

Legenda - - - Projectgrens - - - grens tussen fase I en II - - - Locatie maatregelen - - - Project Laagveld Bestaande watergangen - Tongelreep - A-watergangen Kunstwerken - Bestaande sifons - Bestaande stuwten - Nieuwe stuw - Vervangen stuw - Bestaande duiker - Nieuwe duiker - Verwijderen duiker - Nieuwe voetgangersbrug - Nieuwe voorde - Poort - Bestaande duiker		Maatregelen watergangen - Zand suppletie - Zandpakketten - Houtpakketten - Afdammen - Verondiepen <30cm - Doorstroom bos - Dempen watergang - Nieuwe watergang met NVO aan één zijde - Nieuwe watergang met NVO aan twee zijden - Nieuwe watergang - Onderhoudspad Zeelberg - Bestaande overstort - Primaire noodberging - Secundaire noodberging - Waterbuffer - Landschappelijke inrichting - Bos omvormen naar heide		- Alnus Glutinosa - Betula Pendula - Salix Alba Herstellen Beemdenstructuren - bommenrij - houtwal Grondwerk - Herstellen kade - Ophogen kade - Verwijderen kade - Afdammen rabatten Wijziging Beheer - Traject 4, maatregel G1 - Traject 5, maatregel G2 - Beheer van watergang over te nemen door het Waterschap, zie maatregel A5	
--	--	---	--	---	--

Titel: Maatregelenkaart Herinrichting Tongelreep fase 1

Project: Herinrichting Tongelreep Fase 1

Opdrachtgever: Waterschap de Dommel

Datum: 15-5-2020

Schaal: 1:4.000

Figuur: Overzicht fase 1

Gecontroleerd door: Dorus Darius

Volgnummer: 1.0

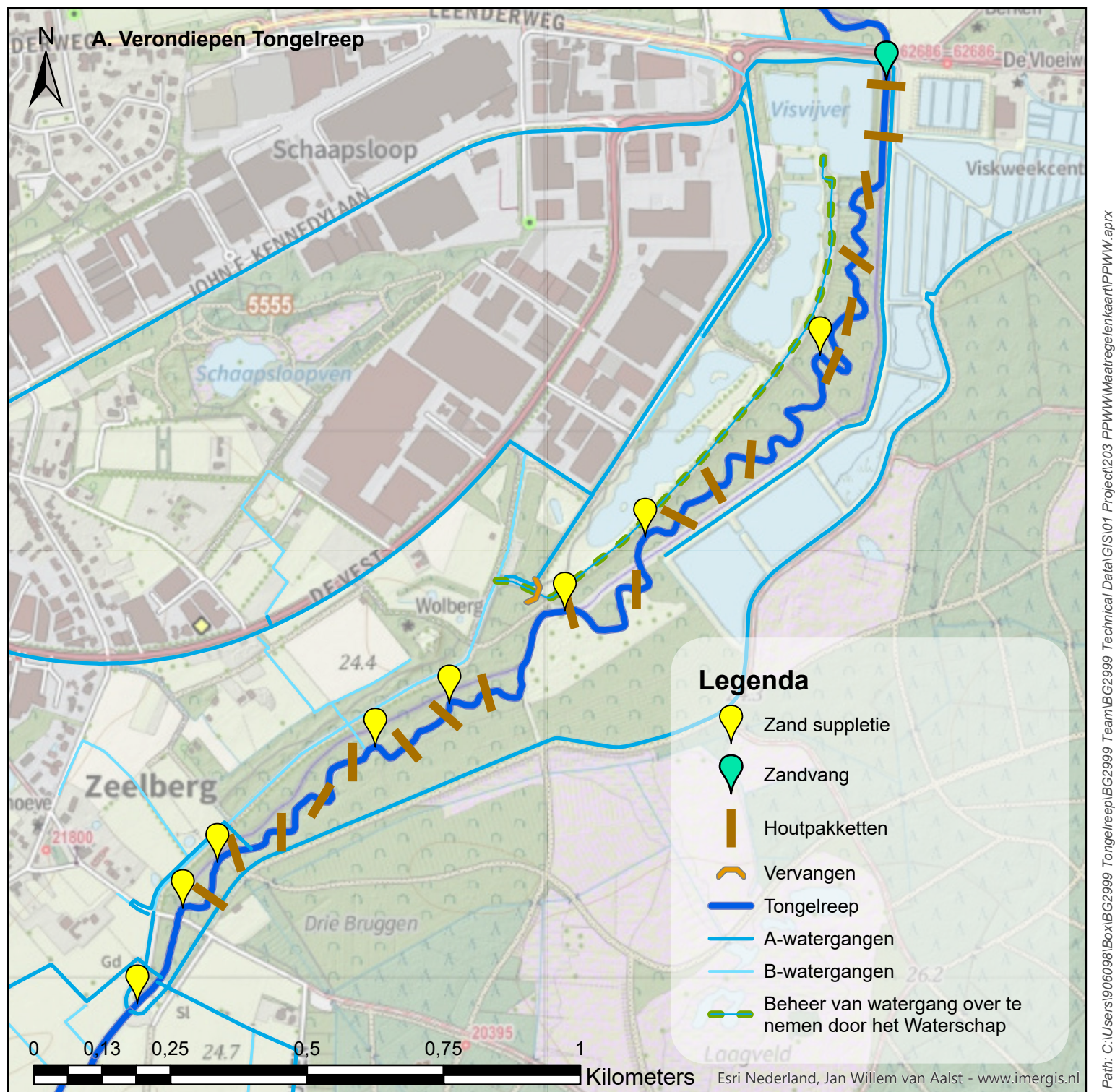
Royal HaskoningDHV
Enhancing Society Together

0,08 0,04 0 0,08 0,16 0,24 0,32

Kilometers



A. Verondiepen Tongelreep



Legenda

-  Zand suppletie
-  Zandvang
-  Houtpakketten
-  Vervangen
-  Tongelreep
-  A-watergangen
-  B-watergangen
-  Beheer van watergang over te nemen door het Waterschap

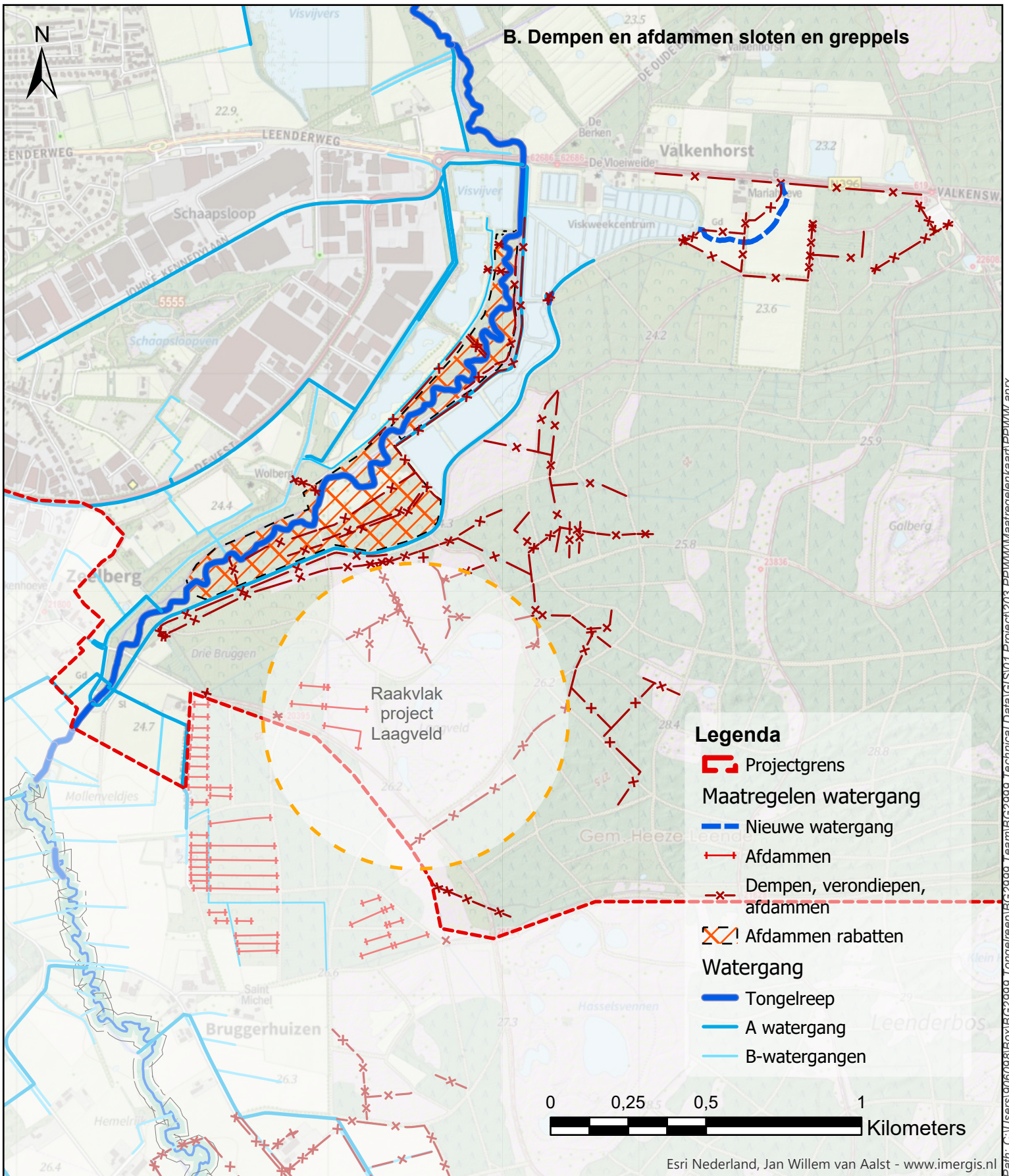
0 0,13 0,25 24,7 0,5 0,75 1



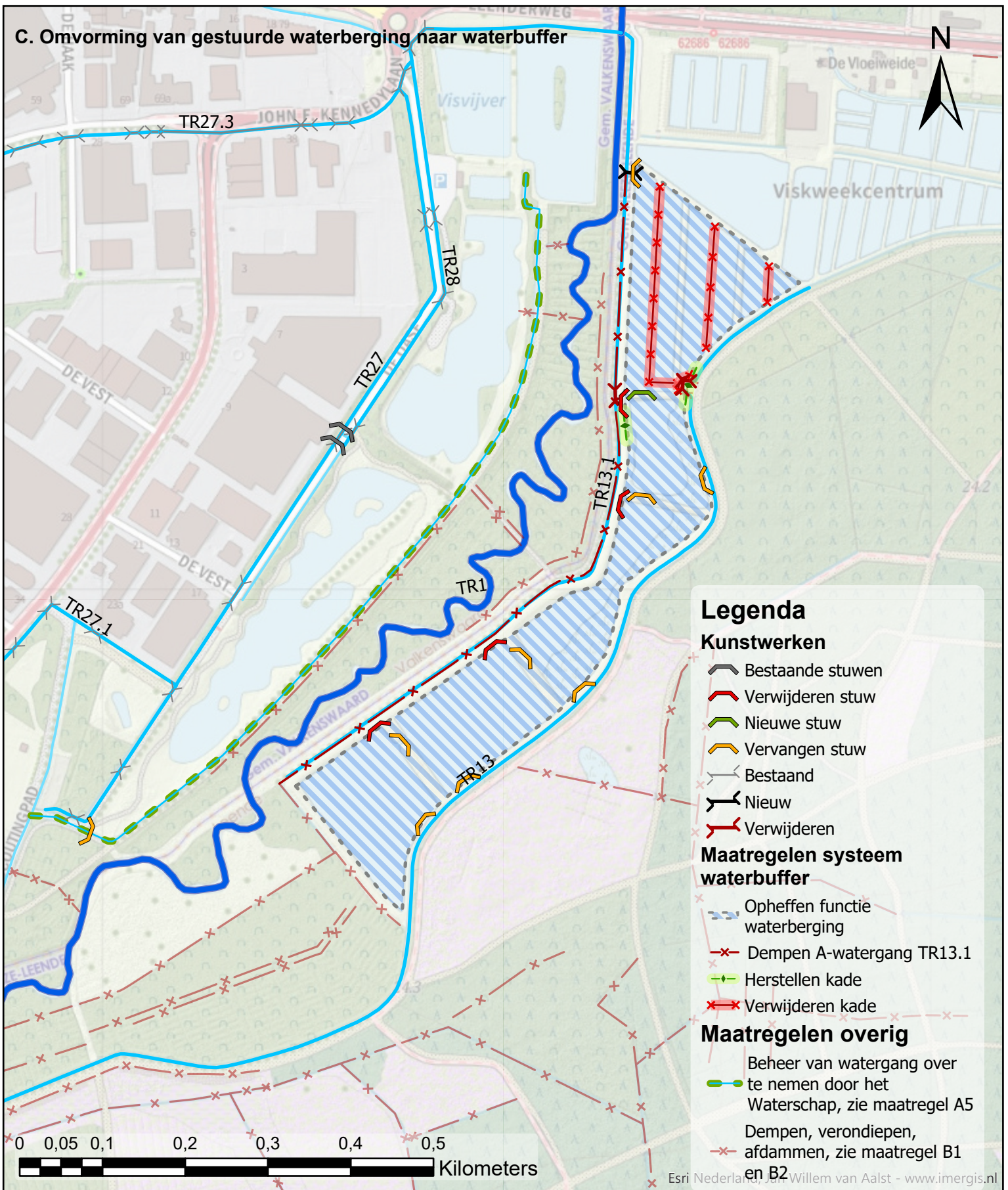
Kilometers

Esri Nederland, Jan Willem van Aalst - www.imergis.nl

B. Dempnen en afdammen sloten en greppels



C. Omvorming van gestuurde waterberging naar waterbuffer



Legenda

Kunstwerken

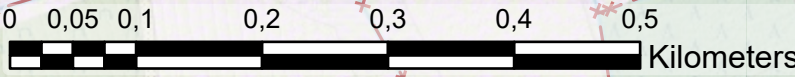
- Bestaande stuwen
- Verwijderen stuw
- Nieuwe stuw
- Vervangen stuw
- Bestaand
- Nieuw
- Verwijderen

Maatregelen systeem waterbuffer

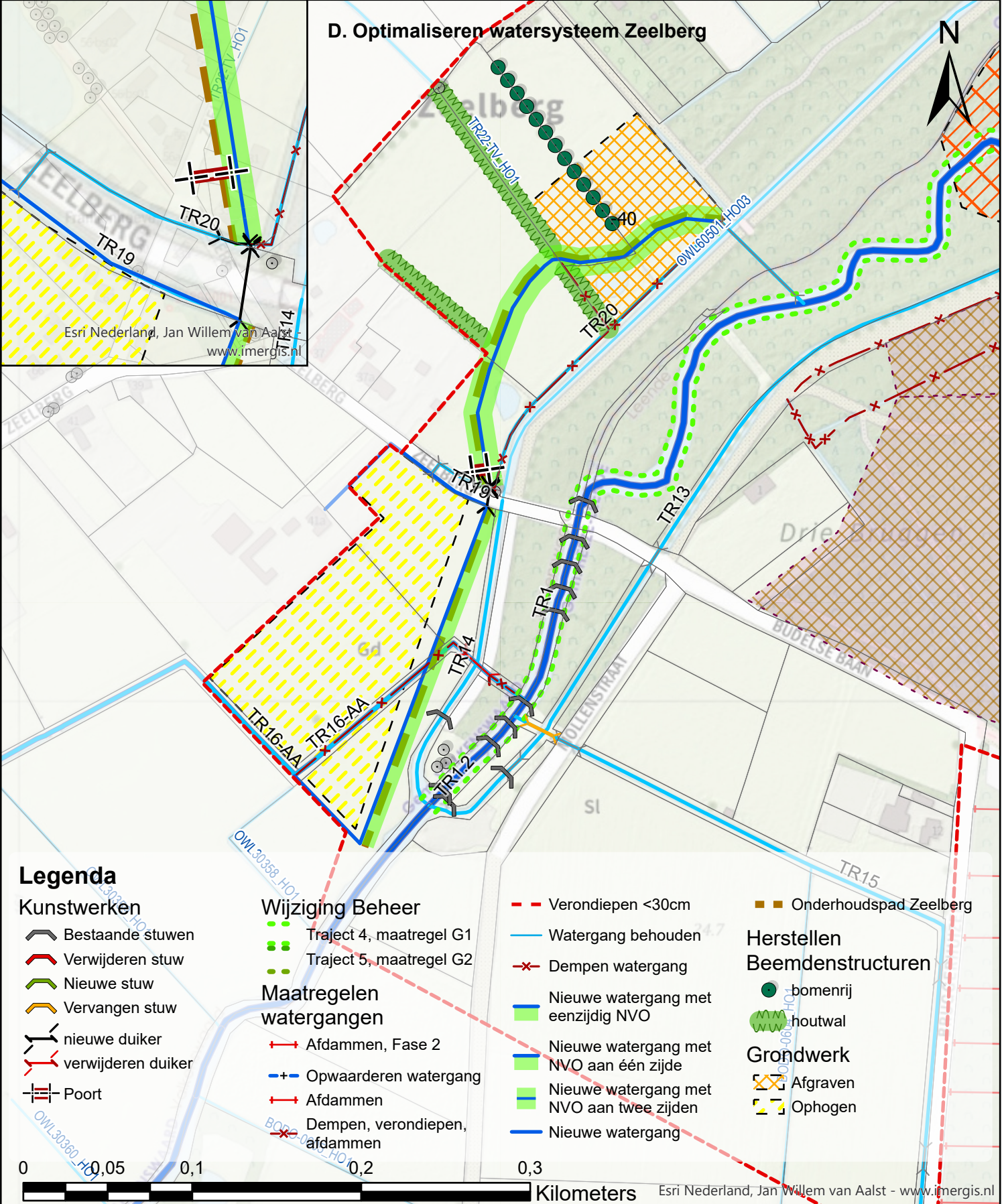
- Opheffen functie waterberging
- Dempen A-watgang TR13.1
- Herstellen kade
- Verwijderen kade

Maatregelen overig

- Beheer van watgang over te nemen door het Waterschap, zie maatregel A5
- Dempen, verondiepen, afdammen, zie maatregel B1 en B2



D. Optimaliseren watersysteem Zeelberg



Legenda

Kunstwerken

- Bestaande stuw
- Verwijderen stuw
- Nieuwe stuw
- Vervangen stuw
- nieuwe duiker
- verwijderen duiker
- Poort

Wijziging Beheer

- Traject 4, maatregel G1
- Traject 5, maatregel G2

Maatregelen watergangen

- Afdammen, Fase 2
- Opwaarderen watergang
- Afdammen
- Dempen, verondiepen, afdammen

Verondiepen <30cm

Watergang behouden

Dempen watergang

Nieuwe watergang met eenzijdig NVO

Nieuwe watergang met NVO aan één zijde

Nieuwe watergang met NVO aan twee zijden

Nieuwe watergang

Onderhoudspad Zeelberg

Herstellen Beemdenstructuren

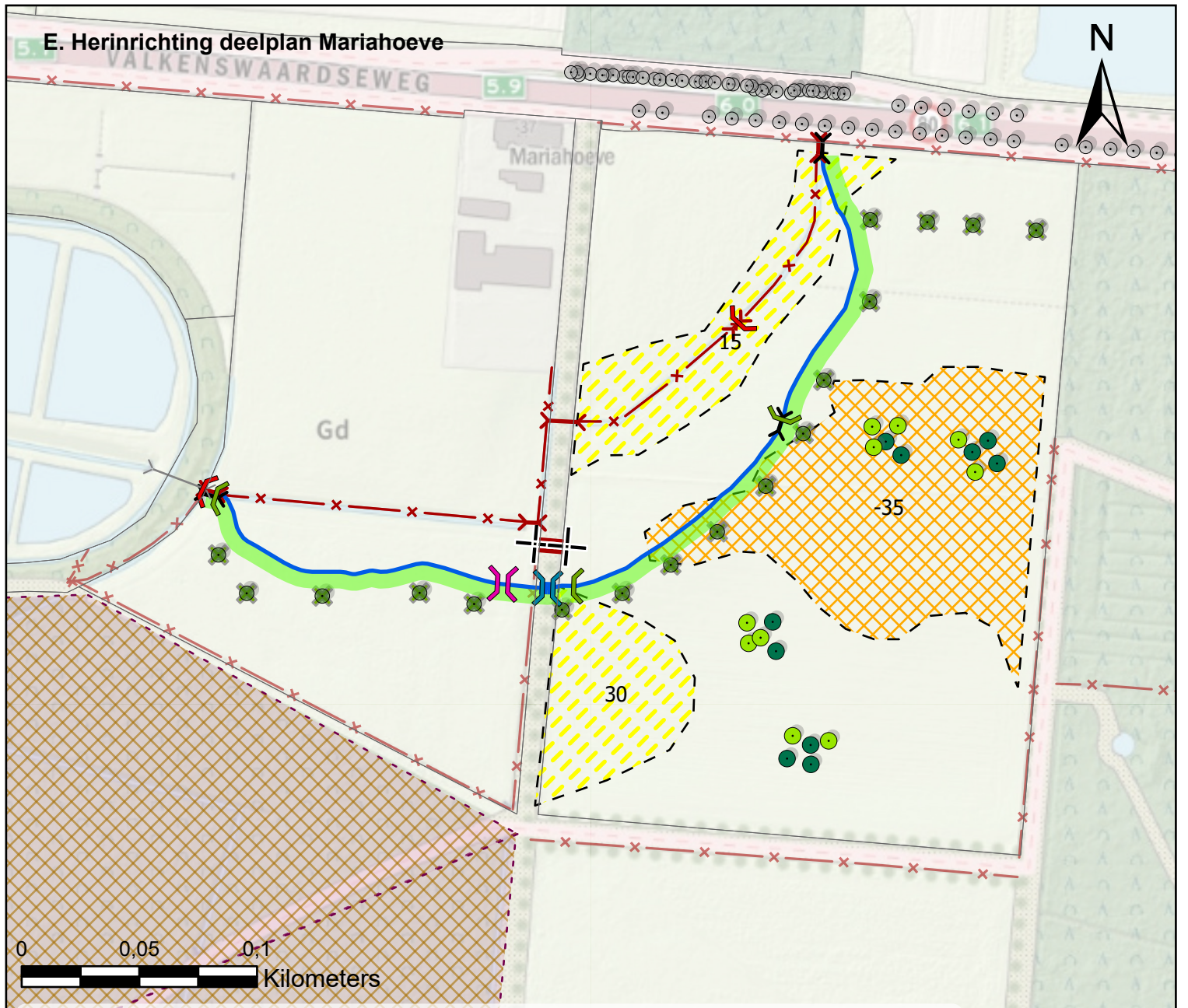
- bomenrij
- houtwal

Grondwerk

- Afgraven
- Ophogen



E. Herinrichting deelplan Mariahoeve



Legenda

Projectgrens

Kadastraal

Kunstwerken

Verwijderen stuw

Nieuwe stuw

Bestaand

Nieuw

Verwijderen

Nieuwe slagboom

Nieuwe voetgangersbrug

Nieuwe voorde

Maatregelen Mariahoeve

Nieuwe watergang met eenzijdig NVO

Dempen watergang Mariahoeve

Landschappelijke inrichting

Bestaande bomen

Alnus Glutinosa

Betula Pendula

Salix Alba

Grondwerk

Afgraven

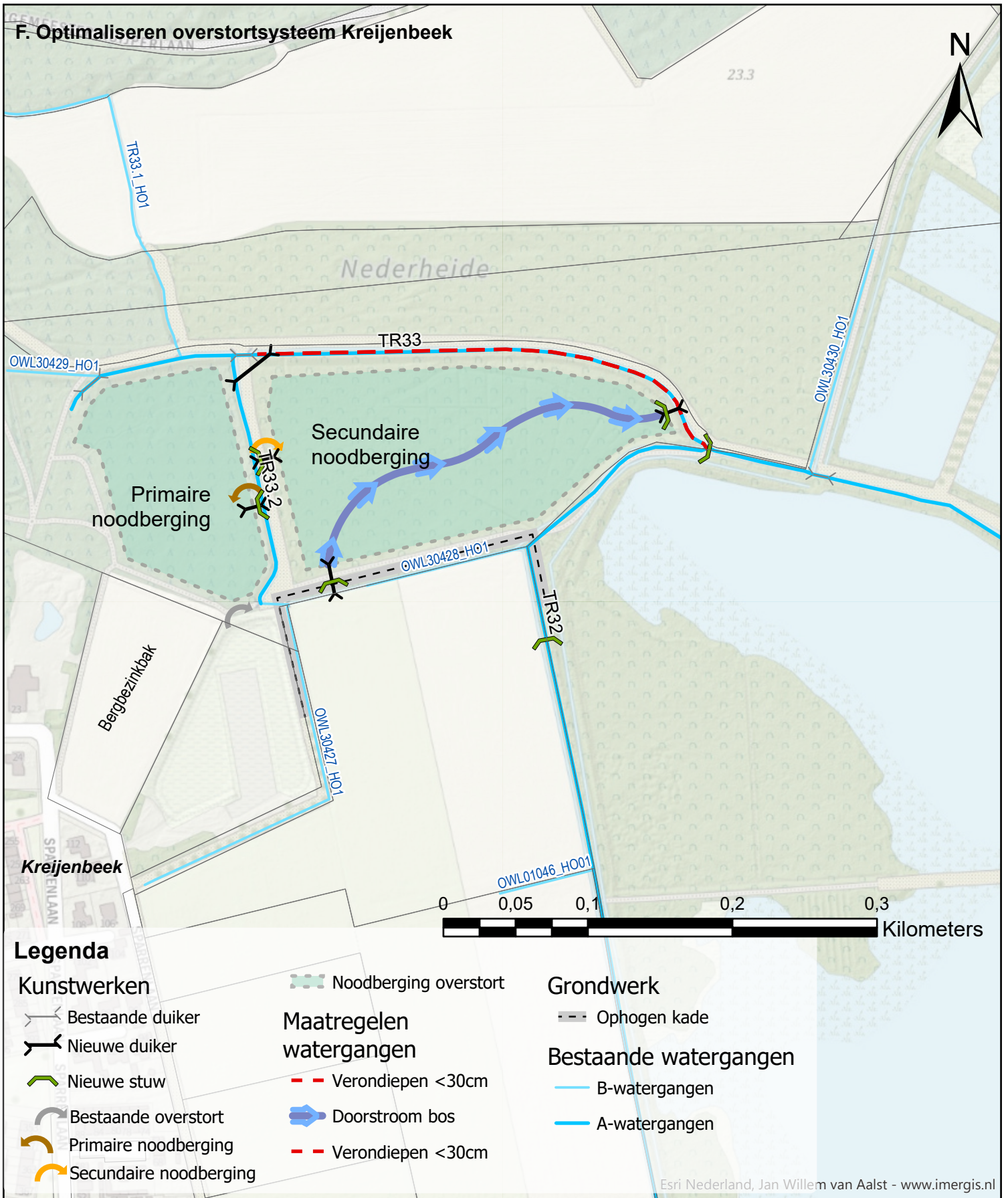
Ophogen

Maatregelen overig

Dempen, verondiepen, afdammen greppels en sloten (maatregel B1 en B2)

Bos omvormen naar heide (maatregel H1)

F. Optimaliseren overstortstelsel Kreijenbeek



Legenda

Kunstwerken

- Bestaande duiker
- Nieuwe duiker
- Nieuwe stuw
- Bestaande overstort
- Primaire noodberging
- Secundaire noodberging

Maatregelen watergangen

- Verondiepen <30cm
- Doorstroom bos
- Verondiepen <30cm

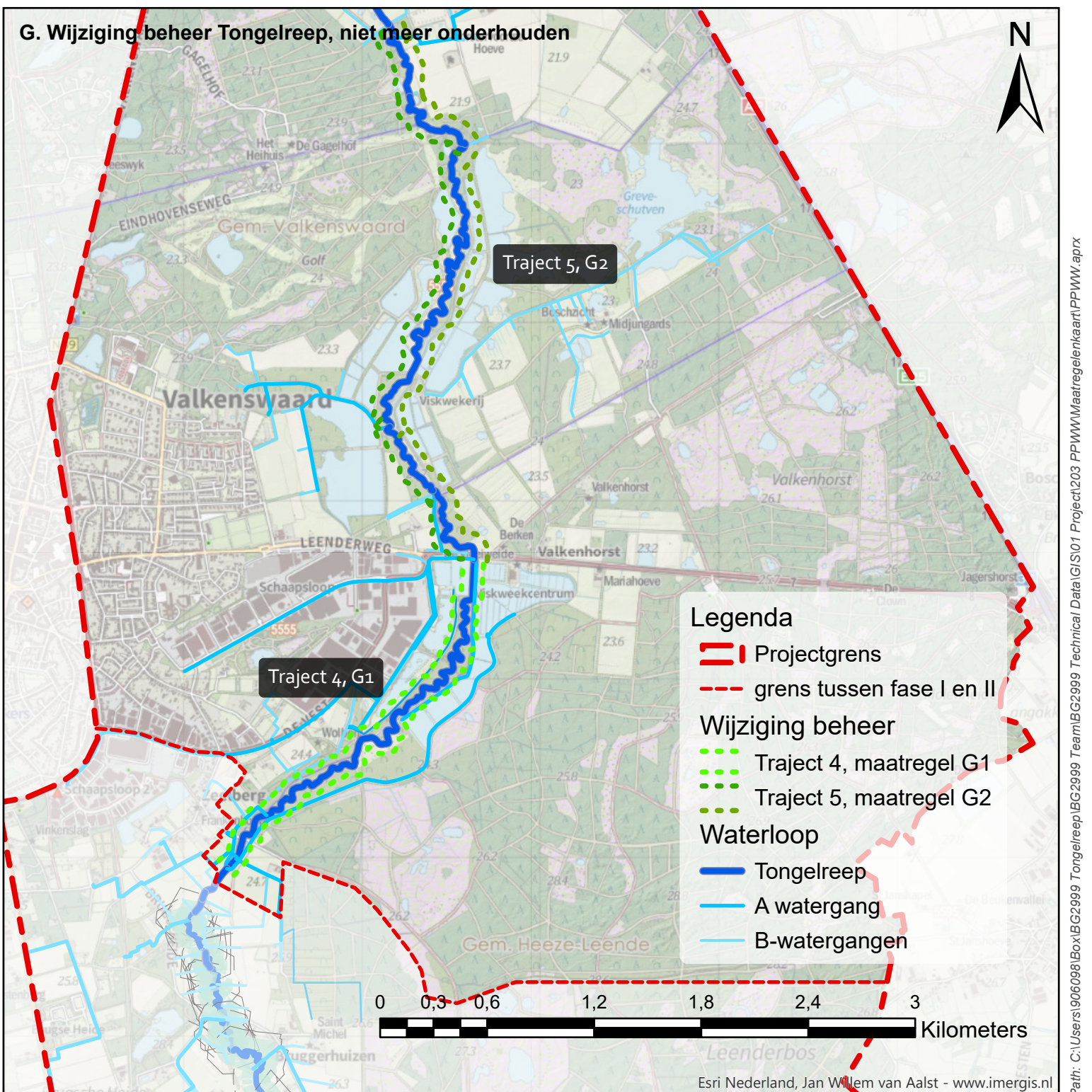
Grondwerk

- Ophogen kade

Bestaande watergangen

- B-watergangen
- A-watergangen

G. Wijziging beheer Tongelreep, niet meer onderhouden

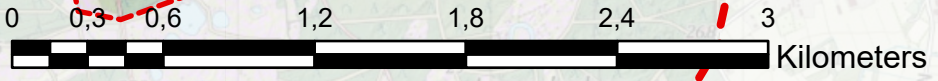


Traject 5, G2

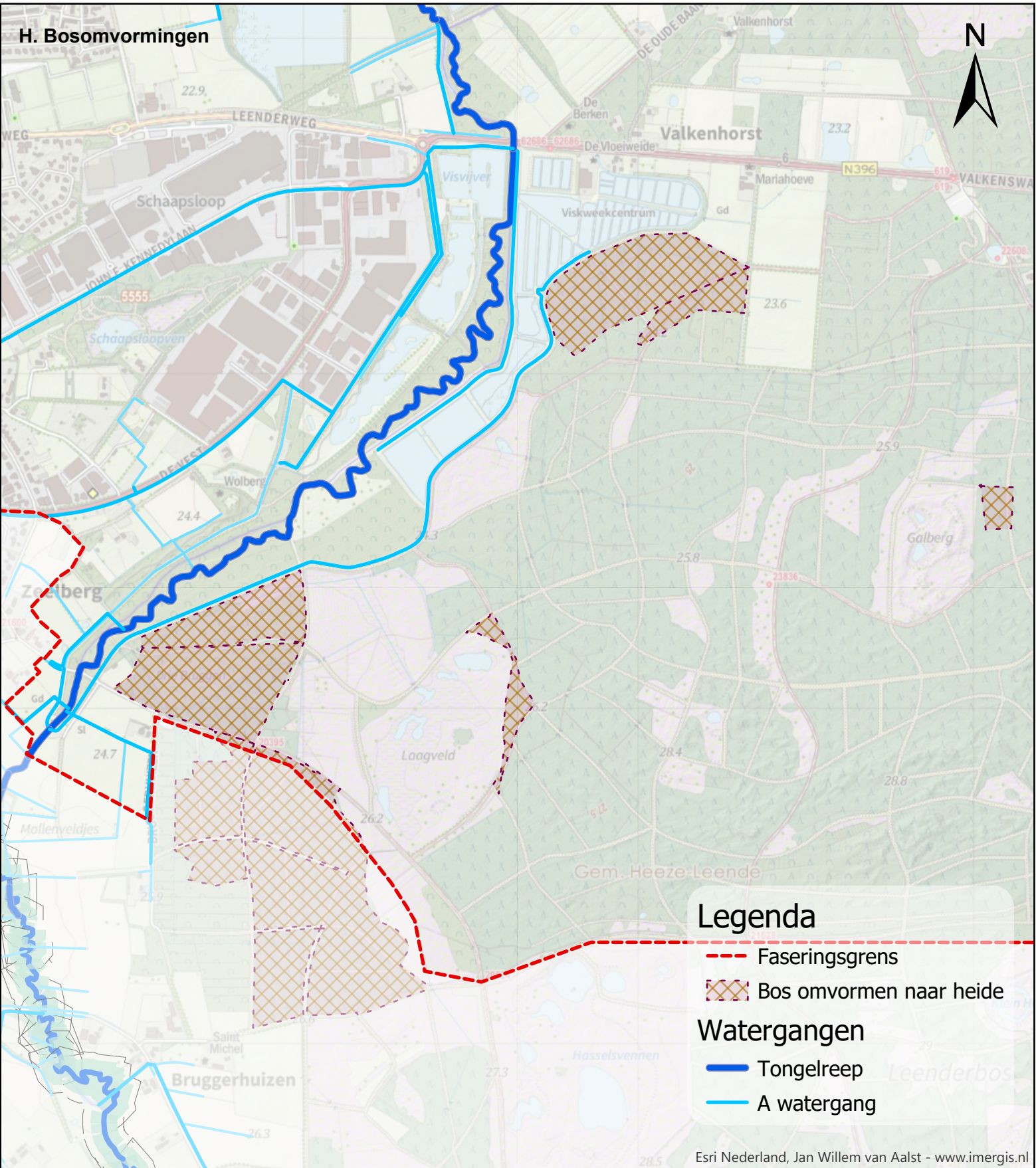
Traject 4, G1

Legenda



- Projectgrens
- grens tussen fase I en II
- Wijziging beheer**
- Traject 4, maatregel G1
- Traject 5, maatregel G2
- Waterloop**
- Tongelreep
- A watergang
- B-watergangen





H. Bosomvormingen



Legenda

-  Faseringsgrens
-  Bos omvormen naar heide

Watergangen

-  Tongelreep
-  A watergang

Esri Nederland, Jan Willem van Aalst - www.imergis.nl

