Tweede gewijzigd gefaseerd bodemsaneringsproject:

3M Belgium, Zwijndrecht en omgevende gebieden – deel percelen met woonfunctie

VOORBEREID VOOR

3M

DATUM
15 oktober 2024

REFERENTIE
R004-0642375

DOCUMENT GEGEVENS

DOCUMENT TITEL	Tweede gewijzigd gefaseerd bodemsaneringsproject:
DOCUMENT ONDERTITEL	3M Belgium, Zwijndrecht en omgevende gebieden – deel percelen met woonfunctie
PROJECT NUMMER	R004-0642375
Datum	15 oktober 2024
Versie	1.0
Geschreven door	[redacted]
Klantnaam	3M Belgium bv

ONDERTEKENING

Tweede gewijzigd gefaseerd bodemsaneringsproject:

3M Belgium, Zwijndrecht en omgevende gebieden – deel percelen met woonfunctie

R004-0642375

[redacted]

Consultant

[redacted]

Associate Partner

[redacted]

Principal Partner

ERM nv
Posthoflei 5 bus 6
2600 Antwerpen-Berchem
België
T +32 3 287 36 50

© Copyright 2024 door ERM International Group Lim ted en / of zijn filialen ("ERM").
Alle rechten voorbehouden. Geen enkel deel van dit werk mag worden gereproduceerd of verzonden in welke vorm dan ook, of op enige manier, zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van ERM.

INHOUD

DEEL 1 – ADMINISTRATIEVE BIJLAGEN 1

ADMINISTRATIEVE GEGEVENS A

DEEL 2 – NIET TECHNISCHE SAMENVATTING A

NIET TECHNISCHE SAMENVATTING I

DEEL 3 – RAPPORT I

1. INLEIDING 1

1.1 ALGEMENE INLEIDING 1

1.2 SITUERING VAN HET PROJECTGEBIED 2

1.3 AANLEIDING VOOR HET BSP 4

1.4 GEBRUIKTE STANDAARDPROCEDURE 8

1.5 AANLEIDING "GEFASEERDE AANPAK" 8

1.5.1 Gefaseerd BSP op basis van een efficiëntere en effectievere aanpak van de bodemverontreiniging 9

1.6 ONVERENIGBAARHEID 9

2. CONCEPTUEEL SITE MODEL BODEMSANERING 10

2.1 ALGEMEEN 10

2.2 VERONTREINIGINGSTOESTAND 10

2.2.1 Historiek 10

2.2.2 Bodemkundige en hydrogeologische gegevens 20

2.3 SAMENVATTENDE INFORMATIE VERONTREINIGINGSTOESTAND 26

2.3.1 Samenvatting eerdere bodemonderzoeken 26

2.3.2 Dit beschrijvend onderzoek is tijdens de opmaak van het voorliggend rapport nog niet goedgekeurd door de OVAM.Saneringsplichtige parameters 44

2.3.3 Omvang verontreiniging 45

2.3.4 Vuilvrachtinschatting 47

2.3.5 Samenvatting risico-evaluatie voor projectzone 50

2.3.6 Andere potentiële PFAS-bronnen buiten het terrein van 3M 51

2.3.7 Land- en tuinbouw & overige activiteiten 54

2.3.8 Andere gekende verontreinigingen binnen de projectzone 55

2.4 WEERGAVE CONCEPTUEEL SITEMODEL 89

2.5 BIJKOMEND ONDERZOEKVERRICHTINGEN 90

2.5.1 Berekeningen S-Risk 90

2.5.2 Conclusie 92

2.6 VOORZORGSMAATREGELEN/ VEILIGHEIDSMAATREGELEN EN GEBRUIKSADVIEZEN 92

2.6.1 Voorzorgsmaatregelen 92

2.6.2 Veiligheidsmaatregelen 94

2.6.3 Gebruiksadviezen 94

2.7 DE LOCATIE 97

2.7.1 Beschrijving te saneren zone: algemeen beeld 97

2.7.2 Beschrijving te saneren zone: detailbeeld percelen met woonfunctie 98

2.7.3 Terreinbezoek 101
2.7.4 Vergunningstechnische omschrijving van de saneringslocatie en omgeving 101
2.7.5 Saneringstechnische uitgangspunten en randvoorwaarden 106
2.8 HAALBAARHEIDSONDERZOEK, PILOOTPROEVEN, LABOTESTEN 108
2.9 STABILITEITSMAATREGELEN 109

3. SAMENVATTING RELEVANTE BODEMSANERINGSCONCEPTEN EN MULTICRITERIA-ANALYSE 110
3.1 INLEIDING 110
3.2 OPSTELLEN BODEMSANERINGSVARIANTEN 110
3.2.1 Stap 1: uitwerking technische bodemsaneringsvarianten 110
3.2.2 Stap 2: afwegen bodemsaneringsvarianten – motivatie 113
3.2.3 Selectie bodemsaneringsvarianten 115

4. UITWERKING VAN DE GESELECTEERDE BODEMSANERINGSVARIANTEN 118
4.1 ALGEMEEN 118
4.2 FASERING 120
4.3 VOORBEREIDENDE WERKEN 120
4.3.1 Algemeen 120
4.3.2 Voorbereidende activiteiten 120
4.3.3 Werfvoorbereiding na conform verklaring voorliggend BSP 121
4.3.4 Start- en werfvergadering 121
4.3.5 Plaatsbeschrijving & staalname 121
4.3.6 Werfinrichting en organisatie 122
4.4 DETAIL UIT TE VOEREN SANERINGSWERKEN 123
4.4.1 Algemene info ontgravingen 123
4.4.2 Ontgraving en aanvulling 123
4.4.3 Afronding werf 125
4.4.4 Rapportage en opvolging door OVAM 125
4.5 KOSTENRAMING 125
4.6 RESULTATEN TE BEREIKEN NA UITVOERING DER BODEMSANERINGSWERKEN 126
4.7 MONITORINGSPLAN 126
4.8 AFWERKING TE SANEREN ZONE EN HINDERLOCATIE 127
4.9 UITVOERINGSTERMIJN EN -PLANNING 127
4.10 VERWERKING VERONTREINIGDE STOFFEN OF DELEN VAN DE BODEM OF OPSTALLEN 128
4.11 VEILIGHEIDSMAATREGELEN IN VERBAND MET MILIEU- EN ARBEIDSVEILIGHEID 129
4.11.1 Algemeen 129
4.11.2 Veiligheidsklasse 130
4.11.3 Resultaten analyse Achilles 130
4.11.4 Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) 130
4.12 NAZORGPLAN 130
4.13 NABESTEMMING 131
4.13.1 Nabestemming projectgebied 131
4.14 IMPACT BODEMSANERINGSWERKEN OP OMGEVING 131
4.15 IMPACT BODEMSANERINGSWERKEN OP TE SANEREN GRONDEN 131
4.16 IMPACT OP BODEMSANERINGSWERKEN DOOR ACTIVITEITEN IN DE OMGEVING 131

4.17 IMPACT OP BODEMSANERINGSWERKEN DOOR ACTIVITEITEN OP TE SANEREN GRONDEN 132

5. ONDERTEKENING 133

DEEL 4 – SAMENVATTING PER GROND 134

DEEL 5 – MULTICRITERIA ANALYSE 140

1. UITWERING VARIANTEN: PERCELEN MET WOONFUNCTIE 141

1.1 TECHNISCHE UITWERKING 141

1.2 VOLUMEBEPALING IN FUNCTIE VAN VERONTREINIGDE STOF 142

1.3 RAMING KOSTPRIJS SANERING 143

1.4 TE VERWACHTEN RESULTATEN NA SANERING 144

1.5 AANDUIDING IMPACT OP LEEFMILIEU 145

1.6 BEPERKINGEN VOOR TOEKOMSTIG GEBRUIK 146

1.7 ECOSYSTEEMDIENSTEN 148

1.8 MULTICRITERIA-ANALYSE 150

1.8.1 Bepaling van categorie en gewicht 150
1.8.2 Uitwerking multicriteria-analyse 150
1.8.3 Resultaat multicriteria-analyse 162

DEEL 6 – VERGUNNINGSTECHNISCHE BIJLAGE 164

1. GEGEVENS OVER EVENTUELE VERGUNNINGSPLICHTIGE ACTIVITEITEN IN HET KADER VAN DE BODEMSANERINGSWERKEN 165

1.1 SANERINGSLOCATIE EN OMGEVING 165

1.2 OVERZICHT EN OMSCHRIJVING VAN DE STEDENBOUWKUNDIGE HANDELINGEN 165

1.2.1 Relevante handelingen 166
1.2.2 Verenigbaarheid met bestemming en omgeving 167

1.3 OVERZICHT EN OMSCHRIJVING VAN DE INGEDEELDE INRICHTINGEN EN ACTIVITEITEN OVEREENKOMSTIG HET DABM 167

1.3.1 Algemeen 167
1.3.2 Lozing – lozingsnormen 168
1.3.3 Grondwateronttrekkingen 168

1.4 MILIEUEFFECTRAPPORTAGE 168

1.5 PROJECT-M.E.R.-SCREENING 168

1.6 OMGEVINGSVEILIGHEIDSRAPPORT 168

1.7 BIODIVERSITEIT 168

1.7.1 Impact verzurende en vermestende deposities 170
1.7.2 Verdroging ten gevolge van bemaling 170

1.8 WATERTOETS 170

1.8.1 Toets van het gezond verstand 170

1.9 ADVIESINSTANTIES 171

DEEL 7 – KAARTMATERIAAL 173

FIGUUR 1	LOCATIE PROJECTZONE OP TOPOGRAFISCHE KAART
FIGUUR 2	OVERZICHT STAALNAMELOCATIES VASTE DEEL VAN DE AARDE PFAS - BBO
FIGUUR 3	CONCENTRATIES VASTE DEEL VANDE AARDE PFAS – BBO
FIGUUR 4	VERONTREINIGINGSCONTOUREN VASTE DEEL VAN DE AARDE BBO 22/12/2023
FIGUUR 5	PLAN MET AANDUIDING GRONDWATERWINNINGEN BINNEN PROJECTZONE
FIGUUR 6	OVERZICHTSPLAN MET AANDUIDING ALLE LOCATIES BINNEN PROJECTZONE
FIGUUR 7	DETAILPLAN PROJECTZONE GEFASEERD BSP MET AANDUIDING WOONGEBIEDEN
FIGUUR 8	DETAILPLAN BODEMSANERINGSVARIANT A – PERCELEN MET WOONFUNCTIE
FIGUUR 9	DETAILPLAN BODEMSANERINGSVARIANT B – PERCELEN MET WOONFUNCTIE
FIGUUR 10	DETAILPLAN BODEMSANERINGSVARIANT C – PERCELEN MET WOONFUNCTIE
FIGUUR 11	DETAILPLAN BODEMSANERINGSVARIANT D – PERCELEN MET WOONFUNCTIE
FIGUUR 12	OVERZICHTSPLAN VAN DE WEERHOUDEN SANERINGSVARIANTEN
FIGUUR 13	UITWERKING WERFINRICHTING
FIGUUR 14	PLAN GEBRUIKSADVIEZEN VOOR EN TIJDENS BODEMSANERINGSWERKEN

DEEL 8 – BIJLAGEN 1

BIJLAGE 1	OPDELING KADASTRALE PERCELEN
BIJLAGE 2	BEWIJS INDIENEN ARCHEOLOGIENOTA
BIJLAGE 3	FOTOLOG
BIJLAGE 4	KOSTENRAMING
BIJLAGE 5	UITDRAAI CO2 CALCULATOR PER VARIANT
BIJLAGE 6	OVEREENKOMST GEBRUIK GROND DERDEN
BIJLAGE 7	PASSENDE BEOORDELING
BIJLAGE 8	GIDS VOOR LANDEIGENAARS EN LANDGEBRUIKERS
BIJLAGE 9	STOFACTIEPLAN
BIJLAGE 10	MEETING MINUTES OVERLEG OVERHEDEN

DEEL 9 – ADMINISTRATIEVE BIJLAGEN 1

BIJLAGE A KADASTRALE GEGEVENS

DEEL 10 – BELANGRIJKE INFORMATIE 1

LIJST VAN TABELLEN

TABEL 0-1	ADMINISTRATIEVE GEGEVENS	A
TABEL 0-2	GEGEVENS IDENTIFICATIE VAN DE GRONDEN	C
TABEL 2-1	TIJDSLIJN COC'S	13
TABEL 2-2	HYDROGEOLOGISCHE SCHEMATISCHE VOORSTELLING	21
TABEL 2-3	SAMENVATTEND OVERZICHT EERDERE BODEMONDERZOEKEN	26

TABEL 2-4	SAMENVATTING SPECIFICATIES VERONTREINIGING VASTE DEEL VAN DE AARDE	44
TABEL 2-5	VERDACHTE COMPONENTEN PFAS VERONTREINIGING	44
TABEL 2-6	PFAS-VERBINDINGEN VERGELEKEN MET VOORGESTELDE BODEMSANERINGSNORM (VBSN) EN RICHTWAARDEN (VRW)	45
TABEL 2-7	VUILVRACHTINSCHATTING OP BASIS VAN EVS BINNEN PROJECTGEBIED BBO	48
TABEL 2-8	RAMING VUILVRACHT AANWEZIG IN HET WOONGEBIED	49
TABEL 2-9	OVERZICHT VAN BRANDEN OP BASIS VAN BEPERKTE INTERNET ZOEKTOCHT BINNEN DE PROJECTZONE	53
TABEL 2-10	OVERZICHT UITGEVOERDE ONDERZOEKEN EN OPGEVRAAGDE ONDERZOEKEN	56
TABEL 2-11	RISICOGRENSWAARDEN (RGW) BEPAALD VIA S-RISK VOOR STANDAARD BEWONING MET TUIN, MAAR ZONDER MOESTUIN	91
TABEL 2-12	GEBRUIKSADVIEZEN	94
TABEL 2-13	GELDENDE GEBRUIKSADVIEZEN	96
TABEL 2-14	GESCHATTE OPPERVLAKTES WOONGEBIED SANERINGSZONE	99
TABEL 2-15	GEMIDDELDE PFAS-CONCENTRATIES WOONGEBIED (µG/KG DS)	100
TABEL 2-16	OPPERVLAKTES VOOR EEN GEMIDDELDE EN MEDIAAN TUIN IN ZONE 1A	100
TABEL 2-17	OVERZICHT SPECIFIEKE WETGEVING DIE MOGELIJK IMPACT HEEFT OP DE BODEMSANERINGSWERKEN	102
TABEL 4-1	OVERZICHT TE ONTGRAVEN EN AAN TE VULLEN VOLUMES	123
TABEL 4-2	KOSTENRAMING	125
TABEL 4-3	OPVOLGING SANERING	126
TABEL 4-4	GERAAMDE TE VERWERKEN HOEVEELHEDEN	128
TABEL 0-1	SAMENVATTING VAN DE VERONTREINIGINGSTOESTAND PER GROND	135
TABEL 1-1	SELECTIE BODEMSANERINGSVARIANTEN	142
TABEL 1-2	IMPACT OP MILIEU	145
TABEL 1-3	UITWERKING ECOSYSTEEMDIENSTEN	148
TABEL 1-4	MULTI CRITERIA-ANALYSE	162
TABEL 1-1	TOETS VAN GEZOND VERSTAND	170
TABEL 1-2	AAN TE SCHRIJVEN INSTANTIES	171

LIJST VAN ILLUSTRATIES

ILLUSTRATIE 1-1	LIGGING PROJECTGEBIED (ZWARTE CONTOUR) VAN VOORLIGGEND GEFASEERDE BSP AANGEDUID OP HET GEWESTPLAN	3
ILLUSTRATIE 1-2	ZONERING GEBIED TEN ZUIDEN E34 TIJDENS UITVOERING BBO	5
ILLUSTRATIE 1-3	AANDUIDING PROJECTGEBIED ONDERHAVIG BSP BINNEN ZONE MET SANERINGSPLICHT VOOR 3M BELGIUM BV	7
ILLUSTRATIE 2-1	EVOLUTIE PFAS-PRODUCTIE IN ZWIJNDRECHT	11
ILLUSTRATIE 2-2	OVERZICHT PFAS-PROCES – EFC	12

ILLUSTRATIE 2-3	OVERZICHT PFAS-PROCES – BATCH	12
ILLUSTRATIE 2-4	ORTHOFOTO 1971	15
ILLUSTRATIE 2-5	ORTHOFOTO 1979-1990	16
ILLUSTRATIE 2-6	ORTHOFOTO 2000-2003	17
ILLUSTRATIE 2-7	ORTHOFOTO 2008-2011	18
ILLUSTRATIE 2-8	ORTHOFOTO 2023	19
ILLUSTRATIE 2-9	PLAATSELIJKE HYDROGEOLOGISCHE STRUCTUUR	22
ILLUSTRATIE 2-10	KWETSBAARHEID VAN HET GRONDWATER (GEOPUNT)	24
ILLUSTRATIE 2-11	OVERZICHT VAN DE OPPERVLAKTELICHAMEN BINNEN DE PROJECTZONE	25
ILLUSTRATIE 2-12	AANDUIDING BRONZONES VOOR DE ONTSTANE PFAS-VERONTREINIGING	27
ILLUSTRATIE 2-13	LIGGING Z-WELLS	29
ILLUSTRATIE 2-14	HORIZONTALE VERDELING PFOS-CONCENTRATIES (0,0 – 0,5 M-MV)	46
ILLUSTRATIE 2-15	VERTICALE VERDELING PFOS-CONCENTRATIE	47
ILLUSTRATIE 2-16	LOCATIES DROOGKUISEN, HISTORISCHE BRANDEN, BRANDBLUSOEFENTERREIN EN BINNEN DE PROJECTZONE	52
ILLUSTRATIE 2-17	BIJ OVAM GEKENDE VERONTREINIGINGSDOSSIERS BINNEN DE PROJECTZONE	55
ILLUSTRATIE 2-18	CONCEPTUEEL SITE MODEL	90
ILLUSTRATIE 2-19	PERCELEN MET WOONFUNCTIE BINNEN DE SANERINGSZONE	98
ILLUSTRATIE 2-20	AANDUIDING AANWEZIGHEID VLEERMUIZENPOPULATIES	104
ILLUSTRATIE 2-21	BIOLOGISCHE WAARDERINGSKAART BINNEN DE PROJECTZONE	105
ILLUSTRATIE 2-22	AANWEZIGHEID POLDERS BINNEN DE PROJECTZONE	106
ILLUSTRATIE 1.1	OVERZICHT BKW2 GEBIEDEN BINNEN PROJECTGEBIED BSP	169

AKRONIEMEN EN AFKORTINGEN

Akroniemen	Beschrijving
10:2 FTS	10:2 Fluortelomeer-sulfonzuur (10:2 FTS)
4:2 FTS	4:2 Fluortelomeer-sulfonzuur (4:2 FTS)
6:2 FTS	6:2 Fluortelomeer-sulfonzuur (6:2 FTS)
6:2/8:2 FTPD	6:2/8:2 Fluorotelomeer fosfaat diëster
8:2 FTS	8:2 Fluortelomeer-sulfonzuur (8:2FTS)
6:2 diPAP	bis[2-(perfluorhexyl)ethyl]fosfaat
BATNEEC	Best Available Technique Not Exceeding Excessive Costs
BBO	Beschrijvend Bodemonderzoek
8:2 diPAP	bisperfluorodecyl fosfaat
BSP	Bodemsaneringsproject

Akroniemen	Beschrijving
CHS	Cyclohexaansulfonzuur
CMA	Compendium voor Monstername en Analyse
DONA	4,8-Dioxa-3H-perfluoronanonzuur (DONA)
ds	Droge stof
ESD	Ecosysteemdiensten
EtPFOSA	N-Ethyl perfluoroctaansulfonamide (EtPFOSA)
HxFPO-DA	Hexafluorpropyleenoxide-dimeerzuur, GenX (HxFPO-DA)
MCA	Multi Criteria Analyse
m-mv	meter min maaiveld
NEtPFOSAA	N-ethylperfluoroctaansulfonamidoazijnzuur (NEtPFOSAA)
NMePFBSA	N-Methylperfluorbutaansulfonamide
NMePFOSA	N-Methylperfluoroctaansulfonamide (NMePFOSA)
OVAM	Openbare Vlaamse Afvalstoffen Maatschappij
PFAS	PerFluor-Alkyl Stoffen
PFBA	Perfluorbutaanzuur (PFBA)
PFBS	Perfluorobutaansulfonzuur (PFBS)
PFBSA	Perfluorobutaansulfonamide (FBSA)
PFBSAMA	Perfluorbutaansulfonylamido(methyl)acetaat
PFDA	Perfluorodecaanzuur (PFDA)
PFDoDA	Perfluordodecaanzuur (PFDoDA)
PFDoDS	Perfluorododecanesulfonzuur (PFDoDS)
PFDS	Perfluorodecaan sulfonzuur (PFDS)
PFHpA	Perfluorheptaanzuur (PFHpA)
PFHpS	Perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)
PFHxA	Perfluorhexaanzuur (PFHxA)
PFHxDA	Perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)
PFHxS	Perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)
PFHxSA	Perfluorhexaansulfonamide (PFHXSA)
PFNA	Perfluoronanonzuur (PFNA)
PFNS	Perfluoronaansulfonzuur (PFNS)
PFOA	Perfluoroctaanzuur (PFOA)
PFODA	Perfluoroctadecaanzuur (PFODA)
PFOS	Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS)
PFOSA	Perfluoroctaansulfonamide (FOSA)

Akroniemen	Beschrijving
PFPeA	Perfluoropentaanzuur (PFPeA)
PFPeS	Perfluoropentaansulfonzuur (PFPeS)
PFTeDA	Perfluorotetradecaanzuur (PFTeDA)
PFTrDA	Perfluorotridecaanzuur (PFTrDA)
PFUnDA	Perfluoroundecaanzuur (PFUnDA)
RUP	Ruimtelijk Uitvoeringsplan
TOP	Tijdelijke Opslagplaats
VITO	Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek
VMM	Vlaamse Milieumaatschappij

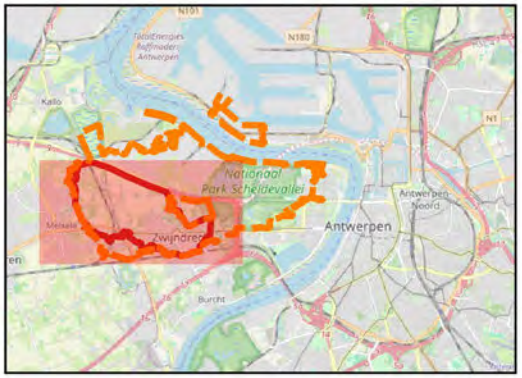
DEEL 7 – KAARTMATERIAAL

FIGUUR 1 LOCATIE PROJECTZONE OP TOPOGRAFISCHE KAART

0 500 1,000 m

Oranje zone na BBO 22/12/2023

Projectzone gefaseerd BSP:
zuidelijk deel contour RW PFOS
in BBO 22/12/2023



ERM N.V.

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

Schaal: 1:19000	Titel: Gefaseerd bodemsaneringsproject (BSP) Beschrijving: Locatie van het projectgebied op de topografische kaart
Figuur: 1	© OpenStreetMap-contributors

FIGUUR 2 OVERZICHT STAALNAMELOCATIES VASTE DEEL VAN DE AARDE PFAS - BBO

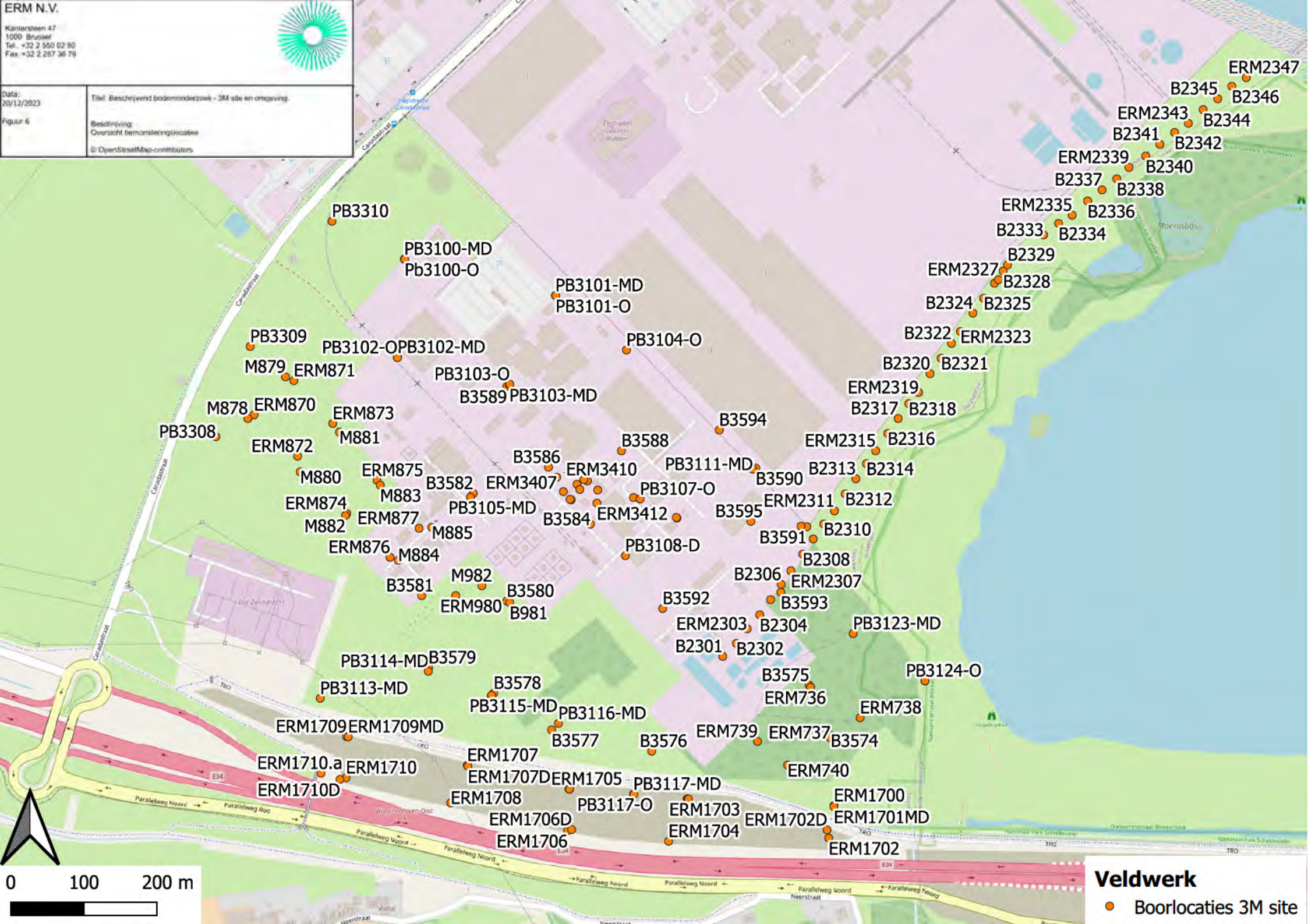
ERM N.V.
Kantersteen 47
1000 Brussel
Tel.: +32 2 550 02 80
Fax: +32 2 287 36 79

Datum: 20/12/2023
Figuur 6

Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

Beschrijving: Overzicht bemonsteringslocaties

© OpenStreetMap-contributors



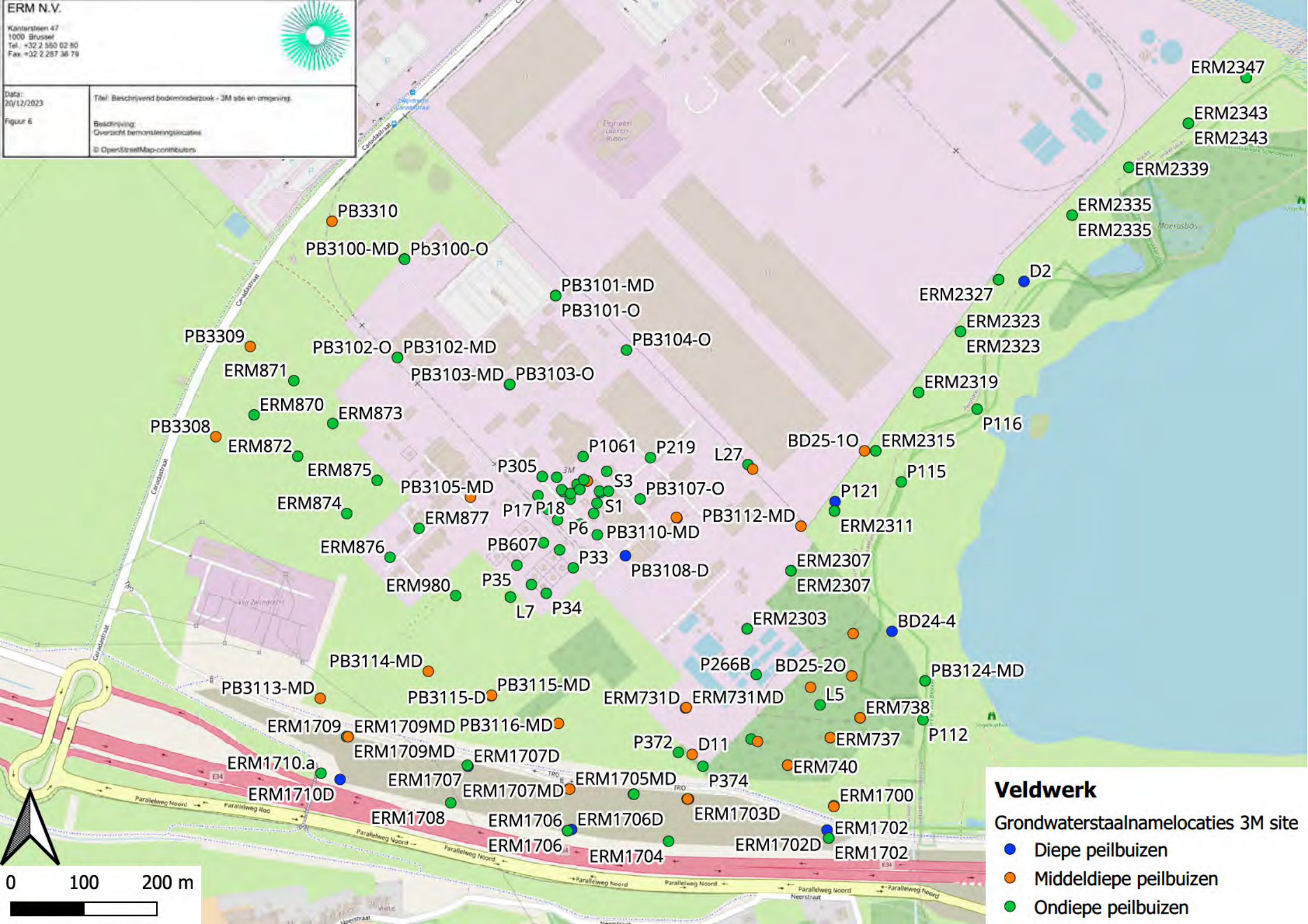
ERM N.V.
Kantersteen 47
1000 Brussel
Tel.: +32 2 550 02 80
Fax: +32 2 287 36 79

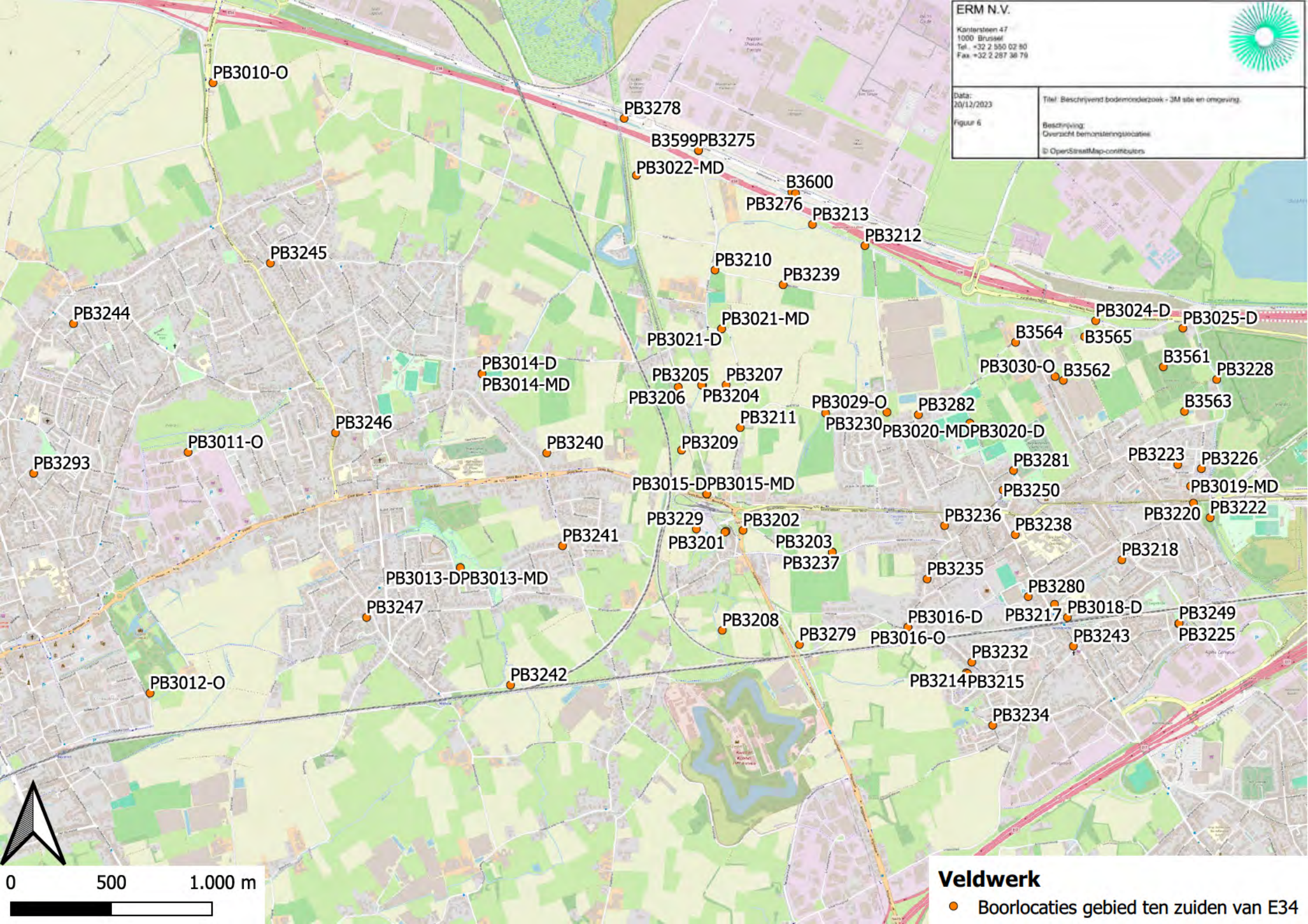
Datum: 20/12/2023
Figuur 6

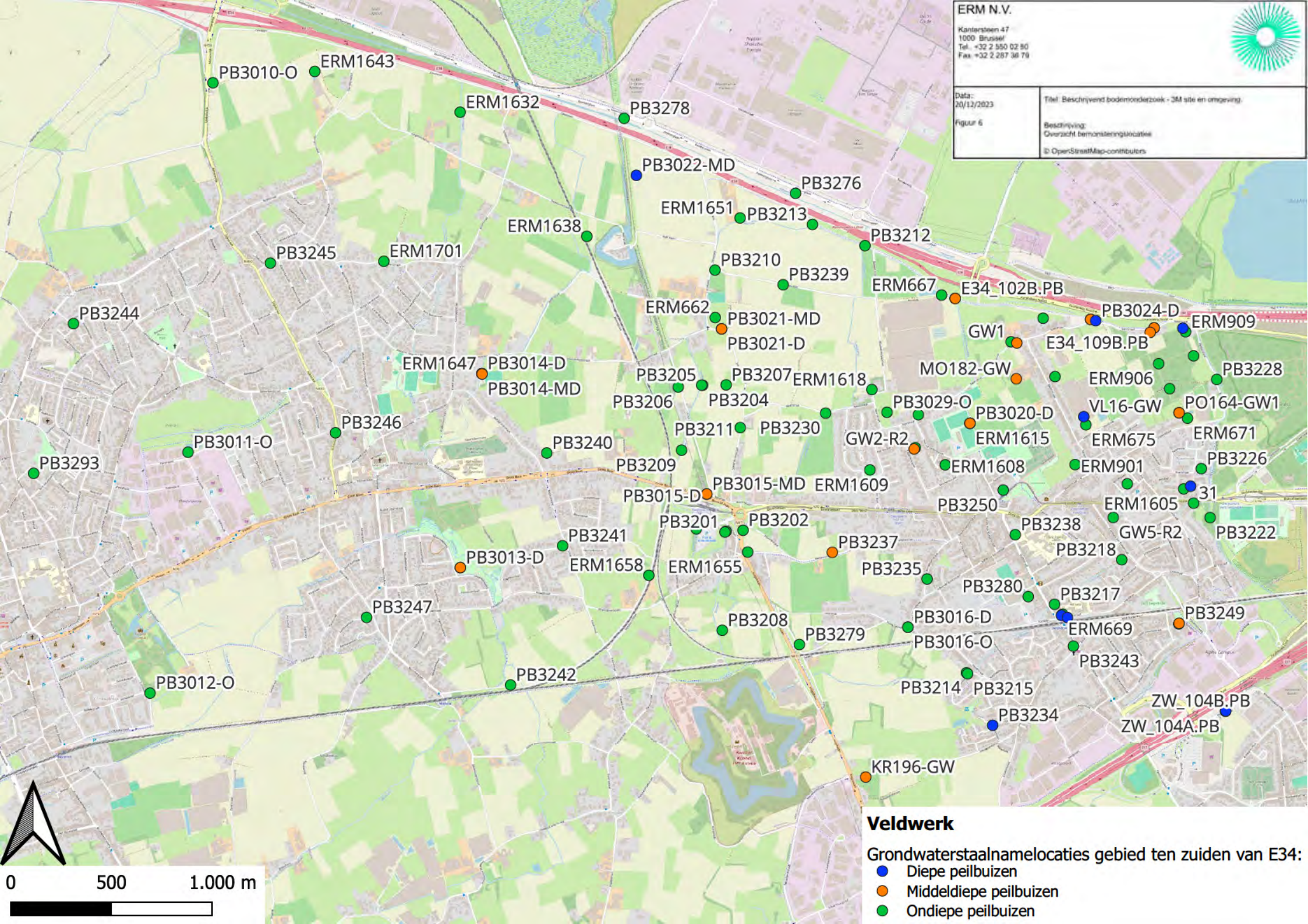
Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving

Beschrijving: Overzicht bemonsteringslocaties

© OpenStreetMap-contributors




ERM N.V.
Kantersteen 47
1000 Brussel
Tel.: +32 2 550 02 80
Fax: +32 2 287 38 79
Datum:
20/12/2023
Figuur 6
Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.
Beschrijving:
Overzicht bemonsteringslocaties
© OpenStreetMap-contributors
PB3010-O
PB3278
B3599
PB3275
PB3022-MD
B3600
PB3276
PB3213
PB3212
PB3245
PB3210
PB3239
PB3244
PB3024-D
PB3025-D
PB3021-MD
PB3021-D
B3564
B3565
B3561
PB3014-D
PB3014-MD
PB3205
PB3207
PB3030-O
B3562
PB3228
PB3206
PB3204
PB3029-O
PB3282
B3563
PB3211
PB3230
PB3020-MD
PB3020-D
PB3246
PB3011-O
PB3240
PB3209
PB3293
PB3281
PB3223
PB3226
PB3015-D
PB3015-MD
PB3250
PB3019-MD
PB3229
PB3202
PB3236
PB3220
PB3222
PB3238
PB3241
PB3201
PB3203
PB3237
PB3218
PB3235
PB3013-D
PB3013-MD
PB3280
PB3247
PB3217
PB3018-D
PB3249
PB3208
PB3016-D
PB3279
PB3016-O
PB3243
PB3225
PB3232
PB3242
PB3012-O
PB3214
PB3215
PB3234
0
500
1.000 m
Veldwerk
Boorlocaties gebied ten zuiden van E34


ERM N.V.
Kantersteen 47
1000 Brussel
Tel.: +32 2 550 02 80
Fax: +32 2 287 38 79
Datum:
20/12/2023
Figuur 6
Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.
Beschrijving:
Overzicht bemonsteringslocaties
© OpenStreetMap-contributors
PB3010-O
ERM1643
ERM1632
PB3278
PB3022-MD
PB3276
ERM1651
PB3213
ERM1638
PB3212
PB3245
ERM1701
PB3210
PB3239
ERM667
E34_102B.PB
PB3244
ERM662
PB3021-MD
PB3021-D
PB3024-D
ERM909
GW1
E34_109B.PB
ERM1647
PB3014-D
PB3014-MD
PB3205
PB3207
ERM1618
MO182-GW
ERM906
PB3228
PB3206
PB3204
PB3029-O
PB3020-D
VL16-GW
PO164-GW1
PB3246
PB3211
PB3230
GW2-R2
ERM1615
ERM675
ERM671
PB3011-O
PB3240
PB3293
PB3209
ERM1608
ERM901
PB3226
PB3015-MD
ERM1609
PB3015-D
PB3250
ERM1605
31
PB3201
PB3202
PB3238
GW5-R2
PB3222
PB3241
PB3237
PB3218
PB3013-D
ERM1658
ERM1655
PB3235
PB3280
PB3217
PB3247
PB3208
PB3016-D
PB3249
ERM669
PB3279
PB3016-O
PB3243
PB3242
PB3012-O
PB3214
PB3215
ZW_104B.PB
PB3234
ZW_104A.PB
KR196-GW
0
500
1.000 m
Veldwerk
Grondwaterstaalnamelocaties gebied ten zuiden van E34:
Diepe peilbuizen
Middeldiepe peilbuizen
Ondiepe peilbuizen

ERM N.V.
Kantersteen 47
1000 Brussel
Tel.: +32 2 550 02 80
Fax: +32 2 287 38 79

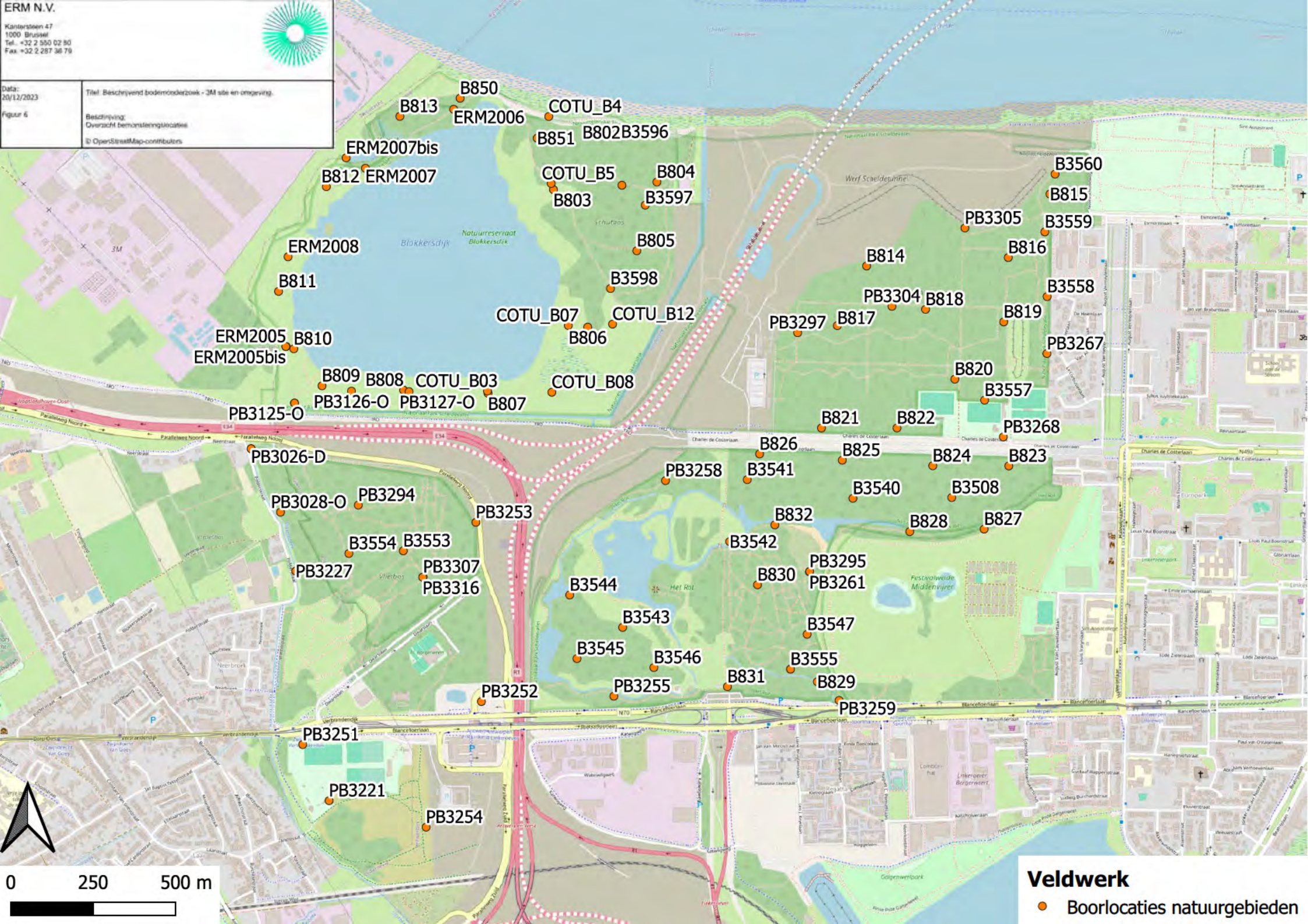
Datum: 20/12/2023

Figuur 6

Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

Beschrijving: Overzicht bemonsteringslocaties

© OpenStreetMap-contributors



Veldwerk

- Boorlocaties natuurgebieden

ERM N.V.
Kantersteen 47
1000 Brussel
Tel.: +32 2 550 02 80
Fax: +32 2 287 38 79

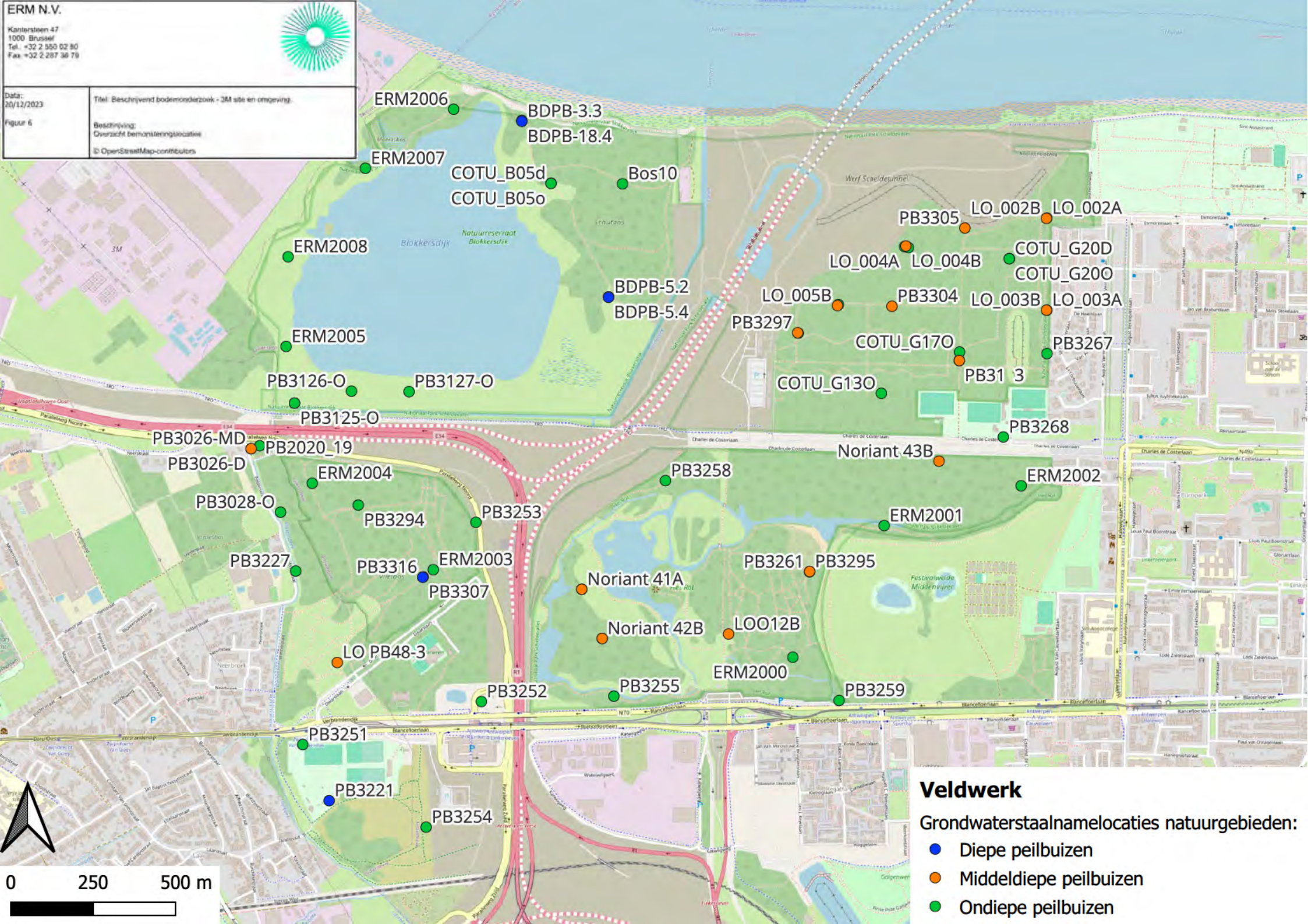
Datum: 20/12/2023

Figuur 6

Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving

Beschrijving: Overzicht bemonsteringslocatie

© OpenStreetMap-contributors



Veldwerk

Grondwaterstaalnamelocaties natuurgebieden:

- Diepe peilbuizen
- Middeldiepe peilbuizen
- Ondiepe peilbuizen

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

Datum:
20/12/2023

Figuur 6

Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

Beschrijving:
Overzicht bemonsteringslocaties

© OpenStreetMap-contributors

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

Datum: 20/12/2023

Figuur 6

Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

Beschrijving: Overzicht bemonsteringslocaties

© OpenStreetMap-contributors

ST54-COMP-001
ST54-RABA-001
ST54-TOMA-001
WA17-RABA-001
B3500
PB3274
ERM984
ERM999
B3501
ERM983
PB3299
B1045
ERM998
PB3266
B3502
B1042
PB3300
AU6-MUNT-001
AU6-TOMA-001
AU6-BOON-001
B3503
PB3265
PB3270
FR1-FRAM-001
FR1-BASI-001
B3504
ERM997
PB3271
B3505
B1043
ERM1000
B3506
PB3301
PB3264
PB3269
B1044
B3507
B1038
B1055
GL52-LAVE-001
ERM986
PB3263
B1040
B1039
GL52-APPE-001
B1041
ERM987
ERM1010
B1056
PB3302
B1054
ERM1001
B1037
B3548
PB3273
B1048
B1047
B1036
B3550
B3556
B1046
ERM1005
B1035
PB3262
B1034
B1049
B1057
B3551
B3549
B3552
B3509
B3510
PB3272
ERM1012
PB3315
ERM1011
PB3257
B1030
ERM989
ERM1008
BE19-TOMA-002
BE19-EI-001
B1033
BE19-ZO-002
PB3260
BE19-ZO-001
ERM1002
B1031
B1053
B1032
ERM985
ERM1007
B1052
PB3256
B1050
ERM1009
B1051

0 250 500 m

Veldwerk

- Boorlocaties Linkeroever

ERM N.V.
Kantersteen 47
1000 Brussel
Tel.: +32 2 550 02 50
Fax: +32 2 287 36 79

Datum: 20/12/2023

Figuur 6

Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving

Beschrijving: Overzicht bemonsteringslocaties

© OpenStreetMap-contributors

ERM N.V.
Kantersteen 47
1000 Brussel
Tel.: +32 2 550 02 80
Fax: +32 2 287 38 79

Datum: 20/12/2023

Figuur 6

Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

Beschrijving:
Overzicht bemonsteringslocaties

© OpenStreetMap-contributors

ERM N.V.
Kantersteen 47
1000 Brussel
Tel.: +32 2 550 02 80
Fax: +32 2 287 38 79

Datum:
20/12/2023

Figuur 6

Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

Beschrijving:
Overzicht bemonsteringslocaties

© OpenStreetMap-contributors

ERM N.V.
Kantersteen 47
1000 Brussel
Tel.: +32 2 550 02 80
Fax: +32 2 287 38 79

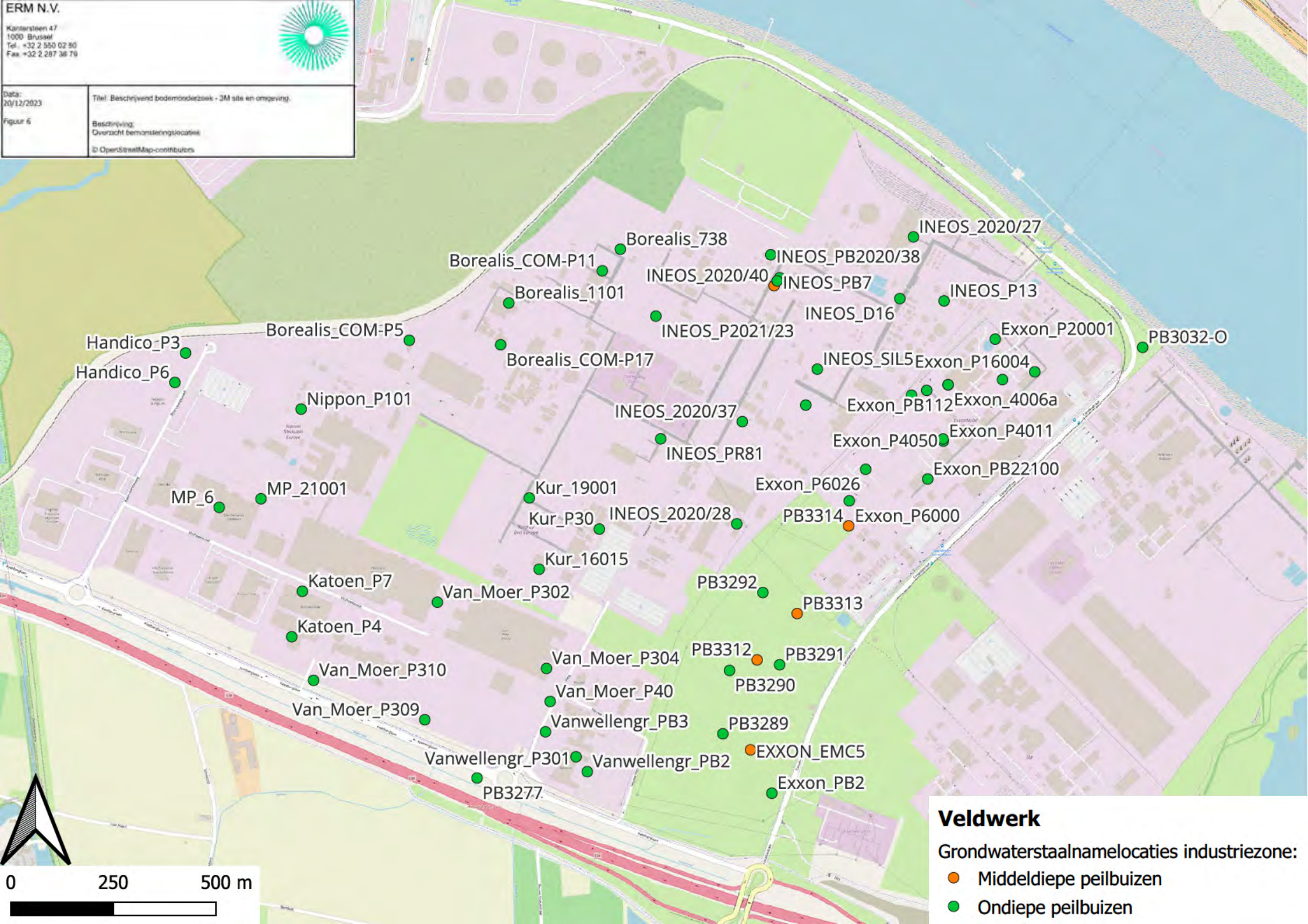
Datum:
20/12/2023

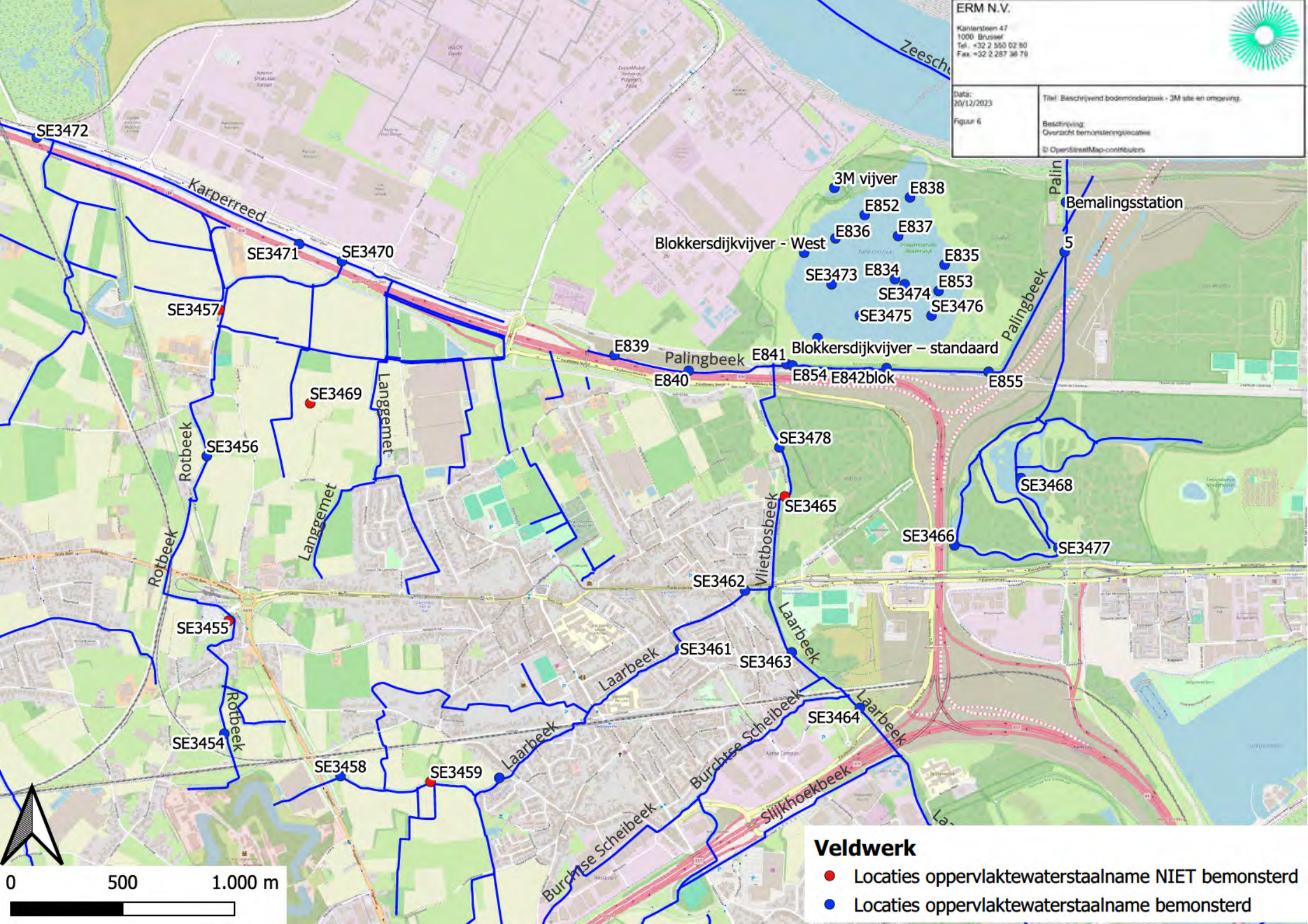
Figuur 6

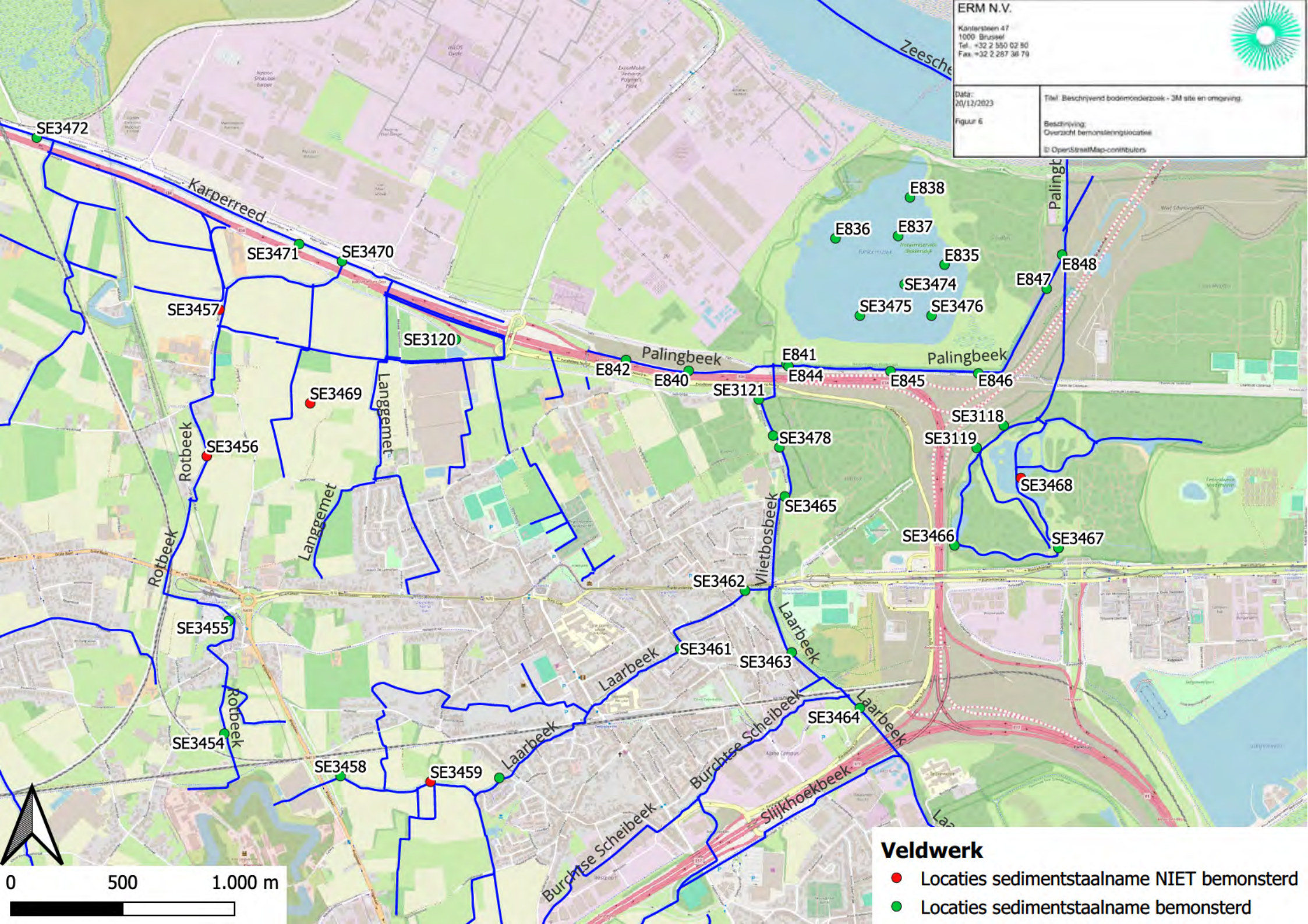
Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving

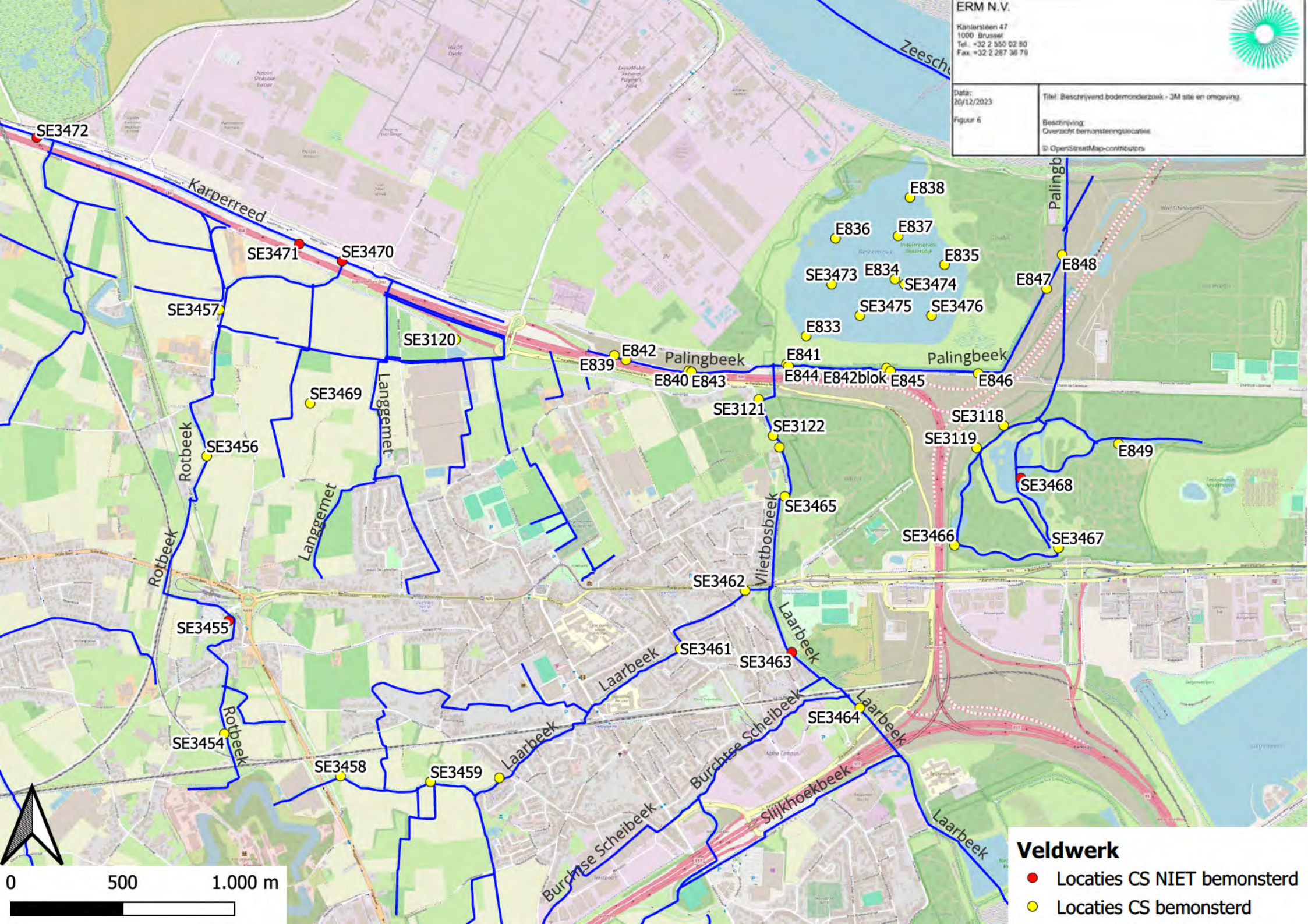
Beschrijving:
Overzicht bemonsteringslocaties

© OpenStreetMap-contributors




ERM N.V.
Kantersteen 47
1000 Brussel
Tel.: +32 2 550 02 80
Fax: +32 2 287 38 79
Datum:
20/12/2023
Figuur 6
Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.
Beschrijving:
Overzicht bemonsteringslocaties
© OpenStreetMap-contributors
Zeeschu
SE3472
Karperreed
SE3471
SE3470
SE3457
SE3469
Langgemet
Rotbeek
SE3456
Langgemet
Rotbeek
SE3455
Rotbeek
SE3454
SE3458
SE3459
Laarbeek
E839
Palingbeek
E840
E841
E854
E842blok
Blokkersdijkvijver – standaard
E855
3M vijver
E838
E852
E836
E837
Blokkersdijkvijver - West
E835
SE3473
E834
E853
SE3474
SE3476
SE3475
Palingbeek
Palin
Bemalingsstation
5
SE3478
SE3465
Vlietbosbeek
SE3468
SE3466
SE3477
SE3462
Laarbeek
SE3461
SE3463
Laarbeek
Laarbeek
SE3464
Laarbeek
Burchtse Scheibeek
Burchtse Scheibeek
Slijkhoekbeek
0
500
1.000 m
Veldwerk
Locaties oppervlaktewaterstaalname NIET bemonsterd
Locaties oppervlaktewaterstaalname bemonsterd


ERM N.V.
Kantersteen 47
1000 Brussel
Tel.: +32 2 550 02 80
Fax: +32 2 287 36 79
Datum:
20/12/2023
Figuur 6
Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.
Beschrijving:
Overzicht bemonsteringslocaties
© OpenStreetMap-contributors
Zeeschelde
Karperreed
Palingbeek
Langgemet
Rotbeek
Vlietbosbeek
Laarbeek
Burchtse Scheibeek
Slijkhoekbeek
SE3472
SE3471
SE3470
SE3457
SE3120
SE3469
SE3456
SE3455
SE3454
SE3458
SE3459
SE3461
SE3462
SE3463
SE3464
SE3465
SE3466
SE3467
SE3468
SE3478
SE3121
SE3118
SE3119
SE3474
SE3475
SE3476
E835
E836
E837
E838
E840
E841
E842
E844
E845
E846
E847
E848
0
500
1.000 m
Veldwerk
Locaties sedimentstaalname NIET bemonsterd
Locaties sedimentstaalname bemonsterd


ERM N.V.
Kantersteen 47
1000 Brussel
Tel.: +32 2 550 02 80
Fax: +32 2 287 38 79
Data:
20/12/2023
Figuur 6
Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving
Beschrijving:
Overzicht bemonsteringslocaties
© OpenStreetMap-contributors
Karperreed
Zeeschu
Palingb
Palingbeek
Palingbeek
Langgemet
Langgemet
Rotbeek
Rotbeek
Rotbeek
Vlietbosbeek
Laarbeek
Laarbeek
Laarbeek
Laarbeek
Laarbeek
Burchtse Scheibeek
Burchtse Scheibeek
Slijkhoekbeek
SE3472
SE3471
SE3470
SE3457
SE3120
SE3469
SE3456
SE3455
SE3454
SE3458
SE3459
SE3461
SE3462
SE3463
SE3464
SE3465
SE3466
SE3467
SE3468
SE3118
SE3119
SE3121
SE3122
SE3473
SE3474
SE3475
SE3476
E838
E836
E837
E835
E834
E833
E839
E842
E840
E843
E841
E844
E842blok
E845
E846
E847
E848
E849
0
500
1.000 m
Veldwerk
Locaties CS NIET bemonsterd
Locaties CS bemonsterd

ERM N.V.
Kantersteen 47
1000 Brussel
Tel.: +32 2 550 02 80
Fax: +32 2 287 38 79

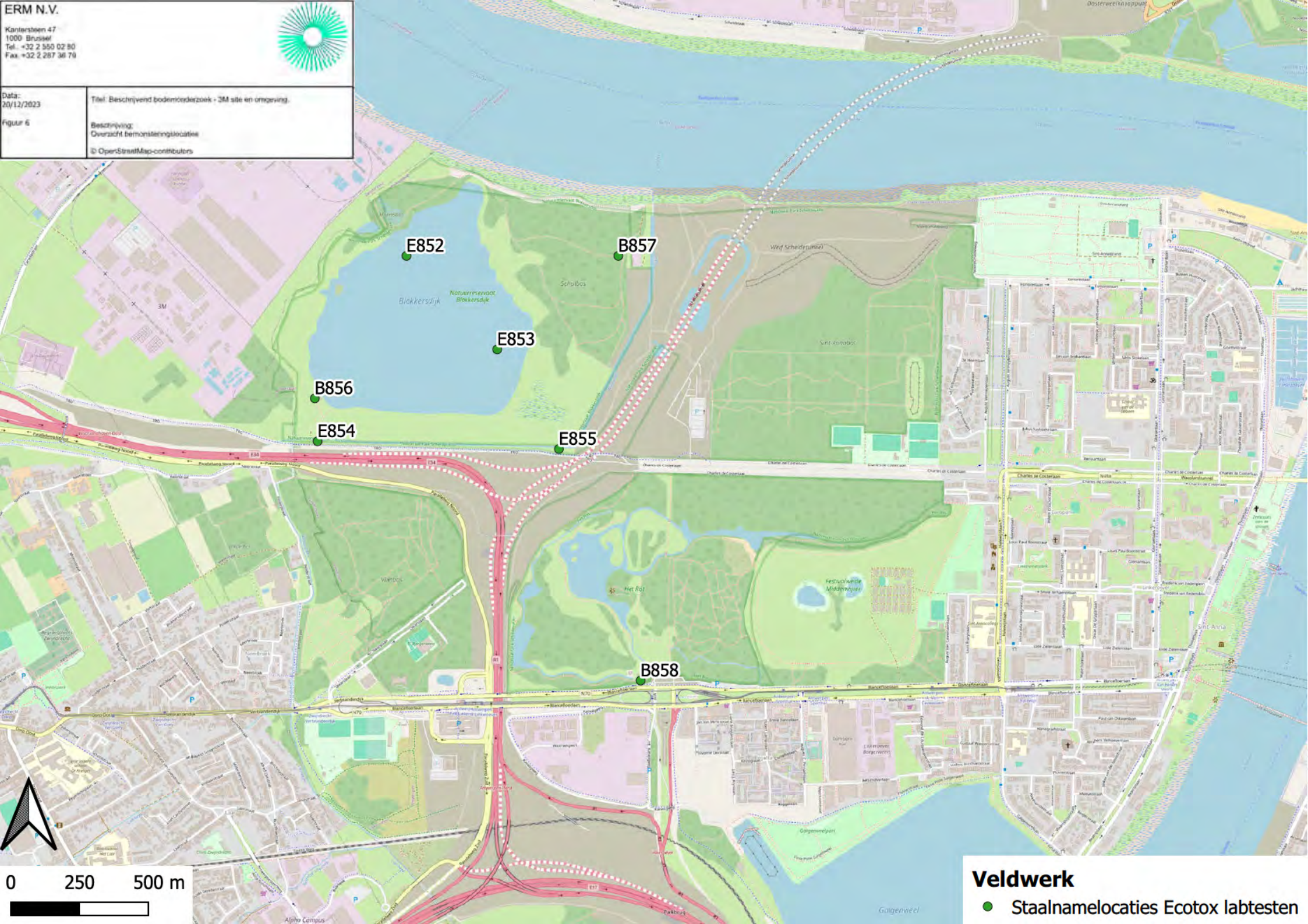
Datum:
20/12/2023

Figuur 6

Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

Beschrijving:
Overzicht bemonsteringslocaties

© OpenStreetMap-contributors



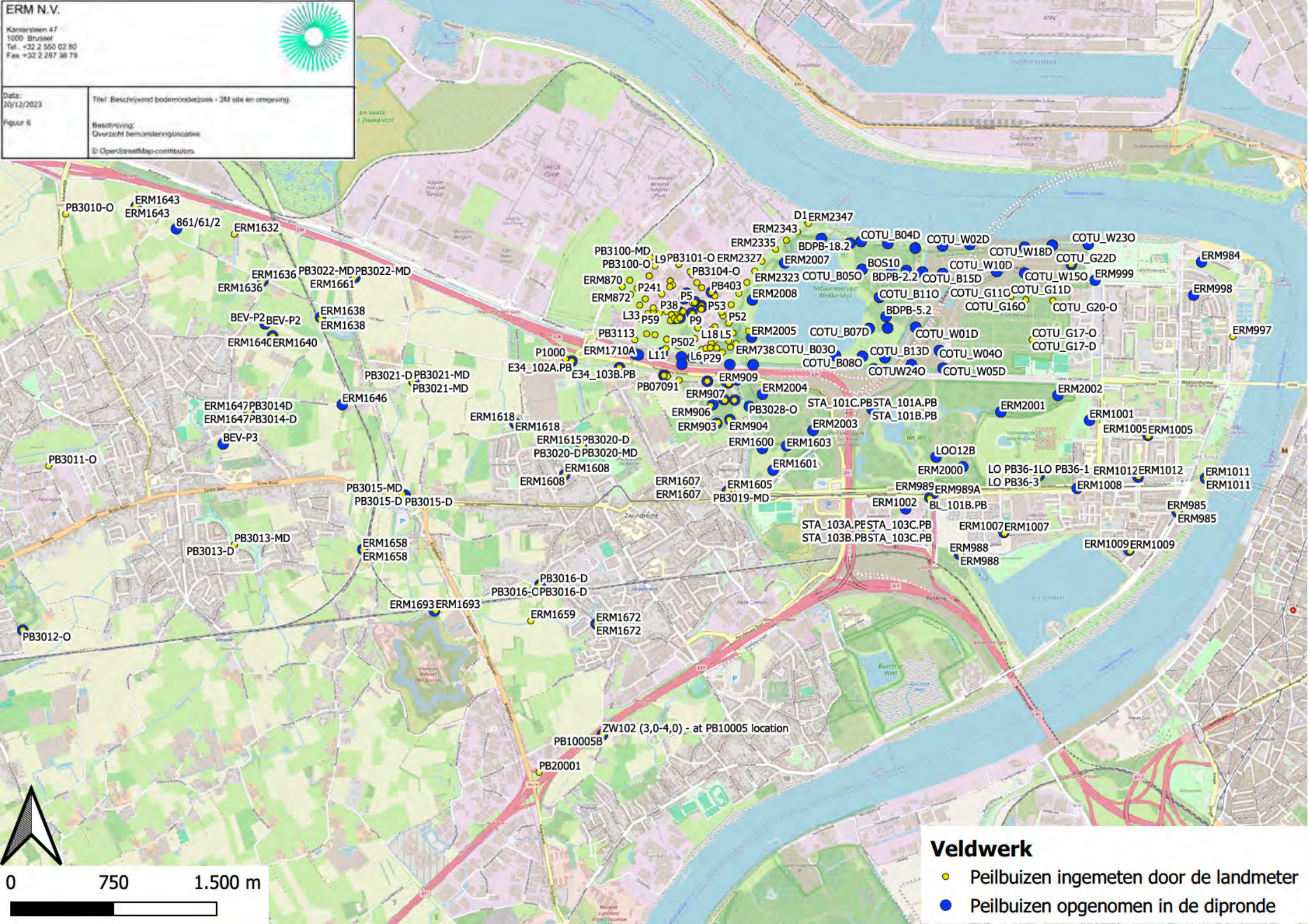
ERM N.V.
Kantersteen 47
1000 Brussel
Tel.: +32 2 550 02 80
Fax: +32 2 287 38 79

Datum: 20/12/2023
Figuur 6

Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

Beschrijving: Overzicht bemonsteringslocaties

© OpenStreetMap-contributors



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

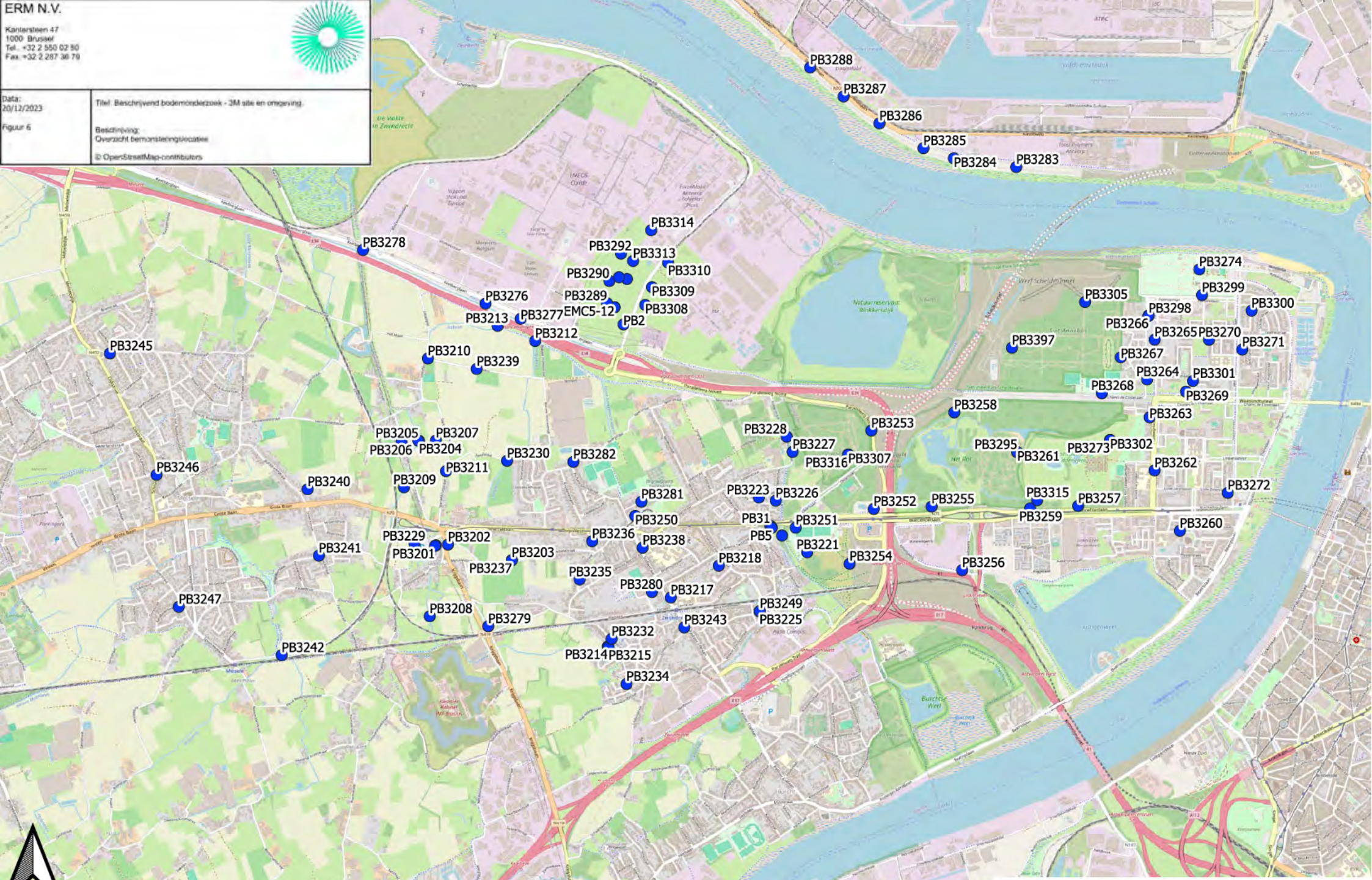
Datum: 20/12/2023

Figuur 6

Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving

Beschrijving: Overzicht bemonsteringslocaties

© OpenStreetMap-contributors



Veldwerk

- Peilbuizen ingemeten door landmeter en opgenomen in de dipronde

FIGUUR 3 CONCENTRATIES VASTE DEEL VANDE AARDE PFAS – BBO

a) Concentraties PFOS bodem

b) Concentraties PFOA bodem

c) Concentraties som PFAS bodem

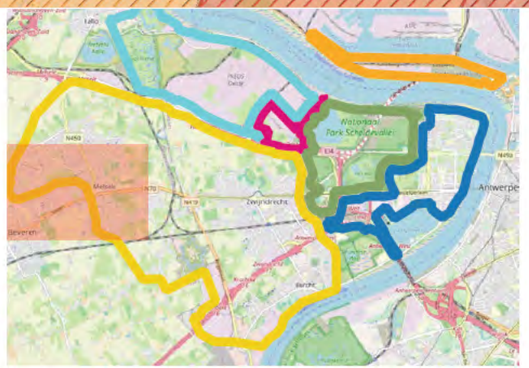
5.2
1.2
3.4
6.9
5.1
11
4.3
4.5
8.5
4.1
4.4
2.8
2.7
4.2
2.3
1.2

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

PFOS (0-0,5 m-mv - µg/kg ds)
- <3 (RW)
- 3.0 - 3.8 (BSN I, II, III)
- 3.8 - 18 (BSN III)
- 18 - 110 (BSN IV,V)
- >110



ERM N.V.

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

ERM

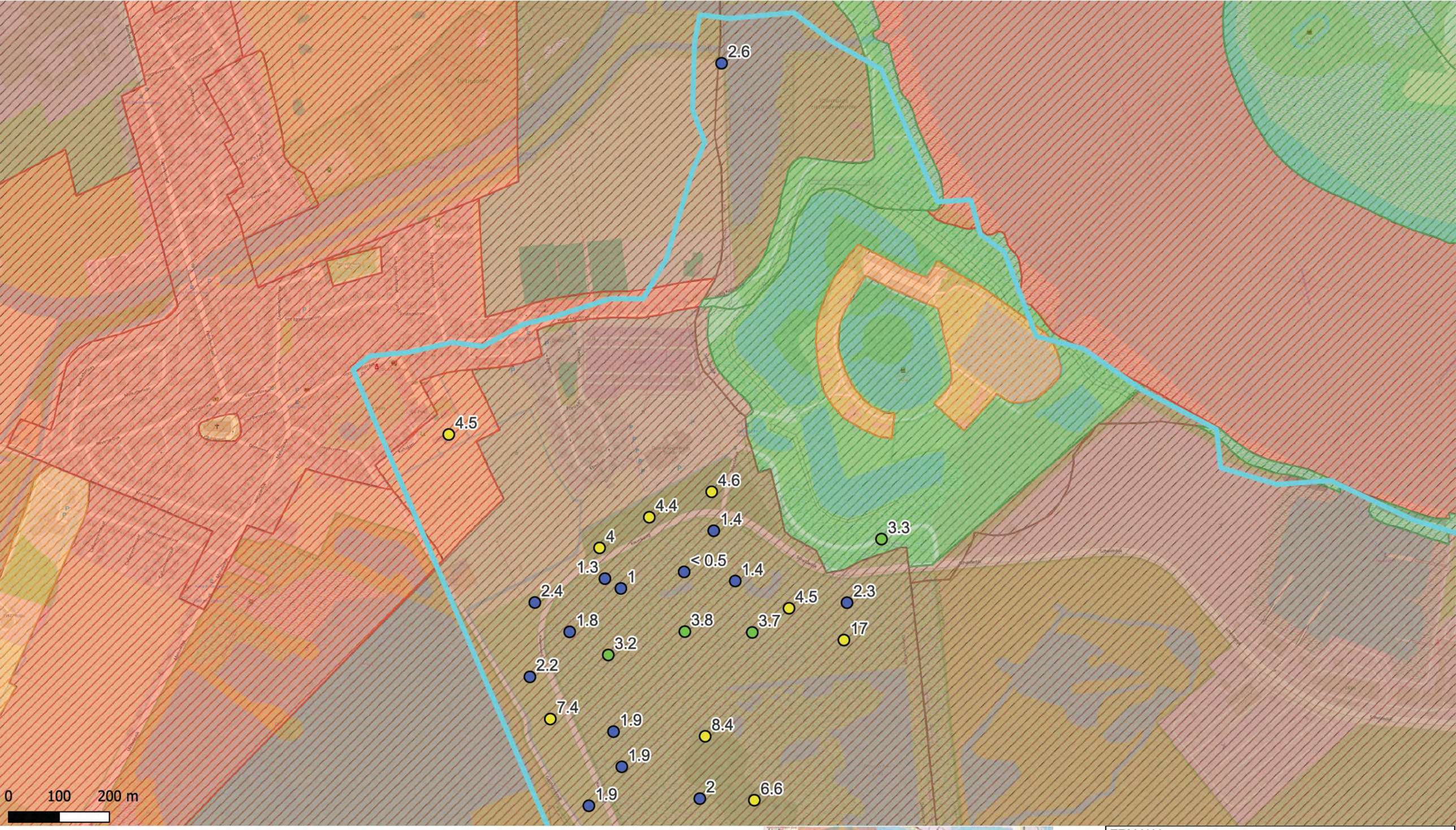
Schaal:
1:8313,35
Figuur

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
PFOS 0-0,5 m-mv
De maximale concentratie uit het interval is weergegeven.

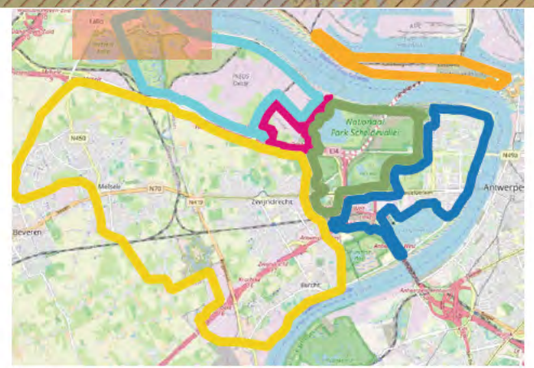
© OpenStreetMap-contributors



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

PFOS (0-0,5 m-mv - µg/kg ds)
- <3 (RW)
- 3.0 - 3.8 (BSN I, II, III)
- 3.8 - 18 (BSN III)
- 18 - 110 (BSN IV,V)
- >110



ERM N.V.

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

ERM

Schaal:
1:6853,75
Figuur

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
PFOS 0-0,5 m-mv
De maximale concentratie uit het interval is weergegeven.

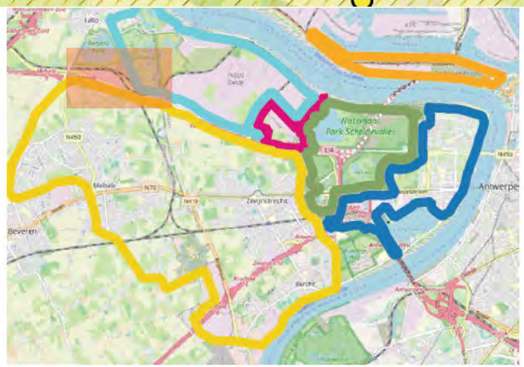
© OpenStreetMap-contributors

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

PFOS (0-0,5 m-mv - µg/kg ds)
- <3 (RW)
- 3.0 - 3.8 (BSN I, II, III)
- 3.8 - 18 (BSN III)
- 18 - 110 (BSN IV,V)
- >110



ERM N.V.

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

ERM

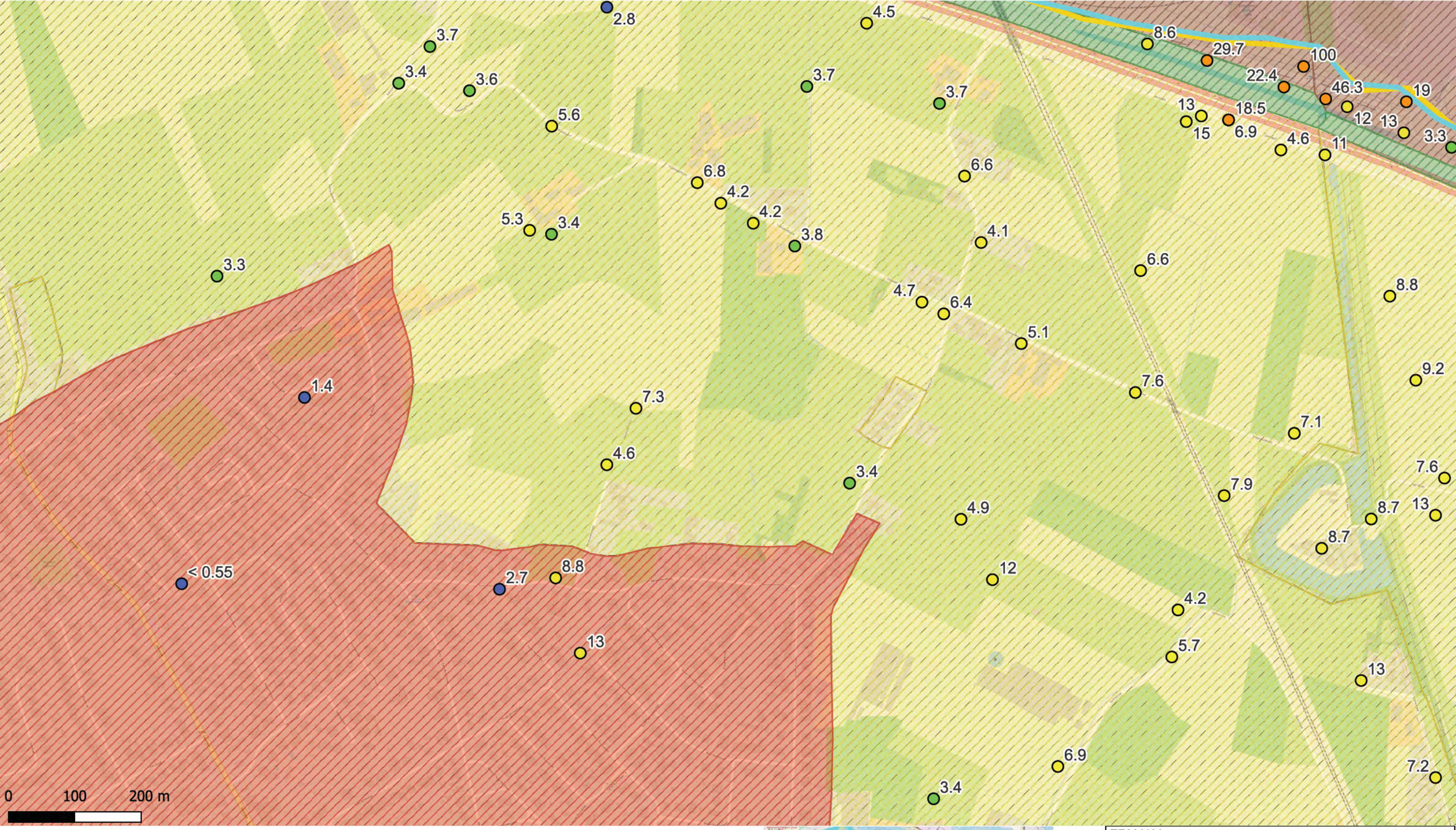
Schaal:
1:5241,09
Figuur

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
PFOS 0-0,5 m-mv
De maximale concentratie uit het interval is weergegeven.

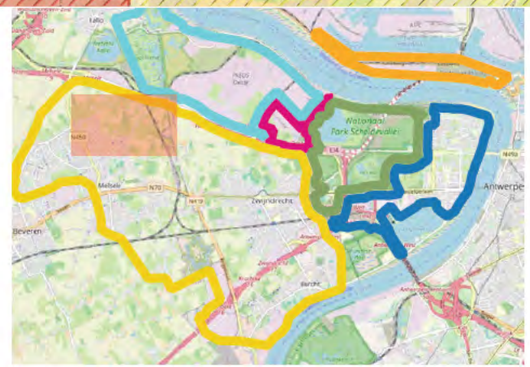
© OpenStreetMap-contributors



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

PFOS (0-0,5 m-mv - µg/kg ds)
- <3 (RW)
- 3.0 - 3.8 (BSN I, II, III)
- 3.8 - 18 (BSN III)
- 18 - 110 (BSN IV,V)
- >110



ERM N.V.

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

ERM

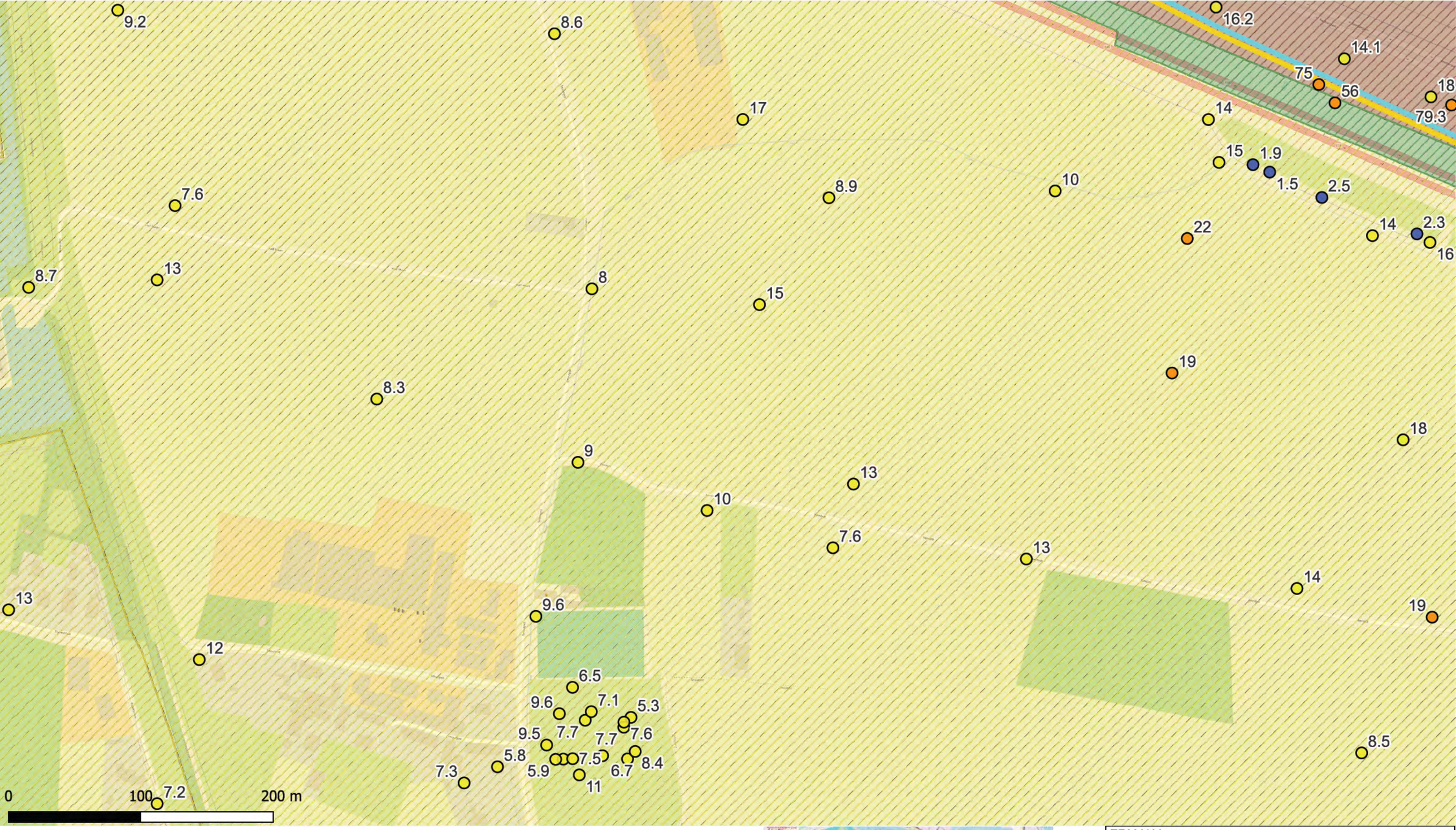
Schaal:
1:5229,63
Figuur

Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

Beschrijving:
Concentraties in het vaste deel van de aarde - µg/kg ds
PFOS 0-0,5 m-mv
De maximale concentratie uit het interval is weergegeven.

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

PFOS (0-0,5 m-mv - µg/kg ds)
- <3 (RW)
- 3.0 - 3.8 (BSN I, II, III)
- 3.8 - 18 (BSN III)
- 18 - 110 (BSN IV,V)
- >110

ERM N.V.

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

ERM

Schaal:
1:2619,05
Figuur

Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

Beschrijving:
Concentraties in het vaste deel van de aarde - µg/kg ds
PFOS 0-0,5 m-mv
De maximale concentratie uit het interval is weergegeven.

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

© 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

PFOS (0-0,5 m-mv - µg/kg ds)
- <3 (RW)
- 3.0 - 3.8 (BSN I, II, III)
- 3.8 - 18 (BSN III)
- 18 - 110 (BSN IV,V)
- >110

ERM N.V.

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

ERM

Schaal: 1:5536,4

Figuur

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
PFOS 0-0,5 m-mv
De maximale concentratie uit het interval is weergegeven.

© 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

PFOS (0-0,5 m-mv - µg/kg ds)
- <3 (RW)
- 3.0 - 3.8 (BSN I, II, III)
- 3.8 - 18 (BSN III)
- 18 - 110 (BSN IV,V)
- >110

ERM N.V.

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

ERM

Schaal: 1:5532,1

Figuur

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
PFOS 0-0,5 m-mv
De maximale concentratie uit het interval is weergegeven.

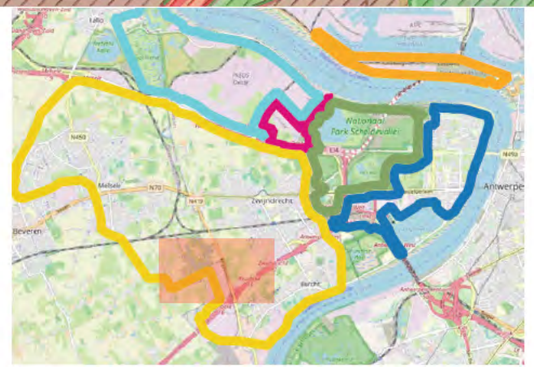
© OpenStreetMap-contributors

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

PFOS (0-0,5 m-mv - µg/kg ds)
- <3 (RW)
- 3.0 - 3.8 (BSN I, II, III)
- 3.8 - 18 (BSN III)
- 18 - 110 (BSN IV,V)
- >110



ERM N.V.

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

ERM

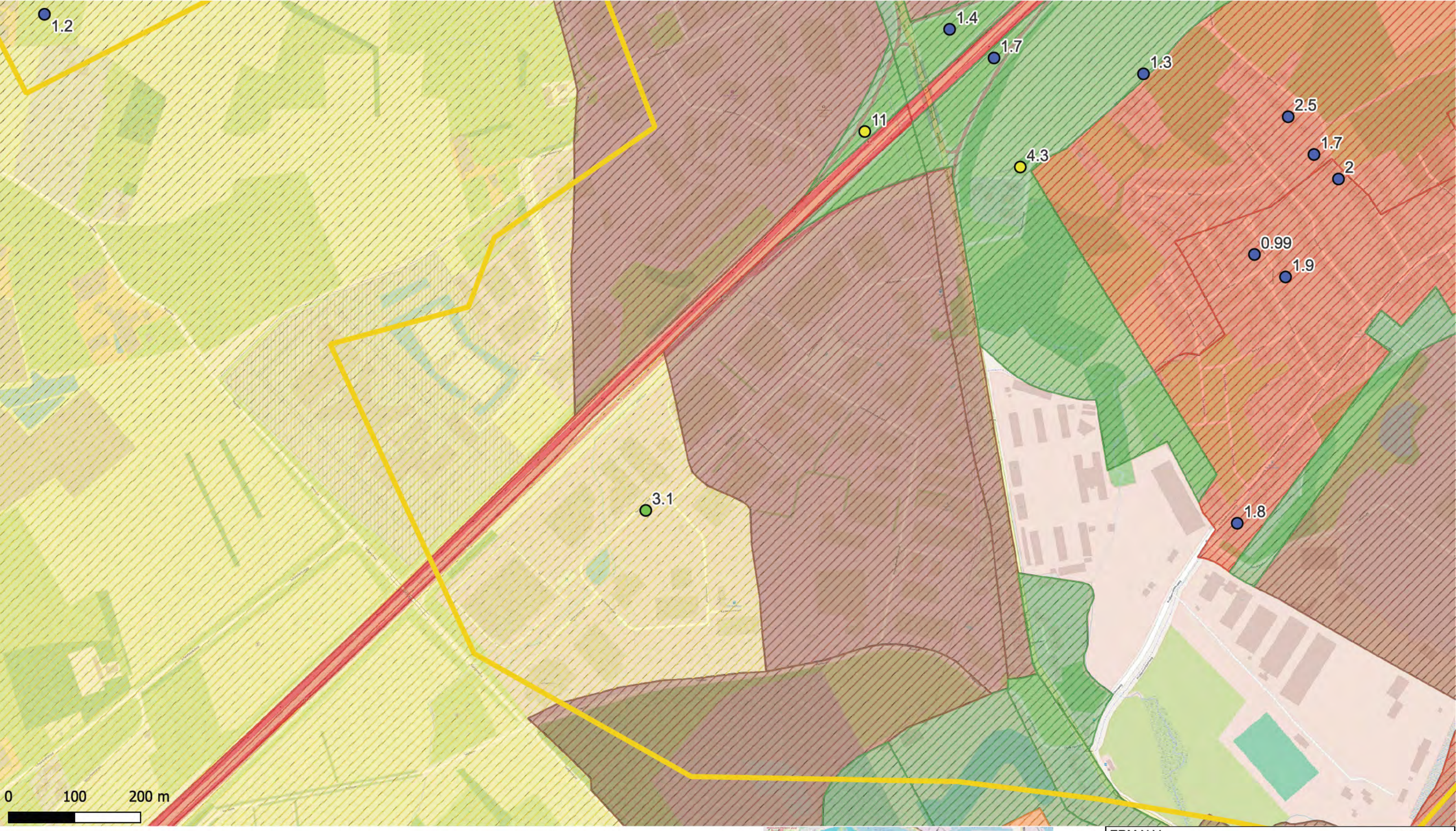
Schaal:
1:5665,48
Figuur

Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

Beschrijving:
Concentraties in het vaste deel van de aarde - µg/kg ds
PFOS 0-0,5 m-mv
De maximale concentratie uit het interval is weergegeven.

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

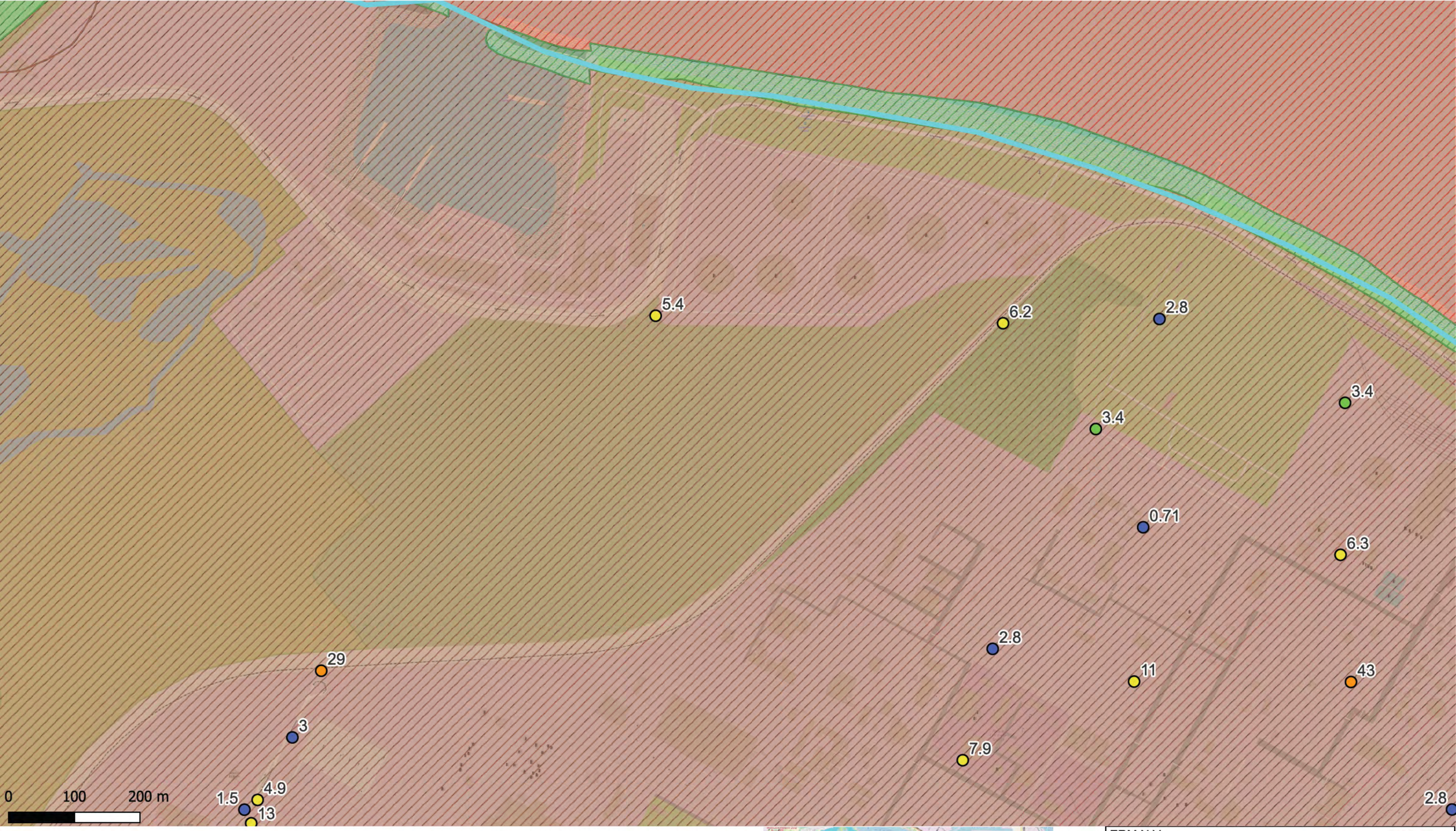
PFOS (0-0,5 m-mv - µg/kg ds)
- <3 (RW)
- 3.0 - 3.8 (BSN I, II, III)
- 3.8 - 18 (BSN III)
- 18 - 110 (BSN IV,V)
- >110

ERM N.V.

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

ERM

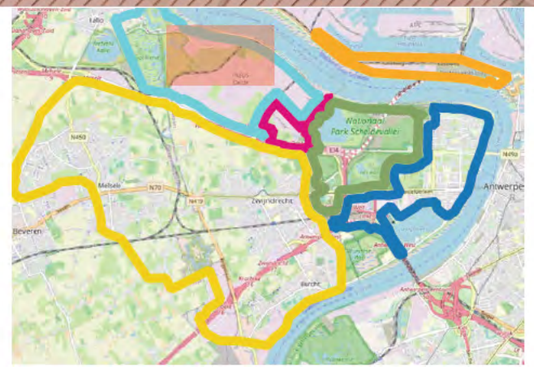
Schaal: 1:5238,1 Figuur	Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving. Beschrijving: Concentraties in het vaste deel van de aarde - µg/kg ds PFOS 0-0,5 m-mv De maximale concentratie uit het interval is weergegeven.
Data range: 01/01/2017 - 1/11/2023	© OpenStreetMap-contributors



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

PFOS (0-0,5 m-mv - µg/kg ds)
- <3 (RW)
- 3.0 - 3.8 (BSN I, II, III)
- 3.8 - 18 (BSN III)
- 18 - 110 (BSN IV,V)
- >110



ERM N.V.

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

ERM

Schaal:
1:5264,57
Figuur

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
PFOS 0-0,5 m-mv
De maximale concentratie uit het interval is weergegeven.

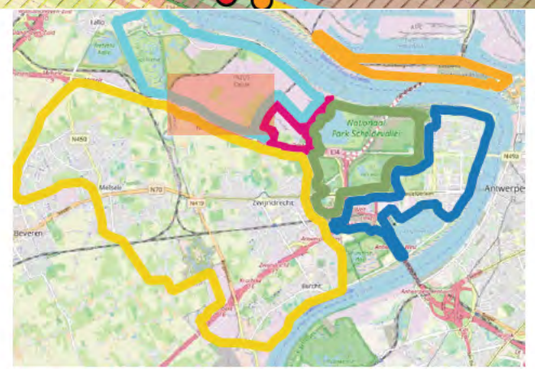
© OpenStreetMap-contributors

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

PFOS (0-0,5 m-mv - µg/kg ds)
- <3 (RW)
- 3.0 - 3.8 (BSN I, II, III)
- 3.8 - 18 (BSN III)
- 18 - 110 (BSN IV,V)
- >110



ERM N.V.

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

ERM

Schaal: 1:5242,47

Figuur

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
PFOS 0-0,5 m-mv
De maximale concentratie uit het interval is weergegeven.

© 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

PFOS (0-0,5 m-mv - µg/kg ds)
- <3 (RW)
- 3.0 - 3.8 (BSN I, II, III)
- 3.8 - 18 (BSN III)
- 18 - 110 (BSN IV,V)
- >110

ERM N.V.

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

ERM

Schaal:
1:2619,05
Figuur

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
PFOS 0-0,5 m-mv
De maximale concentratie uit het interval is weergegeven.

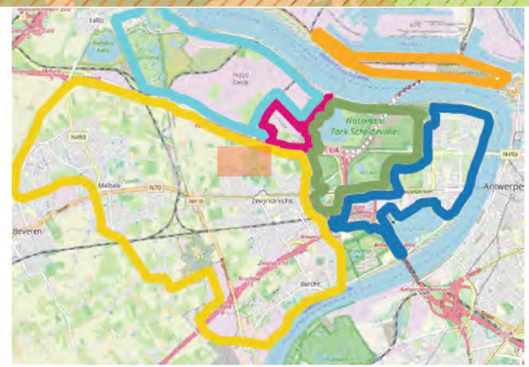
© OpenStreetMap-contributors

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

PFOS (0-0,5 m-mv - µg/kg ds)
- <3 (RW)
- 3.0 - 3.8 (BSN I, II, III)
- 3.8 - 18 (BSN III)
- 18 - 110 (BSN IV,V)
- >110



ERM N.V.

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

ERM

Schaal: 1:2619,05

Figuur

Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

Beschrijving:
Concentraties in het vaste deel van de aarde - µg/kg ds
PFOS 0-0,5 m-mv
De maximale concentratie uit het interval is weergegeven.

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

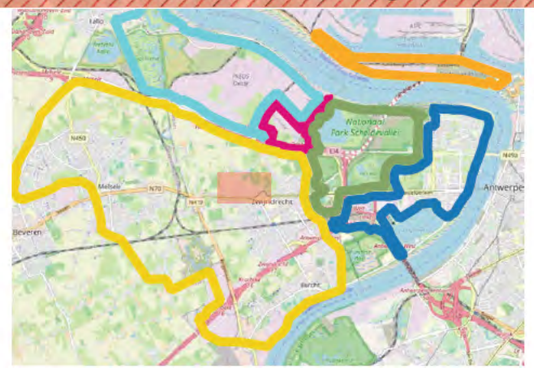
© OpenStreetMap-contributors

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

PFOS (0-0,5 m-mv - µg/kg ds)
- <3 (RW)
- 3.0 - 3.8 (BSN I, II, III)
- 3.8 - 18 (BSN III)
- 18 - 110 (BSN IV,V)
- >110



ERM N.V.

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

ERM

Schaal: 1:2619,14

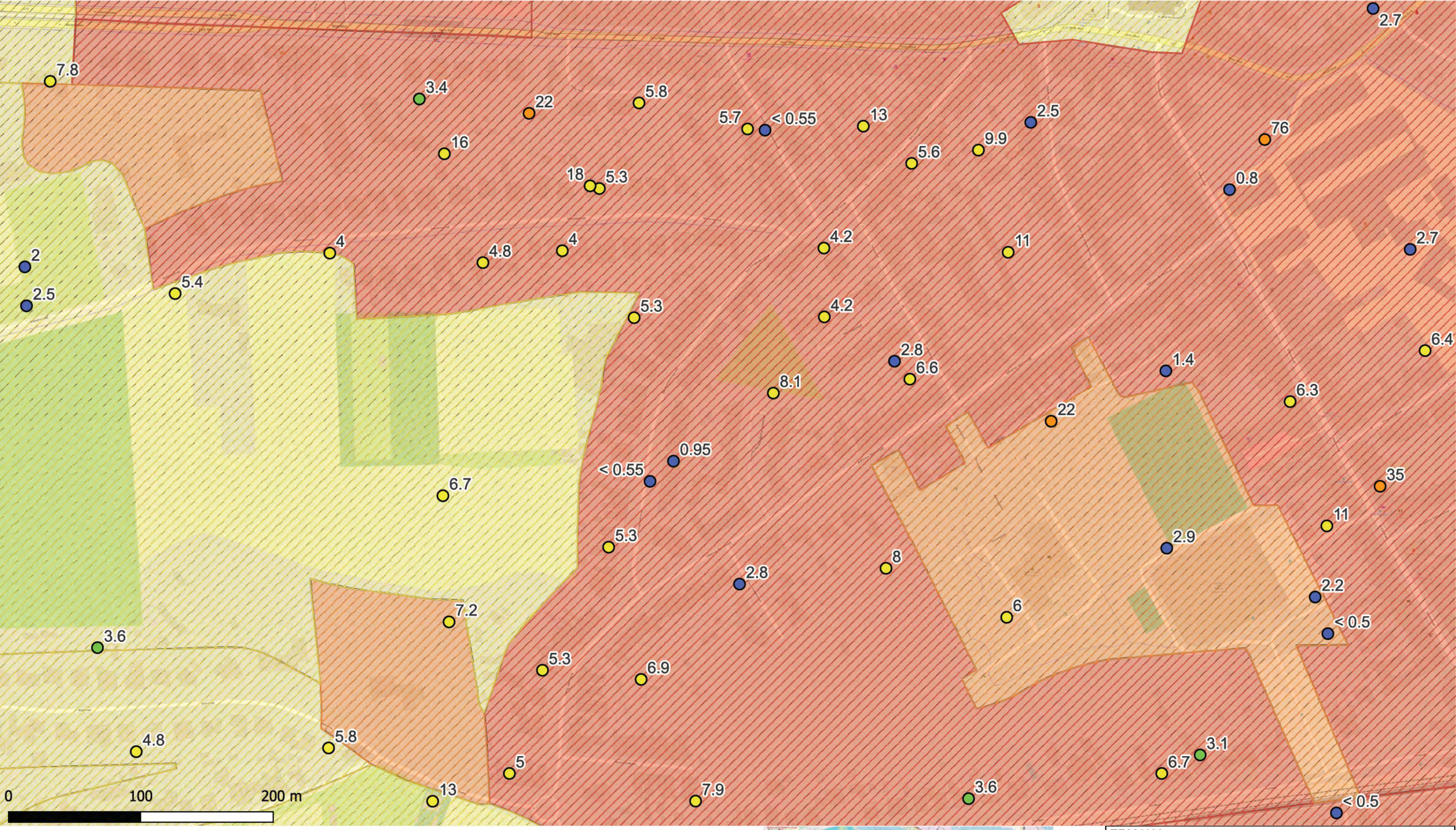
Figuur

Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

Beschrijving:
Concentraties in het vaste deel van de aarde - µg/kg ds
PFOS 0-0,5 m-mv
De maximale concentratie uit het interval is weergegeven.

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

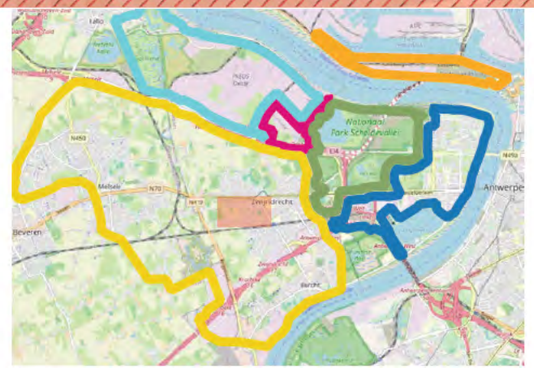
© OpenStreetMap-contributors



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

PFOS (0-0,5 m-mv - µg/kg ds)
- <3 (RW)
- 3.0 - 3.8 (BSN I, II, III)
- 3.8 - 18 (BSN III)
- 18 - 110 (BSN IV,V)
- >110



ERM N.V.

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

ERM

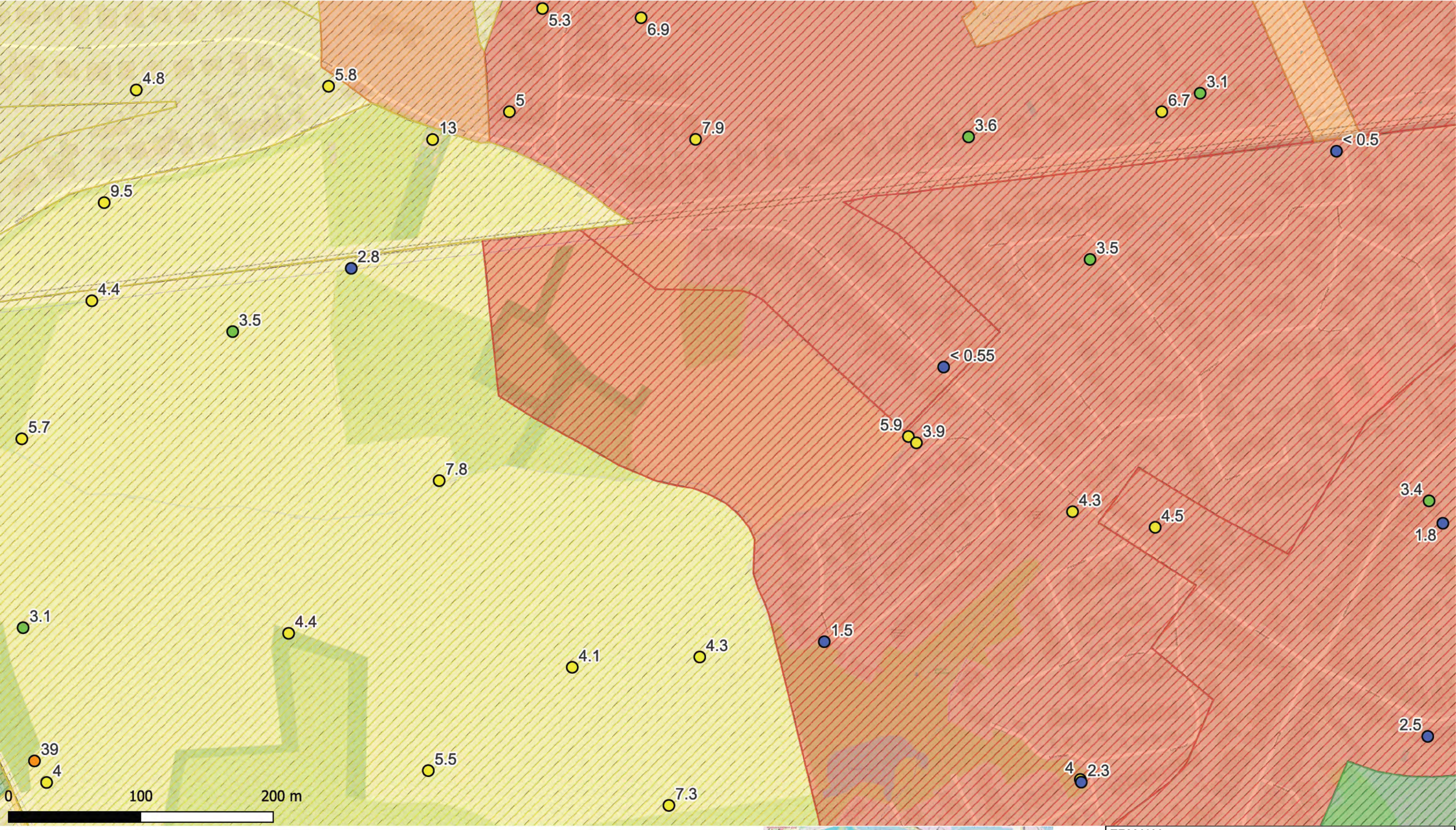
Schaal:
1:2619,05
Figuur

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
PFOS 0-0,5 m-mv
De maximale concentratie uit het interval is weergegeven.

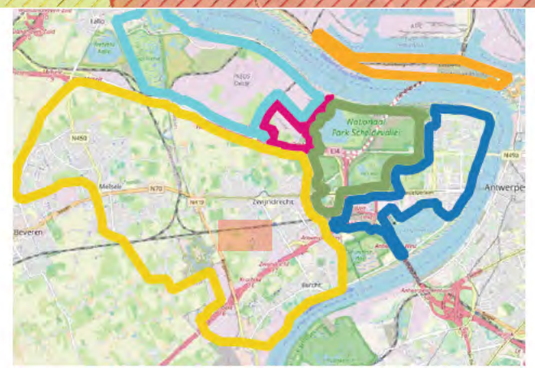
© OpenStreetMap-contributors



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

PFOS (0-0,5 m-mv - µg/kg ds)
- <3 (RW)
- 3.0 - 3.8 (BSN I, II, III)
- 3.8 - 18 (BSN III)
- 18 - 110 (BSN IV,V)
- >110



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

ERM

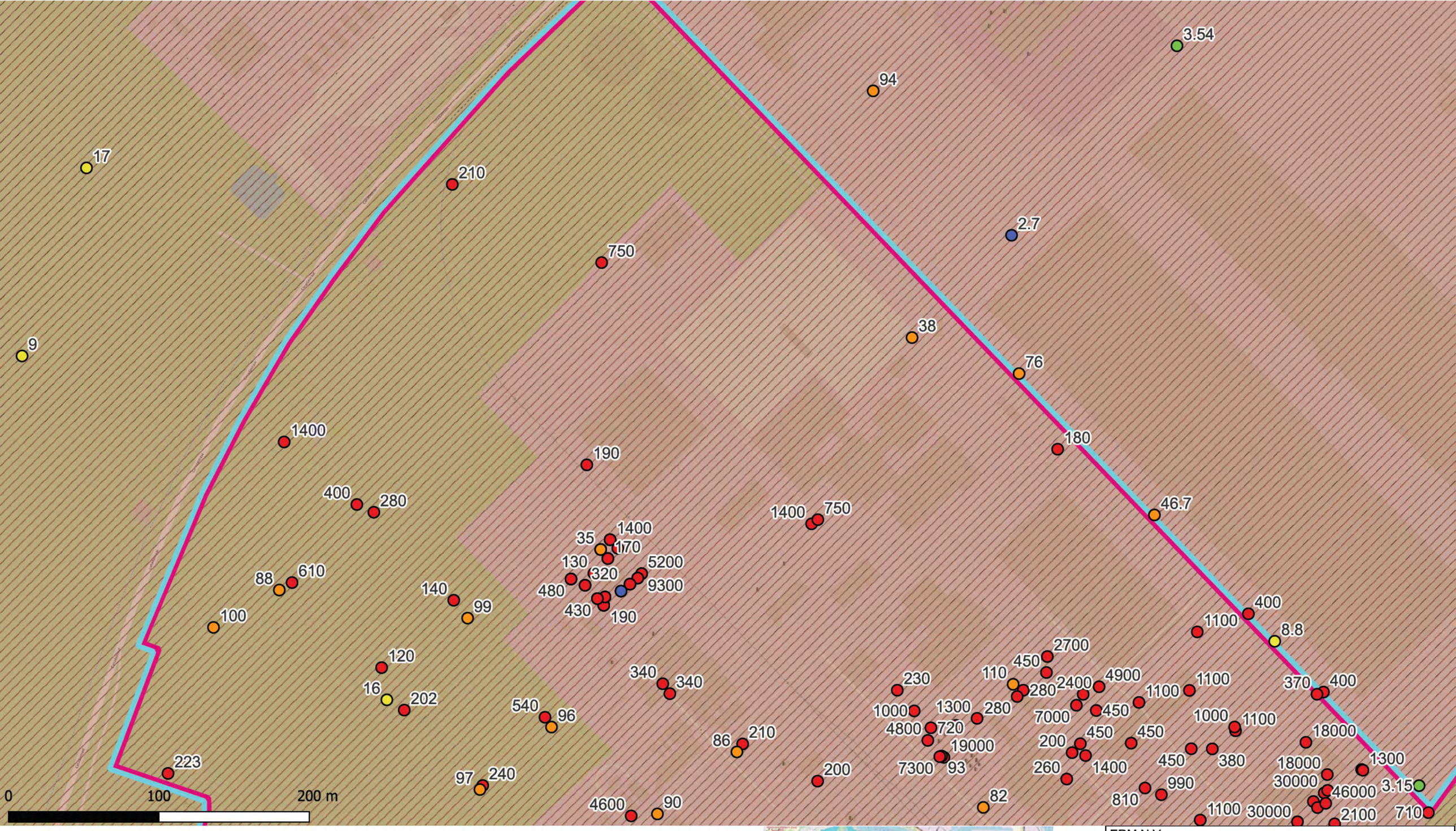
Schaal:
1:2619,05
Figuur

Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

Beschrijving:
Concentraties in het vaste deel van de aarde - µg/kg ds
PFOS 0-0,5 m-mv
De maximale concentratie uit het interval is weergegeven.

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

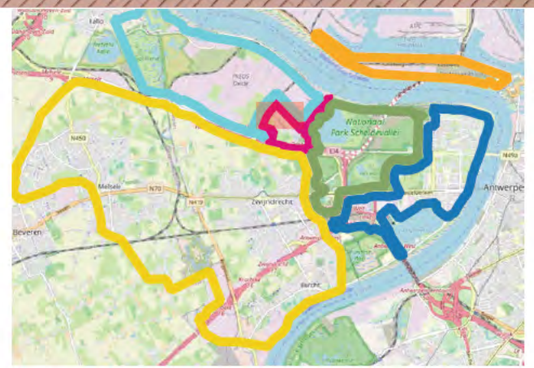
© OpenStreetMap-contributors



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

PFOS (0-0,5 m-mv - µg/kg ds)
- <3 (RW)
- 3.0 - 3.8 (BSN I, II, III)
- 3.8 - 18 (BSN III)
- 18 - 110 (BSN IV,V)
- >110



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

ERM

Schaal:
1:2304,62
Figuur

Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

Beschrijving:
Concentraties in het vaste deel van de aarde - µg/kg ds
PFOS 0-0,5 m-mv
De maximale concentratie uit het interval is weergegeven.

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

© 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

PFOS (0-0,5 m-mv - µg/kg ds)
- <3 (RW)
- 3.0 - 3.8 (BSN I, II, III)
- 3.8 - 18 (BSN III)
- 18 - 110 (BSN IV,V)
- >110

ERM N.V.

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

ERM

Schaal:
1:2309,69
Figuur

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
PFOS 0-0,5 m-mv
De maximale concentratie uit het interval is weergegeven.

© 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

PFOS (0-0,5 m-mv - µg/kg ds)
- <3 (RW)
- 3.0 - 3.8 (BSN I, II, III)
- 3.8 - 18 (BSN III)
- 18 - 110 (BSN IV,V)
- >110

ERM N.V.

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

ERM

Schaal:
1:2292,27

Figuur

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
PFOS 0-0,5 m-mv
De maximale concentratie uit het interval is weergegeven.

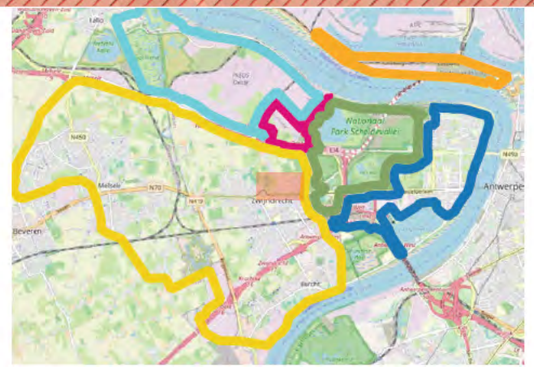
© OpenStreetMap-contributors

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

PFOS (0-0,5 m-mv - µg/kg ds)
- <3 (RW)
- 3.0 - 3.8 (BSN I, II, III)
- 3.8 - 18 (BSN III)
- 18 - 110 (BSN IV,V)
- >110



ERM N.V.

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

ERM

Schaal: 1:2333,91

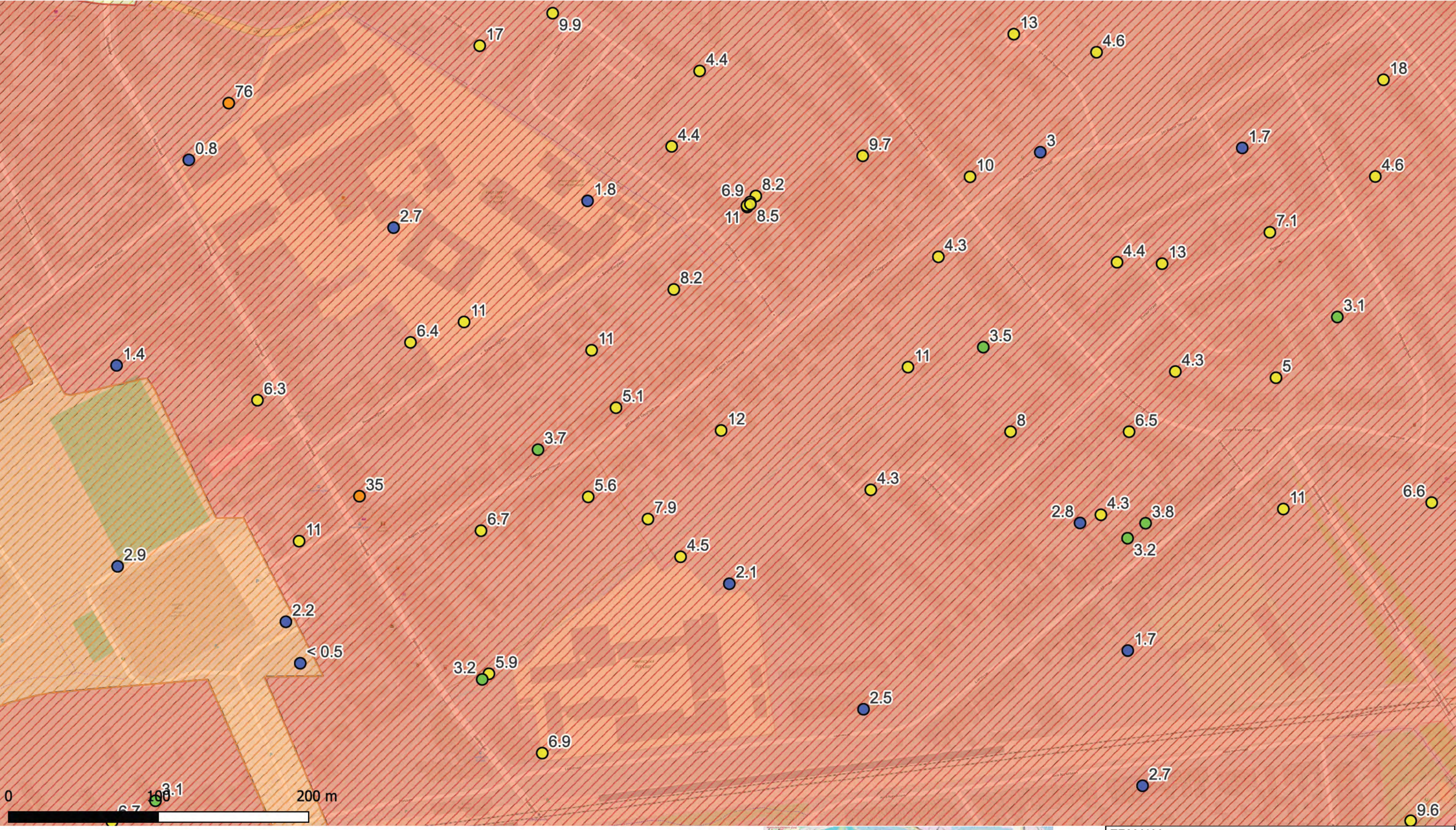
Figuur

Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

Beschrijving:
Concentraties in het vaste deel van de aarde - µg/kg ds
PFOS 0-0,5 m-mv
De maximale concentratie uit het interval is weergegeven.

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

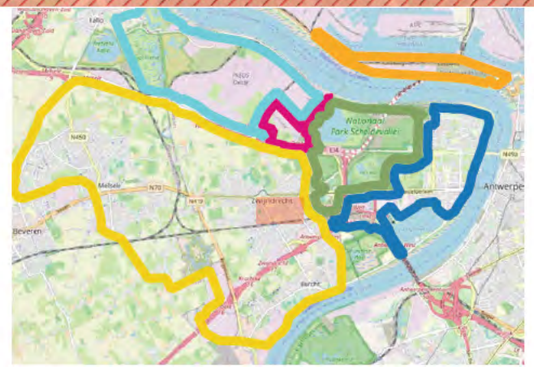
© OpenStreetMap-contributors



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

PFOS (0-0,5 m-mv - µg/kg ds)
- <3 (RW)
- 3.0 - 3.8 (BSN I, II, III)
- 3.8 - 18 (BSN III)
- 18 - 110 (BSN IV,V)
- >110



ERM N.V.

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

ERM

Schaal:
1:2310,23
Figuur

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
PFOS 0-0,5 m-mv
De maximale concentratie uit het interval is weergegeven.

© OpenStreetMap-contributors

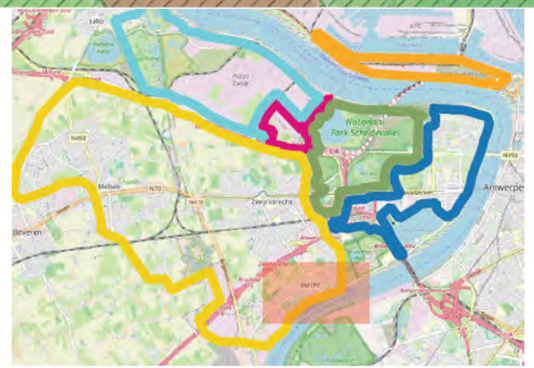
8.2
33
1.2
7.2
1.4
8.8
2.5
2
2.4
4.5
13
1.1
4.7
4.7
3.6
6
6
3.1
2.4
3.7
3
1.6
2

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

PFOS (0-0,5 m-mv - µg/kg ds)
- <3 (RW)
- 3.0 - 3.8 (BSN I, II, III)
- 3.8 - 18 (BSN III)
- 18 - 110 (BSN IV,V)
- >110



ERM N.V.

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

ERM

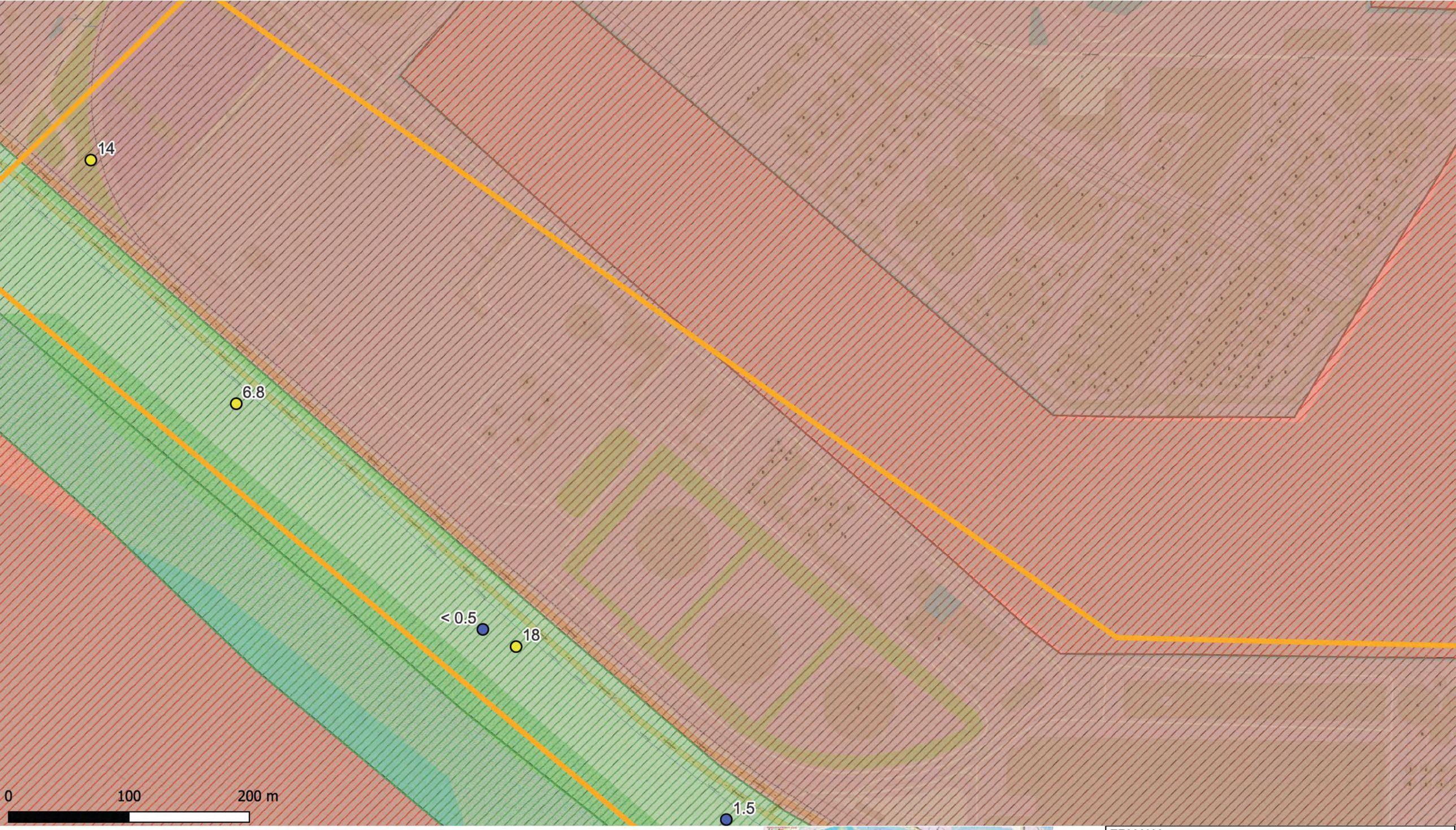
Schaal:
1:5238,1
Figuur

Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

Beschrijving:
Concentraties in het vaste deel van de aarde - µg/kg ds
PFOS 0-0,5 m-mv
De maximale concentratie uit het interval is weergegeven.

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

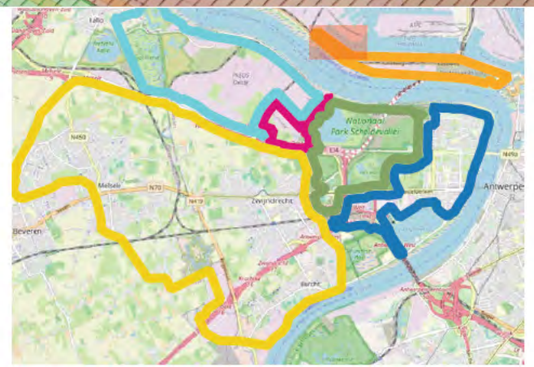
© OpenStreetMap-contributors



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

PFOS (0-0,5 m-mv - µg/kg ds)
- <3 (RW)
- 3.0 - 3.8 (BSN I, II, III)
- 3.8 - 18 (BSN III)
- 18 - 110 (BSN IV,V)
- >110



ERM N.V.

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

ERM

Schaal:
1:2874,06

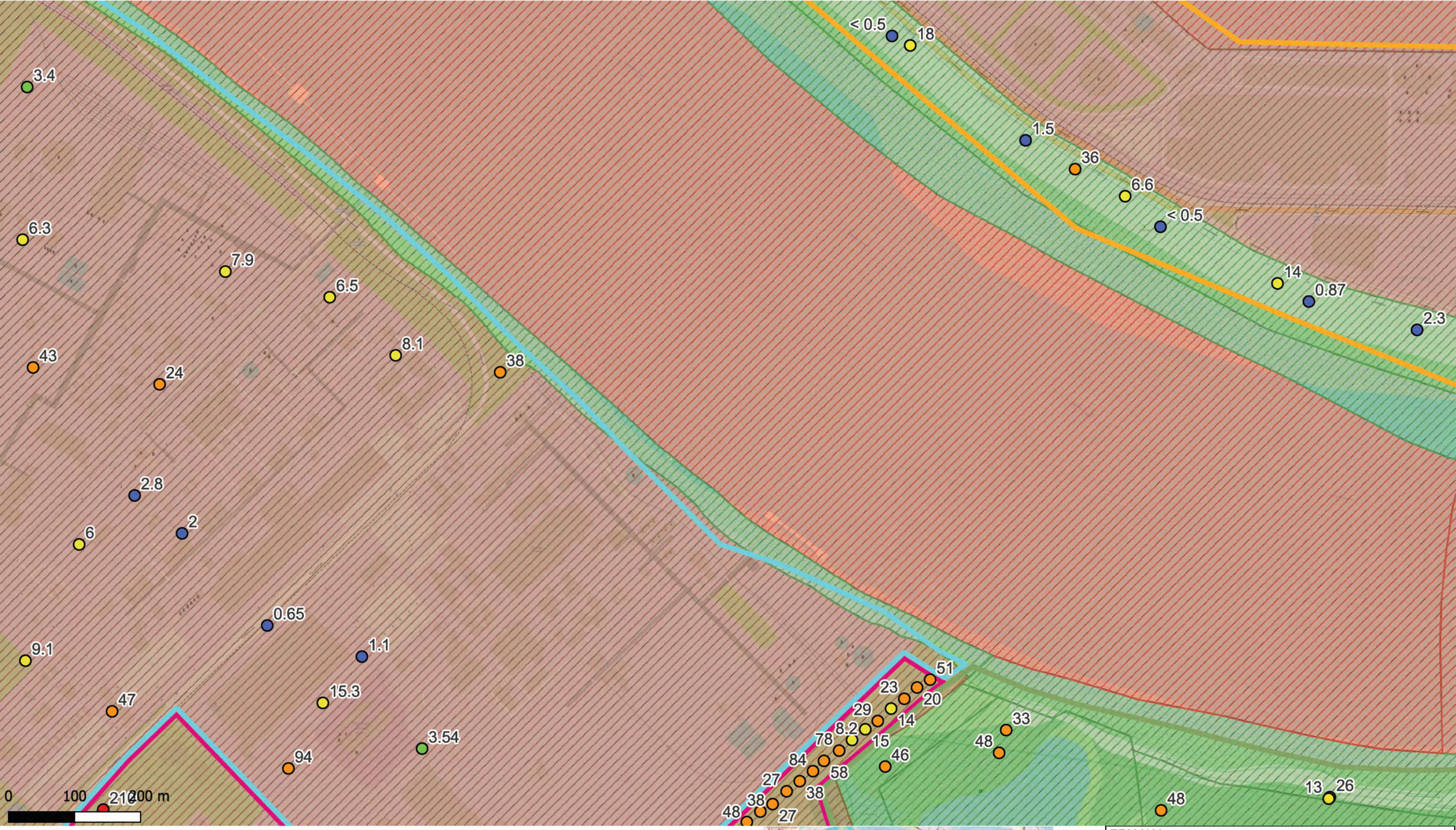
Figuur

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
PFOS 0-0,5 m-mv
De maximale concentratie uit het interval is weergegeven.

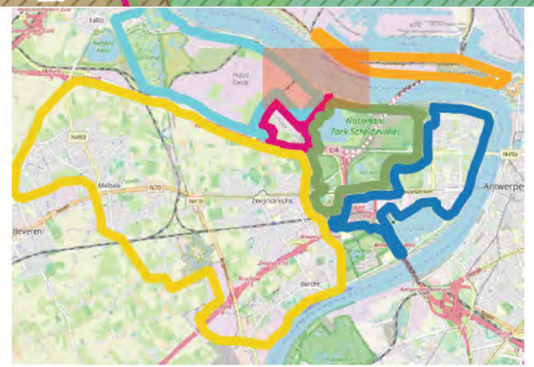
© OpenStreetMap-contributors



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

PFOS (0-0,5 m-mv - µg/kg ds)
- <3 (RW)
- 3.0 - 3.8 (BSN I, II, III)
- 3.8 - 18 (BSN III)
- 18 - 110 (BSN IV,V)
- >110



ERM N.V.

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

ERM

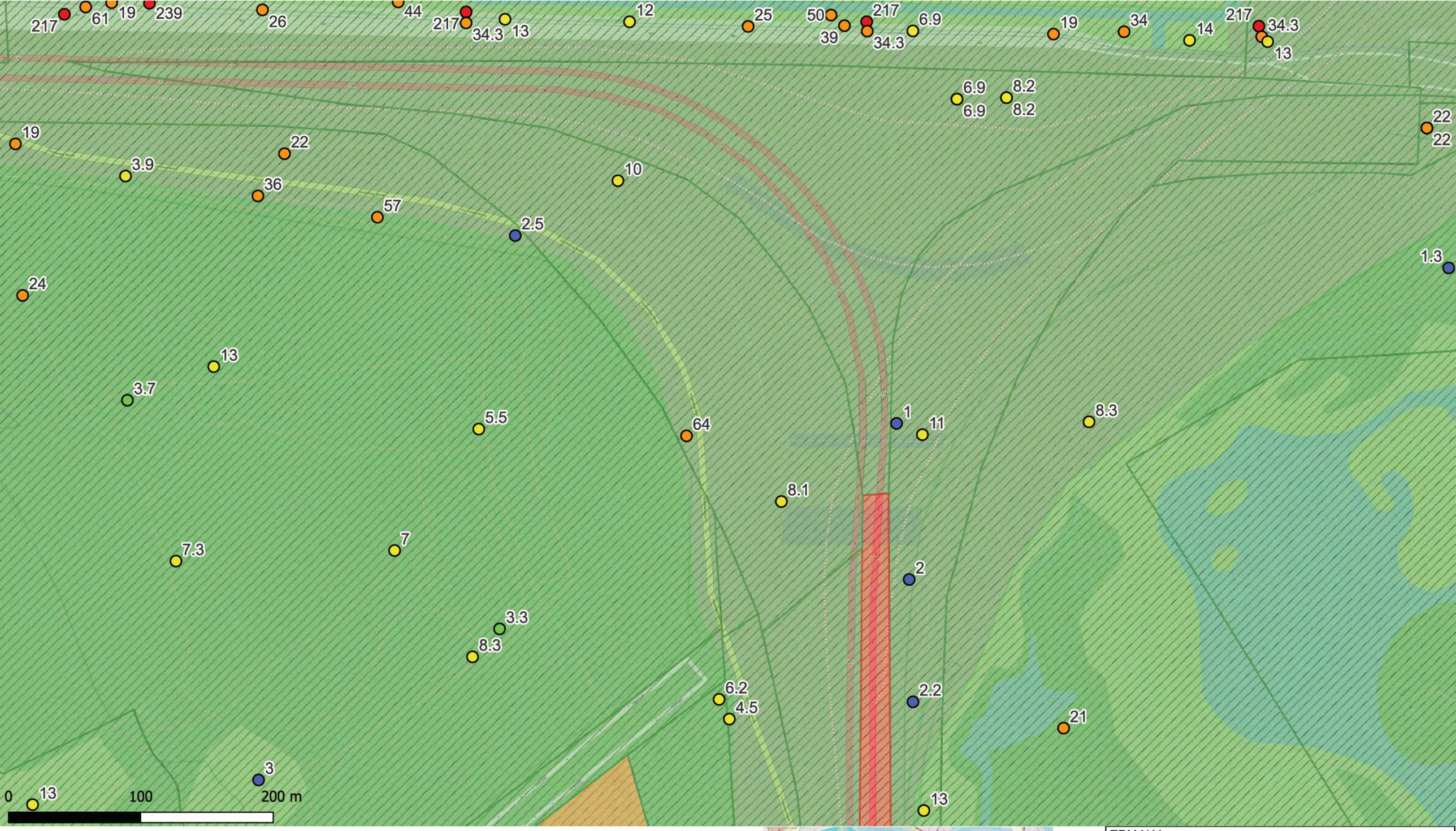
Schaal:
1:5238,1
Figuur

Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

Beschrijving:
Concentraties in het vaste deel van de aarde - µg/kg ds
PFOS 0-0,5 m-mv
De maximale concentratie uit het interval is weergegeven.

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

PFOS (0-0,5 m-mv - µg/kg ds)
- <3 (RW)
- 3.0 - 3.8 (BSN I, II, III)
- 3.8 - 18 (BSN III)
- 18 - 110 (BSN IV,V)
- >110

ERM N.V.

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

ERM

Schaal:
1:2619,05
Figuur

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

Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

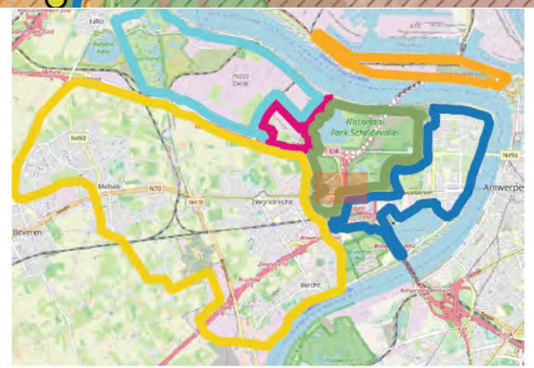
Beschrijving:
Concentraties in het vaste deel van de aarde - µg/kg ds
PFOS 0-0,5 m-mv
De maximale concentratie uit het interval is weergegeven.

© 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

PFOS (0-0,5 m-mv - µg/kg ds)
- <3 (RW)
- 3.0 - 3.8 (BSN I, II, III)
- 3.8 - 18 (BSN III)
- 18 - 110 (BSN IV,V)
- >110



ERM N.V.

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

ERM

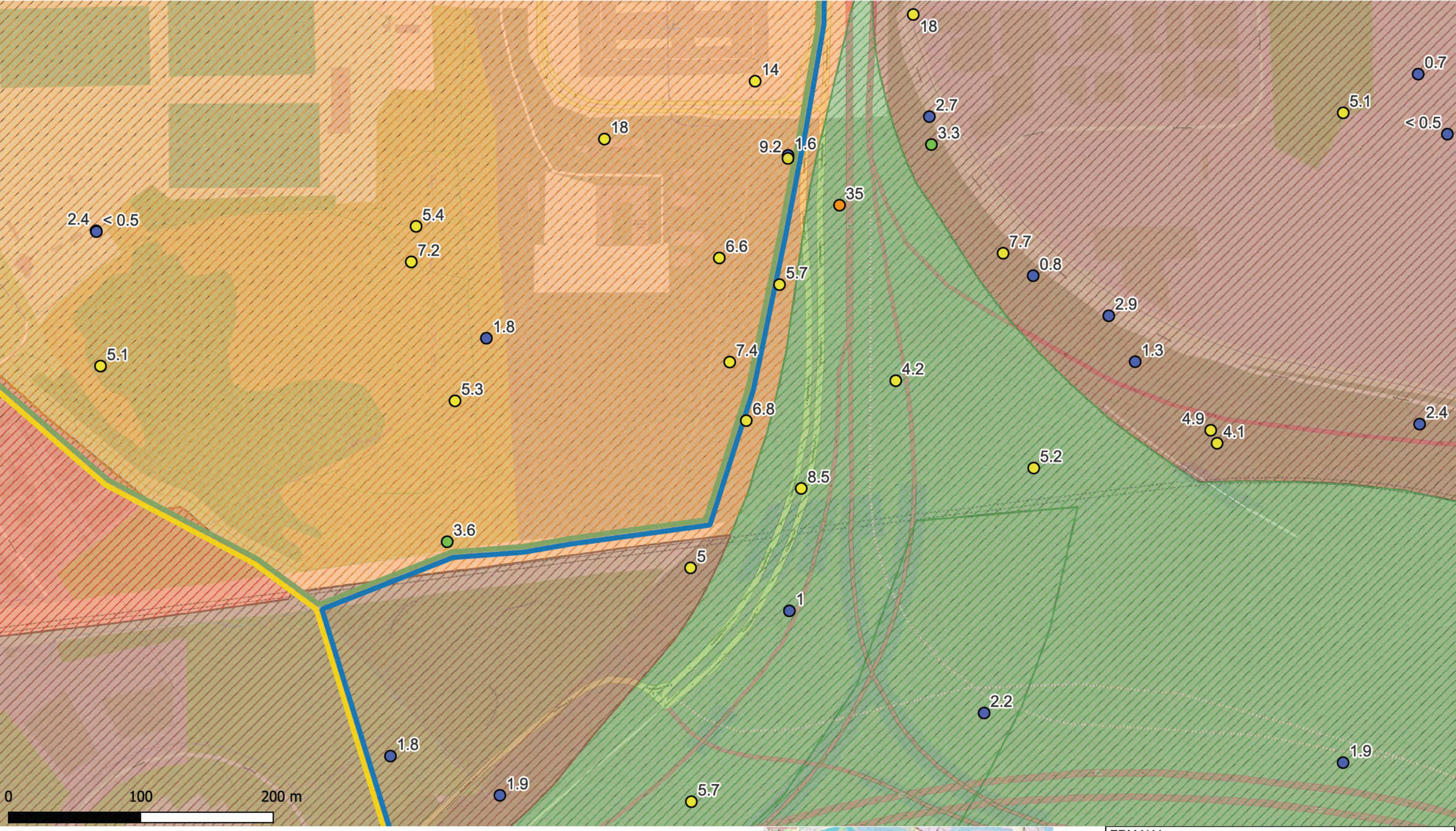
Schaal:
1:2621,26
Figuur

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
PFOS 0-0,5 m-mv
De maximale concentratie uit het interval is weergegeven.

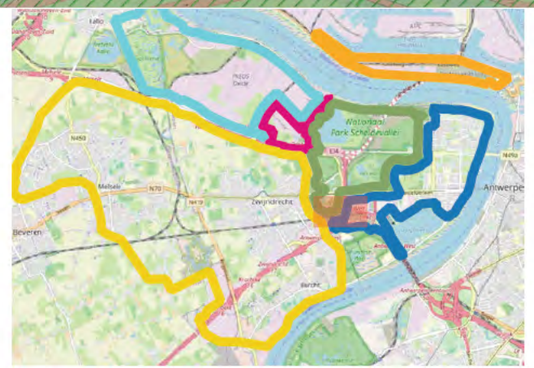
© OpenStreetMap-contributors



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

PFOS (0-0,5 m-mv - µg/kg ds)
- <3 (RW)
- 3.0 - 3.8 (BSN I, II, III)
- 3.8 - 18 (BSN III)
- 18 - 110 (BSN IV,V)
- >110



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

ERM

Schaal:
1:2619,05
Figuur

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
PFOS 0-0,5 m-mv
De maximale concentratie uit het interval is weergegeven.

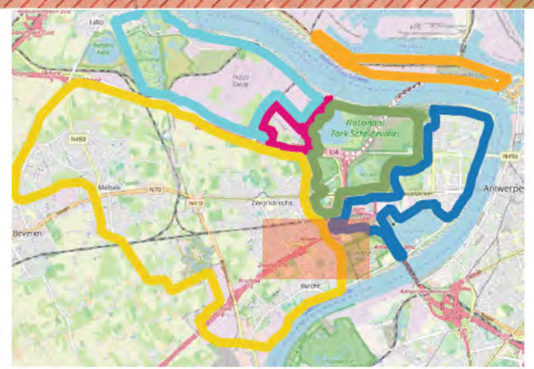
© OpenStreetMap-contributors

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

PFOS (0-0,5 m-mv - µg/kg ds)
- <3 (RW)
- 3.0 - 3.8 (BSN I, II, III)
- 3.8 - 18 (BSN III)
- 18 - 110 (BSN IV,V)
- >110



ERM N.V.

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

ERM

Schaal: 1:5238,1

Figuur

Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

Beschrijving:
Concentraties in het vaste deel van de aarde - µg/kg ds
PFOS 0-0,5 m-mv
De maximale concentratie uit het interval is weergegeven.

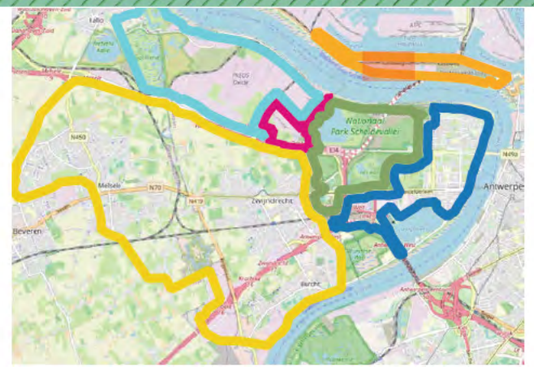
Data range: 01/01/2017 - 1/11/2023

© 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

PFOS (0-0,5 m-mv - µg/kg ds)
- <3 (RW)
- 3.0 - 3.8 (BSN I, II, III)
- 3.8 - 18 (BSN III)
- 18 - 110 (BSN IV,V)
- >110



ERM N.V.

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

ERM

Schaal:
1:2619,05

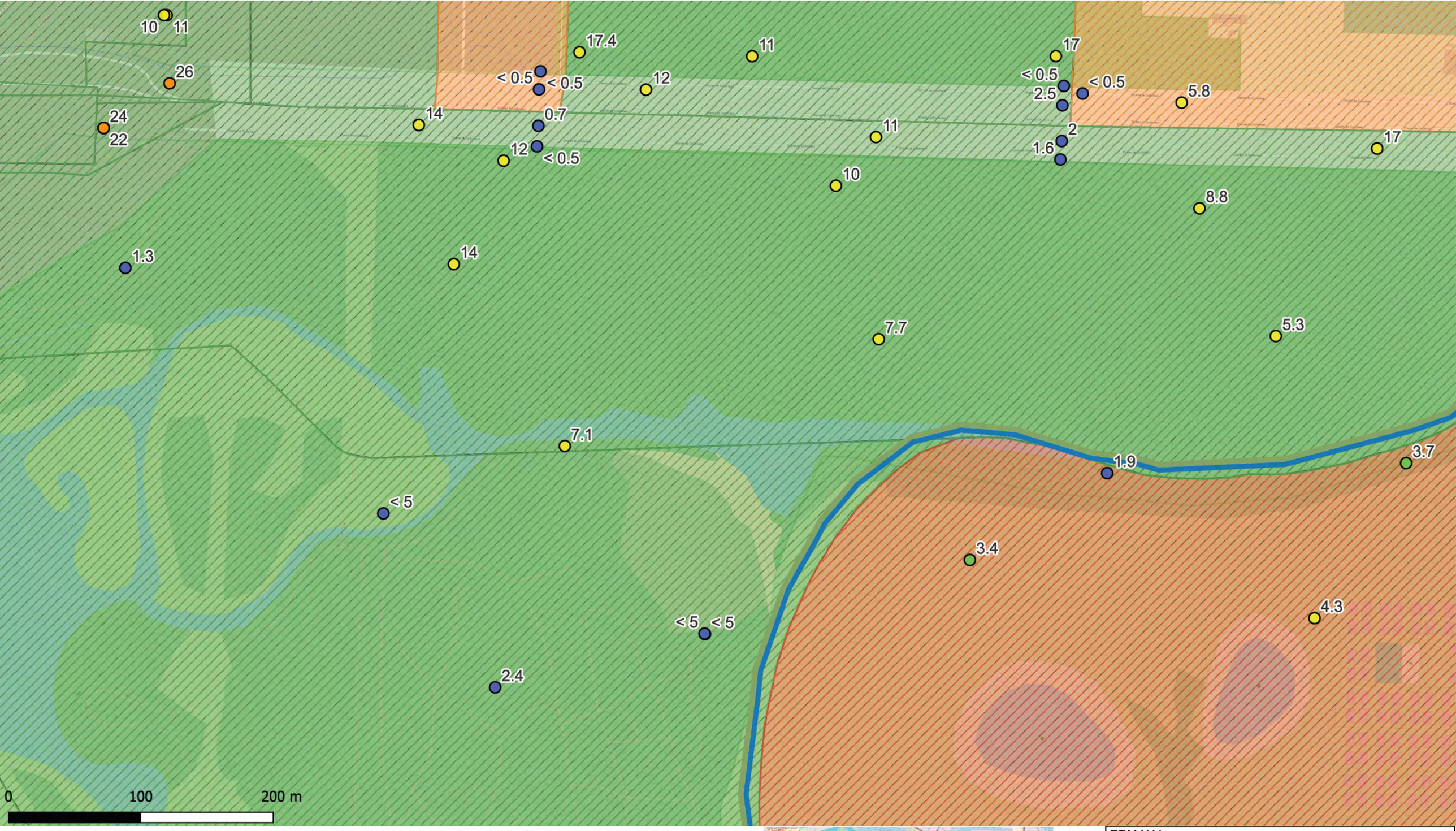
Figuur

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
PFOS 0-0,5 m-mv
De maximale concentratie uit het interval is weergegeven.

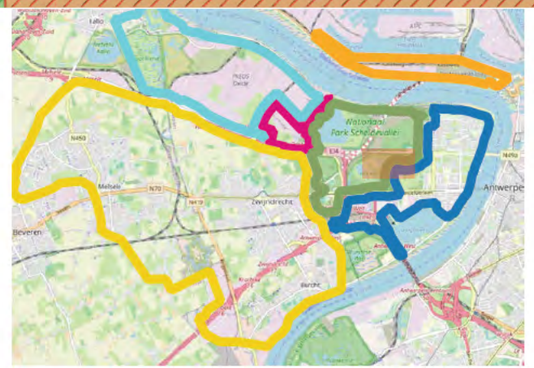
© OpenStreetMap-contributors



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

PFOS (0-0,5 m-mv - µg/kg ds)
- <3 (RW)
- 3.0 - 3.8 (BSN I, II, III)
- 3.8 - 18 (BSN III)
- 18 - 110 (BSN IV,V)
- >110



ERM N.V.

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

ERM

Schaal:
1:2619,05
Figuur

Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

Beschrijving:
Concentraties in het vaste deel van de aarde - µg/kg ds
PFOS 0-0,5 m-mv
De maximale concentratie uit het interval is weergegeven.

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

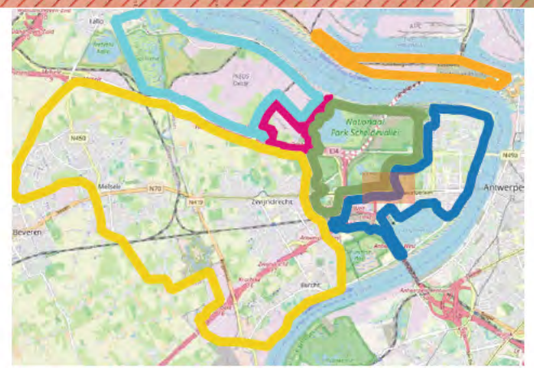
© OpenStreetMap-contributors

2.4
< 5
2.8
1.4
1.4
< 5
< 5
1.1
1.6
4.8
0.93
5.7
< 5
6.6
27
0.7
4.2
20
0.7
5.1
< 0.5
9.4
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

PFOS (0-0,5 m-mv - µg/kg ds)
- <3 (RW)
- 3.0 - 3.8 (BSN I, II, III)
- 3.8 - 18 (BSN III)
- 18 - 110 (BSN IV,V)
- >110



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

ERM

Schaal:
1:2619,05
Figuur

Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

Beschrijving:
Concentraties in het vaste deel van de aarde - µg/kg ds
PFOS 0-0,5 m-mv
De maximale concentratie uit het interval is weergegeven.

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

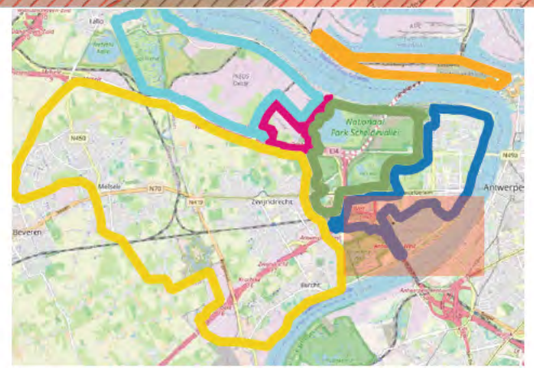
© OpenStreetMap-contributors

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

PFOS (0-0,5 m-mv - µg/kg ds)
- <3 (RW)
- 3.0 - 3.8 (BSN I, II, III)
- 3.8 - 18 (BSN III)
- 18 - 110 (BSN IV,V)
- >110



ERM N.V.

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

ERM

Schaal:
1:6929,08
Figuur

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

Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

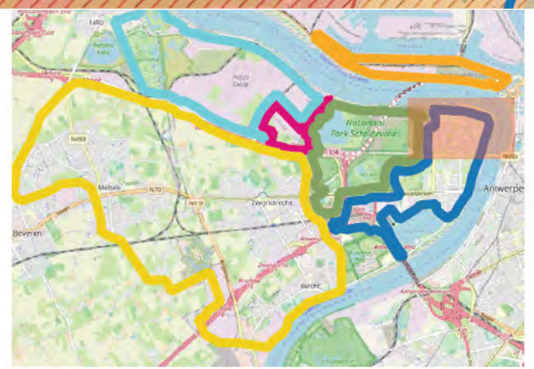
Beschrijving:
Concentraties in het vaste deel van de aarde - µg/kg ds
PFOS 0-0,5 m-mv
De maximale concentratie uit het interval is weergegeven.

© 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

PFOS (0-0,5 m-mv - µg/kg ds)
- <3 (RW)
- 3.0 - 3.8 (BSN I, II, III)
- 3.8 - 18 (BSN III)
- 18 - 110 (BSN IV,V)
- >110



ERM N.V.

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

ERM

Schaal: 1:5246,94

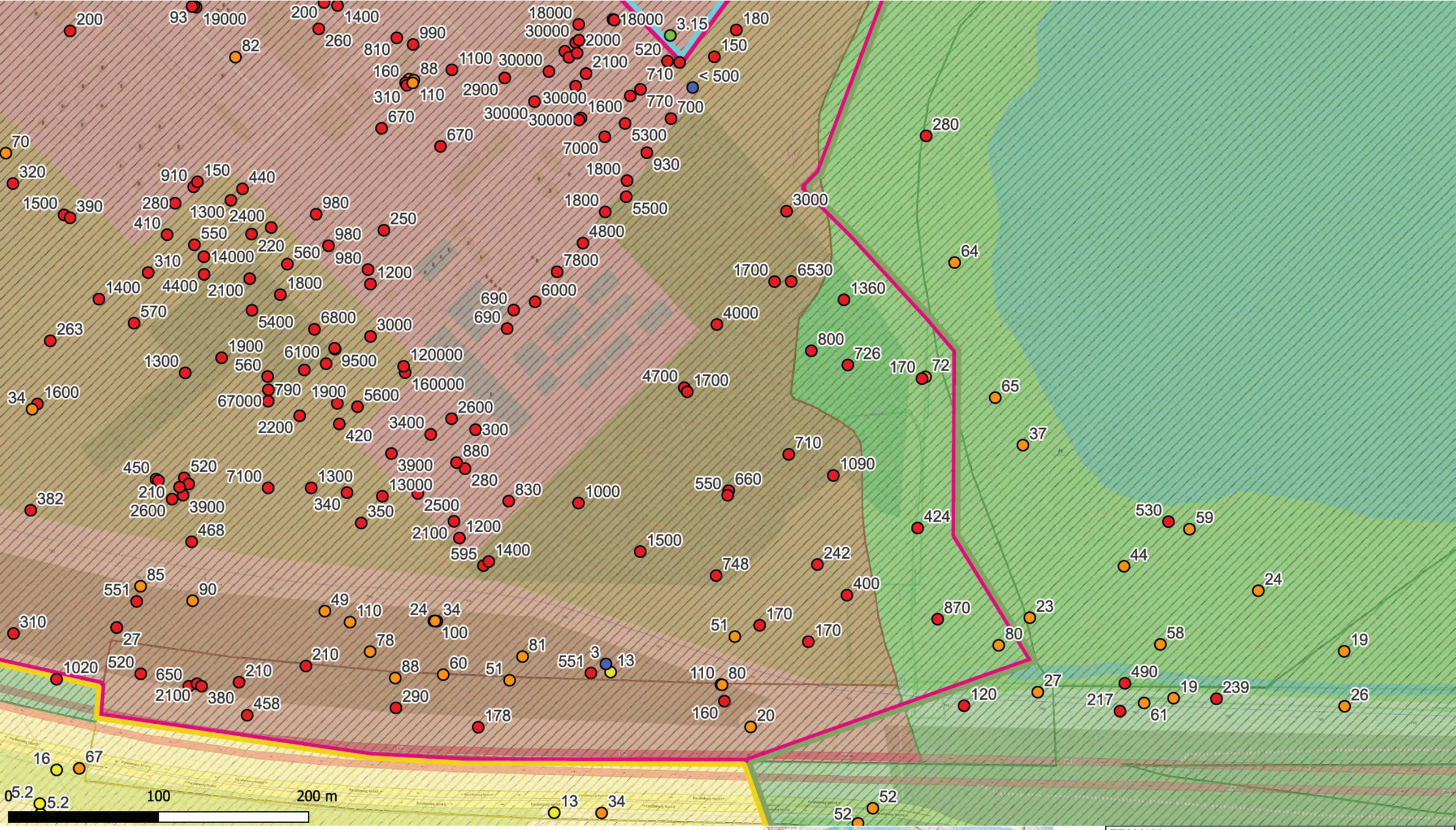
Figuur

Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

Beschrijving:
Concentraties in het vaste deel van de aarde - µg/kg ds
PFOS 0-0,5 m-mv
De maximale concentratie uit het interval is weergegeven.

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

PFOS (0-0,5 m-mv - µg/kg ds)
- <3 (RW)
- 3.0 - 3.8 (BSN I, II, III)
- 3.8 - 18 (BSN III)
- 18 - 110 (BSN IV,V)
- >110

ERM N.V.

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

ERM

Schaal:
1:2309,69

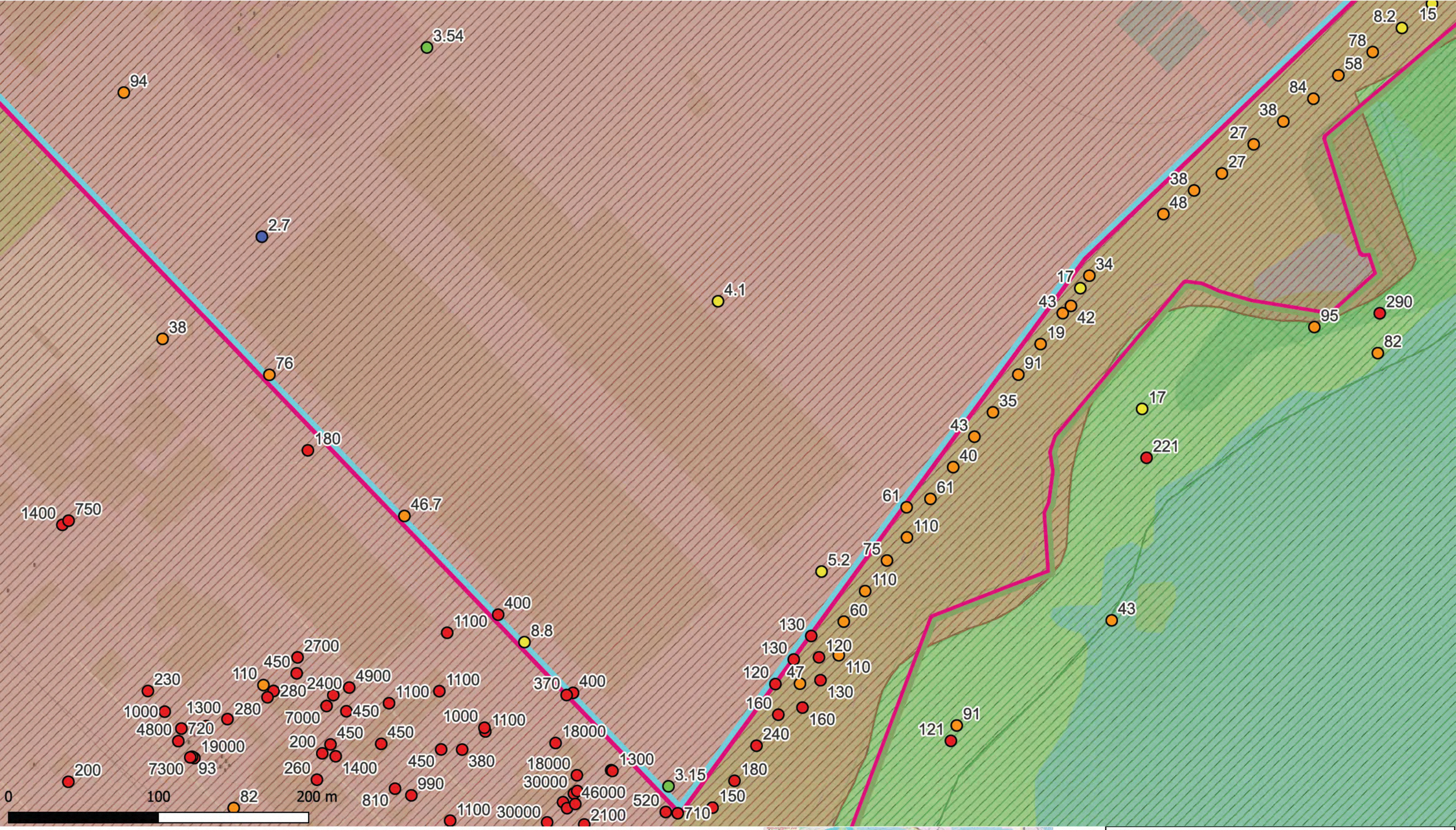
Figuur

Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

Beschrijving:
Concentraties in het vaste deel van de aarde - µg/kg ds
PFOS 0-0,5 m-mv
De maximale concentratie uit het interval is weergegeven.

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

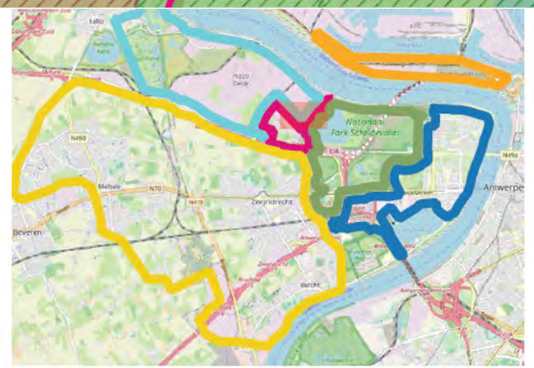
© OpenStreetMap-contributors



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

PFOS (0-0,5 m-mv - µg/kg ds)
- <3 (RW)
- 3.0 - 3.8 (BSN I, II, III)
- 3.8 - 18 (BSN III)
- 18 - 110 (BSN IV,V)
- >110



ERM N.V.

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

ERM

Schaal:
1:2309,76
Figuur

Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

Beschrijving:
Concentraties in het vaste deel van de aarde - µg/kg ds
PFOS 0-0,5 m-mv
De maximale concentratie uit het interval is weergegeven.

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

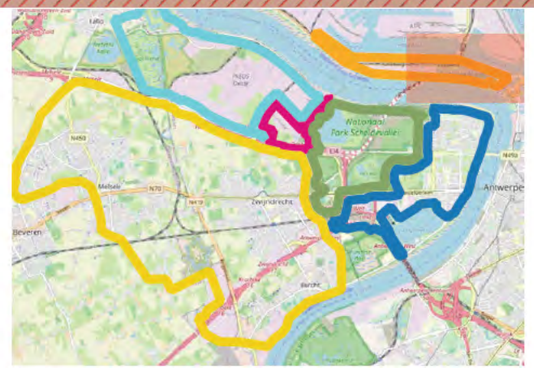
© OpenStreetMap-contributors

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

PFOS (0-0,5 m-mv - µg/kg ds)
- <3 (RW)
- 3.0 - 3.8 (BSN I, II, III)
- 3.8 - 18 (BSN III)
- 18 - 110 (BSN IV,V)
- >110



ERM N.V.

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

ERM

Schaal:
1:5907,87
Figuur

Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

Beschrijving:
Concentraties in het vaste deel van de aarde - µg/kg ds
PFOS 0-0,5 m-mv
De maximale concentratie uit het interval is weergegeven.

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

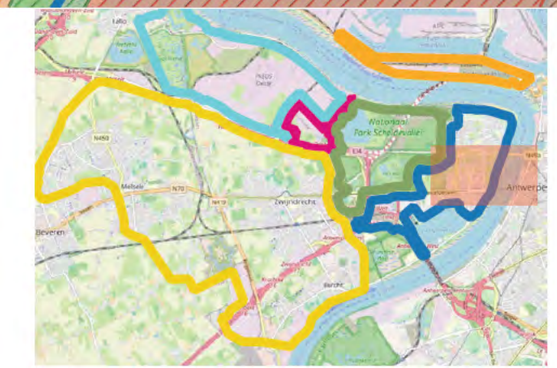
© OpenStreetMap-contributors

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

PFOS (0-0,5 m-mv - µg/kg ds)
- <3 (RW)
- 3.0 - 3.8 (BSN I, II, III)
- 3.8 - 18 (BSN III)
- 18 - 110 (BSN IV,V)
- >110



ERM N.V.

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

ERM

Schaal: 1:5238,1

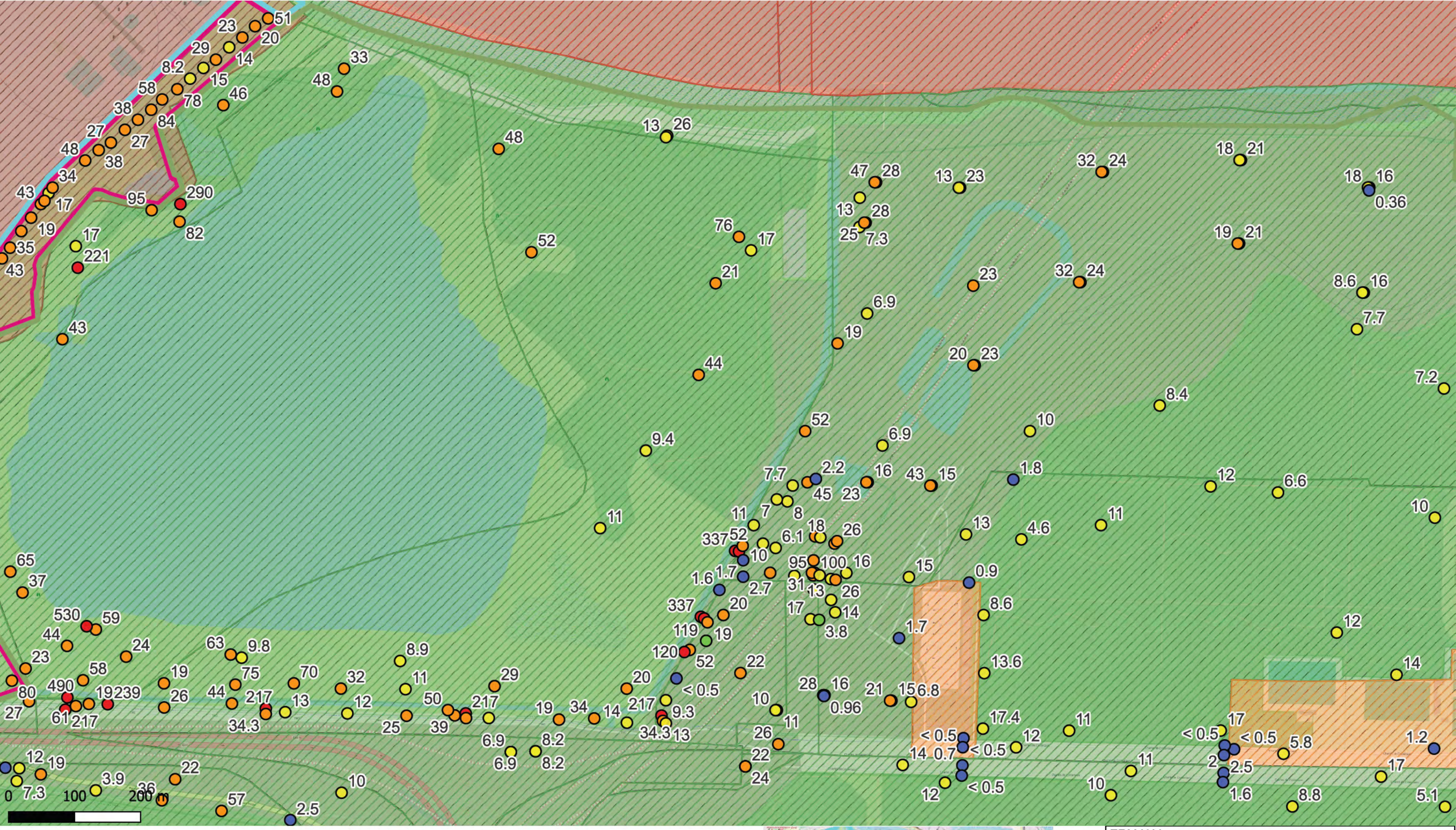
Figuur

Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

Beschrijving:
Concentraties in het vaste deel van de aarde - µg/kg ds
PFOS 0-0,5 m-mv
De maximale concentratie uit het interval is weergegeven.

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

PFOS (0-0,5 m-mv - µg/kg ds)
- <3 (RW)
- 3.0 - 3.8 (BSN I, II, III)
- 3.8 - 18 (BSN III)
- 18 - 110 (BSN IV,V)
- >110

ERM N.V.

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

ERM

Schaal:
1:5246,94

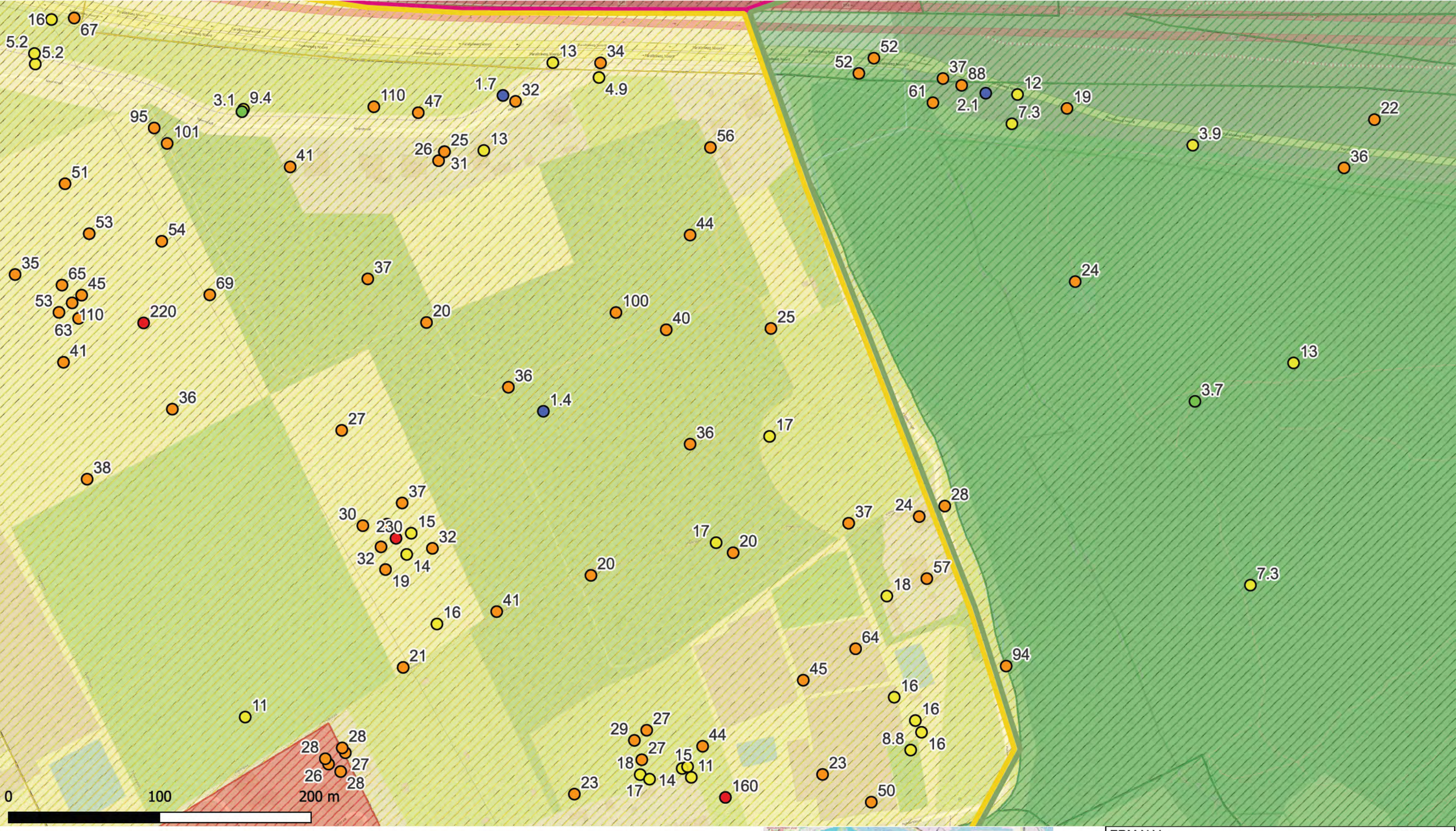
Figuur

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
PFOS 0-0,5 m-mv
De maximale concentratie uit het interval is weergegeven.

© 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

PFOS (0-0,5 m-mv - µg/kg ds)
- <3 (RW)
- 3.0 - 3.8 (BSN I, II, III)
- 3.8 - 18 (BSN III)
- 18 - 110 (BSN IV,V)
- >110

ERM N.V.

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

ERM

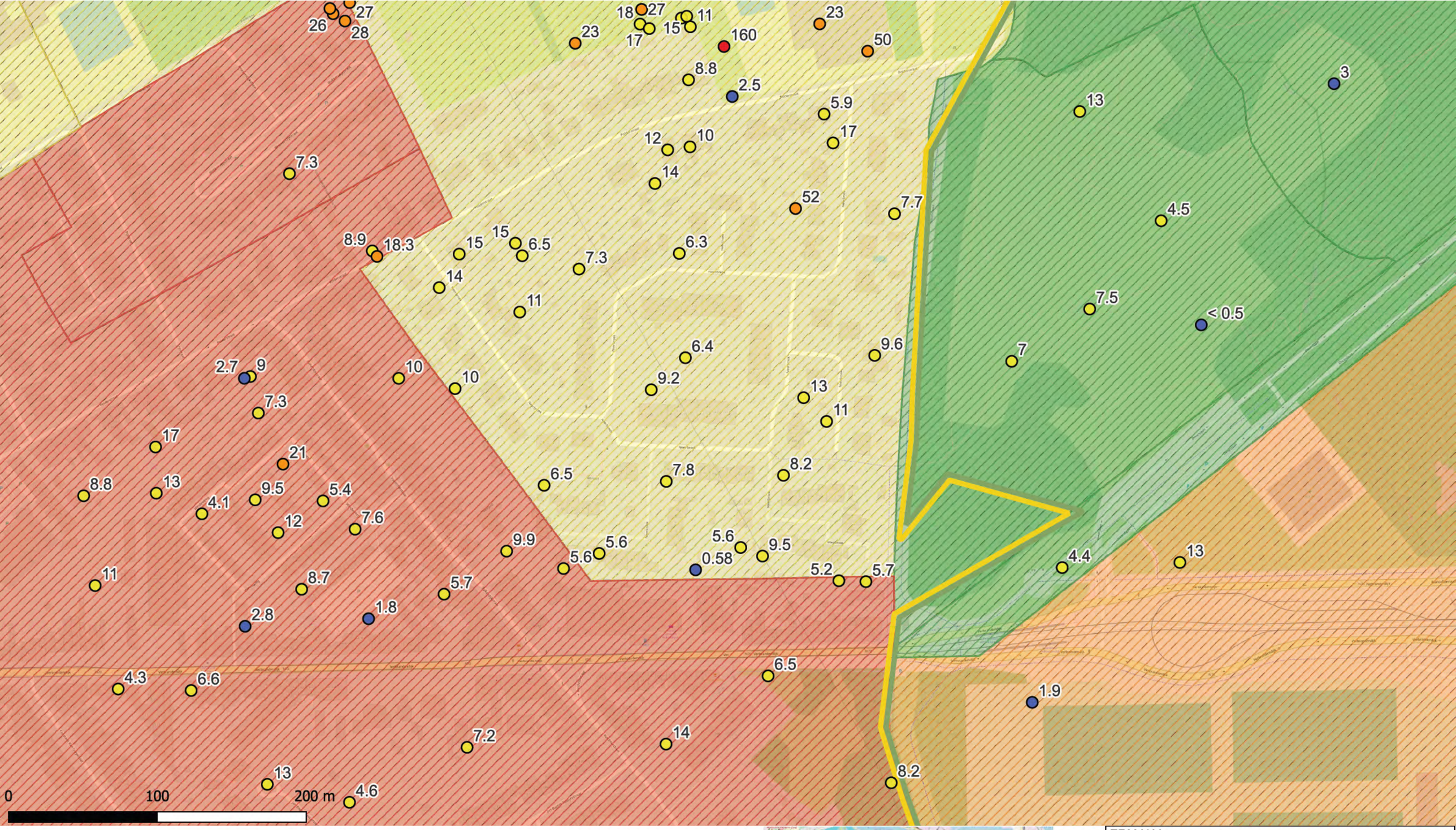
Schaal:
1:2292,27
Figuur

Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

Beschrijving:
Concentraties in het vaste deel van de aarde - µg/kg ds
PFOS 0-0,5 m-mv
De maximale concentratie uit het interval is weergegeven.

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

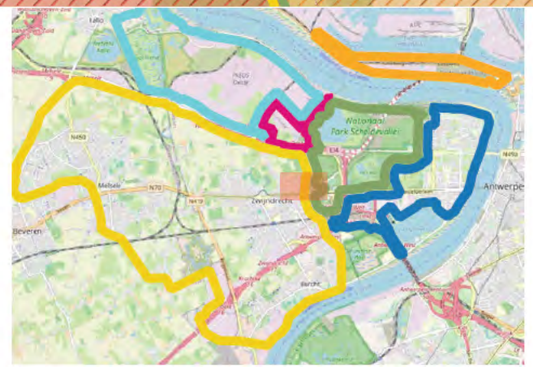
© OpenStreetMap-contributors



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

PFOS (0-0,5 m-mv - µg/kg ds)
- <3 (RW)
- 3.0 - 3.8 (BSN I, II, III)
- 3.8 - 18 (BSN III)
- 18 - 110 (BSN IV,V)
- >110



ERM N.V.

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

ERM

Schaal:
1:2327,27

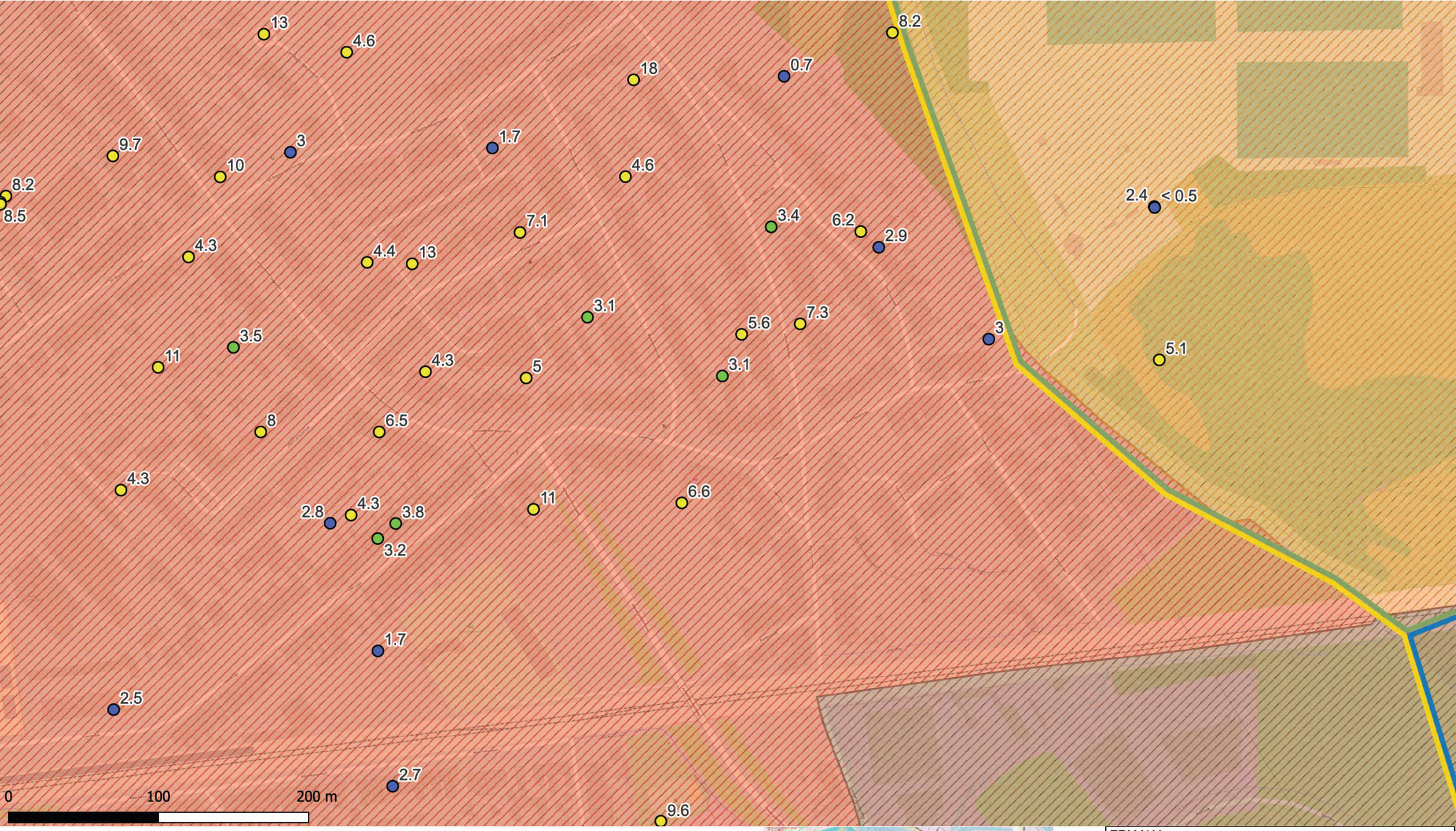
Figuur

Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

Beschrijving:
Concentraties in het vaste deel van de aarde - µg/kg ds
PFOS 0-0,5 m-mv
De maximale concentratie uit het interval is weergegeven.

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

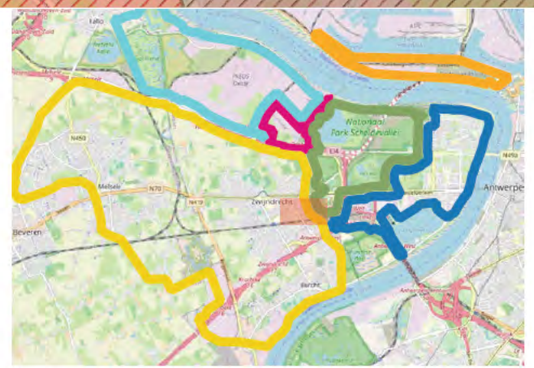
© OpenStreetMap-contributors



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

PFOS (0-0,5 m-mv - µg/kg ds)
- <3 (RW)
- 3.0 - 3.8 (BSN I, II, III)
- 3.8 - 18 (BSN III)
- 18 - 110 (BSN IV,V)
- >110



ERM N.V.

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

ERM

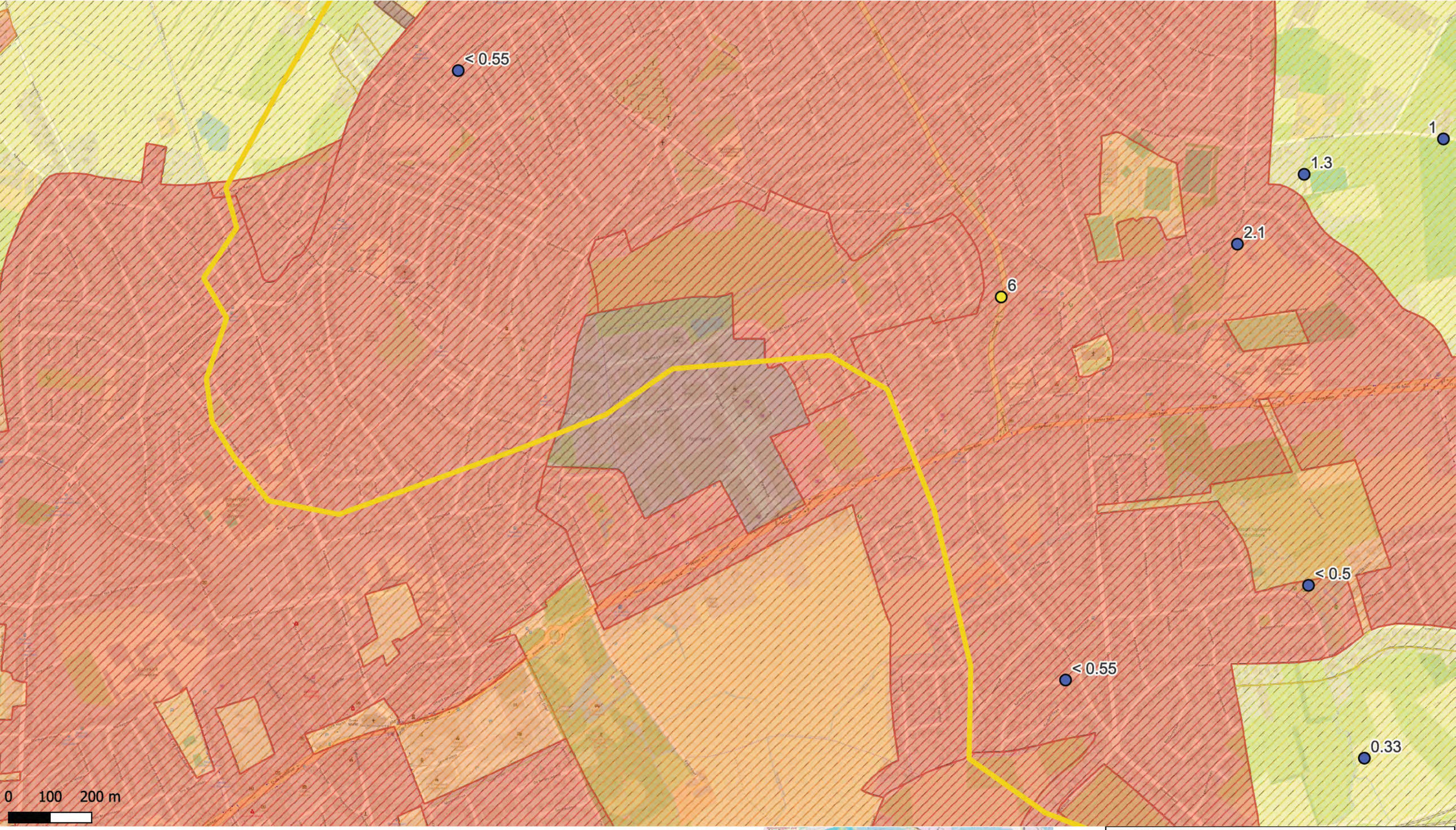
Schaal:
1:2310,23
Figuur

Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

Beschrijving:
Concentraties in het vaste deel van de aarde - µg/kg ds
PFOS 0-0,5 m-mv
De maximale concentratie uit het interval is weergegeven.

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

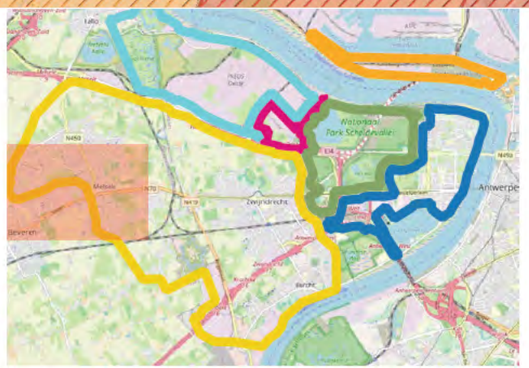
© OpenStreetMap-contributors



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

PFOS (0,5-1 m-mv - µg/kg ds)
- <3 (RW)
- 3.0 - 3.8 (BSN I, II, III)
- 3.8 - 18 (BSN III)
- 18 - 110 (BSN IV,V)
- >110



ERM N.V.

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

ERM

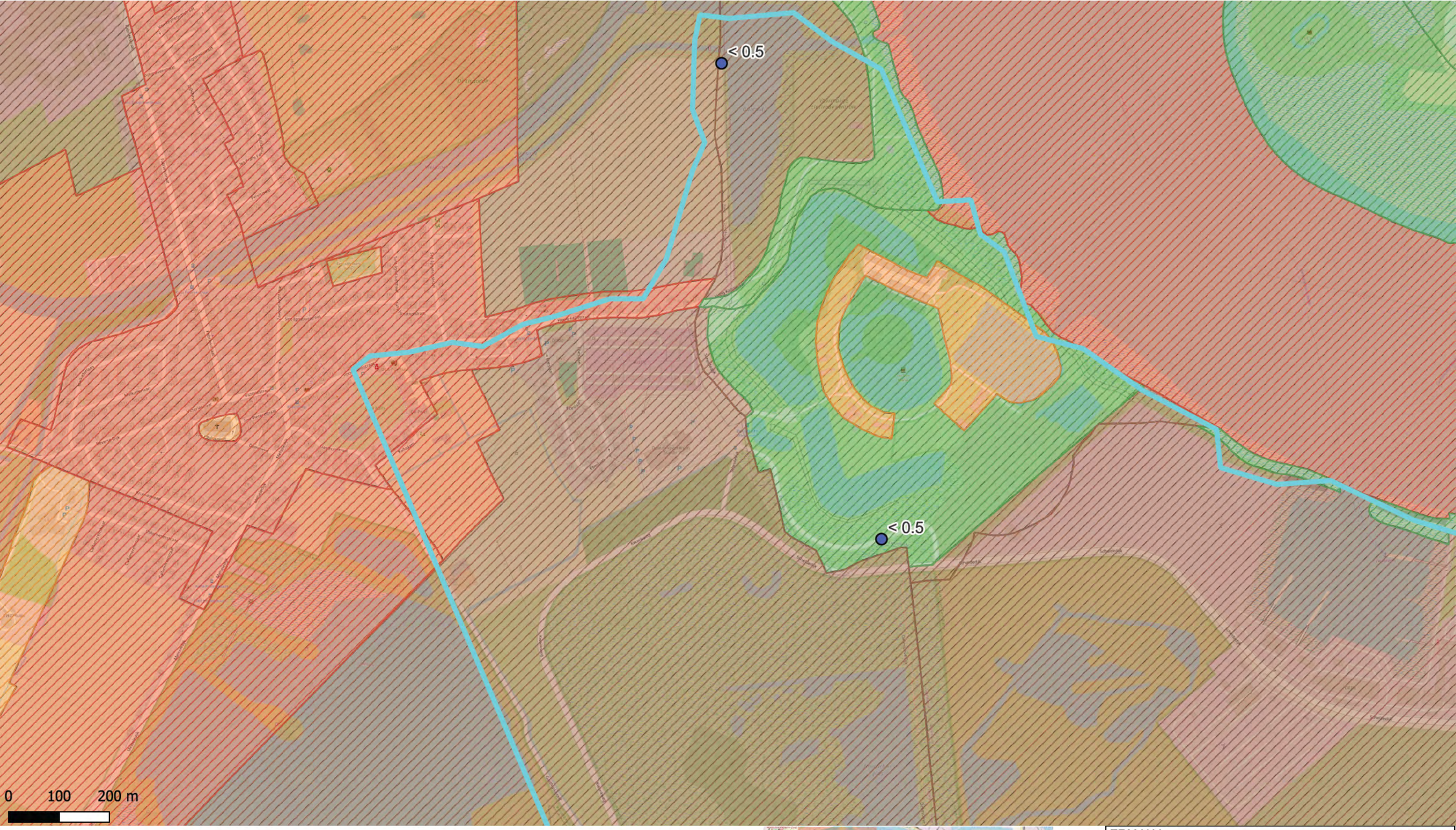
Schaal:
1:8313,35
Figuur

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
PFOS 0,5-1 m-mv
De maximale concentratie uit het interval is weergegeven.

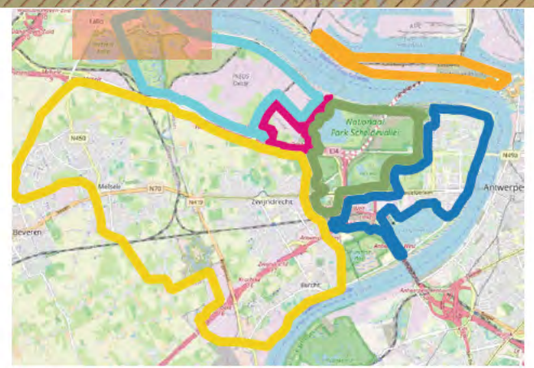
© OpenStreetMap-contributors



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

PFOS (0,5-1 m-mv - µg/kg ds)
- <3 (RW)
- 3.0 - 3.8 (BSN I, II, III)
- 3.8 - 18 (BSN III)
- 18 - 110 (BSN IV,V)
- >110



ERM N.V.

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

ERM

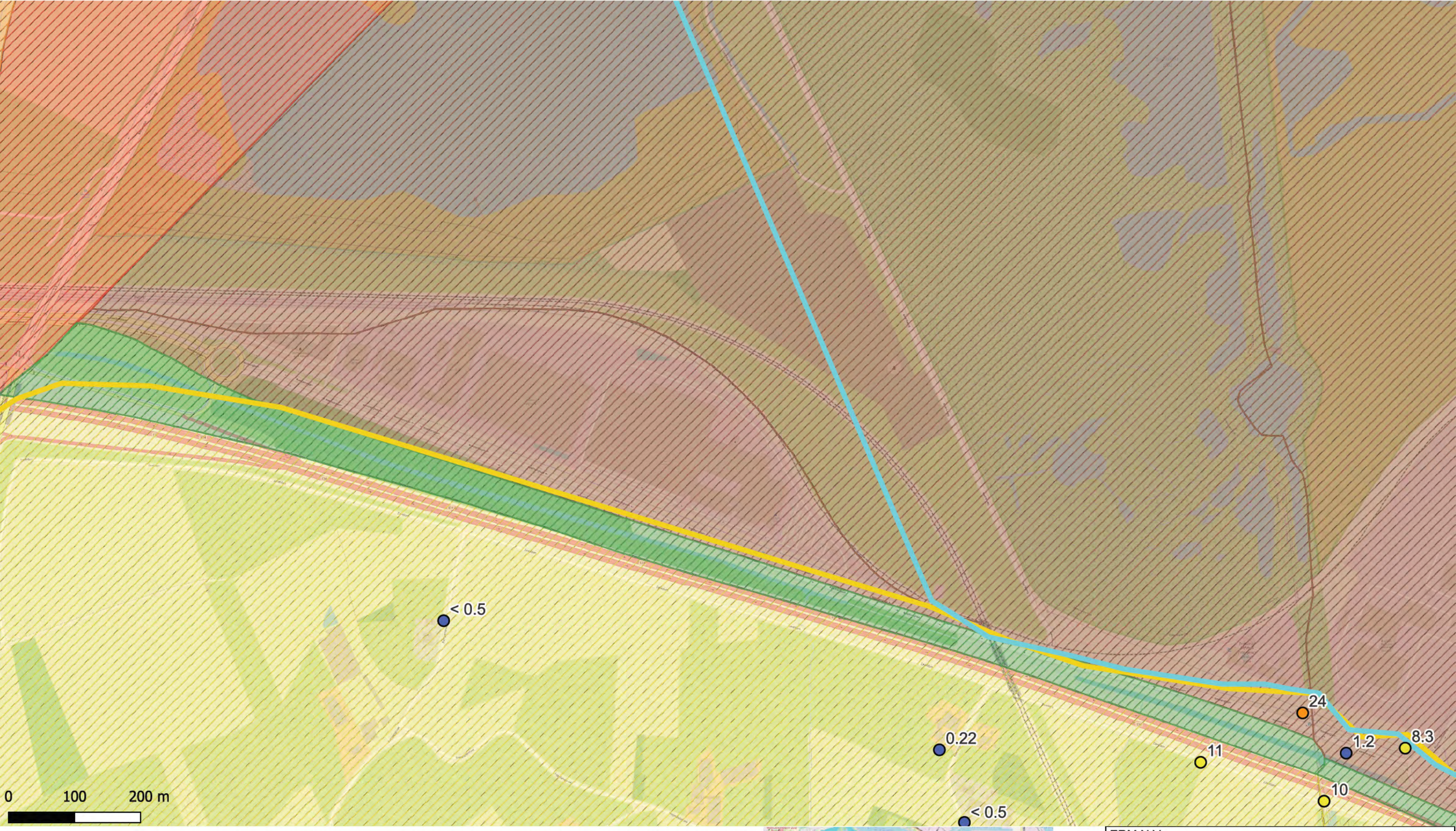
Schaal:
1:6853,75
Figuur

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
PFOS 0,5-1 m-mv
De maximale concentratie uit het interval is weergegeven.

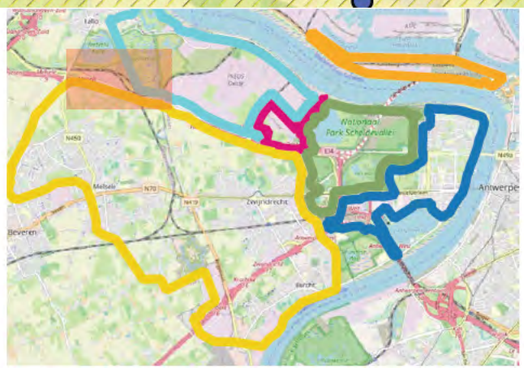
© OpenStreetMap-contributors



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

PFOS (0,5-1 m-mv - µg/kg ds)
- <3 (RW)
- 3.0 - 3.8 (BSN I, II, III)
- 3.8 - 18 (BSN III)
- 18 - 110 (BSN IV,V)
- >110



ERM N.V.

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

ERM

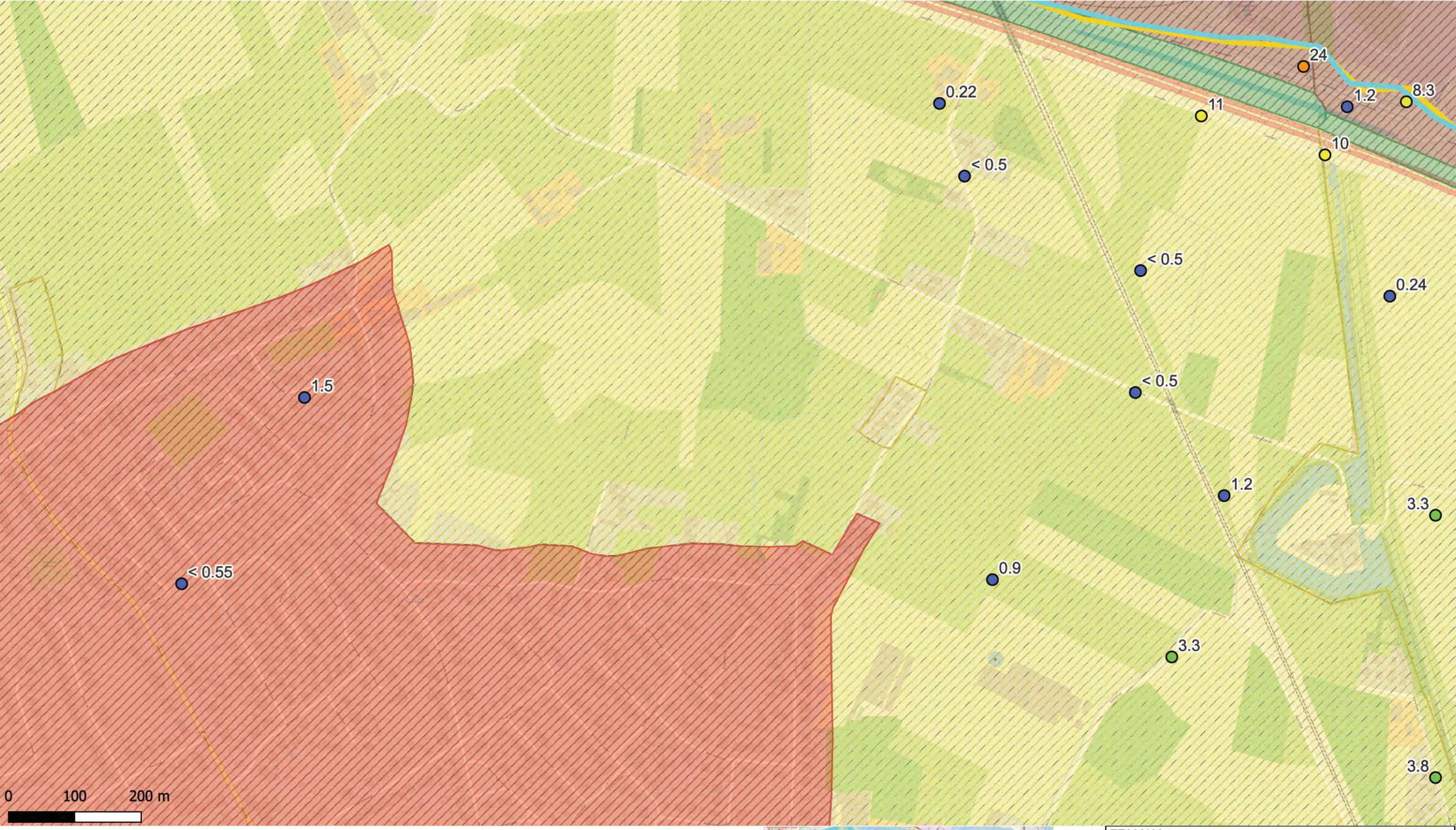
Schaal:
1:5241,09
Figuur

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
PFOS 0,5-1 m-mv
De maximale concentratie uit het interval is weergegeven.

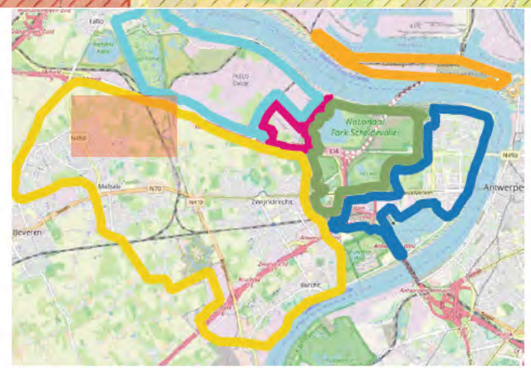
© OpenStreetMap-contributors



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

PFOS (0,5-1 m-mv - µg/kg ds)
- <3 (RW)
- 3.0 - 3.8 (BSN I, II, III)
- 3.8 - 18 (BSN III)
- 18 - 110 (BSN IV,V)
- >110



ERM N.V.

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

ERM

Schaal:
1:5229,63
Figuur

Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

Beschrijving:
Concentraties in het vaste deel van de aarde - µg/kg ds
PFOS 0,5-1 m-mv
De maximale concentratie uit het interval is weergegeven.

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

PFOS (0,5-1 m-mv - µg/kg ds)
- <3 (RW)
- 3.0 - 3.8 (BSN I, II, III)
- 3.8 - 18 (BSN III)
- 18 - 110 (BSN IV,V)
- >110

ERM N.V.

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

ERM

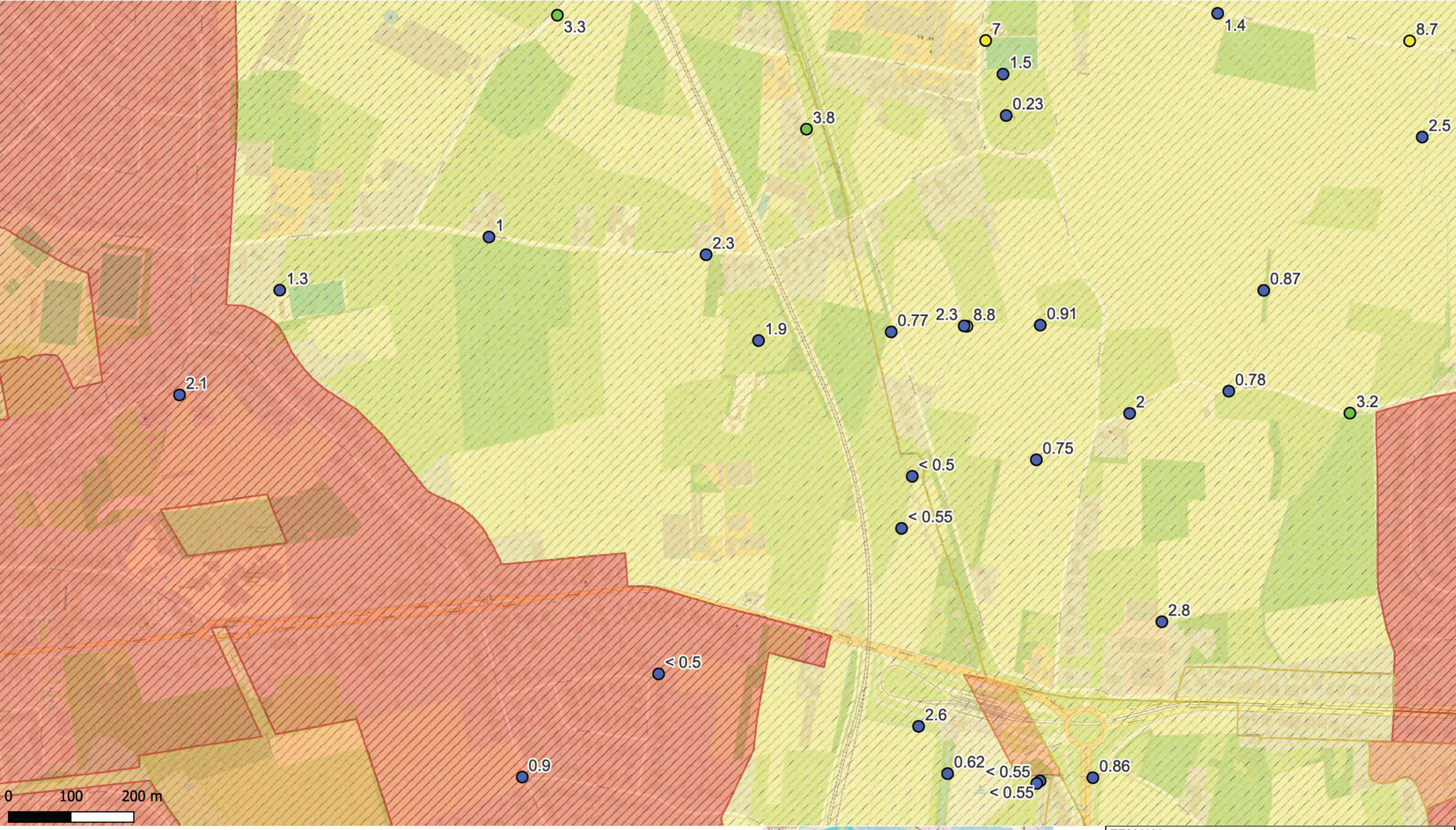
Schaal:
1:2619,05
Figuur

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
PFOS 0,5-1 m-mv
De maximale concentratie uit het interval is weergegeven.

© 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

PFOS (0,5-1 m-mv - µg/kg ds)
- <3 (RW)
- 3.0 - 3.8 (BSN I, II, III)
- 3.8 - 18 (BSN III)
- 18 - 110 (BSN IV,V)
- >110

ERM N.V.

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

ERM

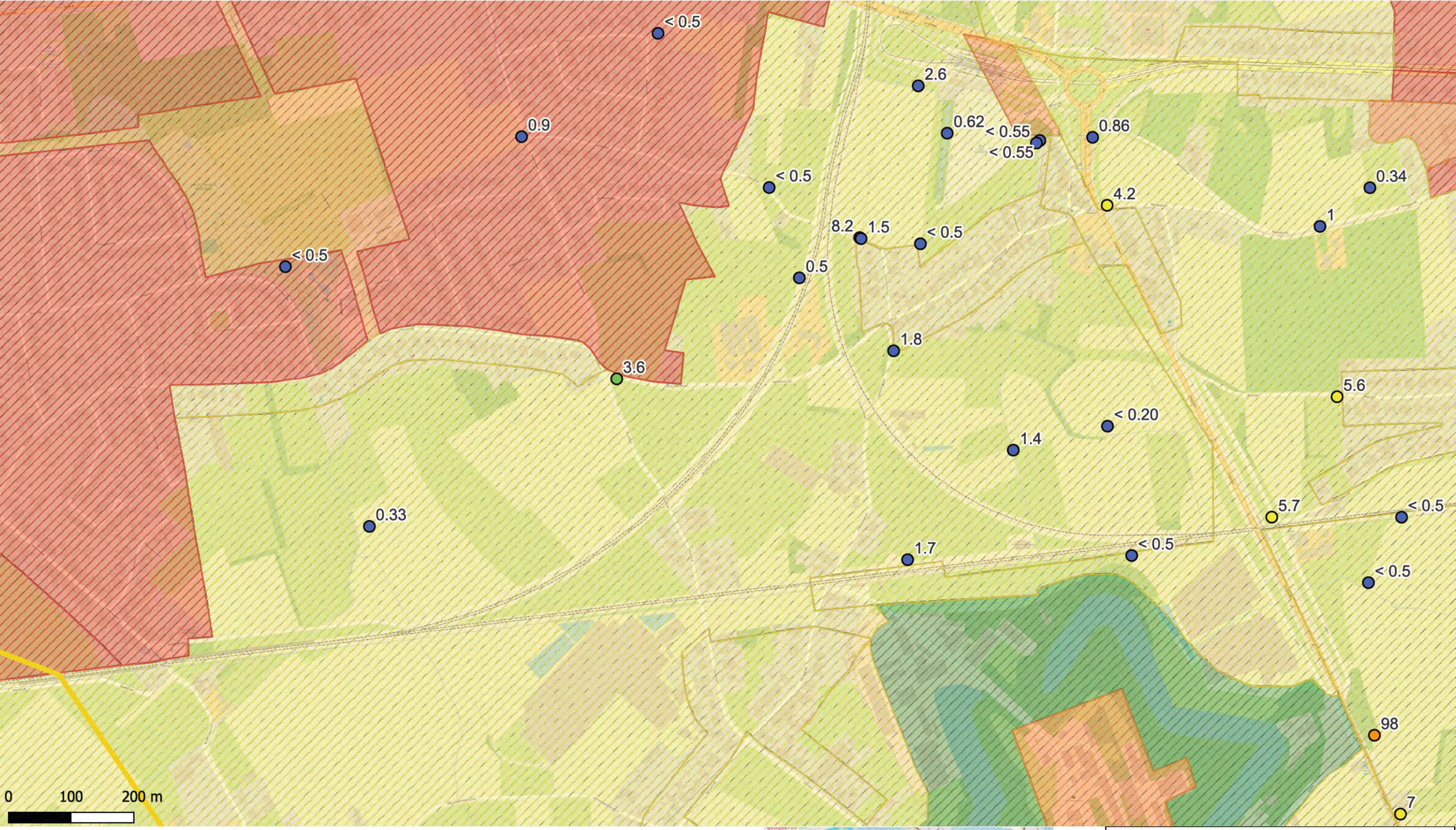
Schaal:
1:5536,4
Figuur

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
PFOS 0,5-1 m-mv
De maximale concentratie uit het interval is weergegeven.

© 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

PFOS (0,5-1 m-mv - µg/kg ds)
- <3 (RW)
- 3.0 - 3.8 (BSN I, II, III)
- 3.8 - 18 (BSN III)
- 18 - 110 (BSN IV,V)
- >110

ERM N.V.

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

ERM

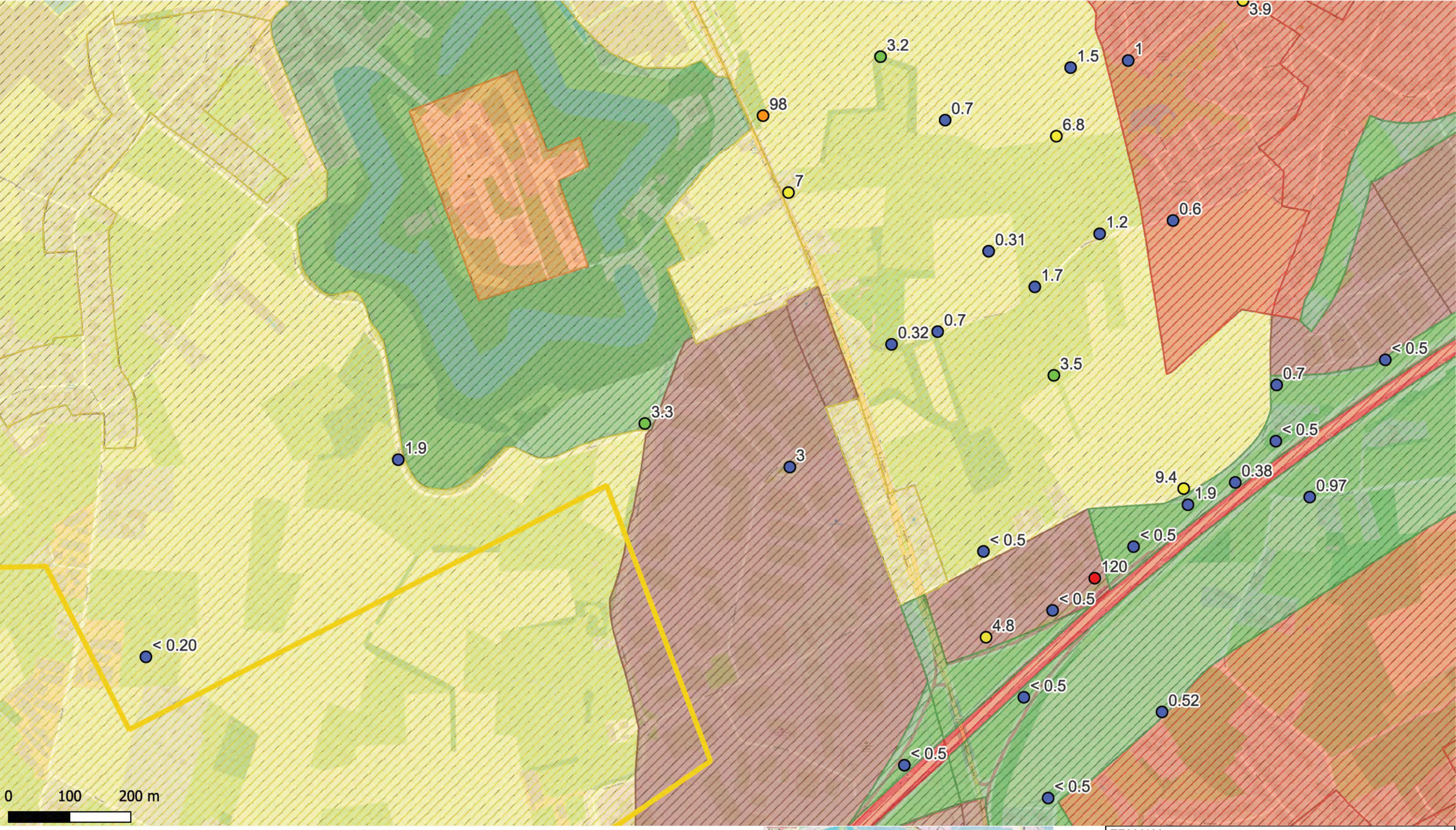
Schaal:
1:5532,1
Figuur

Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

Beschrijving:
Concentraties in het vaste deel van de aarde - µg/kg ds
PFOS 0,5-1 m-mv
De maximale concentratie uit het interval is weergegeven.

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

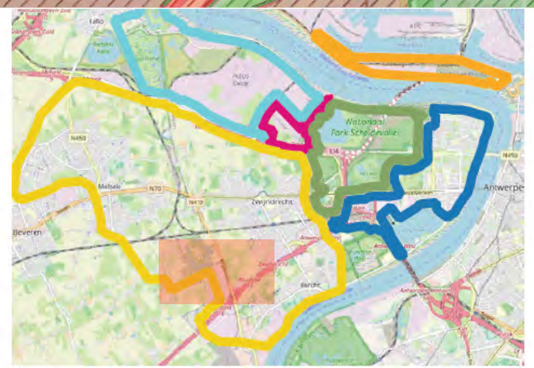
© OpenStreetMap-contributors



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

PFOS (0,5-1 m-mv - µg/kg ds)
- <3 (RW)
- 3.0 - 3.8 (BSN I, II, III)
- 3.8 - 18 (BSN III)
- 18 - 110 (BSN IV,V)
- >110



ERM N.V.

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

ERM

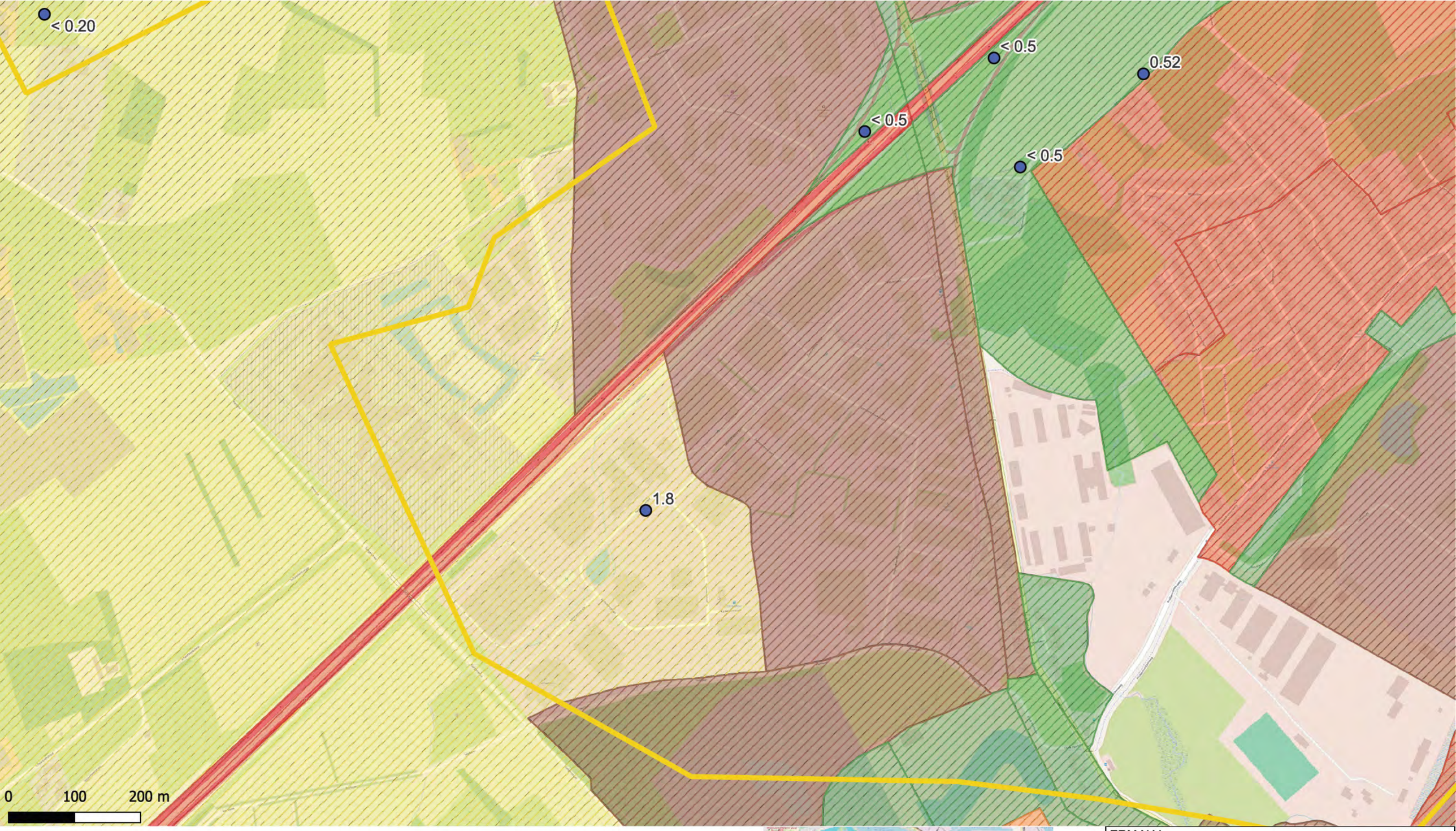
Schaal:
1:5665,48
Figuur

Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

Beschrijving:
Concentraties in het vaste deel van de aarde - µg/kg ds
PFOS 0,5-1 m-mv
De maximale concentratie uit het interval is weergegeven.

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

PFOS (0,5-1 m-mv - µg/kg ds)
- <3 (RW)
- 3.0 - 3.8 (BSN I, II, III)
- 3.8 - 18 (BSN III)
- 18 - 110 (BSN IV,V)
- >110

ERM N.V.

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

ERM

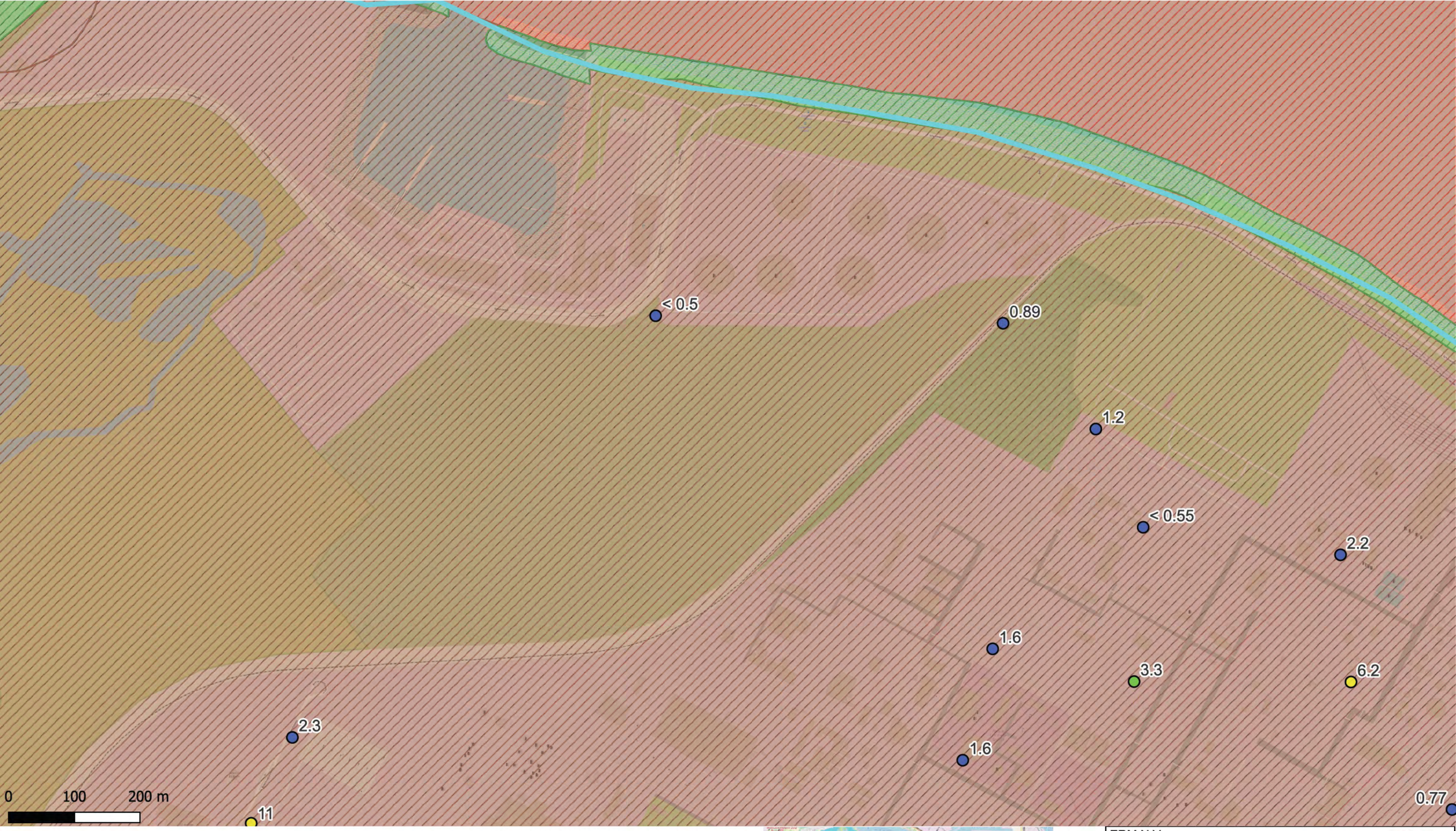
Schaal:
1:5238,1
Figuur

Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

Beschrijving:
Concentraties in het vaste deel van de aarde - µg/kg ds
PFOS 0,5-1 m-mv
De maximale concentratie uit het interval is weergegeven.

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

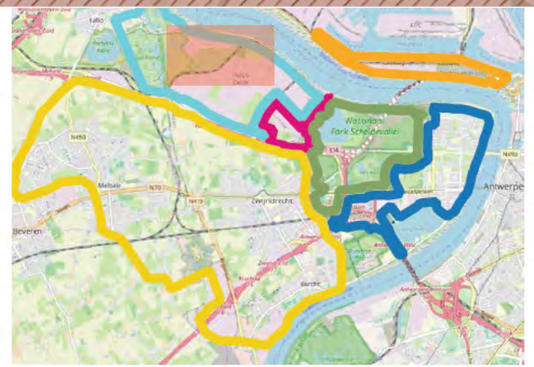
© OpenStreetMap-contributors



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

PFOS (0,5-1 m-mv - µg/kg ds)
- <3 (RW)
- 3.0 - 3.8 (BSN I, II, III)
- 3.8 - 18 (BSN III)
- 18 - 110 (BSN IV,V)
- >110



ERM N.V.

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

ERM

Schaal:
1:5264,57
Figuur

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
PFOS 0,5-1 m-mv
De maximale concentratie uit het interval is weergegeven.

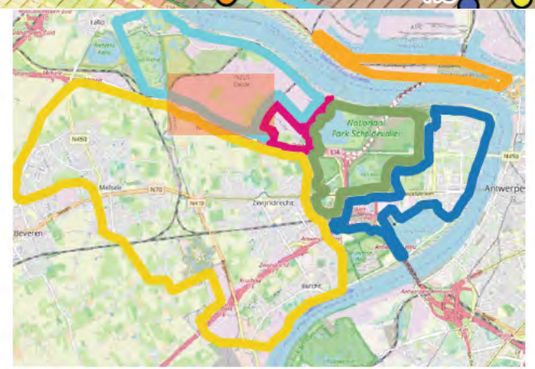
© OpenStreetMap-contributors

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

PFOS (0,5-1 m-mv - µg/kg ds)
- <3 (RW)
- 3.0 - 3.8 (BSN I, II, III)
- 3.8 - 18 (BSN III)
- 18 - 110 (BSN IV,V)
- >110



ERM N.V.

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

ERM

Schaal: 1:5242,47

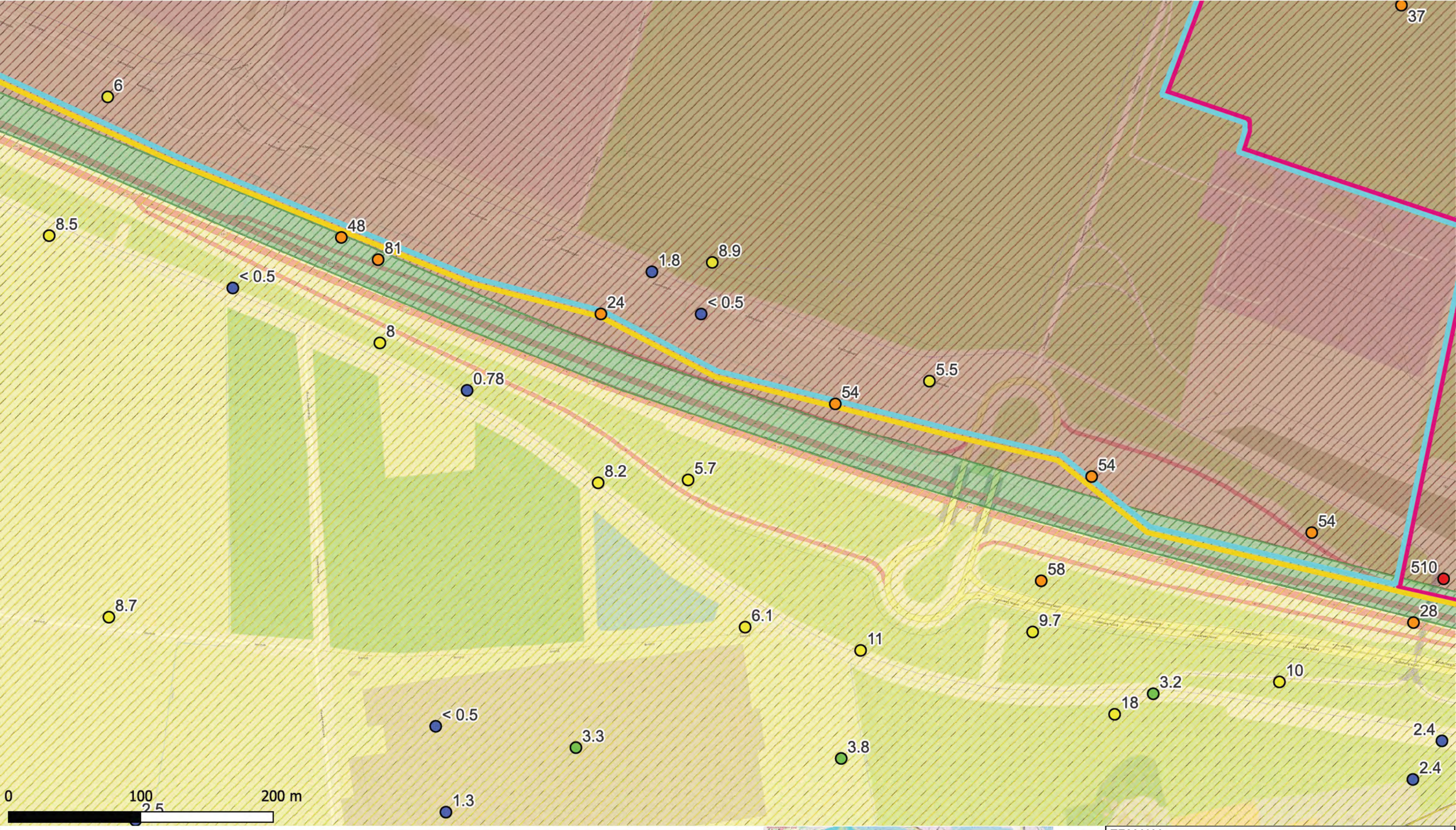
Figuur

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
PFOS 0,5-1 m-mv
De maximale concentratie uit het interval is weergegeven.

© 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

PFOS (0,5-1 m-mv - µg/kg ds)
- <3 (RW)
- 3.0 - 3.8 (BSN I, II, III)
- 3.8 - 18 (BSN III)
- 18 - 110 (BSN IV,V)
- >110

ERM N.V.

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

ERM

Schaal:
1:2619,05

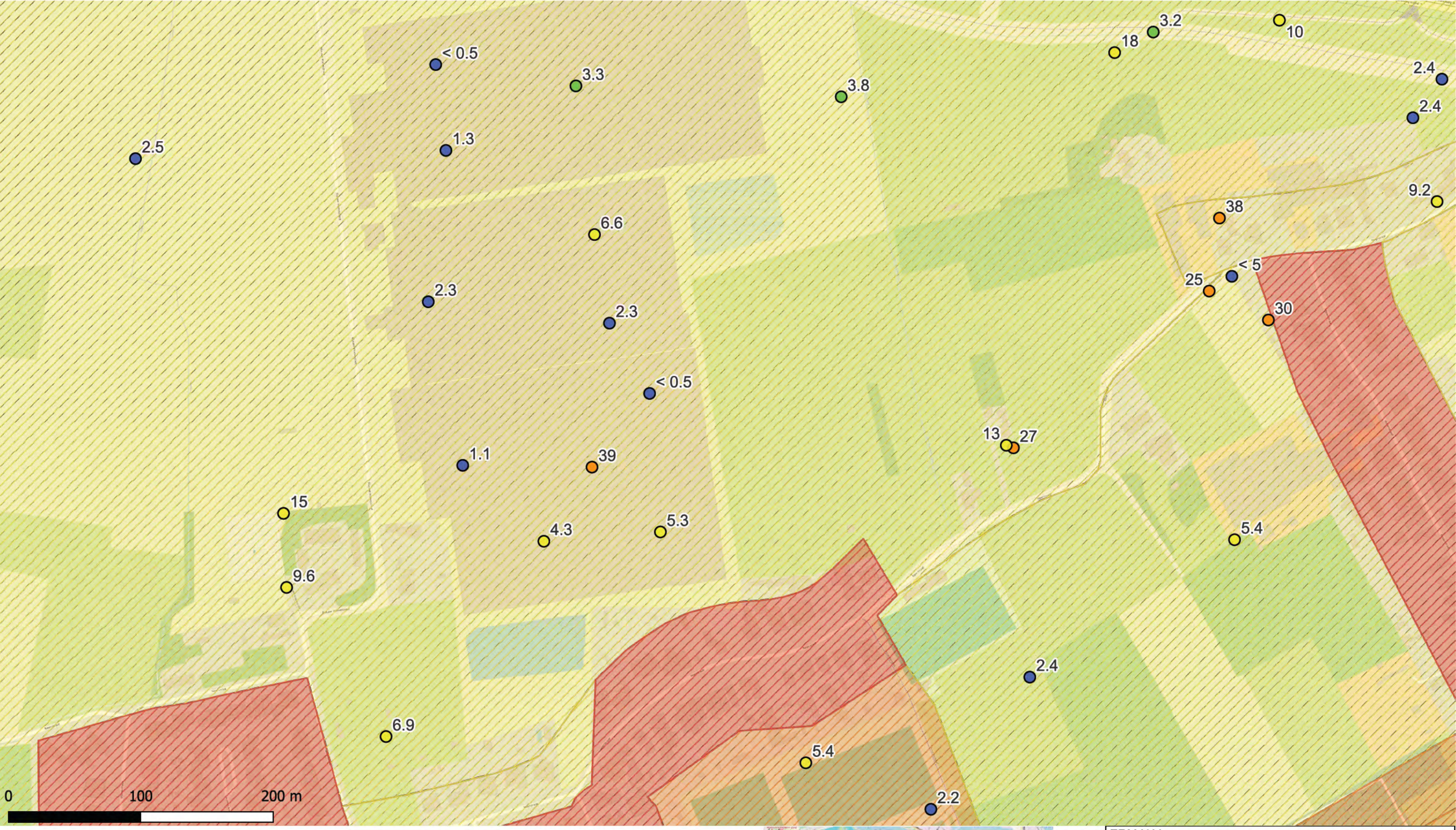
Figuur

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
PFOS 0,5-1 m-mv
De maximale concentratie uit het interval is weergegeven.

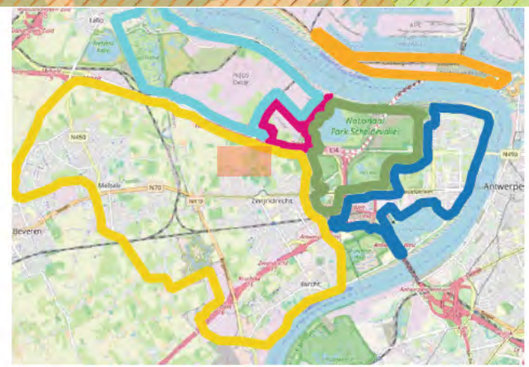
© OpenStreetMap-contributors



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

PFOS (0,5-1 m-mv - µg/kg ds)
- <3 (RW)
- 3.0 - 3.8 (BSN I, II, III)
- 3.8 - 18 (BSN III)
- 18 - 110 (BSN IV,V)
- >110



ERM N.V.

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

ERM

Schaal:
1:2619,05

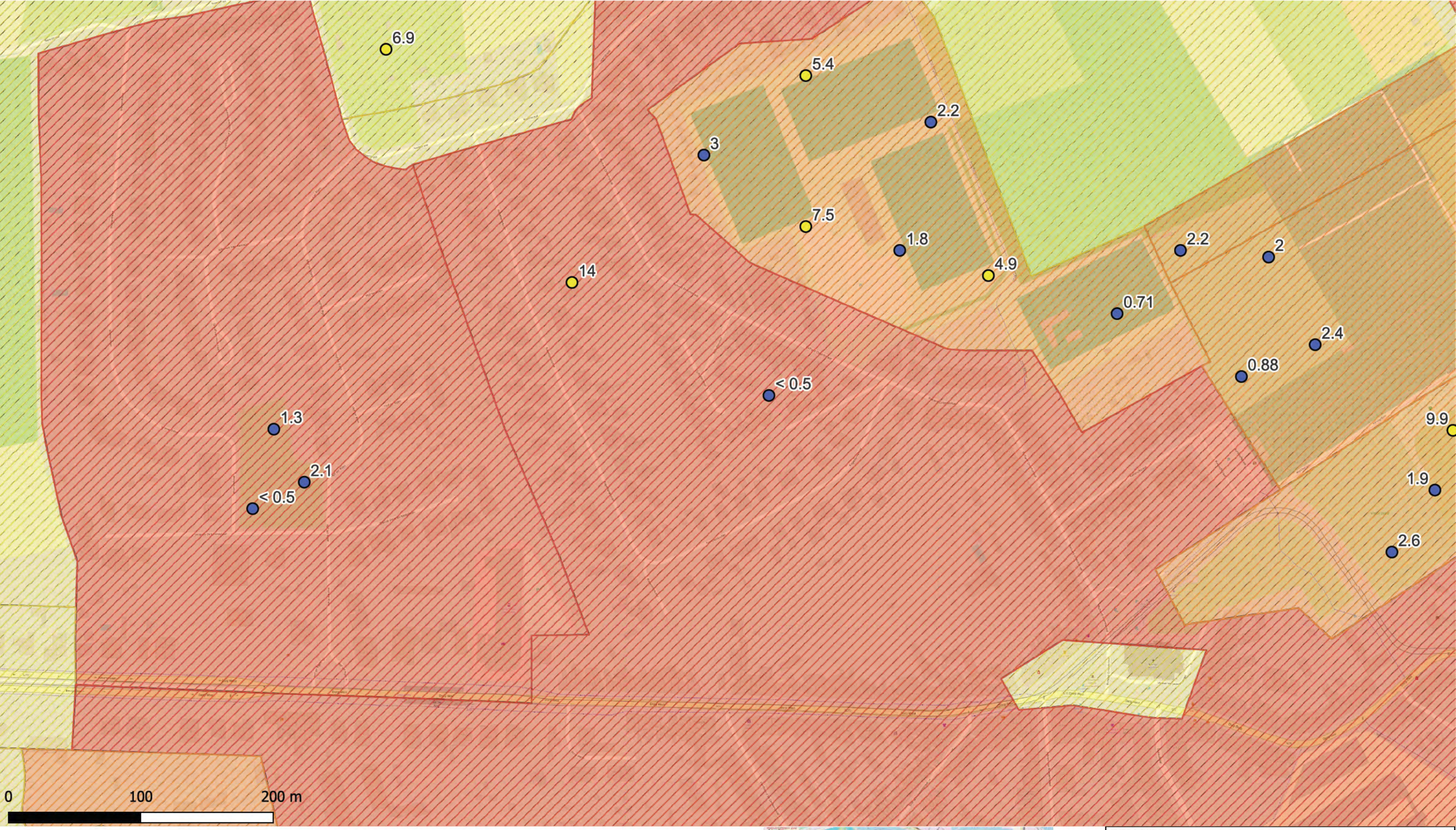
Figuur

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
PFOS 0,5-1 m-mv
De maximale concentratie uit het interval is weergegeven.

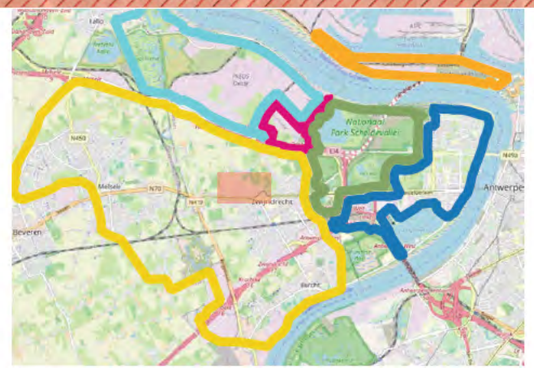
© OpenStreetMap-contributors



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

PFOS (0,5-1 m-mv - µg/kg ds)
- <3 (RW)
- 3.0 - 3.8 (BSN I, II, III)
- 3.8 - 18 (BSN III)
- 18 - 110 (BSN IV,V)
- >110



ERM N.V.

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

ERM

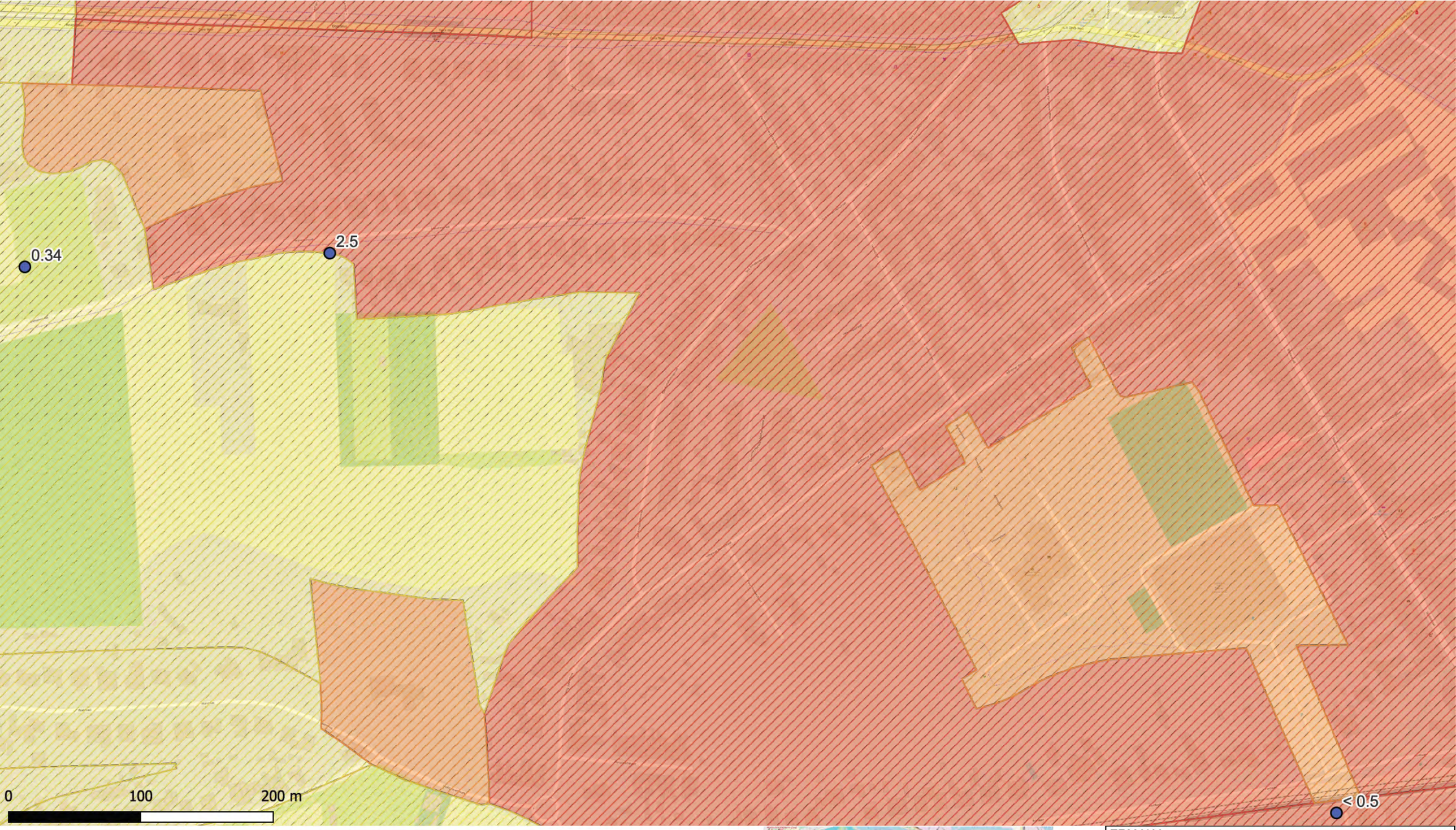
Schaal:
1:2619,14
Figuur

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
PFOS 0,5-1 m-mv
De maximale concentratie uit het interval is weergegeven.

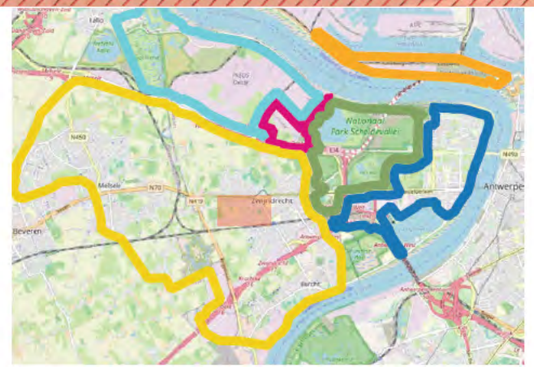
© OpenStreetMap-contributors



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

PFOS (0,5-1 m-mv - µg/kg ds)
- <3 (RW)
- 3.0 - 3.8 (BSN I, II, III)
- 3.8 - 18 (BSN III)
- 18 - 110 (BSN IV,V)
- >110



ERM N.V.

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

ERM

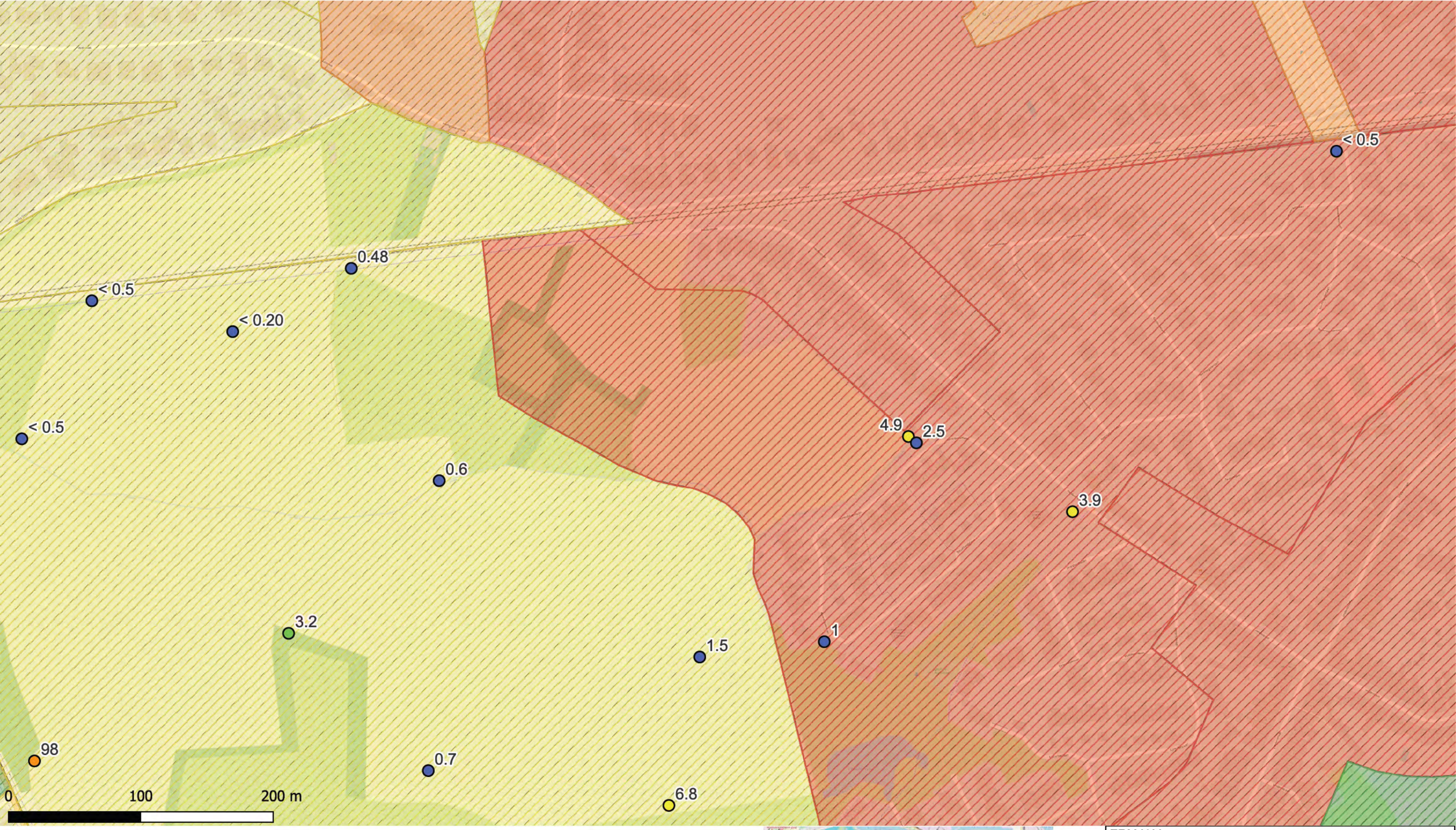
Schaal:
1:2619,05
Figuur

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
PFOS 0,5-1 m-mv
De maximale concentratie uit het interval is weergegeven.

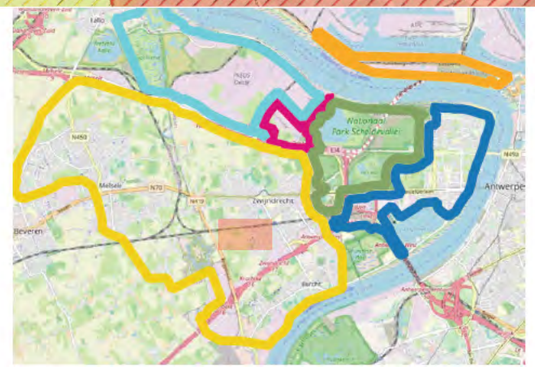
© OpenStreetMap-contributors



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

PFOS (0,5-1 m-mv - µg/kg ds)
- <3 (RW)
- 3.0 - 3.8 (BSN I, II, III)
- 3.8 - 18 (BSN III)
- 18 - 110 (BSN IV,V)
- >110



ERM N.V.

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

ERM

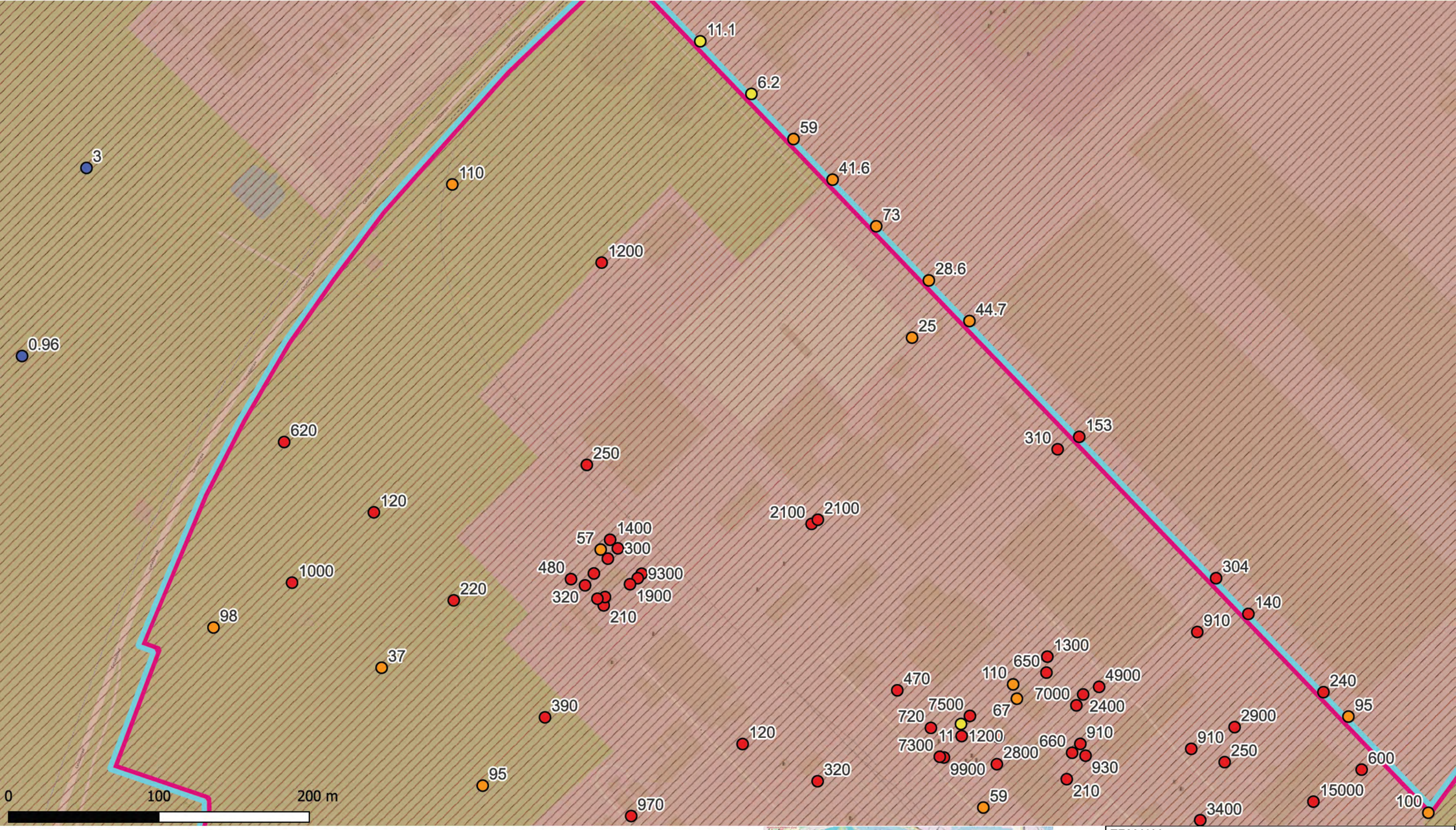
Schaal:
1:2619,05
Figuur

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
PFOS 0,5-1 m-mv
De maximale concentratie uit het interval is weergegeven.

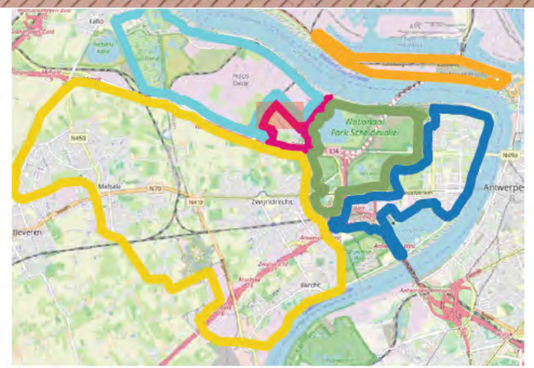
© OpenStreetMap-contributors



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

PFOS (0,5-1 m-mv - µg/kg ds)
- <3 (RW)
- 3.0 - 3.8 (BSN I, II, III)
- 3.8 - 18 (BSN III)
- 18 - 110 (BSN IV,V)
- >110



ERM N.V.

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

ERM

Schaal:
1:2304,62
Figuur

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
PFOS 0,5-1 m-mv
De maximale concentratie uit het interval is weergegeven.

© 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

PFOS (0,5-1 m-mv - µg/kg ds)
- <3 (RW)
- 3.0 - 3.8 (BSN I, II, III)
- 3.8 - 18 (BSN III)
- 18 - 110 (BSN IV,V)
- >110

ERM N.V.

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

ERM

Schaal: 1:2309,69	Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.
Figuur	Beschrijving: Concentraties in het vaste deel van de aarde - µg/kg ds PFOS 0,5-1 m-mv De maximale concentratie uit het interval is weergegeven.
Data range: 01/01/2017 - 1/11/2023	© 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

PFOS (0,5-1 m-mv - µg/kg ds)
- <3 (RW)
- 3.0 - 3.8 (BSN I, II, III)
- 3.8 - 18 (BSN III)
- 18 - 110 (BSN IV,V)
- >110

ERM N.V.

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

ERM

Schaal: 1:2292,27

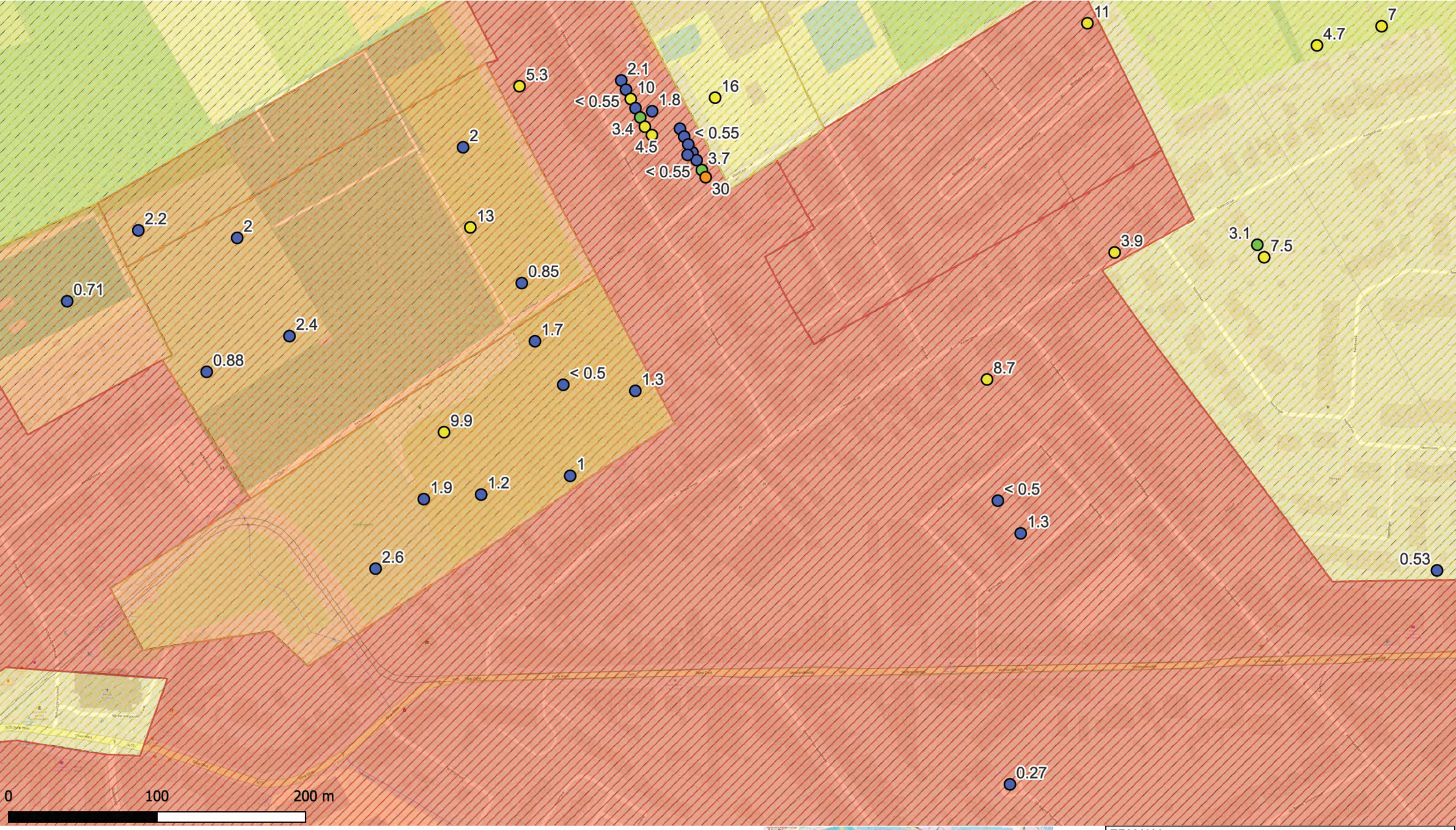
Figuur

Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

Beschrijving:
Concentraties in het vaste deel van de aarde - µg/kg ds
PFOS 0,5-1 m-mv
De maximale concentratie uit het interval is weergegeven.

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

PFOS (0,5-1 m-mv - µg/kg ds)
- <3 (RW)
- 3.0 - 3.8 (BSN I, II, III)
- 3.8 - 18 (BSN III)
- 18 - 110 (BSN IV,V)
- >110

ERM N.V.

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

ERM

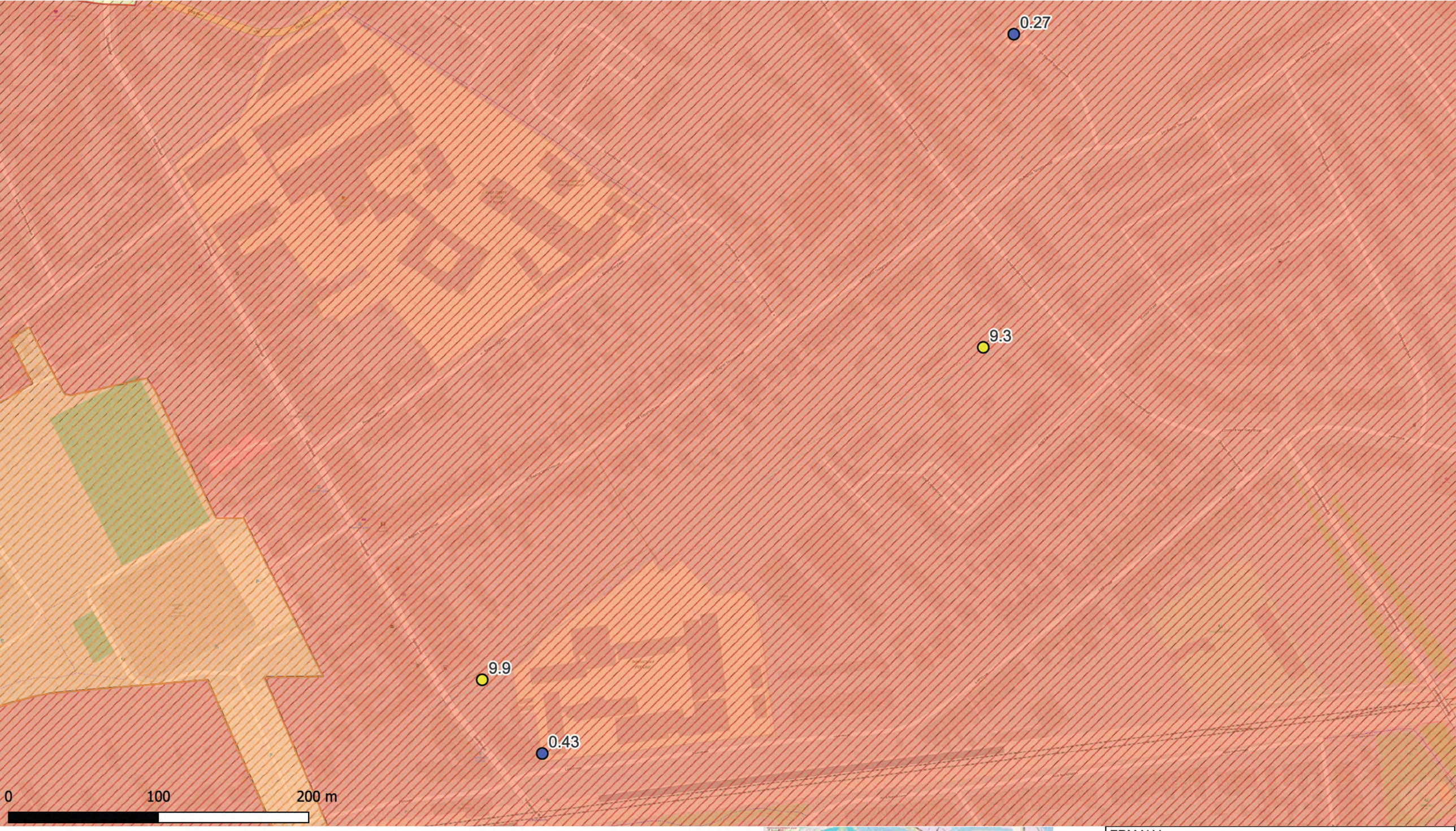
Schaal:
1:2333,91
Figuur

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
PFOS 0,5-1 m-mv
De maximale concentratie uit het interval is weergegeven.

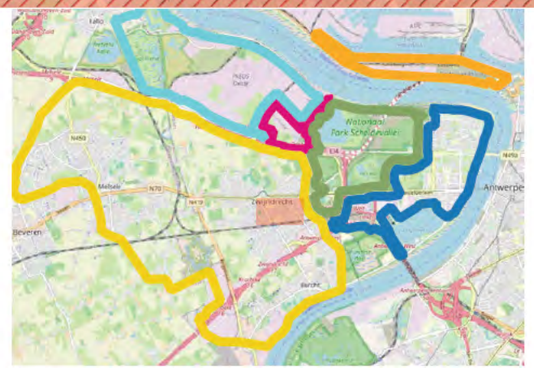
© OpenStreetMap-contributors



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

PFOS (0,5-1 m-mv - µg/kg ds)
- <3 (RW)
- 3.0 - 3.8 (BSN I, II, III)
- 3.8 - 18 (BSN III)
- 18 - 110 (BSN IV,V)
- >110



ERM N.V.

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

ERM

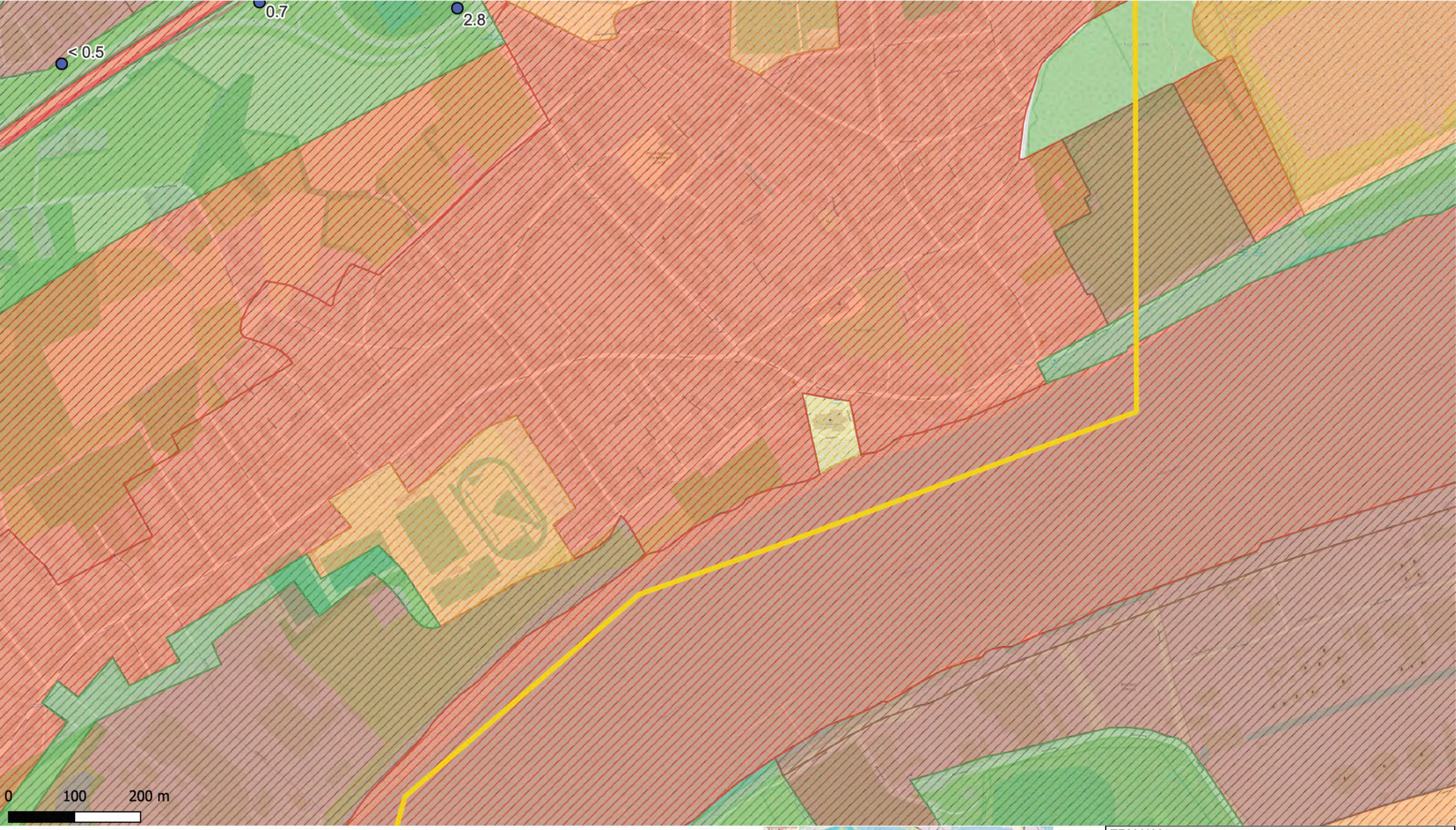
Schaal:
1:2310,23
Figuur

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
PFOS 0,5-1 m-mv
De maximale concentratie uit het interval is weergegeven.

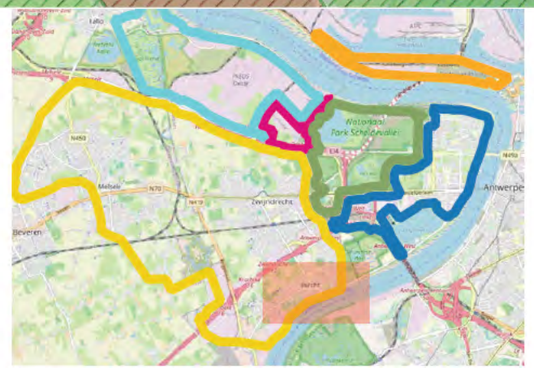
© OpenStreetMap-contributors



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

PFOS (0,5-1 m-mv - µg/kg ds)
- <3 (RW)
- 3.0 - 3.8 (BSN I, II, III)
- 3.8 - 18 (BSN III)
- 18 - 110 (BSN IV,V)
- >110



ERM N.V.

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

ERM

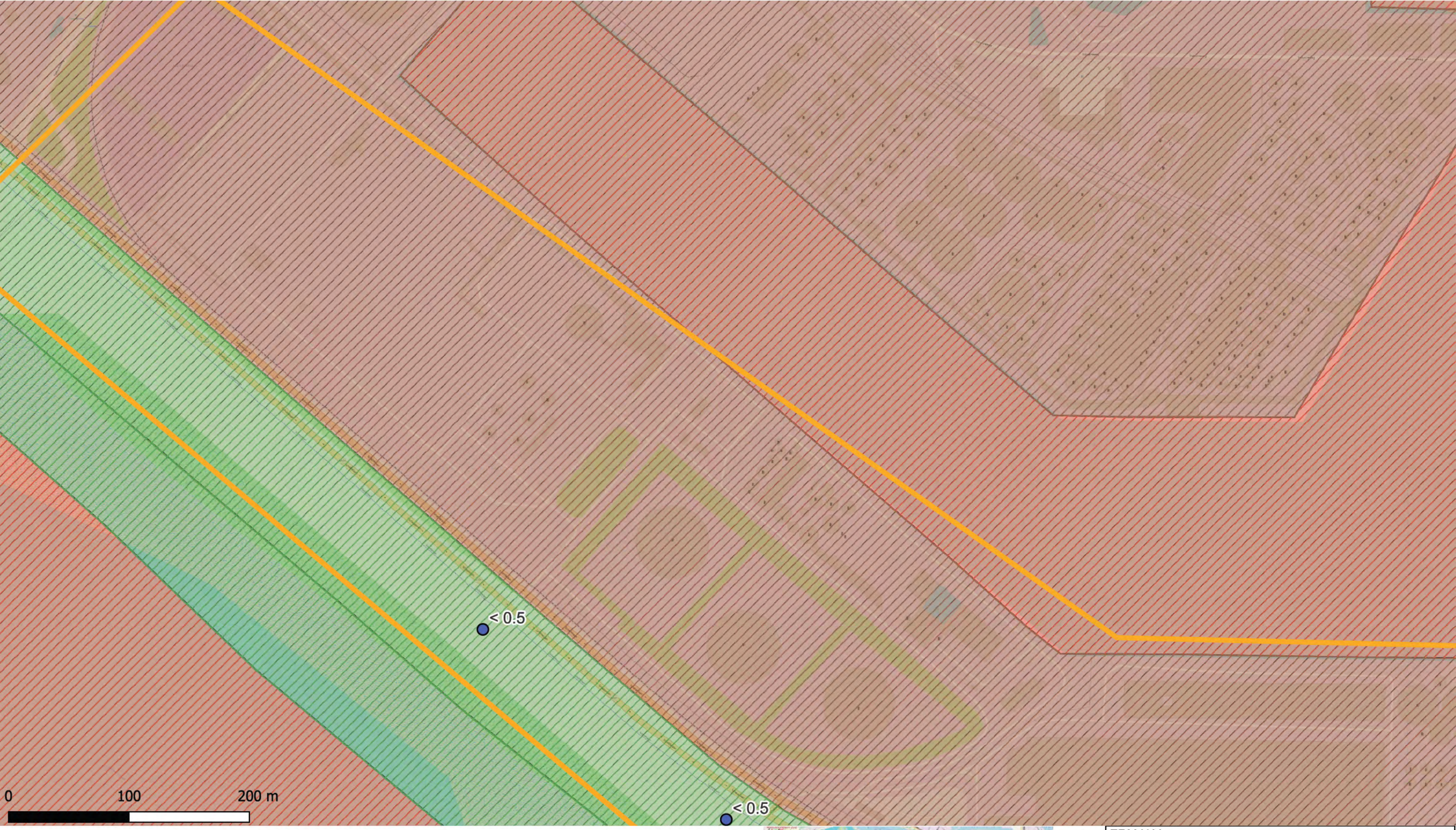
Schaal:
1:5238,1
Figuur

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
PFOS 0,5-1 m-mv
De maximale concentratie uit het interval is weergegeven.

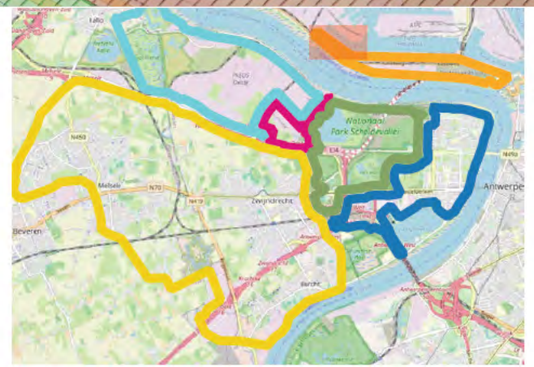
© OpenStreetMap-contributors



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

PFOS (0,5-1 m-mv - µg/kg ds)
- <3 (RW)
- 3.0 - 3.8 (BSN I, II, III)
- 3.8 - 18 (BSN III)
- 18 - 110 (BSN IV,V)
- >110



ERM N.V.

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

ERM

Schaal:
1:2874,06

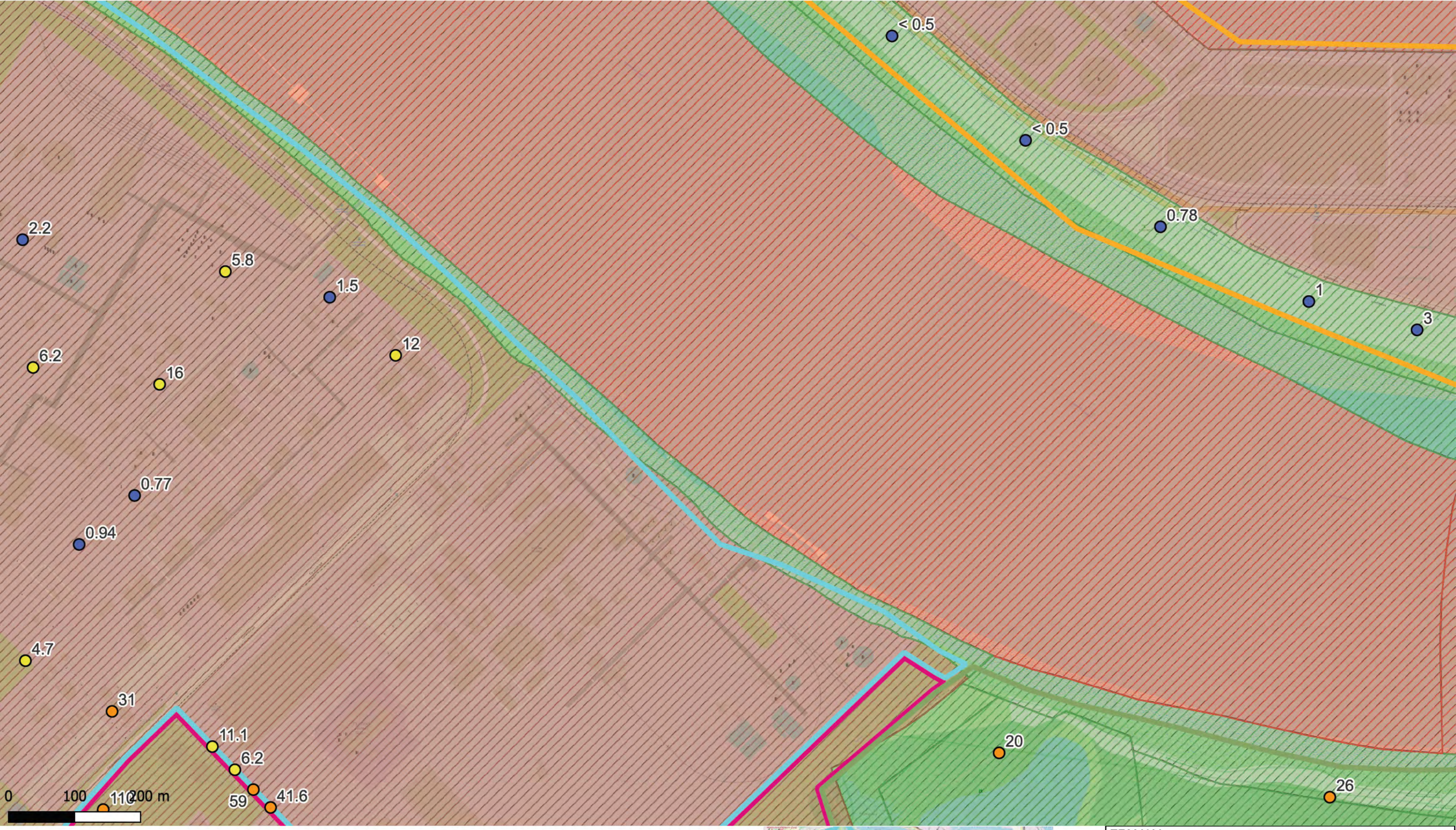
Figuur

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
PFOS 0,5-1 m-mv
De maximale concentratie uit het interval is weergegeven.

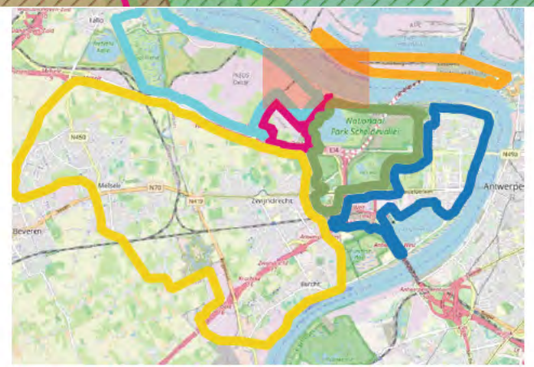
© OpenStreetMap-contributors



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

PFOS (0,5-1 m-mv - µg/kg ds)
- <3 (RW)
- 3.0 - 3.8 (BSN I, II, III)
- 3.8 - 18 (BSN III)
- 18 - 110 (BSN IV,V)
- >110



ERM N.V.

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

ERM

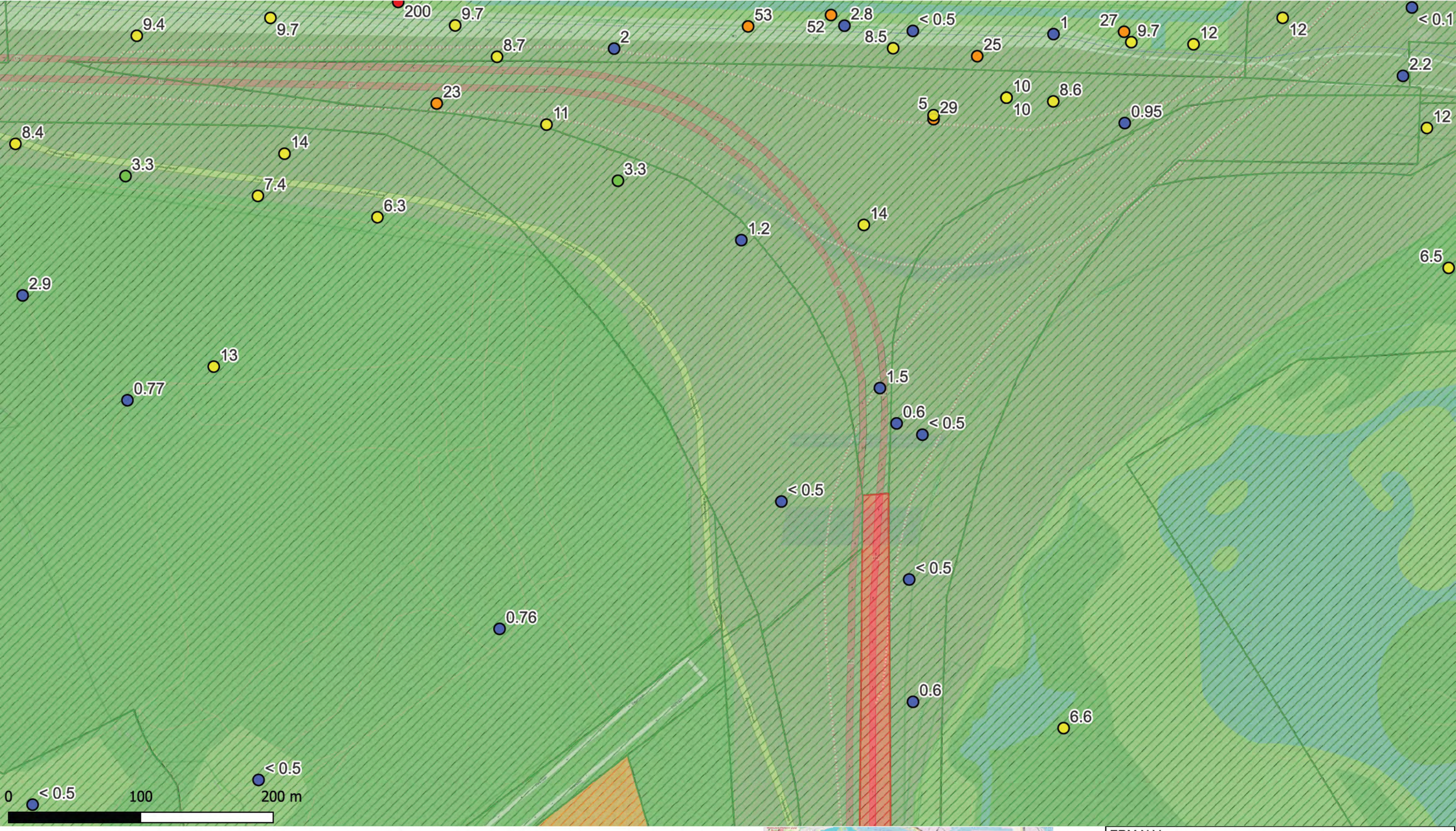
Schaal:
1:5238,1
Figuur

Titel: Beschrijvend bodemonderzoek - 3M site en omgeving.

Beschrijving:
Concentraties in het vaste deel van de aarde - µg/kg ds
PFOS 0,5-1 m-mv
De maximale concentratie uit het interval is weergegeven.

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

PFOS (0,5-1 m-mv - µg/kg ds)
- <3 (RW)
- 3.0 - 3.8 (BSN I, II, III)
- 3.8 - 18 (BSN III)
- 18 - 110 (BSN IV,V)
- >110

ERM N.V.

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

ERM

Schaal:
1:2619,05
Figuur

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
PFOS 0,5-1 m-mv
De maximale concentratie uit het interval is weergegeven.

© OpenStreetMap-contributors