

Disclaimer

Ontwerp dijkversterking

- Het ontwerp, de hoogte en lokale maatwerkoplossingen worden in de planuitwerking nader gedetailleerd met behulp van aanvullende grondonderzoeken. Dit kan leiden tot wijzigen in het ruimtebeslag of het profiel.
- Het profiel dat wordt weergegeven op de factsheets geeft het principe weer van het ontwerp van het voorkeursalternatief op een willekeurig punt in het dijkvak.
- De langsconstructies en pipingvoorzieningen zijn nog niet ontworpen; hun locaties liggen nog niet vast.
- In het ontwerp is een leeflaag weergegeven. Deze is nodig om grondgebruik op de bermen mogelijk te maken. Inpassing van deze leeflaag wordt in de planuitwerking nader uitgewerkt in overleg met de gebruiker van de berm.

Woningen

- De woningen zijn op basis van bureauonderzoek en expert judgement in het veld beoordeeld.
 - o Er zijn 3 categorieën woningen:
 - Gele woningen: de woning staat hoog genoeg of valt buiten het ruimtebeslag van de nieuwe dijk.
 - Bruine woningen: de woning wordt geraakt in de voorgestelde oplossing, maar de verwachting is dat deze met kleine maatregelen kan worden ingepast in de nieuwe dijk.
 - Woningen binnen de witte kaders: het is op dit moment onduidelijk of de woning op de huidige locatie kan worden behouden.
 - o Bij de beoordeling van de woningen in het veld is niet gekeken naar het eventueel raken van tuinen of bijgebouwen.
 - o Ruimtes van woningen die zich in het dijklichaam bevinden (souterrains/kelders) en de bouwkundige staat van de woningen zijn nog niet volledig in beeld. In de planuitwerking wordt dit verder onderzocht en dan kan de categorie waarin de woning valt nog veranderen.

Effectbeoordeling

Aspecten		Criteria	Binnenwaarts		Buitenwaarts		Langsconstructie	
			Toelichting	Deel Totaal	Toelichting	Deel Totaal	Toelichting	Deel Totaal
Veilige dijk								
Beheerbaarheid	Bereikbaarheid kernzone		+	+	+	+	--	--
	Uniformiteit dijk						--	--
Uitbreidbaarheid	Technische uitbreidbaarheid		o	o	o	o	o	o
Rivierkundige effecten	Opstuwing		o	o	o	o	o	o
Leefbare dijk								
Woongenot en bebouwing	Aantal woningen dat wordt geraakt		-		-		o	
	Aantal bedrijfspanden dat wordt geraakt			--		-		-
	Woongenot		---		o		-	
Dijklandschap en tracé	Aansluiting bij huidige dijktracé		--		---		-	
	Continuïteit en herkenbaarheid dijktracé							
	Compactheid dijk (landgebruik tot aan de dijk)		--	--	---	---	-	-
	Uitzicht vanaf de dijk op achterland en rivier		o		o		o	
Recreatie en medegebruik	Terughoudende weginrichting		+		+		+	
	Horeca en verblijfsfuncties		o		o		o	
Verkeersveiligheid en bereikbaarheid	Recreatieve routes - gebruik		+	o	+	o	+	o
	Veiligheid weginrichting		+		+		+	
Cultuurhistorie en archeologie	Overzichtelijkheid opritten en kruisingen		-	o	-		--	
	Aantal (rijks)monumenten binnen ruimtebeslag		o				-	
Bodem en (grond)water	Invloed op historische structuren		--	-			o	o
	Invloed op bouwkundige ensembles en elementen						o	
	Invloed op archeologische waarden		o				o	
Natuur en groen	Invloed op bodemkwaliteit		o		o		o	
	Invloed op grondwaterstand		-	-	o	o	o	o
	Wateroverlast dijkwoningen		-		o		o	
Duurzaamheid	Gedempt oppervlaktewater		-		o		o	
	Invloed op instandhoudingsdoelen N2000		--		---	---	---	
	Invloed op kwaliteit NNN-gebied		o	--	---	---	---	
Keuze VKA	Invloed op leefgebieden van beschermde soorten		--		---	---	---	
	Bomen en houtopstanden		-		---		---	
	Duurzaam materiaalgebruik		o	o	o	o	---	---
Toekomstbestendige inrichting			+		+		---	---

Deze criteria zijn alleen beoordeeld voor dijk als geheel. Daarom hebben zij geen score per dijkvak.

In dit gedeelte van de tabel worden de effecten van elk criterium beschreven voor de kansrijke oplossing grond binnenwaarts

In dit gedeelte van de tabel worden de effecten van elk criterium beschreven voor de kansrijke oplossing grond buitenwaarts

In dit gedeelte van de tabel worden de effecten van elk criterium beschreven voor de kansrijke oplossing langsconstructie

In de kolommen 'Deel' en 'Totaal' is de (deel) score van het criterium te zien en de totaalscore van het aspect. Elk criterium krijgt een score, vervolgens wordt de totaalscore van het aspect bepaald door deze deelscores te middelen. Soms wordt op basis van expert judgement voor een hogere of lagere totaalscore gekozen. De mogelijke scores zijn:

- + Positief effect ten opzichte van de referentiesituatie
- o Geen effect ten opzichte van de referentiesituatie
- Licht negatief effect ten opzichte van de referentiesituatie
- Negatief effect ten opzichte van de referentiesituatie
- Groot negatief effect ten opzichte van de referentiesituatie

Deze criteria zijn niet bepalend voor de keuze van het Voorkeursalternatief

Hier wordt de keuze van het Voorkeursalternatief weergegeven.

Deze criteria zijn alleen beoordeeld voor dijk als geheel. Daarom hebben zij geen score per dijkvak.

In dit gedeelte van de tabel worden de effecten van elk criterium beschreven voor de kansrijke oplossing grond binnenwaarts

In dit gedeelte van de tabel worden de effecten van elk criterium beschreven voor de kansrijke oplossing grond buitenwaarts

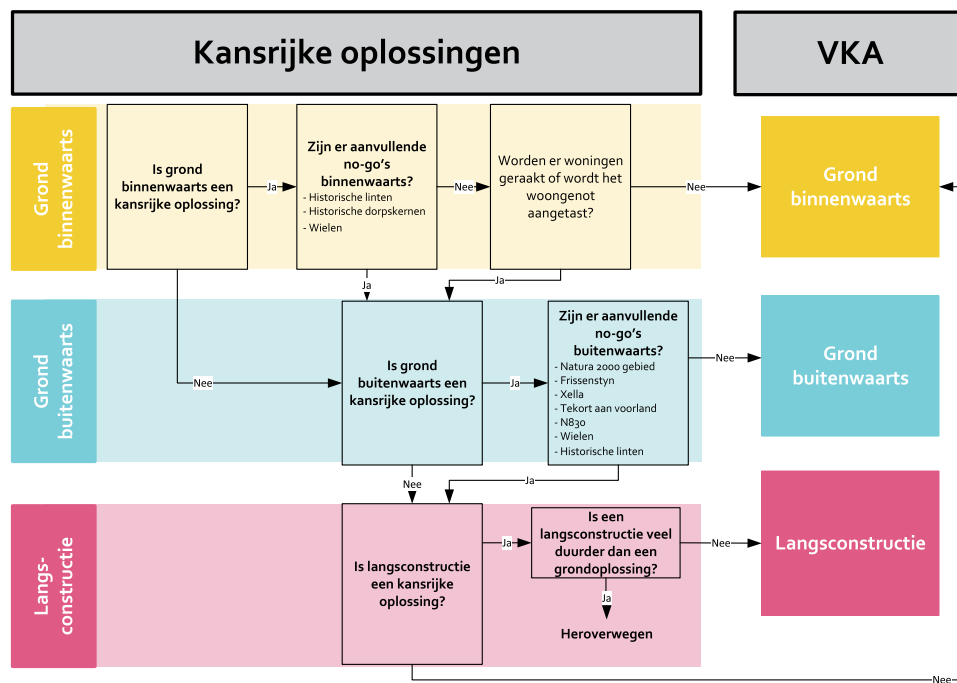
In dit gedeelte van de tabel worden de effecten van elk criterium beschreven voor de kansrijke oplossing langsconstructie

In de kolommen 'Deel' en 'Totaal' is de (deel) score van het criterium te zien en de totaalscore van het aspect. Elk criterium krijgt een score, vervolgens wordt de totaalscore van het aspect bepaald door deze deelscores te middelen. Soms wordt op basis van expert judgement voor een hogere of lagere totaalscore gekozen. De mogelijke scores zijn:

- + Positief effect ten opzichte van de referentiesituatie
- o Geen effect ten opzichte van de referentiesituatie
- Licht negatief effect ten opzichte van de referentiesituatie
- Negatief effect ten opzichte van de referentiesituatie
- Groot negatief effect ten opzichte van de referentiesituatie

Hier wordt de keuze van het Voorkeursalternatief weergegeven.

Stroomschema keuze VKA



In het stroomschema is weergegeven hoe de keuze van het voorkeursalternatief is gemaakt. Hierbij zijn de kansrijke oplossingen zoals die in de NRD zijn vastgesteld als startpunt genomen. Vervolgens bepalen eventuele aanvullende no go's en de aanwezigheid van woningen aan de dijk welke oplossing wordt opgenomen in het voorkeursalternatief.

Toelichting op keuze VKA

Hier wordt uiteengelegd waarom de gekozen oplossing is opgenomen in het voorkeursalternatief

Inventarisatie aandachtspunten leefbare dijk

Tijdens eerdere (bewoners)bijeenkomsten zijn diverse wensen opgehaald bij de omgeving. Hier is te zien wat de stand van zaken is van deze wensen. Er zijn vier mogelijkheden:

- Ontwikkelkans gereed
- De ontwikkelkans gaat door
- Doorgang van de ontwikkelkans wordt nog verder onderzocht
- Ontwikkelkans vervalt