



**Rijkswaterstaat Water,
Verkeer en Leefomgeving**

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

www.rijkswaterstaat.nl

Contactpersoon

Naam Niels van Kuik
Email niels.van.kuik@rws.nl

Datum 13 september 2024

nota

Indicatief ontwerp vooroeversuppletie Noord-Holland
Julianadorp 2026-2027

Inhoud nota

In deze nota is een voorontwerp voor de vooroeversuppletie (2627_Noord-Holland Julianadorp_V2427) weergegeven. Dit ontwerp is gebaseerd op de metingen van 2025.

Eigenschappen suppletie

<i>Eigenschap</i>	<i>Waarde</i>
Naam	2627_Noord-Holland Julianadorp_V2427
Locatie	Julianadorp
Strand/vooroever	Vooroever
Totale in situ volume suppletie	1.700.000 m ³ (afgerond)
Begin raaivak – eind raaivak	Raai 348 – 789
Lengte suppletiegebied	Circa 4600 m
Jaar uitvoering	2026-2027

<i>Bandbreedtes</i>	
Maximaal begin – maximaal eind raaivak	Raai 328 - 808
Minimaal – maximaal totale in situ volume	1.600.000 m ³ – 1.800.000 m ³ (afgerond)

Samenvatting ontwerpparameters

- De aanleghoogte bedraagt -5 m NAP voor het gehele suppletiewerk.
- De helling voor het gehele suppletiewerk is 1:20

Veiligheid in ontwerp

Met bovenstaande ontwerpparameters worden geen extra risico's voorzien t.a.v. de zwemwaterveiligheid (bv. toename muilen) of recreatief gebruik (bv. droogval-len suppletiewerk bij laagwater). Daarnaast is gekozen voor een stabiele hellings-hoek.

Aandachtspunten uit de omgeving

Voor zover bekend zijn er geen aandachtspunten uit de omgeving bekend.

Datum

13 september 2024

Indicatief ontwerp

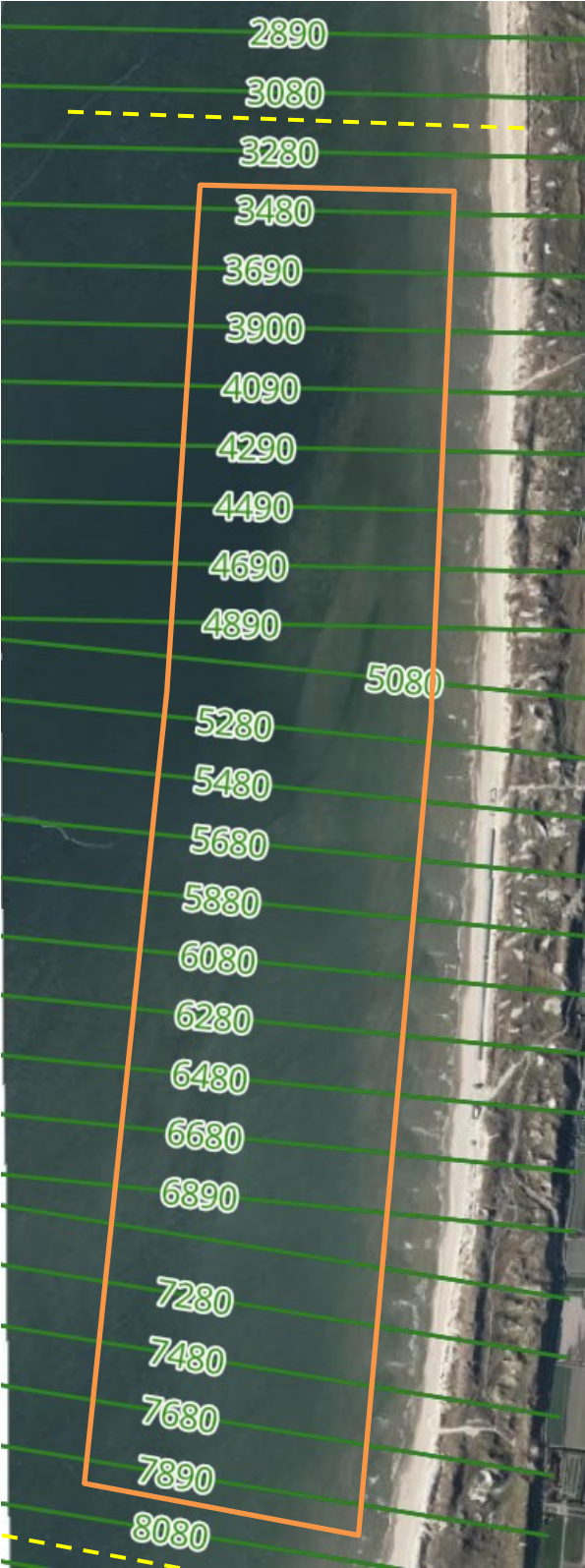
In de onderstaande tabel zijn de indicatieve volumes per raaivak weergegeven. Zie bijlage 2 voor de ligging van een raaivak ten opzichte van een raai. De raaivaknummering is in decameters, in tegenstelling tot de ook veel gehanteerde (kilo)meter aanduiding.

Raaivak	Raaivakbreedte (m)	Aanleg-hoogte (m NAP)	Helling	Indicatief volume (m ³ /m)
328				0
348	205	-5	1:20	350
369	210	-5	1:20	350
390	200	-5	1:20	350
409	195	-5	1:20	350
429	200	-5	1:20	450
449	200	-5	1:20	450
469	200	-5	1:20	450
489	195	-5	1:20	450
508	195	-5	1:20	400
528	200	-5	1:20	400
548	200	-5	1:20	400
568	200	-5	1:20	400
588	200	-5	1:20	400
608	200	-5	1:20	400
628	200	-5	1:20	400
648	200	-5	1:20	400
668	205	-5	1:20	300
689	200	-5	1:20	300
708	195	-5	1:20	300
728	200	-5	1:20	300
748	200	-5	1:20	300
768	205	-5	1:20	300
789	200	-5	1:20	200
728-808				0

Met deze verdeling komt de totale hoeveelheid in dit indicatieve ontwerp uit op 1.700.000 m³ in situ.

Situatieschets

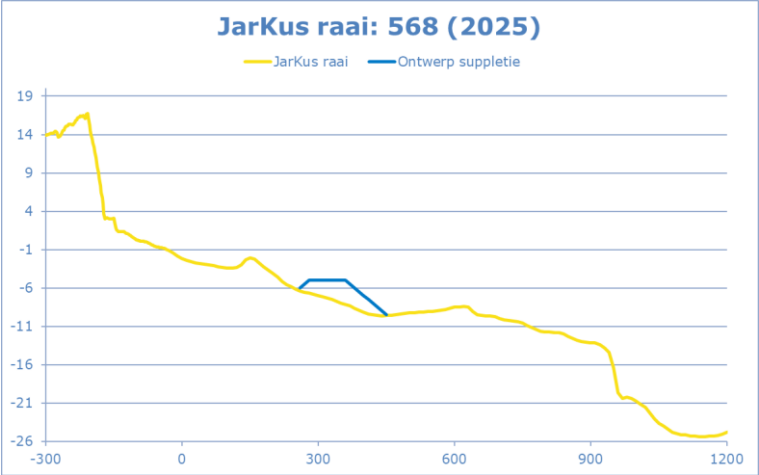
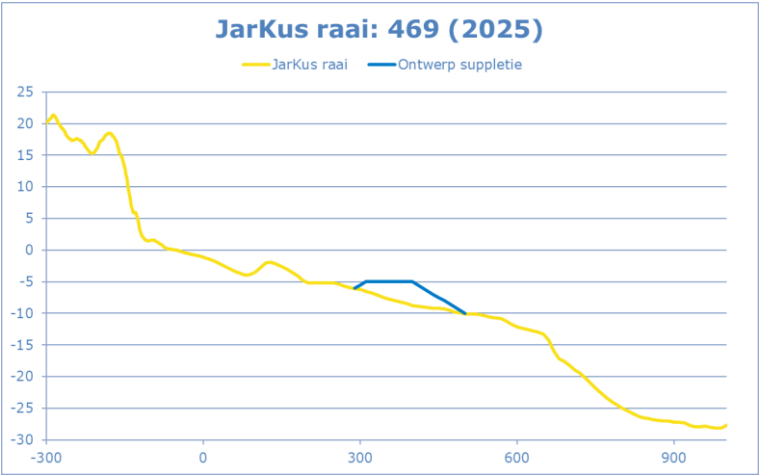
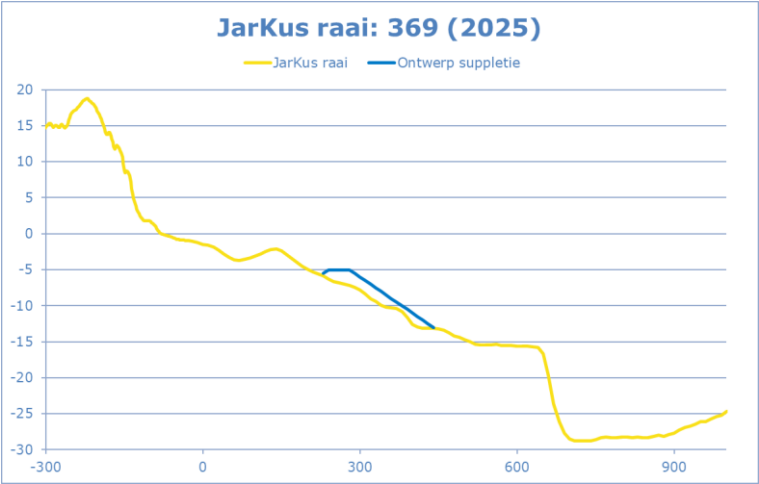
Datum
13 september 2024

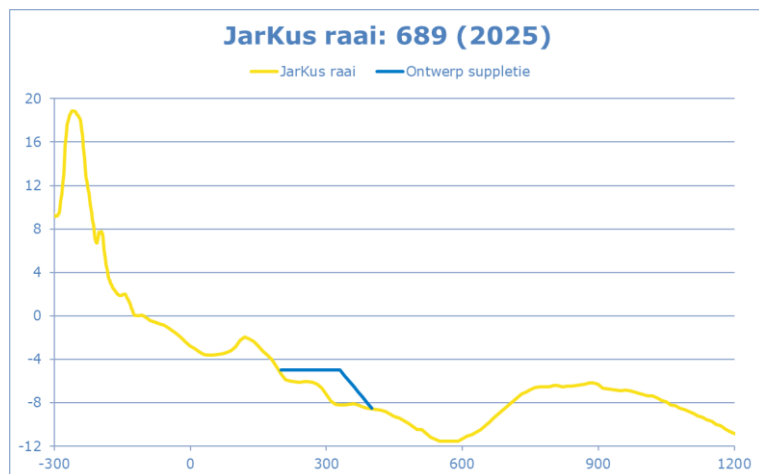


Oranje = suppletielocatie, geel = flexraaien

Relevante dwarsprofielen van suppleties

Datum
13 september 2024

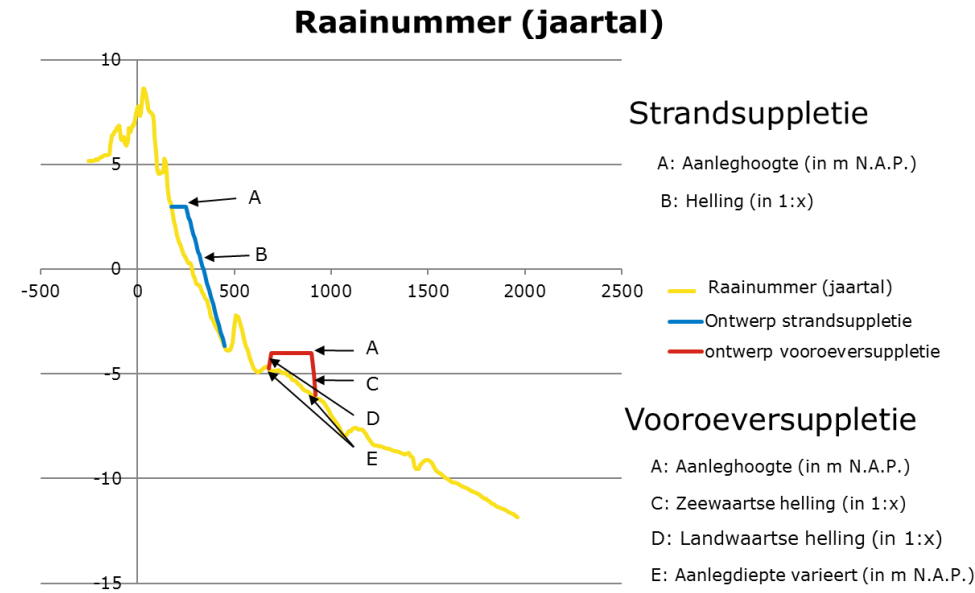




Datum
13 september 2024

Bijlage 1. Toelichting ontwerpparameters

Datum
13 september 2024



Bijlage 2. Toelichting begrenzing suppletiegebied, raai en raai vak

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 raai vakken, de aanduiding van de raai vakken is gelijk aan de aanduiding van de raai omsloten door het raai vak. De begrenzing van een raai vak is schematisch weergegeven in de onderstaande tekening.

