

## Memo flora-inventarisatie nieuwe strandopgang bij Zandvoort

Behandeld door: [REDACTED]

Uitgevoerd: [REDACTED]

### Inleiding

Het te onderzoeken gebied betreft een nieuw te realiseren strandopgang nabij Zandvoort, zie kaart hieronder. Op het tracé van de nieuwe strandopgang worden de aanwezige vaatplanten gekarteerd die voorkomen op de meest recente Rode lijst en de soorten genoemd op de lijst met beschermde soorten vaatplanten onder de OW.



Locatie van het onderzoeksgebied ten zuiden van Zandvoort. De nieuwe strandopgang is in groen weergegeven.

## Methode

Op 10 juli 2024 is een bezoek gebracht aan het onderzoeksgebied. Waargenomen soorten zijn gestipt binnen Fieldmaps in de ArcGIS Online-omgeving van de opdrachtgever. Zeldzame of karakteristieke bladmossen zijn aanvullend opgenomen.

## Resultaten

De locatie van de nieuwe strandopgang bestaat uit duingrasland en duinstruweel. De volgende soorten vaatplanten (en mossen) zijn aangetroffen:

Soort	Wetenschappelijk	RL	Beschermd OW
Duinaveruit	Artemisia campestris subsp. maritima	KW	JA
Zeeraket	Cakile maritima		
Noordse helm	Calamagrostis x calammophila		
Kleverige reigersbek	Erodium lebelii		
Glad biggenkruid	Hypochaeris glabra		
Duinfakkelgras	Koeleria albescens		
Kruipend stalkruid	Ononis spinosa subsp. procurrens		
Zanddoddegras	Phleum arenarium		
Echt bitterkruid	Picris hieracioides		
Akkermelkdistel	Sonchus arvensis		
Duinviooltje	Viola tricolor subsp. curtisii	BE KW	
Langkapselsterretje	Tortula subulata		
Fijn zwelmos	Scytinium pulvinatum		

In Figuur 1 op de volgende bladzijde staat de verspreiding van de aangetroffen soorten op locatie weergegeven.

Zeeraket, Noordse helm en Akkermelkdistel zijn kenmerkend voor de zeereep. De overige soorten zijn allemaal typische duinsoorten, die in goed ontwikkelde duingraslanden voorkomen. De Kleverige reigersbek wordt genoemd op de Rode Lijst Duinaveruit is kenmerkend voor het zeedorpenlandschap, een gevarieerde en bloemrijke vorm van duingraslanden. Glad biggenkruid was altijd zeldzaam en is de laatste jaren in de Amsterdamse Waterleidingduinen toegenomen. Deze soort is beschermd. Het Duinviooltje zou kunnen dienen als waardplant voor Duinparelmoervlinder, een beschermde soort onder de OW. Hiernaar is geen verder onderzoek uitgevoerd.

Bij de mossen is Fijn zwelmos kenmerkend voor duingraslanden, terwijl Langkapselsterretje een zeldzame soort is op noordhellingen. Beide soorten komen voor op de Rode Lijst.

## Conclusie

Er is een beschermde soort aangetroffen. Een vergunningprocedure voor een flora- en fauna-activiteit is derhalve noodzakelijk. Met specifieke zorgplicht kan rekening gehouden worden met aangetroffen en mogelijk nog andere te verwachten Rode Lijstsoorten.





