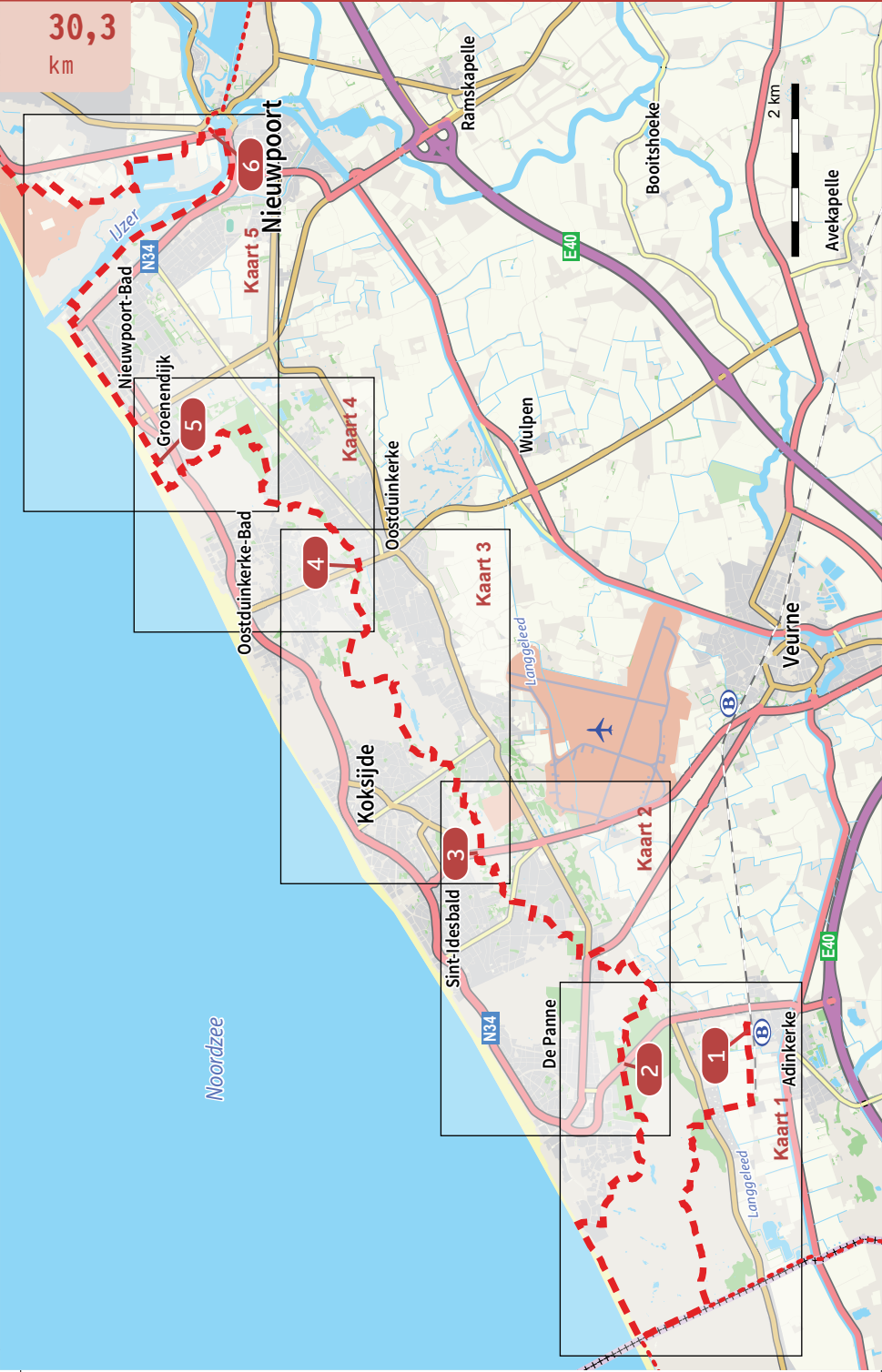


Deel 1

30,3
km



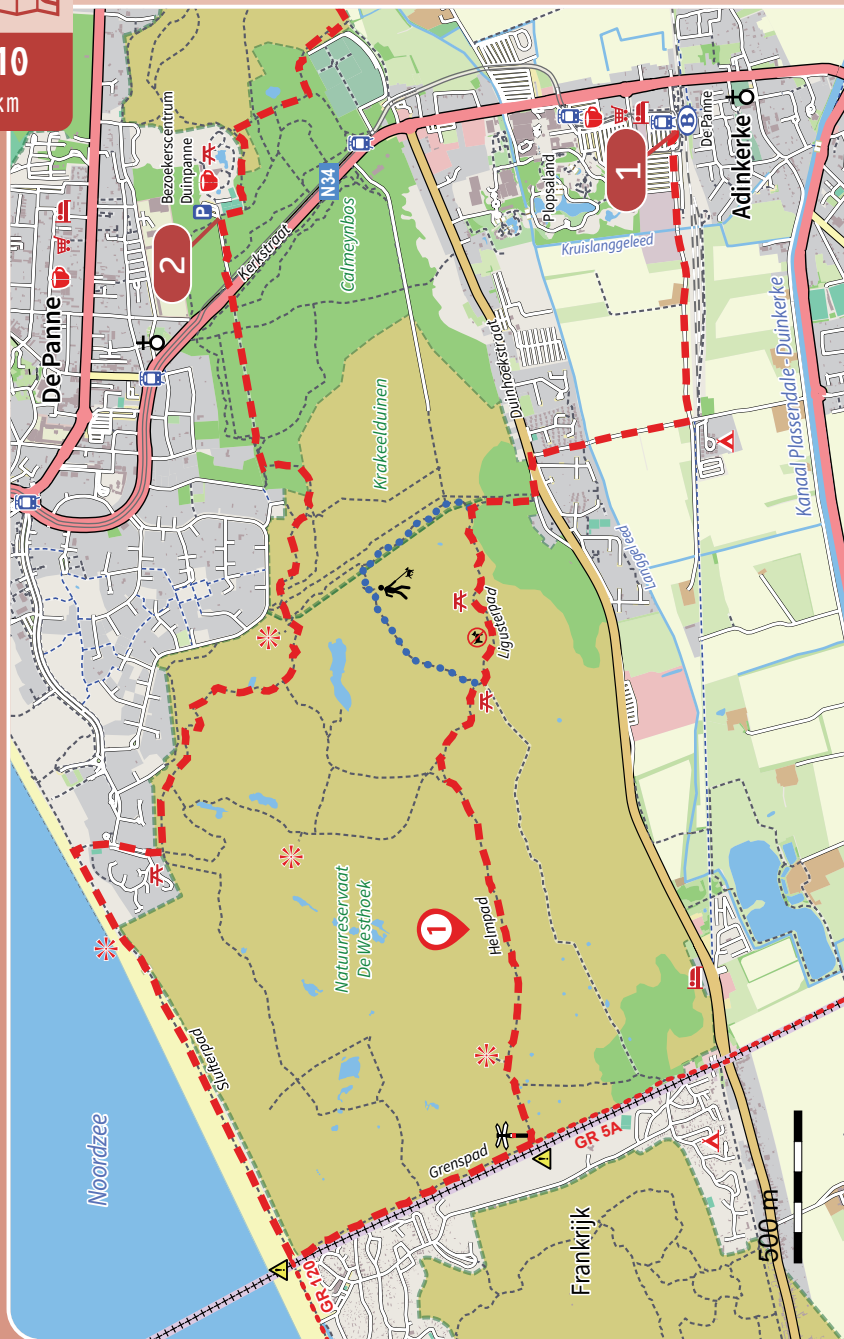
Deel 1

VAN DE PANNE NAAR NIEUWPOORT



KAART 1

10
km



1 De Panne → Duinpanne 2



EXTRA INFO

- Aansluiting GR 5A op het Grenspad  aan een wandelboom.
- Aansluiting GR 120 aan het strand .
- Honden zijn niet toegelaten op het Ligusterpad. Een alternatief is met een blauwe lijn aangeduid op de kaart.
- In het Bezoekerscentrum Duinpanne loopt een permanente expo 'Sea Change'. Op het terrein zijn er toiletten en een drinkwaterfonteinje.

De Streek-GR Kust start aan het station van De Panne **1**, dat tijdens WO I dienst deed als opvangcentrum voor gewonden van de frontlijn (De Panne lag in onbezet gebied). De eerste kilometers op een verkeersluwe betonweg zijn snel vergeten wanneer je via het Oostergrenspad het natuurreservaat De Westhoek  binnenstapt. Het mulle zand maakt het stappen niet altijd even gemakkelijk, maar een uitkijkpunt op het Helmpad belooft de inspanning met een prachtig uitzicht over dit gebied en over een immense stuifduin, de zogenaamde Sahara.

Het Grenspad, pal op de grens met Frankrijk, leidt naar het strand. Via het Slufterpad gaat het richting het Westerpunt, een kunstzinnig uitkijkpunt over het natuurreservaat aan de ene kant en over de Noordzee en het brede strand aan de andere kant. De route gaat heel eventjes langs enkele huizen maar duikt snel weer de duinen in. Voorbij De Westhoek en de Krakeelduinen volgt het Calmeynbos, in 1903 aangelegd door ingenieur Maurice Calmeyn. Hij wilde onderzoeken of het mogelijk was om bossen aan te leggen in kalkrijke duinen (wat overigens goed gelukt is).

De Kerkstraat wordt op een veilige manier overgestoken en een dreef leidt naar het Bezoekerscentrum Duinpanne **2**.





1 De Westhoek

Het Natuurreservaat De Westhoek (345 ha) is het oudste natuurreservaat van Vlaanderen. Het is een aaneenschakeling van zeereepduinen, loopduinen en paraboolduinen met daartussen veel pannen of komvormige laagtes. De grote centrale duin kreeg lang geleden de naam 'De Sahara van De Panne', een indrukwekkende zandmassa die in de loop der jaren door de wind in zuidoostelijke richting is verplaatst. Sommige duinpannen hebben een vochtige ondergrond met een hoog zoutgehalte. Hierdoor ontstaat er een unieke vegetatie.



Slufterpad

Een slufter is een duinvallei die bij storm via een open verbinding met de zee kan overstromen. Bij de aanleg van het Slufterpad wilde men de duinvallei beschermen en werden twee bruggetjes geplaatst over die zeeverbindingen. Enkele jaren later zorgde een natuurlijke ophoging van de duinen echter voor verzanding van deze zeeverbindingen. Van één brugje is de reling nog zichtbaar, het ander brugje is samen met een deel van het Slufterpad onder de duinen verdwenen.



Horizon 2025

Het Westerpunt is onderdeel van Horizon 2025, een project dat een netwerk van 25 uitkijktorens en belevingsplatforms heeft gerealiseerd, verspreid over heel de provincie West-Vlaanderen. Ook enkele historische hoge gebouwen zijn opgenomen en toegankelijk gemaakt (zoals de Belforttoren in Menen of de Pompentoren in Eernegem). In het kader van dit project ligt niet alleen het Westerpunt in De Panne op de route, maar ook de Warandetoren in Middelkerke en een vuurtoren in De Haan (Vosseslag).

 [Meer info op visitwestvlaanderen.be](https://www.visitwestvlaanderen.be)







Duinvorming

Duinen ontstaan door een samenspel van zand, wind en obstakels. Ze vormen zich in gebieden waar voldoende los zand beschikbaar is, de wind sterk genoeg is om het zand te verplaatsen en obstakels of vegetatie aanwezig zijn om het zand te laten ophopen.

Zodra er een kleine ophoping ontstaat, kan die zichzelf versterken. Het zand vormt een klein heuveltje dat fungeert als nieuw obstakel. Aan de kust groeien planten zoals helmgras in het zand. Helmgras is een zoutminnende plant met een stevig wortelstelsel. De planten houden het zand vast met hun wortels, waardoor duinen minder beweeglijk worden. Zonder vegetatie blijven duinen zich constant verplaatsen.

Wandelende duinen liggen landinwaarts en zijn 1000 jaar of meer oud. Ze ontstaan door zandverstuiving, waarbij los zand door de wind wordt opgestuwd tot een heuvel. Ze kunnen door de wind langzaam van plaats veranderen.

Loopduinen ontstaan in kale duinen waar het losse zand door de overheer-

sende wind in een typische vorm wordt geblazen. De loefzijde loopt langzaam op, de steile lijzijde heeft een helling van wel 30 graden.

Paraboolduinen bewegen ook met de wind mee, maar iets minder snel dan wandelende duinen. Ze hebben een V-vorm, waarbij de armen vastliggen door vegetatie en tussenin een soort windkuil ontstaat. Zand wordt uit de windkuil geblazen en zet zich over de top weer af, waar het dikwijls bestaande begroeiing overdekt.

Stuifduinen bestaan uit kaal zand, afgewisseld met begroeide plekken en zijn daarom iets minder mobiel dan wandelende duinen. Ze bevinden zich zowel aan de kust als in het binnenland (zogenaamde landduinen).

De duinenrijen evenwijdig met het strand zijn **zeereepduinen**. Dit zijn 'jonge' duinen van om en bij de 500 jaar oud. Ze hebben meestal steile flanken. In Bredene bereiken ze een hoogte van 30 meter. Ze zijn eveneens begroeid met helmgras.