Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Rijkswaterstaat Water, Verkeer en Leefomgeving

Zuiderwagenplein 2
8224 AD LELYSTAD
Postbus 2232
3500 GE UTRECHT
T 0320 298411

www.rijkswaterstaat.nl

Contactpersoon
Evelien Brand
evelien.brand@rws.nl

Datum 1 augustus 2025

nota

Indicatief ontwerp vooroeversuppletie Katwijk 2026-2027

Inhoud nota
In deze nota is een voorontwerp voor de vooroeversuppletie (2627_RijnlandKatwijk_V2427) weergegeven. Dit ontwerp is gebaseerd op de metingen van 2024.

Eigenschappen suppletie

Eigenschap	*Waarde*
Naam	2627_RijnlandKatwijk_V2427
Locatie	Katwijk
Strand/vooroever	Vooroever
Totale in situ volume suppletie	1.000.000 m^3 (afgerond)
Begin raaivak – eind raaivak	Raai 8600 – 8925
Lengte suppletiegebied	Circa 3500 m
Jaar uitvoering	2026-2027

Bandbreedtes	
Maximaal begin – maximaal eind raaivak	Raai 8550-9000
Minimaal – maximaal totale in situ volume	900.000 – 1.100.000 m^3 (afgerond)

Samenvatting ontwerpparameters
- Aanleghoogte bedraagt -5 m +NAP voor het gehele suppletiewerk.
- De helling bedraagt 1:20.

Veiligheid in ontwerp
Met bovenstaande ontwerpparameters worden geen extra risico's voorzien t.a.v. de zwemwaterveiligheid (bv. toename muien) of recreatief gebruik (bv. droogvallen suppletiewerk bij laagwater). Daarnaast is gekozen voor een stabiele hellingshoek.

Aandachtspunten uit de omgeving
N.v.t.

Paraaf paraaf paraaf paraaf

Indicatief ontwerp

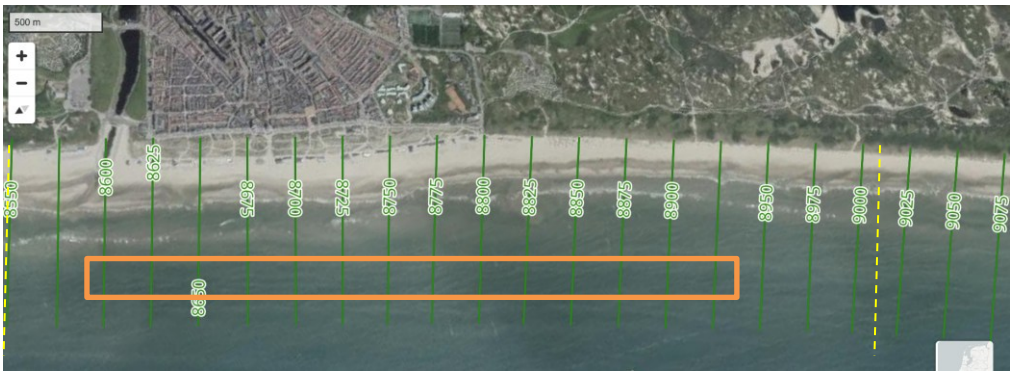
In de onderstaande tabel zijn de indicatieve volumes per raaivak weergegeven. Zie bijlage 2 voor de ligging van een raaivak ten opzichte van een raai. De raaivaknummering is in decameters, in tegenstelling tot de ook veel gehanteerde (kilo)meter aanduiding.

Datum
1 augustus 2025

Raaivak	Raaivakbreedte (m)	Aanleg-hoogte (m NAP)	Helling	Indicatief volume (m^3/m)
8550-8575				0
8600	250	-5	1:20	200
8625	250	-5	1:20	300
8650	250	-5	1:20	300
8675	250	-5	1:20	300
8700	250	-5	1:20	300
8725	250	-5	1:20	300
8750	250	-5	1:20	300
8775	250	-5	1:20	300
8800	250	-5	1:20	300
8825	250	-5	1:20	300
8850	250	-5	1:20	300
8875	250	-5	1:20	300
8900	250	-5	1:20	300
8925	250	-5	1:20	200
8925-9000				0

Met deze verdeling komt de totale hoeveelheid in dit indicatieve ontwerp uit op 1.000.000 m^3 in situ.

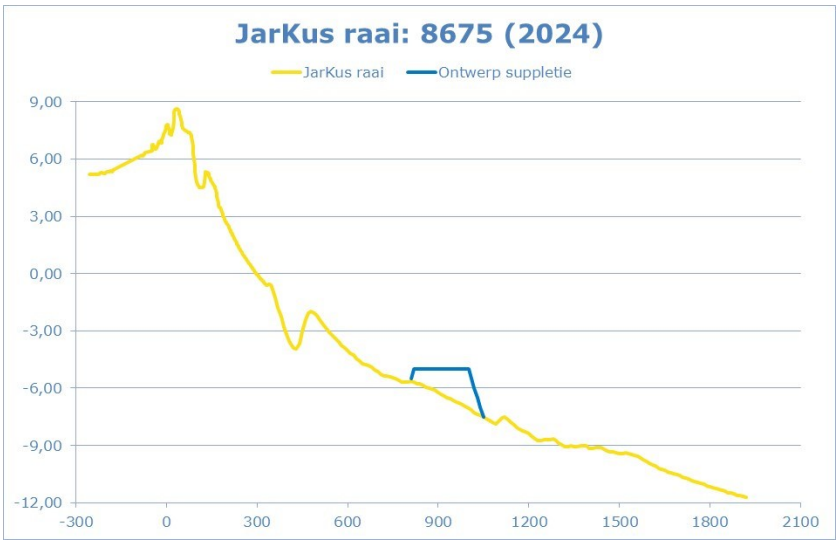
Situatieschets

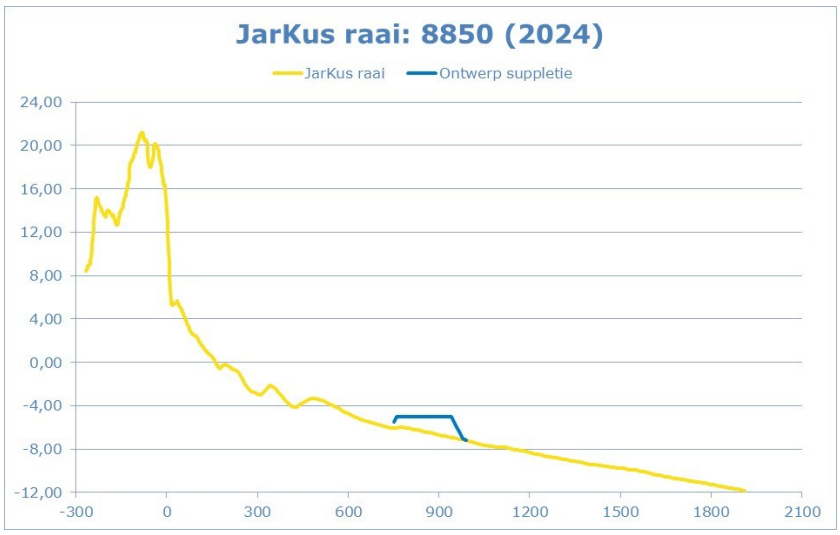


Oranje = suppletielocatie, geel = flexraaien

Datum
1 augustus 2025

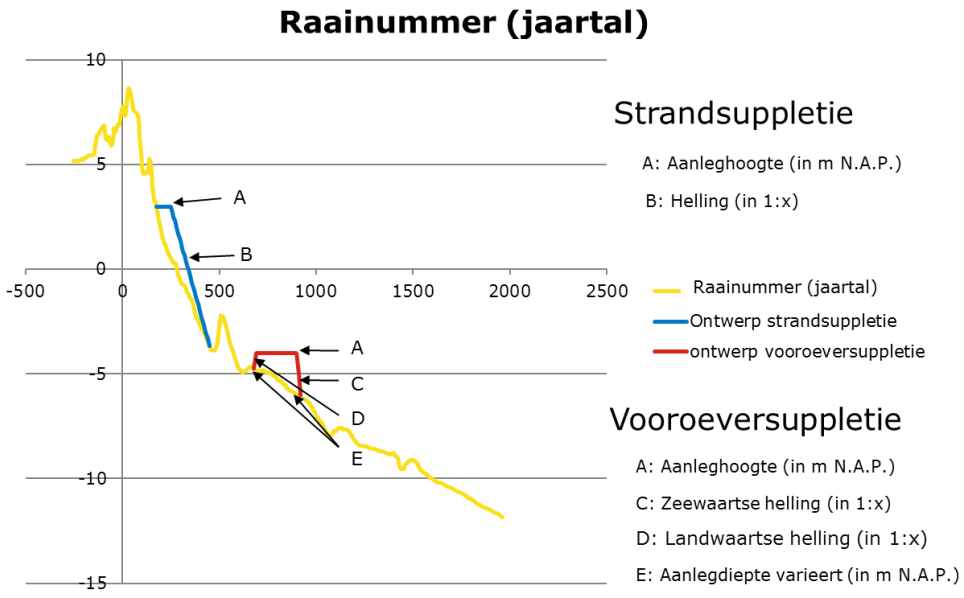
Relevante dwarsprofielen van suppleties





Bijlage 1. Toelichting ontwerpparameters

Datum
1 augustus 2025



Bijlage 2. Toelichting begrenzing suppletiegebied, raai en raaivak

De gehele Nederlandse Noordzeekust is opgedeeld in raaien, denkbeeldige lijnen loodrecht op de kustlijn. De raaien worden aangeduid met een kilometer aanduiding. Afgeleid van deze raaien zijn de zogenaamde raaivakken, de aanduiding van de raaivakken is gelijk aan de aanduiding van de raai omsloten door het raaivak. De begrenzing van een raaivak is schematisch weergegeven in de onderstaande tekening.

