

Kaartenbijlage nota voorkeursalternatief

Dijkversterking Culemborgse Veer - Beatrixsluis

Inhoud

Kaarten behorend bij nota voorkeursalternatief

VOORLOPIGE WATERVEILIGHEIDSOPGAVE 3

KANSRIJK ALTERNATIEF 1 4

- Kaartbeeld
- Profielen
- Ruimtebeslagkaarten - overzicht
- Ruimtebeslagkaarten - per deeltraject

KANSRIJK ALTERNATIEF 2 16

- Kaartbeeld
- Profielen
- Ruimtebeslagkaarten - overzichtskaart
- Ruimtebeslagkaarten - per deeltraject

KANSRIJK ALTERNATIEF 3 28

- Kaartbeeld
- Profielen
- Ruimtebeslagkaarten - overzicht
- Ruimtebeslagkaarten - per deeltraject

VOORKEURSAALTERNATIEF 40

- Kaartbeeld
- Profielen
- Ruimtebeslagkaarten - overzicht
- Ruimtebeslagkaarten - per deeltraject
- Beeld dijkversterking en gebiedsopgave

KAART KANSEN RUIMTELIJKE KWALITEIT 54



LEGENDA
Waterveiligheidsopgave

- Locatie Lekdijk
- Afschuiven grasbekleding binnentalud
- Macro stabiliteit binnenwaarts
- Hoogte
- Piping

Royal HaskoningDHV
Enhancing Society Together

KANSRIJK ALTERNATIEF 1: Versterken met constructies, dijk als behouder



LEGENDA
Kansrijke Alternatieven

- Lekdijk
- - - Constructie
- Berm
- Taludverflauwing
- Voorlandverbetering (onder maaiveld)
- As-verlegging

■ Woning langs de dijk
■ Bos langs de dijk
■ Element NHW langs de dijk
● Wiel langs de dijk
■ NNN-gebied
■ Recreatieterrein

Meekoppelkansen rondom de dijk als optie

- ⊙ Uitzichtpunt



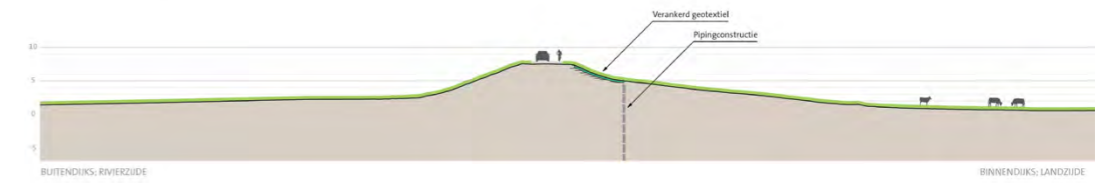
KANSRIJK ALTERNATIEF 1: Profielen [deel 1/2]



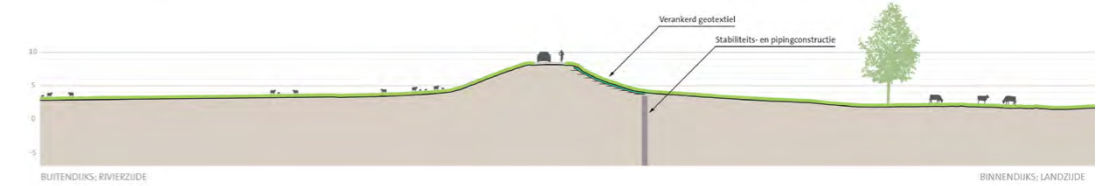
profiel dijkvak 1



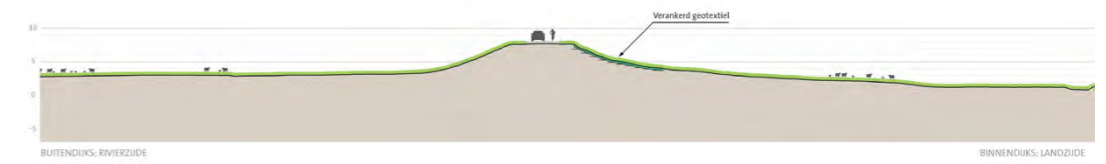
profiel dijkvak 2a



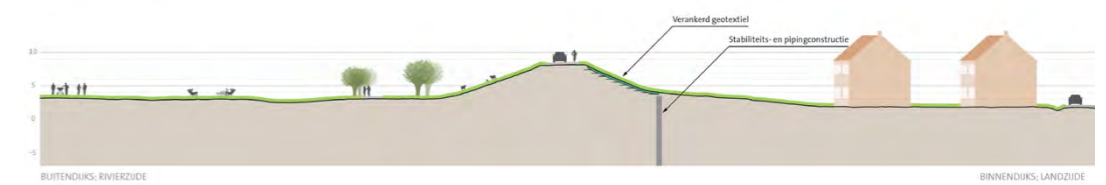
profiel dijkvak 2c



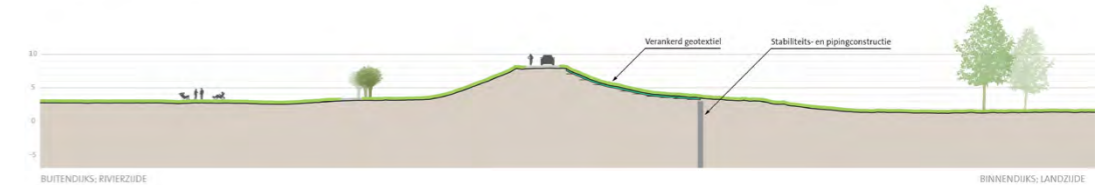
profiel dijkvak 3a



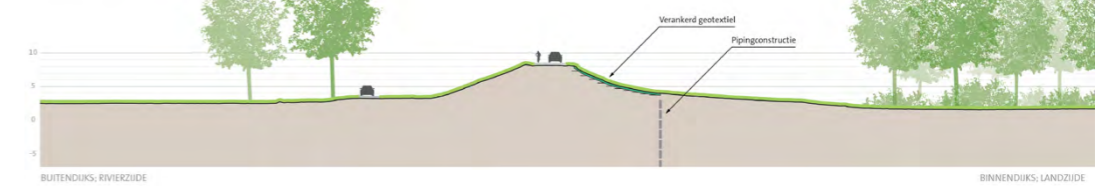
profiel dijkvak 3b



profiel dijkvak 3c

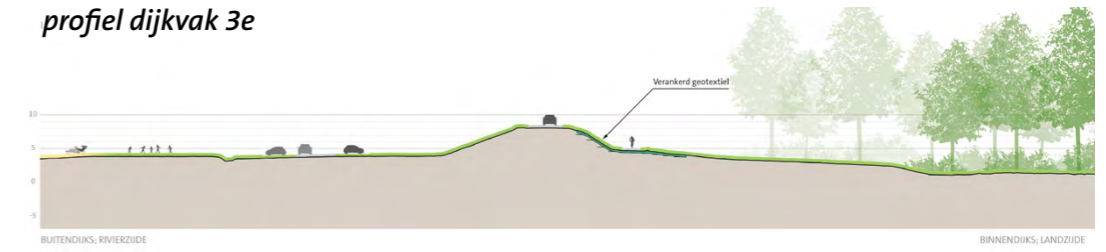


profiel dijkvak 3d





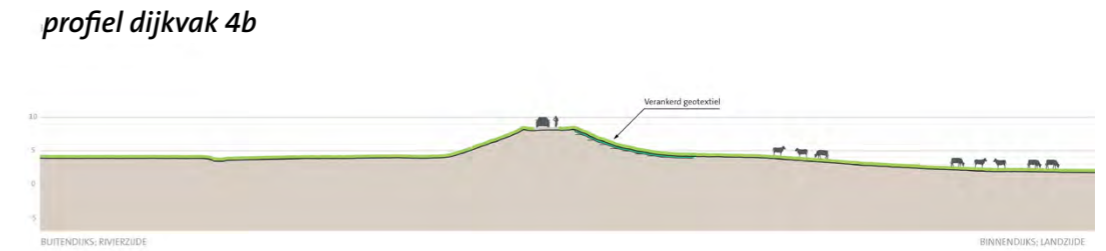
profiel dijkvak 3e



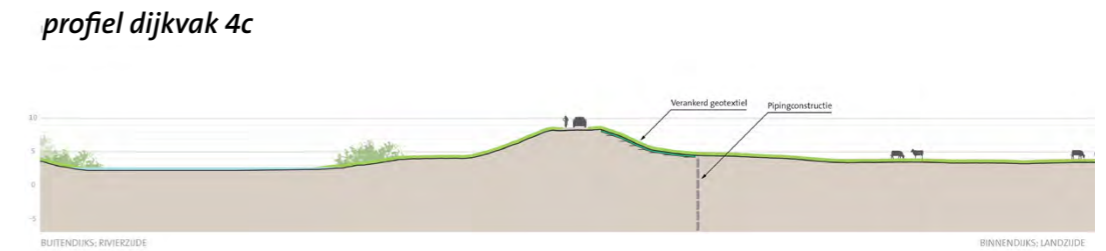
profiel dijkvak 4a



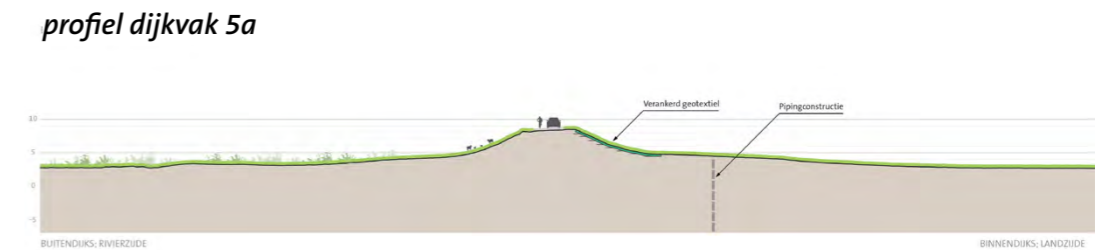
profiel dijkvak 4b



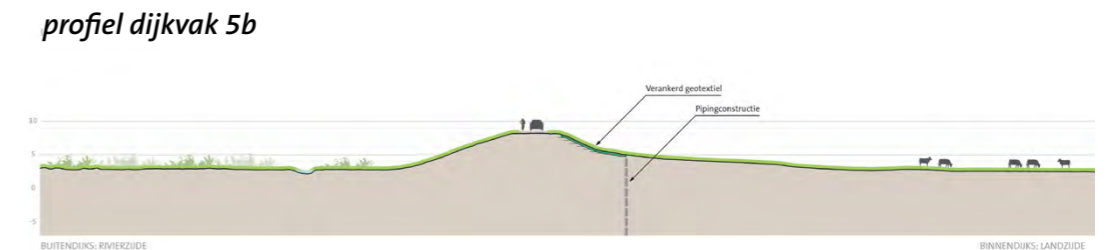
profiel dijkvak 4c



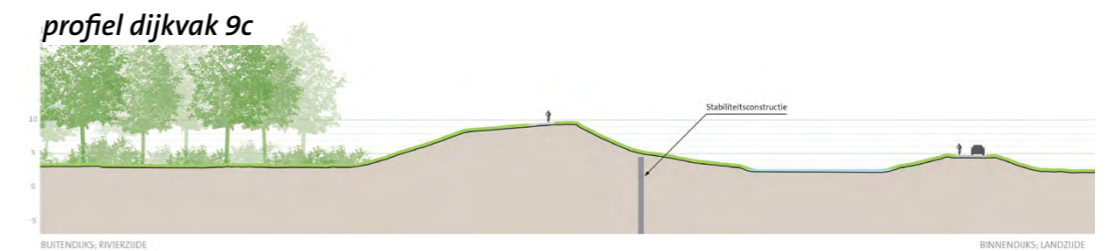
profiel dijkvak 5a



profiel dijkvak 5b



profiel dijkvak 9c



KANSRIJK ALTERNATIEF 1: Overzicht ruimtebeslagkaarten



KANSRIJK ALTERNATIEF 1: Kaart ruimtebeslag - deeltraject 1



KANSRIJK ALTERNATIEF 1: Kaart ruimtebeslag - deeltraject 2



KANSRIJK ALTERNATIEF 1: Kaart ruimtebeslag - deeltraject 3



KANSRIJK ALTERNATIEF 1: Kaart ruimtebeslag - deeltraject 4



KANSRIJK ALTERNATIEF 1: Kaart ruimtebeslag - deeltraject 5 en 6



KANSRIJK ALTERNATIEF 1: Kaart ruimtebeslag - deeltraject 7

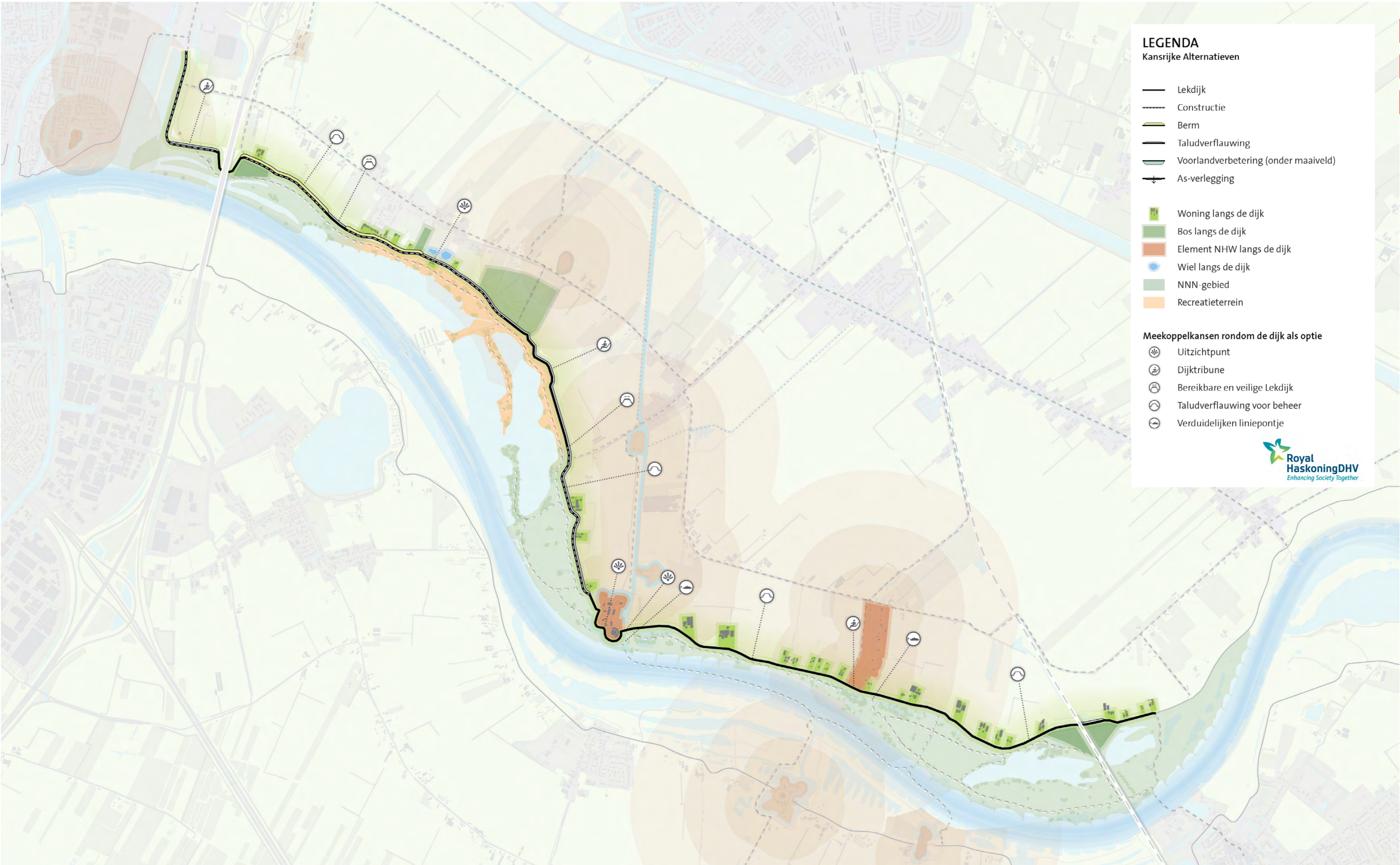


KANSRIJK ALTERNATIEF 1: Kaart ruimtebeslag - deeltraject 8



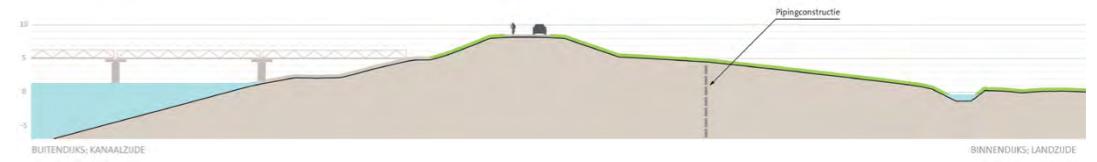


KANSRIJK ALTERNATIEF 2: Binnenwaarts versterken in grond, dijk door recreatie- en rustgebied

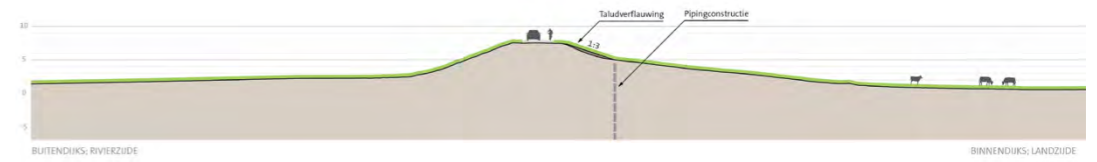




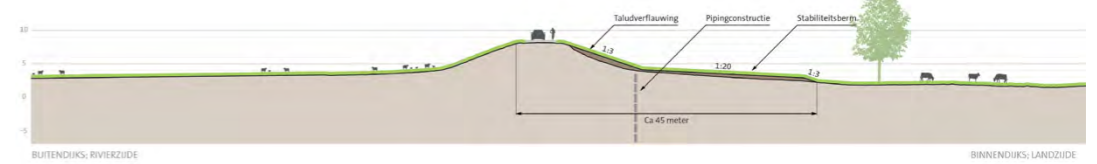
profiel dijkvak 1



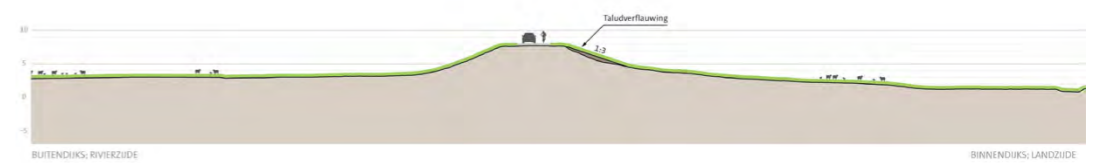
profiel dijkvak 2a



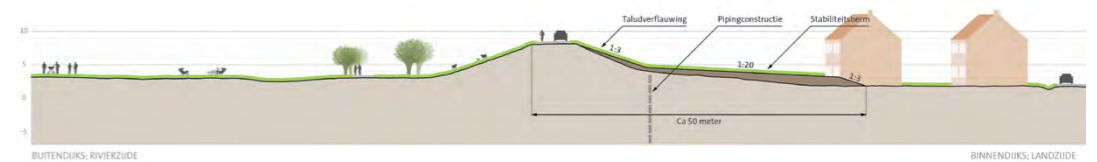
profiel dijkvak 2c



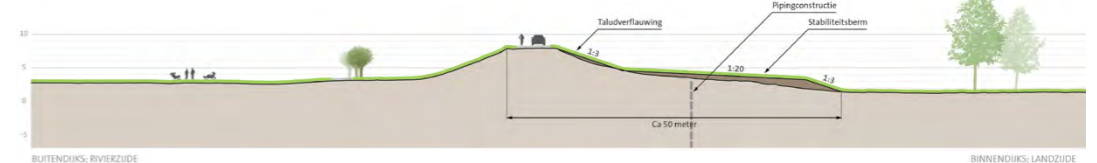
profiel dijkvak 3a



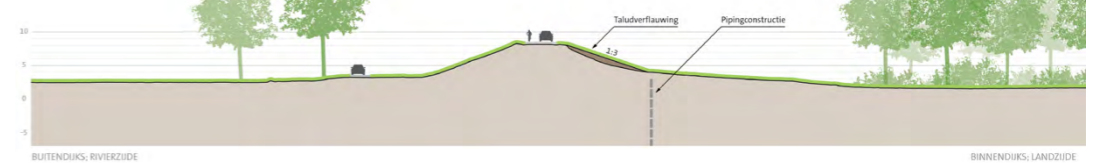
profiel dijkvak 3b



profiel dijkvak 3c

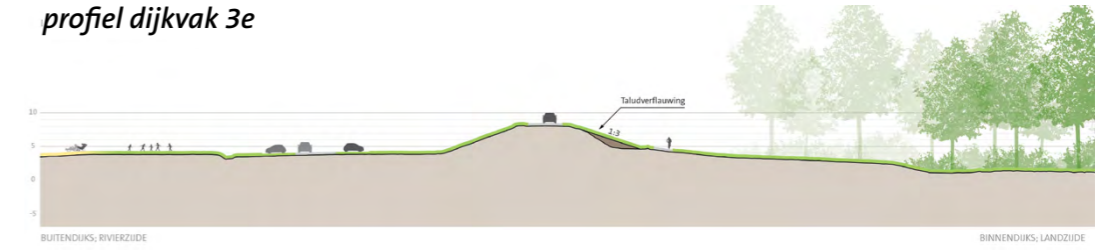


profiel dijkvak 3d





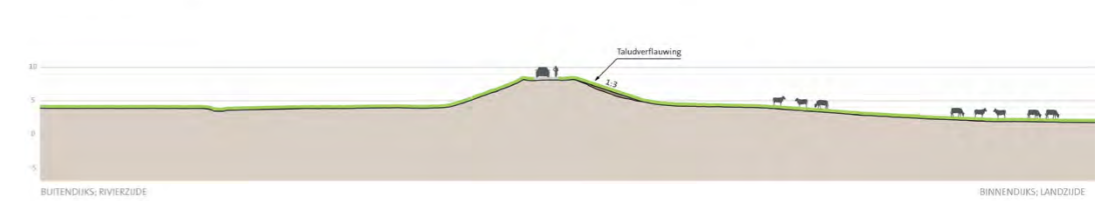
profiel dijkvak 3e



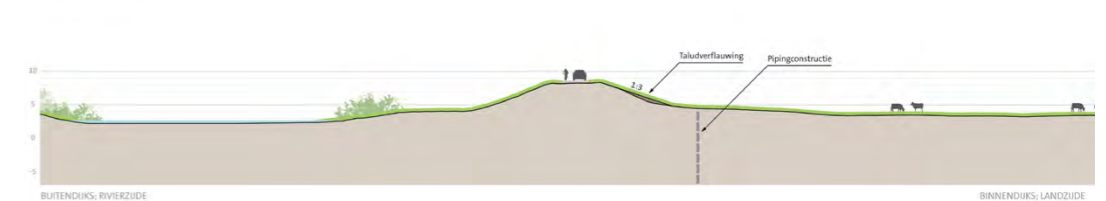
profiel dijkvak 4a



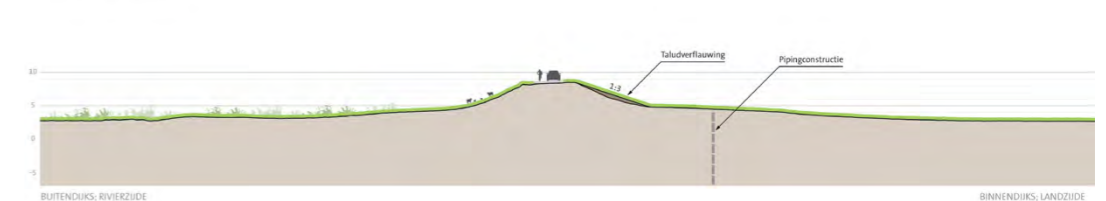
profiel dijkvak 4b



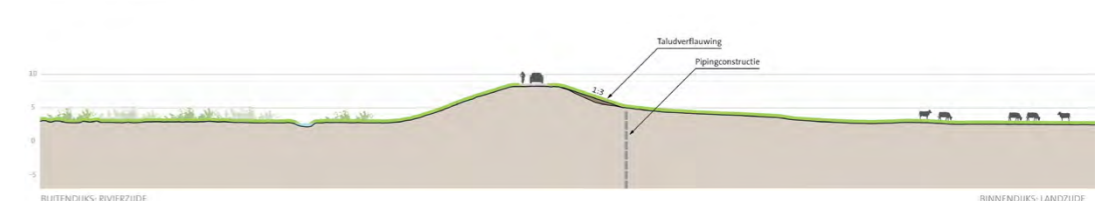
profiel dijkvak 4c



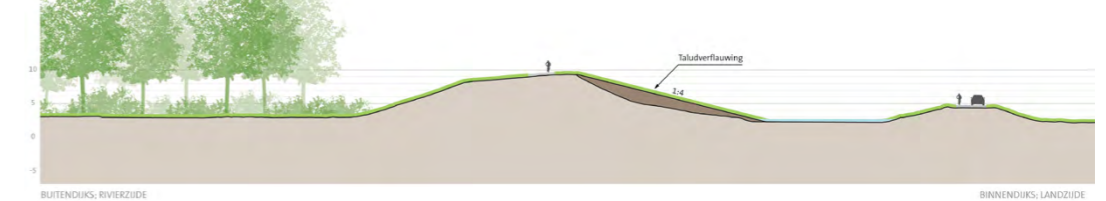
profiel dijkvak 5a



profiel dijkvak 5b



profiel dijkvak 9c



KANSRIJK ALTERNATIEF 2: Overzicht ruimtebeslagkaarten



KANSRIJK ALTERNATIEF 2: Kaart ruimtebeslag - deeltraject 1



KANSRIJK ALTERNATIEF 2: Kaart ruimtebeslag - deeltraject 2



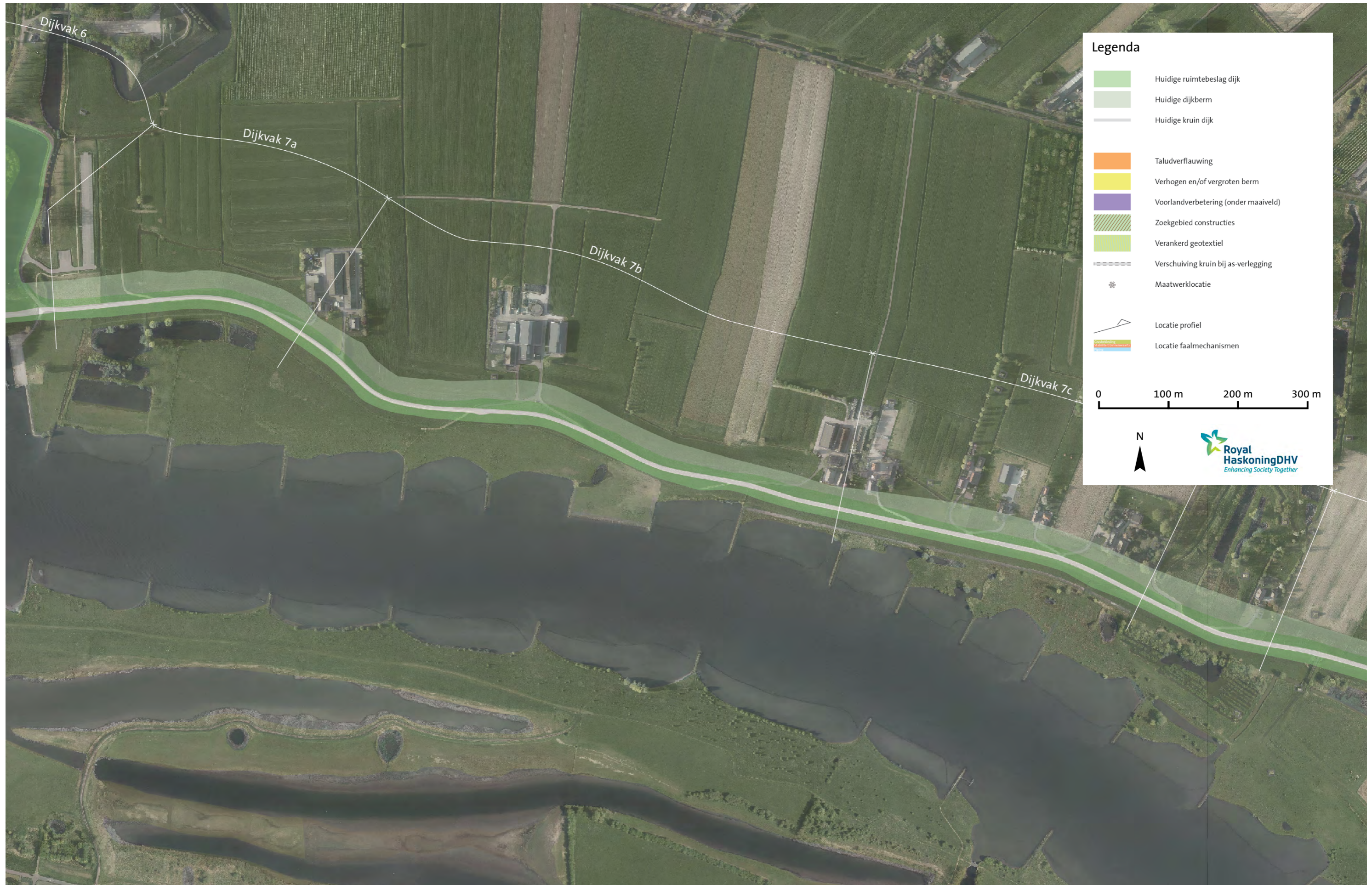
KANSRIJK ALTERNATIEF 2: Kaart ruimtebeslag - deeltraject 3





KANSRIJK ALTERNATIEF 2: Kaart ruimtebeslag - deeltraject 5 en 6









Legenda

- Huidige ruimtebeslag dijk
- Huidige dijkberm
- Huidige kruin dijk
- Taludverflauwing
- Verhogen en/of vergroten berm
- Voorlandverbetering (onder maaiveld)
- Zoekgebied constructies
- Verankerd geotextiel
- Verschuiving kruin bij as-verlegging
- Maatwerklocatie
- Locatie profiel
- Locatie faalmechanismen

0 100 m 200 m 300 m

N

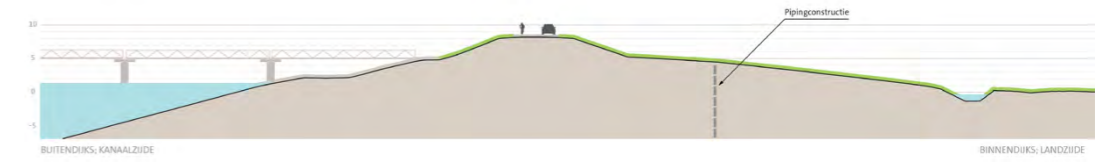
Royal HaskoningDHV
Enhancing Society Together

KANSRIJK ALTERNATIEF 3: Binnen- en buitenwaartse versterking in grond, dijk gekoppeld aan integrale uiterwaardontwikkeling

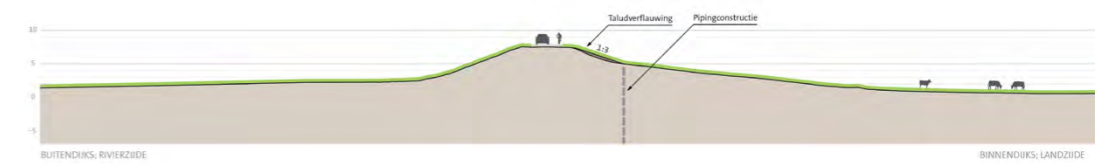




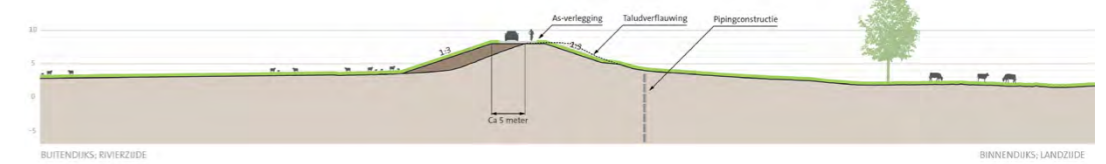
profiel dijkvak 1



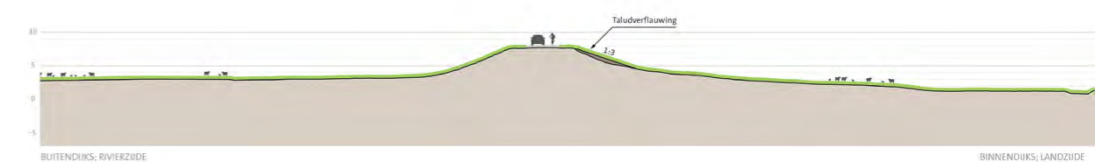
profiel dijkvak 2a



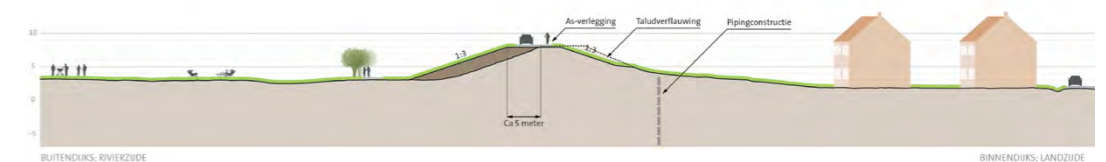
profiel dijkvak 2c



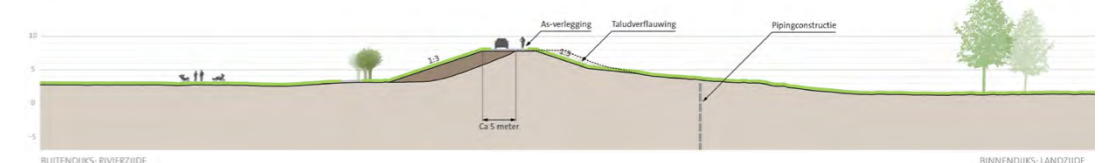
profiel dijkvak 3a



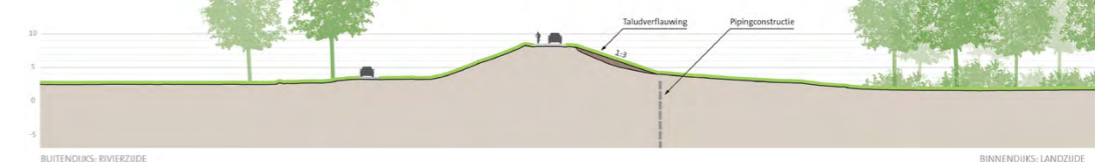
profiel dijkvak 3b



profiel dijkvak 3c

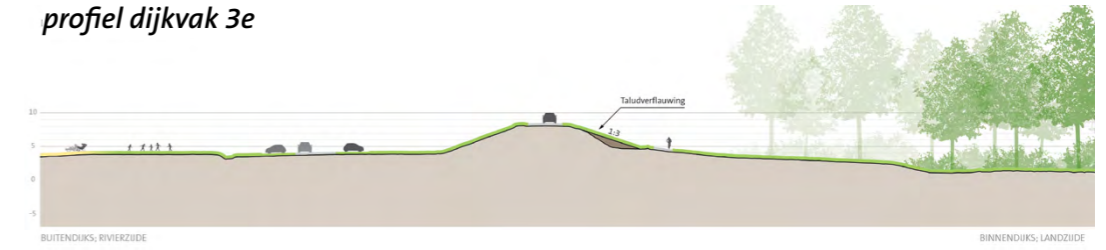


profiel dijkvak 3d

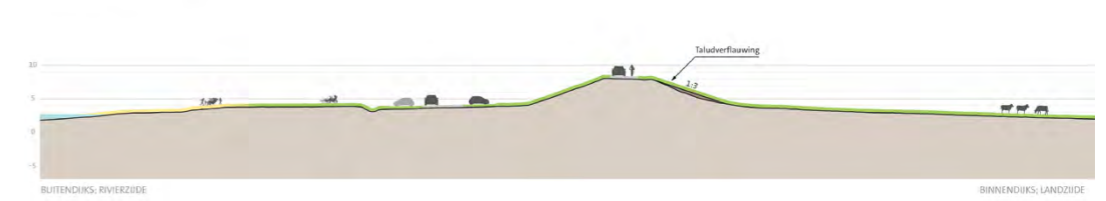




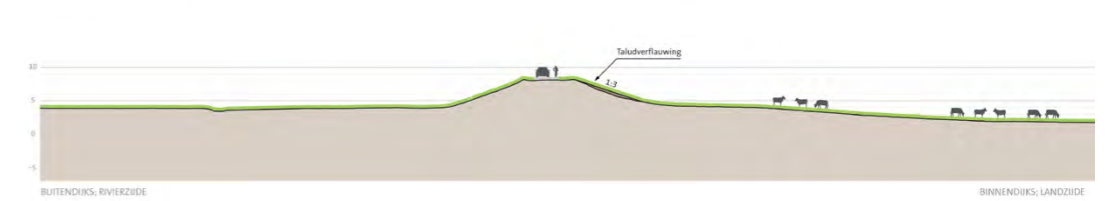
profiel dijkvak 3e



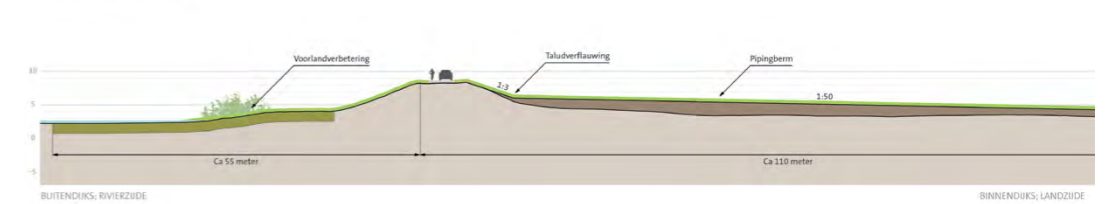
profiel dijkvak 4a



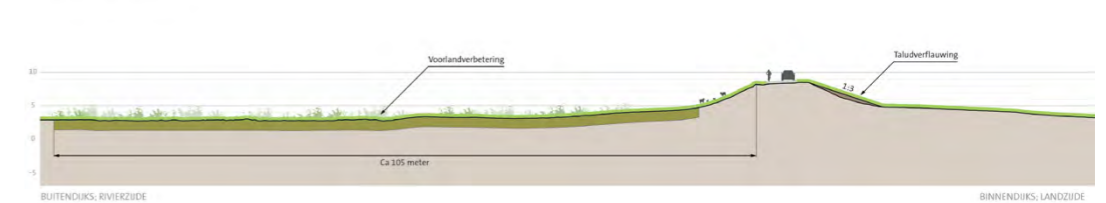
profiel dijkvak 4b



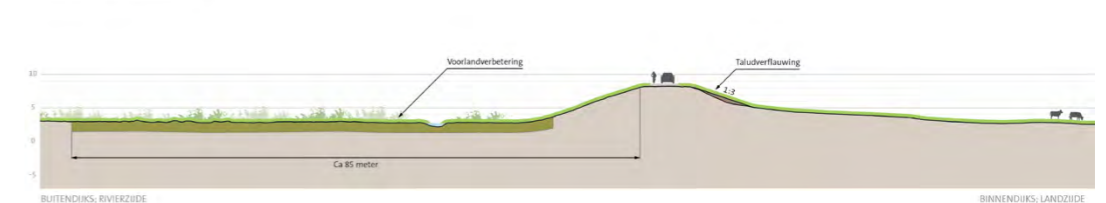
profiel dijkvak 4c



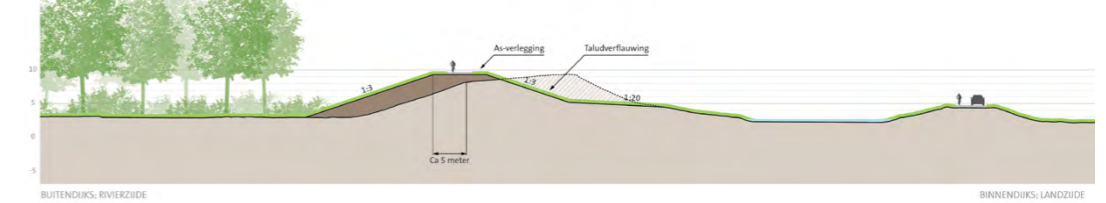
profiel dijkvak 5a



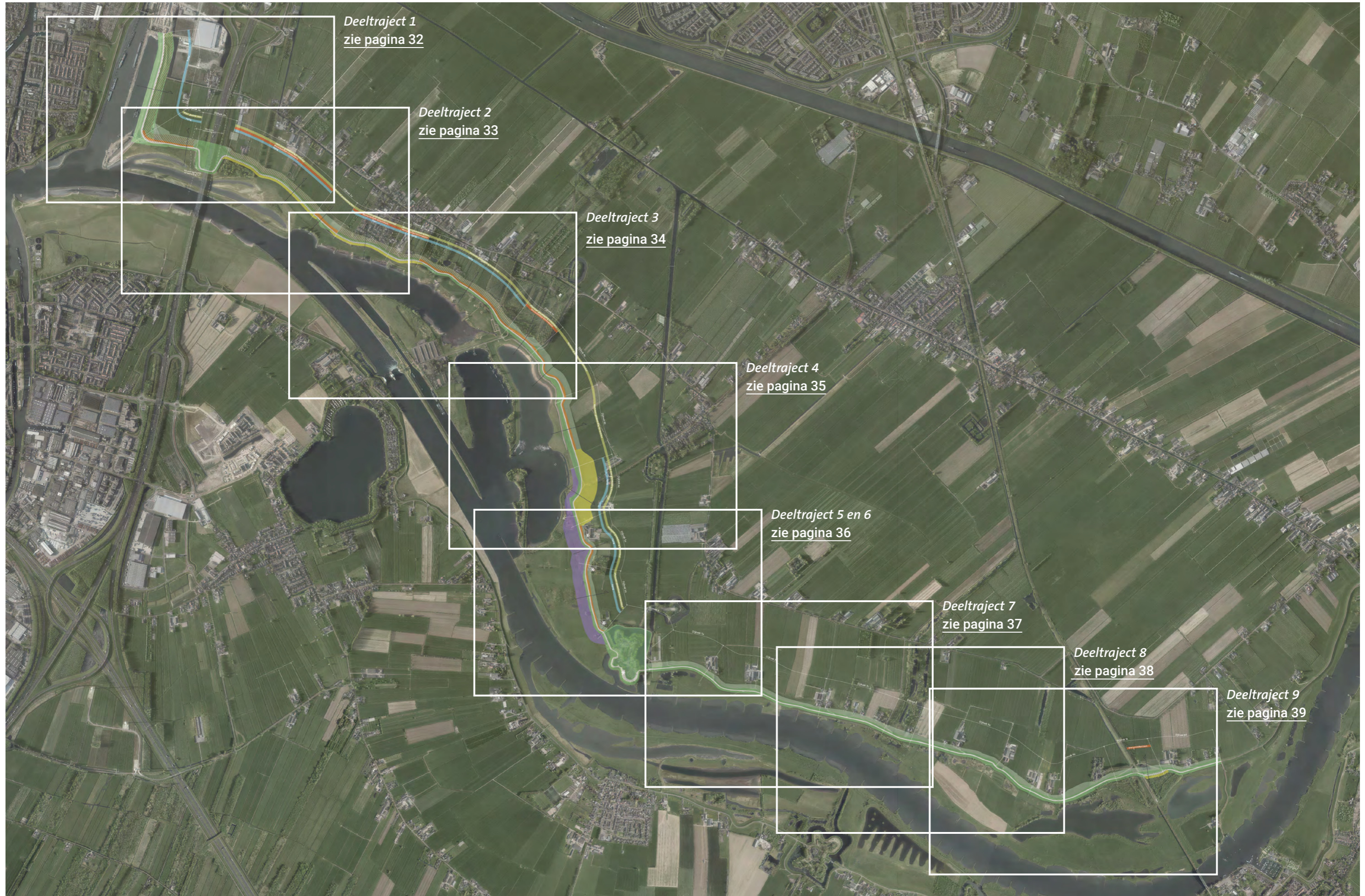
profiel dijkvak 5b



profiel dijkvak 9c



KANSRIJK ALTERNATIEF 3: Overzicht ruimtebeslagkaarten



KANSRIJK ALTERNATIEF 2: Kaart ruimtebeslag - deeltraject 1



KANSRIJK ALTERNATIEF 3: Kaart ruimtebeslag - deeltraject 2

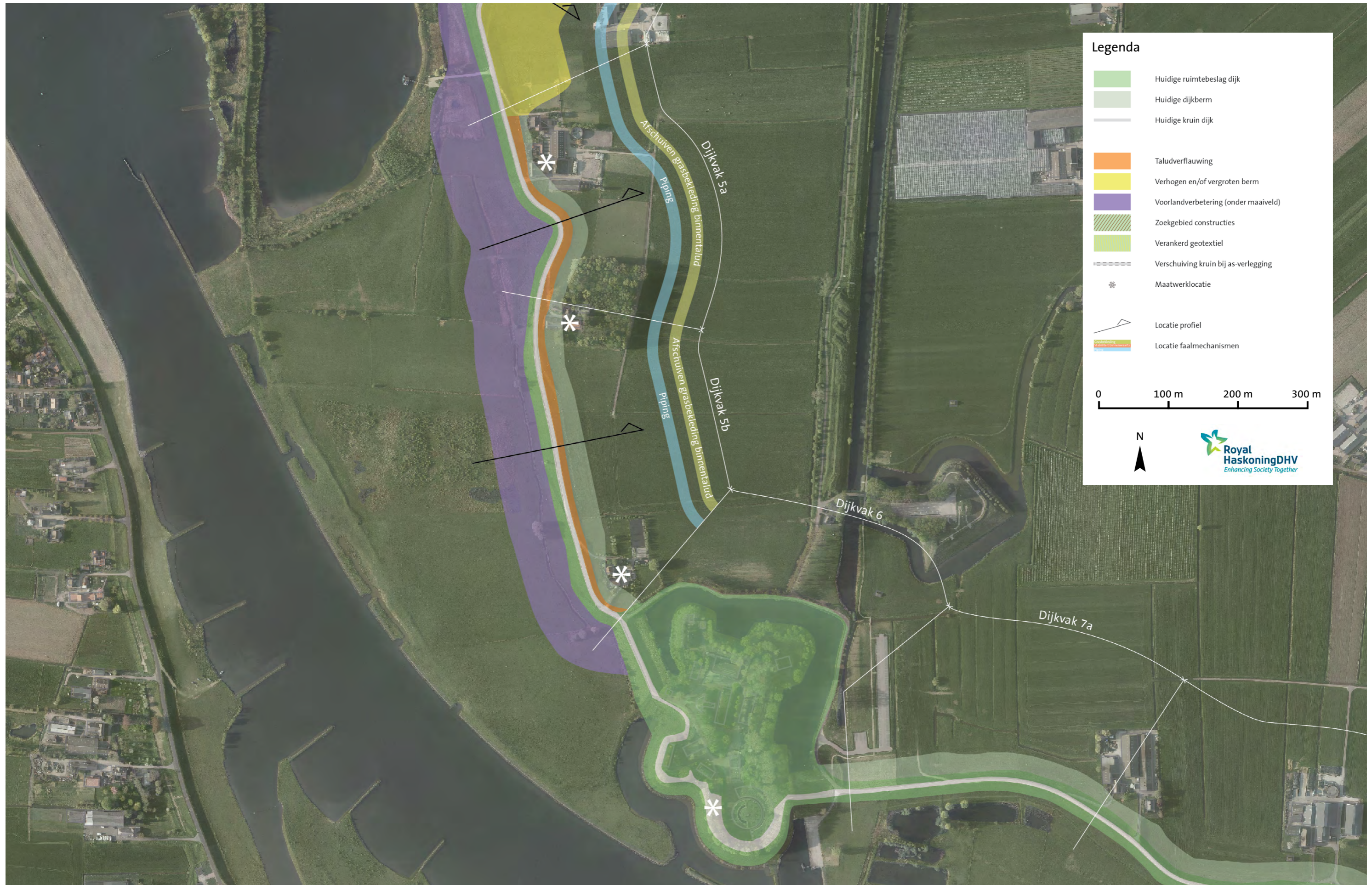


KANSRIJK ALTERNATIEF 3: Kaart ruimtebeslag - deeltraject 3





KANSRIJK ALTERNATIEF 3: Kaart ruimtebeslag - deeltraject 5 en 6



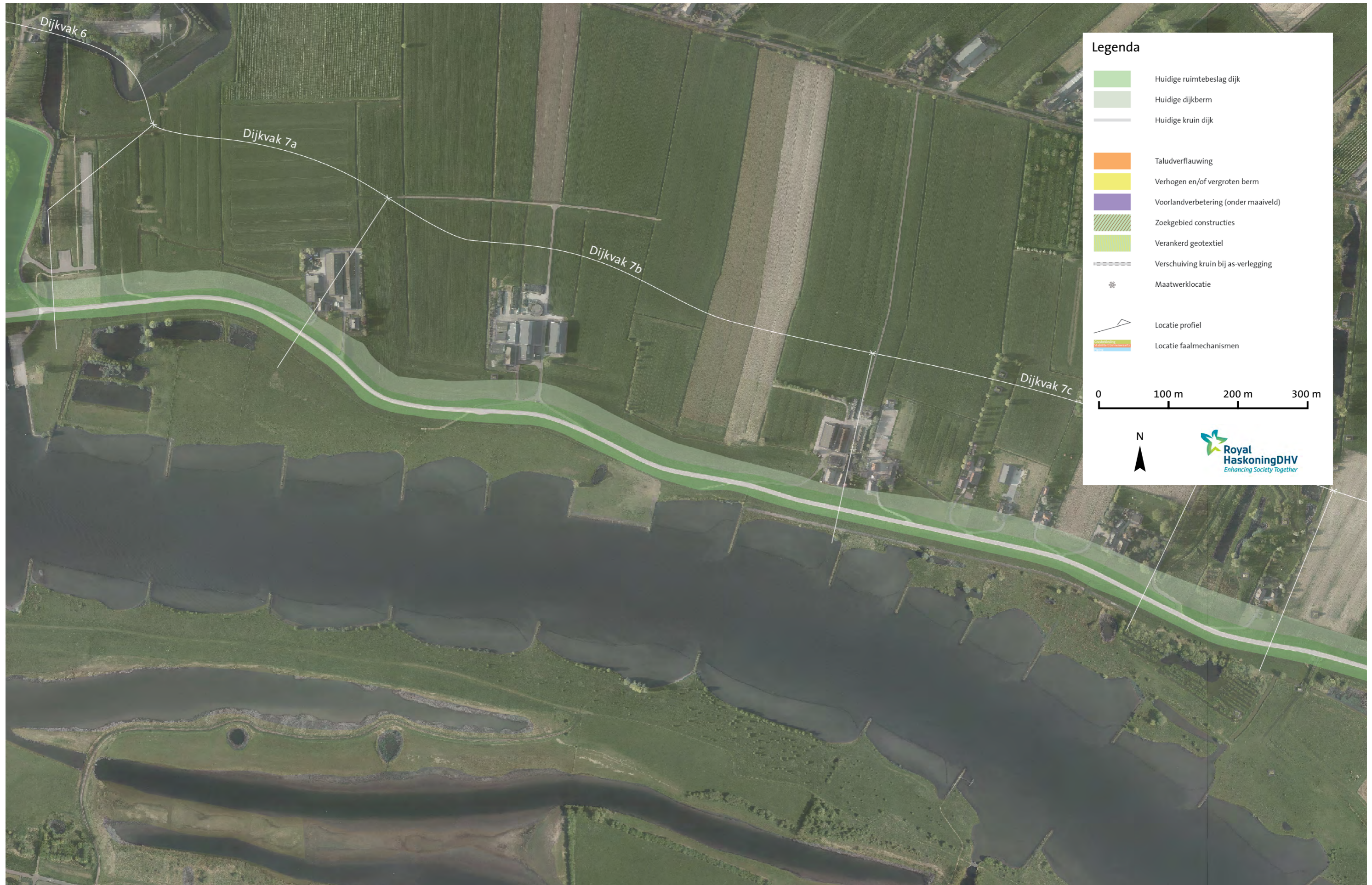
Legenda

- Huidige ruimtebeslag dijk
- Huidige dijkberm
- Huidige kruin dijk
- Taludverflauwing
- Verhogen en/of vergroten berm
- Voorlandverbetering (onder maaiveld)
- Zoekgebied constructies
- Verankerd geotextiel
- Verschuiving kruin bij as-verlegging
- Maatwerklocatie
- Locatie profiel
- Locatie faalmechanismen

0 100 m 200 m 300 m

N

Royal HaskoningDHV
Enhancing Society Together







Legenda

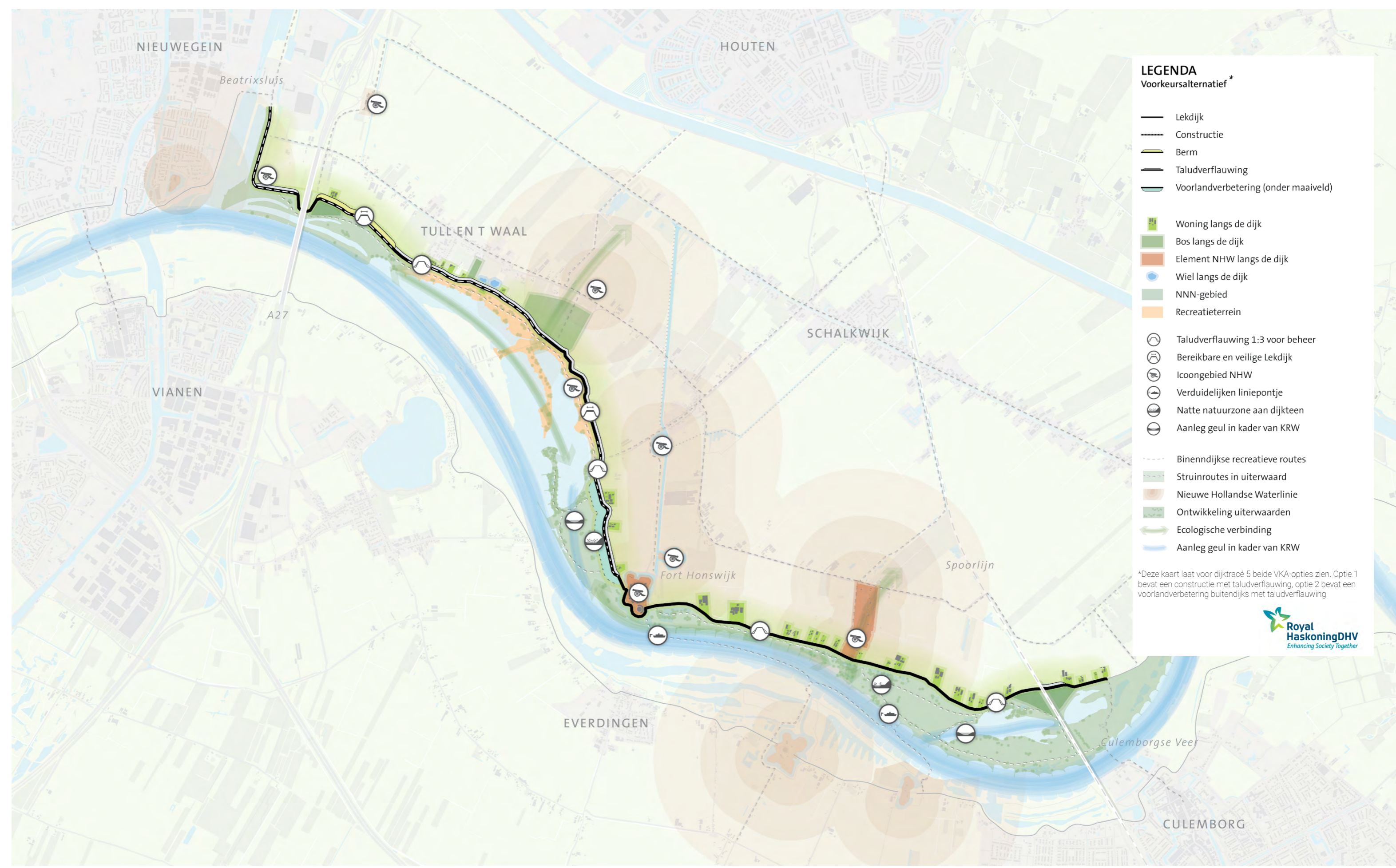
- Huidige ruimtebeslag dijk
- Huidige dijkberm
- Huidige kruin dijk
- Taludverflauwing
- Verhogen en/of vergroten berm
- Voorlandverbetering (onder maaiveld)
- Zoekgebied constructies
- Verankerd geotextiel
- Verschuiving kruin bij as-verlegging
- Maatwerklocatie
- Locatie profiel
- Locatie faalmechanismen

0 100 m 200 m 300 m

N

Royal HaskoningDHV
Enhancing Society Together

VOORKEURSALTERNATIEF: Waterlinedijk door bijzonder landschap met kansen voor innovatie, recreatie en natuur



LEGENDA
Voorkeursalternatief *

- Lekdijk
- Constructie
- Berm
- Taludverflauwing
- Voorlandverbetering (onder maaiveld)

- Woning langs de dijk
- Bos langs de dijk
- Element NHW langs de dijk
- Wiel langs de dijk
- NNN-gebied
- Recreatieterrein

- Taludverflauwing 1:3 voor beheer
- Bereikbare en veilige Lekdijk
- Icoongebied NHW
- Verduidelijken lineiepontje
- Natte natuurzone aan dijkteen
- Aanleg geul in kader van KRW

- Binendijkse recreatieve routes
- Struinroutes in uiterwaard
- Nieuwe Hollandse Waterlinie
- Ontwikkeling uiterwaarden
- Ecologische verbinding
- Aanleg geul in kader van KRW

*Deze kaart laat voor dijktracé 5 beide VKA-opties zien. Optie 1 bevat een constructie met taludverflauwing, optie 2 bevat een voorlandverbetering buitendijks met taludverflauwing

Royal HaskoningDHV
Enhancing Society Together



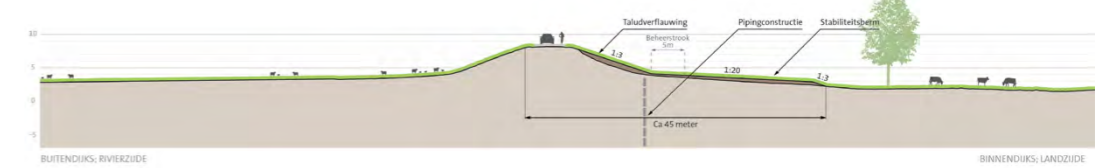
profiel dijkvak 1



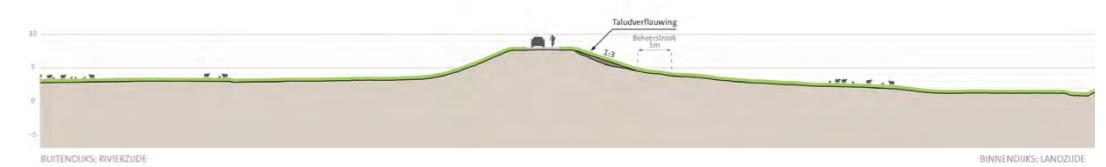
profiel dijkvak 2a



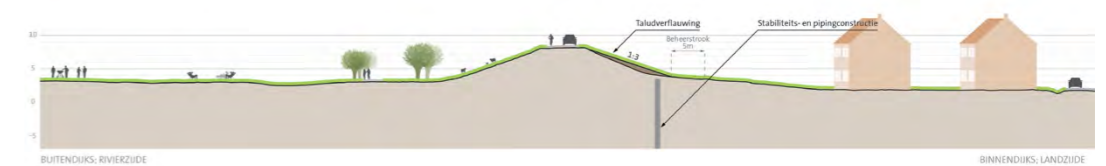
profiel dijkvak 2c



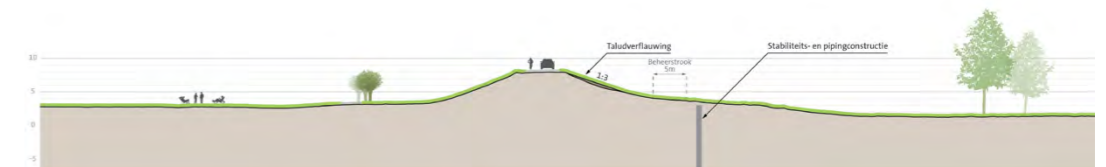
profiel dijkvak 3a



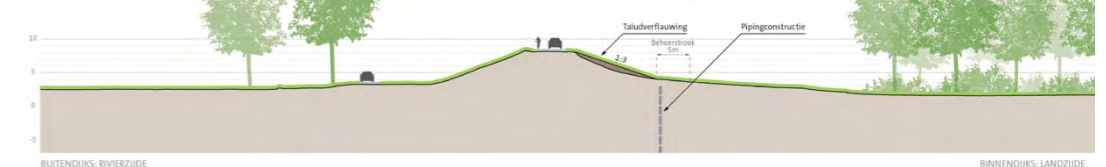
profiel dijkvak 3b



profiel dijkvak 3c

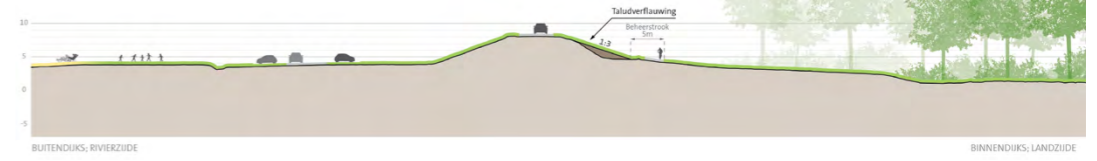


profiel dijkvak 3d

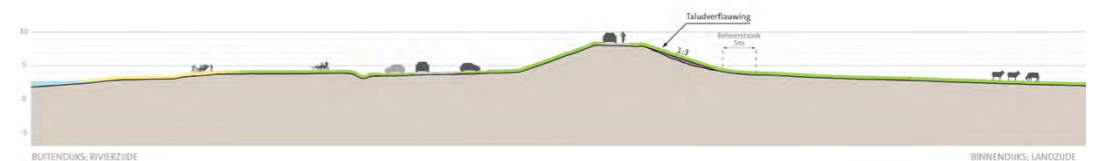




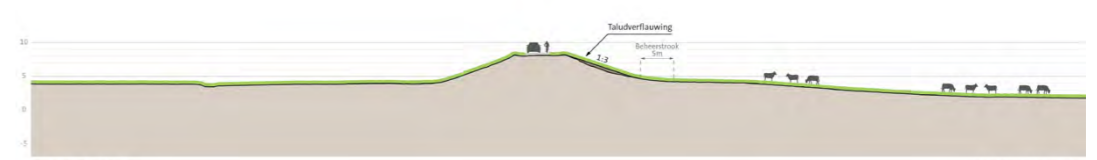
profiel dijkvak 3e



profiel dijkvak 4a



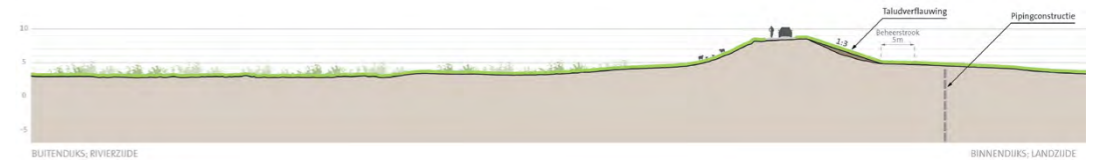
profiel dijkvak 4b



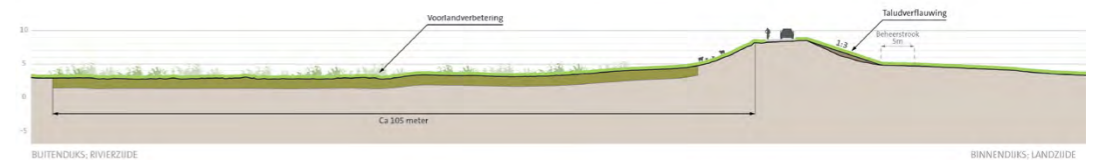
profiel dijkvak 4c



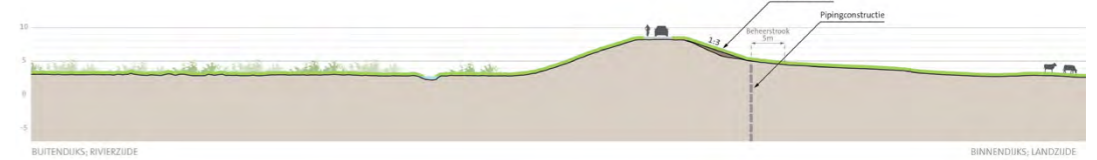
profiel dijkvak 5a - optie 1



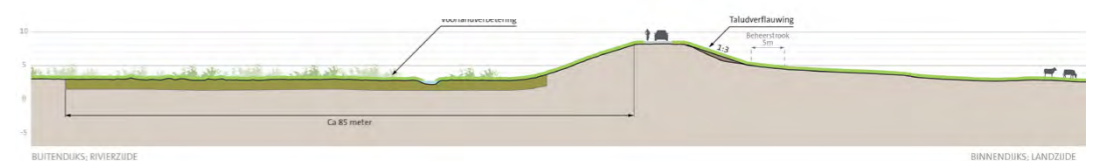
profiel dijkvak 5a - optie 2



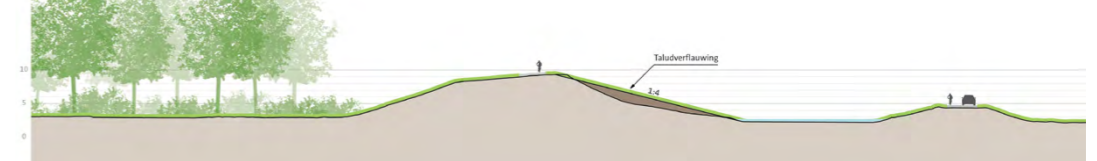
profiel dijkvak 5b - optie 1

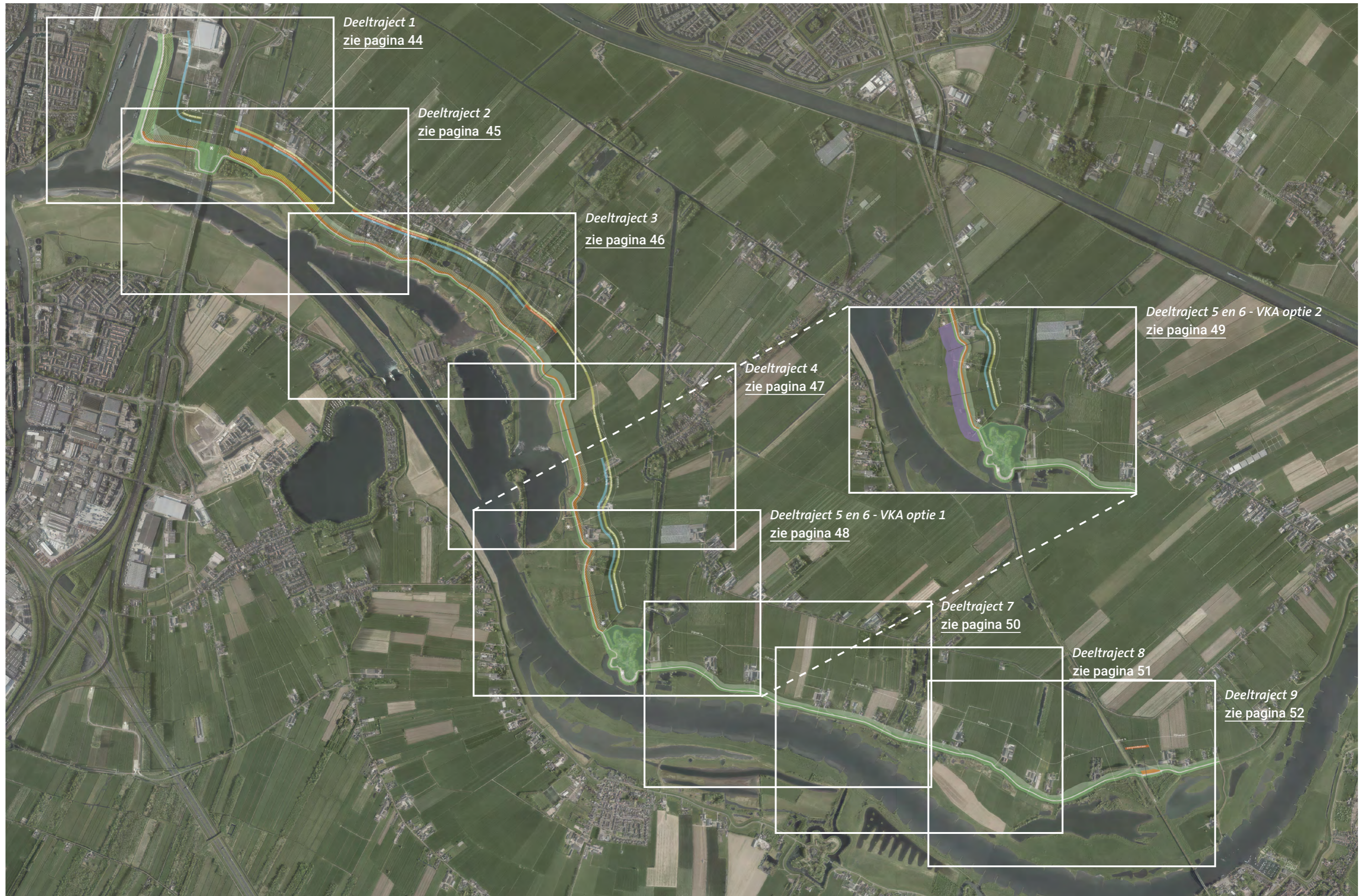


profiel dijkvak 5b - optie 2



profiel dijkvak 9c





VOORKEURSALTERNATIEF: Kaart ruimtebeslag - deeltraject 1



VOORKEURSALTERNATIEF: Kaart ruimtebeslag - deeltraject 2









Legenda

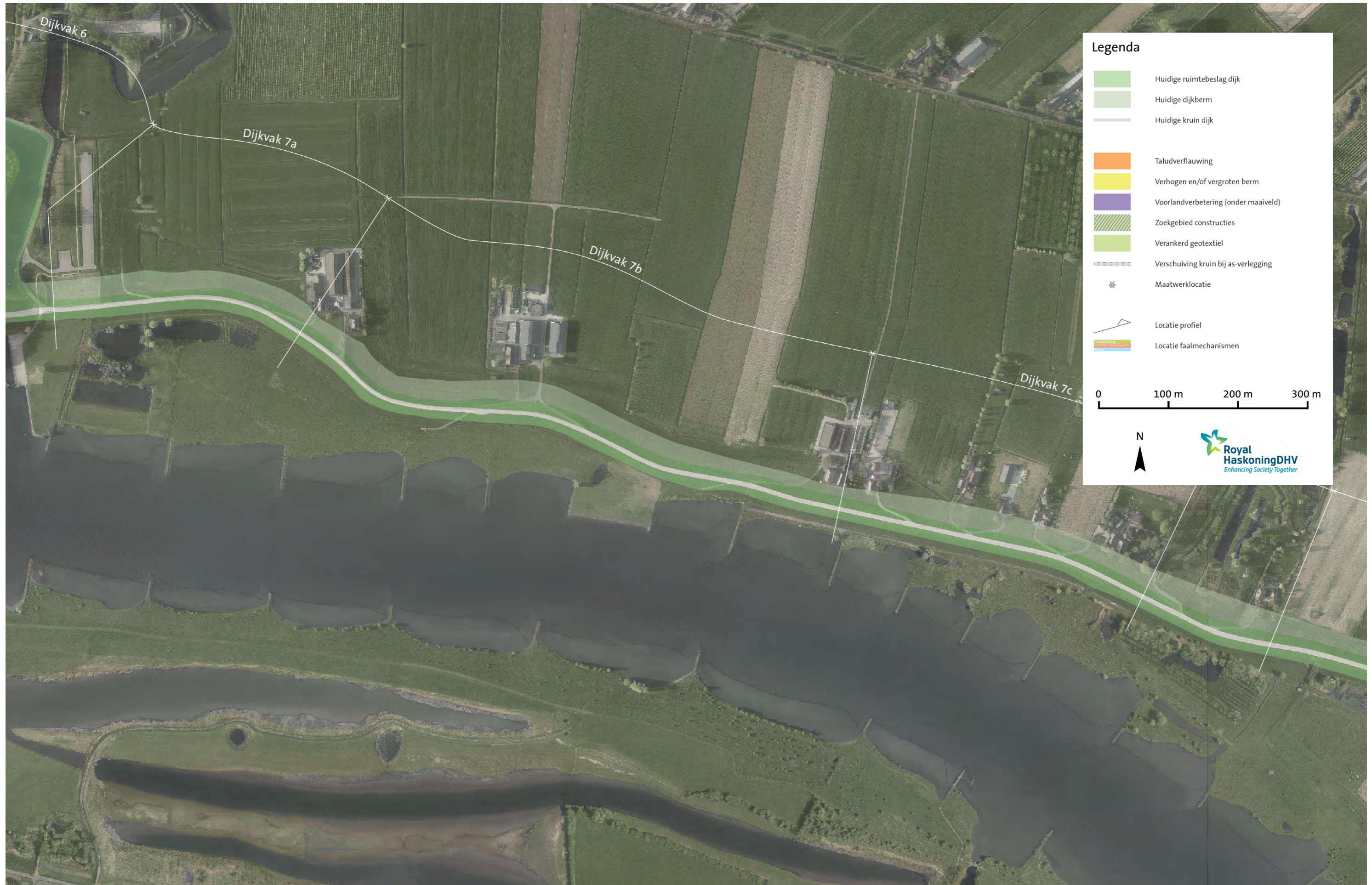
- Huidige ruimtebeslag dijk
- Huidige dijkberm
- Huidige kruin dijk
- Taludverflauwing
- Verhogen en/of vergroten berm
- Voorlandverbetering (onder maaiveld)
- Zoekgebied constructies
- Verankerd geotextiel
- Verschuiving kruin bij as-verlegging
- Maatwerklocatie
- Locatie profiel
- Locatie faalmechanismen

0 100 m 200 m 300 m

N

Royal HaskoningDHV
Enhancing Society Together









Legenda

- Huidige ruimtebeslag dijk
- Huidige dijkberm
- Huidige kruin dijk
- Taludverflauwing
- Verhogen en/of vergroten berm
- Voorlandverbetering (onder maaiveld)
- Zoekgebied constructies
- Verankerd geotextiel
- Verschuiving kruin bij as-verlegging
- Maatwerklocatie
- Locatie profiel
- Locatie faalmechanismen

0 100 m 200 m 300 m

N

Royal HaskoningDHV
Enhancing Society Together

DIJKVERSTERKING, MEEKOPPELKANSSEN EN GEBIEDSOPGAVE

MEEKOPPELKANSSEN OP DE DIJK

DIJKVERSTERKING

GEBIEDSOPGAVE



KAART KANSEN RUIMTELIJKE KWALITEIT

