TWEEDE GEFASEERD BODEMSANERINGSPROJECT

OVAM EN VMM

GROTE LAAK DEELTRAJECT 2:
MONDING DODE BEEK TOT NIEUW Baan
- -
3980, 2430 TESSENDERLO, LAAKDAL

DEEL 6 KAARTMATERIAAL



Rapport opgemaakt door:

ABO CONSULTANCY
Kontichsesteenweg 38 2630 Aartselaar

3 augustus 2022
Dossiernr. 31032.R.01

BIJLAGE 3 TOPOGRAFISCHE SITUERING VAN HET STUDIEGEBIED

Bodemsanering Grote Laak

Deelgebied 2

Topografische kaart 1:25.000

0 0.5 1 1.5 2 2.5 km

1:25,000

ABO

Drawing: Toon De Wit	Project Manager: Jan De Vos
Date: 05/05/2021	Refnr: 30327

Bodemsanering Grote Laak

Deelgebied 2

Topografische kaart 1:10.000
deel 1

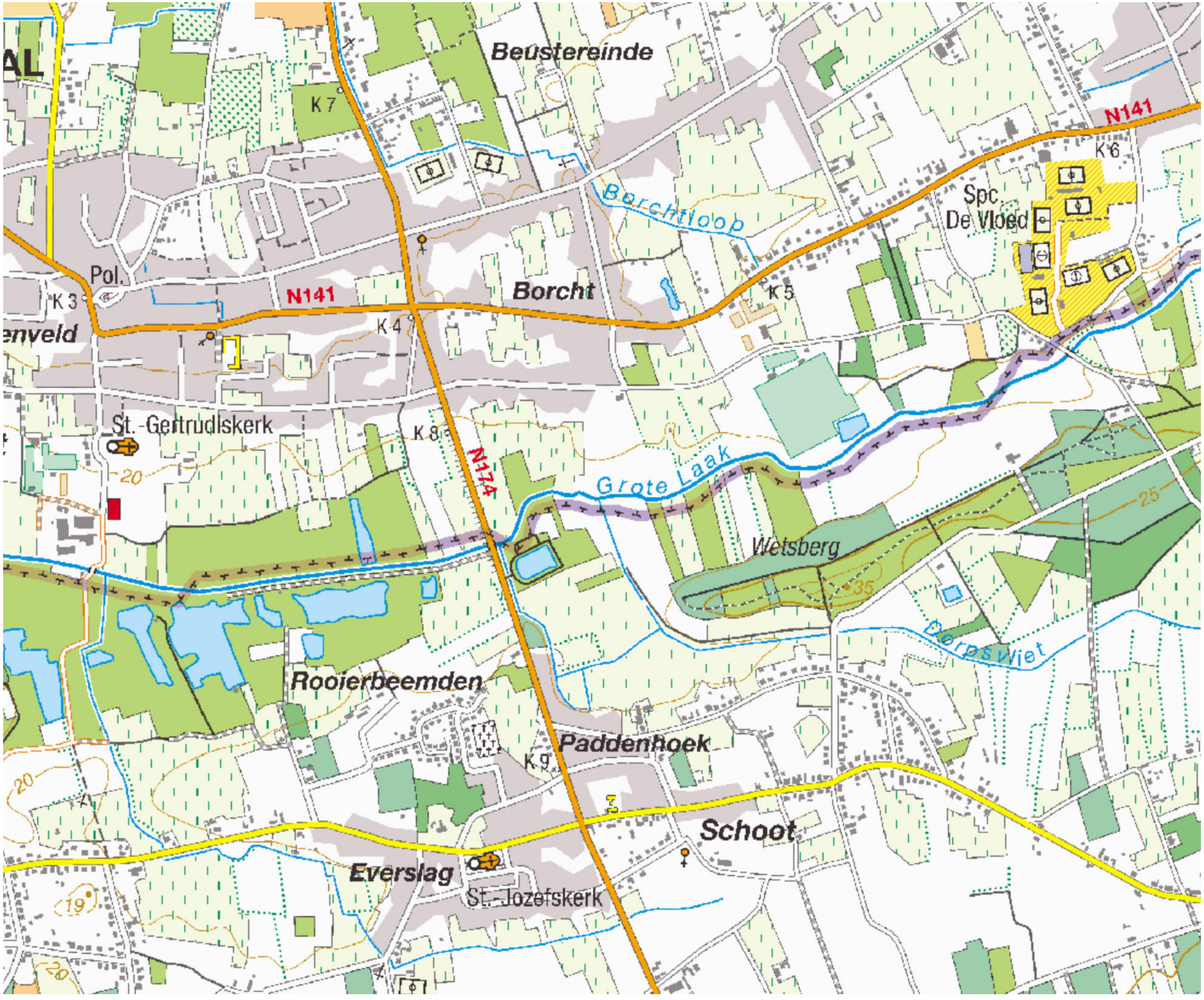


0 0.5 1 1.5 2 2.5 km

1:10,000

ABO

Drawing: Toon De Wit	Project Manager: Jan De Vos
Date: 05/05/2021	Refnr: 30327



0 0.5 1 1.5 2 2.5 km

1:10,000

Bodemsanering Grote Laak

Deelgebied 2

Topografische kaart 1:10.000
deel 2

ABO

Drawing: Toon De Wit	Project Manager: Jan De Vos
Date: 05/05/2021	Refnr: 30327

BIJLAGE 4 SITUERINGSPLANNEN

Bodemsanering Grote Laak

Deelgebied 2

Gewestplan

Legende

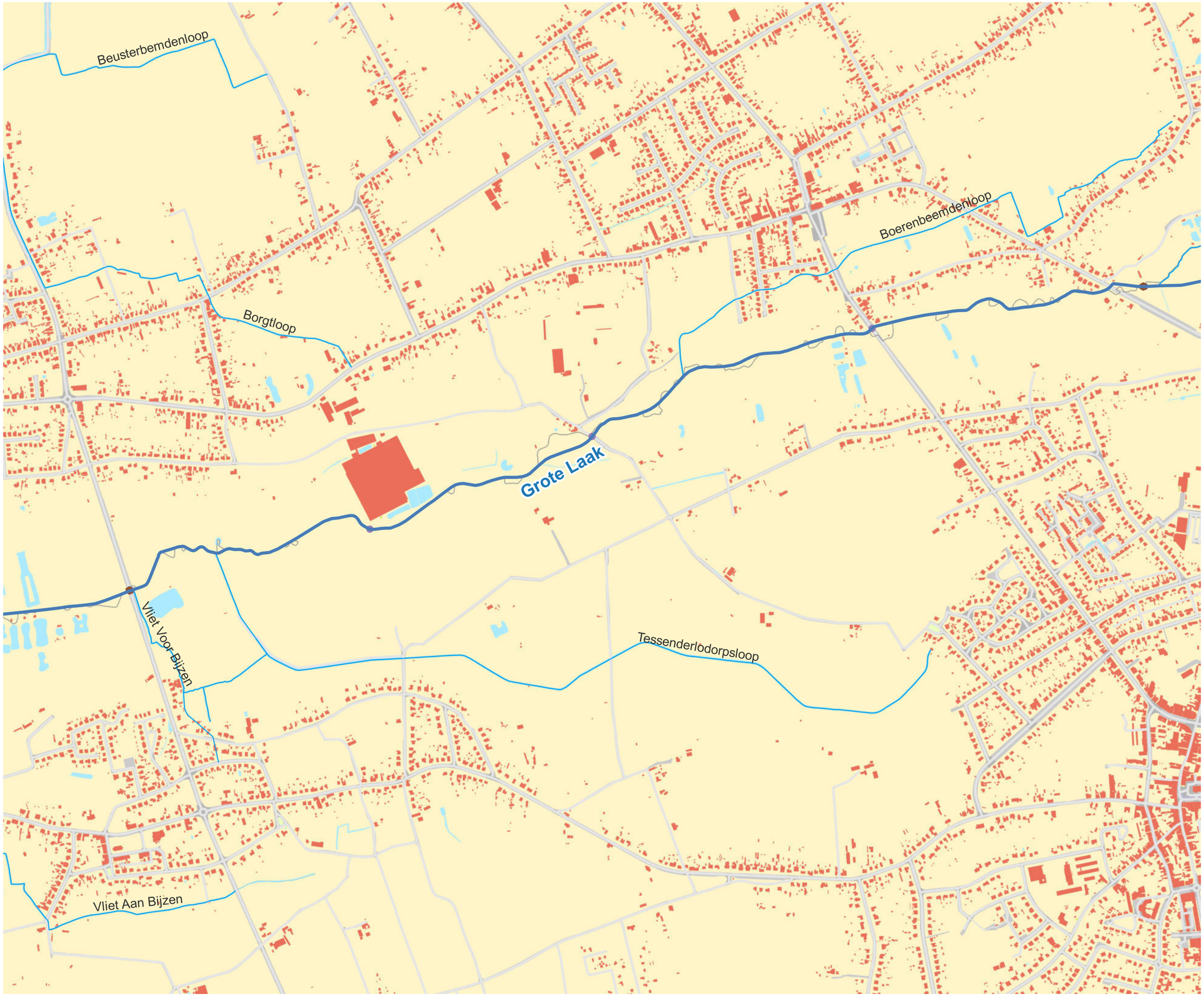
- GroteLaak
- Overige waterlopen
- Overgangen Deelgebieden
- Overgangen Segmenten

0 500 1,000 1,500 2,000 2,500 m

1:12,500

ABO

Drawing: Toon De Wit	Project Manager: Jan De Vos
Date: 05/11/2021	Refnr: 30327



0 500 1,000 1,500 2,000 2,500 m

1:12,500

Bodemsanering Grote Laak

Deelgebied 2

Situeringsplan Waterlopen
Deelgebied 2

Legende

- GroteLaak
- Overige waterlopen
- Overgangen Deelgebieden
- Overgangen Segmenten

ABO

Drawing: Toon De Wit	Project Manager: Jan De Vos
Date: 05/11/2021	Refnr: 30327



0 500 1,000 1,500 2,000 2,500 m

1:12,500

Bodemsanering Grote Laak

Deelgebied 2

Situeringsplan Segmenten
Deelgebied 2

Legende

- GroteLaak
- Overige waterlopen
- Overgangen Deelgebieden
- Overgangen Segmenten
- Segment A
- Segment B
- Segment C
- Segment D

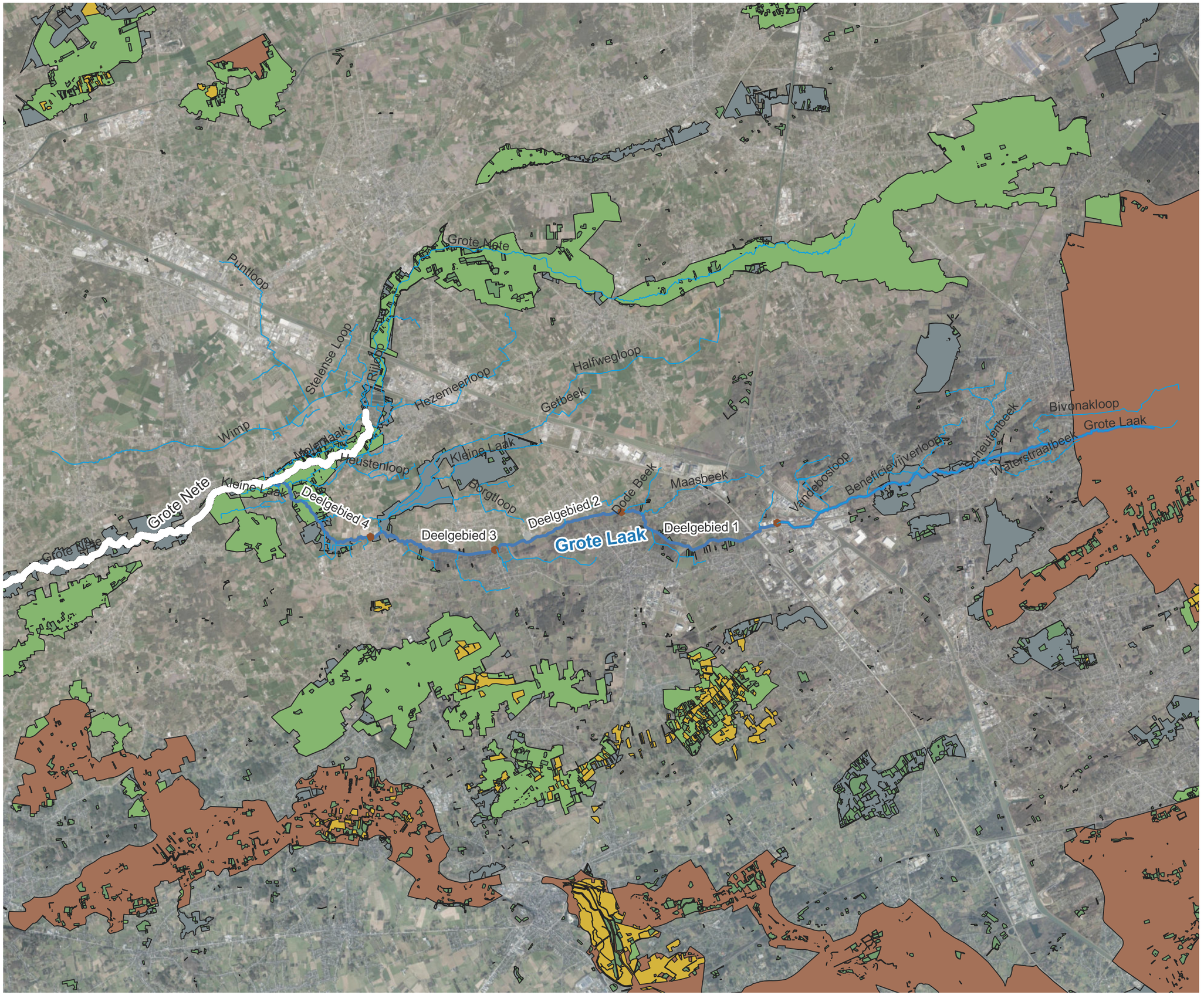
ABO

Drawing: Toon De Wit	Project Manager: Jan De Vos
Date: 05/11/2021	Refnr: 30327

Bodemsanering Grote Laak

Deelgebied 2

Natuurbeheer rondom Grote Laak



Legende

- GroteLaak
- GroteNete
- Overgangen Deelgebieden
- VEN en IVON gebieden
- Vlaamse Natuurreservaten
- Vogelrichtlijngebieden
- Habitatrichtlijngebieden
- Historisch permanente graslanden (HPG)

0 2 4 6 8 10 km

1:100,000

ABO

Drawing: Toon De Wit	Project Manager: Jan De Vos
Date: 05/05/2021	Refnr: 30327

Bodemsanering Grote Laak

Deelgebied 2

Natuurbeheer rondom Grote Laak

Legende

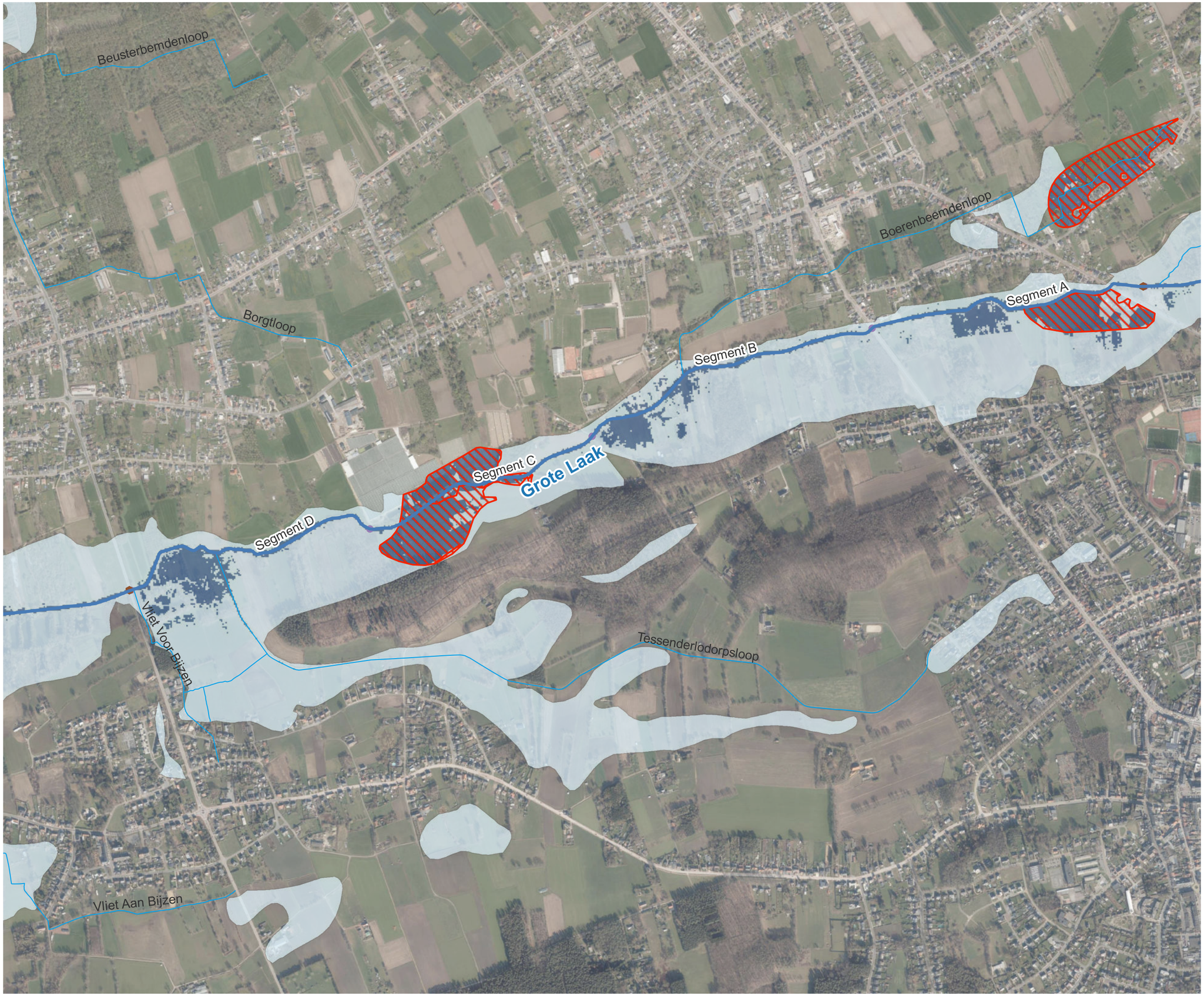
- GroteLaak
- GroteNete
- Overgangen Deelgebieden
- VEN en IVON gebieden
- Vlaamse Natuurreservaten
- Vogelrichtlijngebieden
- Habitatrichtlijngebieden
- Historisch permanente graslanden (HPG)

ABO

Drawing: Toon De Wit	Project Manager: Jan De Vos
Date: 05/05/2021	Refnr: 30327

0 2 4 6 8 10 km

1:45,000



Bodemsanering Grote Laak

Deelgebied 2

Overstromingsgevoeligheid
Deelgebied 2

Legende

- GroteLaak
- Overige waterlopen
- Overgangen Deelgebieden
- Overgangen Segmenten

Overstromingsgevoelige gebieden

categorie

- Effectief overstromingsgevoelig
- Mogelijk overstromingsgevoelig
- Recent overstroomd gebied

ABO

Drawing: Toon De Wit	Project Manager: Jan De Vos
Date: 05/11/2021	Refnr: 30327



0 100 200 300 400 500 m

1:3,000

Bodemsanering Grote Laak

Deelgebied 2

Biologische waarderingskaart - kwetsbaar
Segment A

Legende

- GroteLaak
- Overige waterlopen
- Overgangen segmenten
- Kwetsbare terrein obv biologische waardering

ABO

Drawing: Toon De Wit	Project Manager: Jan De Vos
Date: 05/12/2021	Refnr: 30327



0 100 200 300 400 500 m

1:3,000

Bodemsanering Grote Laak

Deelgebied 2

Biologische waarderingskaart - kwetsbaar
Segment B

Legende

- GroteLaak
- Overige waterlopen
- Overgangen segmenten
- Kwetsbare terrein obv biologische waardering

ABO

Drawing: Toon De Wit	Project Manager: Jan De Vos
Date: 05/12/2021	Refnr: 30327



0 100 200 300 400 500 m

1:3,000

Bodemsanering Grote Laak

Deelgebied 2

Biologische waarderingskaart - kwetsbaar
Segment C

Legende

- GroteLaak
- Overige waterlopen
- Overgangen segmenten
- Kwetsbare terrein obv biologische waardering

ABO

Drawing: Toon De Wit	Project Manager: Jan De Vos
Date: 05/12/2021	Refnr: 30327

Bodemsanering Grote Laak

Deelgebied 2

Biologische waarderingskaart - kwetsbaar
Segment D

Legende

- GroteLaak
- Overige waterlopen
- Overgangen segmenten
- Kwetsbare terrein obv biologische waardering

Grote Laak

Tessenderlodorpsloop

Vliet Voor Bijzen

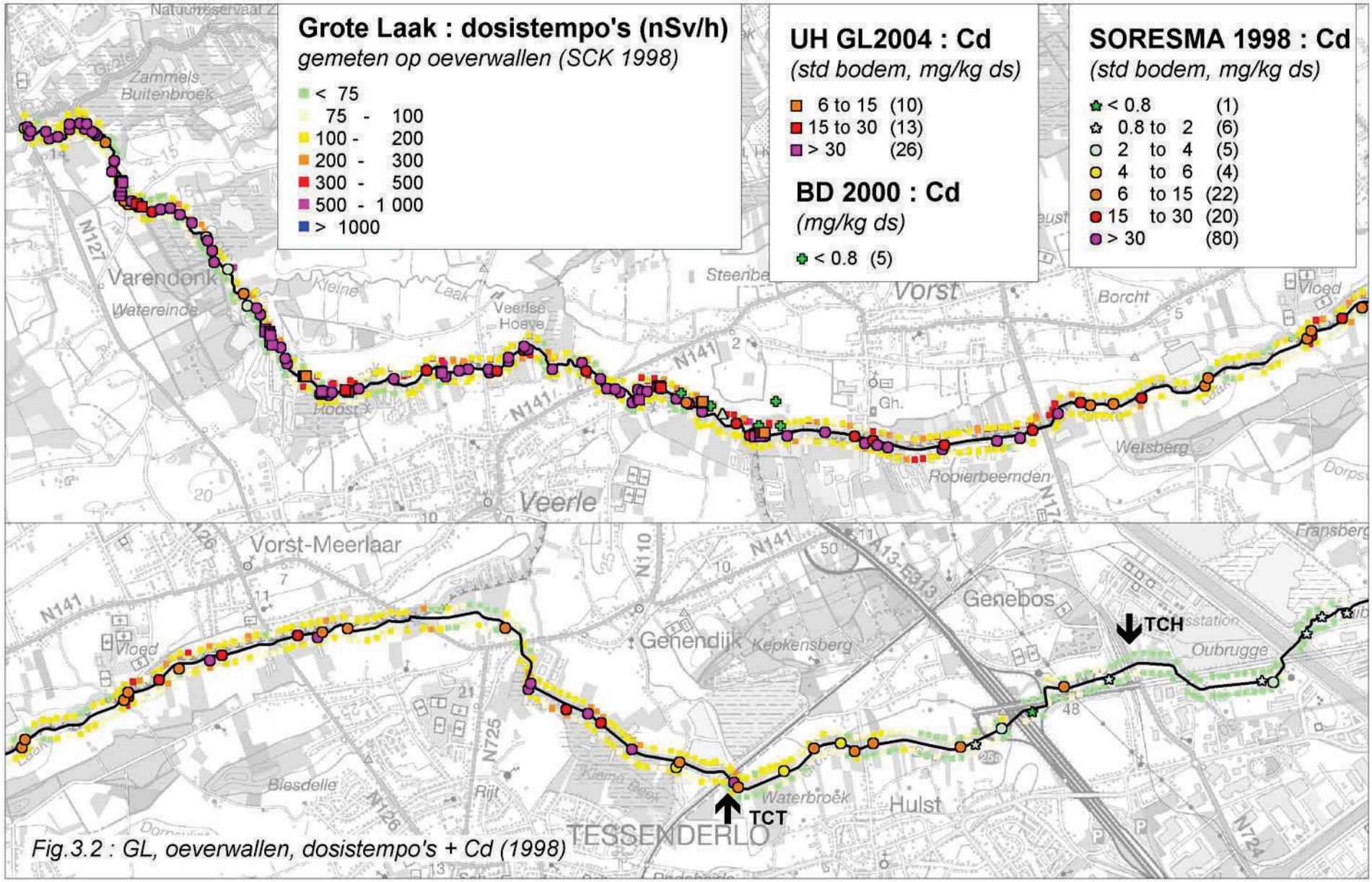
0 100 200 300 400 500 m

1:3,000

ABO

Drawing: Toon De Wit	Project Manager: Jan De Vos
Date: 05/12/2021	Refnr: 30327

BIJLAGE 5 VERONTREINIGINGSTOESTAND


Grote Laak : dosistempo's (nSv/h)
gemeten op oeverwallen (SCK 1998)
< 75
75 - 100
100 - 200
200 - 300
300 - 500
500 - 1 000
> 1000
UH GL2004 : Cd
(std bodem, mg/kg ds)
6 to 15 (10)
15 to 30 (13)
> 30 (26)
BD 2000 : Cd
(mg/kg ds)
< 0.8 (5)
SORESMA 1998 : Cd
(std bodem, mg/kg ds)
< 0.8 (1)
0.8 to 2 (6)
2 to 4 (5)
4 to 6 (4)
6 to 15 (22)
15 to 30 (20)
> 30 (80)
Varendonk
Watereinde
Veerle
Vorst
Vorst-Meerlaar
Genendijk
Kepkensberg
Genebos
Oubrugge
Hulst
Waterbroek
Blesdelle
Rijt
TESSENDERLO
TCT
TCH
N127
N141
N110
N725
N126
N724
E313
Fig.3.2 : GL, oeverwallen, dosistempo's + Cd (1998)

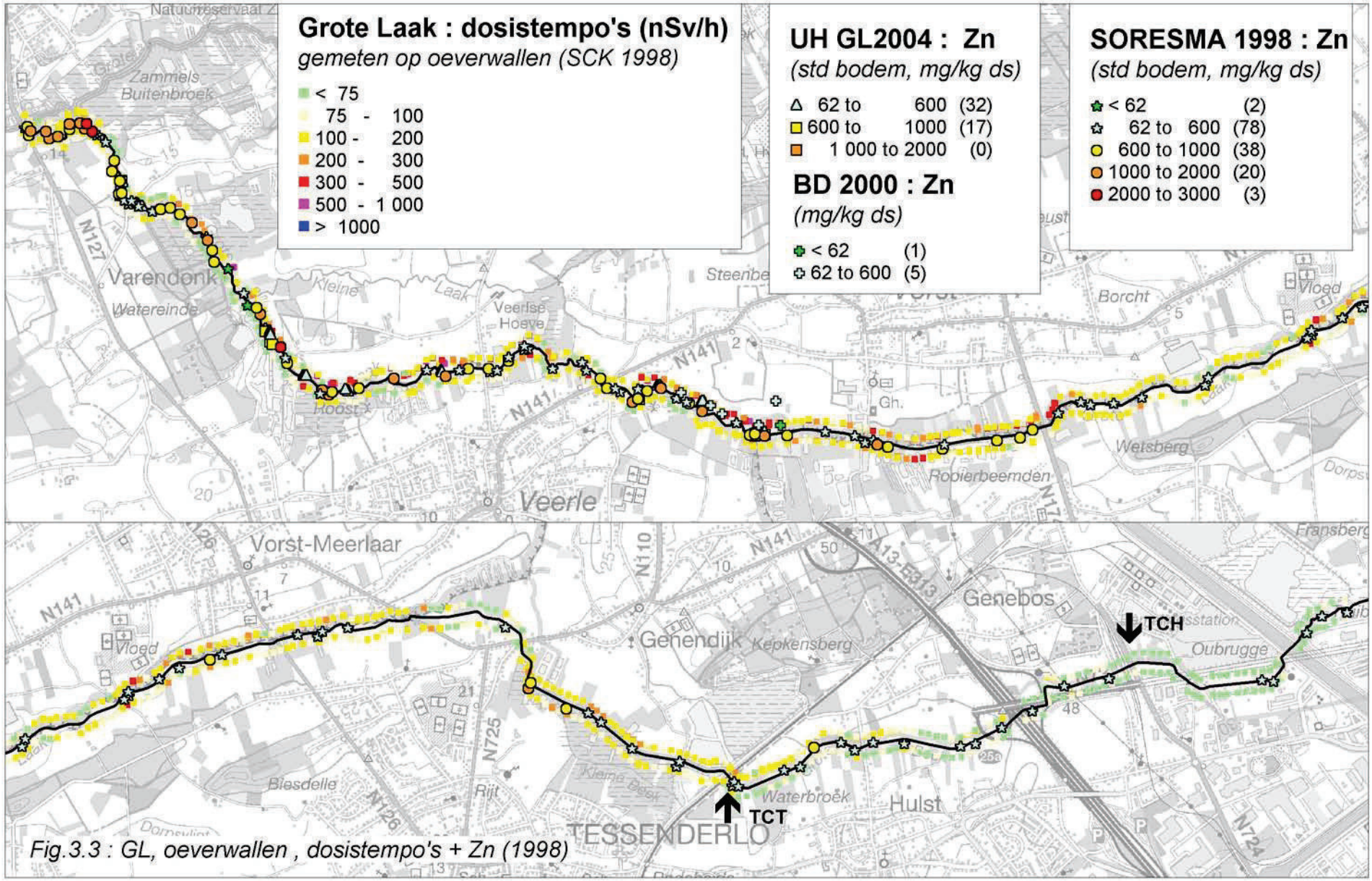


Fig.3.3 : GL, oeverwallen , dosistempo's + Zn (1998)



0 100 200 300 400 m

Bodemsanering Grote Laak

Deelgebied 2

Segment A
Ecologisch herstel - winterbedding
Resultaten kartering

Legende

- GroteLaak
- Waterlopen

Controlestalen
- "<RW"
- ">RW"
- ">BSN"
- ">TSW"

- terreinen die in aanmerking komen voor winterbedding
- >RW contour
- >BSN contour
- > TSW contour

ABO

Drawing: Toon De Wit	Project Manager: Jan De Vos
Date: 15/02/2022	Refnr: 30327



Bodemsanering Grote Laak

Deelgebied 2

Segment B
Ecologisch herstel - winterbedding
Resultaten kartering

Legende

- GroteLaak
- Waterlopen

Controlestalen

- "<RW"
- ">RW"
- ">BSN"
- ">TSW"

- terreinen die in aanmerking komen voor winterbedding
- >RW contour
- >BSN contour
- > TSW contour

ABO

Drawing: Toon De Wit	Project Manager: Jan De Vos
Date: 15/02/2022	Refnr: 30327



0 100 200 300 400 m

Bodemsanering Grote Laak

Deelgebied 2

Segment C
Ecologisch herstel - winterbedding
Resultaten kartering

Legende

- GroteLaak
- Waterlopen

Controlestalen
- "<RW"
- ">RW"
- ">BSN"
- ">TSW"

- terreinen die in aanmerking komen voor winterbedding
- >RW contour
- >BSN contour
- > TSW contour

ABO

Drawing: Toon De Wit	Project Manager: Jan De Vos
Date: 15/02/2022	Refnr: 30327

Bodemsanering Grote Laak

Deelgebied 2

Segment D
Ecologisch herstel - winterbedding
Resultaten kartering



Legende

- GroteLaak
- Waterlopen

Controlestalen

- "<RW"
- ">RW"
- ">BSN"
- ">TSW"

- terreinen die in aanmerking komen voor winterbedding
- >RW contour
- >BSN contour
- > TSW contour

ABO

Drawing: Toon De Wit	Project Manager: Jan De Vos
Date: 15/02/2022	Refnr: 30327


Slibonderzoek Boerenbeemdenloop
1 mengstaal, 50m traject voor monding
Slibonderzoek Dode beek
1 mengstaal, 50m traject voor monding
Slib- en vastebodem Grote Laak afwaarts Groenpoort
vaste bodem 20-40-60 cm
Slibonderzoek Tessenderlodorpsloop
1 mengstaal, 50m traject voor monding
Slibonderzoek Vliet voor Bijzen
1 mengstaal, 50m traject voor monding
Vliet
Vorst - Meerlaar
Beustereinde
Borchtloop
Heuvels
Vloed
Borcht
Baalberg
Laak
Grote
Wetsberg
Biesdelle
Groenpoort
Dorpsvliet
Vml. Kleine Hoeve
Liebroek
Paddenhoek
Schoot
St.-Martinuskerk
N141
N174
N126

BIJLAGE 6 PLANNEN WERFINRICHTING



0 100 200 300 400 500 m

1:3,000

Bodemsanering Grote Laak

Deelgebied 2

Segment A
Kappen en Ontbossen

Legende

- GroteLaak
- Overige waterlopen
- Overgangen segmenten
- Ontbossing
- Kappen

ABO

Drawing: Toon De Wit	Project Manager: Jan De Vos
Date: 05/05/2022	Refnr: 30327



0 100 200 300 400 500 m

1:3,000

Bodemsanering Grote Laak

Deelgebied 2

Segment B
Kappen en Ontbossen

Legende

- GroteLaak
- Overige waterlopen
- Overgangen segmenten
- Ontbossing
- Kappen

ABO

Drawing: Toon De Wit	Project Manager: Jan De Vos
Date: 05/05/2022	Refnr: 30327



0 100 200 300 400 500 m

1:3,000

Bodemsanering Grote Laak

Deelgebied 2

Segment C
Kappen en Ontbossen

Legende

- GroteLaak
- Overige waterlopen
- Overgangen segmenten
- Ontbossing
- Kappen

ABO

Drawing: Toon De Wit	Project Manager: Jan De Vos
Date: 05/05/2022	Refnr: 30327

Bodemsanering Grote Laak

Deelgebied 2

Segment D
Kappen en Ontbossen

Legende

- GroteLaak
- Overige waterlopen
- Overgangen segmenten
- Ontbossing
- Kappen

Segment C
Segment D
Grote Laak
Vliet Voor Blijzen
Tessenderlodorpsloop

0 100 200 300 400 500 m

1:3,000

ABO

Drawing: Toon De Wit	Project Manager: Jan De Vos
Date: 05/05/2022	Refnr: 30327



0 100 200 300 400 500 m

1:3,000

Bodemsanering Grote Laak

Deelgebied 2

Segment A
Werkstrook

Legende

- GroteLaak
- Overige waterlopen
- Overgangen segmenten
- Werkstrook

ABO

Drawing: Toon De Wit	Project Manager: Jan De Vos
Date: 05/12/2021	Refnr: 30327



0 100 200 300 400 500 m

1:3,000

Bodemsanering Grote Laak

Deelgebied 2

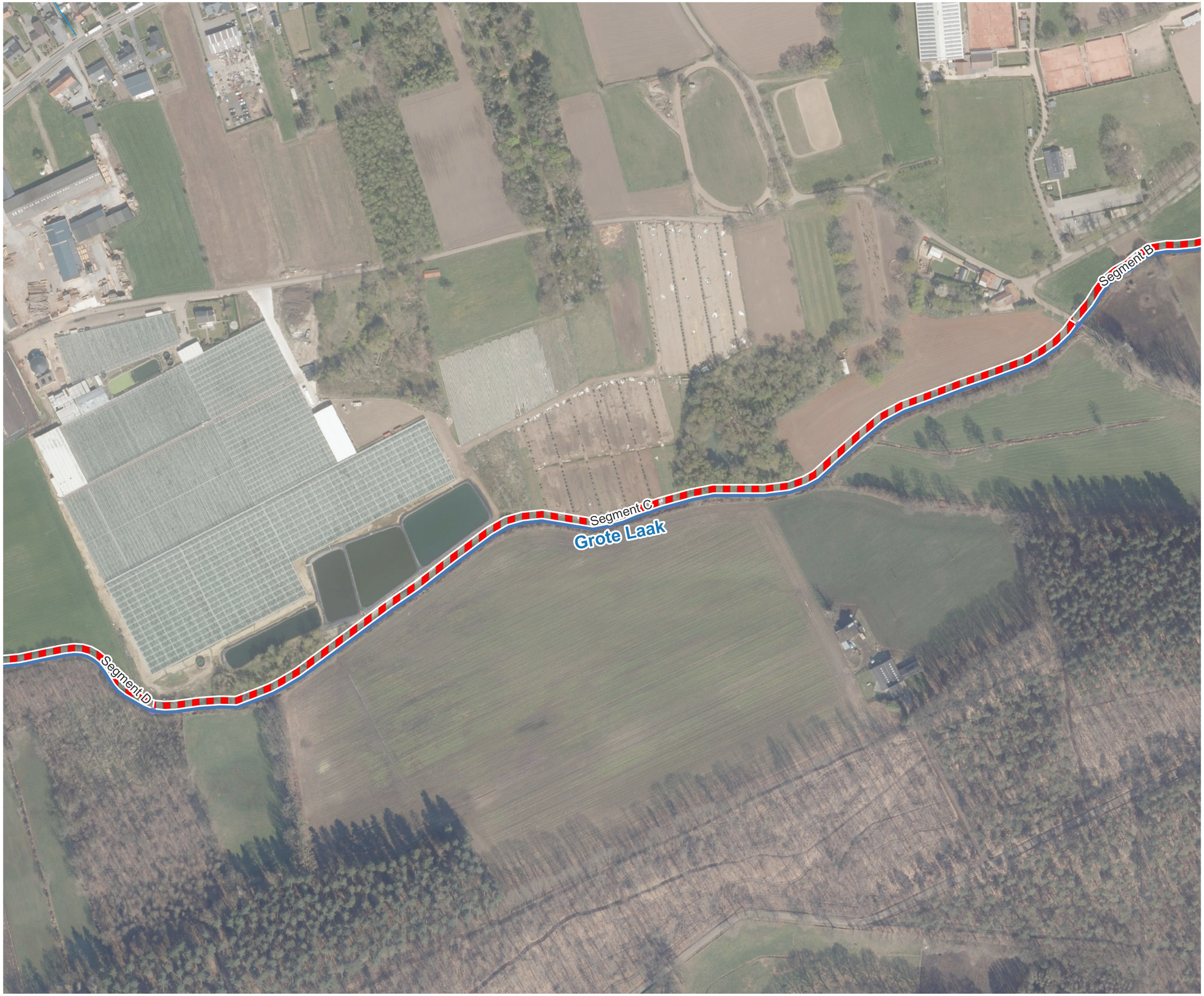
Segment B
Werkstrook

Legende

- GroteLaak
- Overige waterlopen
- Overgangen segmenten
- Werkstrook

ABO

Drawing: Toon De Wit	Project Manager: Jan De Vos
Date: 05/12/2021	Refnr: 30327



0 100 200 300 400 500 m

1:3,000

Bodemsanering Grote Laak

Deelgebied 2

Segment C
Werkstrook

Legende

- GroteLaak
- Overige waterlopen
- Overgangen segmenten
- Werkstrook

ABO

Drawing: Toon De Wit	Project Manager: Jan De Vos
Date: 05/12/2021	Refnr: 30327

Bodemsanering Grote Laak

Deelgebied 2

Segment D
Werkstrook

Legende

- GroteLaak
- Overige waterlopen
- Overgangen segmenten
- Werkstrook

Segment C

Segment D

Grote Laak

Tessenderlodorpsloop

Vliet Voor Bilzen

0 100 200 300 400 500 m

1:3,000

ABO

Drawing: Toon De Wit	Project Manager: Jan De Vos
Date: 05/12/2021	Refnr: 30327



0 100 200 300 400 500 m

1:2,500

Bodemsanering Grote Laak

Deelgebied 2

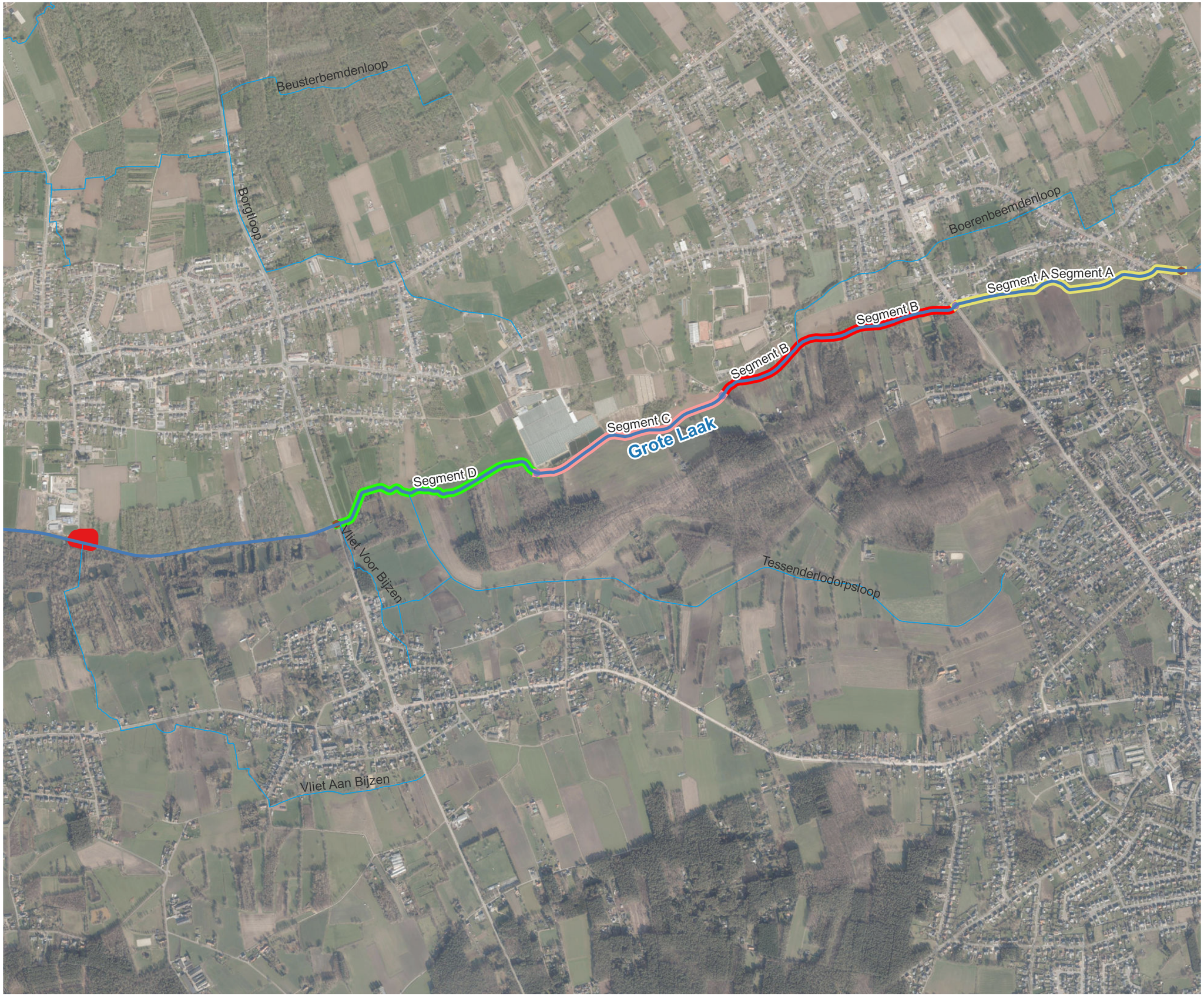
Deelgebied 2
TOP Schoonhees

Legende

- GroteLaak
- Overige waterlopen
- Overgangen Deelgebieden
- Overgangen Segmenten
- TOP Schoonhees

ABO

Drawing: Toon De Wit	Project Manager: Jan De Vos
Date: 05/11/2021	Refnr: 30327



0 500 1,000 1,500 2,000 2,500 m

1:15,000

Bodemsanering Grote Laak

Deelgebied 2

Situeringsplan Slibvang

Legende

- GroteLaak
- Overige waterlopen
- Overgangen Deelgebieden
- Overgangen Segmenten

Deelsegmenten

- A
- B
- C
- D

- Locatie Slibvang

ABO

Drawing: Toon De Wit	Project Manager: Jan De Vos
Date: 05/11/2021	Refnr: 30327



0 25 50 75 100 125 m

1:2,000

Bodemsanering Grote Laak

Deelgebied 2

Slibvang (detail)

Legende

- GroteLaak
- Overige waterlopen
- Slibvang

ABO

Drawing: Toon De Wit	Project Manager: Jan De Vos
Date: 05/11/2021	Refnr: 30327



Bodemsanering Grote Laak

Deelgebied 2

Segment A
Potentiele slibontwatering

Legende

- GroteLaak
- Overige waterlopen
- Overgangen segmenten
- Locaties voor potentiele ontwatering
- Lozingspunt

ABO

Drawing: Toon De Wit	Project Manager: Jan De Vos
Date: 05/12/2021	Refnr: 30327

Bodemsanering Grote Laak

Deelgebied 2

Deelgebied 2
Potentiele Ontwatering Kepkensberg

Legende

- GroteLaak
- Overige waterlopen
- Overgangen Deelgebieden
- Overgangen Segmenten
- Potentiele ontwatering Kepekensberg
- Lozingspunt

Maasbeek
Dode Beek
Maasbeek
71033B1396/00_000
71033B1395/00H000
71033B1395/00C000
71033B1380/00K000
71033B1376/00_000
71033B1379/00_000
71033B1472/00B000
71033B1377/00A000
71033B1476/00_000
71033B1474/00E000
71033B1474/00E000
71033B1475/00C000
71033B1509/00A000
Grote Laak
Vliet achter de Ploeg
Dorpsbeek
Rodeheidevliet
Vliet achter de Ploeg

0 500 1,000 1,500 2,000 2,500 m

1:10,000

ABO

Drawing: Toon De Wit	Project Manager: Jan De Vos
Date: 05/11/2021	Refnr: 30327

BIJLAGE 7 PLANNEN WATERBODEMSANERING



0 100 200 300 400 500 m

1:3,000

Bodemsanering Grote Laak

Deelgebied 2

Segment A
Waterbodemsanering Variant 1

Legende

- GroteLaak
- Overige waterlopen
- Overgangen segmenten
- Waterbodemsanering ruiming sediment

ABO

Drawing: Toon De Wit	Project Manager: Jan De Vos
Date: 05/12/2021	Refnr: 30327



0 100 200 300 400 500 m

1:3,000

Bodemsanering Grote Laak

Deelgebied 2

Segment B
Waterbodemsanering Variant 1

Legende

- GroteLaak
- Overige waterlopen
- Overgangen segmenten
- Waterbodemsanering ruiming sediment

ABO

Drawing: Toon De Wit	Project Manager: Jan De Vos
Date: 05/12/2021	Refnr: 30327



0 100 200 300 400 500 m

1:3,000

Bodemsanering Grote Laak

Deelgebied 2

Segment C
Waterbodemsanering Variant 1

Legende

- GroteLaak
- Overige waterlopen
- Overgangen segmenten
- Waterbodemsanering ruiming sediment

ABO

Drawing: Toon De Wit	Project Manager: Jan De Vos
Date: 05/12/2021	Refnr: 30327

Bodemsanering Grote Laak

Deelgebied 2

Segment D
Waterbodemsanering Variant 1

Legende

- GroteLaak
- Overige waterlopen
- Overgangen segmenten
- Waterbodemsanering ruiming sediment

Segment C
Segment D
Grote Laak
Tessenderlodorpsloop
Vliet Voor Bijzen

0 100 200 300 400 500 m

1:3,000

ABO

Drawing: Toon De Wit	Project Manager: Jan De Vos
Date: 05/12/2021	Refnr: 30327



0 100 200 300 400 500 m

1:3,000

Bodemsanering Grote Laak

Deelgebied 2

Segment A
Waterbodemsanering Variant 2

Legende

- GroteLaak
- Overige waterlopen
- Overgangen segmenten
- Waterbodemsanering ruiming sediment + 20cm onderliggende waterbodem

ABO

Drawing: Toon De Wit	Project Manager: Jan De Vos
Date: 05/12/2021	Refnr: 30327



0 100 200 300 400 500 m

1:3,000

Bodemsanering Grote Laak

Deelgebied 2

Segment B
Waterbodemsanering Variant 2

Legende

- GroteLaak
- Overige waterlopen
- Overgangen segmenten
- Waterbodemsanering ruiming sediment + 20cm onderliggende waterbodem

ABO

Drawing: Toon De Wit	Project Manager: Jan De Vos
Date: 05/12/2021	Refnr: 30327



0 100 200 300 400 500 m

1:3,000

Bodemsanering Grote Laak

Deelgebied 2

Segment C
Waterbodemsanering Variant 2

Legende

- GroteLaak
- Overige waterlopen
- Overgangen segmenten
- Waterbodemsanering ruiming sediment + 20cm onderliggende waterbodem

ABO

Drawing: Toon De Wit	Project Manager: Jan De Vos
Date: 05/12/2021	Refnr: 30327



Bodemsanering Grote Laak

Deelgebied 2

Segment D
Waterbodemsanering Variant 2

Legende

- GroteLaak
- Overige waterlopen
- Overgangen segmenten
- Waterbodemsanering ruiming sediment + 20cm onderliggende waterbodem

ABO

Drawing: Toon De Wit	Project Manager: Jan De Vos
Date: 05/12/2021	Refnr: 30327



Bodemsanering Grote Laak

Deelgebied 2

Segment A
Waterbodemsanering Variant 3

Legende

- GroteLaak
- Overige waterlopen
- Overgangen segmenten
- Waterbodemsanering ruiming sediment + 60cm onderliggende waterbodem

ABO

Drawing: Toon De Wit	Project Manager: Jan De Vos
Date: 05/12/2021	Refnr: 30327



0 100 200 300 400 500 m

1:3,000

Bodemsanering Grote Laak

Deelgebied 2

Segment B
Waterbodemsanering Variant 3

Legende

- GroteLaak
- Overige waterlopen
- Overgangen segmenten
- Waterbodemsanering ruiming sediment + 60cm onderliggende waterbodem

ABO

Drawing: Toon De Wit	Project Manager: Jan De Vos
Date: 05/12/2021	Refnr: 30327



0 100 200 300 400 500 m

1:3,000

Bodemsanering Grote Laak

Deelgebied 2

Segment C
Waterbodemsanering Variant 3

Legende

- GroteLaak
- Overige waterlopen
- Overgangen segmenten
- Waterbodemsanering ruiming sediment + 60cm onderliggende waterbodem

ABO

Drawing: Toon De Wit	Project Manager: Jan De Vos
Date: 05/12/2021	Refnr: 30327



Bodemsanering Grote Laak

Deelgebied 2

Segment D
Waterbodemsanering Variant 3

Legende

- GroteLaak
- Overige waterlopen
- Overgangen segmenten
- Waterbodemsanering ruiming sediment + 60cm onderliggende waterbodem

ABO

Drawing: Toon De Wit	Project Manager: Jan De Vos
Date: 05/12/2021	Refnr: 30327



0 100 200 300 400 500 m

1:3,000

Bodemsanering Grote Laak

Deelgebied 2

Segment A
Waterbodemsanering Vijvers

Legende

- GroteLaak
- Overige waterlopen
- Overgangen segmenten
- Recent overstroomd gebied
- Te saneren vijvers

ABO

Drawing: Toon De Wit	Project Manager: Jan De Vos
Date: 05/12/2021	Refnr: 30327



0 100 200 300 400 500 m

1:3,000

Bodemsanering Grote Laak

Deelgebied 2

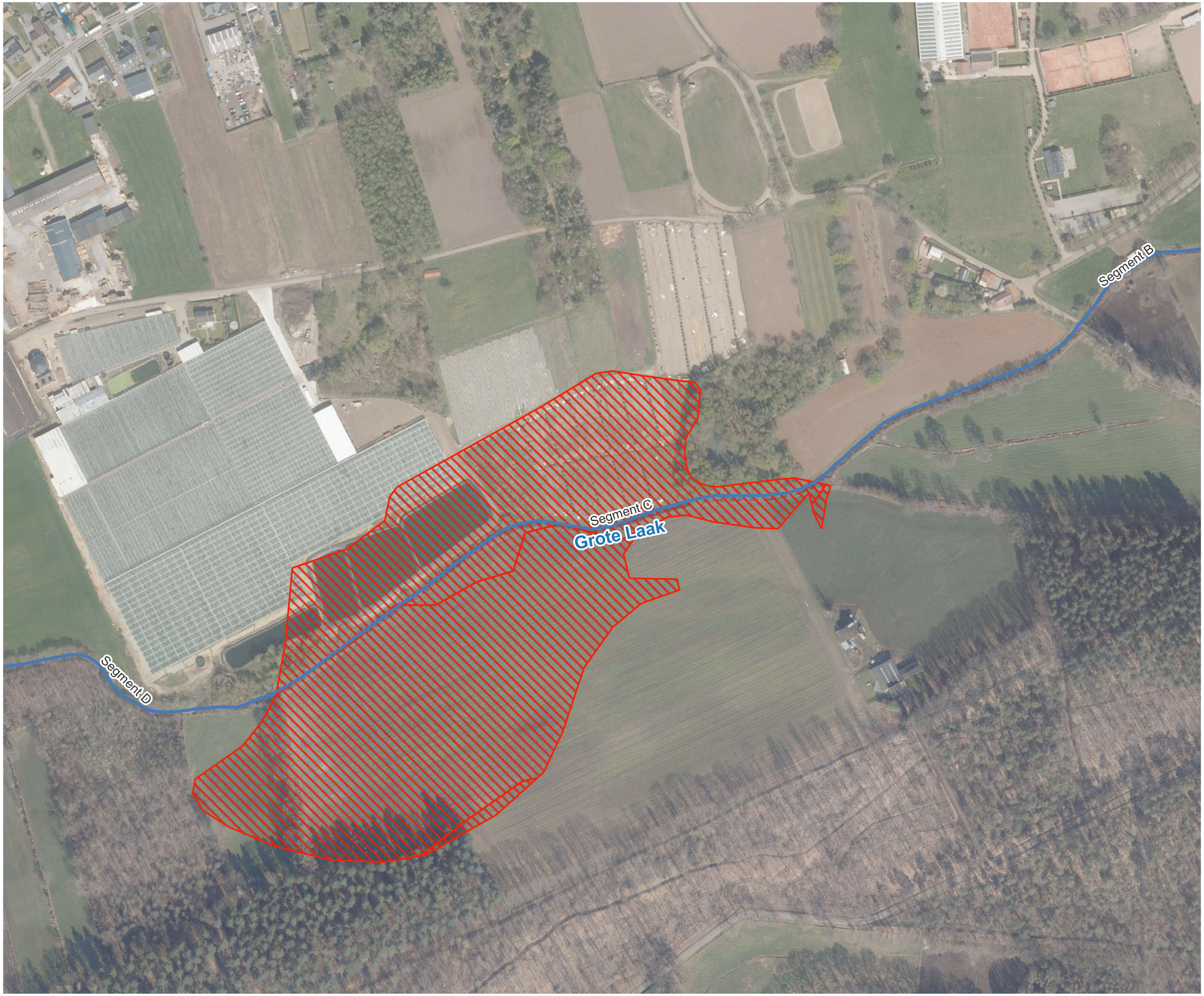
Segment B
Waterbodemsanering Vijvers

Legende

- GroteLaak
- Overige waterlopen
- Overgangen segmenten
- Te saneren vijvers

ABO

Drawing: Toon De Wit	Project Manager: Jan De Vos
Date: 05/12/2021	Refnr: 30327



0 100 200 300 400 500 m

1:3,000

Bodemsanering Grote Laak

Deelgebied 2

Segment C
Waterbodemsanering Vijvers

Legende

- GroteLaak
- Overige waterlopen
- Overgangen segmenten
- Recent overstroomd gebied

ABO

Drawing: Toon De Wit	Project Manager: Jan De Vos
Date: 05/12/2021	Refnr: 30327

Bodemsanering Grote Laak

Deelgebied 2

Segment D
Waterbodemsanering Vijvers

Legende

- GroteLaak
- Overige waterlopen
- Overgangen segmenten
- Recent overstroomd gebied

Segment C

Segment D

Grote Laak

Tessenderlodorpsloop

Vliet Voor Bilzen

0 100 200 300 400 500 m

1:3,000

ABO

Drawing: Toon De Wit	Project Manager: Jan De Vos
Date: 05/12/2021	Refnr: 30327

BIJLAGE 8 PLANNEN OEVERSANERING



0 100 200 300 400 500 m

1:3,000

Bodemsanering Grote Laak

Deelgebied 2

Segment A
Maximaal mogelijke breedte van de afgraving

Legende

- GroteLaak
- Overige waterlopen
- Overgangen segmenten

Maximaal mogelijke afstand oeversanering

- geen ontgraving mogelijk
- maximaal 5m
- maximaal 7m
- geen beperking

ABO

Drawing: Toon De Wit	Project Manager: Jan De Vos
Date: 05/12/2021	Refnr: 30327



0 100 200 300 400 500 m

1:3,000

Bodemsanering Grote Laak

Deelgebied 2

Segment B
Maximaal mogelijke breedte van de afgraving

Legende

- GroteLaak
- Overige waterlopen
- Overgangen segmenten

Maximaal mogelijke afstand oeversanering

- geen ontgraving mogelijk
- maximaal 5m
- maximaal 7m
- geen beperking

ABO

Drawing: Toon De Wit	Project Manager: Jan De Vos
Date: 05/12/2021	Refnr: 30327



0 100 200 300 400 500 m

1:3,000

Bodemsanering Grote Laak

Deelgebied 2

Segment C
Maximaal mogelijke breedte van de afgraving

Legende

- GroteLaak
- Overige waterlopen
- Overgangen segmenten

Maximaal mogelijke afstand oeversanering

- geen ontgraving mogelijk
- maximaal 5m
- maximaal 7m
- geen beperking

ABO

Drawing: Toon De Wit	Project Manager: Jan De Vos
Date: 05/12/2021	Refnr: 30327

Bodemsanering Grote Laak

Deelgebied 2

Segment D
Maximaal mogelijke breedte van de afgraving

Legende

- GroteLaak
- Overige waterlopen
- Overgangen segmenten

Maximaal mogelijke afstand oeversanering

- geen ontgraving mogelijk
- maximaal 5m
- maximaal 7m
- geen beperking

Segment C
Segment D
Grote Laak
Vliet Voor Bijzen
Tessenderlodorpsloop

0 100 200 300 400 500 m

1:3,000

ABO

Drawing: Toon De Wit	Project Manager: Jan De Vos
Date: 05/12/2021	Refnr: 30327



0 100 200 300 400 500 m

1:3,000

Bodemsanering Grote Laak

Deelgebied 2

Segment A
Geraamde breedte van de afgraving
(werkelijke schaal)

Legende

- GroteLaak
- Overige waterlopen
- Overgangen segmenten

Geraamde afstand oeversanering

- 5m
- 7m
- 8m

ABO

Drawing: Toon De Wit	Project Manager: Jan De Vos
Date: 05/12/2021	Refnr: 30327



0 100 200 300 400 500 m

1:3,000

Bodemsanering Grote Laak

Deelgebied 2

Segment B
Geraamde breedte van de afgraving
(werkelijke schaal)

Legende

- GroteLaak
- Overige waterlopen
- Overgangen segmenten

Geraamde afstand oeversanering

- 5m
- 7m
- 8m

ABO

Drawing: Toon De Wit	Project Manager: Jan De Vos
Date: 05/12/2021	Refnr: 30327

Bodemsanering Grote Laak

Deelgebied 2

Segment C
Geraamde breedte van de afgraving
(werkelijke schaal)

Segment B
Segment C
Grote Laak
Segment D

Legende

- GroteLaak
- Overige waterlopen
- Overgangen segmenten

Geraamde afstand oeversanering

- 5m
- 7m
- 8m

0 100 200 300 400 500 m

1:3,000

ABO

Drawing: Toon De Wit	Project Manager: Jan De Vos
Date: 05/12/2021	Refnr: 30327

Bodemsanering Grote Laak

Deelgebied 2

Segment D
Geraamde breedte van de afgraving
(werkelijke schaal)

Legende

- GroteLaak
- Overige waterlopen
- Overgangen segmenten

Geraamde afstand oeversanering

- 5m
- 7m
- 8m

Segment C
Segment D
Grote Laak
Tessenderlodorpsloop
Vliet Voor Bilzen

0 100 200 300 400 500 m

1:3,000

ABO

Drawing: Toon De Wit	Project Manager: Jan De Vos
Date: 05/12/2021	Refnr: 30327



0 100 200 300 400 500 m

1:3,000

Bodemsanering Grote Laak

Deelgebied 2

Segment A
Oeversanering Variant 1

Legende

- GroteLaak
- Overige waterlopen
- Overgangen segmenten
- Oeversanering tot RGW (hogere RGW in de diepere bodem)

ABO

Drawing: Toon De Wit	Project Manager: Jan De Vos
Date: 05/12/2021	Refnr: 30327



0 100 200 300 400 500 m

1:3,000

Bodemsanering Grote Laak

Deelgebied 2

Segment B
Oeversanering Variant 1

Legende

- GroteLaak
- Overige waterlopen
- Overgangen segmenten
- Oeversanering tot RGW (hogere RGW in de diepere bodem)

ABO

Drawing: Toon De Wit	Project Manager: Jan De Vos
Date: 05/12/2021	Refnr: 30327



0 100 200 300 400 500 m

1:3,000

Bodemsanering Grote Laak

Deelgebied 2

Segment C
Oeversanering Variant 1

Legende

- GroteLaak
- Overige waterlopen
- Overgangen segmenten
- Oeversanering tot RGW (hogere RGW in de diepere bodem)

ABO

Drawing: Toon De Wit	Project Manager: Jan De Vos
Date: 05/12/2021	Refnr: 30327



0 100 200 300 400 500 m

1:3,000

Bodemsanering Grote Laak

Deelgebied 2

Segment D
Oeversanering Variant 1

Legende

- GroteLaak
- Overige waterlopen
- Overgangen segmenten
- Oeversanering tot RGW (hogere RGW in de diepere bodem)

ABO

Drawing: Toon De Wit	Project Manager: Jan De Vos
Date: 05/12/2021	Refnr: 30327



0 100 200 300 400 500 m

1:3,000

Bodemsanering Grote Laak

Deelgebied 2

Segment A
Oeversanering Variant 2

Legende

- GroteLaak
- Overige waterlopen
- Overgangen segmenten
- Oeversanering tot RGW (worst case RGW ook in diepere bodem)

ABO

Drawing: Toon De Wit	Project Manager: Jan De Vos
Date: 05/12/2021	Refnr: 30327



0 100 200 300 400 500 m

1:3,000

Bodemsanering Grote Laak

Deelgebied 2

Segment B
Oeversanering Variant 2

Legende

- GroteLaak
- Overige waterlopen
- Overgangen segmenten
- Oeversanering tot RGW (worst case RGW ook in diepere bodem)

ABO

Drawing: Toon De Wit	Project Manager: Jan De Vos
Date: 05/12/2021	Refnr: 30327



0 100 200 300 400 500 m

1:3,000

Bodemsanering Grote Laak

Deelgebied 2

Segment C
Oeversanering Variant 2

Legende

- GroteLaak
- Overige waterlopen
- Overgangen segmenten
- Oeversanering tot RGW (worst case RGW ook in diepere bodem)

ABO

Drawing: Toon De Wit	Project Manager: Jan De Vos
Date: 05/12/2021	Refnr: 30327



0 100 200 300 400 500 m

1:3,000

Bodemsanering Grote Laak

Deelgebied 2

Segment D
Oeversanering Variant 2

Legende

- GroteLaak
- Overige waterlopen
- Overgangen segmenten
- Oeversanering tot RGW (worst case RGW ook in diepere bodem)

ABO

Drawing: Toon De Wit	Project Manager: Jan De Vos
Date: 05/12/2021	Refnr: 30327



0 100 200 300 400 500 m

1:3,000

Bodemsanering Grote Laak

Deelgebied 2

Segment A
Ecologische herinrichting

Legende

- GroteLaak
- Overige waterlopen
- Overgangen segmenten
- Ecologisch oeverherstel

ABO

Drawing: Toon De Wit	Project Manager: Jan De Vos
Date: 05/05/2022	Refnr: 30327



0 100 200 300 400 500 m

1:3,000

Bodemsanering Grote Laak

Deelgebied 2

Segment B
Ecologische herinrichting

Legende

- GroteLaak
- Overige waterlopen
- Overgangen segmenten
- Ecologisch oeverherstel

ABO

Drawing: Toon De Wit	Project Manager: Jan De Vos
Date: 05/05/2022	Refnr: 30327

Bodemsanering Grote Laak

Deelgebied 2

Segment C
Ecologische herinrichting

Segment B
Segment C
Grote Laak
Segment D

Legende

- GroteLaak
- Overige waterlopen
- Overgangen segmenten
- Ecologisch oeverherstel

0 100 200 300 400 500 m

1:3,000

ABO

Drawing: Toon De Wit	Project Manager: Jan De Vos
Date: 05/05/2022	Refnr: 30327

Bodemsanering Grote Laak

Deelgebied 2

Segment D
Ecologische herinrichting

Legende

- GroteLaak
- Overige waterlopen
- Overgangen segmenten
- Ecologisch oeverherstel

Segment C

Grote Laak

Segment D

Vliet Voor Bijzen

Tessenderlodorpsloop

0 100 200 300 400 500 m

1:3,000

ABO

Drawing: Toon De Wit	Project Manager: Jan De Vos
Date: 05/05/2022	Refnr: 30327

BIJLAGE 9 MONITORINGSPLAN GRONDWATER



0 100 200 300 400 500 m

1:3,000

Bodemsanering Grote Laak

Deelgebied 2

Segment A
Monitoringspeilbuizen

Legende

- GroteLaak
- Overige waterlopen
- Overgangen segmenten
- Monitoringspeilbuizen

ABO

Drawing: Toon De Wit	Project Manager: Jan De Vos
Date: 05/06/2022	Refnr: 30327



0 100 200 300 400 500 m

1:3,000

Bodemsanering Grote Laak

Deelgebied 2

Segment B
Monitoringspeilbuizen

Legende

- GroteLaak
- Overige waterlopen
- Overgangen segmenten
- Monitoringspeilbuizen

ABO

Drawing: Toon De Wit	Project Manager: Jan De Vos
Date: 05/06/2022	Refnr: 30327



0 100 200 300 400 500 m

1:3,000

Bodemsanering Grote Laak

Deelgebied 2

Segment C
Monitoringspeilbuizen

Legende

- GroteLaak
- Overige waterlopen
- Overgangen segmenten
- Monitoringspeilbuizen

ABO

Drawing: Toon De Wit	Project Manager: Jan De Vos
Date: 05/06/2022	Refnr: 30327



0 100 200 300 400 500 m

1:3,000

Bodemsanering Grote Laak

Deelgebied 2

Segment D
Monitoringspeilbuizen

Legende

- GroteLaak
- Overige waterlopen
- Overgangen segmenten
- Monitoringspeilbuizen

ABO

Drawing: Toon De Wit	Project Manager: Jan De Vos
Date: 05/06/2022	Refnr: 30327