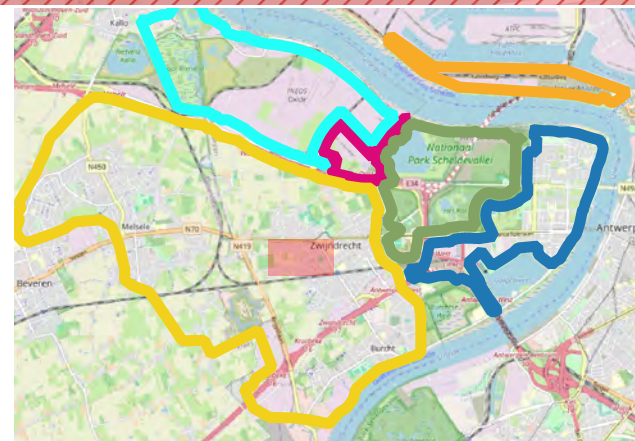
- 3M-site
- Industriezone
- Natuurgebieden
- Gebied ten zuiden van E34
- Linkeroever
- Rechteroever

Landuse

- Type I - Natural
- Type II - Agricultural
- Type III - Urban
- Type IV - Recreational
- Type V - Industrial

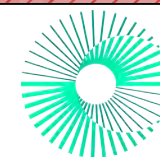
PFSA+ (1-1,5 m-mv - µg/kg ds)

- < DL
- DL - 3.8 (RGW II & III)
- 3.8 - 105 (RGW I, II & IV)
- 105 - 323 (RGW V)
- >323



ERM N.V.

Kantersteen 47
1000 Brussel
Tel.: +32 2 550 02 80
Fax.:+32 2 287 36 79



Schaal:

1:2619,05

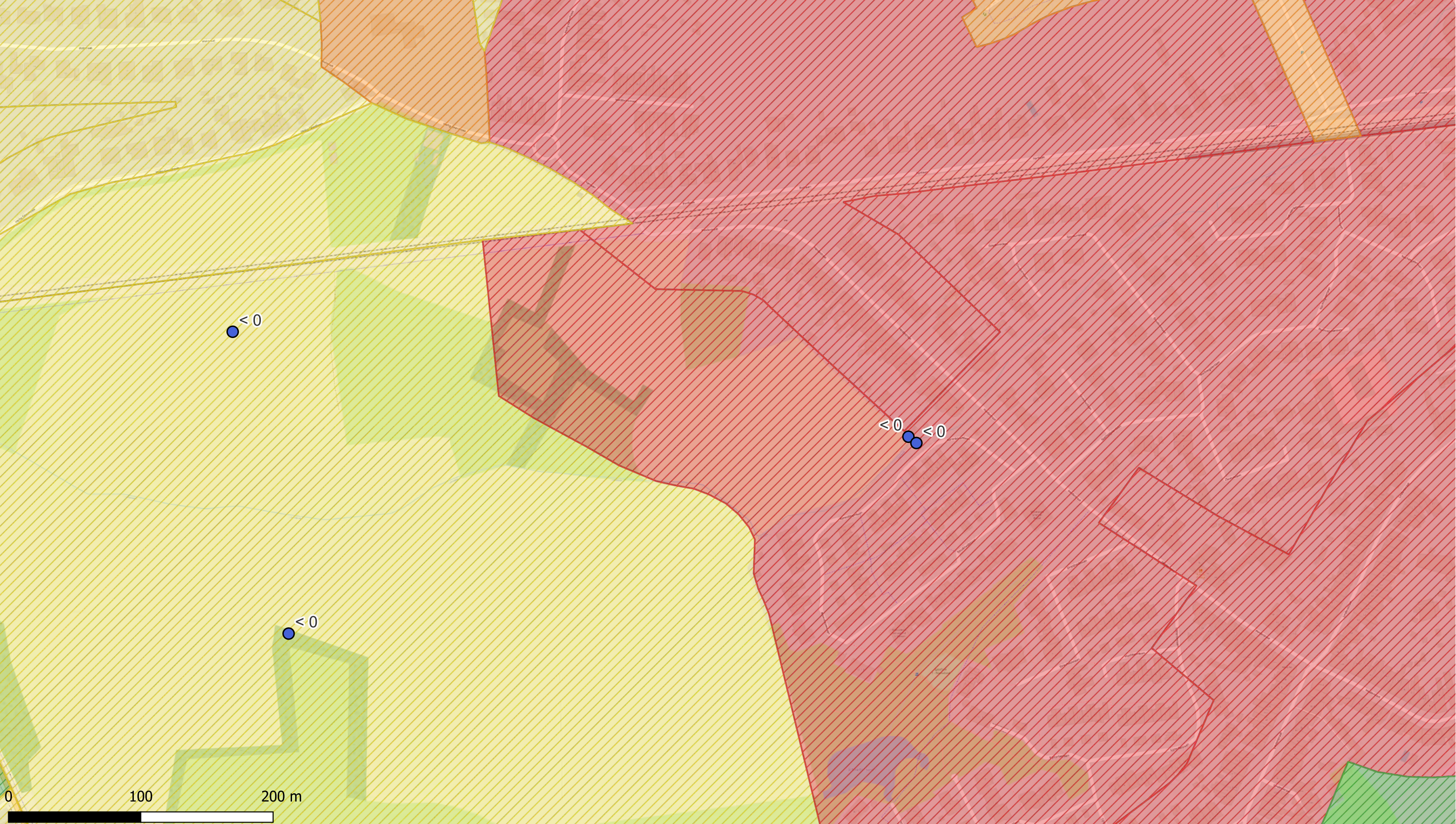
Data range:

01/01/2017 - 1/11/2023

Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

Beschrijving:
Concentraties in het vaste deel van de aarde - µg/kg ds
Sum PFSA+ 1-1,5 m-mv

© OpenStreetMap-contributors



Deelzones projectgebied

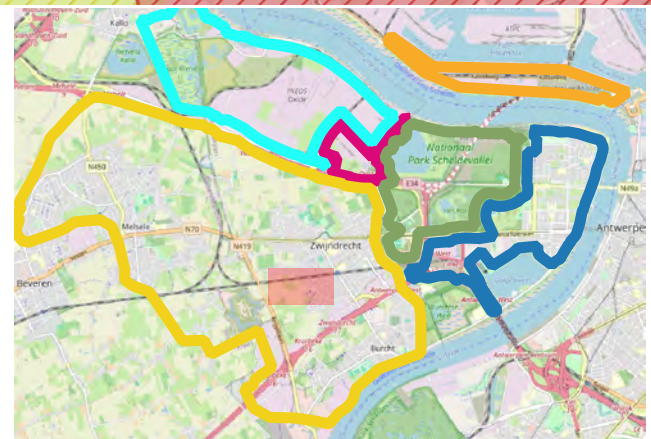
- 3M-site
- Industriezone
- Natuurgebieden
- Gebied ten zuiden van E34
- Linkeroever
- Rechteroever

Landuse

- Type I - Natural
- Type II - Agricultural
- Type III - Urban
- Type IV - Recreational
- Type V - Industrial

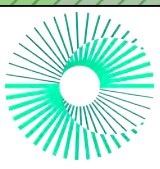
PFSA+ (1-1,5 m-mv - µg/kg ds)

- < DL
- DL - 3.8 (RGW II & III)
- 3.8 - 105 (RGW I, II & IV)
- 105 - 323 (RGW V)
- >323



ERM N.V.

Kantersteen 47
1000 Brussel
Tel.: +32 2 550 02 80
Fax.: +32 2 287 36 79



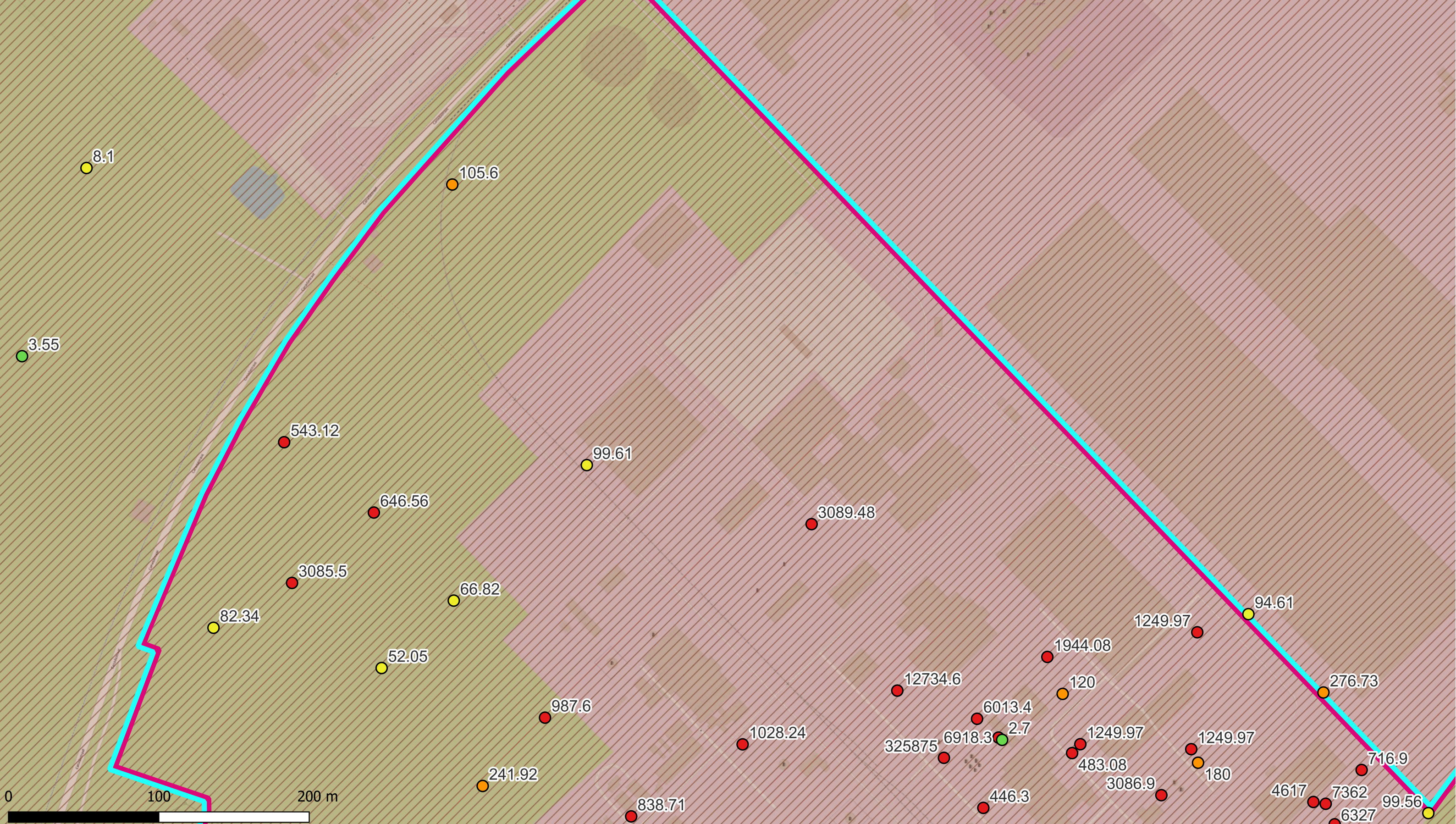
Schaal:
1:2619,05

Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

Data range:
01/01/2017 - 1/11/2023

Beschrijving:
Concentraties in het vaste deel van de aarde - µg/kg ds
Sum PFSA+ 1-1,5 m-mv

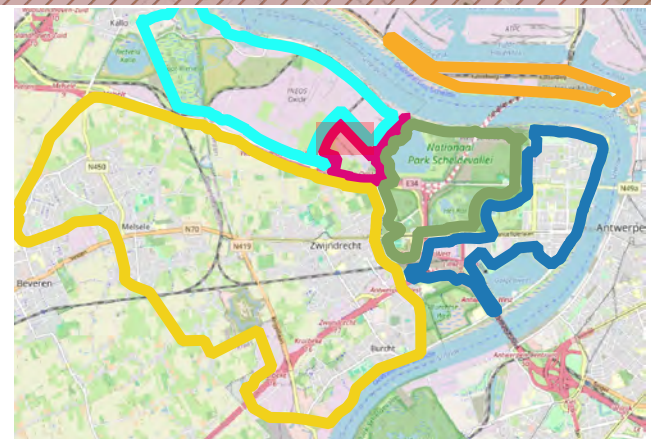
© OpenStreetMap-contributors



- Deelzones projectgebied**
- 3M-site
 - Industriezone
 - Natuurgebieden
 - Gebied ten zuiden van E34
 - Linkeroever
 - Rechteroever

- Landuse**
- Type I - Natural
 - Type II - Agricultural
 - Type III - Urban
 - Type IV - Recreational
 - Type V - Industrial

- PFSA+ (1-1,5 m-mv - µg/kg ds)**
- < DL
 - DL - 3.8 (RGW II & III)
 - 3.8 - 105 (RGW I, II & IV)
 - 105 - 323 (RGW V)
 - >323



ERM N.V.
 Kantersteen 47
 1000 Brussel
 Tel.: +32 2 550 02 80
 Fax.: +32 2 287 36 79



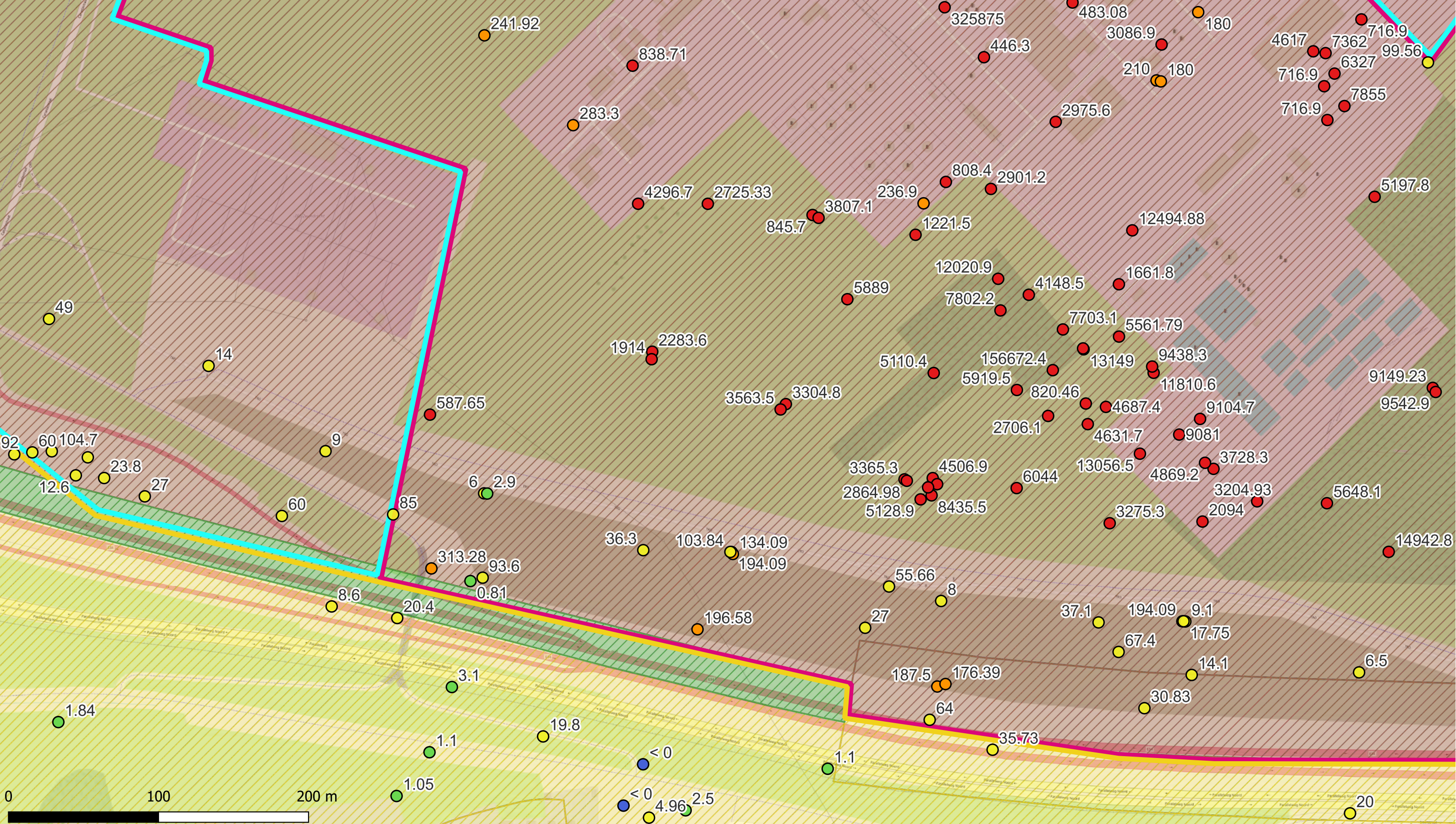
Schaal:
 1:2304,62

Data range:
 01/01/2017 - 1/11/2023

Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

Beschrijving:
 Concentraties in het vaste deel van de aarde - µg/kg ds
 Sum PFSA+ 1-1,5 m-mv

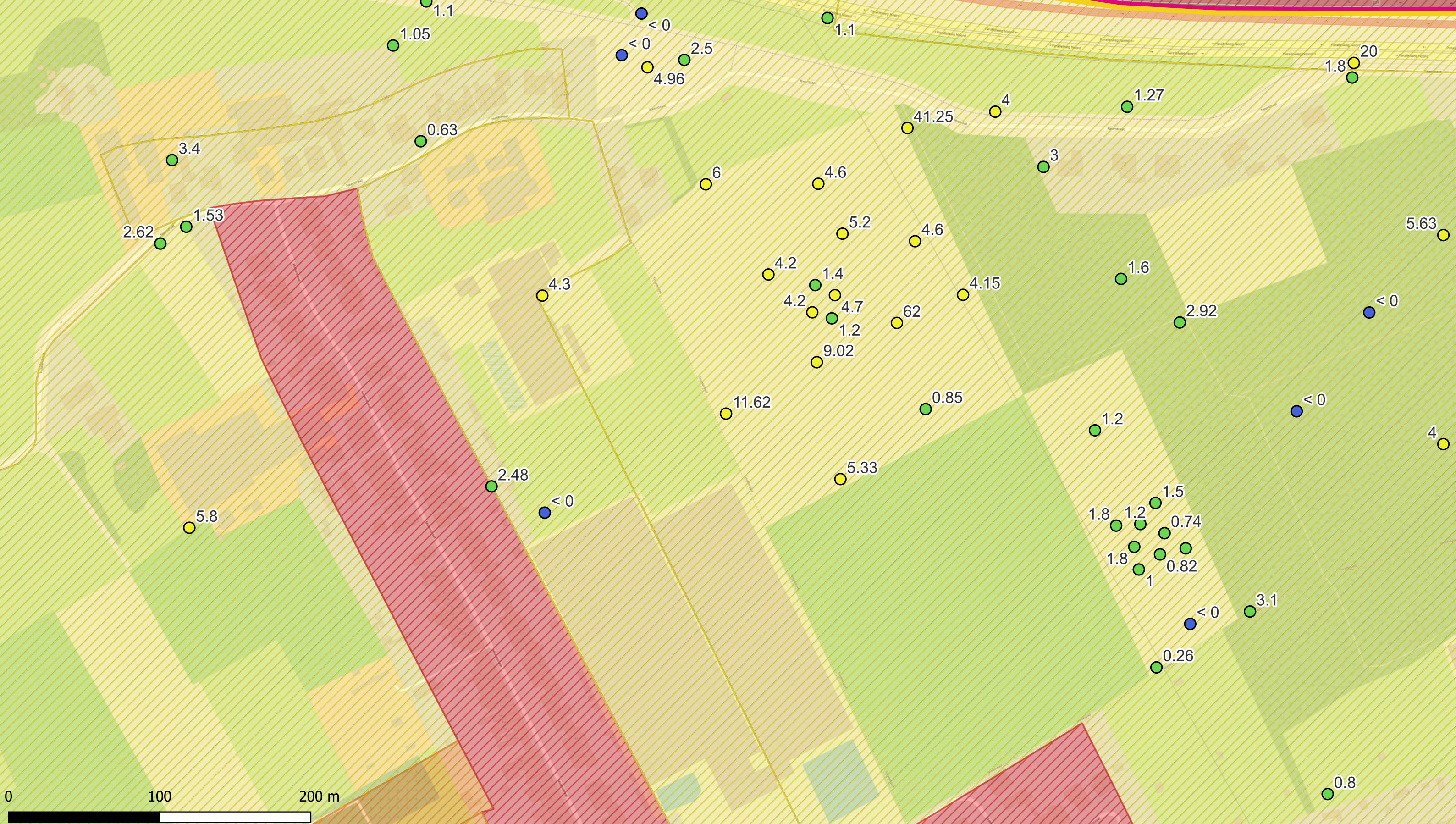
© OpenStreetMap-contributors



- | | | |
|--------------------------------|------------------------|--------------------------------------|
| Deelzones projectgebied | Landuse | PFSA+ (1-1,5 m-mv - µg/kg ds) |
| 3M-site | Type I - Natural | < DL |
| Industriezone | Type II - Agricultural | DL - 3.8 (RGW II & III) |
| Natuurgebieden | Type III - Urban | 3.8 - 105 (RGW I, II & IV) |
| Gebied ten zuiden van E34 | Type IV - Recreational | 105 - 323 (RGW V) |
| Linkeroever | Type V - Industrial | >323 |
| Rechteroever | | |



ERM N.V. Kantersteen 47 1000 Brussel Tel.: +32 2 550 02 80 Fax.: +32 2 287 36 79		
Schaal: 1:2309,69	Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.	
Data range: 01/01/2017 - 1/11/2023	Beschrijving: Concentraties in het vaste deel van de aarde - µg/kg ds Sum PFSA+ 1-1,5 m-mv © OpenStreetMap-contributors	



Deelzones projectgebied

- 3M-site
- Industriezone
- Natuurgebieden
- Gebied ten zuiden van E34
- Linkeroever
- Rechteroever

Landuse

- Type I - Natural
- Type II - Agricultural
- Type III - Urban
- Type IV - Recreational
- Type V - Industrial

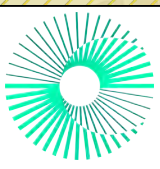
PFSA+ (1-1,5 m-mv - µg/kg ds)

- < DL
- DL - 3.8 (RGW II & III)
- 3.8 - 105 (RGW I, II & IV)
- 105 - 323 (RGW V)
- >323



ERM N.V.

Kantersteen 47
1000 Brussel
Tel.: +32 2 550 02 80
Fax.: +32 2 287 36 79



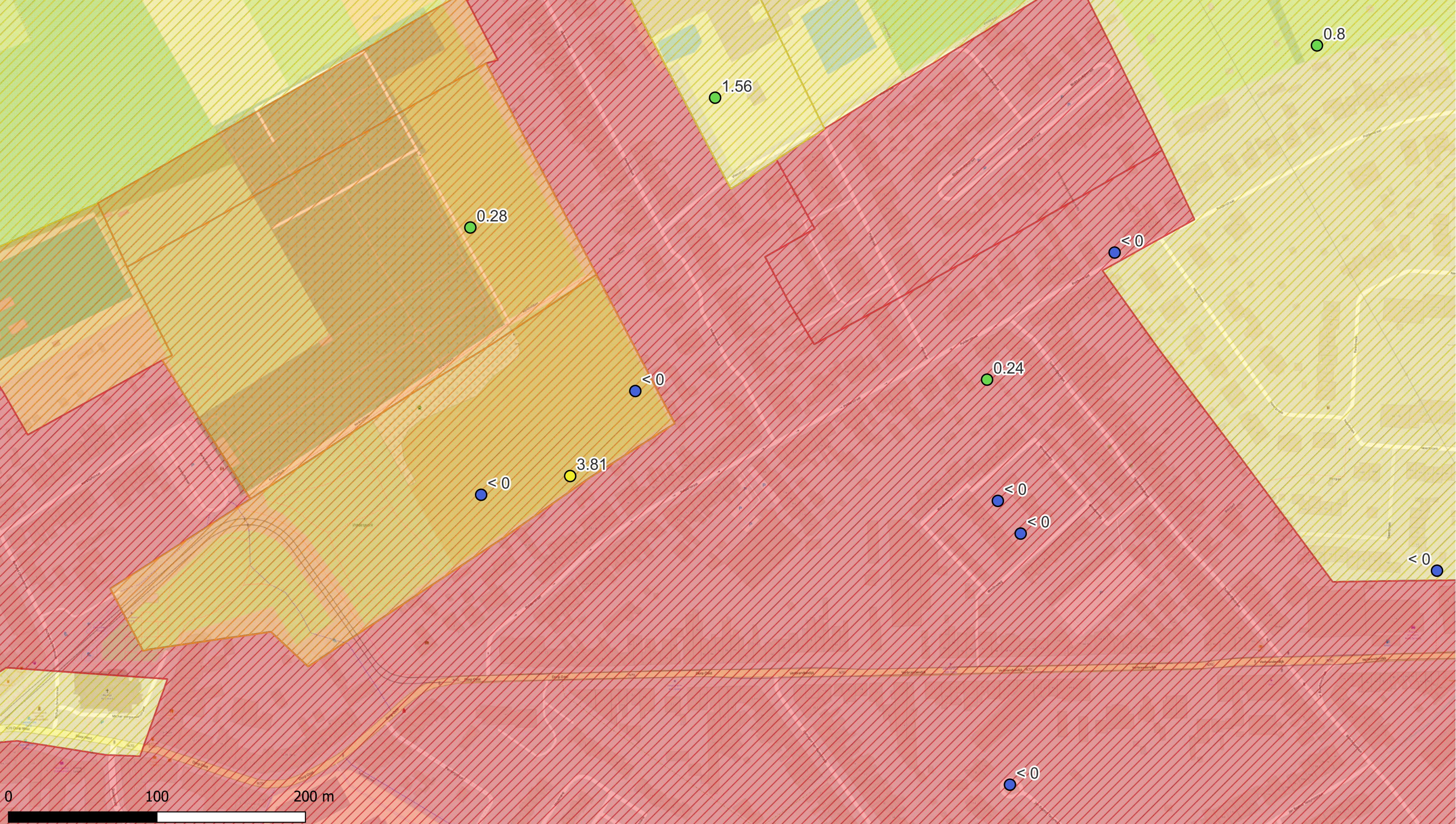
Schaal:
1:2292,27

Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

Data range:
01/01/2017 - 1/11/2023

Beschrijving:
Concentraties in het vaste deel van de aarde - µg/kg ds
Sum PFSA+ 1-1,5 m-mv

© OpenStreetMap-contributors



Deelzones projectgebied

- 3M-site
- Industriezone
- Natuurgebieden
- Gebied ten zuiden van E34
- Linkeroever
- Rechteroever

Landuse

- Type I - Natural
- Type II - Agricultural
- Type III - Urban
- Type IV - Recreational
- Type V - Industrial

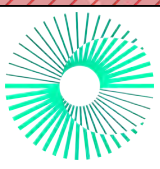
PFSA+ (1-1,5 m-mv - µg/kg ds)

- < DL
- DL - 3.8 (RGW II & III)
- 3.8 - 105 (RGW I, II & IV)
- 105 - 323 (RGW V)
- >323



ERM N.V.

Kantersteen 47
1000 Brussel
Tel.: +32 2 550 02 80
Fax.: +32 2 287 36 79



Schaal:

1:2333,91

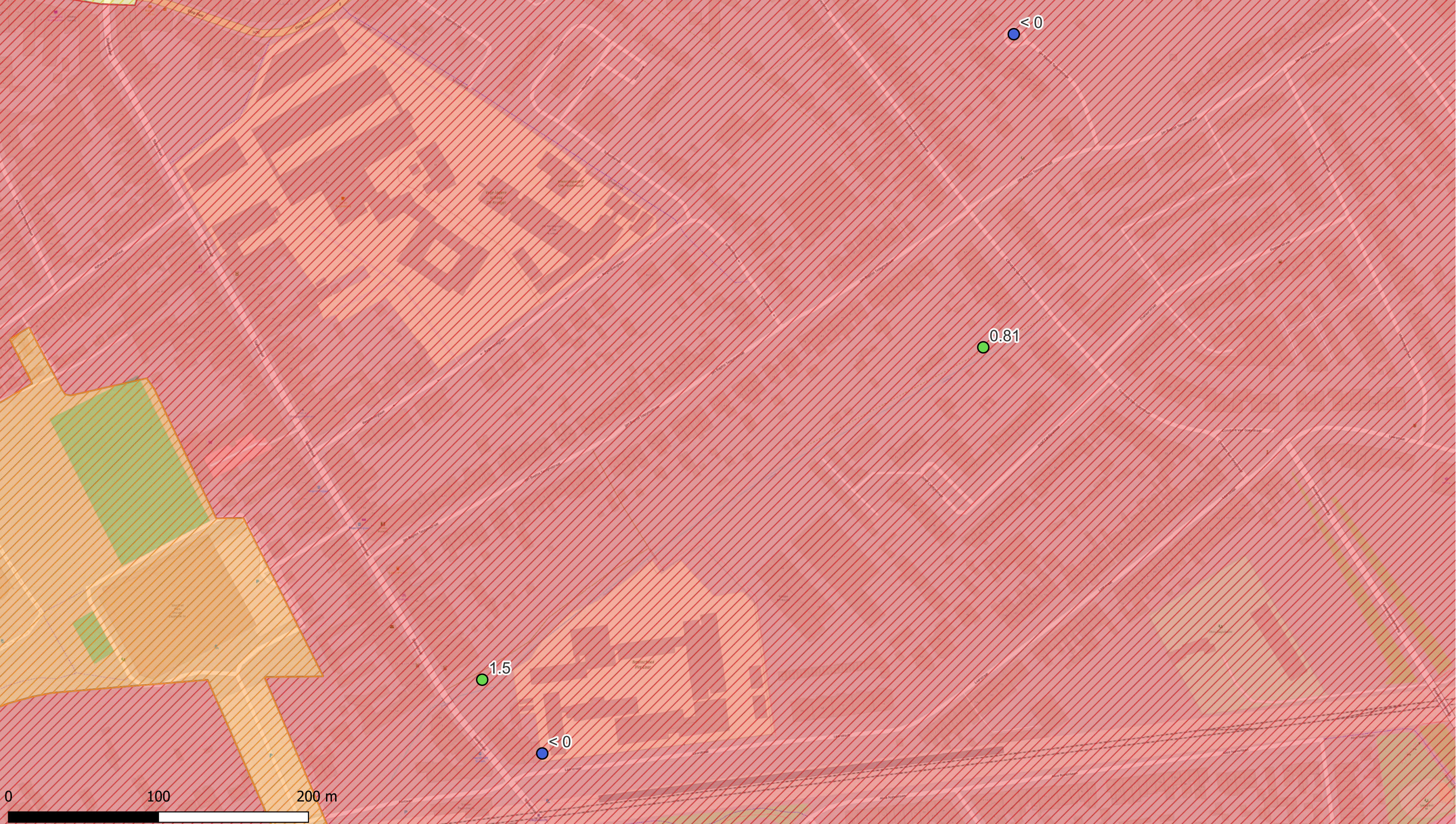
Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

Beschrijving:
Concentraties in het vaste deel van de aarde - µg/kg ds
Sum PFSA+ 1-1,5 m-mv

Data range:

01/01/2017 - 1/11/2023

© OpenStreetMap-contributors



Deelzones projectgebied

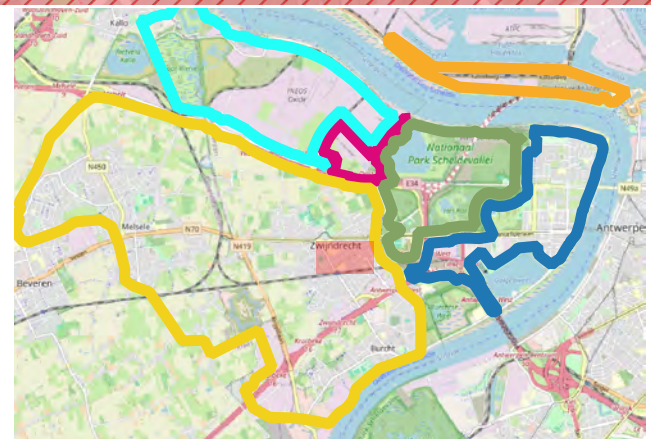
- 3M-site
- Industriezone
- Natuurgebieden
- Gebied ten zuiden van E34
- Linkeroever
- Rechteroever

Landuse

- Type I - Natural
- Type II - Agricultural
- Type III - Urban
- Type IV - Recreational
- Type V - Industrial

PFSA+ (1-1,5 m-mv - $\mu\text{g}/\text{kg ds}$)

- < 0
- DL - 3.8 (RGW II & III)
- 3.8 - 105 (RGW I, II & IV)
- 105 - 323 (RGW V)
- > 323



ERM N.V.

Kantersteen 47
1000 Brussel
Tel.: +32 2 550 02 80
Fax.: +32 2 287 36 79



Schaal:

1:2310,23

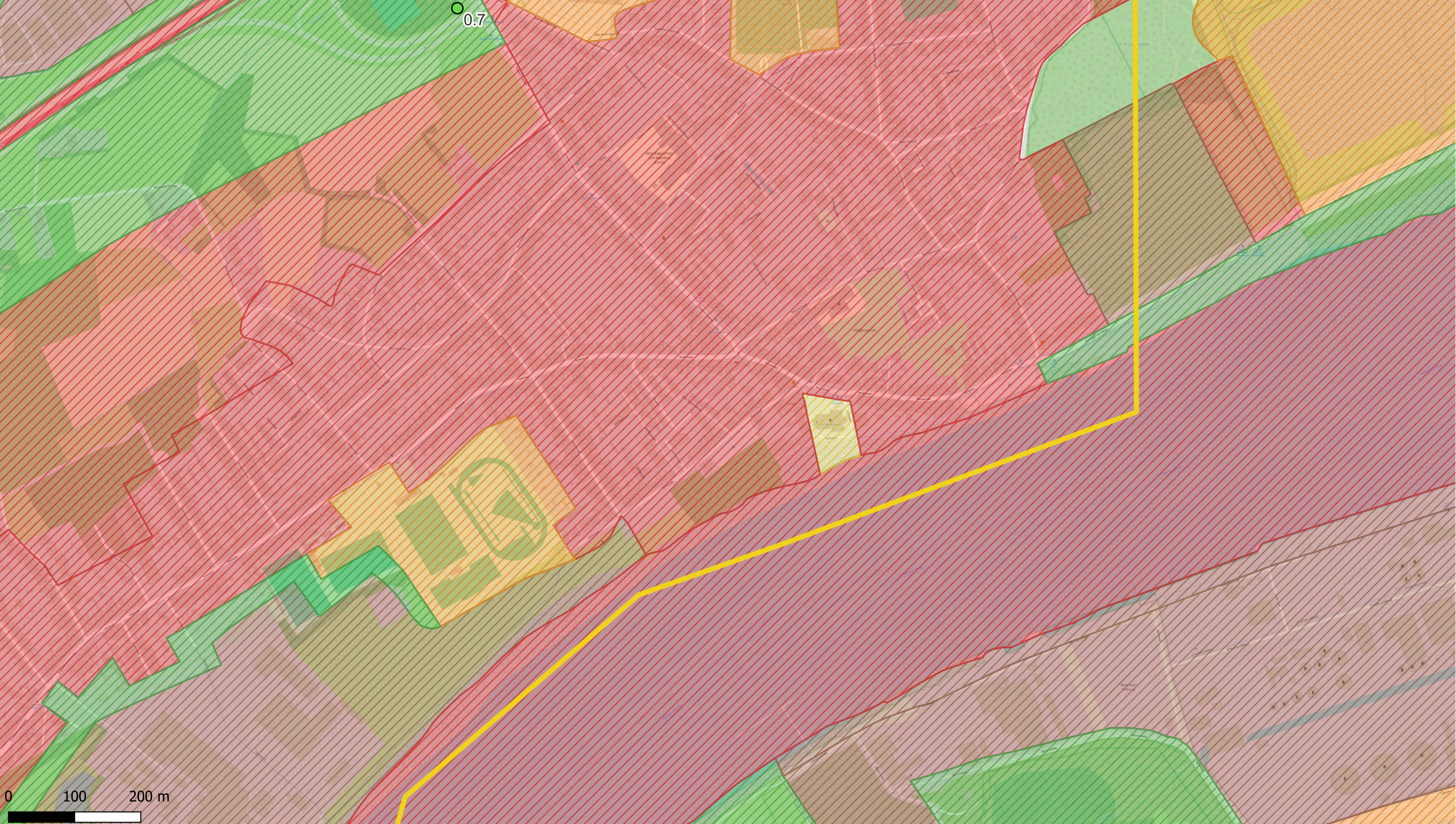
Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

Beschrijving:
Concentraties in het vaste deel van de aarde - $\mu\text{g}/\text{kg ds}$
Sum PFSA+ 1-1,5 m-mv







Data range:

01/01/2017 - 1/11/2023






© OpenStreetMap-contributors




Deelzones projectgebied

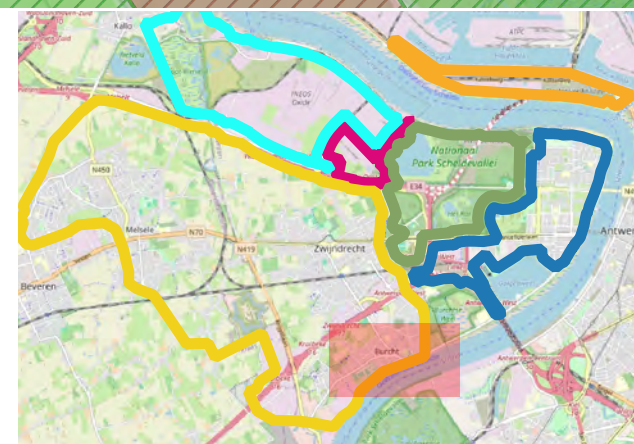
-  3M-site
-  Industriezone
-  Natuurgebieden
-  Gebied ten zuiden van E34
-  Linkeroever
-  Rechteroever

Landuse

-  Type I - Natural
-  Type II - Agricultural
-  Type III - Urban
-  Type IV - Recreational
-  Type V - Industrial

PFSA+ (1-1,5 m-mv - µg/kg ds)

-  < DL
-  DL - 3.8 (RGW II & III)
-  3.8 - 105 (RGW I, II & IV)
-  105 - 323 (RGW V)
-  >323



ERM N.V.

Kantersteen 47
1000 Brussel
Tel.: +32 2 550 02 80
Fax.: +32 2 287 36 79



Schaal:

1:5238,1

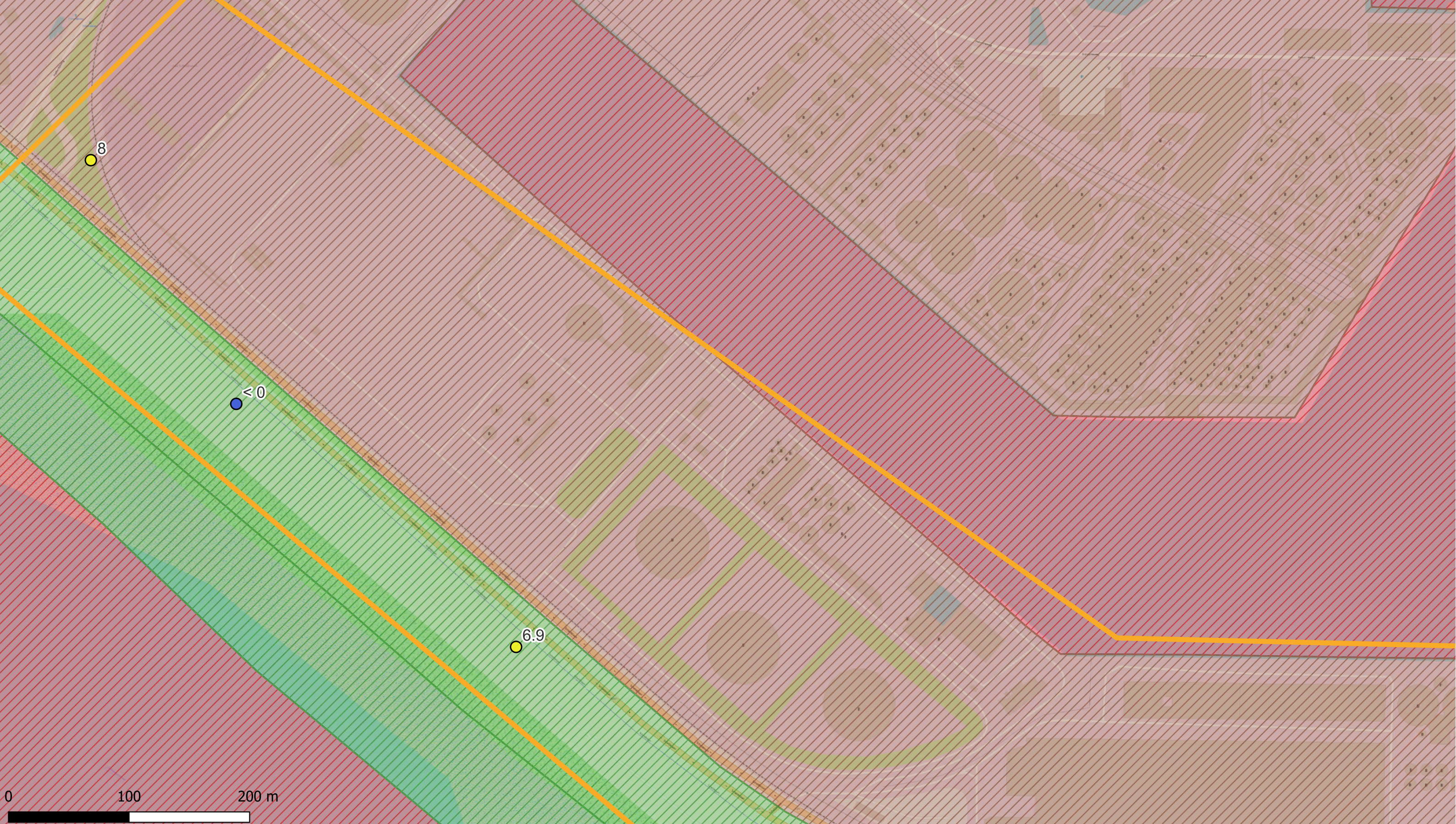
Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

Beschrijving:
Concentraties in het vaste deel van de aarde - µg/kg ds
Sum PFSA+ 1-1,5 m-mv

Data range:

01/01/2017 - 1/11/2023

© OpenStreetMap-contributors



Deelzones projectgebied

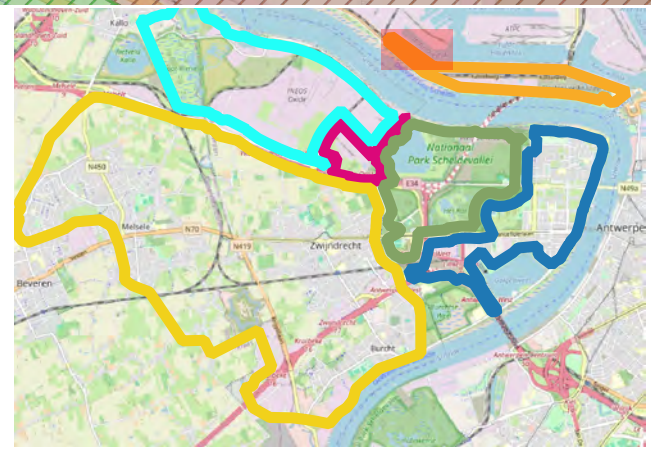
- 3M-site
- Industriezone
- Natuurgebieden
- Gebied ten zuiden van E34
- Linkeroever
- Rechteroever

Landuse

- Type I - Natural
- Type II - Agricultural
- Type III - Urban
- Type IV - Recreational
- Type V - Industrial

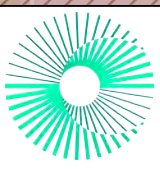
PFSA+ (1-1,5 m-mv - $\mu\text{g}/\text{kg ds}$)

- <math>< \text{DL}</math>
- DL - 3.8 (RGW II & III)
- 3.8 - 105 (RGW I, II & IV)
- 105 - 323 (RGW V)
- >323



ERM N.V.

Kantersteen 47
1000 Brussel
Tel.: +32 2 550 02 80
Fax.: +32 2 287 36 79



Schaal:

1:2874,06

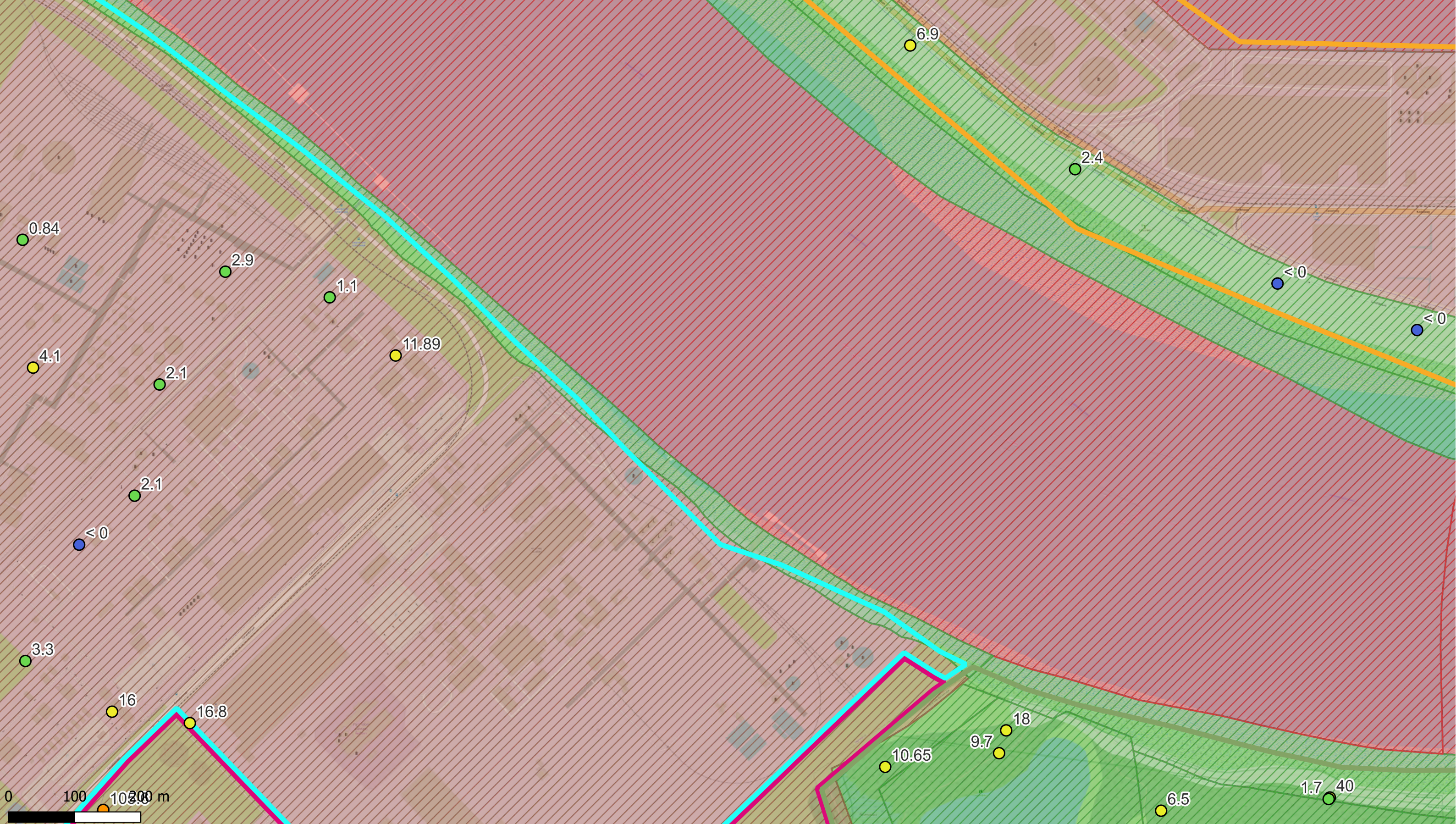
Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

Data range:

01/01/2017 - 1/11/2023

Beschrijving:
Concentraties in het vaste deel van de aarde - $\mu\text{g}/\text{kg ds}$
Sum PFSA+ 1-1,5 m-mv

© OpenStreetMap-contributors



Deelzones projectgebied

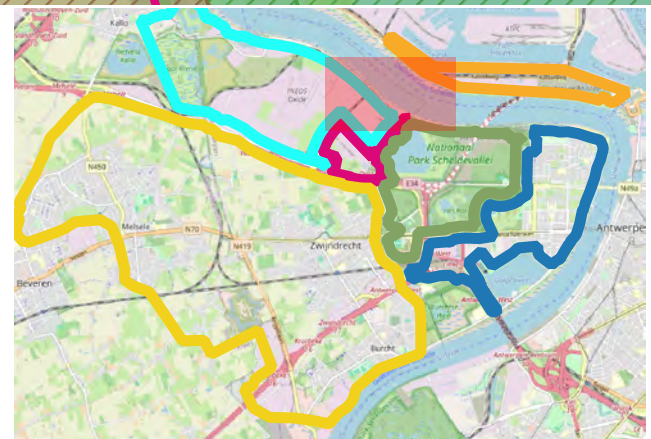
- 3M-site
- Industriezone
- Natuurgebieden
- Gebied ten zuiden van E34
- Linkeroever
- Rechteroever

Landuse

- Type I - Natural
- Type II - Agricultural
- Type III - Urban
- Type IV - Recreational
- Type V - Industrial

PFSA+ (1-1,5 m-mv - µg/kg ds)

- < DL
- DL - 3.8 (RGW II & III)
- 3.8 - 105 (RGW I, II & IV)
- 105 - 323 (RGW V)
- >323



ERM N.V.
 Kantersteen 47
 1000 Brussel
 Tel.: +32 2 550 02 80
 Fax.: +32 2 287 36 79



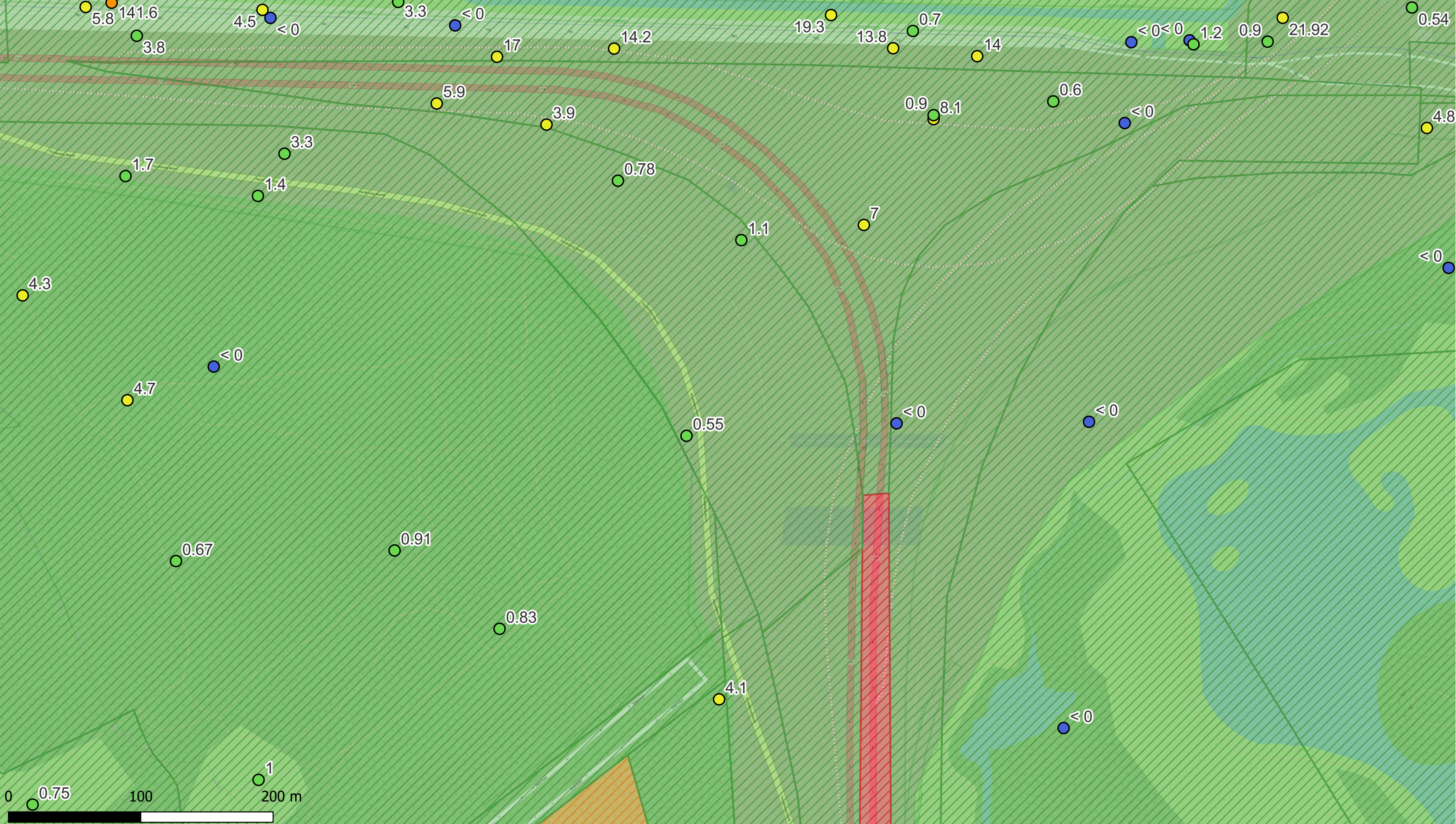
Schaal:
 1:5238,1

Data range:
 01/01/2017 - 1/11/2023

Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

Beschrijving:
 Concentraties in het vaste deel van de aarde - µg/kg ds
 Sum PFSA+ 1-1,5 m-mv

© OpenStreetMap-contributors



Deelzones projectgebied

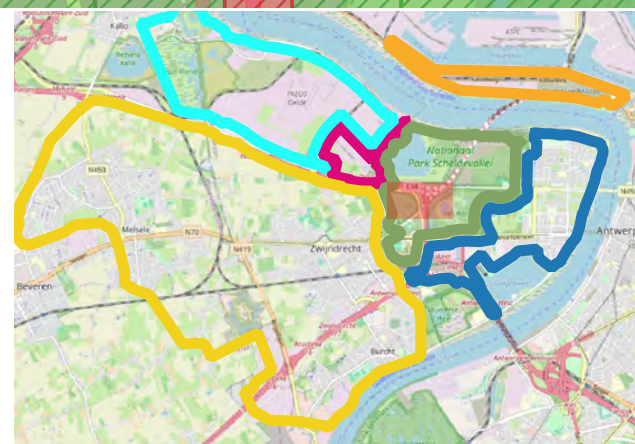
- 3M-site
- Industriezone
- Natuurgebieden
- Gebied ten zuiden van E34
- Linkeroever
- Rechteroever

Landuse

- Type I - Natural
- Type II - Agricultural
- Type III - Urban
- Type IV - Recreational
- Type V - Industrial

PFSA+ (1-1,5 m-mv - $\mu\text{g}/\text{kg ds}$)

- $< DL$
- $DL - 3.8$ (RGW II & III)
- $3.8 - 105$ (RGW I, II & IV)
- $105 - 323$ (RGW V)
- > 323



ERM N.V.

Kantersteen 47
1000 Brussel
Tel.: +32 2 550 02 80
Fax.: +32 2 287 36 79



Schaal:

1:2619,05

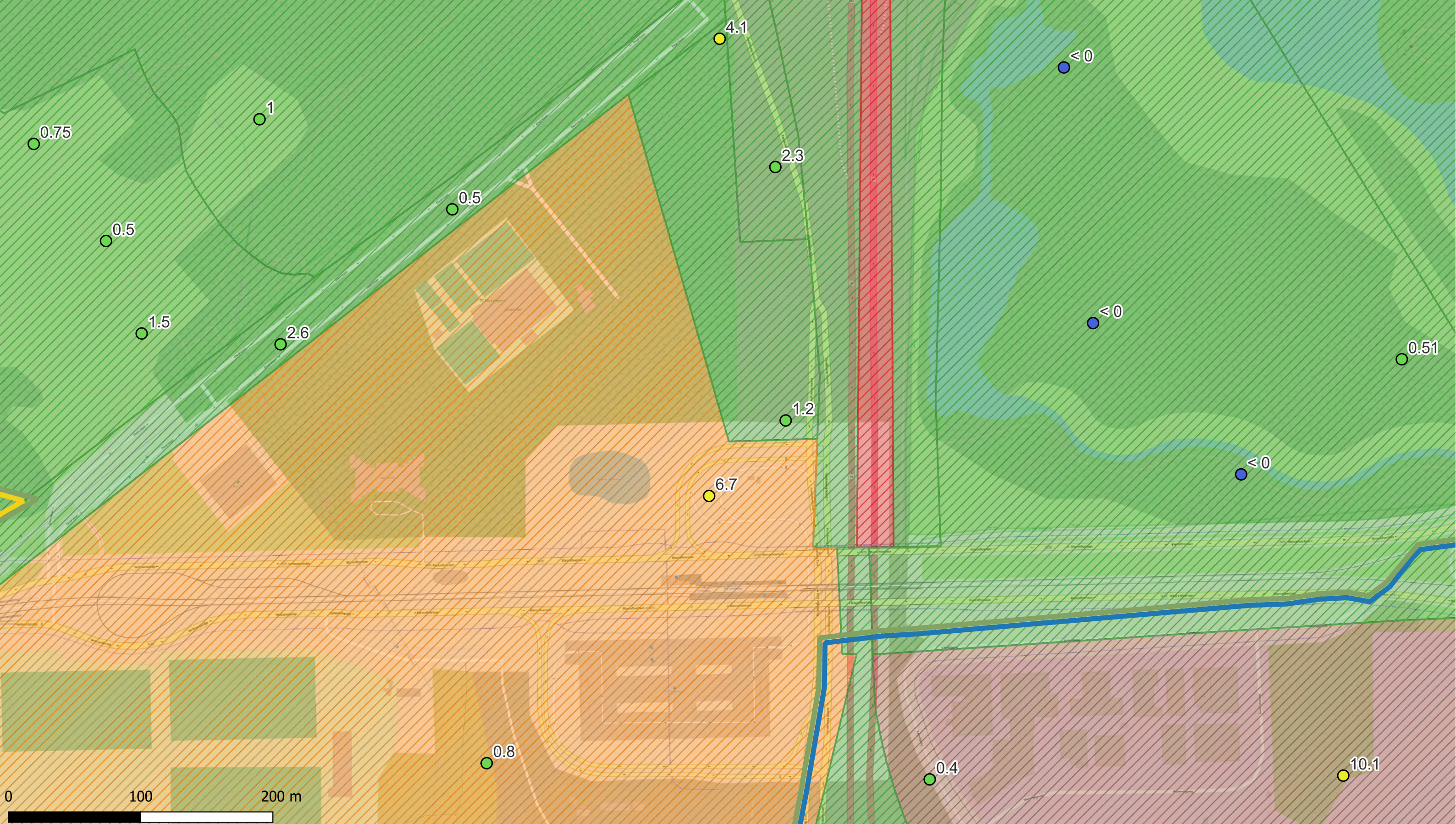
Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

Beschrijving:
Concentraties in het vaste deel van de aarde - $\mu\text{g}/\text{kg ds}$
Sum PFSA+ 1-1,5 m-mv

Data range:

01/01/2017 - 1/11/2023

© OpenStreetMap-contributors



Deelzones projectgebied

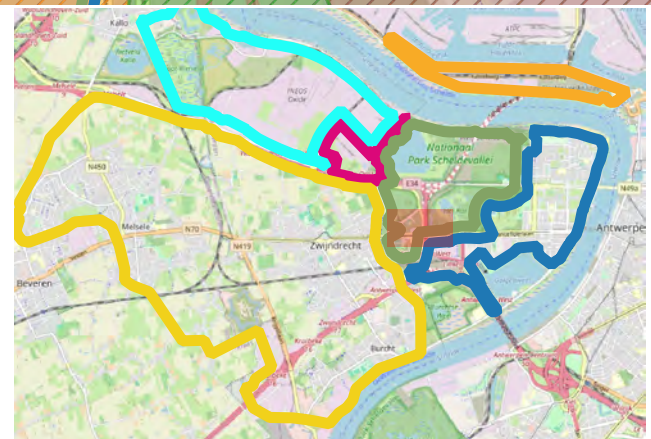
- 3M-site
- Industriezone
- Natuurgebieden
- Gebied ten zuiden van E34
- Linkeroever
- Rechteroever

Landuse

- Type I - Natural
- Type II - Agricultural
- Type III - Urban
- Type IV - Recreational
- Type V - Industrial

PFSA+ (1-1,5 m-mv - µg/kg ds)

- < DL
- DL - 3.8 (RGW II & III)
- 3.8 - 105 (RGW I, II & IV)
- 105 - 323 (RGW V)
- >323



ERM N.V.
 Kantersteen 47
 1000 Brussel
 Tel.: +32 2 550 02 80
 Fax.: +32 2 287 36 79

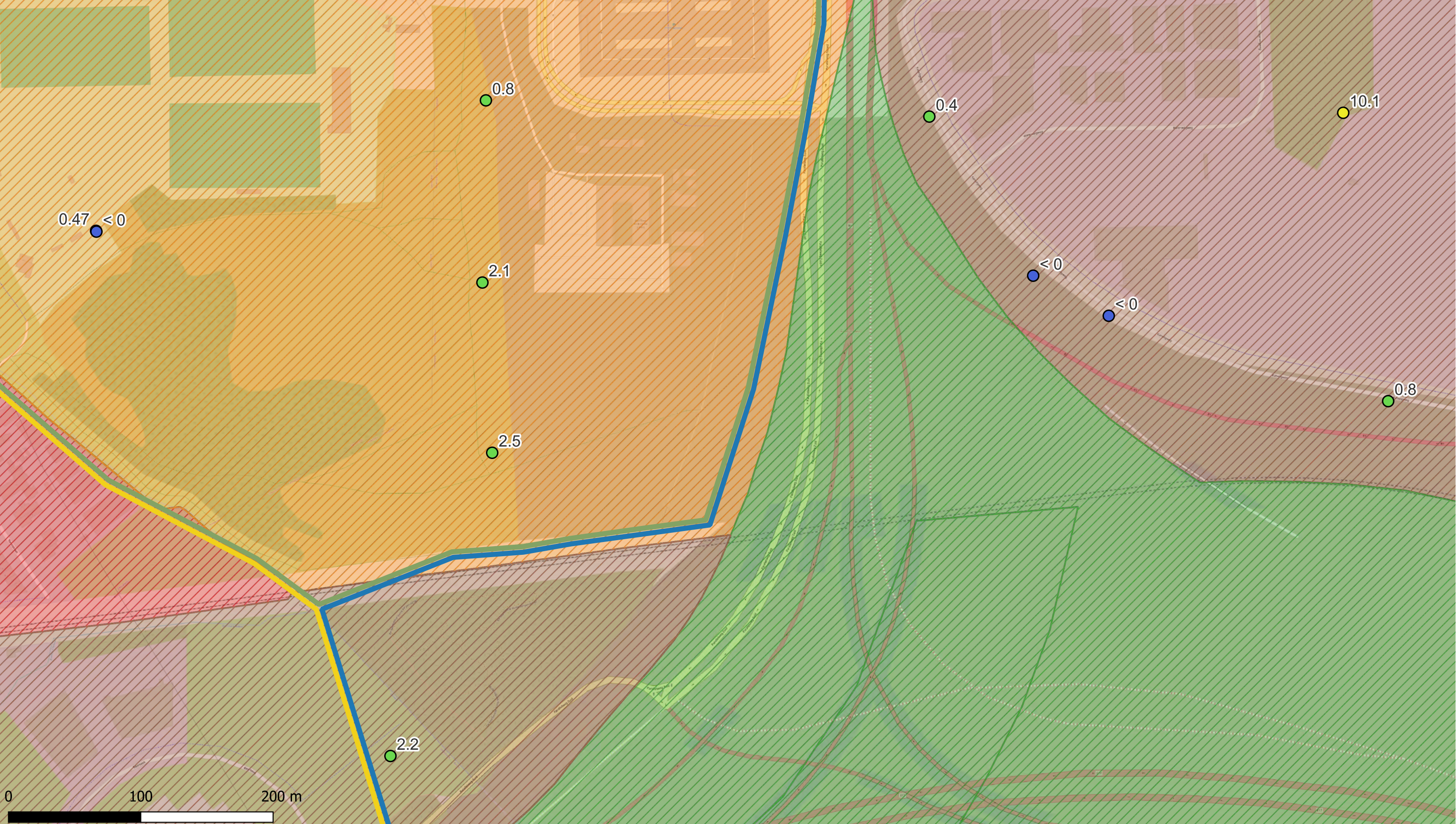


Schaal:
 1:2621,26

Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

Data range:
 01/01/2017 - 1/11/2023

Beschrijving:
 Concentraties in het vaste deel van de aarde - µg/kg ds
 Sum PFSA+ 1-1,5 m-mv
 © OpenStreetMap-contributors



Deelzones projectgebied

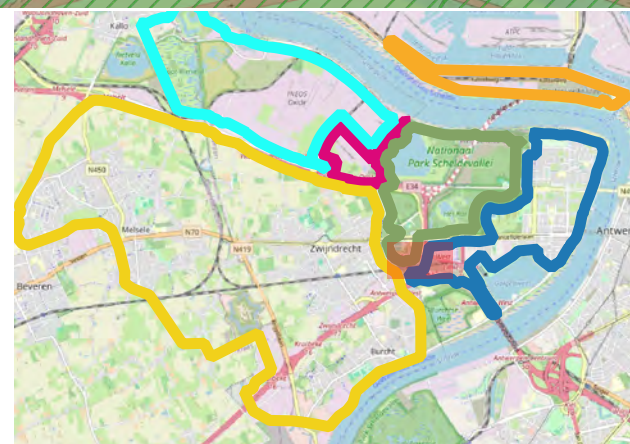
- 3M-site
- Industriezone
- Natuurgebieden
- Gebied ten zuiden van E34
- Linkeroever
- Rechteroever

Landuse

- Type I - Natural
- Type II - Agricultural
- Type III - Urban
- Type IV - Recreational
- Type V - Industrial

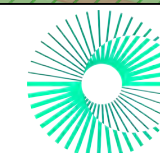
PFSA+ (1-1,5 m-mv - µg/kg ds)

- < DL
- DL - 3.8 (RGW II & III)
- 3.8 - 105 (RGW I, II & IV)
- 105 - 323 (RGW V)
- >323



ERM N.V.

Kantersteen 47
1000 Brussel
Tel.: +32 2 550 02 80
Fax.: +32 2 287 36 79



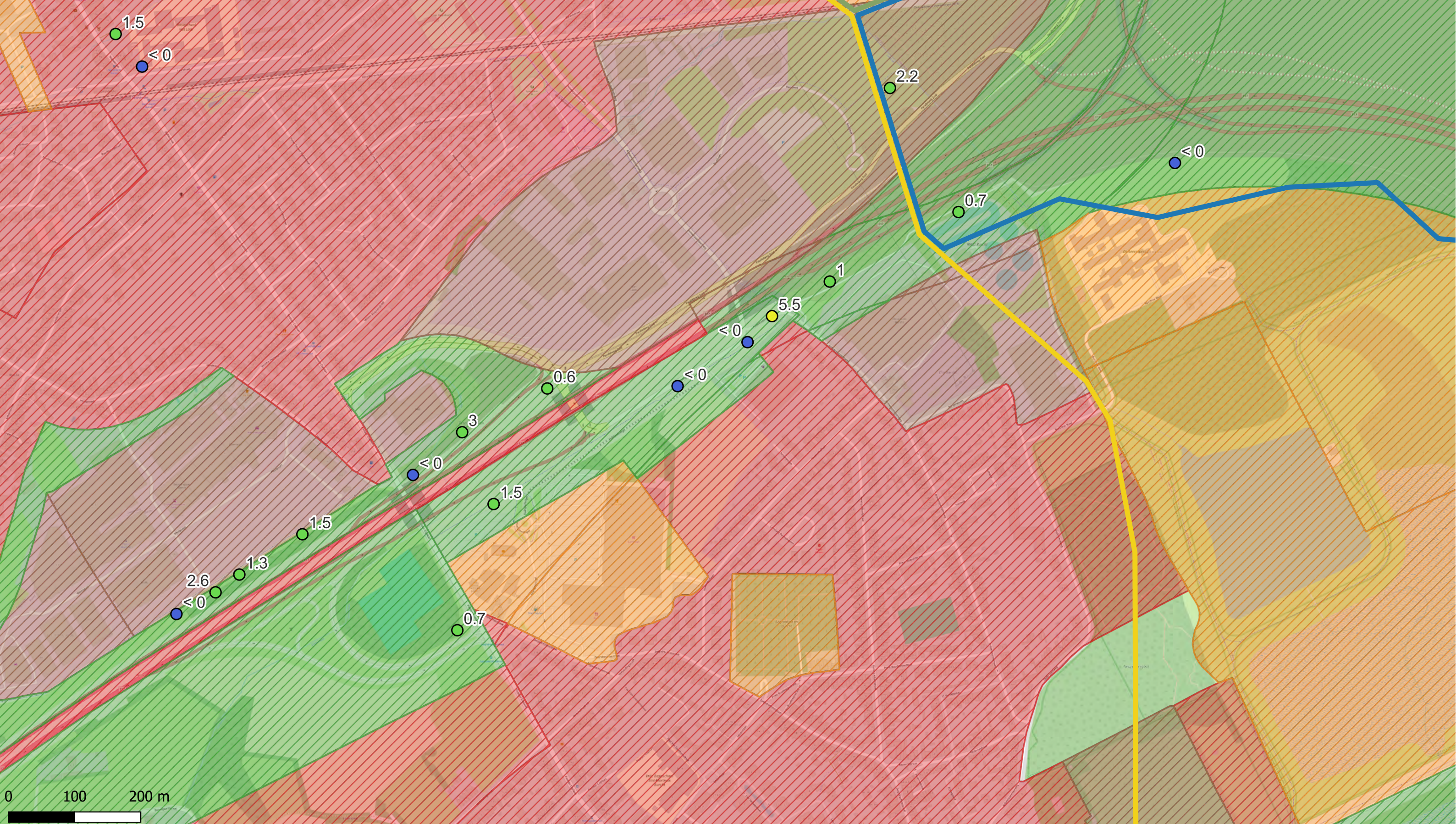
Schaal:
1:2619,05

Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

Data range:
01/01/2017 - 1/11/2023

Beschrijving:
Concentraties in het vaste deel van de aarde - µg/kg ds
Sum PFSA+ 1-1,5 m-mv

© OpenStreetMap-contributors



Deelzones projectgebied

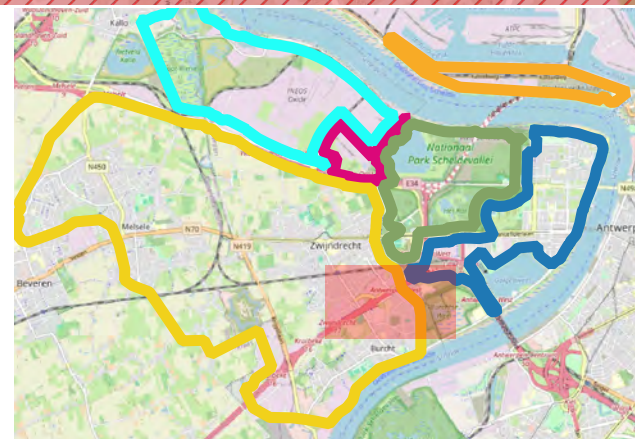
- 3M-site
- Industriezone
- Natuurgebieden
- Gebied ten zuiden van E34
- Linkeroever
- Rechteroever

Landuse

- Type I - Natural
- Type II - Agricultural
- Type III - Urban
- Type IV - Recreational
- Type V - Industrial

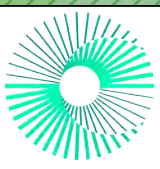
PFSA+ (1-1,5 m-mv - µg/kg ds)

- < DL
- DL - 3.8 (RGW II & III)
- 3.8 - 105 (RGW I, II & IV)
- 105 - 323 (RGW V)
- >323



ERM N.V.

Kantersteen 47
1000 Brussel
Tel.: +32 2 550 02 80
Fax.: +32 2 287 36 79



Schaal:

1:5238,1

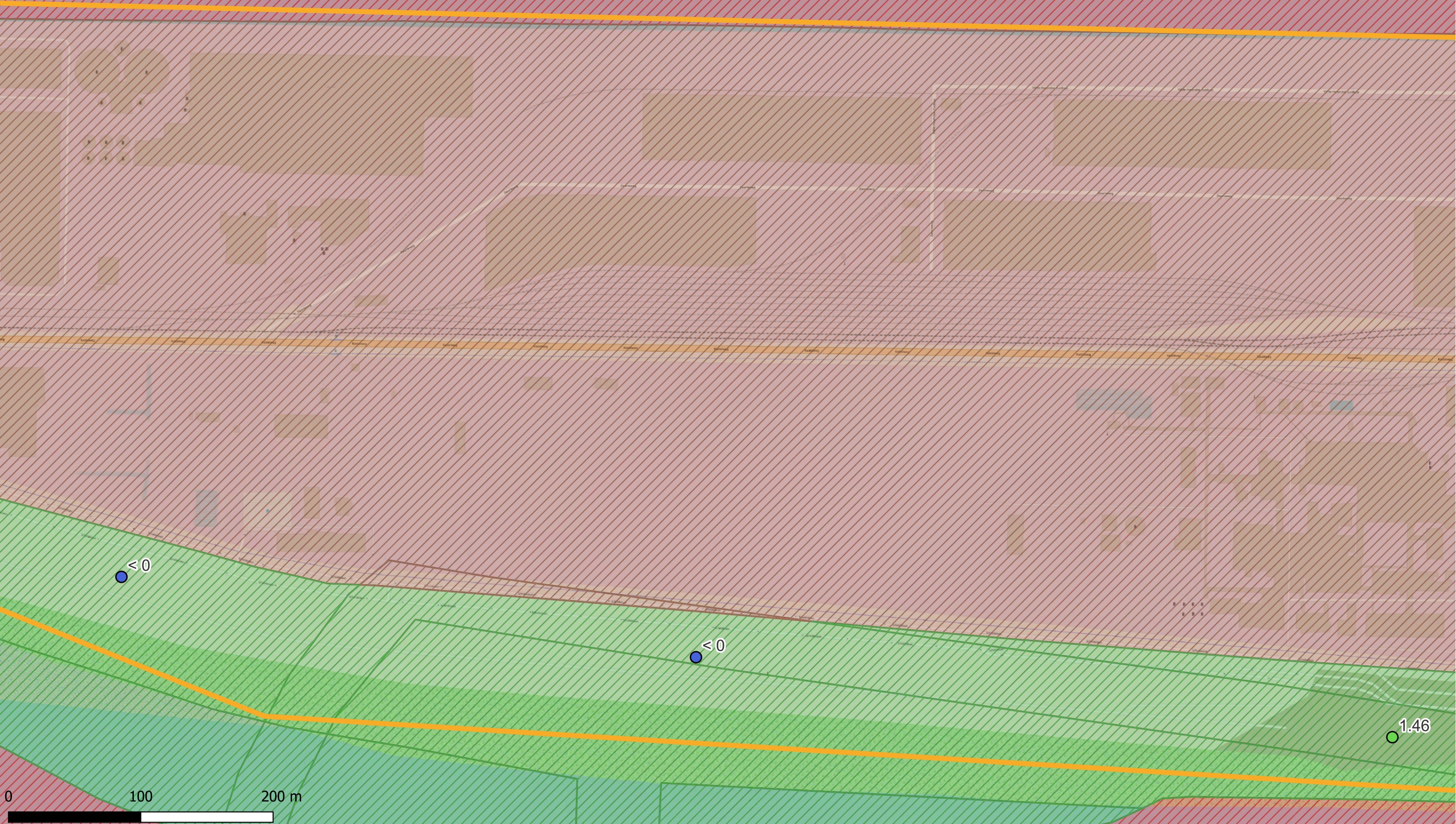
Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

Beschrijving:
Concentraties in het vaste deel van de aarde - µg/kg ds
Sum PFSA+ 1-1,5 m-mv

Data range:

01/01/2017 - 1/11/2023

© OpenStreetMap-contributors



Deelzones projectgebied

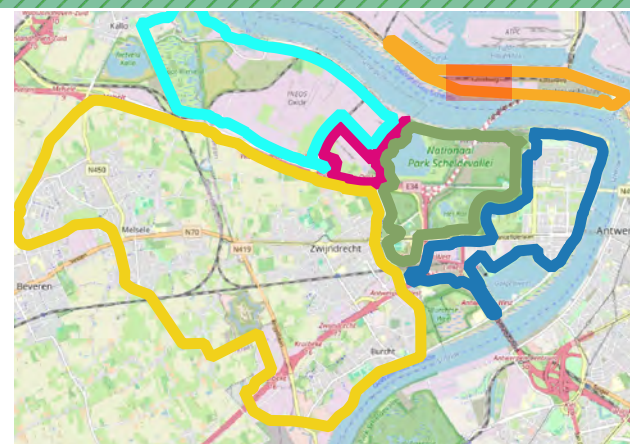
- 3M-site
- Industriezone
- Natuurgebieden
- Gebied ten zuiden van E34
- Linkeroever
- Rechteroever

Landuse

- Type I - Natural
- Type II - Agricultural
- Type III - Urban
- Type IV - Recreational
- Type V - Industrial

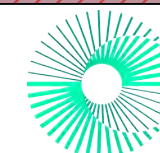
PFSA+ (1-1,5 m-mv - µg/kg ds)

- < DL
- DL - 3.8 (RGW II & III)
- 3.8 - 105 (RGW I, II & IV)
- 105 - 323 (RGW V)
- >323



ERM N.V.

Kantersteen 47
1000 Brussel
Tel.: +32 2 550 02 80
Fax.: +32 2 287 36 79



Schaal:

1:2619,05

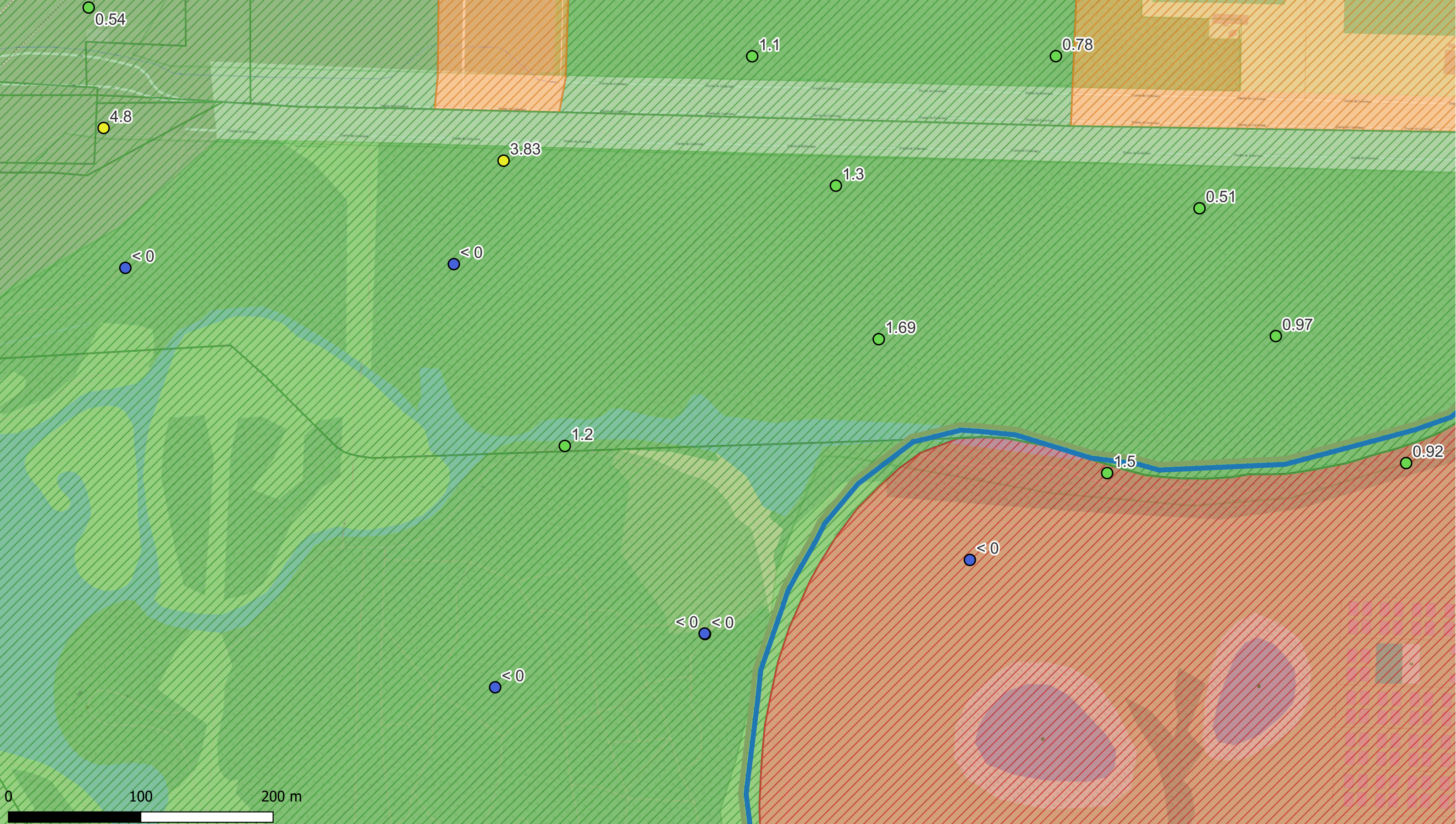
Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

Beschrijving:
Concentraties in het vaste deel van de aarde - µg/kg ds
Sum PFSA+ 1-1,5 m-mv

Data range:

01/01/2017 - 1/11/2023

© OpenStreetMap-contributors



Deelzones projectgebied

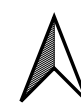
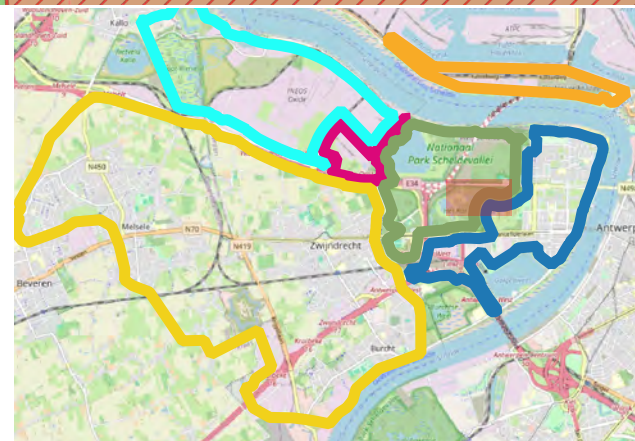
- 3M-site
- Industriezone
- Natuurgebieden
- Gebied ten zuiden van E34
- Linkeroever
- Rechteroever

Landuse

- Type I - Natural
- Type II - Agricultural
- Type III - Urban
- Type IV - Recreational
- Type V - Industrial

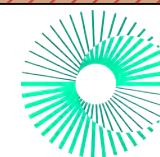
PFSA+ (1-1,5 m-mv - µg/kg ds)

- < DL
- DL - 3.8 (RGW II & III)
- 3.8 - 105 (RGW I, II & IV)
- 105 - 323 (RGW V)
- >323



ERM N.V.

Kantersteen 47
1000 Brussel
Tel.: +32 2 550 02 80
Fax.: +32 2 287 36 79



Schaal:

1:2619,05

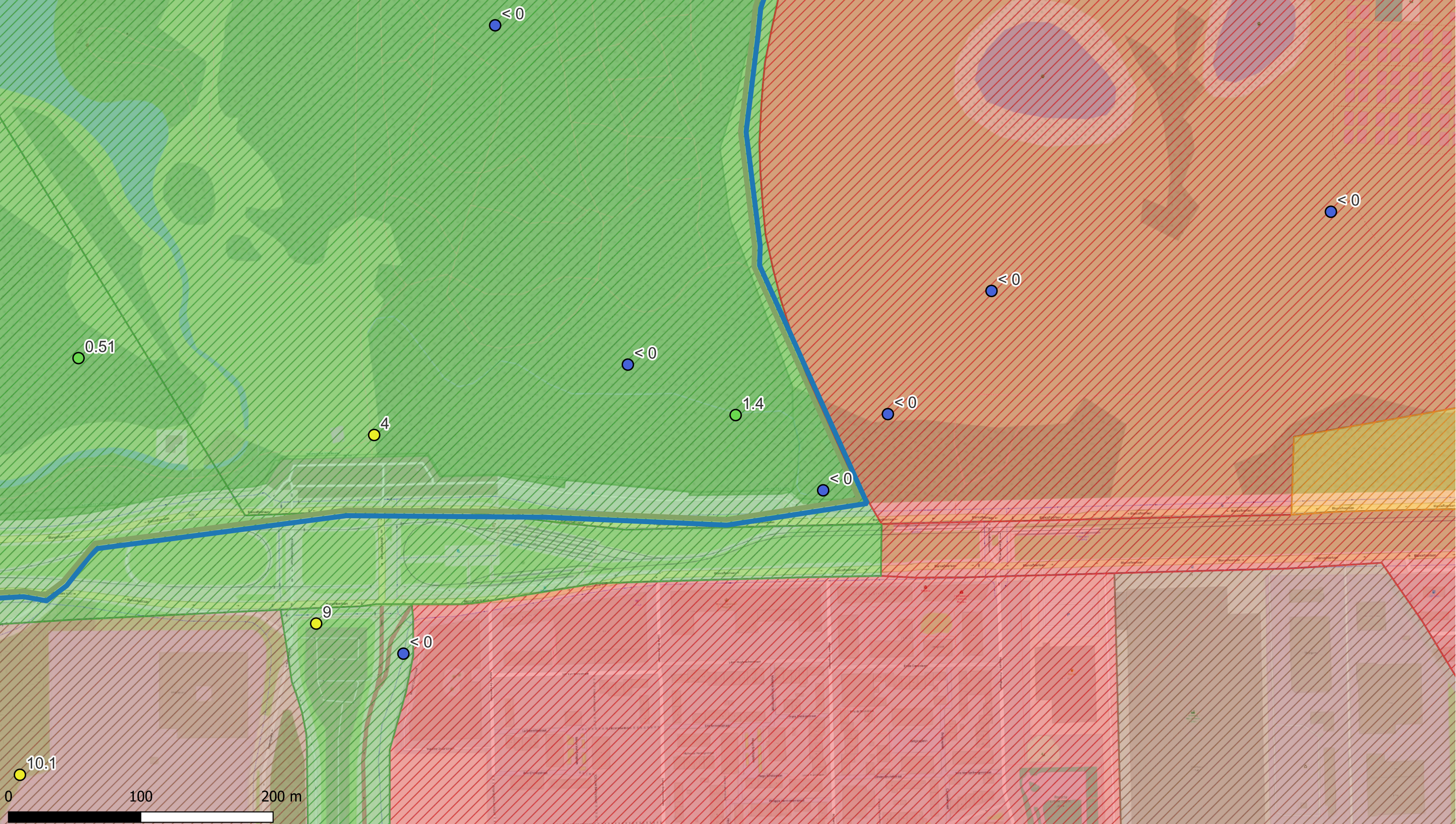
Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

Beschrijving:
Concentraties in het vaste deel van de aarde - µg/kg ds
Sum PFSA+ 1-1,5 m-mv

Data range:

01/01/2017 - 1/11/2023

© OpenStreetMap-contributors



Deelzones projectgebied

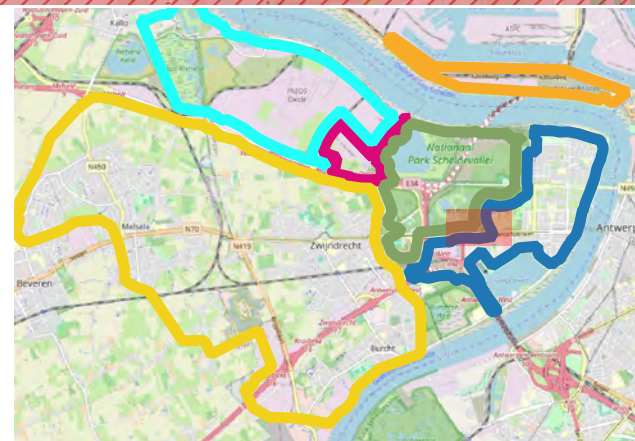
- 3M-site
- Industriezone
- Natuurgebieden
- Gebied ten zuiden van E34
- Linkeroever
- Rechteroever

Landuse

- Type I - Natural
- Type II - Agricultural
- Type III - Urban
- Type IV - Recreational
- Type V - Industrial

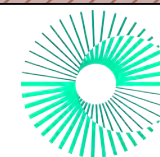
PFSA+ (1-1,5 m-mv - µg/kg ds)

- < DL
- DL - 3.8 (RGW II & III)
- 3.8 - 105 (RGW I, II & IV)
- 105 - 323 (RGW V)
- > 323



ERM N.V.

Kantersteen 47
1000 Brussel
Tel.: +32 2 550 02 80
Fax.: +32 2 287 36 79



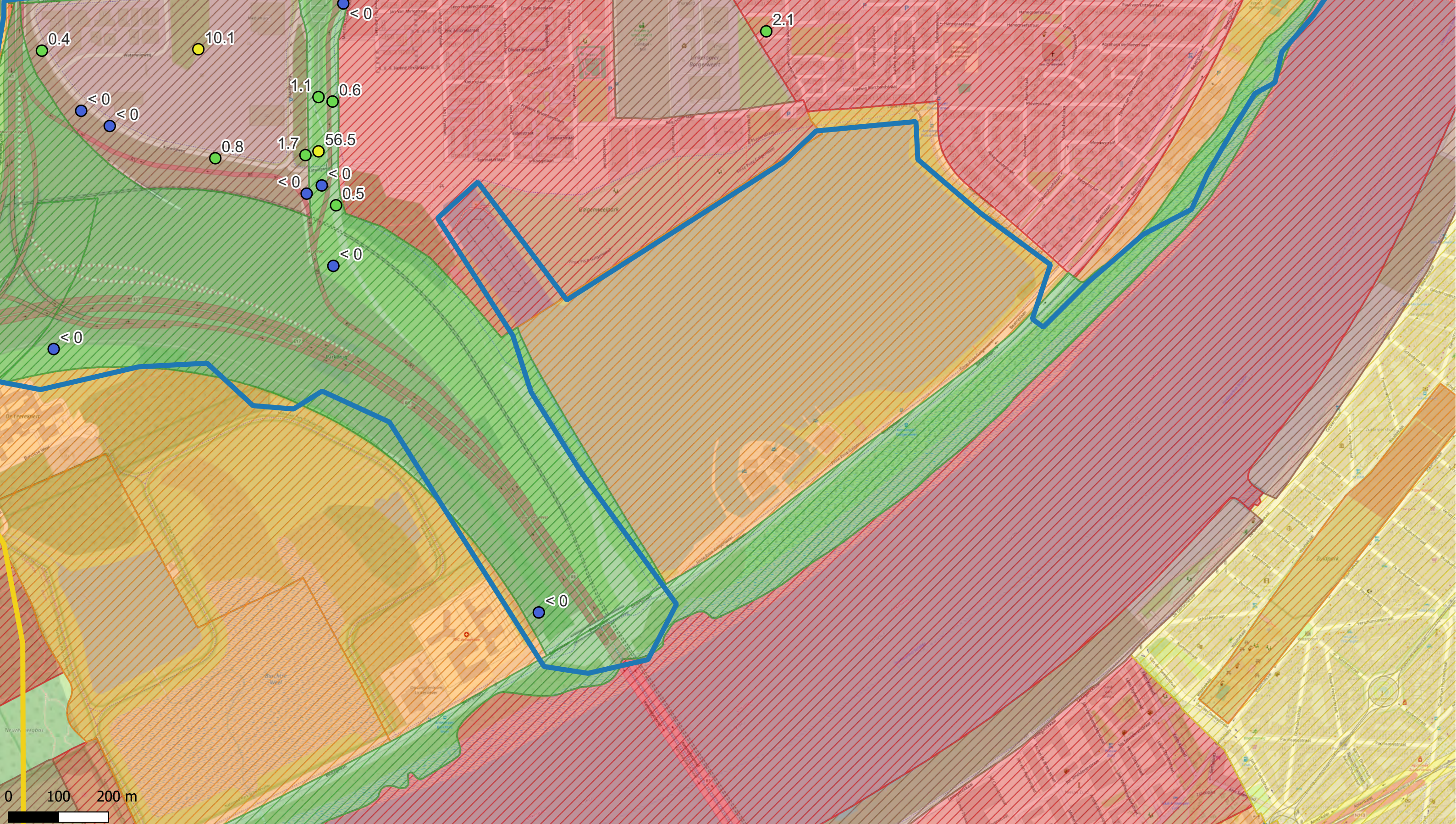
Schaal:
1:2619,05

Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

Data range:
01/01/2017 - 1/11/2023

Beschrijving:
Concentraties in het vaste deel van de aarde - µg/kg ds
Sum PFSA+ 1-1,5 m-mv

© OpenStreetMap-contributors



Deelzones projectgebied

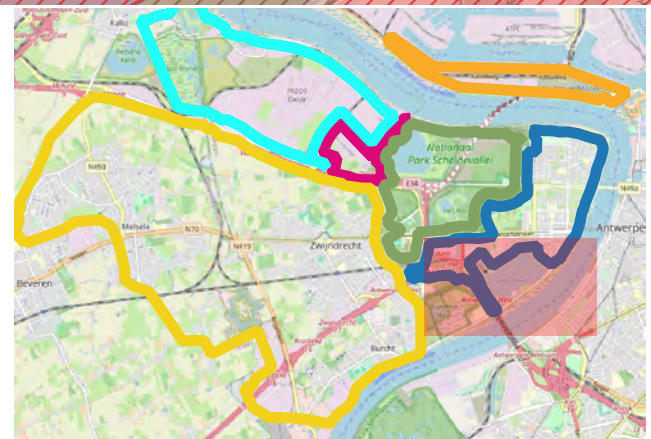
- 3M-site
- Industriezone
- Natuurgebieden
- Gebied ten zuiden van E34
- Linkeroever
- Rechteroever

Landuse

- Type I - Natural
- Type II - Agricultural
- Type III - Urban
- Type IV - Recreational
- Type V - Industrial

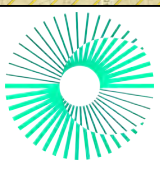
PFSA+ (1-1,5 m-mv - µg/kg ds)

- < DL
- DL - 3.8 (RGW II & III)
- 3.8 - 105 (RGW I, II & IV)
- 105 - 323 (RGW V)
- >323



ERM N.V.

Kantersteen 47
1000 Brussel
Tel.: +32 2 550 02 80
Fax.: +32 2 287 36 79



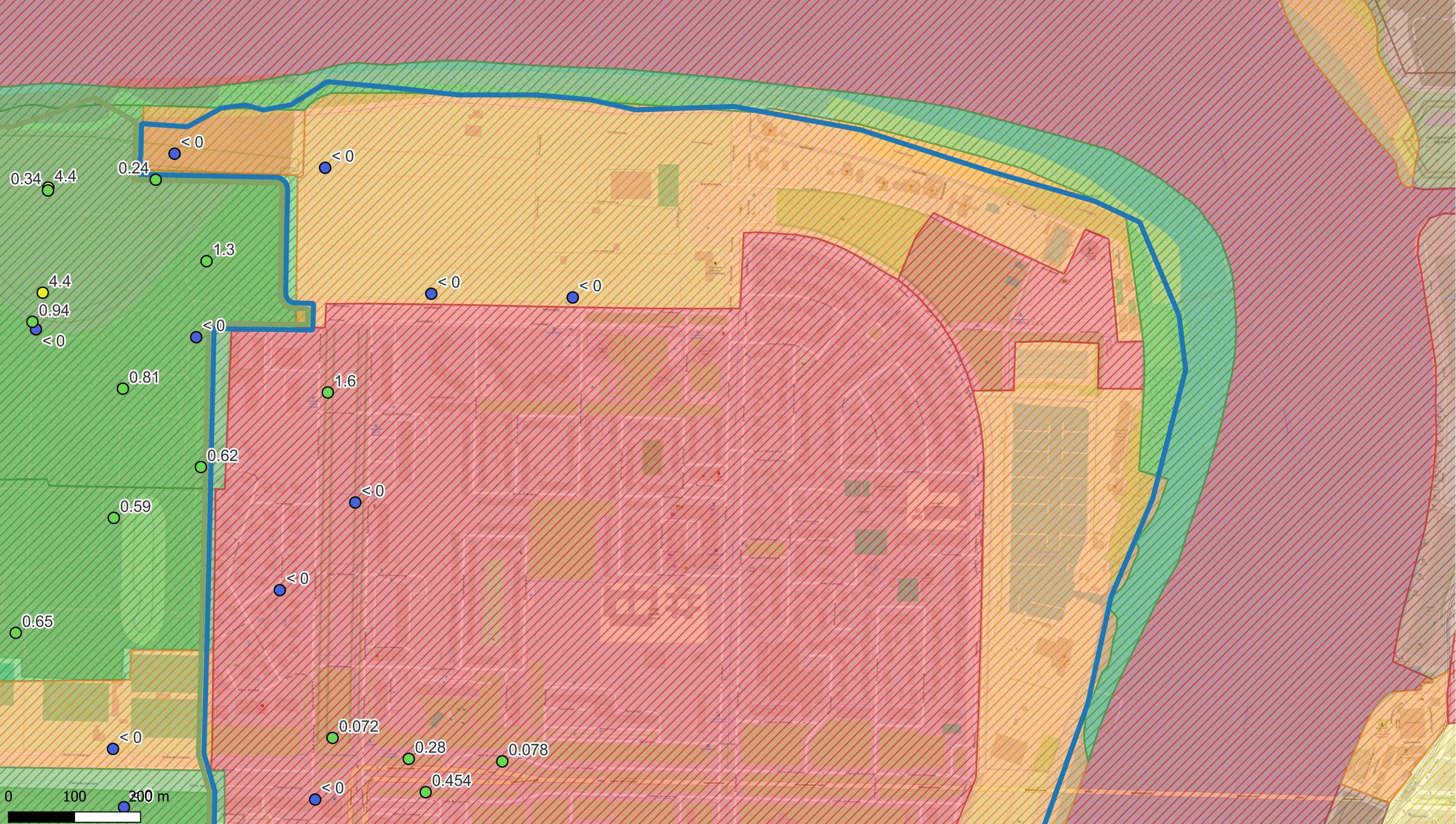
Schaal:
1:6929,08

Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

Data range:
01/01/2017 - 1/11/2023

Beschrijving:
Concentraties in het vaste deel van de aarde - µg/kg ds
Sum PFSA+ 1-1,5 m-mv

© OpenStreetMap-contributors



Deelzones projectgebied

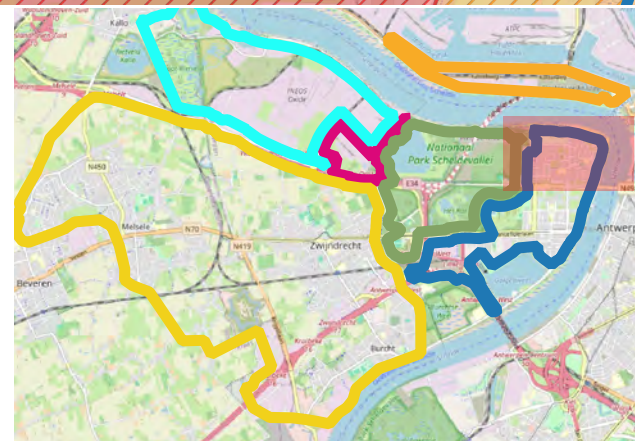
- 3M-site
- Industriezone
- Natuurgebieden
- Gebied ten zuiden van E34
- Linkeroever
- Rechteroever

Landuse

- Type I - Natural
- Type II - Agricultural
- Type III - Urban
- Type IV - Recreational
- Type V - Industrial

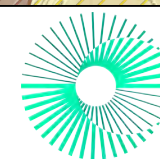
PFSA+ (1-1,5 m-mv - µg/kg ds)

- < DL
- DL - 3.8 (RGW II & III)
- 3.8 - 105 (RGW I, II & IV)
- 105 - 323 (RGW V)
- >323



ERM N.V.

Kantersteen 47
1000 Brussel
Tel.: +32 2 550 02 80
Fax.: +32 2 287 36 79



Schaal:

1:5246,94

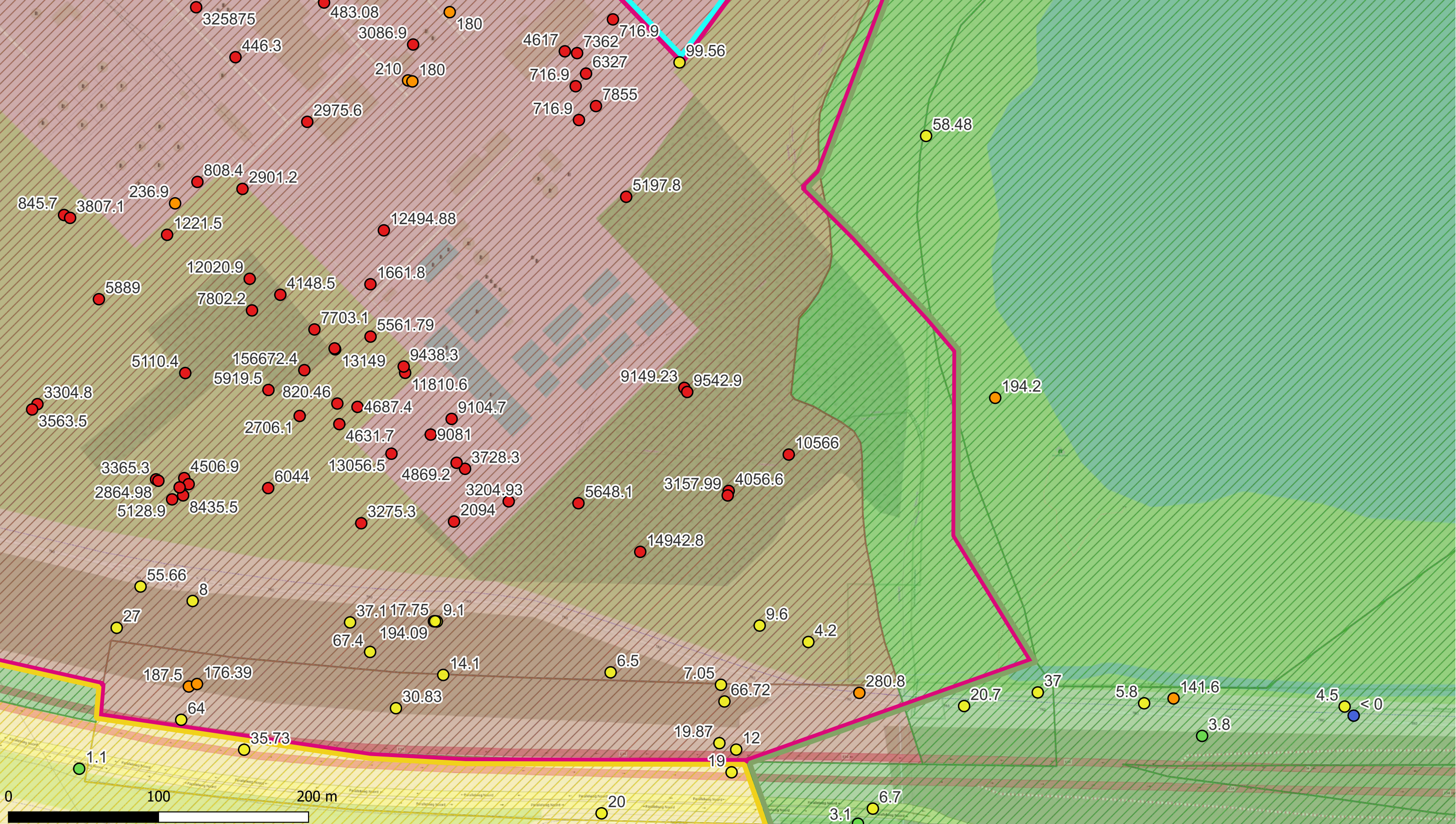
Data range:

01/01/2017 - 1/11/2023

Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

Beschrijving:
Concentraties in het vaste deel van de aarde - µg/kg ds
Sum PFSA+ 1-1,5 m-mv

© OpenStreetMap-contributors



Deelzones projectgebied

- 3M-site
- Industriezone
- Natuurgebieden
- Gebied ten zuiden van E34
- Linkeroever
- Rechteroever

Landuse

- Type I - Natural
- Type II - Agricultural
- Type III - Urban
- Type IV - Recreational
- Type V - Industrial

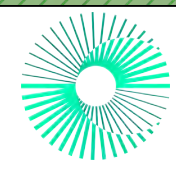
PFSA+ (1-1,5 m-mv - µg/kg ds)

- < DL
- DL - 3.8 (RGW II & III)
- 3.8 - 105 (RGW I, II & IV)
- 105 - 323 (RGW V)
- >323



ERM N.V.

Kantersteen 47
1000 Brussel
Tel.: +32 2 550 02 80
Fax.: +32 2 287 36 79



Schaal:

1:2309,69

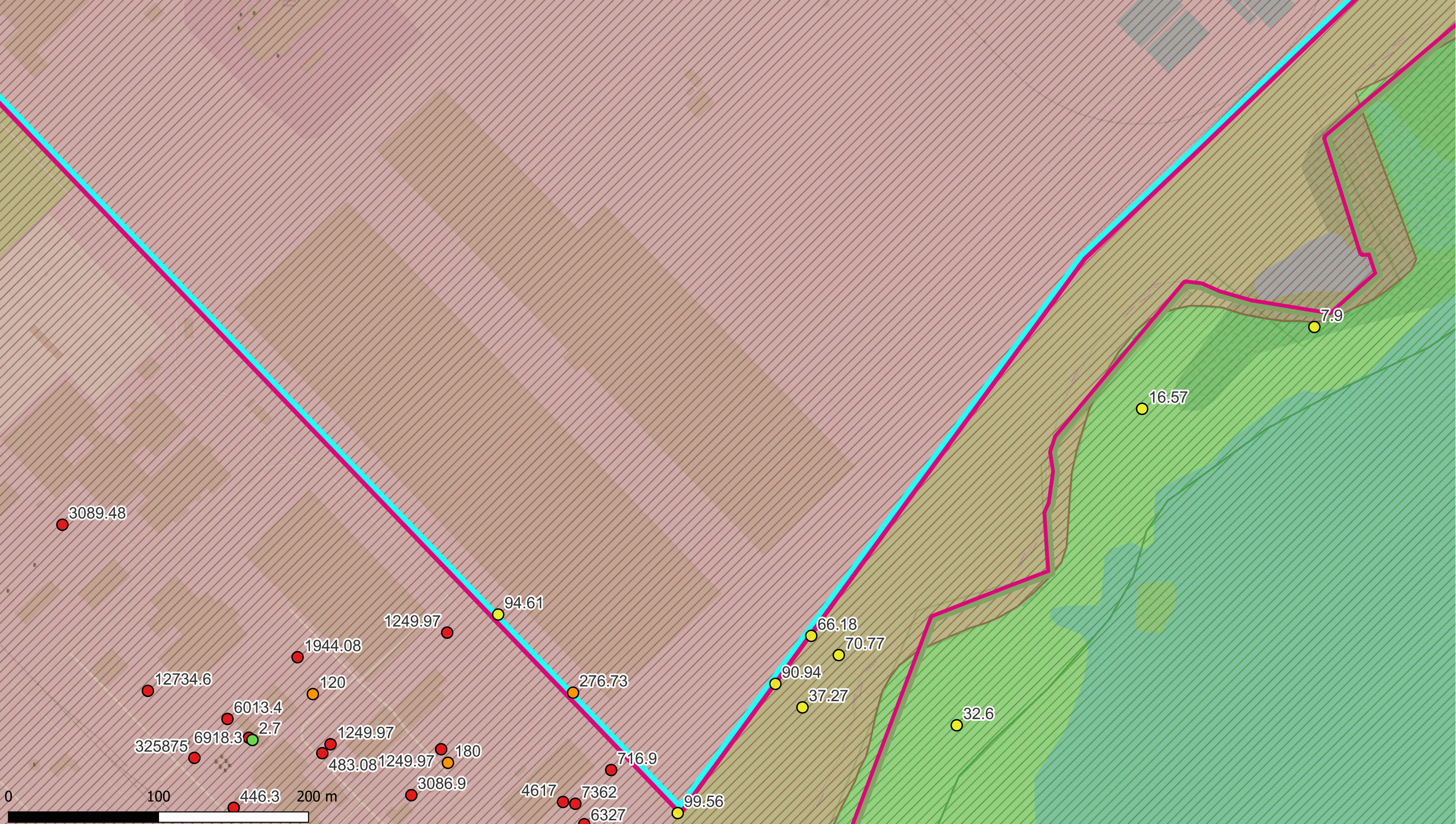
Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

Beschrijving:
Concentraties in het vaste deel van de aarde - µg/kg ds
Sum PFSA+ 1-1,5 m-mv

Data range:

01/01/2017 - 1/11/2023

© OpenStreetMap-contributors



Deelzones projectgebied

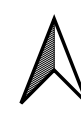
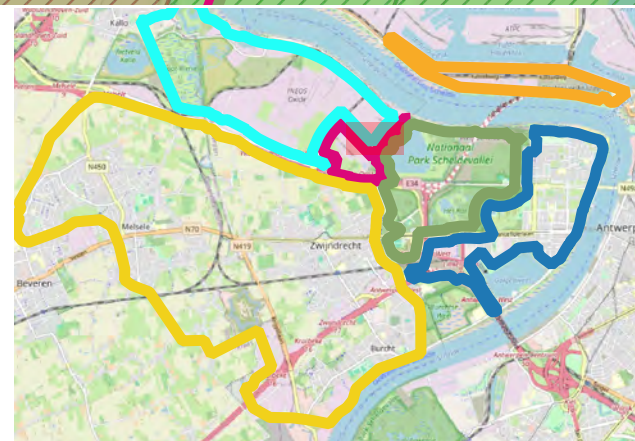
- 3M-site
- Industriezone
- Natuurgebieden
- Gebied ten zuiden van E34
- Linkeroever
- Rechteroever

Landuse

- Type I - Natural
- Type II - Agricultural
- Type III - Urban
- Type IV - Recreational
- Type V - Industrial

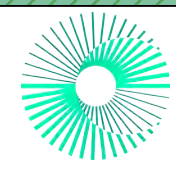
PFSA+ (1-1,5 m-mv - µg/kg ds)

- < DL
- DL - 3.8 (RGW II & III)
- 3.8 - 105 (RGW I, II & IV)
- 105 - 323 (RGW V)
- >323



ERM N.V.

Kantersteen 47
1000 Brussel
Tel.: +32 2 550 02 80
Fax.: +32 2 287 36 79



Schaal:

1:2309,76

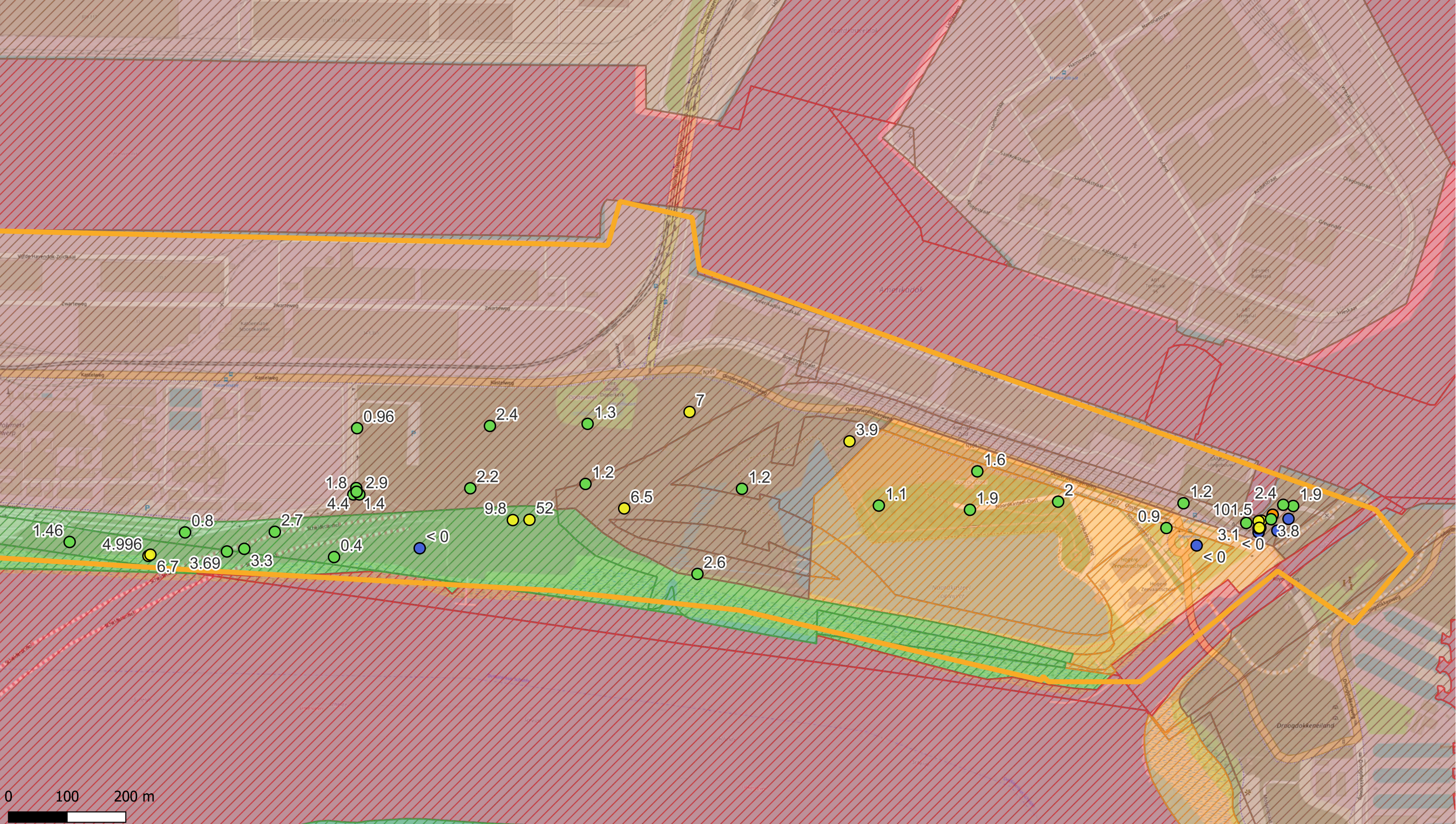
Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

Data range:

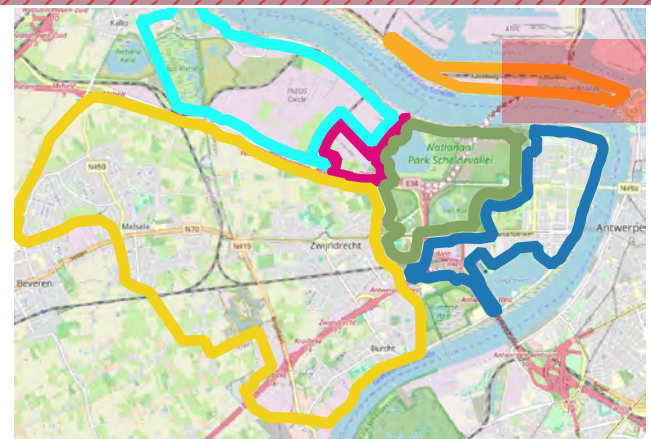
01/01/2017 - 1/11/2023

Beschrijving:
Concentraties in het vaste deel van de aarde - µg/kg ds
Sum PFSA+ 1-1,5 m-mv

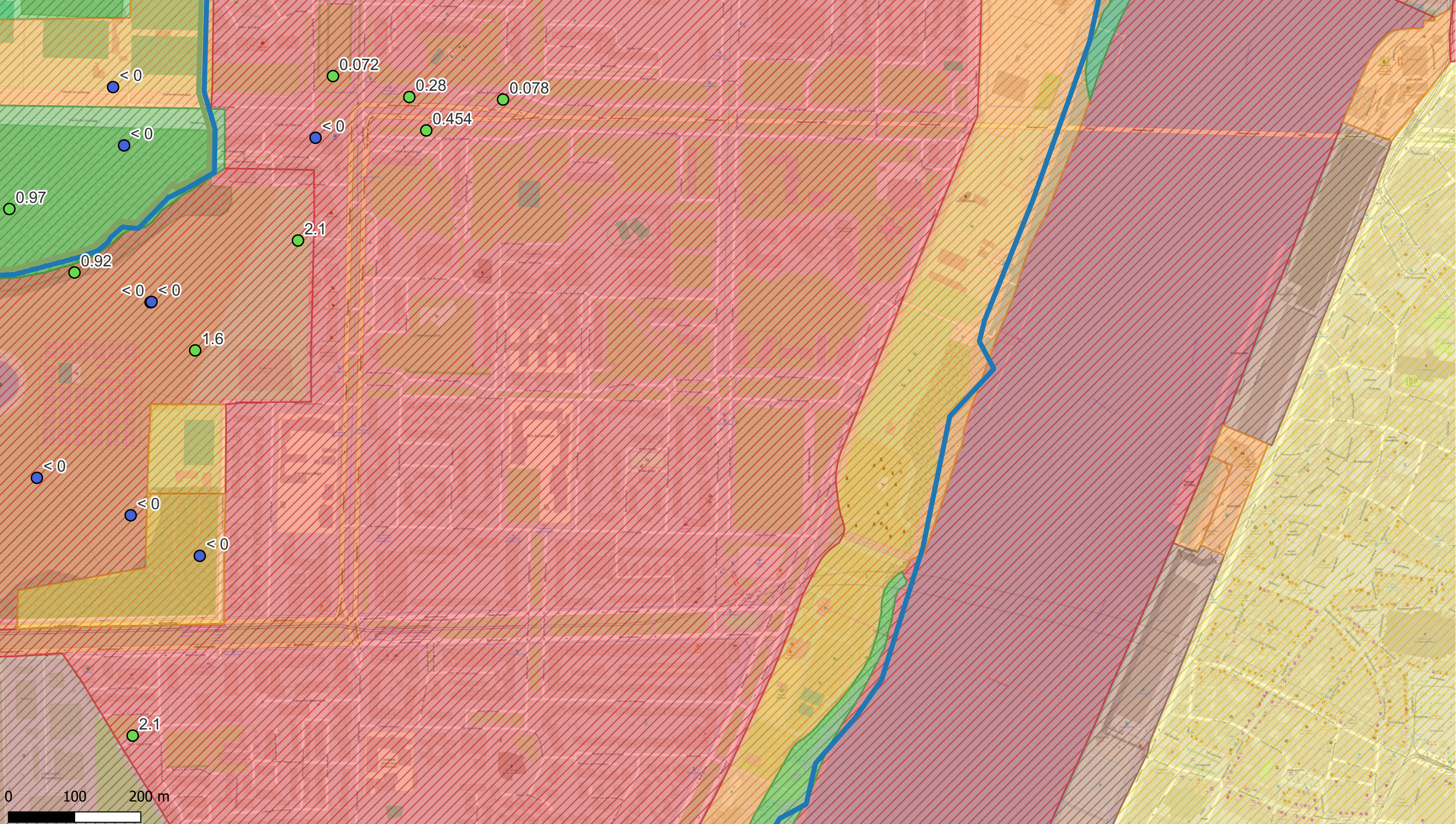
© OpenStreetMap-contributors



Deelzones projectgebied	Landuse	PFSA+ (1-1,5 m-mv - µg/kg ds)
3M-site	Type I - Natural	< DL
Industriezone	Type II - Agricultural	DL - 3.8 (RGW II & III)
Natuurgebieden	Type III - Urban	3.8 - 105 (RGW I, II & IV)
Gebied ten zuiden van E34	Type IV - Recreational	105 - 323 (RGW V)
Linkeroever	Type V - Industrial	>323
Rechteroever		



ERM N.V. Kantersteen 47 1000 Brussel Tel.: +32 2 550 02 80 Fax: +32 2 287 36 79		
Schaal: 1:5907,87	Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving. Beschrijving: Concentraties in het vaste deel van de aarde - µg/kg ds Sum PFSA+ 1-1,5 m-mv	
Data range: 01/01/2017 - 1/11/2023		© OpenStreetMap-contributors



Deelzones projectgebied

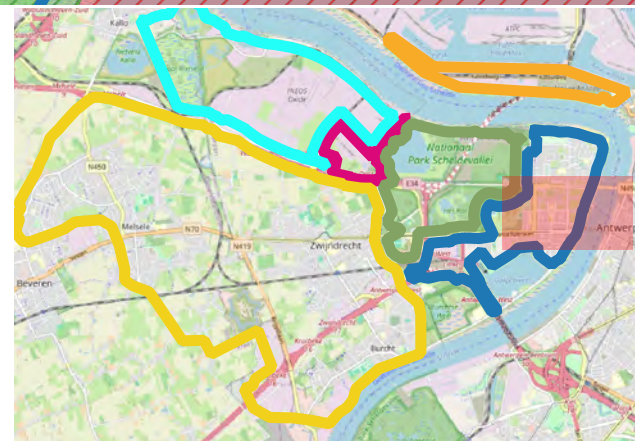
- 3M-site
- Industriezone
- Natuurgebieden
- Gebied ten zuiden van E34
- Linkeroever
- Rechteroever

Landuse

- Type I - Natural
- Type II - Agricultural
- Type III - Urban
- Type IV - Recreational
- Type V - Industrial

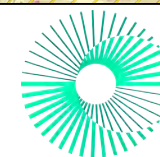
PFSA+ (1-1,5 m-mv - µg/kg ds)

- < DL
- DL - 3.8 (RGW II & III)
- 3.8 - 105 (RGW I, II & IV)
- 105 - 323 (RGW V)
- >323



ERM N.V.

Kantersteen 47
1000 Brussel
Tel.: +32 2 550 02 80
Fax.: +32 2 287 36 79



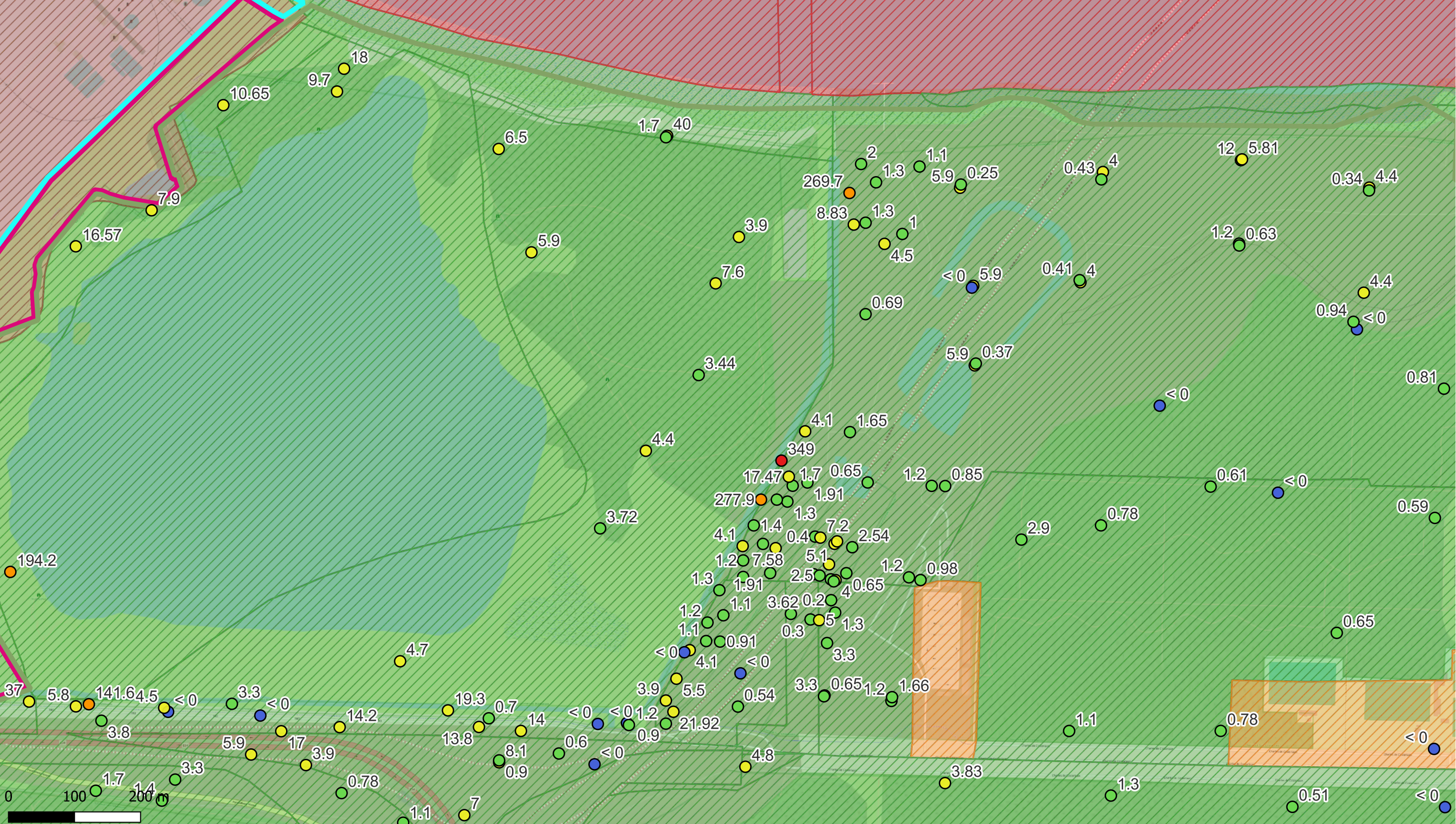
Schaal:
1:5238,1

Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

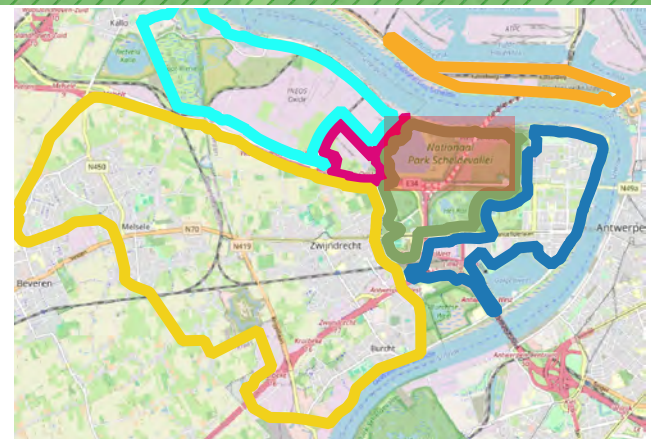
Data range:
01/01/2017 - 1/11/2023

Beschrijving:
Concentraties in het vaste deel van de aarde - µg/kg ds
Sum PFSA+ 1-1,5 m-mv

© OpenStreetMap-contributors



- Deelzones projectgebied**
- 3M-site
 - Industriezone
 - Natuurgebieden
 - Gebied ten zuiden van E34
 - Linkeroever
 - Rechteroever
- Landuse**
- Type I - Natural
 - Type II - Agricultural
 - Type III - Urban
 - Type IV - Recreational
 - Type V - Industrial
- PFSA+ (1-1,5 m-mv - µg/kg ds)**
- < DL
 - DL - 3.8 (RGW II & III)
 - 3.8 - 105 (RGW I, II & IV)
 - 105 - 323 (RGW V)
 - >323



ERM N.V.
 Kantersteen 47
 1000 Brussel
 Tel.: +32 2 550 02 80
 Fax.: +32 2 287 36 79

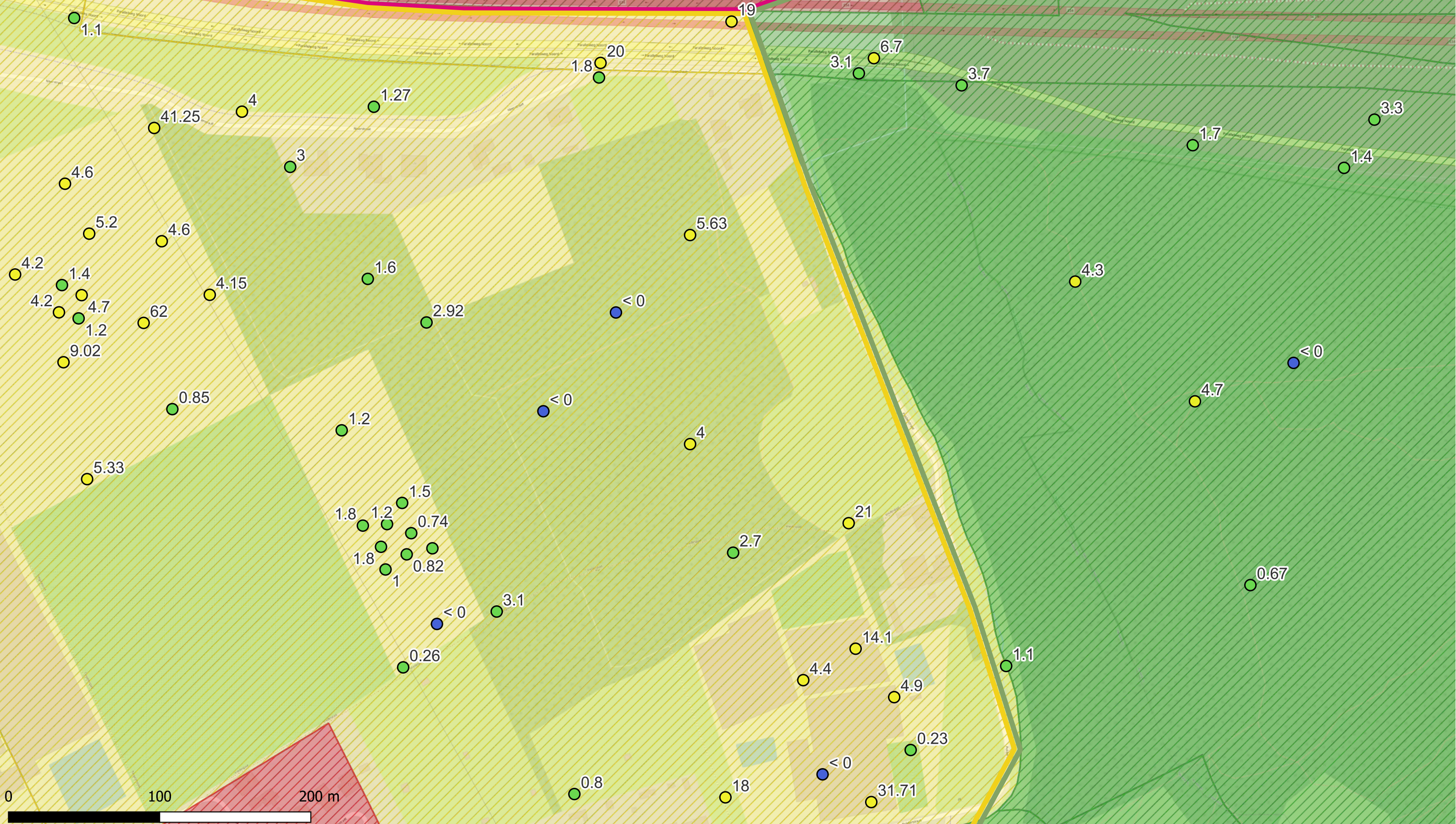
Schaal:
 1:5246,94

Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

Beschrijving:
 Concentraties in het vaste deel van de aarde - µg/kg ds
 Sum PFSA+ 1-1,5 m-mv

Data range:
 01/01/2017 - 1/11/2023

© OpenStreetMap-contributors



Deelzones projectgebied

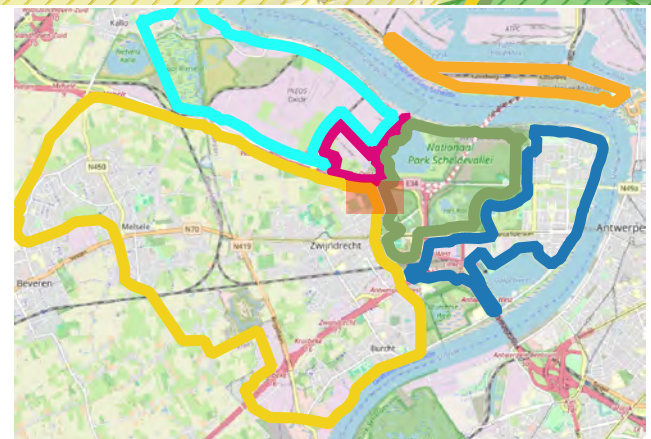
- 3M-site
- Industriezone
- Natuurgebieden
- Gebied ten zuiden van E34
- Linkeroever
- Rechteroever

Landuse

- Type I - Natural
- Type II - Agricultural
- Type III - Urban
- Type IV - Recreational
- Type V - Industrial

PFSA+ (1-1,5 m-mv - µg/kg ds)

- < DL
- DL - 3.8 (RGW II & III)
- 3.8 - 105 (RGW I, II & IV)
- 105 - 323 (RGW V)
- >323



ERM N.V.
 Kantersteen 47
 1000 Brussel
 Tel.: +32 2 550 02 80
 Fax.: +32 2 287 36 79



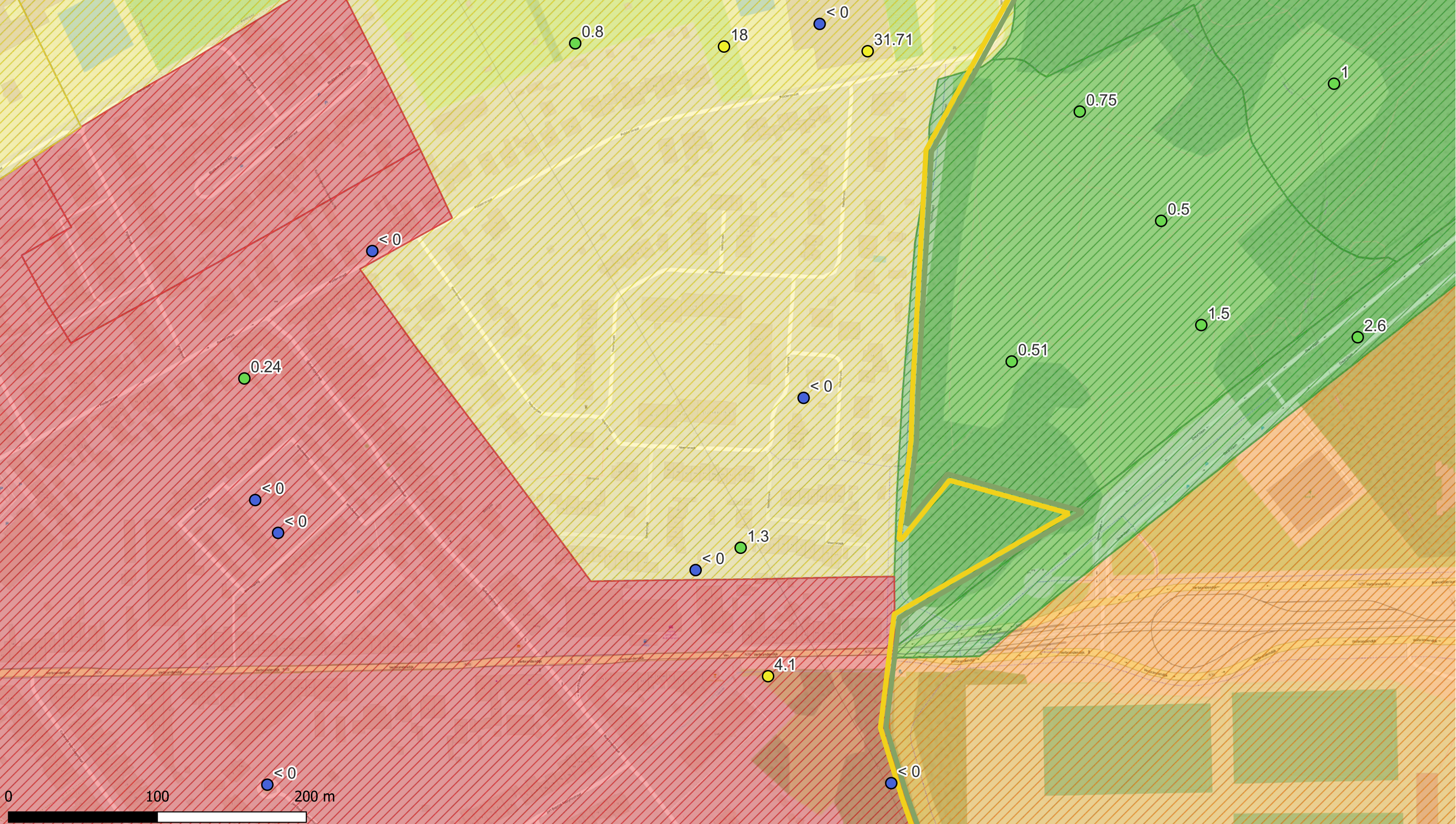
Schaal:
 1:2292,27

Data range:
 01/01/2017 - 1/11/2023

Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

Beschrijving:
 Concentraties in het vaste deel van de aarde - µg/kg ds
 Sum PFSA+ 1-1,5 m-mv

© OpenStreetMap-contributors



Deelzones projectgebied

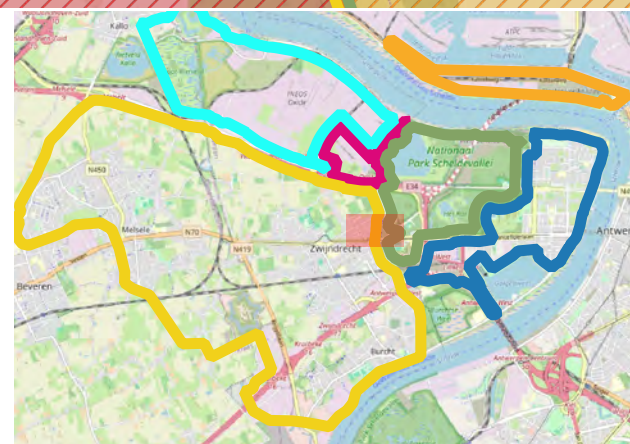
- 3M-site
- Industriezone
- Natuurgebieden
- Gebied ten zuiden van E34
- Linkeroever
- Rechteroever

Landuse

- Type I - Natural
- Type II - Agricultural
- Type III - Urban
- Type IV - Recreational
- Type V - Industrial

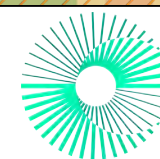
PFSA+ (1-1,5 m-mv - $\mu\text{g}/\text{kg ds}$)

- $< \text{DL}$
- DL - 3.8 (RGW II & III)
- 3.8 - 105 (RGW I, II & IV)
- 105 - 323 (RGW V)
- > 323



ERM N.V.

Kantersteen 47
1000 Brussel
Tel.: +32 2 550 02 80
Fax.: +32 2 287 36 79



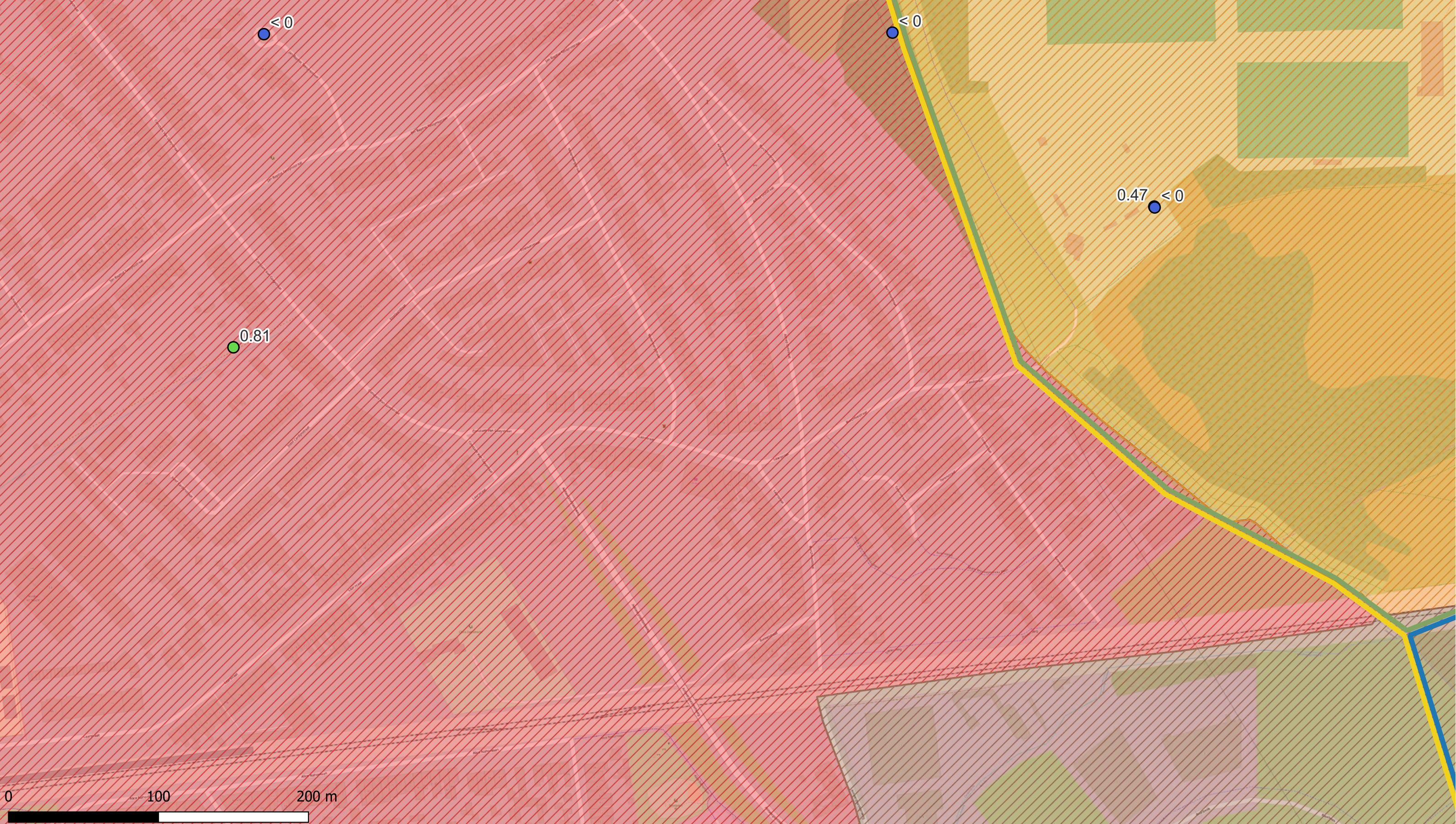
Schaal:
1:2327,27

Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

Data range:
01/01/2017 - 1/11/2023

Beschrijving:
Concentraties in het vaste deel van de aarde - $\mu\text{g}/\text{kg ds}$
Sum PFSA+ 1-1,5 m-mv

© OpenStreetMap-contributors



Deelzones projectgebied

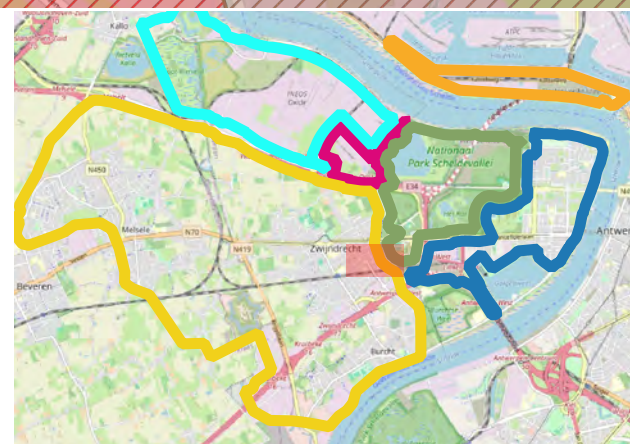
- 3M-site
- Industriezone
- Natuurgebieden
- Gebied ten zuiden van E34
- Linkeroever
- Rechteroever

Landuse

- Type I - Natural
- Type II - Agricultural
- Type III - Urban
- Type IV - Recreational
- Type V - Industrial

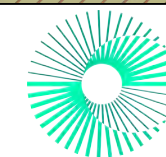
PFSA+ (1-1,5 m-mv - µg/kg ds)

- < DL
- DL - 3.8 (RGW II & III)
- 3.8 - 105 (RGW I, II & IV)
- 105 - 323 (RGW V)
- >323



ERM N.V.

Kantersteen 47
1000 Brussel
Tel.: +32 2 550 02 80
Fax.: +32 2 287 36 79



Schaal:

1:2310,23

Data range:

01/01/2017 - 1/11/2023

Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

Beschrijving:
Concentraties in het vaste deel van de aarde - µg/kg ds
Sum PFSA+ 1-1,5 m-mv

© OpenStreetMap-contributors



ERM

ERM HEEFT MEER DAN 160 KANTOREN IN DE
VOLGENDE LANDEN EN GEBIEDEN OVER DE HELE
WERELD

Argentinië

Australië

België

Brazilië

Canada

China

Colombia

Frankrijk

Duitsland

Ghana

Guyana

Hong Kong

India

Indonesië

Ierland

Italië

Japan

Kazachstan

Kenia

Maleisië

Mexico

Mozambique

Nederland

Nieuw-Zeeland

Peru

Polen

Portugal

Puerto Rico

Roemenië

Senegal

Singapore

Spanje

Taiwan

Tanzania

Thailand

UK

VAE

Vietnam

VS

Zuid-Afrika

Zuid-Korea

Zwitserland

ERM Berchem

Posthoflei 5 bus 6
2600 Antwerpen-Berchem
België

T: +32 3 287 36 50

www.erm.com