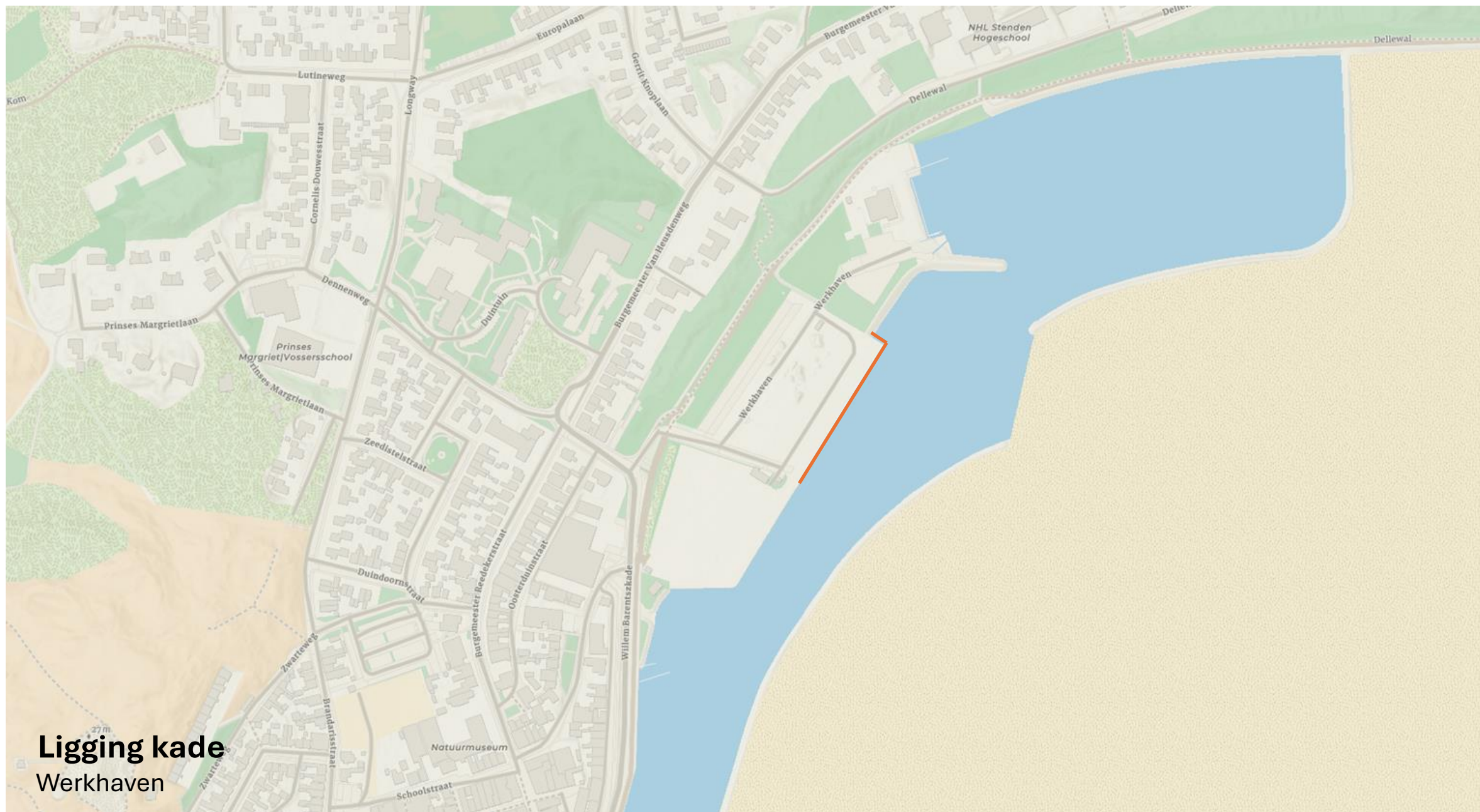


Nulsituatie Kade Werkhaven



Ligging kade
Werkhaven

Kadeterrein

Ankerwand

Voormalige
oeverconstructie

Oplegjuk

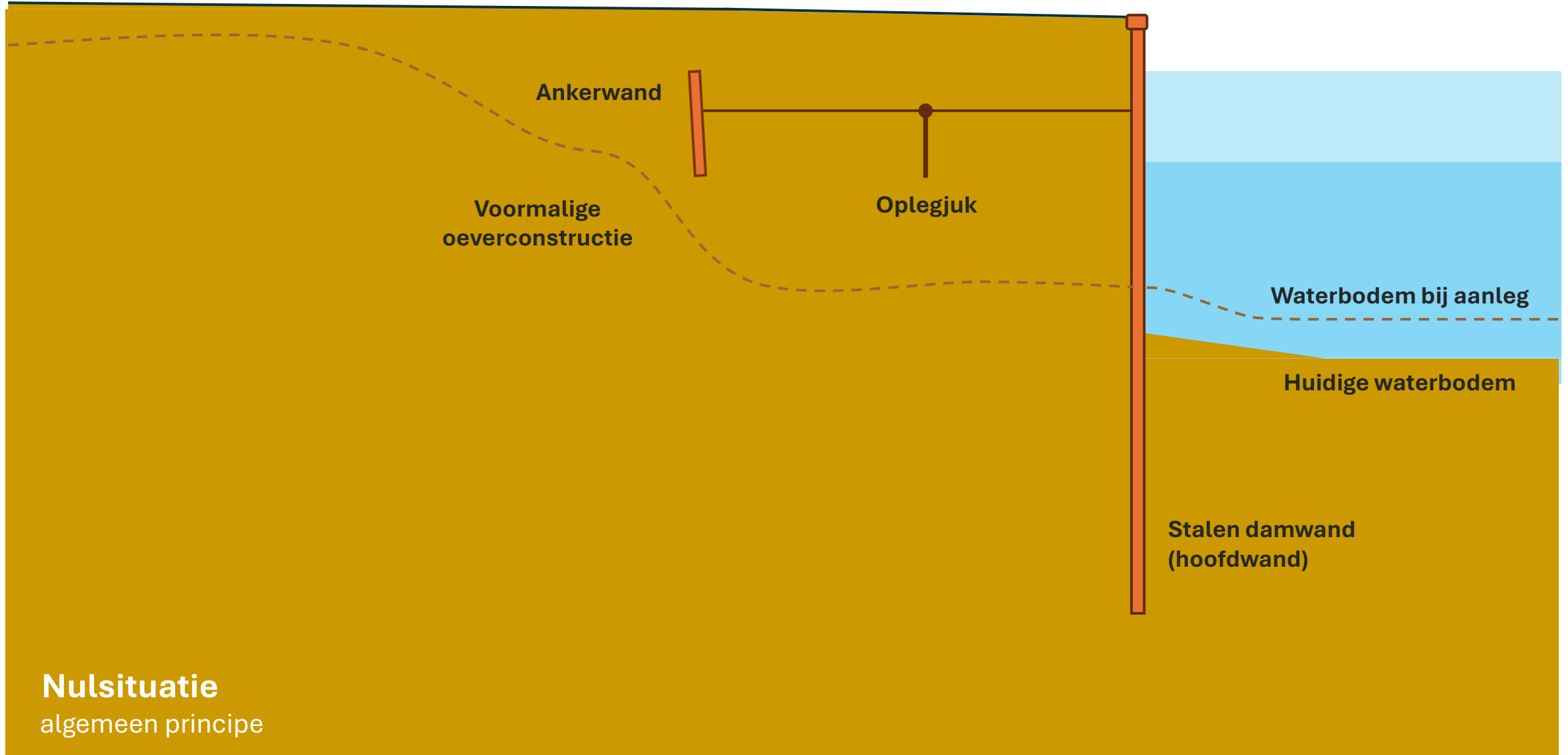
Waterbodem bij aanleg

Huidige waterbodem

Stalen damwand
(hoofdwand)

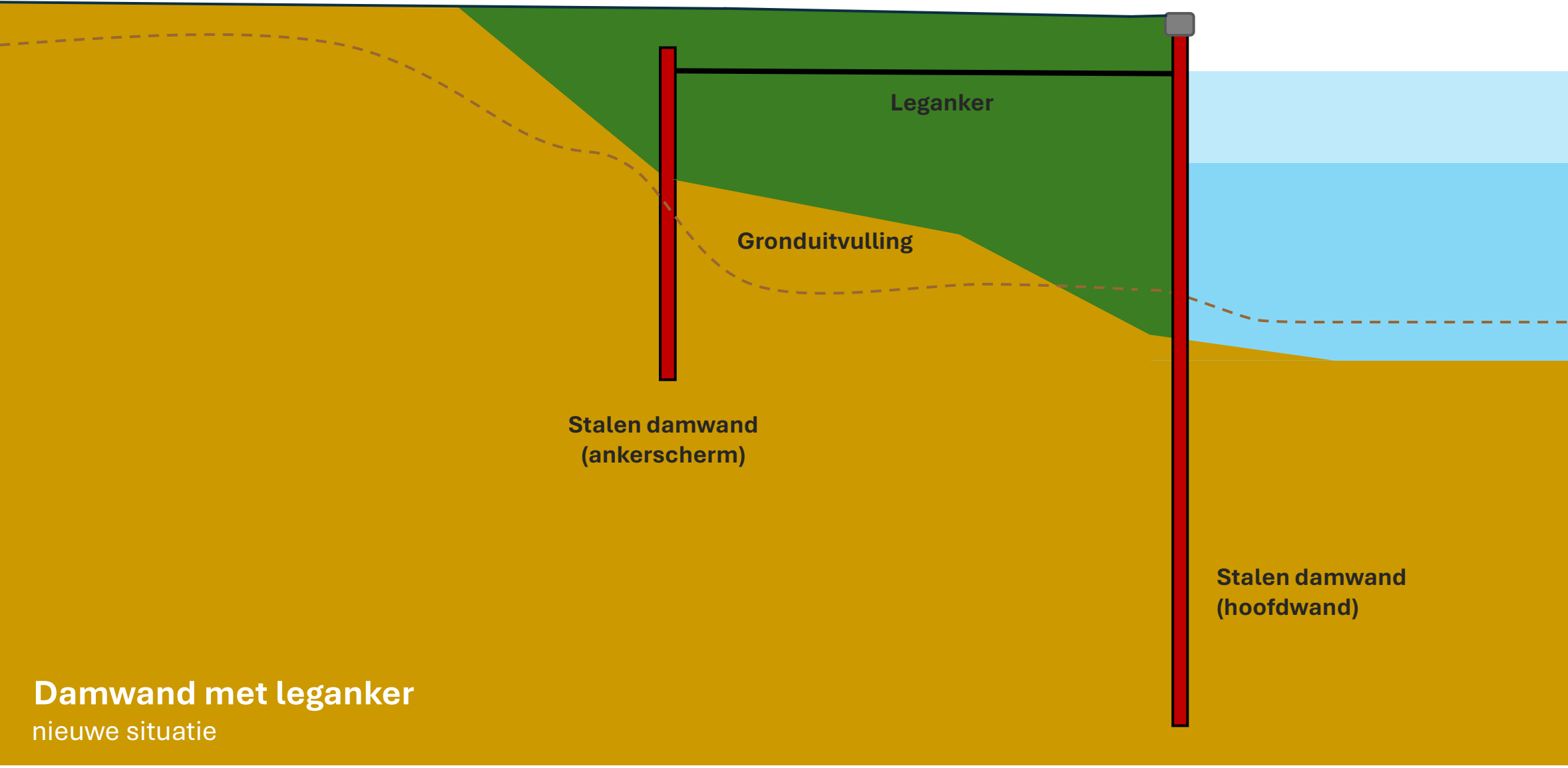
Nulsituatie

algemeen principe



Variant A1. Damwand met leganker

Bestaande damwand
en verankering slopen



Leganker

Gronduitvulling

Stalen damwand
(ankerscherm)

Stalen damwand
(hoofdwand)

Damwand met leganker

nieuwe situatie

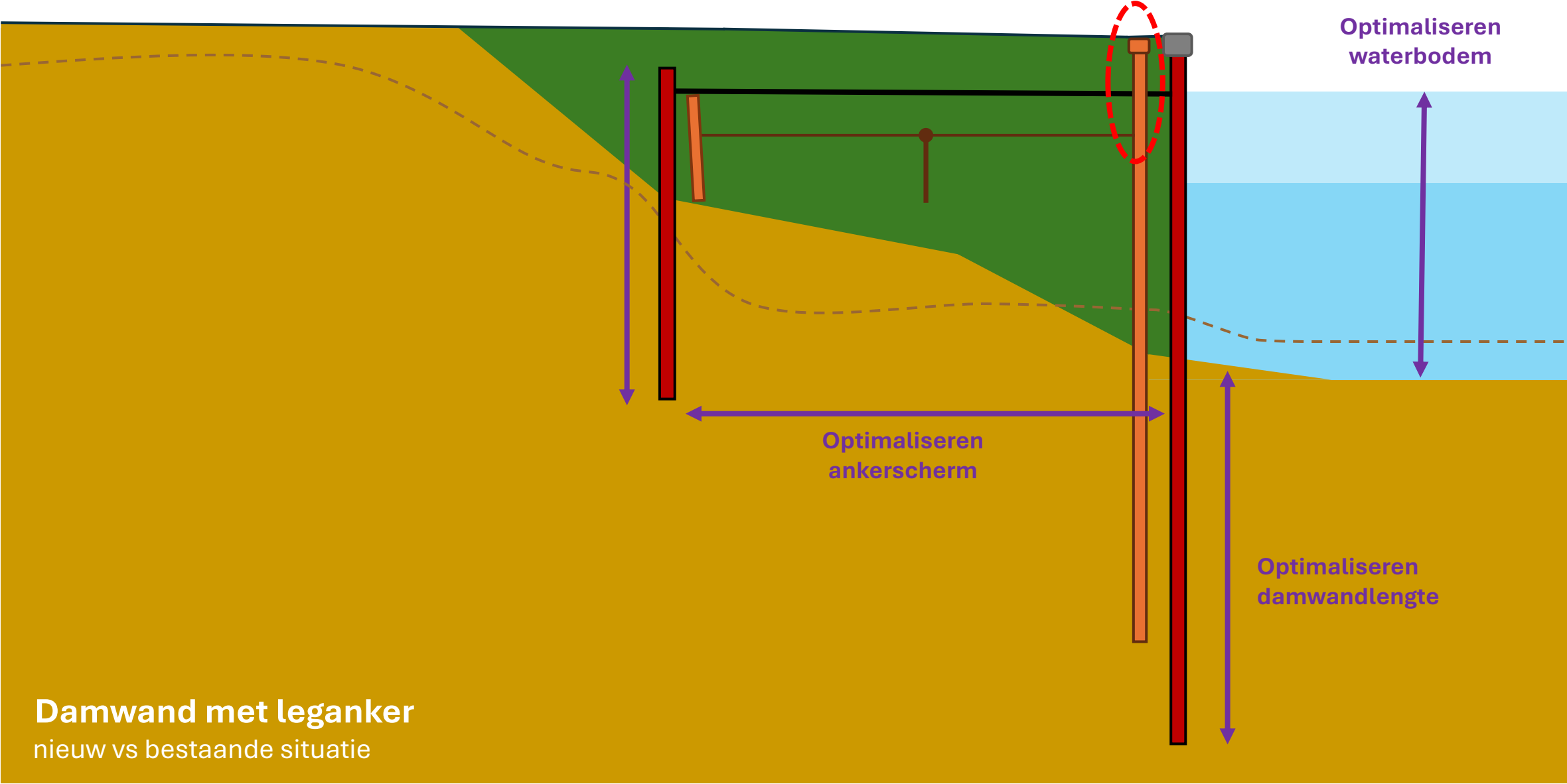
Uitdaging sloop
bestaande damwand

Optimaliseren
waterbodem

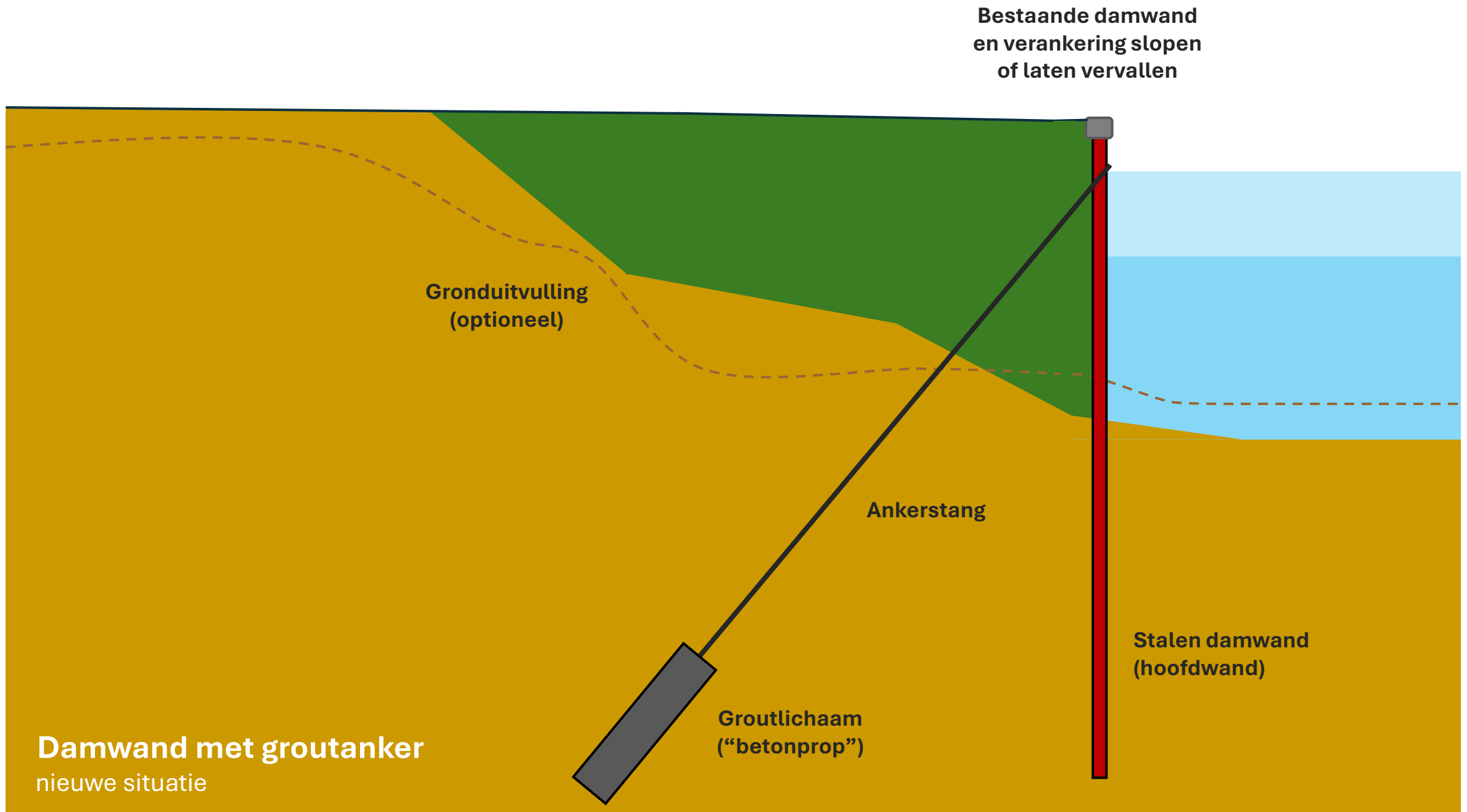
Optimaliseren
ankerscherp

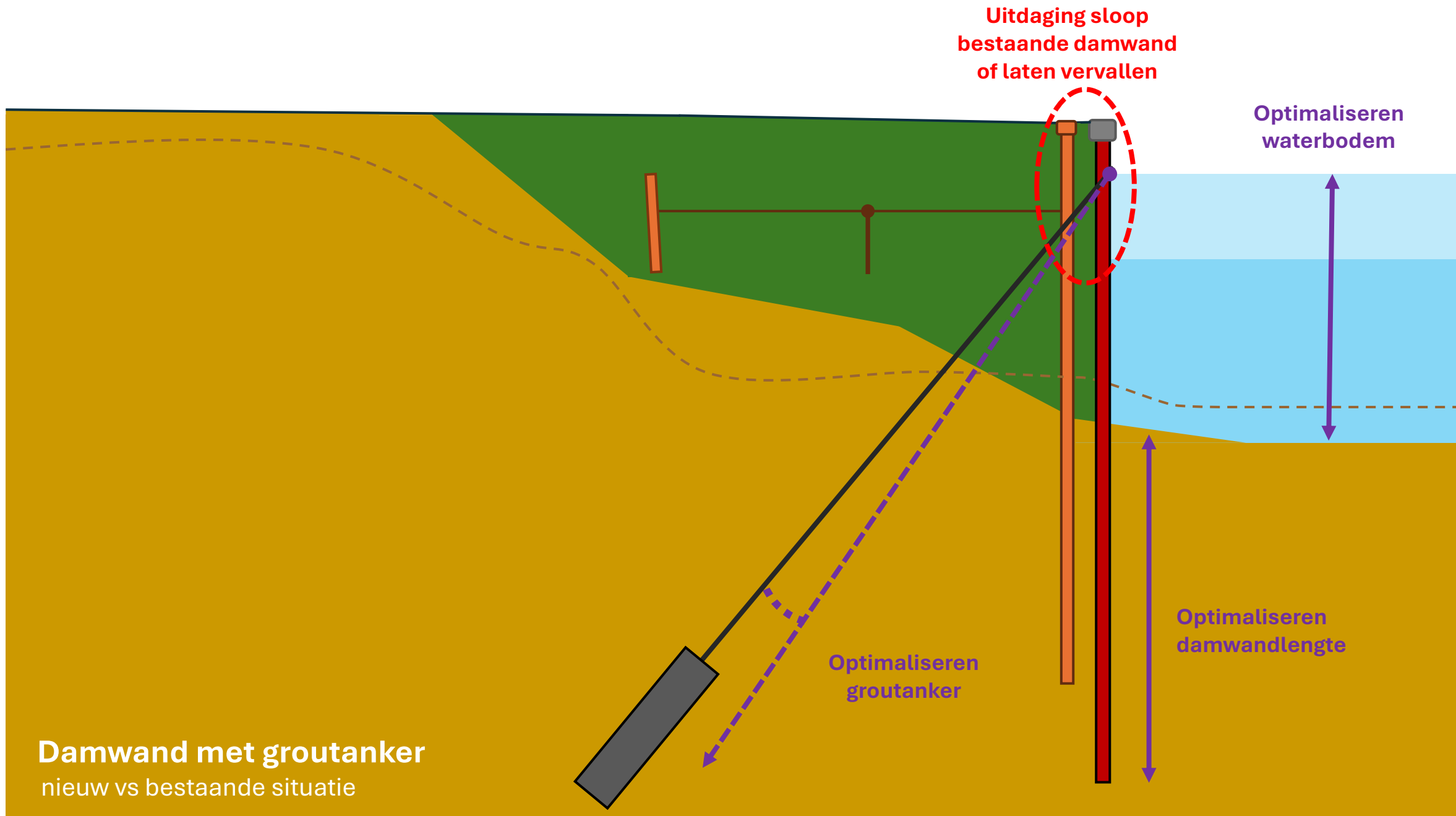
Optimaliseren
damwandlengte

Damwand met leganker
nieuw vs bestaande situatie



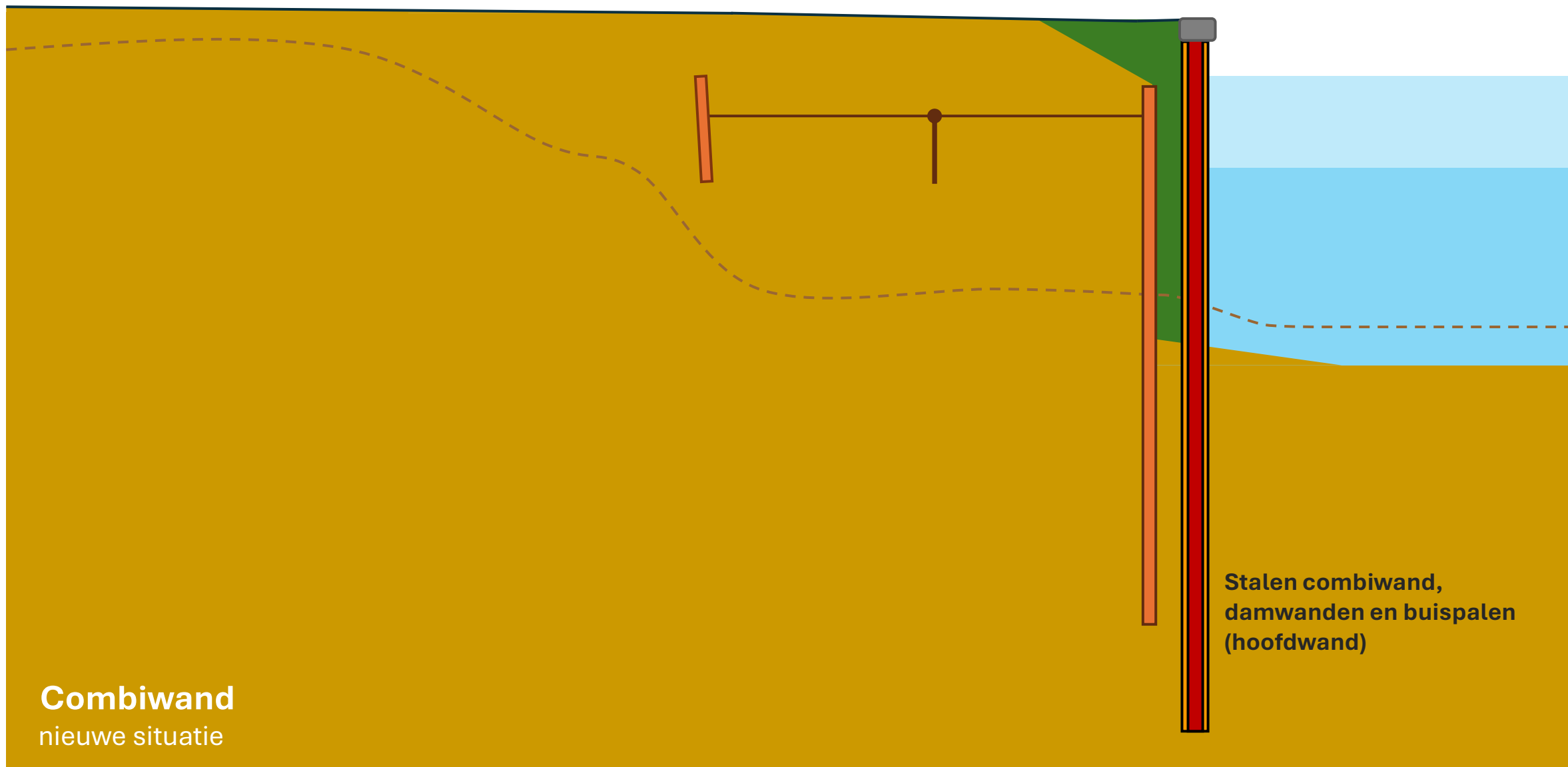
Variant A2. Damwand met groutanker





Variant A3. Combiwand

Damwandkop slopen
en grond uitvullen



Combiwand
nieuwe situatie

