

<p>Legenda</p> <p>Bestaande watergangen</p> <ul style="list-style-type: none"> --- Projectgrens --- grens tussen fase I en II --- Tongelreep --- A-watergangen --- B-watergangen 	<p>Kunstwerken</p> <ul style="list-style-type: none"> --- Bestaande sifons --- Bestaande stuwten --- Verwijderen stuw --- Nieuwe stuw --- Vervangen stuw --- Bestaande duiker --- Nieuwe duiker 	<p>Verwijderen</p> <ul style="list-style-type: none"> --- nieuwe duiker --- verwijderen duiker --- overkluizing watergang --- Nieuwe voetgangersbrug --- Nieuwe voorde --- Poort 	<p>Maatregelen watergangen</p> <ul style="list-style-type: none"> --- Afdammen --- Verdriepen <30cm --- Doorstroom bos --- Nieuwe watergang met NVO aan twee zijden --- Nieuwe watergang 	<p>Onderhoudspad Zeeberg</p> <ul style="list-style-type: none"> --- Bestaande overstort --- Primaire noodberging --- Secundaire noodberging --- Noodberging overstort --- Waterbuffer 	<p>Landschappelijke inrichting</p> <ul style="list-style-type: none"> --- bosvormingen --- houtwal --- Alnus Glutinosa --- Betula Pendula --- Salix Alba 	<p>Herstellen Beemdenstructuren</p> <ul style="list-style-type: none"> --- bomenrij --- houtwal --- Grondwerk --- Herstellen kade --- Ophogen kade 	<p>Verwijderen kade</p> <ul style="list-style-type: none"> --- Verwijderen kade --- Afgraven --- Ophogen --- Afdammen rabatten <p>Kunstwerken</p> <ul style="list-style-type: none"> --- Functioneel in stand houden vispassage
---	---	---	--	---	---	---	---

Titel: Maatregelenkaart Herinrichting Tongelreep fase I

Project: Herinrichting Tongelreep Fase I

Opdrachtgever: Waterschap de Dommel

Datum: 8-10-2020

Schaal: 1:4.000

Figuur: Overzicht fase I

Gecontroleerd door: Dorus Danks

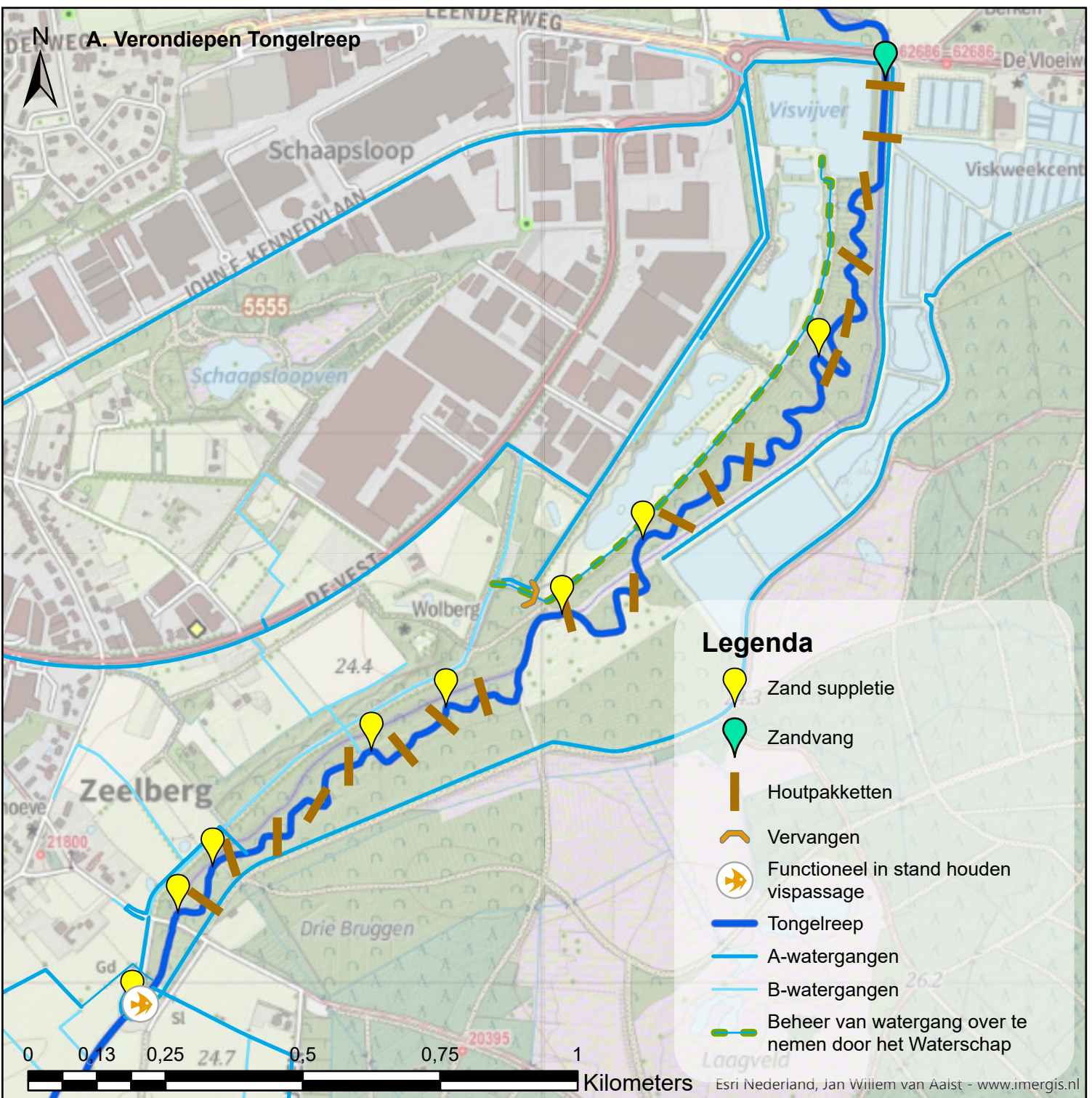
Volgnummer: 2.0

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

Kilometers



A. Verondiepen Tongelreep



Legenda

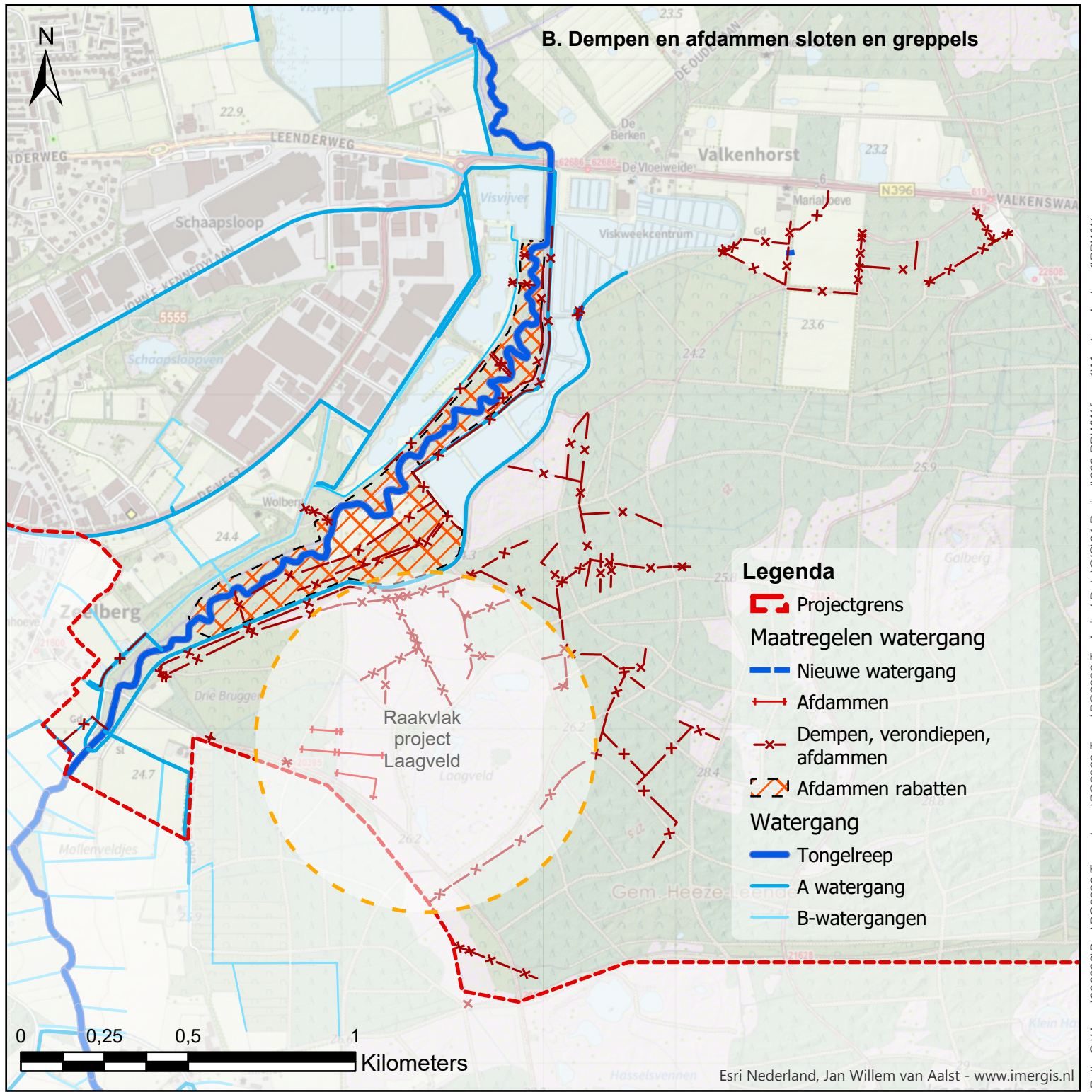
-  Zand suppletie
-  Zandvang
-  Houtpakketten
-  Vervangen
-  Functioneel in stand houden vispassage
-  Tongelreep
-  A-watgangen
-  B-watgangen
-  Beheer van watergang over te nemen door het Waterschap

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

Kilometers

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

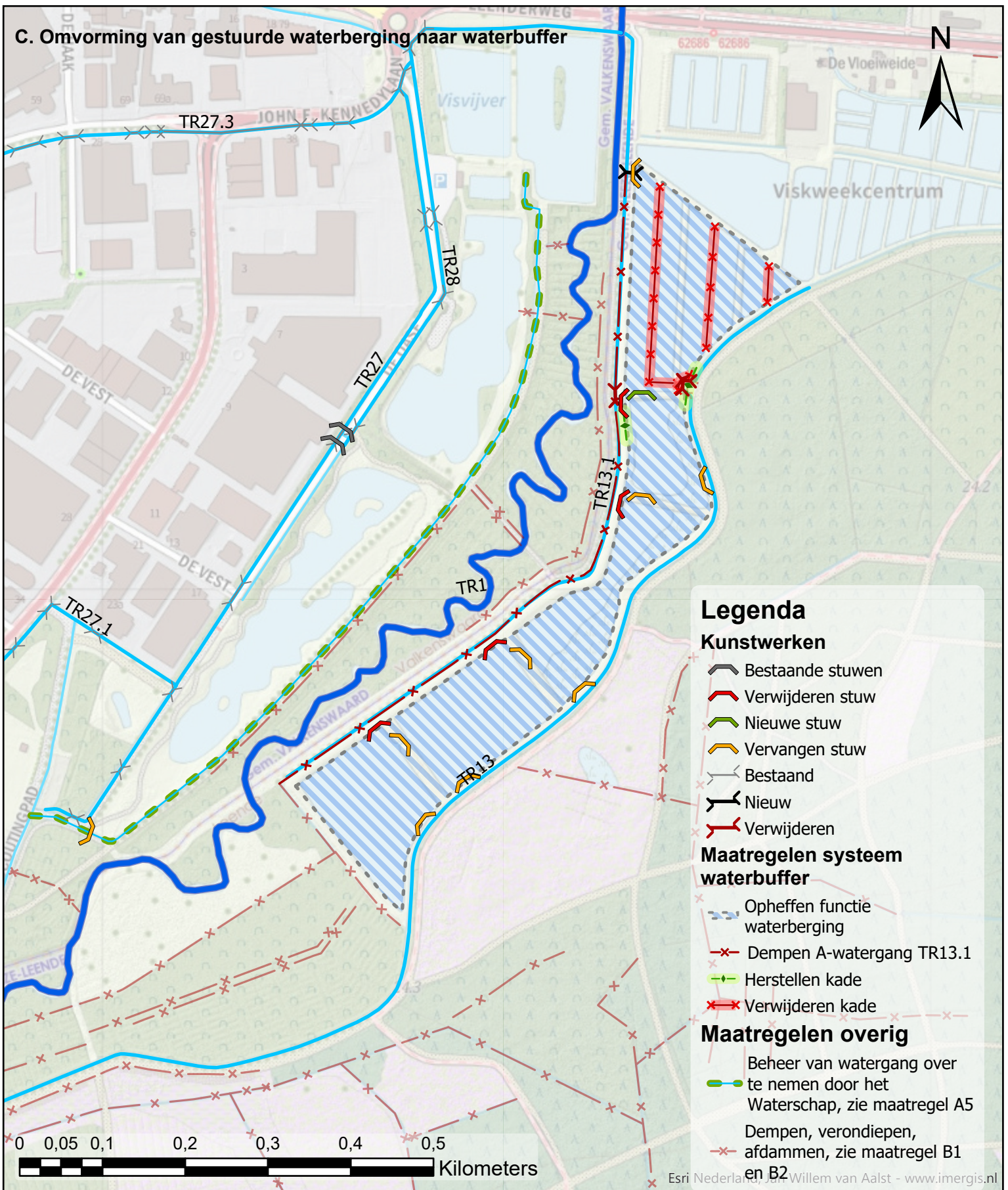
B. Dempen en afdammen sloten en greppels



Legenda

- Projectgrens
- Maatregelen watergang**
 - Nieuwe watergang
 - Afdammen
 - Dempen, verondiepen, afdammen
 - Afdammen rabatten
- Watergang**
 - Tongelreep
 - A watergang
 - B-watergangen

C. Omvorming van gestuurde waterberging naar waterbuffer



Legenda

Kunstwerken

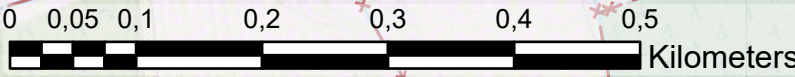
- Bestaande stuwen
- Verwijderen stuw
- Nieuwe stuw
- Vervangen stuw
- Bestaand
- Nieuw
- Verwijderen

Maatregelen systeem waterbuffer

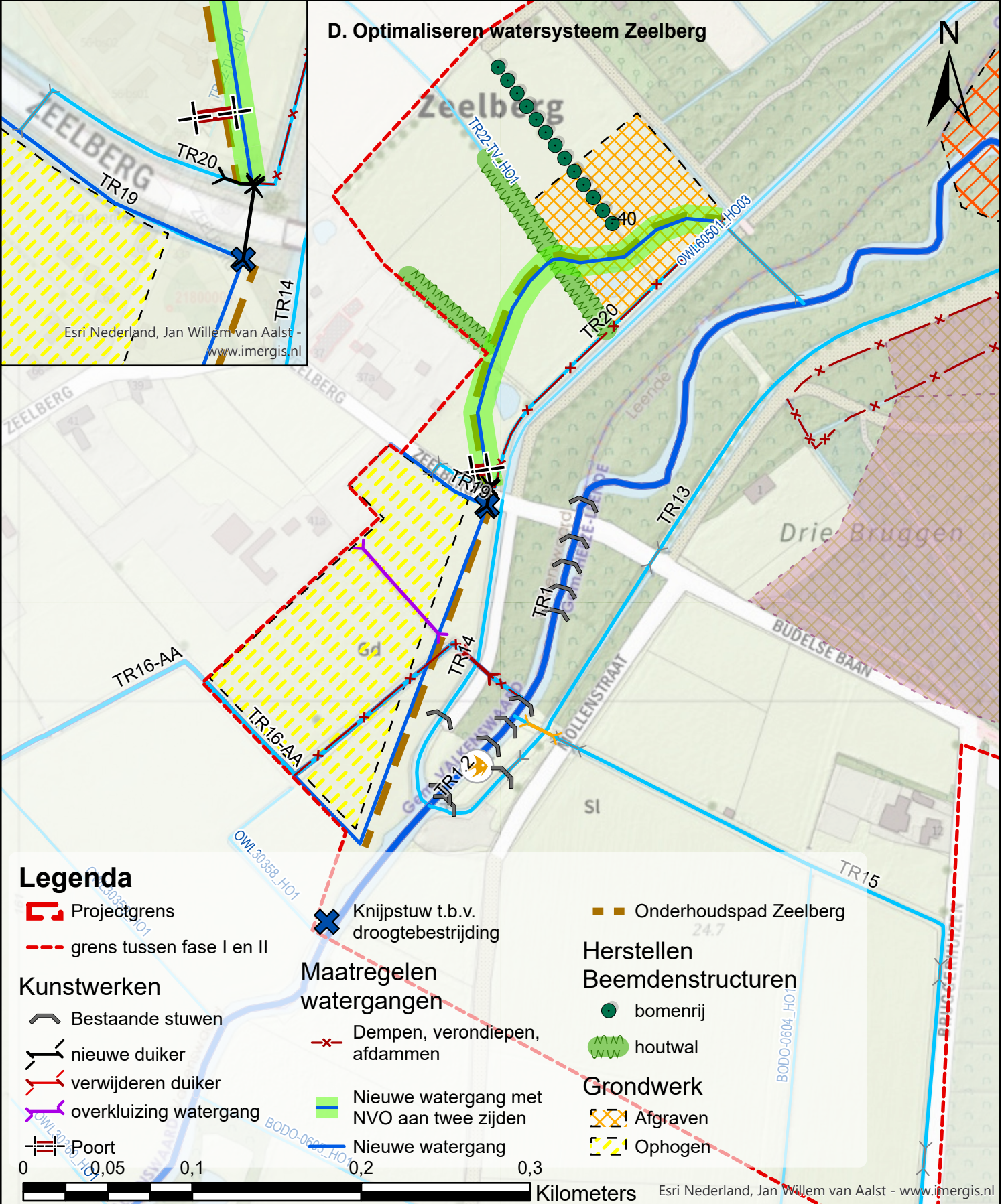
- Opheffen functie waterberging
- Dempen A-watgang TR13.1
- Herstellen kade
- Verwijderen kade

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

Projectgrens

grens tussen fase I en II

Kunstwerken

Bestaande stuwen

nieuwe duiker

verwijderen duiker

overkluizing watergang

Poort

Knijpstuw t.b.v. droogtebestrijding

Maatregelen watergangen

Dempen, verondiepen, afdammen

Nieuwe watergang met NVO aan twee zijden

Nieuwe watergang

Onderhoudspad Zeelberg

Herstellen Beemdenstructuren

bomenrij

houtwal

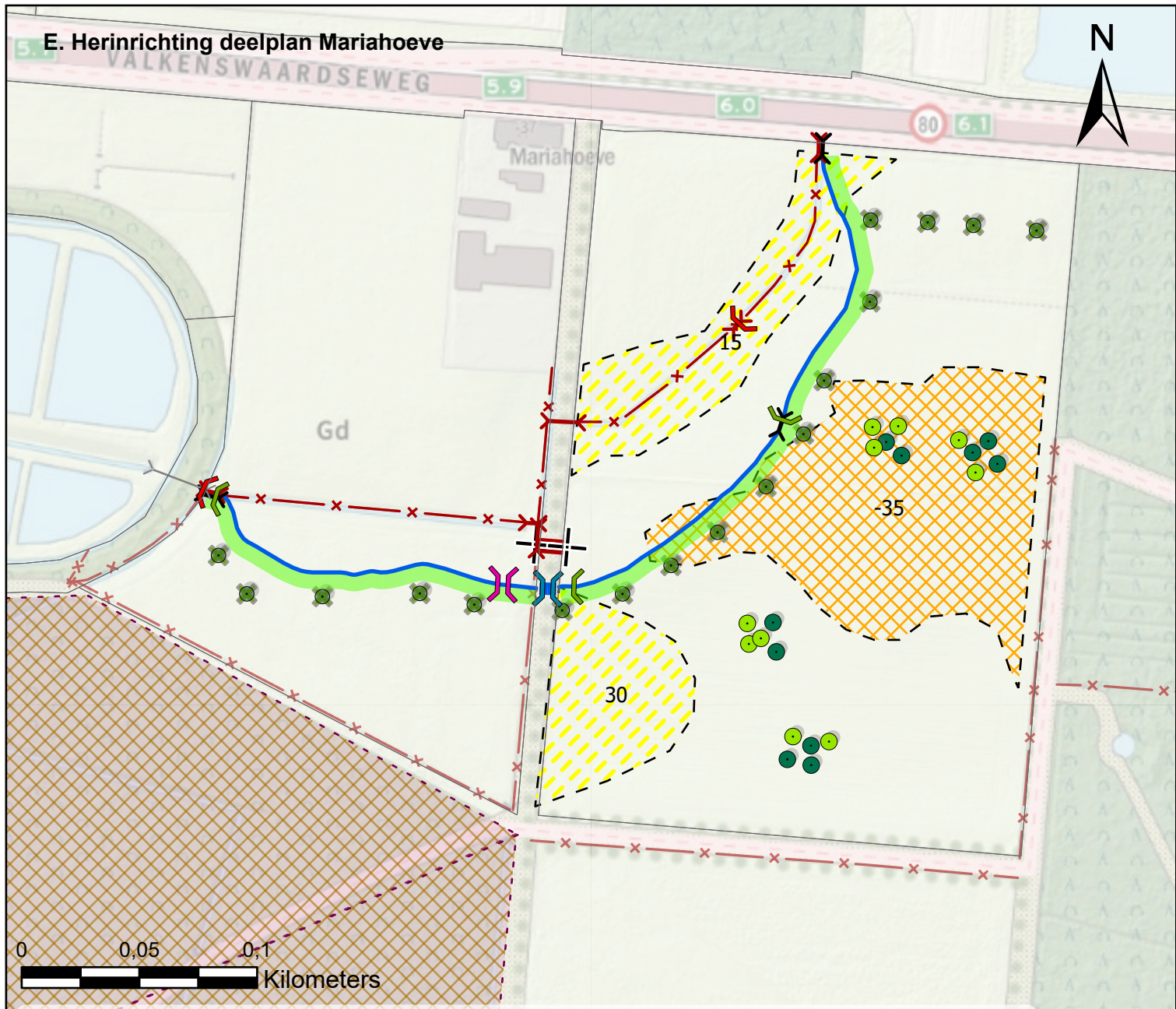
Grondwerk

Afgraven

Ophogen



E. Herinrichting deelplan Mariahoeve



Legenda

Kadastrale grenzen

Kunstwerken

Verwijderen stuw

Nieuwe stuw

Bestaand

Nieuw

Verwijderen

Nieuwe slagboom

Nieuwe voetgangersbrug

Nieuwe voorde

Maatregelen Mariahoeve

Nieuwe watergang, NVO eenzijdig

Dempen watergang Mariahoeve

Landschappelijke inrichting

Alnus Glutinosa

Betula Pendula

Salix Alba

Grondwerk

Afgraven

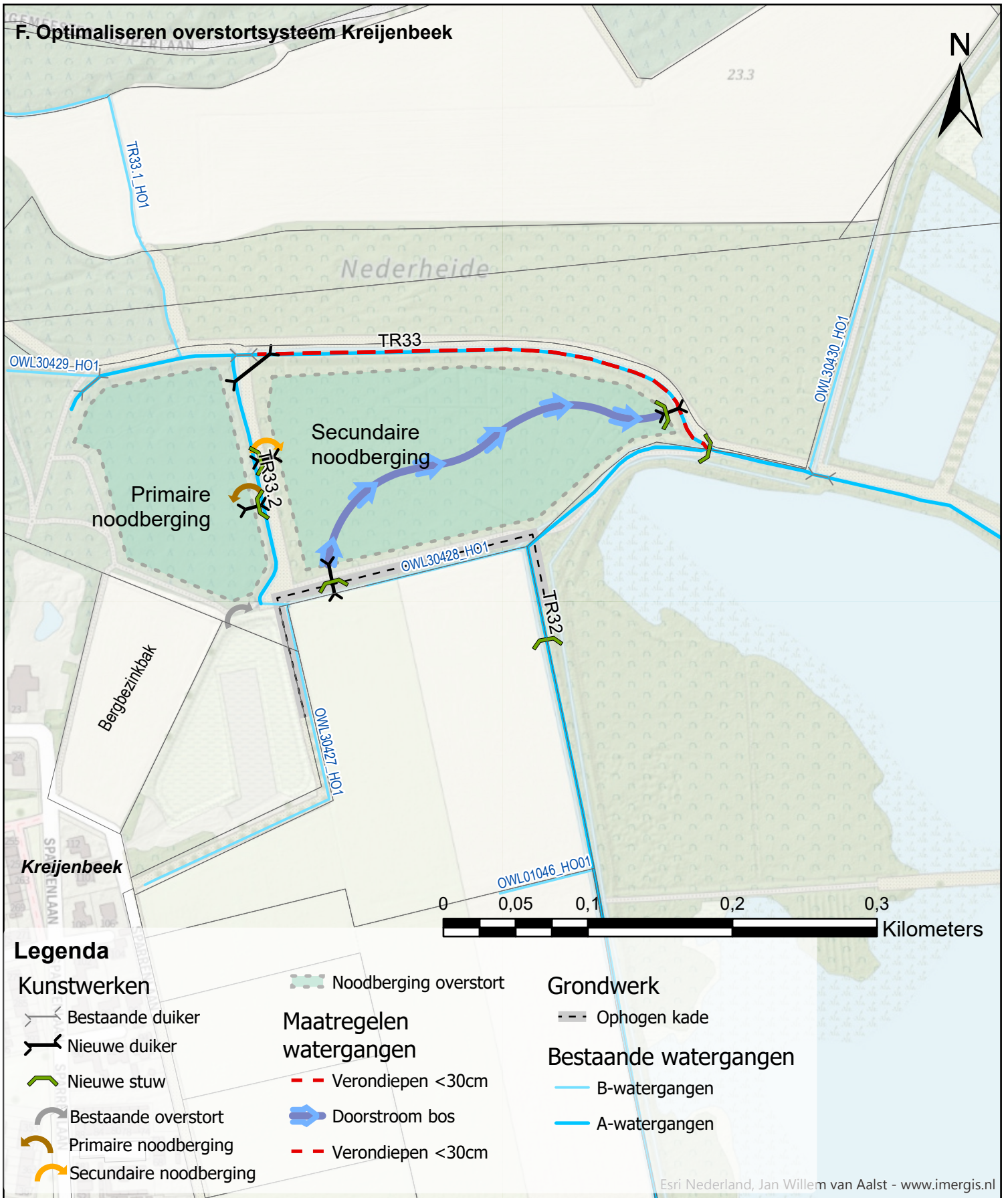
Ophogen

Maatregelen overig

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

Bos omvormen naar heide (maatregel H1)

F. Optimaliseren overstortstelsysteem Kreijenbeek



Legenda

Kunstwerken

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

Maatregelen watergangen

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

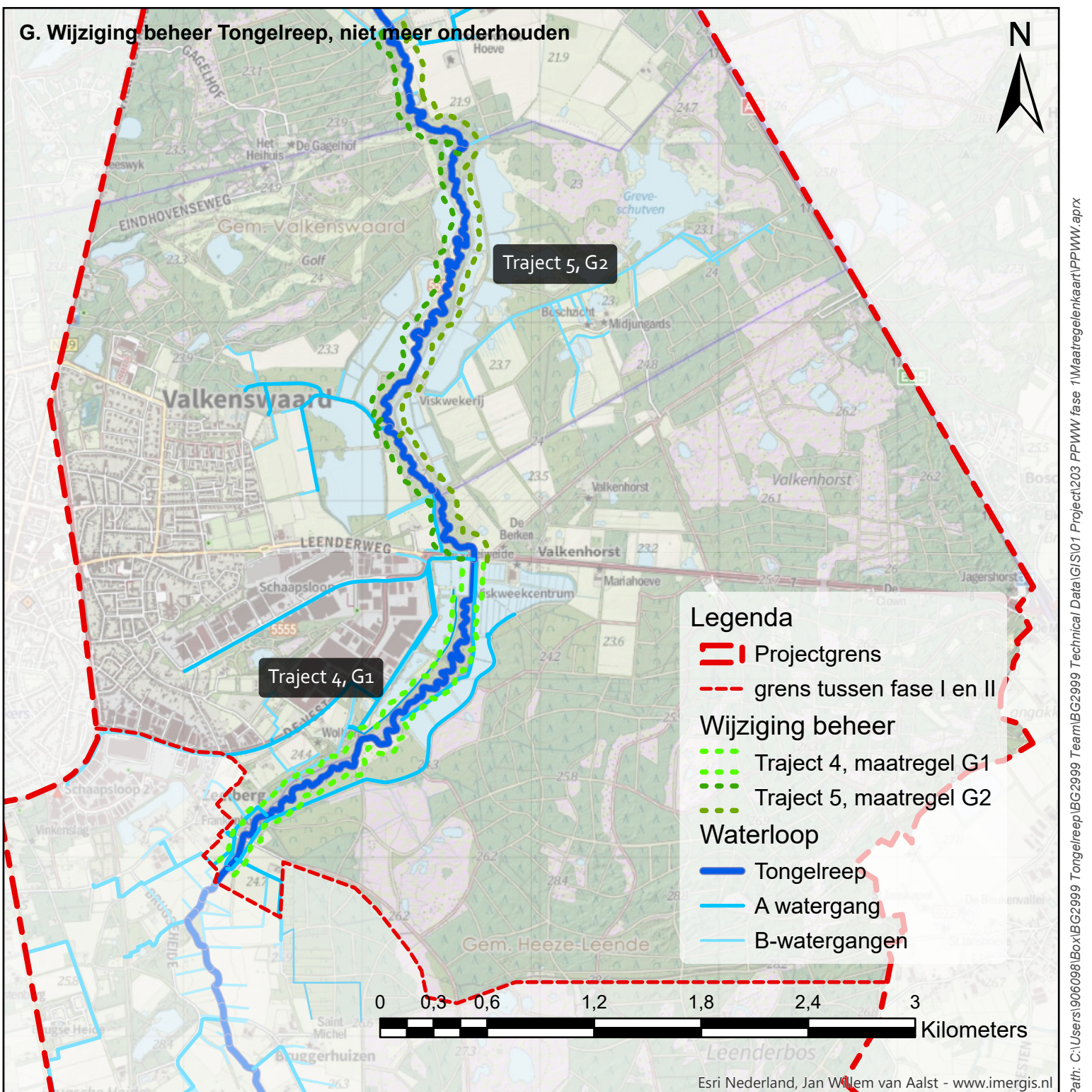
Grondwerk

- Ophogen kade

Bestaande watergangen

- B-watergangen
- A-watergangen

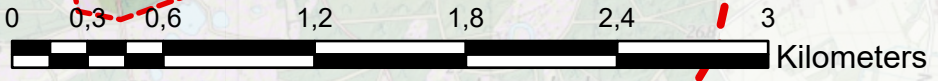
G. Wijziging beheer Tongelreep, niet meer onderhouden



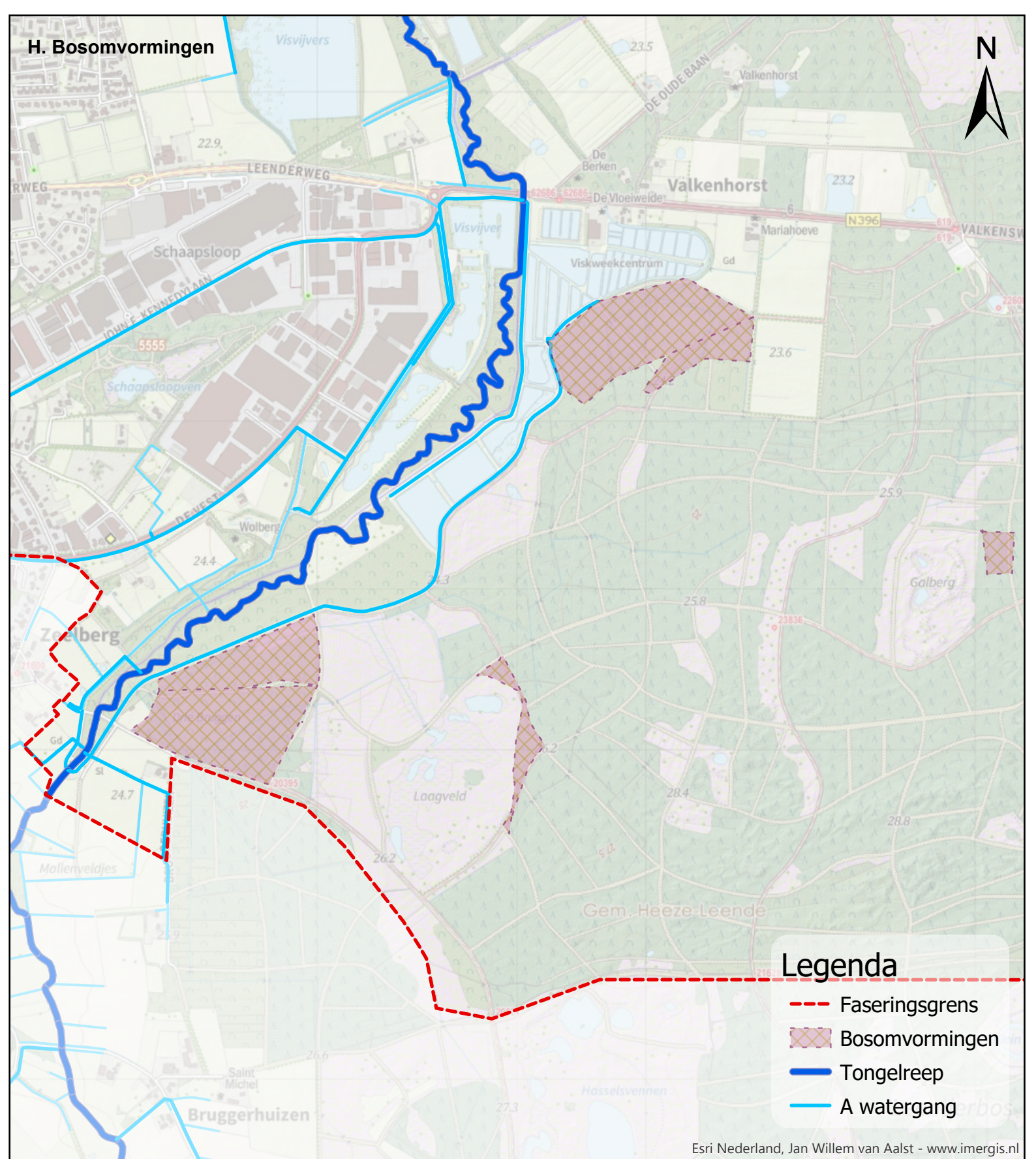
Traject 5, G2

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
-  Bosomvormingen
-  Tongelreep
-  A watergang

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

