

Oranjezon, Walcheren

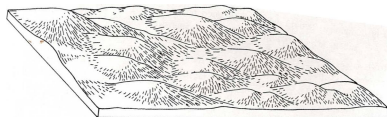
600 jaar kustangroei in 1 excursie

De noordkust van Walcheren bestaat uit een strand met een breed duingebied. In het duingebied bij Oranjezon zijn nog resten te zien van kustgroei, vandaar dat het noordoostelijke deel enige jaren geleden is benoemd tot Aardkundig Monument.

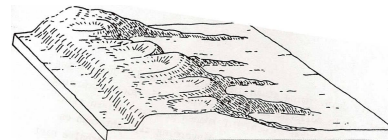
Na de bedijking van de laatste stukken schor (1200-1400, zie afbeelding) aan de NW kust van Walcheren kon strand en duin vanaf Oostkapelle oprukken.

Zo is er een breed duin- en strandgebied ontstaan waarvan Oranjezon een uniek onderdeel is.

Tijdens de wandelexcursie wordt u langs een aantal punten geleid die de ontstaansgeschiedenis nog duidelijk laten zien: zo waren sommige vlakke delen vroeger strand. Stuiwprocessen deden rijen duinen ontstaan langs het strand (zeereep): oude niet meer actieve zeerepen zijn nog herkenbaar. Toen het gebied vooral beheerst werd door de wind (tot ongeveer 1900) ontstonden er ook andere duinvormen. Ook hiervan zijn nog resten te zien.

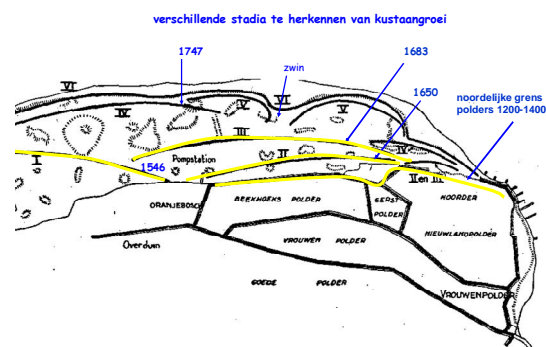


Kopjesduinen (Klijn, 1981)



Uitblazingsholten (Klijn, 1981)

Het huidige strand heeft hier nog een grote dynamiek: groei van nieuwe duinen, maar ook duinafslag. Ook vorming van schoorwallen: zandbanken met instroom van zeewater aan de noordzijde en een lagere 'inham' erachter, waar niet alleen zand ligt maar ook fijner materiaal bezinkt. Dit leidt weer tot algengroei en -wie weet- een nieuw schor.



Anke van der Geest
www.geo-cadran.nl

bewerking van afbeelding uit Vlam, 1942

nieuwe zeereep in de maak



©geo-cadran.nl

Excursie aan te vragen via info@geo-cadran.nl Kosten afhankelijk van gewenste programma