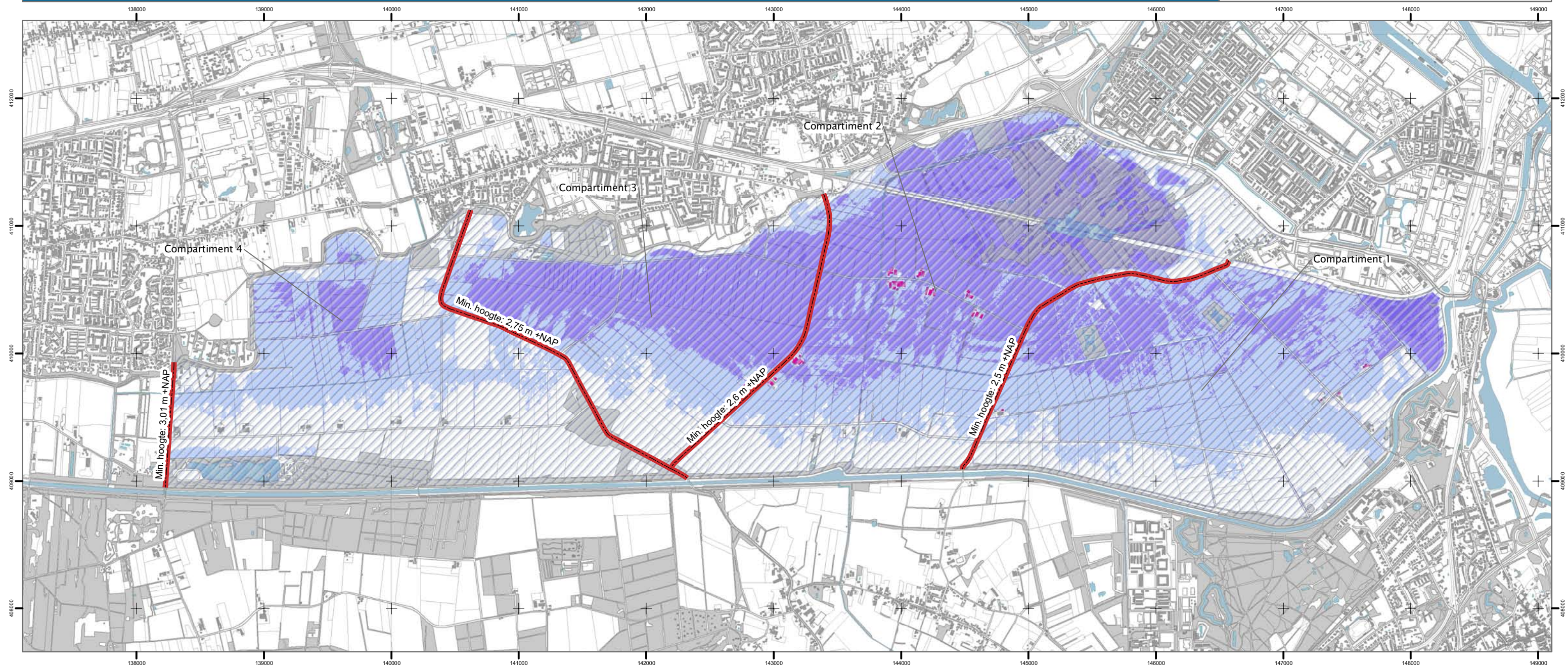


BIJLAGE 1

Maatregelkaarten op principeniveau waterberging

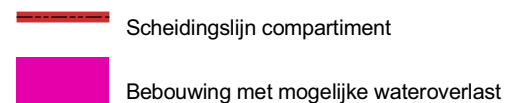
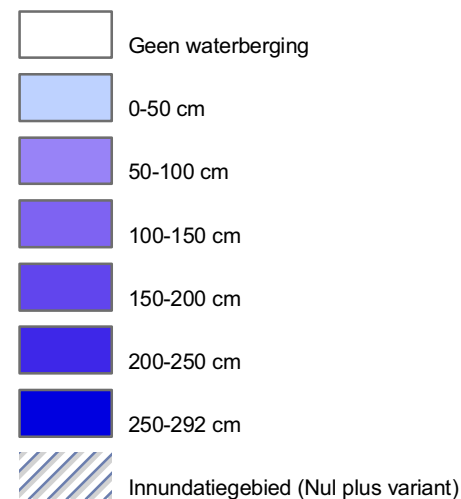
pm, uitvouwbaar op A3-formaat

Nul plus variant (3.01 m + NAP, 20.588.041 m³)



Legenda

Diepte waterberging

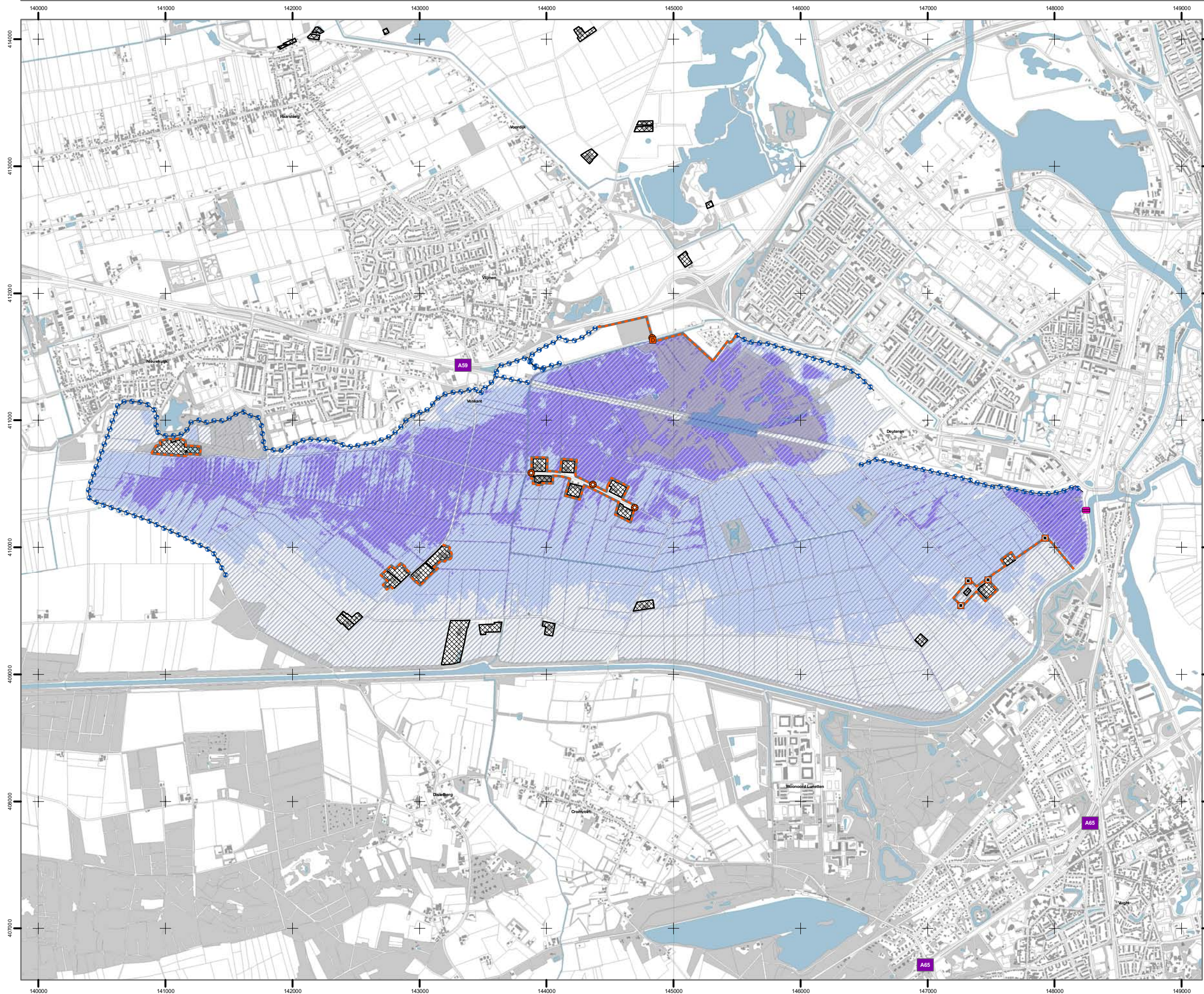


Opdrachtgever: Waterschap Aa en Maas
Project: HOWABO - Studie varianten
Onderwerp: Nul plus variant (3.01 m + NAP, 20.588.041 m³)
Getekend: Ing. T.J.E. (Tom) Bos
Datum: 4 juli 2007
Schaal: 1:30.000
Projectie: Rijksdriehoekstelsel
Projectnummer: 110502.201086.008
Papierformaat: A3 - liggend
Kaartnummer: 1 van 1

0 500 1.000 2.000 Meter

N

Laat maar stromen (2.85 m +NAP)



Legenda

- | | | | |
|--|--------------------|--|---------------|
| | uitlaat | | duiker |
| | inlaat | | kunstwerk |
| | inlaat/uitlaat | | coupure |
| | afsluitbare duiker | | weg over kade |

-
-
-



Diepte Waterberging

-
-
-
-
-
-

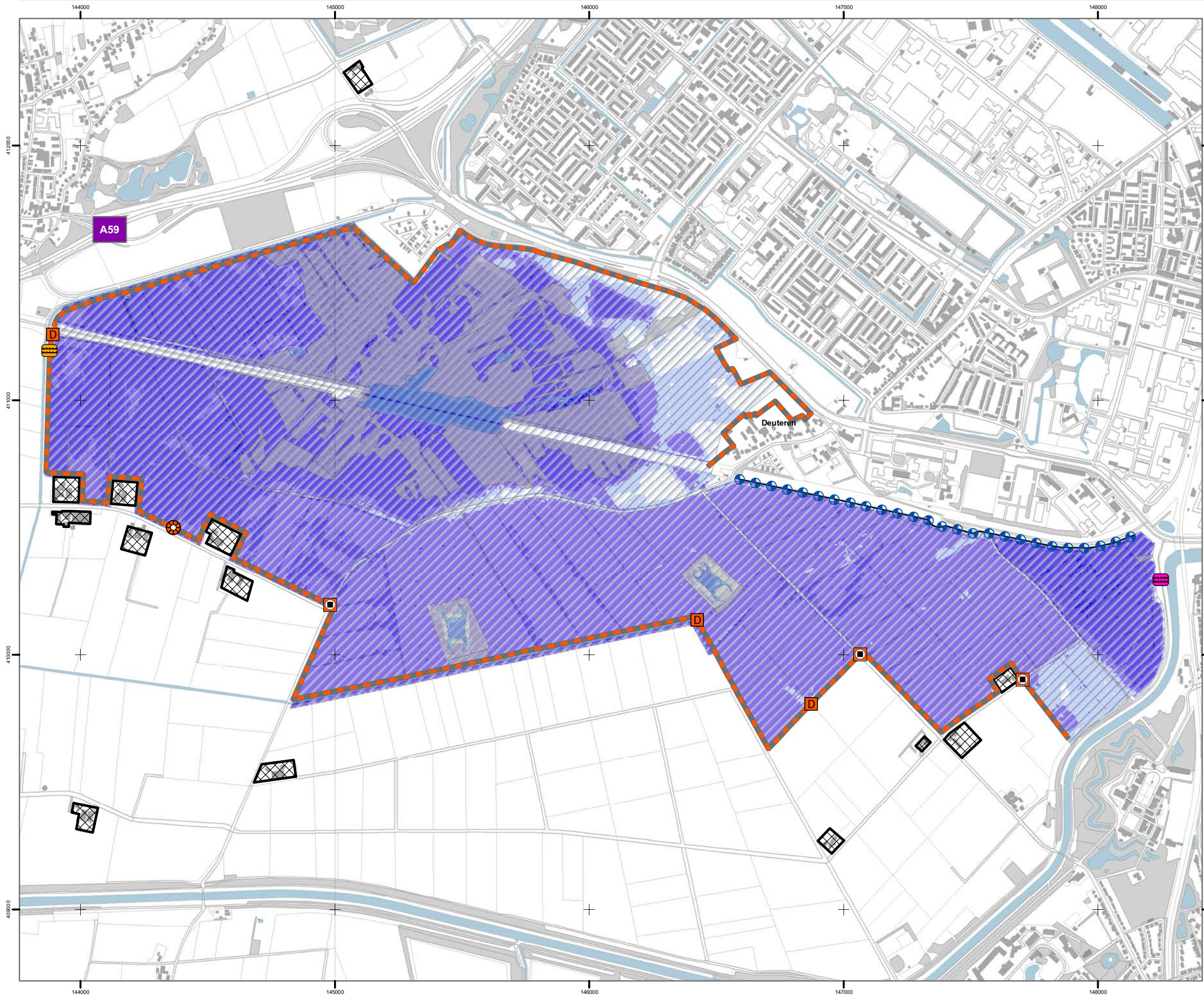


Opdrachtgever: Waterschap Aa en Maas
Project: HOWABO - Studie varianten
Onderwerp: Laat maar stromen (2.85 m +NAP)
Getekend: Ing. T.J.E. (Tom) Bos
Datum: 4 juli 2007
Schaal: 1:30.000
Projectie: Rijksdriehoekstelsel
Projectnummer: 110502.201086.008
Papierformaat: A3 - liggend
Kaartnummer: 1 van 1

0 250 500 1.000
Meter

N

In de EHS (3.32 m +NAP)



Legenda

- | | | | |
|--|--------------------|--|---------------|
| | uitlaat | | duiker |
| | inlaat | | kunstwerk |
| | inlaat/uitlaat | | coupure |
| | afsluitbare duiker | | weg over kade |
- Nieuw aan te leggen kade
- verbetering bestaande dijk
- inspectie bestaande kade of hooggelegen weg

Diepte waterberging

- | | |
|--|--------------------------------------|
| | Geen Waterberging |
| | 0-50 cm |
| | 50-100 cm |
| | 100-150 cm |
| | 150-192 cm |
| | Innundatiegebied (variant In de EHS) |

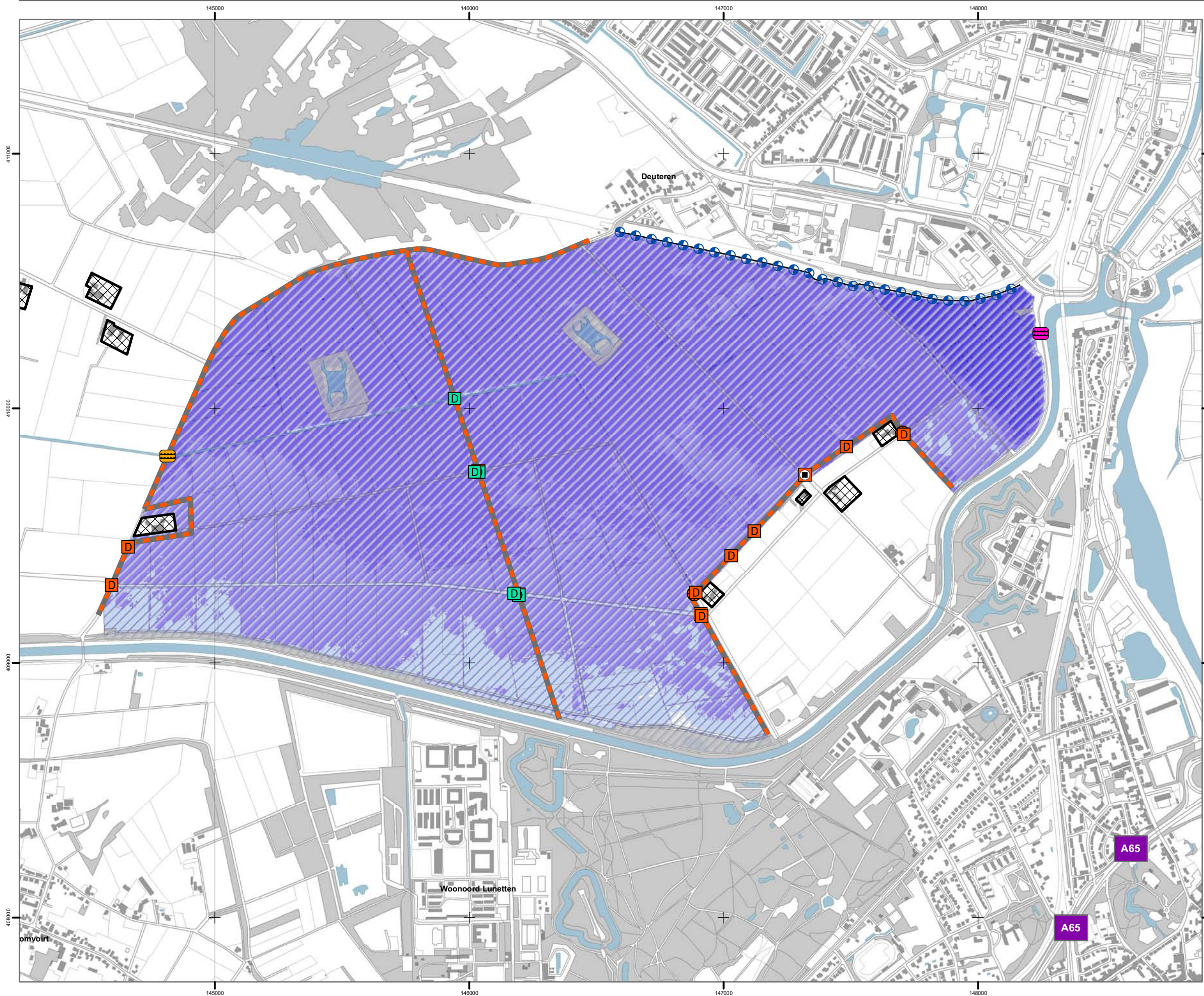


Opdrachtgever: Waterschap Aa en Maas
Project: HOWABO - Studie varianten
Onderwerp: In de EHS (3.32 m +NAP)
Getekend: Ing. T.J.E. (Tom) Bos
Datum: 4 juli 2007
Schaal: 1:15.000
Projectie: Rijksdriehoekstelsel
Projectnummer: 110502.201086.008
Papierformaat: A3 - liggend
Kaartnummer: 1 van 1

0 250 500
Meter

N

Cultuurhistorische Variant (3.70 m +NAP)



Legenda

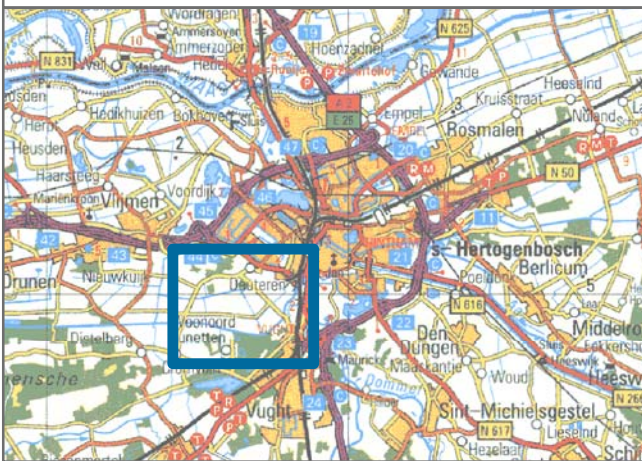
- | | | | |
|--|--------------------|--|---------------|
| | uitlaat | | duiker |
| | inlaat | | kunstwerk |
| | inlaat/uitlaat | | coupure |
| | afsluitbare duiker | | weg over kade |

- Nieuw aan te leggen kade
- verbetering bestaande dijk
- inspectie bestaande kade of hooggelegen weg

Bouwblok

Diepte waterberging

- | | |
|--|-------------------------------|
| | Geen waterberging |
| | 0-50 cm |
| | 50-100 cm |
| | 100-150 cm |
| | 150-200 cm |
| | 200-230 cm |
| | Innundatiegebied (CH Variant) |

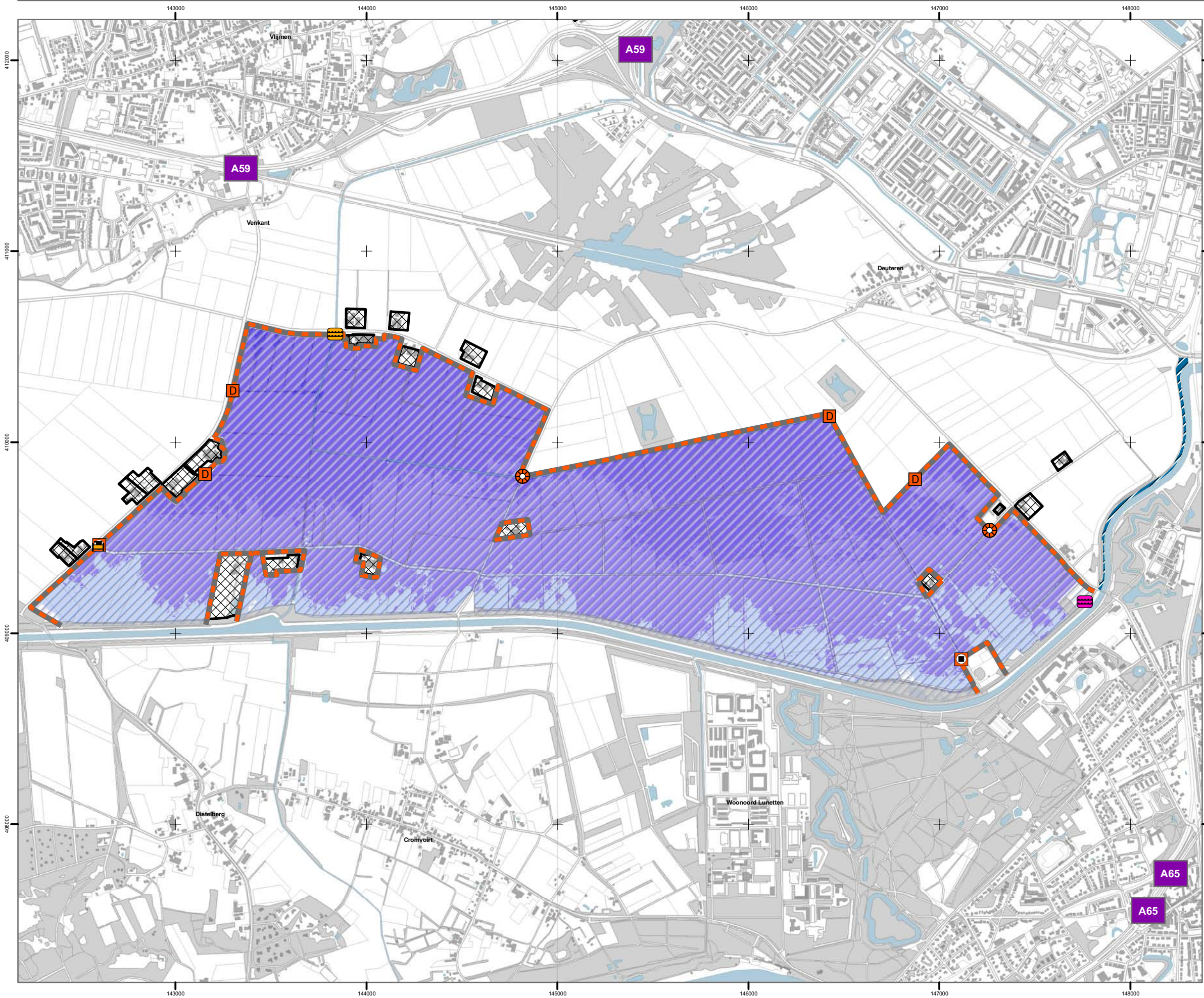


Opdrachtgever: Waterschap Aa en Maas
Project: HOWABO - Studie Varianten
Onderwerp: CH-variant (3.70 m +NAP)
Getekend: Ing. T.J.E. (Tom) Bos
Datum: 4 juli 2007
Schaal: 1:15.000
Projectie: Rijksdriehoekstelsel
Projectnummer: 110502.201086.008
Papierformaat: A3 - liggend
Kaartnummer: 1 van 1

0 250 500
Meter

N

Buiten de EHS (3.72 m +NAP)



Legenda

	uitlaat		duiker
	inlaat		kunstwerk
	inlaat/uitlaat		coupure
	afsluitbare duiker		weg over kade

Nieuw aan te leggen kade

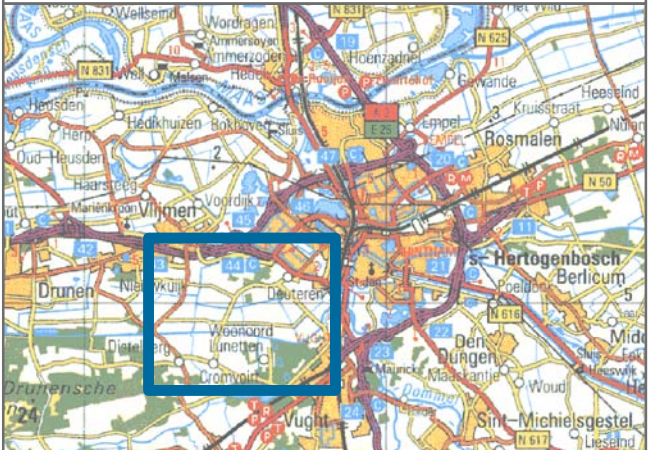
verbetering bestaande dijk

inspectie bestaande kade of hooggelegen weg

Bouwblok

Diepte Waterberging

	Geen Waterberging
	0-50 cm
	50-100 cm
	100-150 cm
	150-200 cm
	200-232 cm
	Innatiegebied (variant Buiten de EHS)



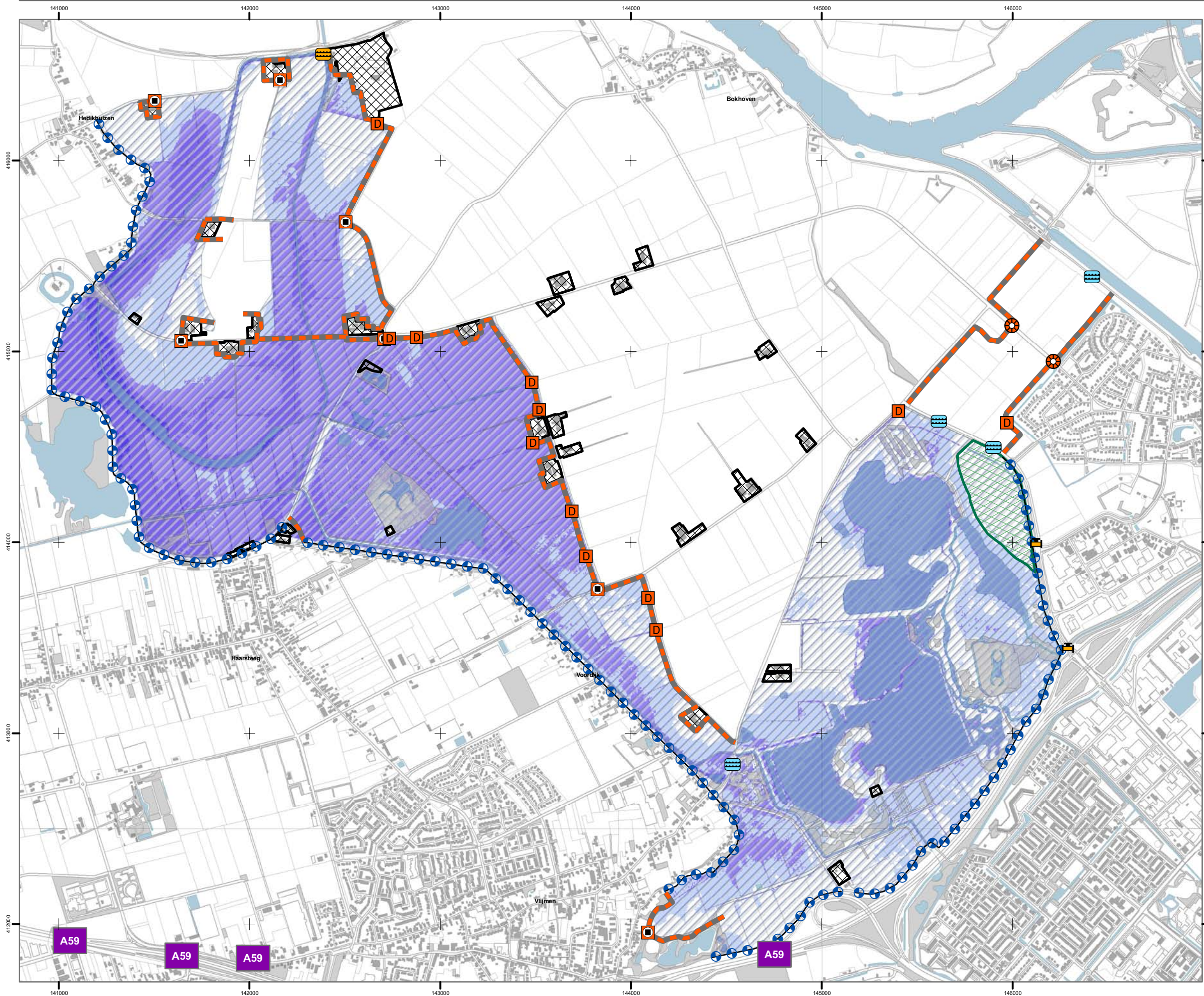
Opdrachtgever: Waterschap Aa en Maas
Project: HOWABO - Studie varianten
Onderwerp: Variant Buiten de EHS (3.72 m +NAP)
Getekend: Ing. T.J.E. (Tom) Bos
Datum: 4 juli 2007
Schaal: 1:20.000
Projectie: Rijksdriehoekstelsel
Projectnummer: 110502.201086.008
Papierformaat: A3 - liggend
Kaartnummer: 1 van 1

0 250 500 1.000

Meter

N

Engelenmeer Variant (2.55 m +NAP)



Legenda

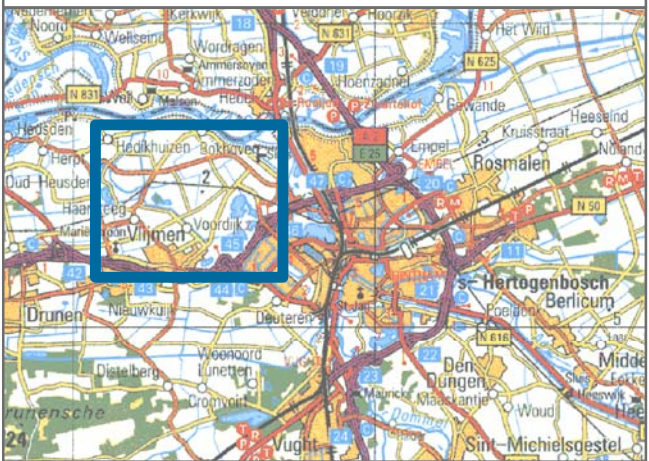
- | | | | |
|--|--------------------|--|---------------|
| | uitlaat | | duiker |
| | inlaat | | kunstwerk |
| | inlaat/uitlaat | | coupure |
| | afsluitbare duiker | | weg over kade |

- Nieuw aan te leggen kade
- verbetering bestaande dijk
- inspectie bestaande kade of hooggelegen weg

- Maaiveldverlaging
- Bouwblok

Diepte Waterberging

- Geen Waterberging
- 0-50 cm
- 50-100 cm
- 100-150 cm
- 150-200 cm
- 200-251 cm
- Innundatiegebied (EM Variant)

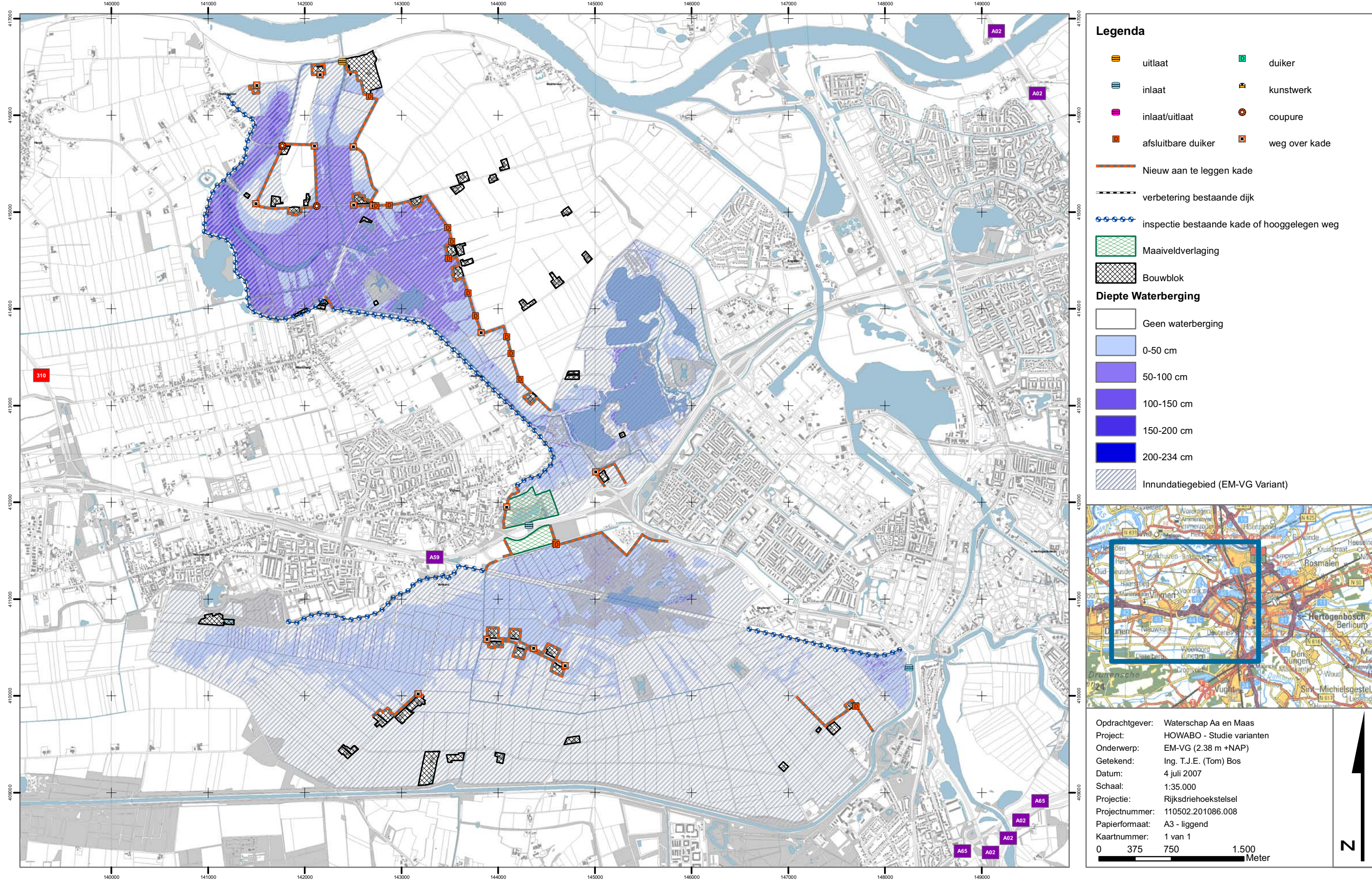


Opdrachtgever: Waterschap Aa en Maas
Project: HOWABO - Studie Varianten
Onderwerp: Engelenmeer Variant (2.55 m +NAP)
Getekend: Ing. T.J.E. (Tom) Bos
Datum: 4 juli 2007
Schaal: 1:20.000
Projectie: Rijksdriehoekstelsel
Projectnummer: 110502.201086.008
Papierformaat: A3 - liggend
Kaartnummer: 1 van 1

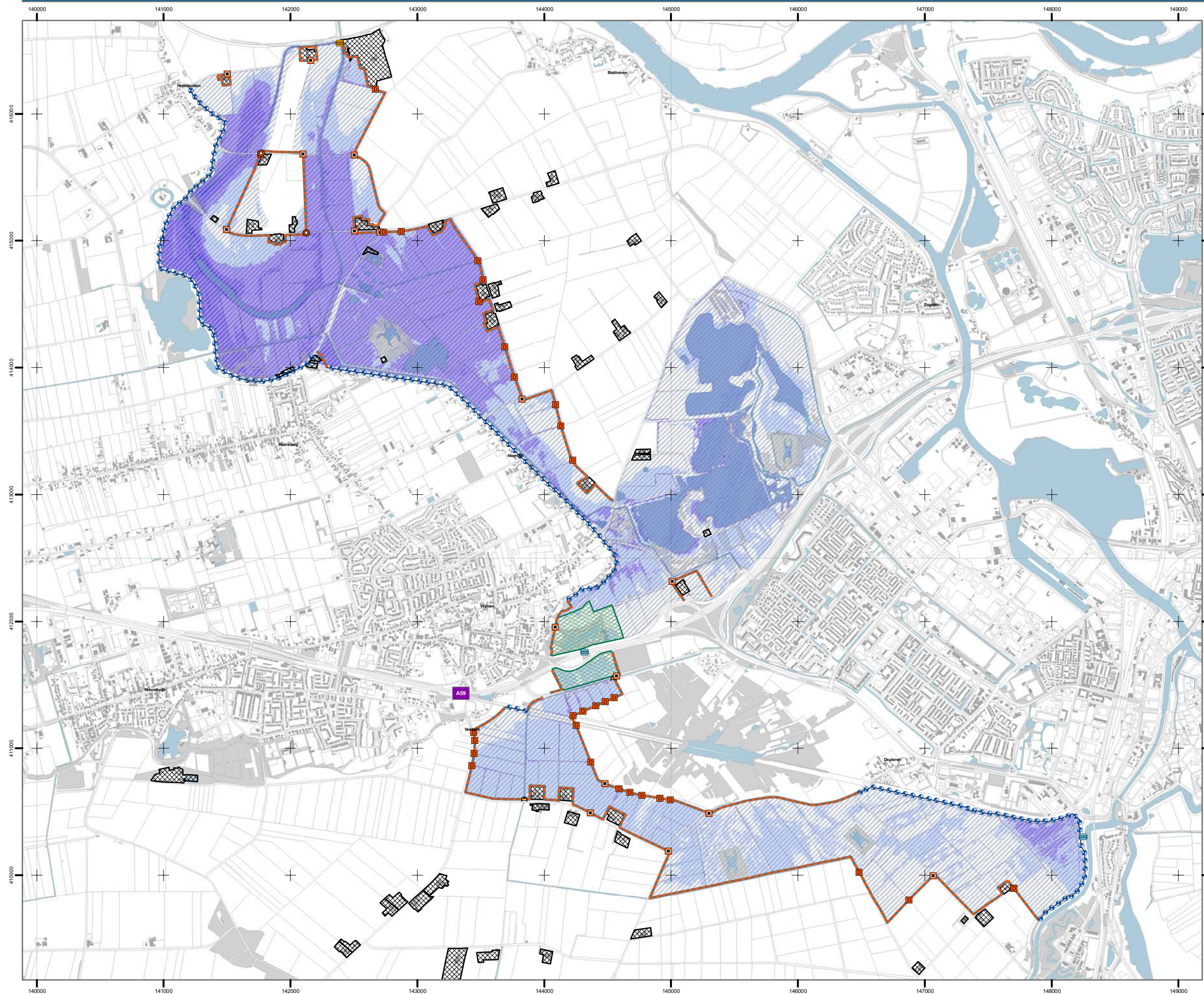
0 250 500 1.000
Meter

N

Engelenmeer - Vuchtse Gement (2.38 m +NAP)



Groene Rivier (2.49 m +NAP)



Legenda

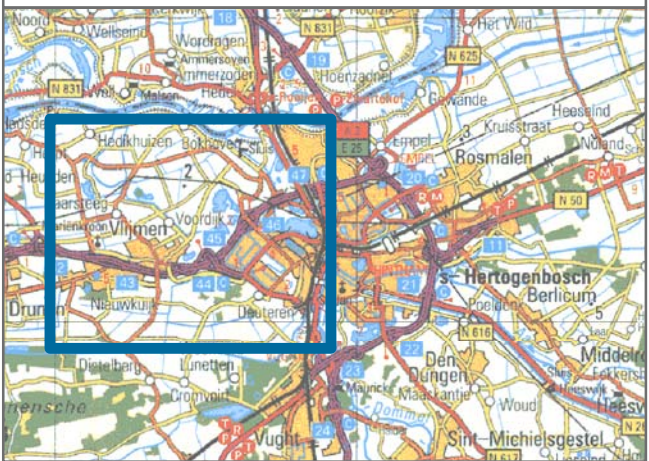
- | | | | |
|---|--------------------|---|---------------|
|  | uitlaat |  | duiker |
|  | inlaat |  | kunstwerk |
|  | inlaat/uitlaat |  | coupure |
|  | afsluitbare duiker |  | weg over kade |

-  Nieuw aan te leggen kade
-  verbetering bestaande dijk
-  inspectie bestaande kade of hooggelegen weg

-  Maaiveldverlaging
-  Bouwblok

Diepte waterberging

-  Geen Waterberging
-  0-50 cm
-  50-100 cm
-  100-150 cm
-  150-200 cm
-  200-245 cm
-  Innundatiegebied (variant Groene Rivier)

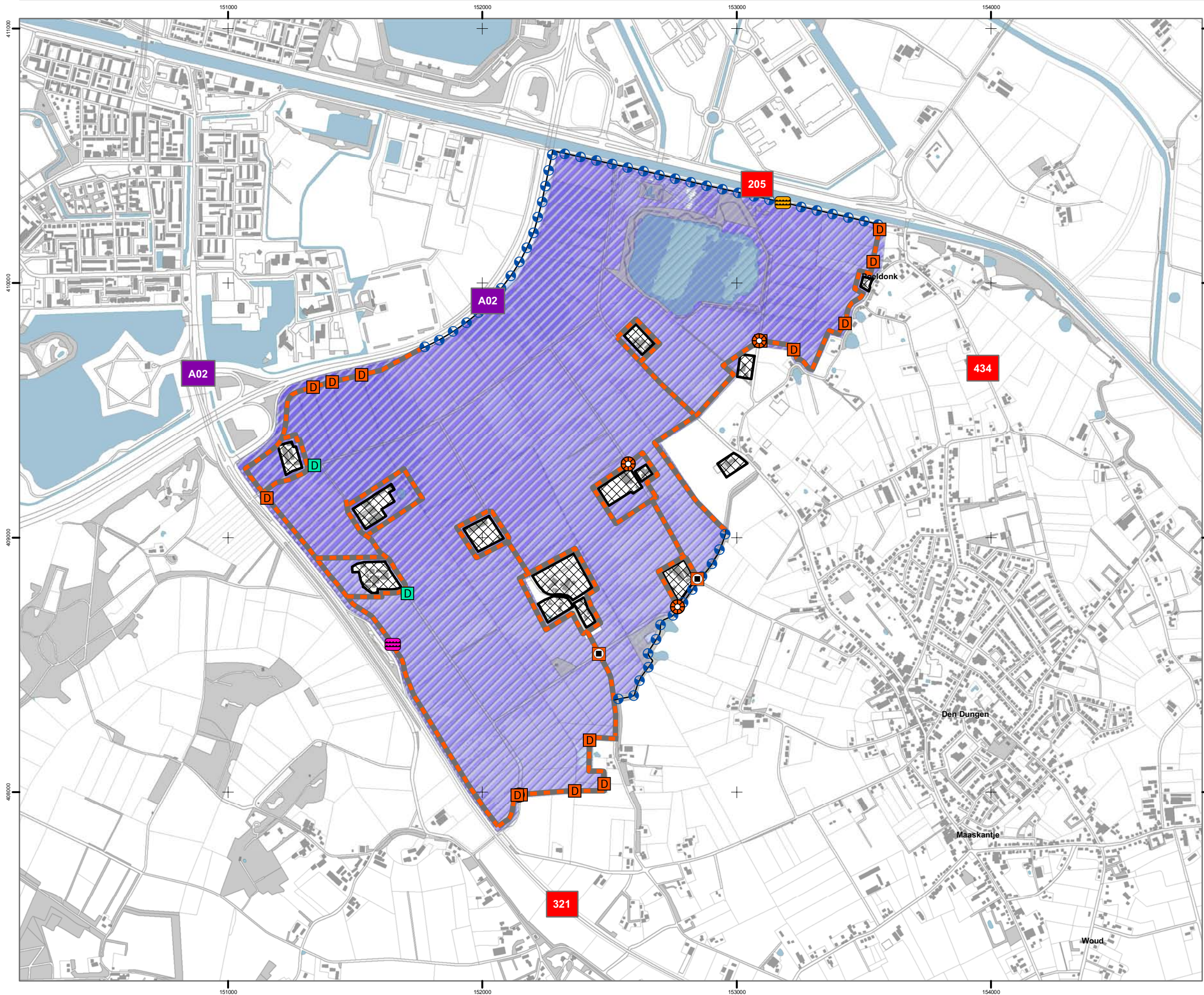


Opdrachtgever: Waterschap Aa en Maas
Project: HOWABO - Studie Varianten
Onderwerp: Groene Rivier (2.49 m +NAP)
Getekend: Ing. T.J.E. (Tom) Bos
Datum: 4 juli 2007
Schaal: 1:30.000
Projectie: Rijksdriehoekstelsel
Projectnummer: 110502.201086.008
Papierformaat: A3 - liggend
Kaartnummer: 1 van 1

0 250 500 1.000
Meter

N

Kloosterstraat (5.01 m +NAP)



Legenda

- | | | | |
|--|--------------------|--|---------------|
| | uitlaat | | duiker |
| | inlaat | | kunstwerk |
| | inlaat/uitlaat | | coupure |
| | afsluitbare duiker | | weg over kade |

Nieuw aan te leggen kade

verbetering bestaande dijk

inspectie bestaande kade of hooggelegen weg

Bouwblok

Diepte waterberging

Geen waterberging

0-50 cm

50-100 cm

100-150 cm

150-200 cm

200-250 cm

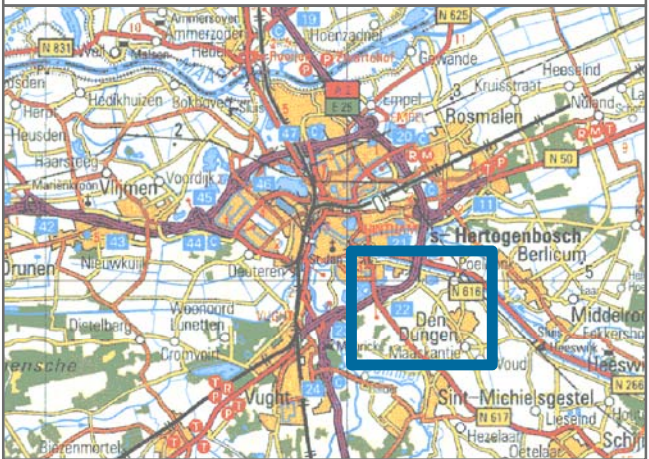
250-300 cm

300-350 cm

350-400 cm

400-415 cm

Innundatiegebied (Kloosterstraat)



Oprachtgever: Waterschap Aa en Maas
Project: HOWABO - Studie varianten
Onderwerp: Kloosterstraat (5.01 m +NAP)
Getekend: Ing. T.J.E. (Tom) Bos
Datum: 4 juli 2007
Schaal: 1:15.000
Projectie: Rijksdriehoekstelsel
Projectnummer: 110502.201086.008
Papierformaat: A3 - liggend
Kaartnummer: 1 van 1

0 250 500
Meter

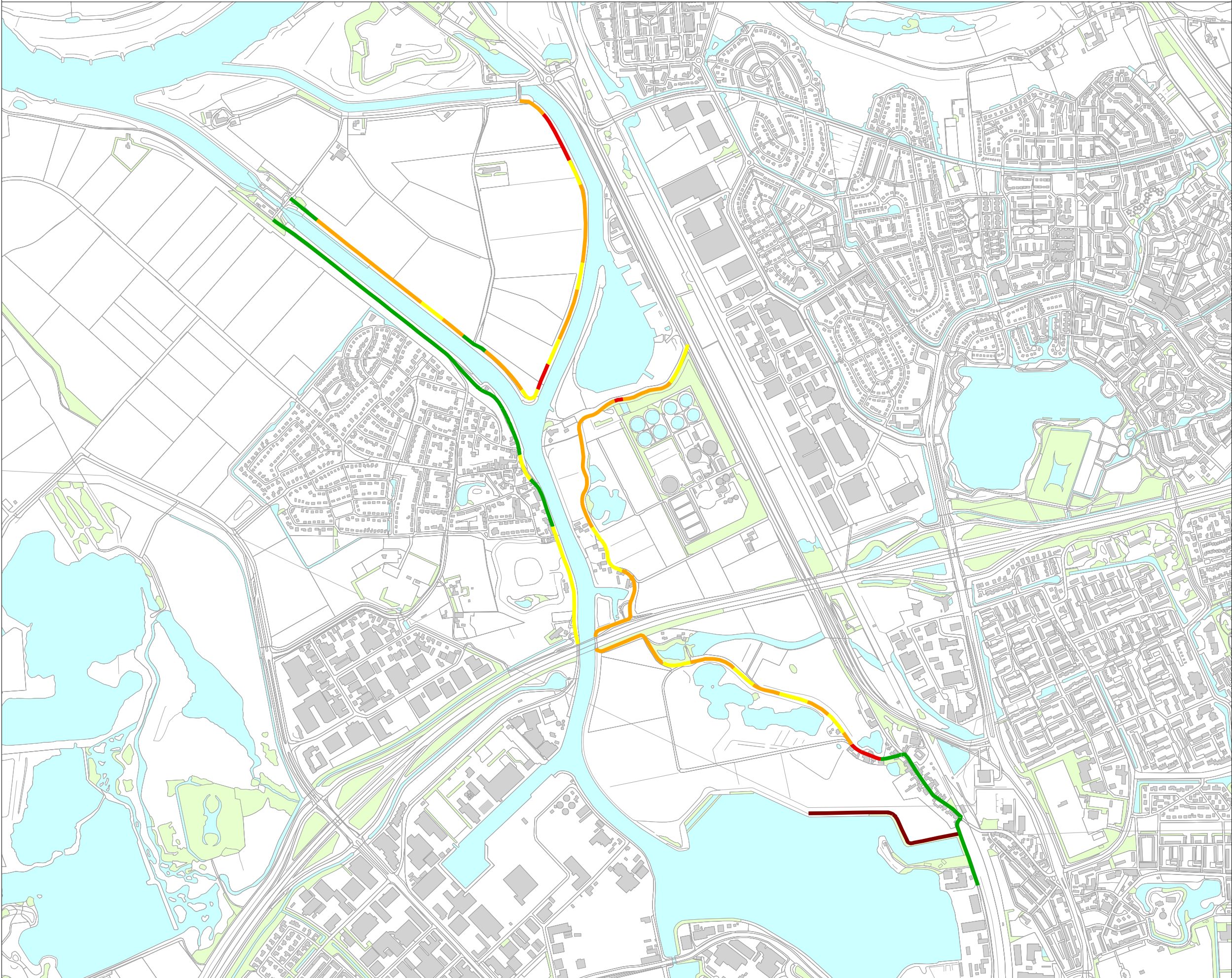
N

BIJLAGE 2

Maatregelenkaarten bij Peilscheiding

pm, uitvouwbaar op A3 formaat

PROJECT PEILSCHEIDING: ONDERDEEL KADE-ONDERZOEK, DEELGEBIED 'S-HERTOGENBOSCH-WEST
WATERSTAND = 5.40 METER

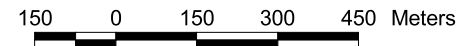


Legenda

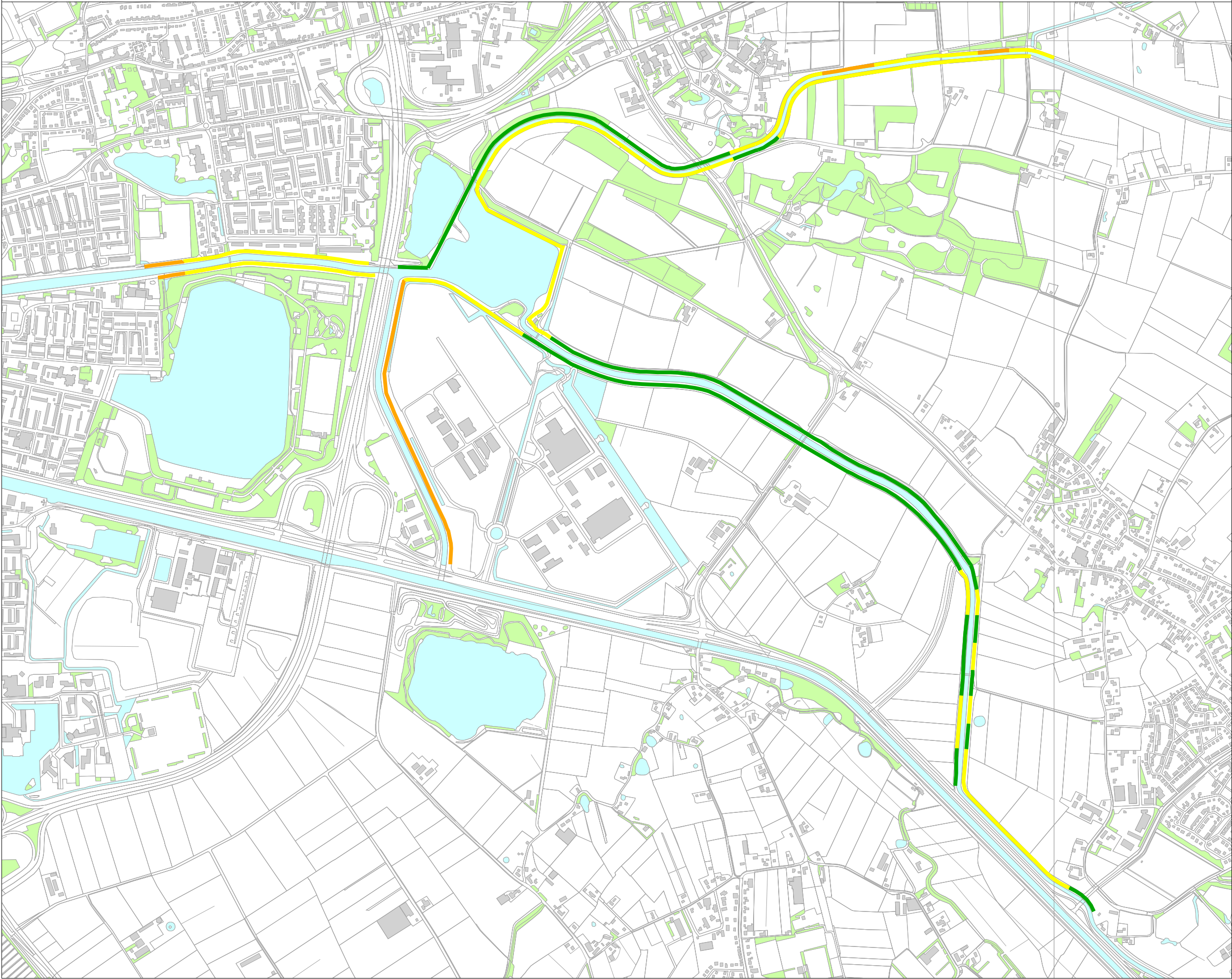
- kade voldoet
- kade voldoet niet 1 categorie
- kade voldoet niet 2 categorie
- kade voldoet niet 3 categorie
- kade voldoet niet 4 categorie

- categorien:
- * piping
 - * stabiliteit binnen
 - * hoogte
 - * microstabiliteit

opdrachtgever: Waterschap
Aa en Maas
project: Peilscheiding
projectnummer: 110502.201086.008
datum: 9 juli 2007
schaal: 1 : 14000 (A3)



PROJECT PEILSCHEIDING: ONDERDEEL KADE-ONDERZOEK, DEELGEBIED 'S-HERTOGENBOSCH-OOST
WATERSTAND = 5.40 METER



Legenda

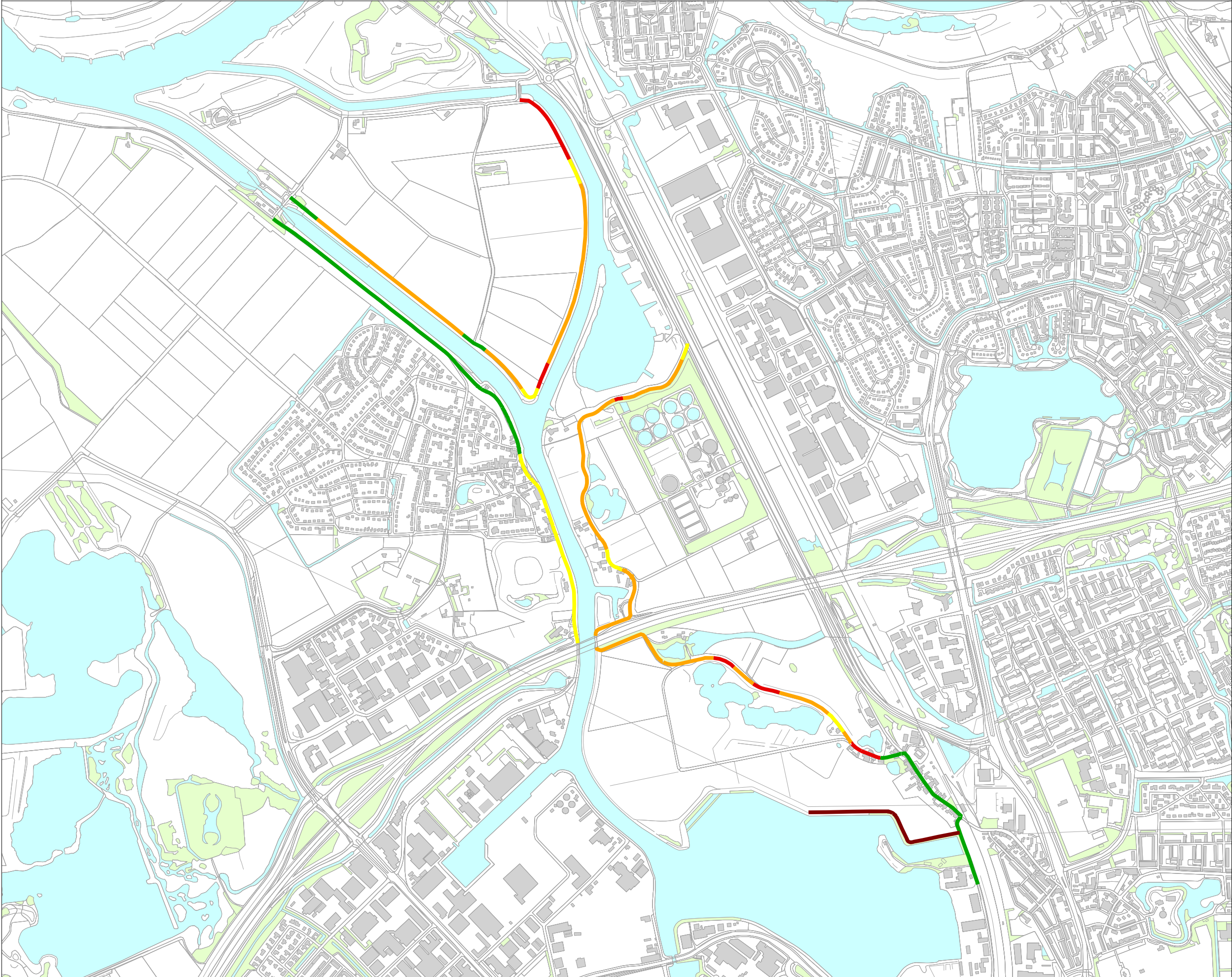
- kade voldoet
- kade voldoet niet 1 categorie
- kade voldoet niet 2 categorie
- kade voldoet niet 3 categorie
- kade voldoet niet 4 categorie

categorien:
* piping
* stabiliteit binnen
* hoogte
* microstabiliteit

opdrachtgever: Waterschap
Aa en Maas
project: Peilscheiding
projectnummer: 110502.201086.008
datum: 9 juli 2007
schaal: 1 : 14000 (A3)



PROJECT PEILSCHEIDING: ONDERDEEL KADE-ONDERZOEK, DEELGEBIED 'S-HERTOGENBOSCH-WEST
WATERSTAND = 5.60 METER

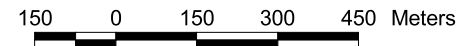


Legenda

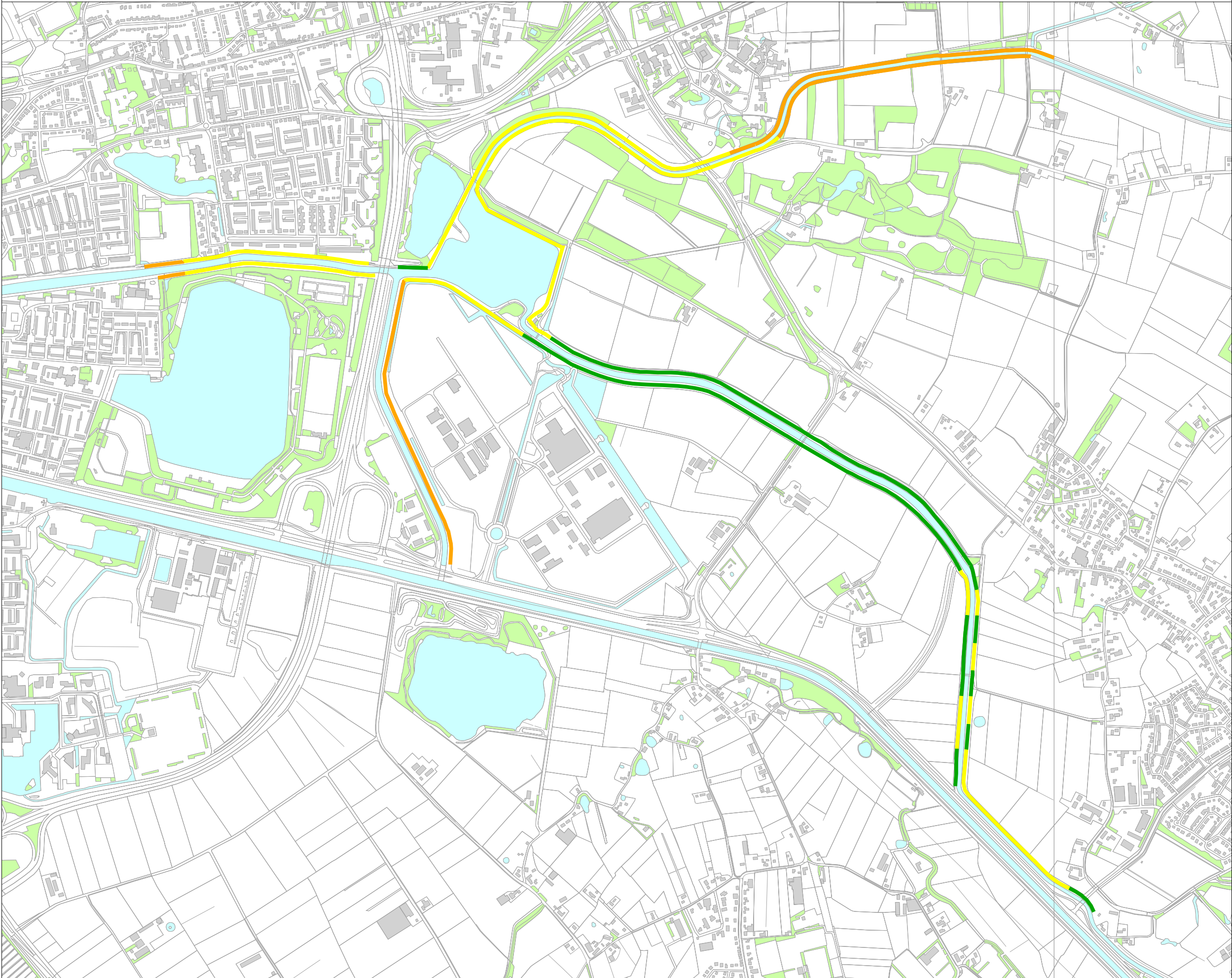
- kade voldoet
- kade voldoet niet 1 categorie
- kade voldoet niet 2 categorie
- kade voldoet niet 3 categorie
- kade voldoet niet 4 categorie

- categorien:
- * piping
 - * stabiliteit binnen
 - * hoogte
 - * microstabiliteit

opdrachtgever: Waterschap
Aa en Maas
project: Peilscheiding
projectnummer: 110502.201086.008
datum: 9 juli 2007
schaal: 1 : 14000 (A3)



PROJECT PEILSCHEIDING: ONDERDEEL KADE-ONDERZOEK, DEELGEBIED 'S-HERTOGENBOSCH-OOST
WATERSTAND = 5.60 METER



Legenda

- kade voldoet
- kade voldoet niet 1 categorie
- kade voldoet niet 2 categorie
- kade voldoet niet 3 categorie
- kade voldoet niet 4 categorie

categorien:
* piping
* stabiliteit binnen
* hoogte
* microstabiliteit

opdrachtgever: Waterschap Aa en Maas
project: Peilscheiding
projectnummer: 110502.201086.008
datum: 9 juli 2007
schaal: 1 : 14000 (A3)

