



Informatiebijeenkomst Dijkversterkingsproject SAFE

Dijkzone 11

Woensdag 16 juli 2025



Agenda

- Doelstelling informatieavond
- Dijkversterkingsproject SAFE
- Addendum Voorkeursalternatief
- Ontwerpaanpassing
- Concept vergunningenontwerp
- Planning
- Gelegenheid tot (persoonlijke) vragen

Doelstelling informatieavond

- Stand van zaken ten aanzien van het ontwerp.
- Dat u inzicht heeft in de planning voor komende periode.
- Voor de volgende bijeenkomst (september 2025)
 - Inrichting binnen ruimtebeslag
 - Op- en afritten naar de woningen;
 - Nadere uitwerking constructies;
 - Tijdelijke werkruimte;
 - Inpassing van de woningen in het dijktaalud.
 - Kabels & Leidingen
 - Grondverwervingsproces

Dijkversterkingsproject SAFE

- Dijkversterking SAFE is onderdeel van het Hoogwaterbeschermingsprogramma.
- De dijk dient voor 2050 aan de normering te voldoen zoals vastgesteld in 2017.
- Dijkversterkingsproject SAFE versterkt ca. 12 km dijk via een partiële aanpak.

Dijkversterkingsproject SAFE



Dijkversterkingsproject SAFE

Sinds november 2024 is “Dijkalliantie SAFE” onderdeel van het projectteam

- Dijkalliantie SAFE bestaat uit een combinatie van GMB, Dura Vermeer en Ploegam

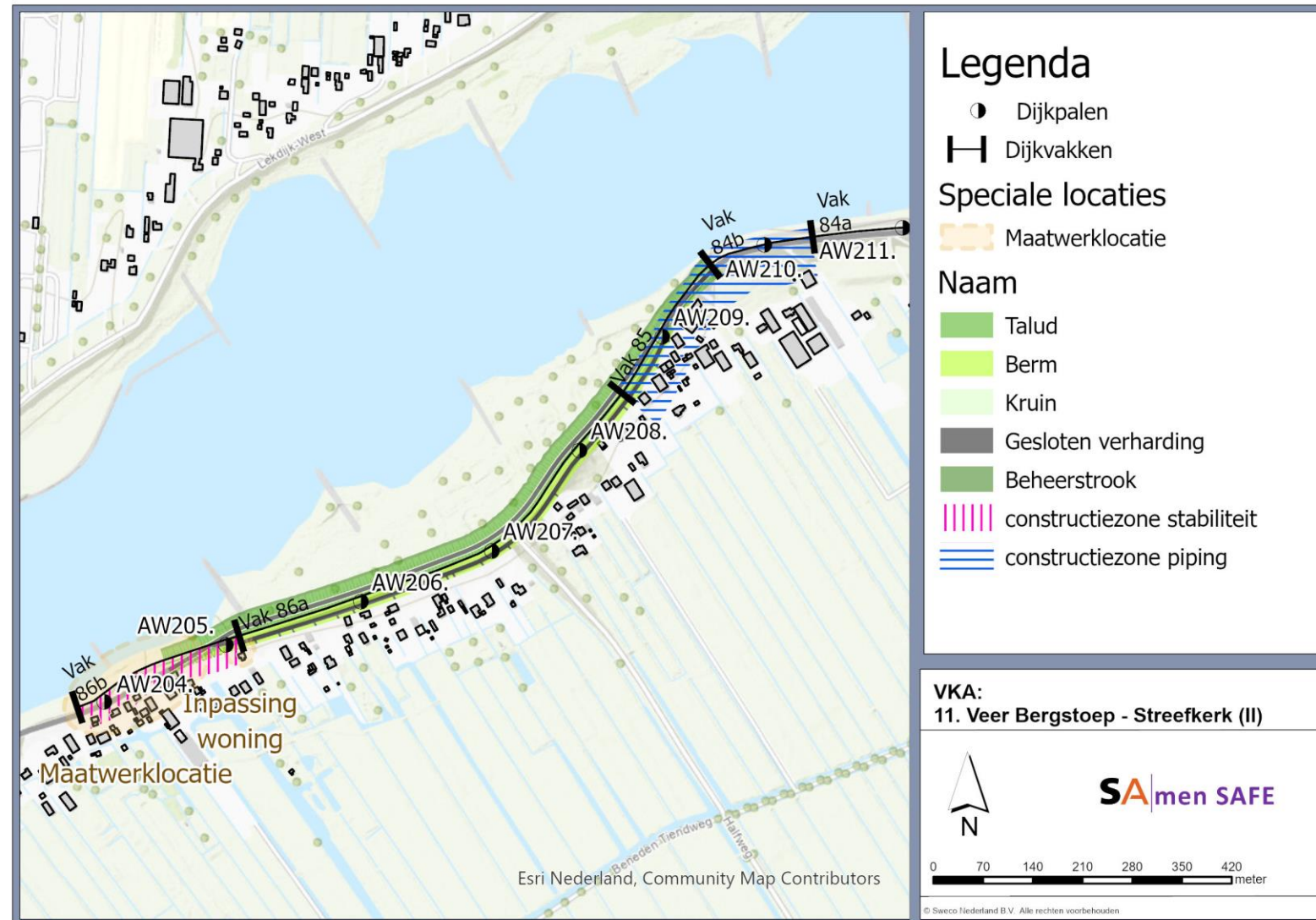
Na deze informatie avond wordt het plan nog uitgewerkt tot een vergunningenontwerp (basis voor het projectbesluit) dat we in september 2025 presenteren.



Addendum Voorkeursalternatief

Westelijke deel van
dijkzone 11.

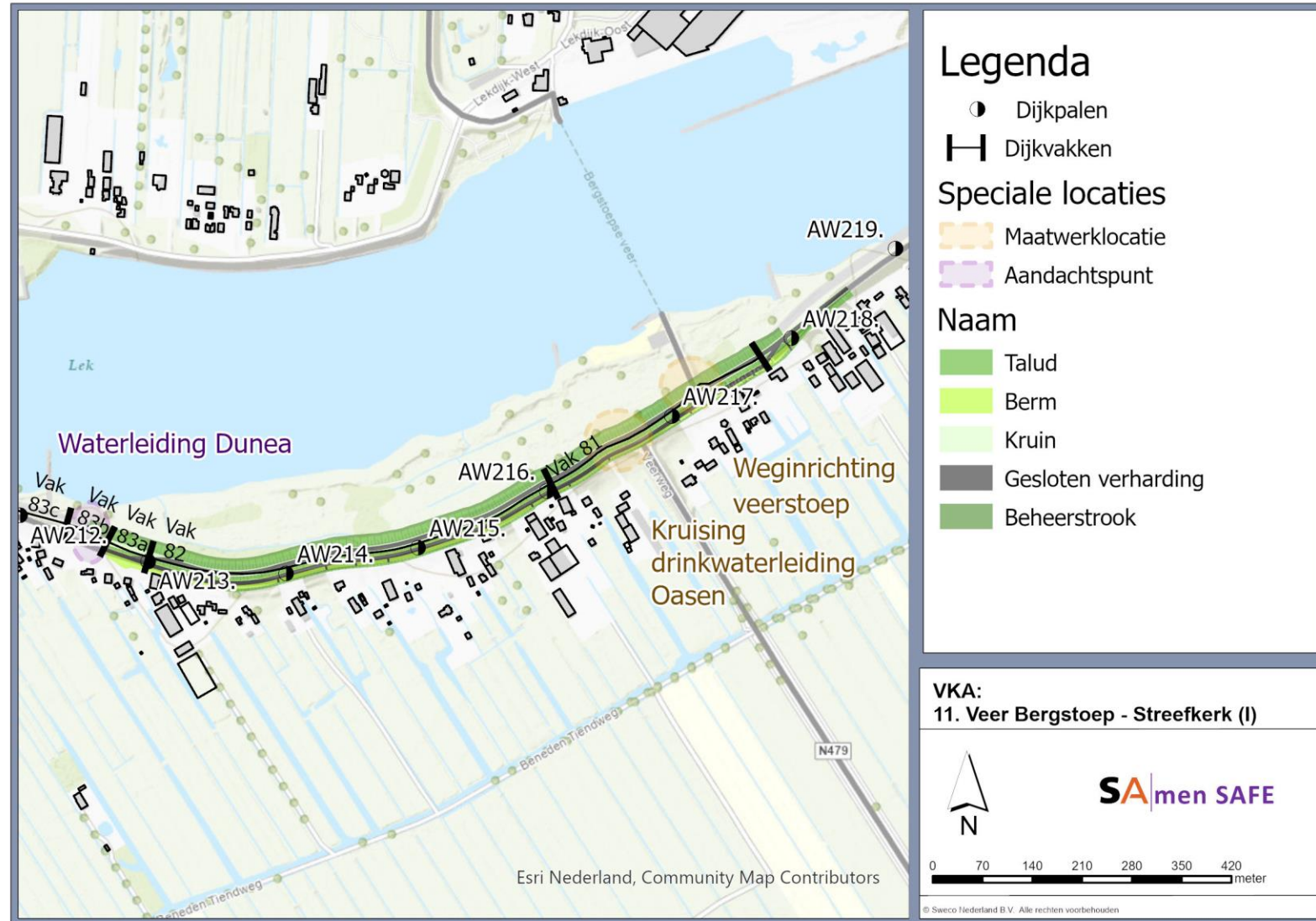
- Vak 86b constructie
- Vak 86a
buitenwaartse as-
verschuiving met 9
meter brede kruin,
hoofdweg op de kruin
en ventweg op de
berm
- Vak 85 en 84b piping
constructie



Addendum Voorkeursalternatief

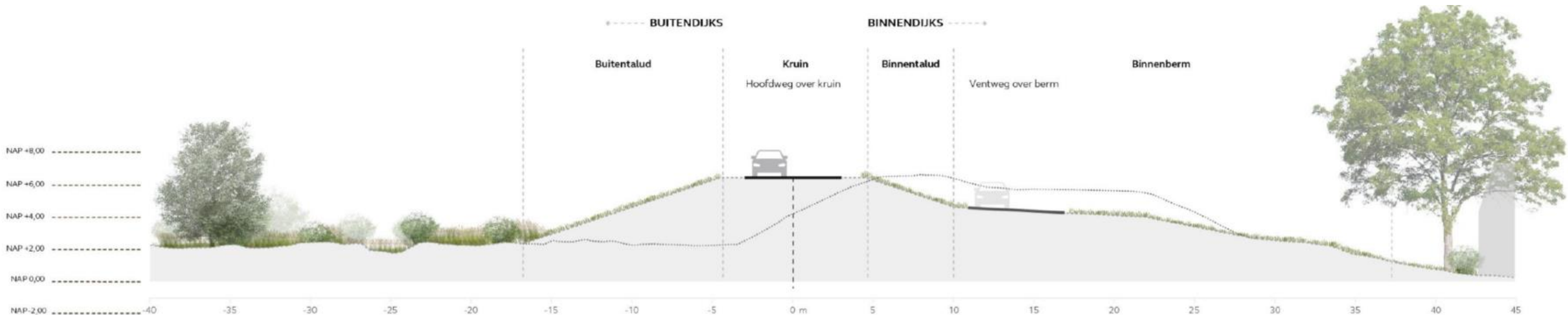
Oostelijke deel van dijkzone 11.

- Vak 82 en 81: buitenwaartse as-verschuiving met 9 meter brede kruin, hoofdweg op de kruin en ventweg op de berm



Addendum Voorkeursalternatief

Dijkvak 86a, 82 en 81: de dijk buitenwaarts verschuiven met een 9 meter brede kruin, waarbij de hoofdweg op de kruin zou komen en de woningen via een ventweg ontsloten zouden worden.



Ontwerpaanpassing

Waarom is de variant met hoofdweg op de kruin en de ventweg niet haalbaar?

- Geen haalbare variant gevonden om rivierkundige (bergings)compensatie en natuurcompensatie te realiseren voor volledige asverschuiving;

Eisen rivierkundige bergingscompensatie:

- Elke m³ die buitendijks wordt aangebracht, dient op dezelfde hoogte te worden gecompenseerd.

Eisen natuurcompensatie:

- Oppervlakte compensatie natuurgebied (NNN) is vereist.

Ontwerpaanpassing dijkvak 86a, 82 en 81

Onderzochte mogelijkheden dijkzone 11

Variant: Constructie

- Plus
 - Rivierkundige en natuur compensatie is niet nodig.
- Min
 - Om het schaderisico te verlagen zouden de damwanden in de kruin aangebracht moeten worden. Risico dat de (lange) damwand drukkend niet op diepte komt waardoor deze geheid of getrild moeten worden en daardoor hoog schaderisico niet beheerst wordt (vanwege schokken)
 - Hinder voor de omgeving
 - Bestaande grondvervormingen aan de binnendijkse zijde ter plaatse van Nieuwe Veer en Bergstoep worden niet opgelost
 - Minder duurzaam dan oplossing in grond
 - Hoge kosten
 - Sluit niet aan bij beleid WSRL (in grond versterken waar dat kan)

Ontwerpaanpassing dijkvak 86a, 82 en 81

Nieuwe voorkeursvariant:

- Verlenging huidige binnenberm in dijkvak 81 met weg op de kruin en ten oosten van de weg naar de veerpont een constructie;
- In dijkvak 82 en 86a buitenwaarts versterken
 - Kruinbreedte 4 meter;
 - Verlagen van de bestaande berm (1,5 tot 2 meter) en weg aanbrengen op de berm;
 - Onder de verlaagde binnenberm wordt geotextiel / geogrid aangebracht om sterkte toe te voegen aan de dijk.

Kruin van de dijk 4 meter breed, hoofdweg op de berm

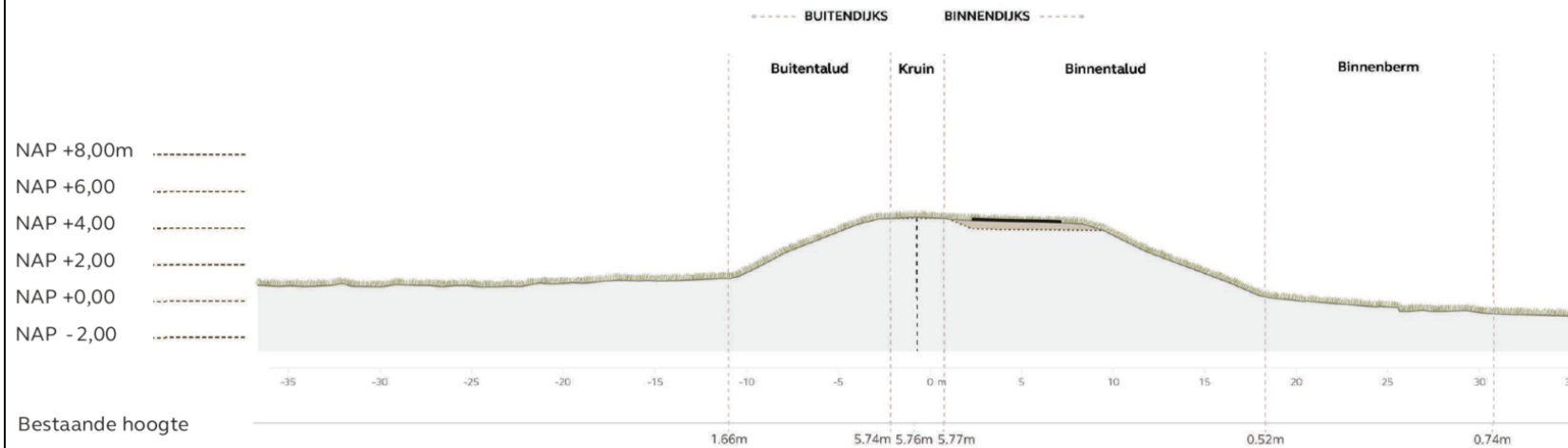
- Rivierkundige en natuur compensatie is kleiner, maar compensatie is nog nodig;
- Natuurcompensatie wordt opgelost buiten het projectgebied;
- Rivierkundige compensatie wordt opgelost door een binnenwaartse asverschuiving in vak 84b en een deel van 85:
 - Negatieve effect op de rivierkundige compensatie moet lokaal worden opgelost;
 - De compensatie is het meest effectief waar de rivier het smalst is;
 - We houden rekening met bebouwing en versterken grotendeels op grond WSRL.

In vergelijking met constructie: lager risico op schade, minder hinder en op- en afritten minder steil.

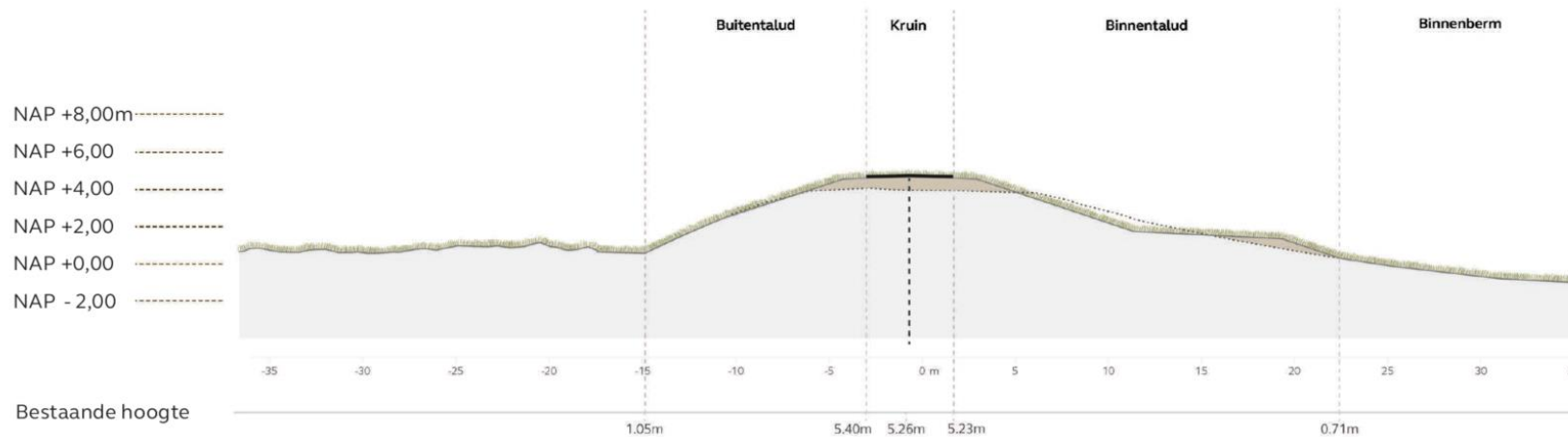
[illegible]

Concept vergunningenontwerp

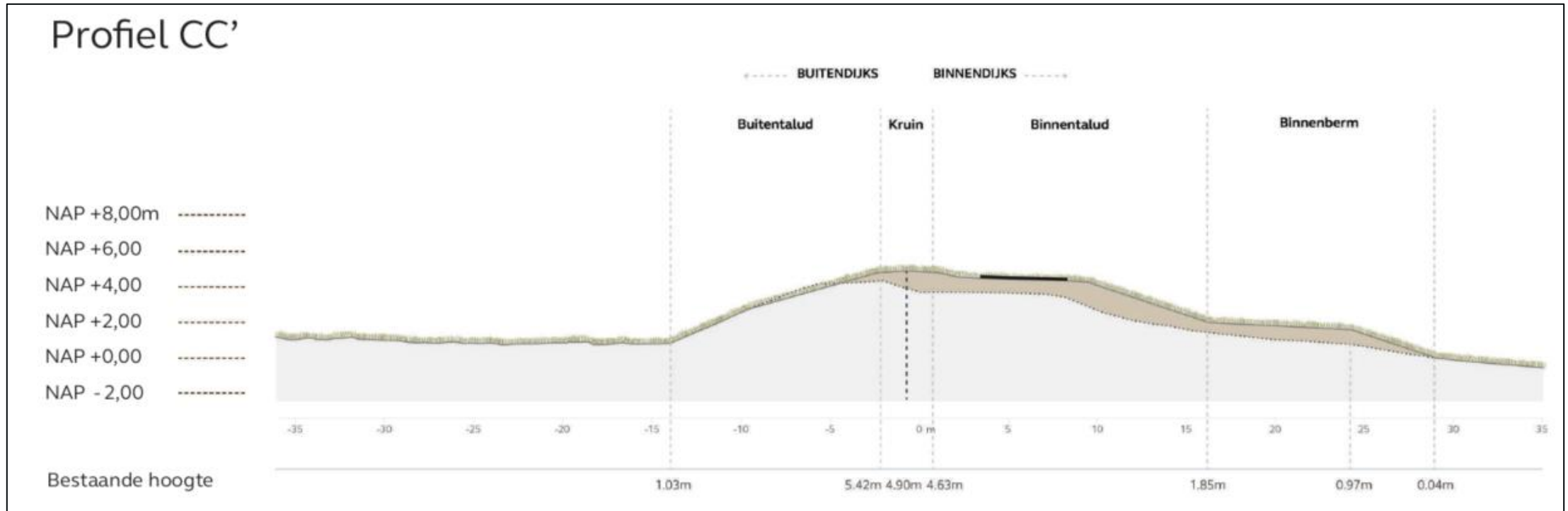
Profiel AA'



Profiel BB'



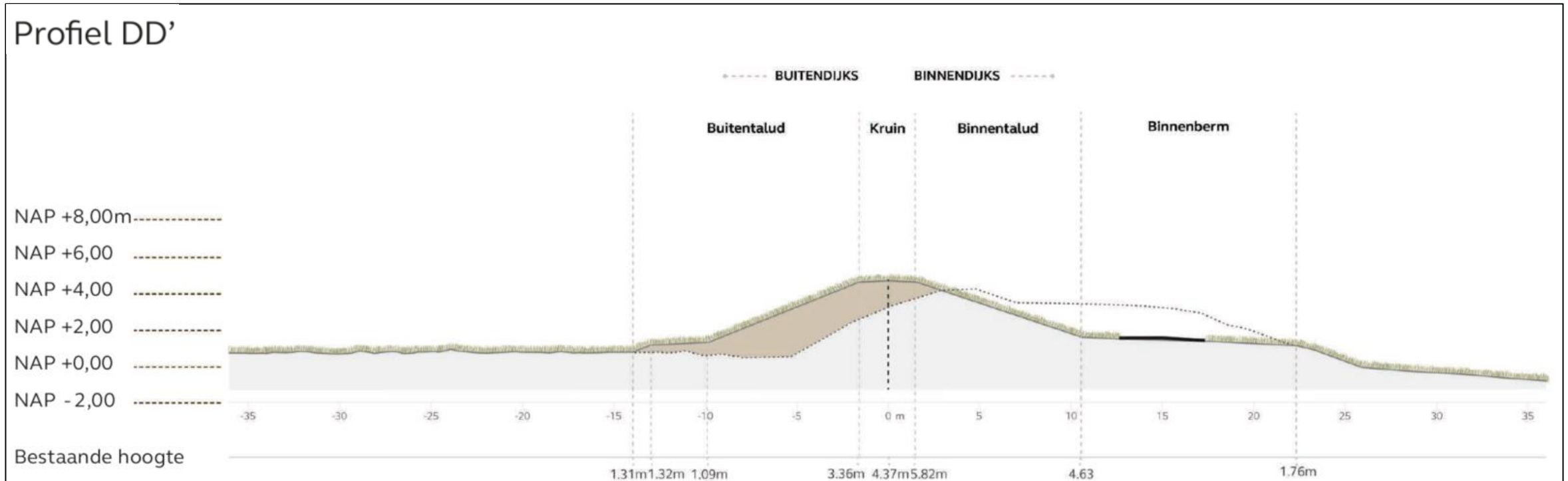
Concept vergunningenontwerp



Concept vergunningenontwerp



Concept vergunningenontwerp



[illegible]

Legenda

Plantegroep	Soort
Plantegroep 1	Plantegroep 1
Plantegroep 2	Plantegroep 2
Plantegroep 3	Plantegroep 3
Plantegroep 4	Plantegroep 4
Plantegroep 5	Plantegroep 5
Plantegroep 6	Plantegroep 6
Plantegroep 7	Plantegroep 7
Plantegroep 8	Plantegroep 8
Plantegroep 9	Plantegroep 9
Plantegroep 10	Plantegroep 10
Plantegroep 11	Plantegroep 11
Plantegroep 12	Plantegroep 12
Plantegroep 13	Plantegroep 13
Plantegroep 14	Plantegroep 14
Plantegroep 15	Plantegroep 15
Plantegroep 16	Plantegroep 16
Plantegroep 17	Plantegroep 17
Plantegroep 18	Plantegroep 18
Plantegroep 19	Plantegroep 19
Plantegroep 20	Plantegroep 20
Plantegroep 21	Plantegroep 21
Plantegroep 22	Plantegroep 22
Plantegroep 23	Plantegroep 23
Plantegroep 24	Plantegroep 24
Plantegroep 25	Plantegroep 25
Plantegroep 26	Plantegroep 26
Plantegroep 27	Plantegroep 27
Plantegroep 28	Plantegroep 28
Plantegroep 29	Plantegroep 29
Plantegroep 30	Plantegroep 30
Plantegroep 31	Plantegroep 31
Plantegroep 32	Plantegroep 32
Plantegroep 33	Plantegroep 33
Plantegroep 34	Plantegroep 34
Plantegroep 35	Plantegroep 35
Plantegroep 36	Plantegroep 36
Plantegroep 37	Plantegroep 37
Plantegroep 38	Plantegroep 38
Plantegroep 39	Plantegroep 39
Plantegroep 40	Plantegroep 40
Plantegroep 41	Plantegroep 41
Plantegroep 42	Plantegroep 42
Plantegroep 43	Plantegroep 43
Plantegroep 44	Plantegroep 44
Plantegroep 45	Plantegroep 45
Plantegroep 46	Plantegroep 46
Plantegroep 47	Plantegroep 47
Plantegroep 48	Plantegroep 48
Plantegroep 49	Plantegroep 49
Plantegroep 50	Plantegroep 50
Plantegroep 51	Plantegroep 51
Plantegroep 52	Plantegroep 52
Plantegroep 53	Plantegroep 53
Plantegroep 54	Plantegroep 54
Plantegroep 55	Plantegroep 55
Plantegroep 56	Plantegroep 56
Plantegroep 57	Plantegroep 57
Plantegroep 58	Plantegroep 58
Plantegroep 59	Plantegroep 59
Plantegroep 60	Plantegroep 60
Plantegroep 61	Plantegroep 61
Plantegroep 62	Plantegroep 62
Plantegroep 63	Plantegroep 63
Plantegroep 64	Plantegroep 64
Plantegroep 65	Plantegroep 65
Plantegroep 66	Plantegroep 66
Plantegroep 67	Plantegroep 67
Plantegroep 68	Plantegroep 68
Plantegroep 69	Plantegroep 69
Plantegroep 70	Plantegroep 70
Plantegroep 71	Plantegroep 71
Plantegroep 72	Plantegroep 72
Plantegroep 73	Plantegroep 73
Plantegroep 74	Plantegroep 74
Plantegroep 75	Plantegroep 75
Plantegroep 76	Plantegroep 76
Plantegroep 77	Plantegroep 77
Plantegroep 78	Plantegroep 78
Plantegroep 79	Plantegroep 79
Plantegroep 80	Plantegroep 80
Plantegroep 81	Plantegroep 81
Plantegroep 82	Plantegroep 82
Plantegroep 83	Plantegroep 83
Plantegroep 84	Plantegroep 84
Plantegroep 85	Plantegroep 85
Plantegroep 86	Plantegroep 86
Plantegroep 87	Plantegroep 87
Plantegroep 88	Plantegroep 88
Plantegroep 89	Plantegroep 89
Plantegroep 90	Plantegroep 90
Plantegroep 91	Plantegroep 91
Plantegroep 92	Plantegroep 92
Plantegroep 93	Plantegroep 93
Plantegroep 94	Plantegroep 94
Plantegroep 95	Plantegroep 95
Plantegroep 96	Plantegroep 96
Plantegroep 97	Plantegroep 97
Plantegroep 98	Plantegroep 98
Plantegroep 99	Plantegroep 99
Plantegroep 100	Plantegroep 100

BUITENDIJKS

BINNENDIJKS

Bergtoep

Bergtoep

E

E'

68a

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

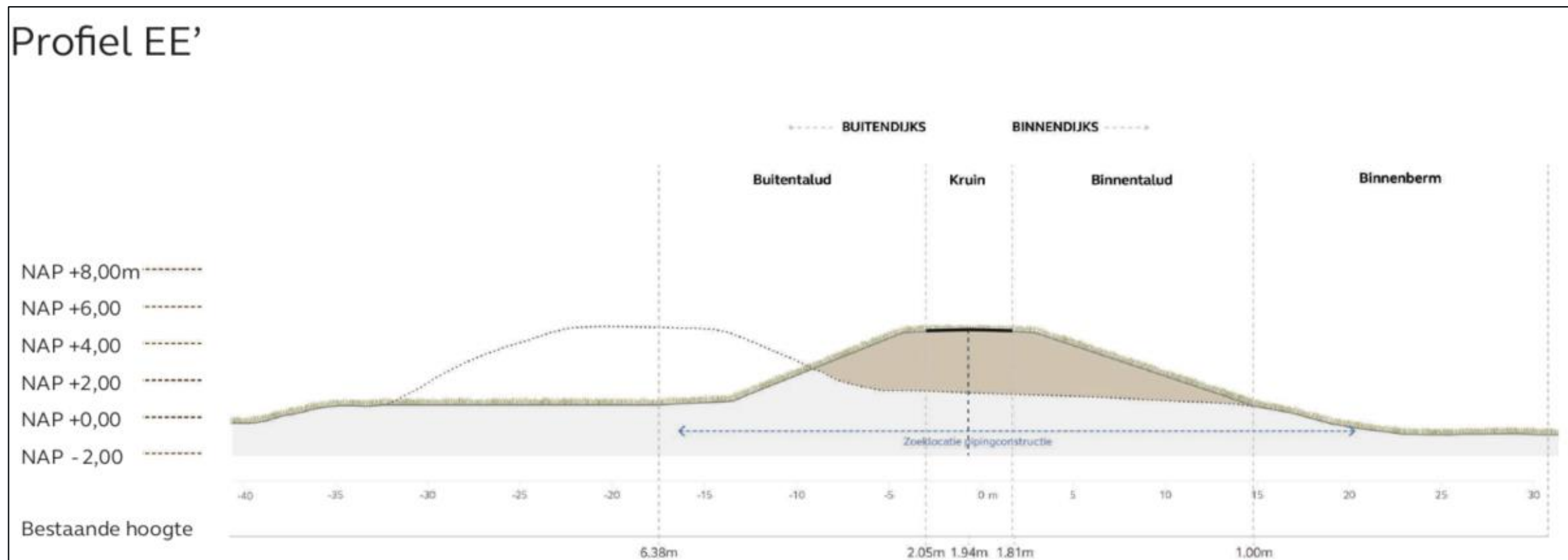
138

139

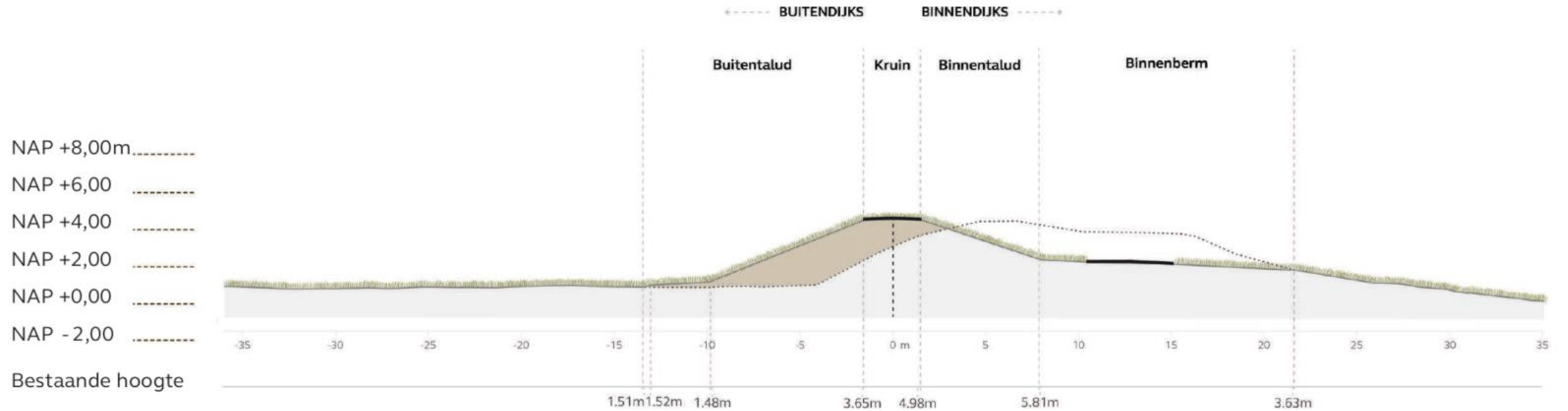
140

1

Concept vergunningenontwerp



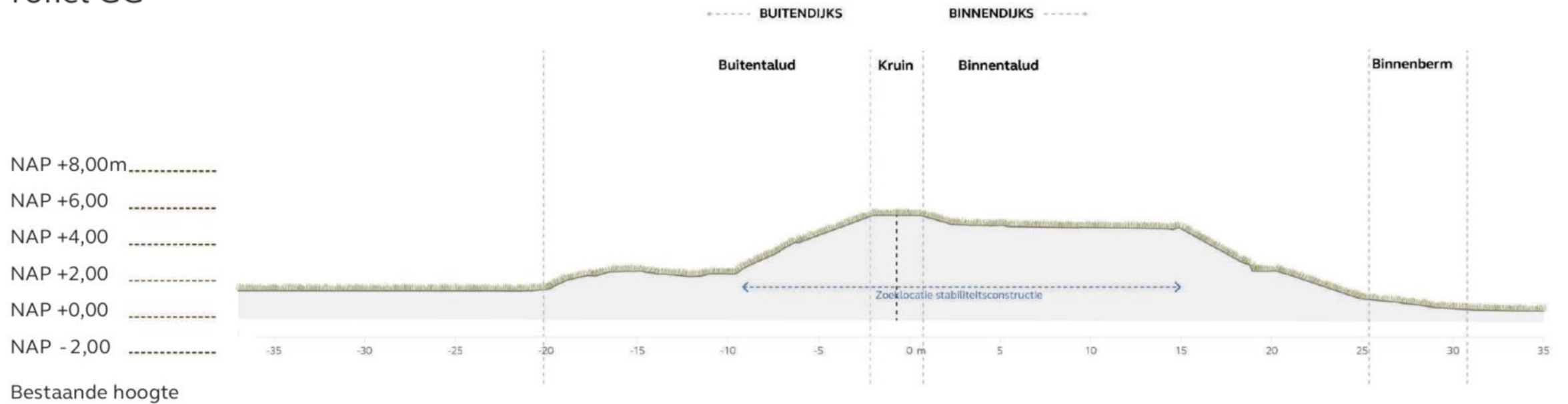
Concept vergunningenontwerp



[illegible]

Concept vergunningenontwerp

Profiel GG'



Nog uit te werken

- Inrichting binnen ruimtebeslag
 - Op- en afritten naar de woningen;
 - Nadere uitwerking constructies;
 - Tijdelijke werkruimte;
 - Inpassing van de woningen in het dijktaalud.
- Inrichting van de dijk inclusief bomen
- Inrichting van de weg
- Inrichtingsmaatregelen van de uiterwaarden.
- Kabels & Leidingen

Planning

Periode	Activiteiten
September 2025	Informatieavond met vergunningenontwerp (ruimtebeslag incl. werkstroken) en uitleg over grondverwervingsproces
Q4 2025	Start grondverwerving
Eind 2025	Informatieavonden met definitief vergunningenontwerp en uitleg over proces terinzagelegging projectbesluit
Medio 2026	Ter inzage projectbesluit
Eind 2026/ begin 2027	Projectbesluit definitief
Medio 2027	Start uitvoering/ realisatie
2030	Geplande oplevering



Afsluiting

Behoefte aan een persoonlijk gesprek? Schrijf uw naam en adres op de lijst. Dan nemen wij contact met u op.

Meer informatie via:

- <https://www.waterschaprivierenland.nl/dijkversterking-streefkerk-ameide-fort-everdingen>

Deze presentatie komt op de website en in MijnSAFE.

Vragen?

- Mail naar safe@wsrl.nl en/of
- Bel de omgevingstelefoon: (0344) 22 77 88