

4D. OVERZICHTSPLANNEN WATERBODEM



Legende

Hoedpunten BBO [279]

Waterbodden [46]

Plannaam
Resultaten Waterbodden Keersluis: overschrijdingen *

Projecttitel

Oriënterend en beschrijvend bodemonderzoek
Monitoringsplaats voor baggerspecie
Maart-Zuid

Projectnummer
8730 Sint-Joris (Beernem)

Datum
12/12/2025

Schaal
1:4.000

Afdrukformaat
A3



Talboom Milieu

A. Neerincxstraat 1
3870 Poort-Sint-Anneke
Tel. +31 31 740 11 00
www.talboommilieu.nl
info@talboom.nl



4E. PLANNEN PFAS-VERONTREINIGING 16



Legende

Resolutie 230134

- PFOS < Triggervlaar PFOS en PFQA < Triggervlaar PFQA
- PFOS > Triggervlaar PFOS en/of PFQA > Triggervlaar PFQA
- Depos
- Strategie volgens zones

Plannaam
Resultaten Triggervlaar PFOS en PFQA -
Verontreiniging 16

Projecttitel
Oriënterend en beschrijvend bodemonderzoek
Monitoringsplaats voor baggerspecie
Vaart-Zuid
8730 Sint-Joris (Beernem)

Projectnummer
230134

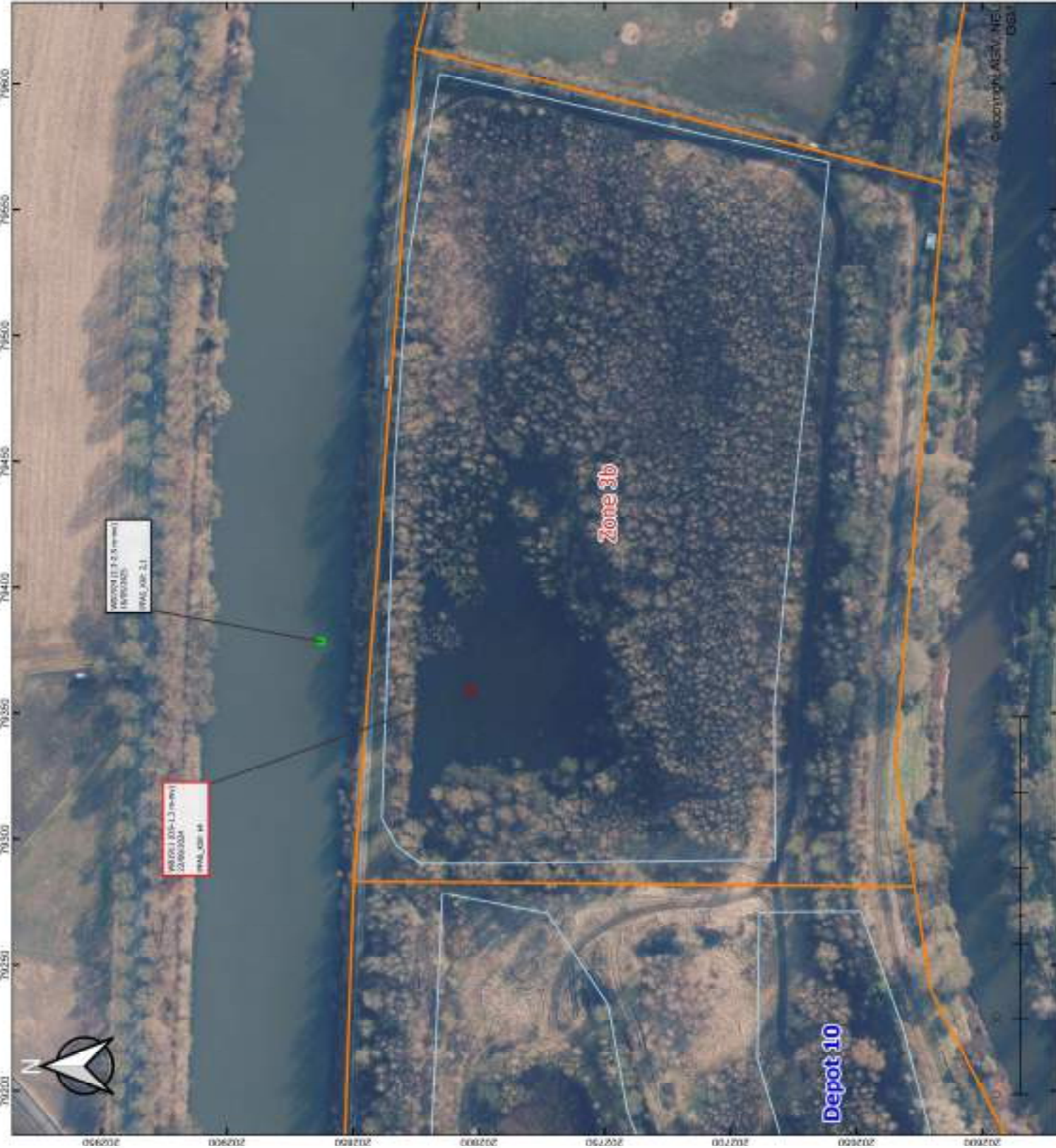
Datum
16/4/2025

Afdrukformaat
A3

1:1.500

Talboom Milieu

A. Nevenstichting 1
2070 Poort-Sint-Amand
381 - 411 3 140 15 03
www.talboommilieu.nl
info@talboom.nl



Legende

Resultaten 230134

- PFAAS kwantitatief + Triggervasde PFAAS
- PFAAS kwantitatief + Triggervasde PFAAS

- Depots - nummer
- Strategie volgens zones

Plannaam
Resultaten Triggervasde PFAAS - Verontreiniging 16

Projecttitel
Oriënterend en beschrijvend bodemonderzoek
Monstorspeaks voor baggerspecie
Vaart-Zuid

Projectnummer
8730 Sint-Joris (Beernem)

Datum
27/4/2025

Afdrukformaat
A3

1:1.500

Talboom Milieu

A. Nevenstraat 1
2070 Poperinghe
Tel. +32 3 740 15 00
www.talboommilieu.be
info@talboom.be

4F. PLANNEN PFAS-VERONTREINIGING 17

4G. PLANNEN PFAS-VERONTREINIGING 19





Legende

Resultaten 230134

PFAS kwantiteit < Triggervaste PFAS

PFAS kwantiteit > Triggervaste PFAS

Deposito - ruisen

Strategie volgens zones

Plannaam

Resultaten Triggervaste PFAS - Verontreiniging 19

Projecttitel

Oriënterend en beschrijvend bodemonderzoek
Monitoringsplaats voor baggerspecie
Vaart-Zuid

8730 Sint-Joris (Beernem)

Datum
27/4/2025

Projectnummer
230134

Afdrukformaat
A3

1:1.500

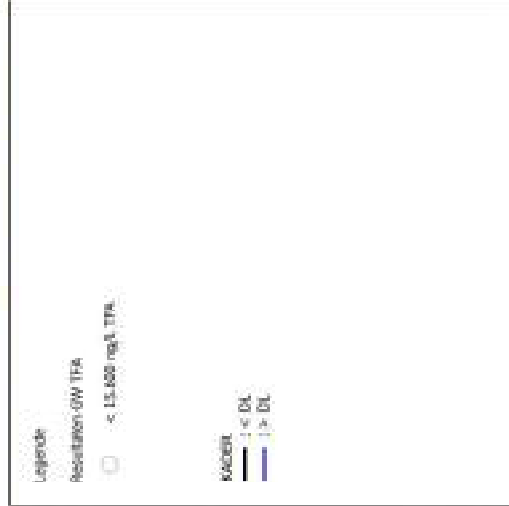
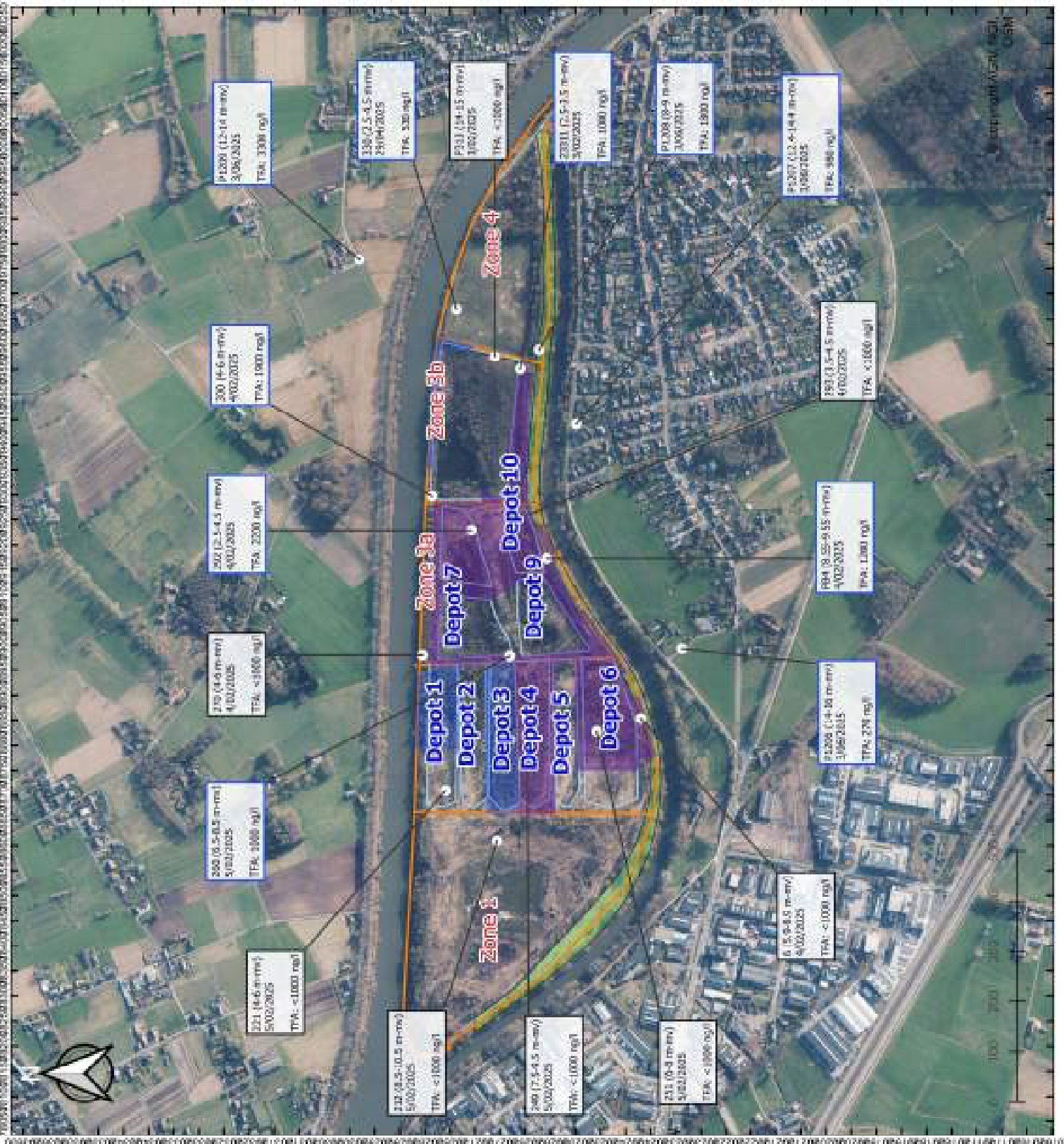


Talboom Milieu

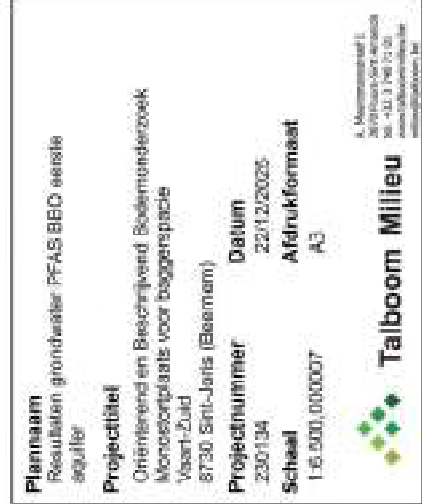
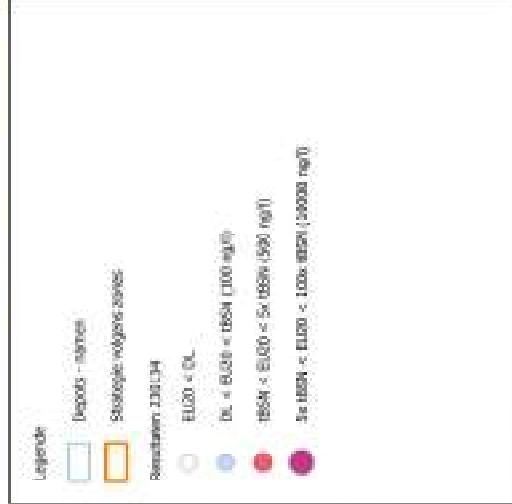
A. Nevenstraat 1
2070 Puurs-Sint-Amands
Tel. +32 3 740 17 00
www.talboommilieu.be
info@talboom.be



5. Plannen verontreinigingen grondwater



5A. PLANNEN PFAS-VERONTREINIGING 12





Legende

Resultaten 230134

ELI20 < rapportagegrens

Staatste volgende zones

Plan
Resultaten grondwater PFAS BBO, dijke de Maas

Projecttitel
Oriënterend en beschrijvend Bodemonderzoek
Monitoringsplan voor begroeiings
Voorst-Zuid
8730 Sint-Joris (Beemem)

Projectnummer
230134

Datum
30/07/2025

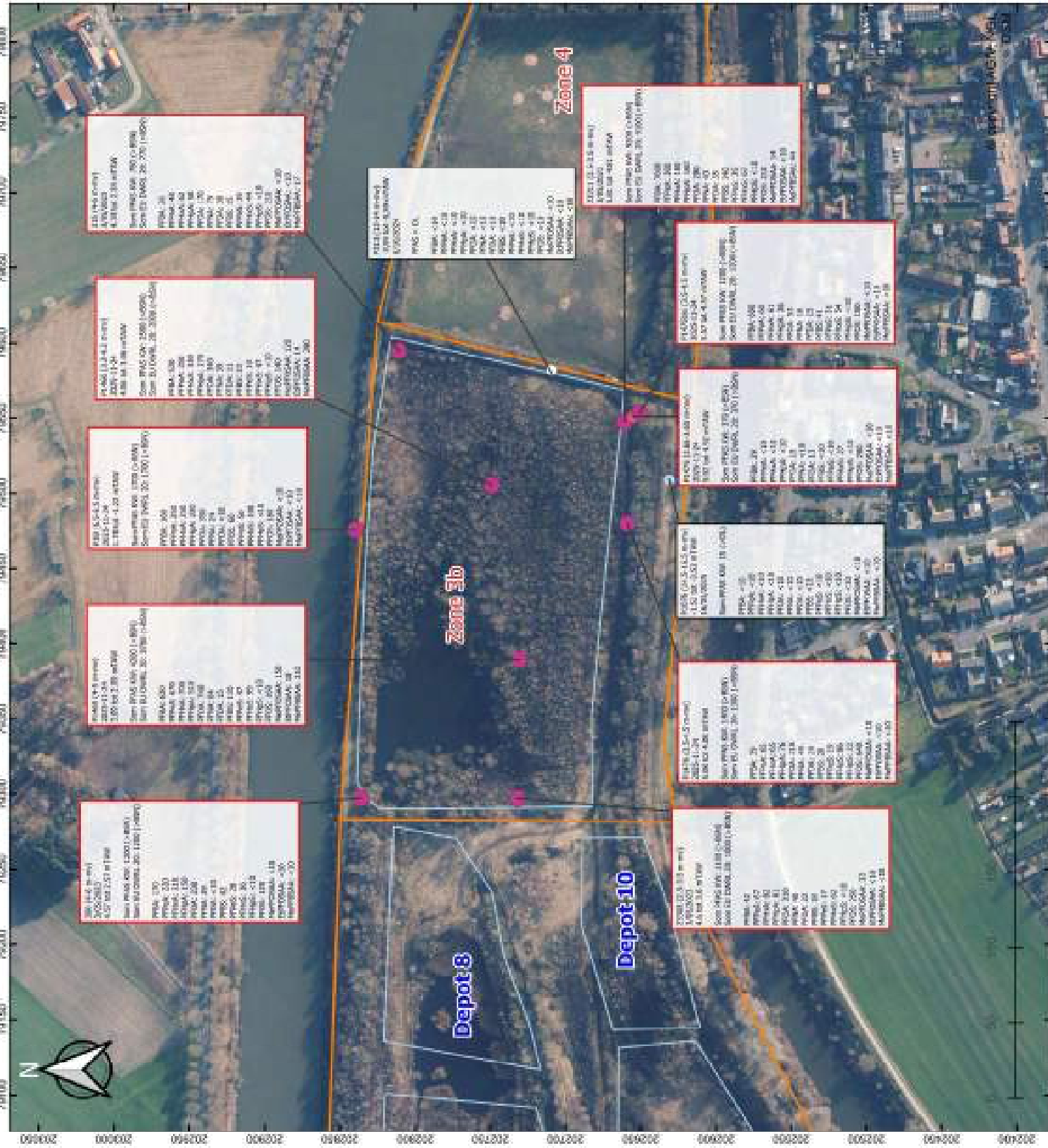
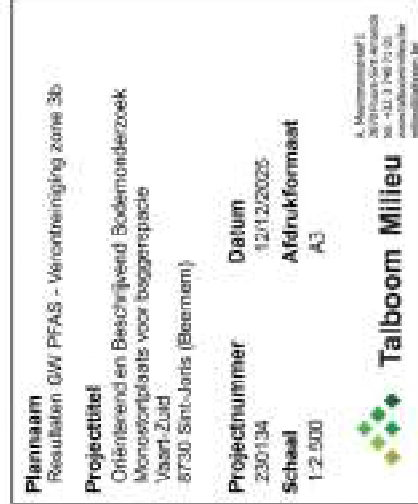
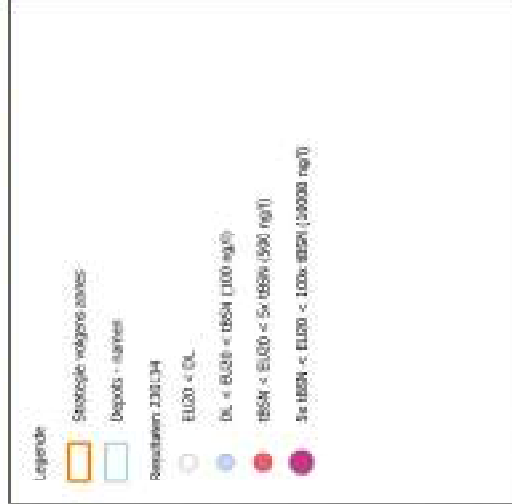
Schaal
1:5,000

Afdrukformaat
A3

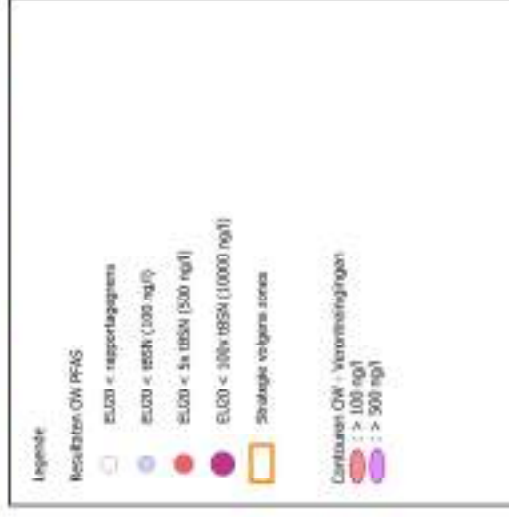
Talboom Milieu

A. Maasmonsternet
2019-2025
100 - 433.3 100 100
aanvullende informatie
aanvullende informatie

5B. PLANNEN PFAS-VERONTREINIGING 15



5C. PLANNEN PFAS OPPERVLAKTEWATER



Plannaam
RESULTATEN OPPERVLAKTEWATER PFAS

Projecttitel
Oriënterend en Beschrijvend Bodemonderzoek
Monitoringsplaats voor baggerspace
Vaart-Zuid
8730 Sint-Joris (Baarnem)

Projectnummer
230016

Datum
28/05/2025

Afdrukformaat
A3

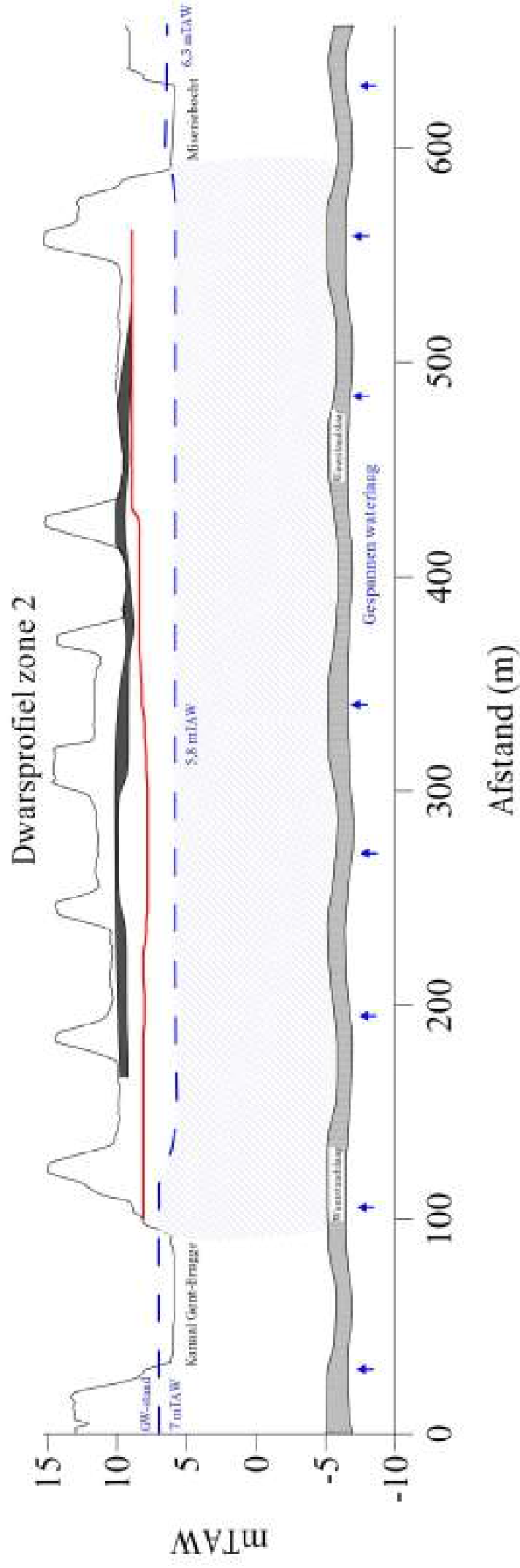
Schaal
1:6.500.000,000,000

Talboom Milieu

A. Neerincxstraat 1
3820 Pelt-Sint-Amand
Tel. +32 3 740 11 00
www.talboommilieu.be
info@talboom.be

6. PLAN MET RESULTATEN ASBESTONDERZOEK (NVT)

7. DWARSPROFIELEN

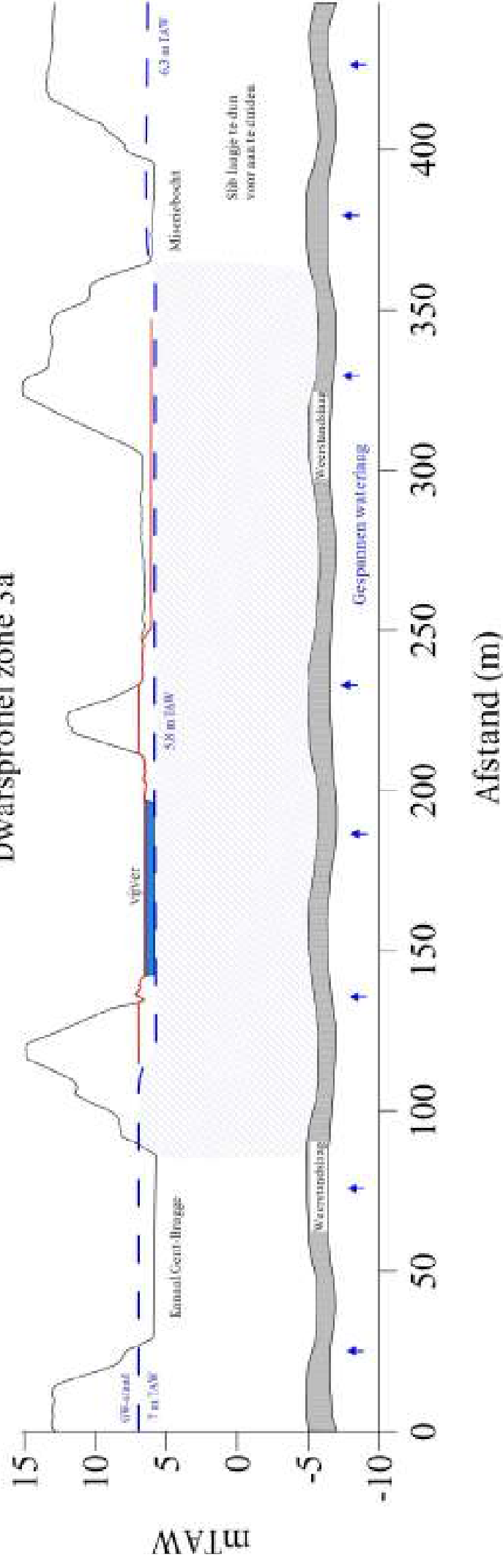


Legende

- geïnterpoleerde slib laag
- huidige toestand
- PFAS => grens vuil/proper
- GW-stand
- contour verontreinigd grondwater



Dwarsprofiel zone 3a



Legende

- huidige toestand
- PEAS => grens vuil/proper
- GW-stand
- ▨ contour verontreinigd grondwater



8. RESULTATEN VROEGERE ONDERZOEKEN



Legende

Plaatsnaam	Resultaten vaste deel van aerde PFAS zone 2
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	
51	
52	
53	
54	
55	
56	
57	
58	
59	
60	
61	
62	
63	
64	
65	
66	
67	
68	
69	
70	
71	
72	
73	
74	
75	
76	
77	
78	
79	
80	
81	
82	
83	
84	
85	
86	
87	
88	
89	
90	
91	
92	
93	
94	
95	
96	
97	
98	
99	
100	

Project Title

Actualisatie Oriënterend Bodemonderzoek
Monstortplaats voor baggerspecie

Vaart-Zuid
8730 Sint-Joris (Boornem)

Projectnummer	Datum
730016	14/7/2023

Schaal
1:2.000

Afdrukformaat
A3



Talboom Milieu

A. Nussenzweig 1
20700 Plasco Court, Apt. 100
Tel.: +1 214 240 11 81
www.lifesciences.com



Legende

Plannaam
Resulteren vaste deel van aerde PFAS zone 3a

Projecttitel

Actualisatie Oriënterend Bodemonderzoek
Monstortplaats voor baggerspecie
Vaart-Zuid
8730 Sint-Joris (Beemem)

Projectnummer
230016

Datum
26/7/2023

Schaal
1:2.000

Afdrukformaat
A3



Talboom Milieu

A. Peetersma 1
3828 Nieuw-Gravenhage
NL - +31 20 240 11 81
www.talboommilieu.nl
info@talboom.nl





Legende

Plan
Resultaten vaste deel van aarde PFAS zone 3b

Project
Actualisatie Oriënterend Bodemonderzoek
Monitoringsplaats voor baggerspecie
Vaart-Zuid
8730 Sint-Jans (Beemster)

Projectnummer
230016

Datum
14/7/2023

Schaal
1:2.000

Afdrukformaat
A3



Talboom Milieu

A. Heerbruggen 1
3828 Nieuw-Gravenhage
Tel. +31 (0) 20 240 71 81
www.talboommilieu.nl
info@talboommilieu.nl



Legende

Plannaam
Resultaten grondwater zware metalen zone 1

Projecttitel
Actualisatie Oriënterend Bodemonderzoek
Monastorplaats voor begroenings
Vaart-Zuid
8730 Sint-Joris (Beernem)

Projectnummer
230016

Datum
14/7/2023

Schaal
1:2.000

Afdrukformaat
A3



Talboom Milieu

A. Peetersstraat 1
3620 Nieuw-Weert, België
Tel. +32 (0) 16 240 71 81
www.talboommilieu.be
info@talboommilieu.be





Legende

Plannaam
Resultaten grondwater zware metalen zone 2

Projecttitel
Actualisatie Oriënterend Bodemonderzoek
Monastorplaats voor baggerspade
Vaart-Zuid
8730 Sint-Joris (Beernem)

Projectnummer
230016

Datum
14/7/2023

Schaal
1:2.000

Afdrukformaat
A3



Talboom Milieu

A. Peetersma 1
3828 Nieuw-Gravenhage
NL +31 20 240 71 81
www.talboommilieu.nl
info@talboom.nl





Legende

Plannaam
Resultaten grondwater zware metalen zone 3

Projecttitel
Actualisatie Oriënterend Bodemonderzoek
Monastorplaats voor begroenings-
vaart-Zuid
8730 Sint-Joris (Boermeer)

Projectnummer
230016

Datum
14/7/2023

Schaal
1:2.000

Afdrukformaat
A3



Talboom Milieu

A. Heerwerth 1
3828 Nieuw-Gravenhage
NL - +31 3 245 71 81
www.talboommilieu.nl
info@talboom.nl





Legende

Plan
Resultaten grondwater zware metalen zone 3b

Projecttitel

Actualisatie Oriënterend Bodemonderzoek
Monastorplaats voor begroen
Vaart-Zuid
8730 Sint-Joris (Boernem)

Projectnummer
230016

Datum
14/7/2023

Schaal
1:2.000

Afdrukformaat
A3



Talboom Milieu

A. Boernem 1
3820 Nieuw-Weerth
Tel. +32 3 242 11 81
www.talboommilieu.be
info@talboommilieu.be





Legende

Plan
Resultaten grondwater zware metalen zone 4

Projecttitel
Actualisatie Oriënterend Bodemonderzoek
Monastorplaats voor hogespede
Vaart-Zuid
8730 Sint-Joris (Boermeer)

Projectnummer
230016

Datum
14/7/2023

Schaal
1:2.000

Afdrukformaat
A3



Talboom Milieu

A. Boermeester 1
3028 Nieuw-Gravenhage
NL - +31 20 240 11 81
www.talboommilieu.nl
info@talboom.nl





Legende

- 50 - 100 ng/l PFAS DWRL20
- 100 - 500 ng/l PFAS DWRL20
- 500 - 5000 ng/l PFAS DWRL20

Plannaam
Resultaten grondwater PFAS zone 2

Projecttitel
Actualisatie Oriënterend Bodemonderzoek
Monastorplaats voor begroenings-
vaart-Zuid
8730 Sint-Joris (Boernem)

Projectnummer
230016

Datum
17/7/2023

Schaal
1:2.000

Afdrukformaat
A3



Talboom Milieu

A. Peetersma 1
3028 Nieuw-Gravenhage
NL +31 3 243 71 81
www.talboommilieu.nl
info@talboom.nl





Legende

- 100 - 500 ng/l PFAS DWRL20
- 500 - 5000 ng/l PFAS DWRL20

Plannaam
Resultaten grondwater PFAS zone 3a

Projecttitel
Actualisatie Oriënterend Bodemonderzoek
Monastorplaats voor begroenings-
vaart-Zuid
8730 Sint-Joris (Boermeer)

Projectnummer
230016

Datum
17/7/2023

Schaal
1:2.000

Afdrukformaat
A3



Talboom Milieu

A. Heerbrugghe 1
3820 Nieuw-Weerter
Tel. +32 3 242 71 81
www.talboommilieu.be
info@talboommilieu.be





Legende

- 500 - 5000 ng/l PFAS DWRL20
- 5000 - 10000 ng/l PFAS DWRL20

Plannaam
Resultaten grondwater PFAS zone 3b

Projecttitel
Actualisatie Oriënterend Bodemonderzoek
Monastorplaats voor begroen
Vaart-Zuid
8730 Sint-Joris (Beernem)

Projectnummer
230016

Datum
17/7/2023

Schaal
1:2.000

Afdrukformaat
A3



Talboom Milieu

A. Peetersstraat 1
3828 Nieuw-Gravenhage
Tel. +31 20 240 71 81
www.talboommilieu.nl
info@talboom.nl





Legende

- <50 mg/l PFAS DWRL20

Plan
Resultaten grondwater PFAS zone 4

Projecttitel
Actualisatie Oriënterend Bodemonderzoek
Monastorplaats voor hoggensparce
Vaart-Zuid
8730 Sint-Joris (Boermeer)

Projectnummer
230016

Datum
17/7/2023

Schaal
1:2.000

Afdrukformaat
A3



Talboom Milieu

A. Heerbrugghe 1
3820 Nieuw-Weert
Tel. +32 (0) 16 24 11 81
www.talboommilieu.be
info@talboommilieu.be





Legende

Plannaam
Resiliënte grondwater CZV, Ammonium, Kjedahl-N
zone 2

Projecttitel
Actualisatie Oriënterend Bodemonderzoek
Monstortplaats voor baggerspecie
Vaart-Zuid
8730 Sint-Joris (Beemem)

Projectnummer
230016

Datum
17/7/2023

Schaal
1:2.000

Afdrukformaat
A3

Talboom Milieu

A. Peetersmaatschappij
3020 Nieuw-Gravenhage
Tel. +31 20 240 11 81
www.talboommilieu.nl
info@talboom.nl



Legende

Plannaam
Resultaten grondwater CZV, Ammonium, Kjeldahl-N
zone 3a

Projecttitel
Actualisatie Oriënterend Bodemonderzoek
Monstortplaats voor baggerspecie
Vaart-Zuid
8730 Sint-Jans (Beemem)

Projectnummer
230016

Datum
17/7/2023

Afdrukformaat
A3

Schaal
1:2.000



Talboom Milieu

A. Heerbruggen 1
3828 Nieuw-Gravenhage
Tel. +31 20 242 11 81
www.talboommilieu.nl
info@talboommilieu.nl





Legende

Plannaam
Resultaten grondwater CZV, Ammonium, Kjeldahl-N
zone 3b

Projecttitel

Actualisatie Oriënterend Bodemonderzoek
Monstortplaats voor baggerspecie
Vaart-Zuid
8730 Sint-Jans (Beemem)

Projectnummer
230016

Datum
17/7/2023

Schaal
1:2.000

Afdrukformaat
A3



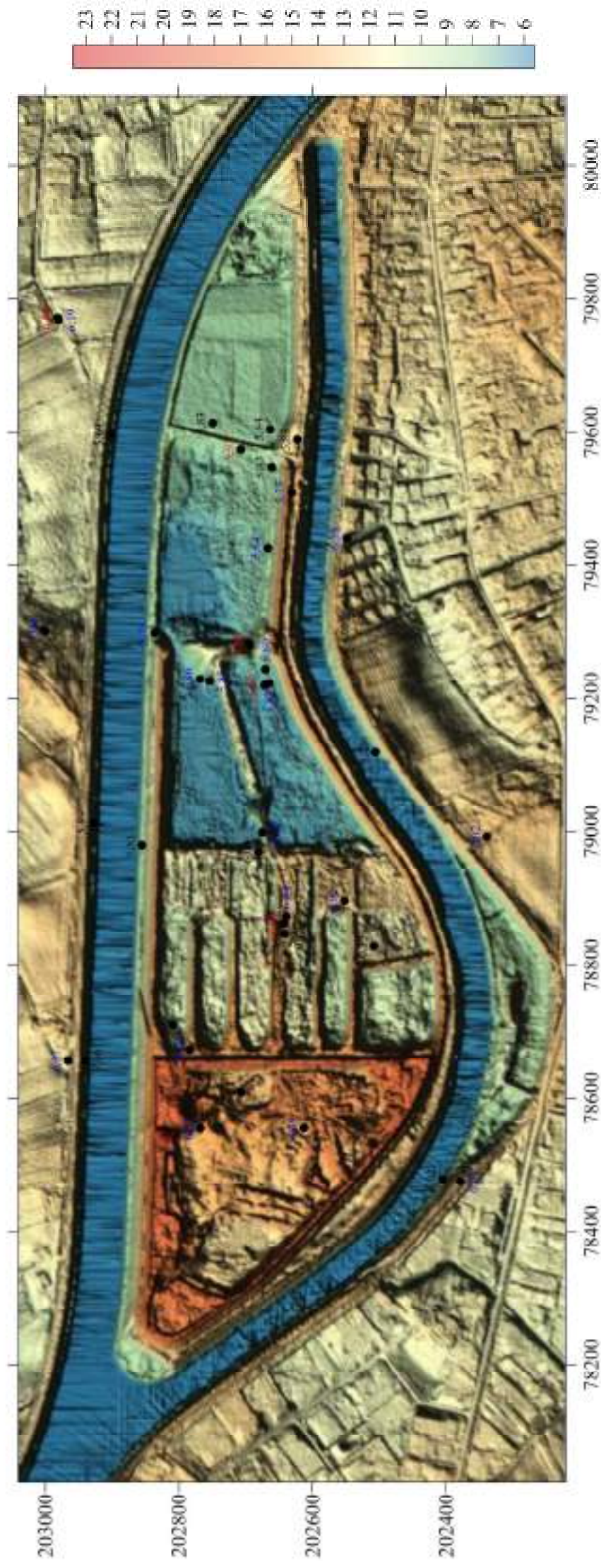
Talboom Milieu

A. Peetersma 1
3028 Nieuw-Gravenhage
NL - +31 20 240 71 81
www.talboommilieu.nl
info@talboom.nl



9. HOOGTELIJNEN GRONDWATER

230134 - Nivellering peilbuizen - BBO - Monostortplaats voor baggerspecie Beernem



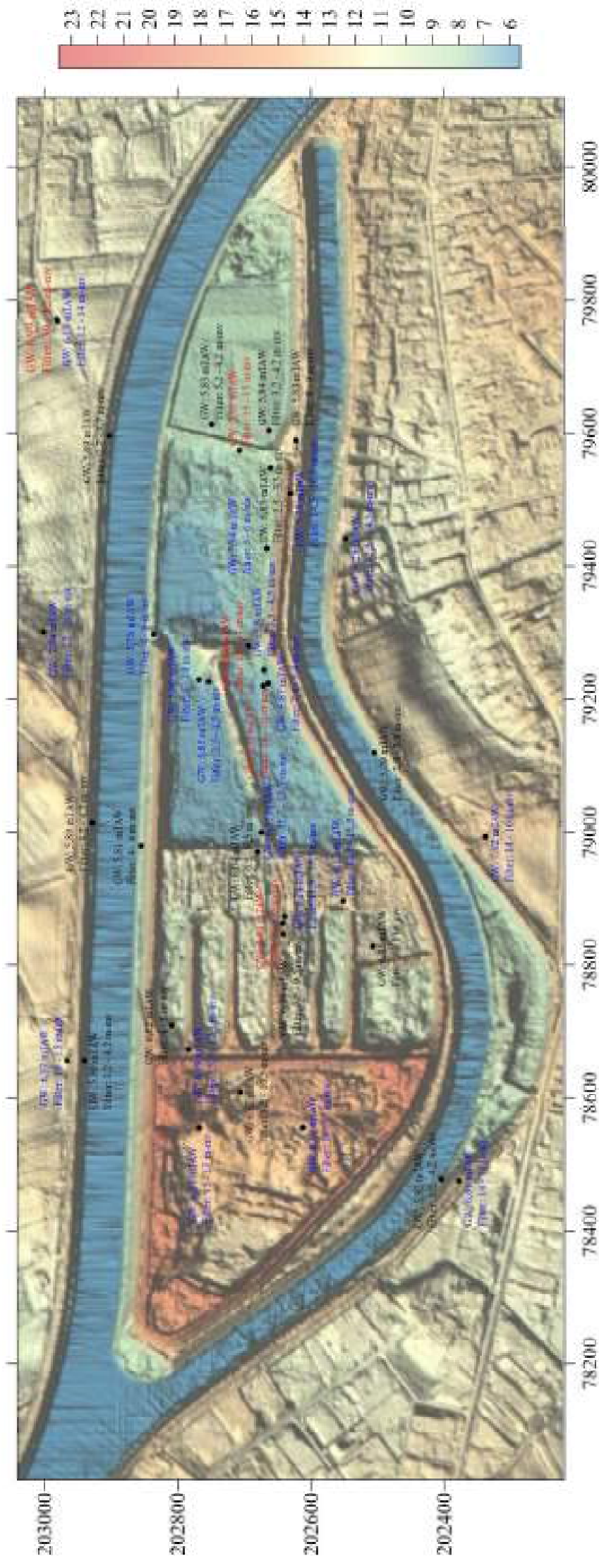
Legende

- rood label: stijghoogte diepe peilbuizen (bodem filter < -7 mTAW)
- blauw label: stijghoogte middel diepe peilbuizen (bodem filter 3 tot -7 mTAW)
- zwart label: stijghoogte ondiepe peilbuizen (bodem filter > 3 mTAW)



Talboom Milieu

230134 - Nivellering - BBO - Monostortplaats voor baggerspecie Beernem



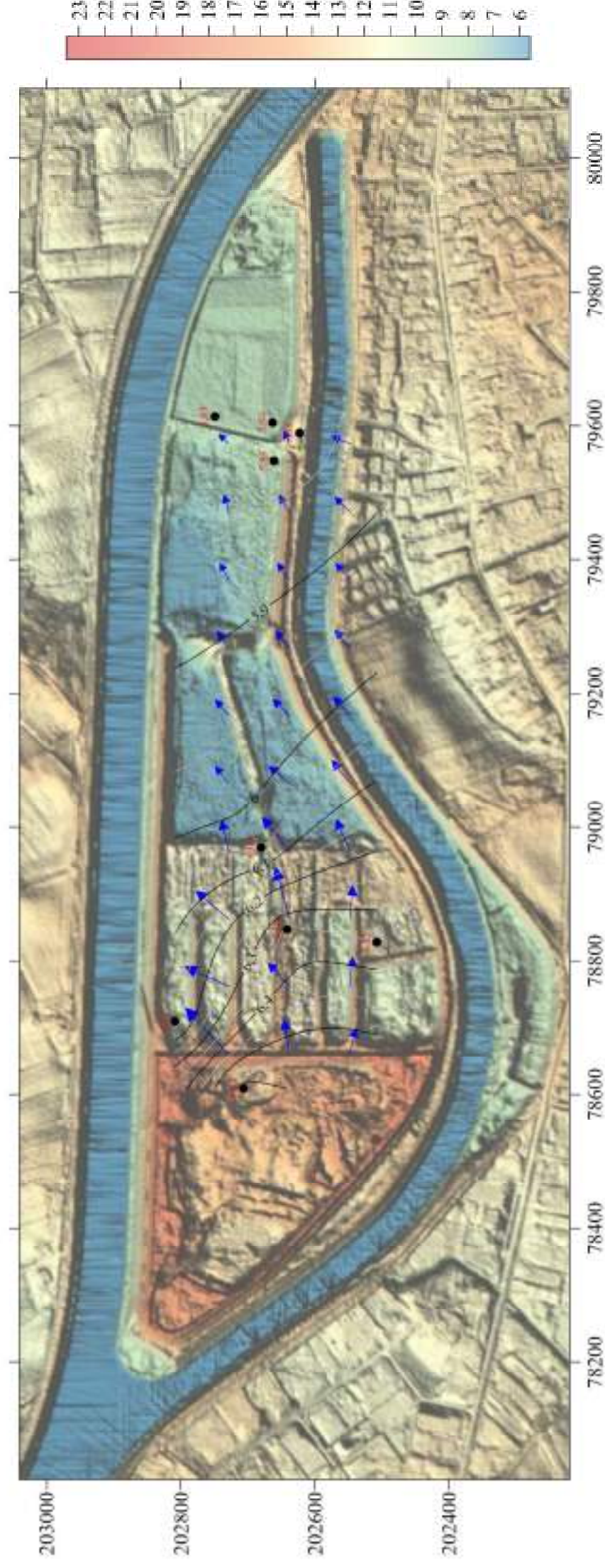
Legend:

rood label: stijghoogte diepe peilbuizen (bodem filter < 7 mTAW)

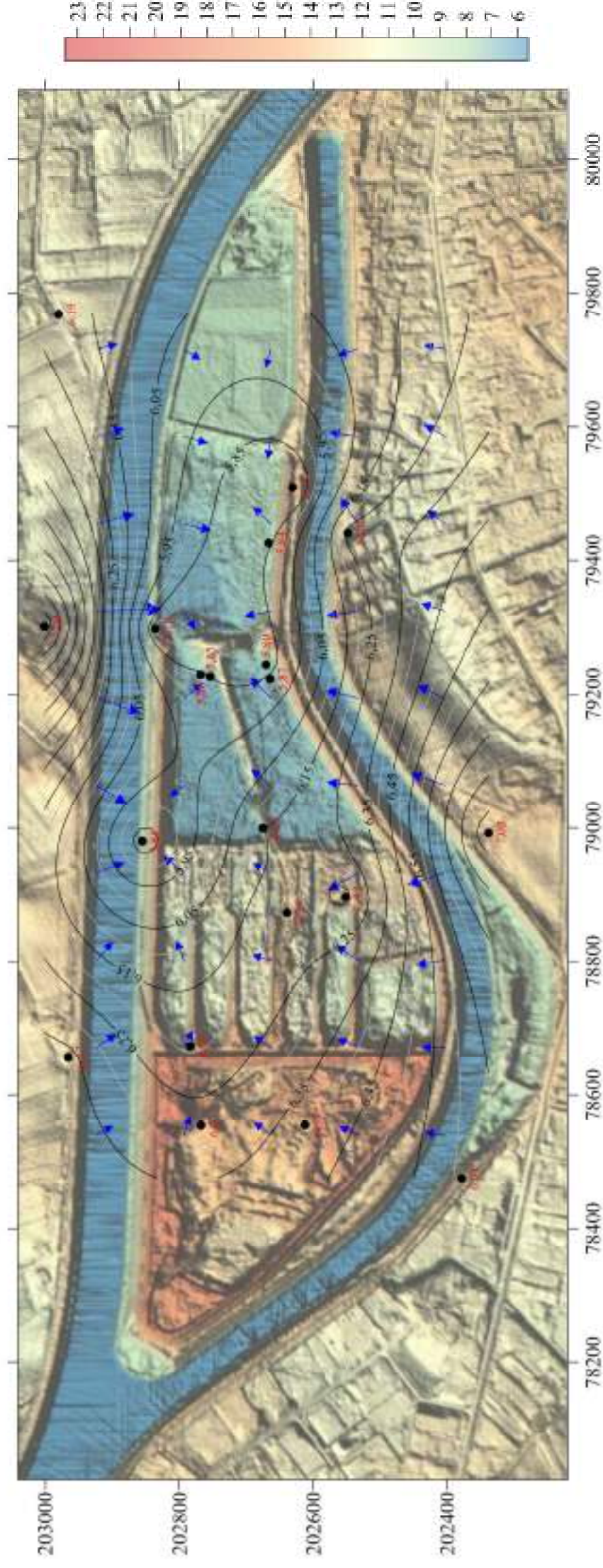
blauw label: stijghoogte middel diepe peilbuizen (bodem filter 3 - 7 mTAW)

zwart label: stijghoogte ondiepe peilbuizen (bodem filter > 3 mTAW)

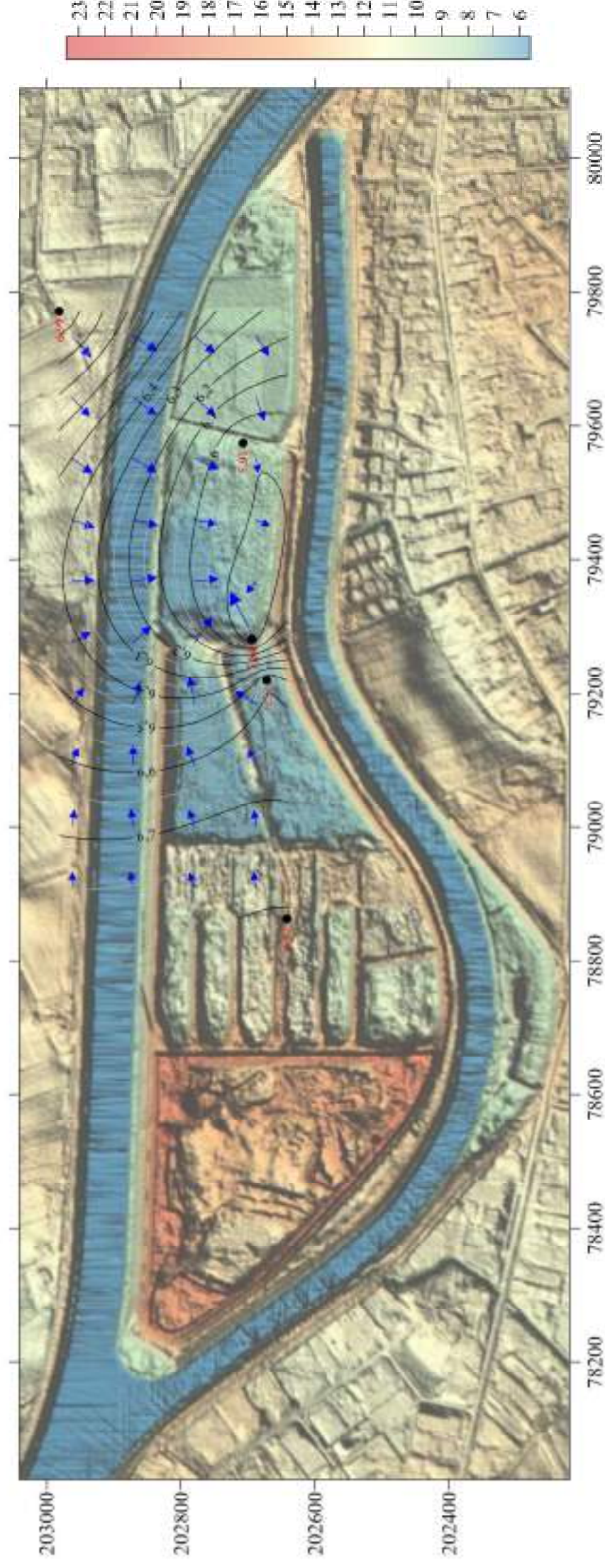
230134 - Nivellering ondiepe peilbuizen (bodem filter >3 mTAW) BBO - Monostortplaats voor baggerspecie Beernem



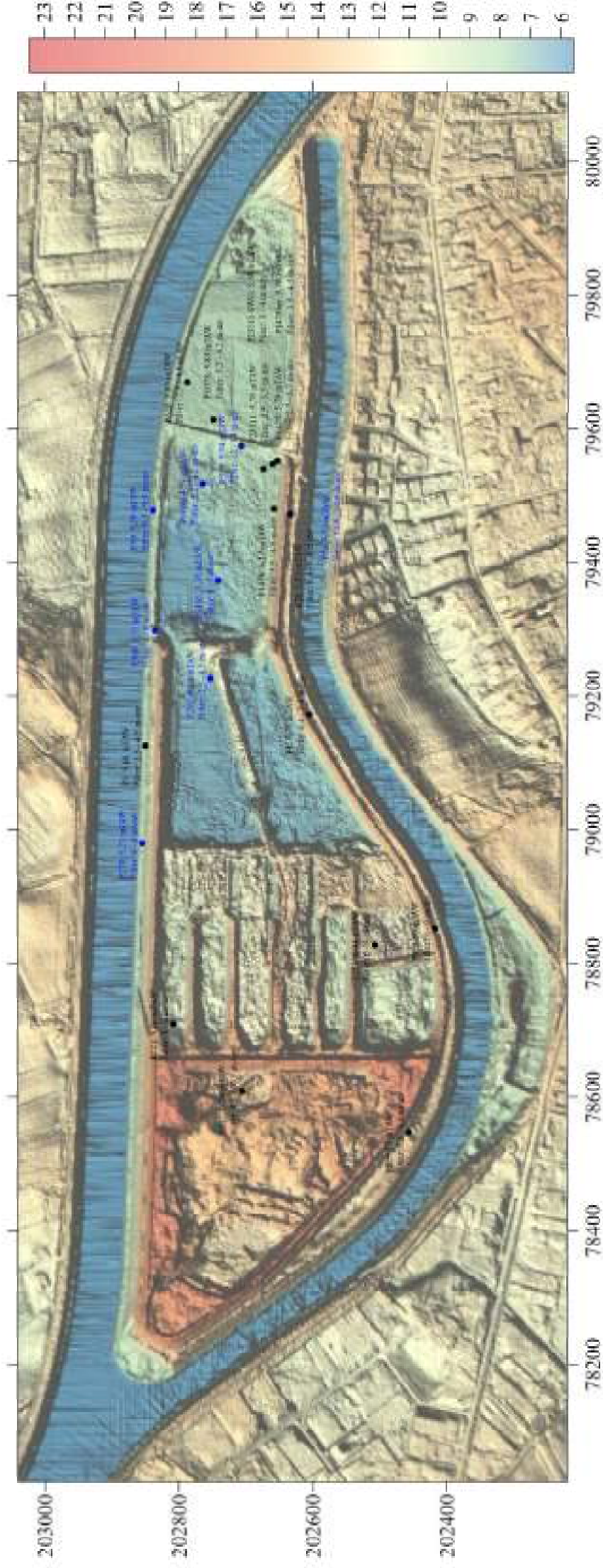
230134 - Nivellering middel diepe peilbuizen (bodem filter 3 tot -7 mTAW) BBO - Monostortplaats voor baggerspecie Beernem



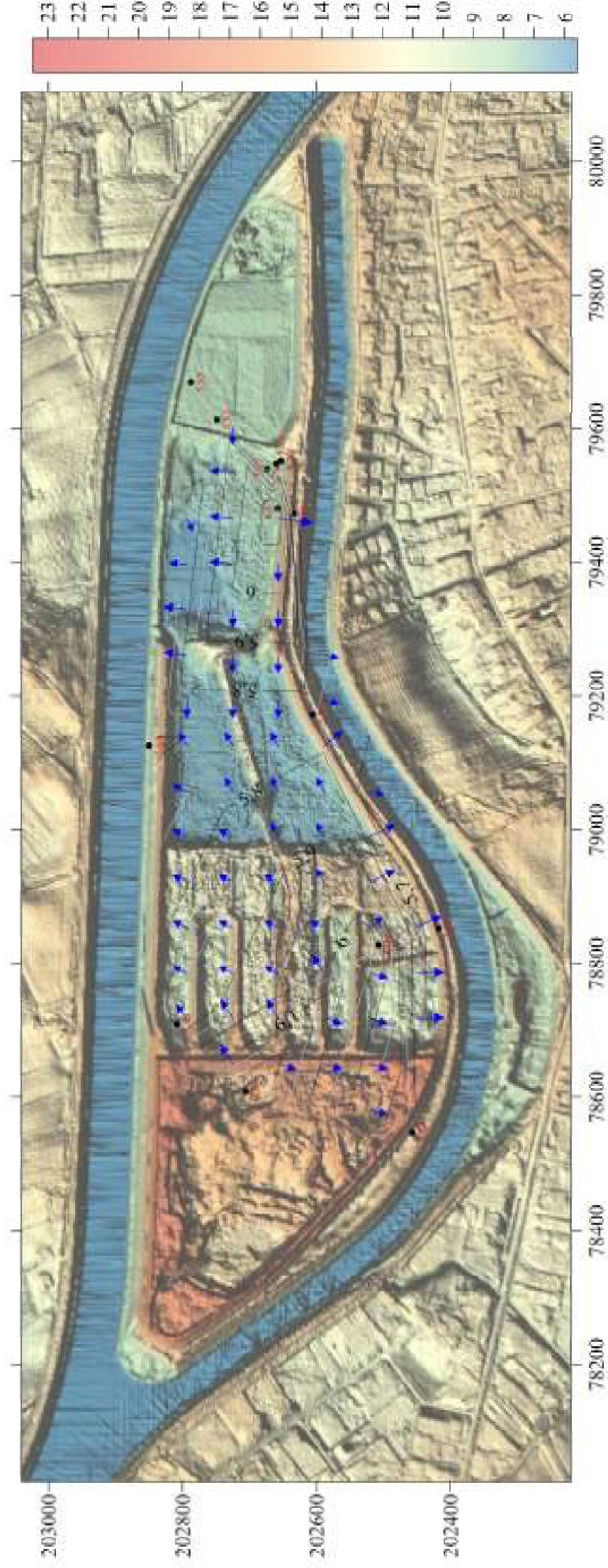
230134 - Nivellering diepe peilbuizen (bodem filter <-7 mTAW)
BBO - Monostortplaats voor baggerspecie Beernem



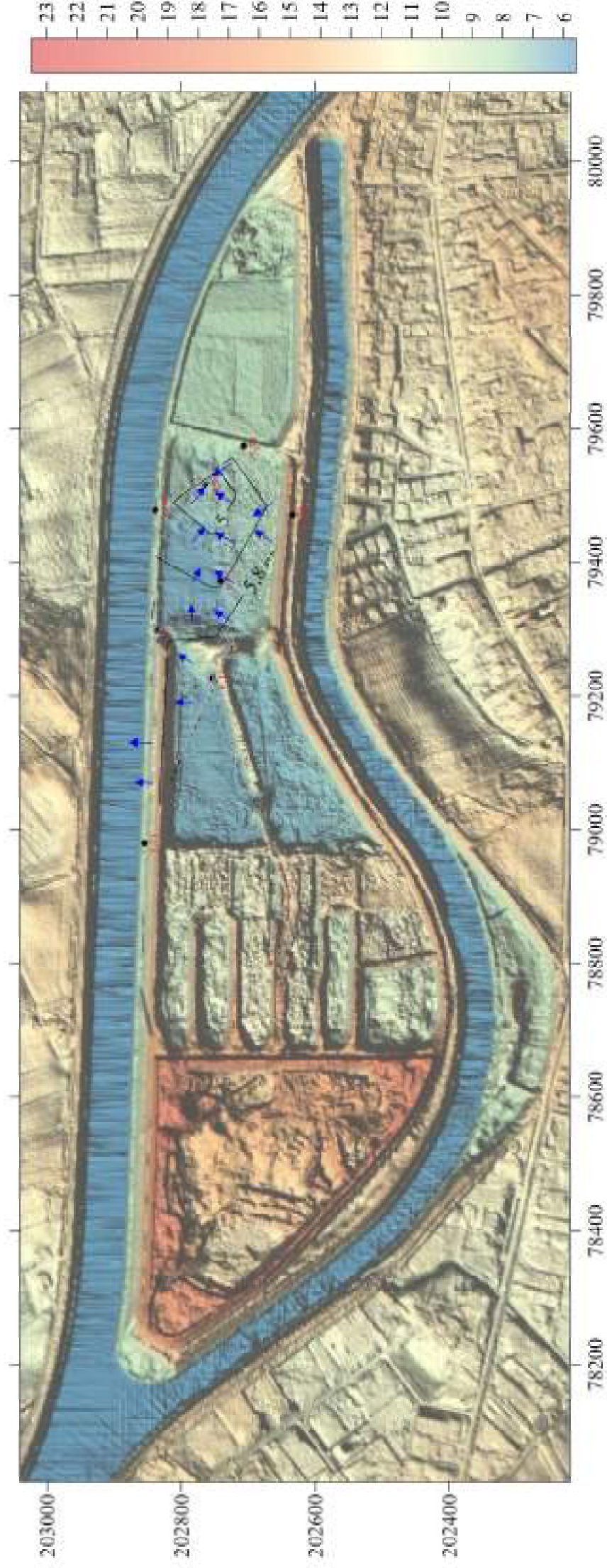
230134 - Nivellering - BBO - Monostortplaats voor baggerspecie Beernem 15/12/2025



230134 - Nivellering ondiepe peilbuizen (bodem filter >3 mTAW)
BBO - Monostortplaats voor baggerspecie Beernem - 15/12/2025



230134 - Nivellering middel diepe peilbuizen (bodem filter 3 tot -7 mTAW)
BBO - Monostortplaats voor baggerspecie Beernem - 15/12/2025



10. PLAN MET GEBRUIKSADVIEZEN



Plannaam
Gebruiksadvies verontreiniging 11

Projecttitel
Oriënterend en beschrijvend Blokemonderzoek
Monstortplaats voor baggerspecie
Vaart-Zuid
8730 Sint-Joris (Beernem)

Projectnummer
230134

Datum
8/1/2026

Afdrukformaat
A3

Schaal
1:6.500

Talboom Milieu

A. Peetersmaatschappij
3028 Nieuw Land Aankoop
Tel. +31 20 240 11 81
www.talboommilieu.nl
info@talboommilieu.nl



GA2: Bij de uitvoering van bemalingen is het aangewezen om maatregelen te nemen om de verspreiding van de grondwaterverontreiniging tegen te gaan. Bovendien wordt afgeraden om het grondwater te gebruiken voor diverse toepassingen, zoals drinkwater, gebruik in de tuin of voor een industriële aanwending. Ook voor toepassingen zoals een warmtepomp, wordt aangeraden om maatregelen te nemen om het systeem te beschermen.

GA4: Bij de herontwikkeling van het terrein met een bestemmingswijziging is een nieuwe risico-evaluatie aangewezen.



Plan	Gebiedsdelingen verontreiniging 12
Project	Onderzoek en beschrijvend Bodemonderzoek Monitoringsplan voor baggerspecie Vaart-Zuid 8730 Sint-Joris (Beernem)
Projectnummer	230134
Datum	8/1/2026
Schaal	1:6.500
Afdrukformaat	A3

Talboom Milieu

A. Peetersma 1
3028 Nieuw Oude Aard 185
NL - 423 2 Nieuw Oude Aard
www.talboommilieu.nl
info@talboommilieu.nl



Plan	Gebruiksadvies verontreiniging 13
Project	Onderzoek en beschrijvend Bloedonderzoek Monitoringsplan voor baggerspecie Vaart-Zuid 8730 Sint-Joris (Beernem)
Projectnummer	230134
Datum	6/1/2026
Schaal	1:2.500
Afdrukformaat	A3

Talboom Milieu

A. Peetersma 1
3228 Nieuw Oost-Beernem
Tel. +31 20 240 11 81
www.talboommilieu.nl
info@talboommilieu.nl



Plan	Gebruiksadvies verontreiniging 14
Projecttitel	Onderzoek en beschrijvend Bloedonderzoek Monitoringsplan voor baggerspecie Vaart-Zuid 8730 Sint-Joris (Beernem)
Projectnummer	230134
Datum	8/1/2026
Afdrukformaat	A3
Schaal	1:2.500

Talboom Milieu

A. Peetersstraat 1
3020 Nieuw-Zuid-Afrika
Tel. +32 3 263 11 81
www.talboommilieu.be
info@talboommilieu.be



Plan	Gebiedsbeheer verontreiniging 15
Projecttitel	Oriënterend en beschrijvend Bloedonderzoek Monitoringsplan voor baggerspecie Vaart-Zuid 8730 Sint-Joris (Beernem)
Projectnummer	230134
Datum	8/1/2026
Schaal	1:2.500
Afdrukformaat	A3
 Talboom Milieu A. Peetersstraat 1 3220 Nieuw-Weert Tel. +32 3 263 11 81 www.talboommilieu.be info@talboommilieu.be	





Plannaam
Gebruiksadviezen verontreiniging 16

Projecttitel
Oriënterend en beschrijvend Bodemonderzoek
Monstortplaats voor baggerspecie
Vaart-Zuid
8730 Sint-Joris (Beernem)

Projectnummer
230134

Datum
6/1/2026

Schaal
1:2.500

Afdrukformaat
A3

Talboom Milieu

A. Peetersmaatschappij 1
3220 Nieuw-Weer-Asse
Tel. +32 3 263 11 81
www.talboommilieu.be
info@talboommilieu.be



Plan
Gebruiksrichtlijnen verontreiniging 19

Project
Oriënterend en beschrijvend Bodemonderzoek
Monitoringsplan voor baggerspecie
Vaart-Zuid
8730 Sint-Joris (Beernem)

Projectnummer
230134

Datum
6/1/2026

Afdrukformaat
A3

Schaal
1:2.500

Talboom Milieu

A. Peetersstraat 1
3020 Nieuw-Zeeland
Tel. +32 3 263 11 81
www.talboommilieu.be
info@talboommilieu.be



Plaatsnaam	Gebruikszone seizoenale vijvers zone 3a en 3b
Projecttitel	Onderzoek en beschrijvend Bodemonderzoek Monitoringsplan voor baggerspace Vaart-Zuid 8730 Sint-Joris (Beemem)
Projectnummer	230134
Datum	28/5/2025
Schaal	1:2.233,524306
Afdrukformaat	A3

 **Talboom Milieu**

A. Neerincxstraat 1
3870 Poort-Sint-Amand
Tel. +31 3 140 11 00
www.talboommilieu.nl
info@talboom.nl