

Begrenzing en Geosites

Boundary and geosites



Alle Geosites in het Geopark

Op deze kaart zie je de **begrenzing** van het Geopark en 40 zogenaamde Geosites. Dat zijn locaties waar de geologische geschiedenis, dikwijls in combinatie met cultuurhistorie en natuurwaarden, heel goed **zichtbaar en beleefbaar** is. Bewoners en bezoekers kunnen hier met eigen ogen zien hoe **veranderlijk** het gebied altijd al is geweest. De Geosites zijn het **fundament** waarop onze aanvraag als UNESCO Global Geopark is gebaseerd. Ze hebben nu al allemaal een **beschermde status**: als natuurgebied, als landschap of als aardkundig bijzonder gebied.

Uiteraard zijn er in het Geopark Schelde Delta **nog vele andere plekken met een bijzondere cultuurhistorie of natuurwaarde**, maar de Geosites zijn de beste plekken waar je de bijzondere geologie, natuur en cultuurhistorie van het gebied van dichtbij kan ervaren.

All Geosites in the Geopark

This map shows the **boundaries** of the Geopark and 40 so-called Geosites. These are locations where the geological history, often in combination with cultural history and natural values, **can be seen and experienced**. Residents and visitors can see here how this area has always been susceptible **to change**. The Geosites are the **foundation** on which our application as a UNESCO Global Geopark is based. They all had a protected status in advance: as **nature reserves**, as landscapes or as geologically special areas.

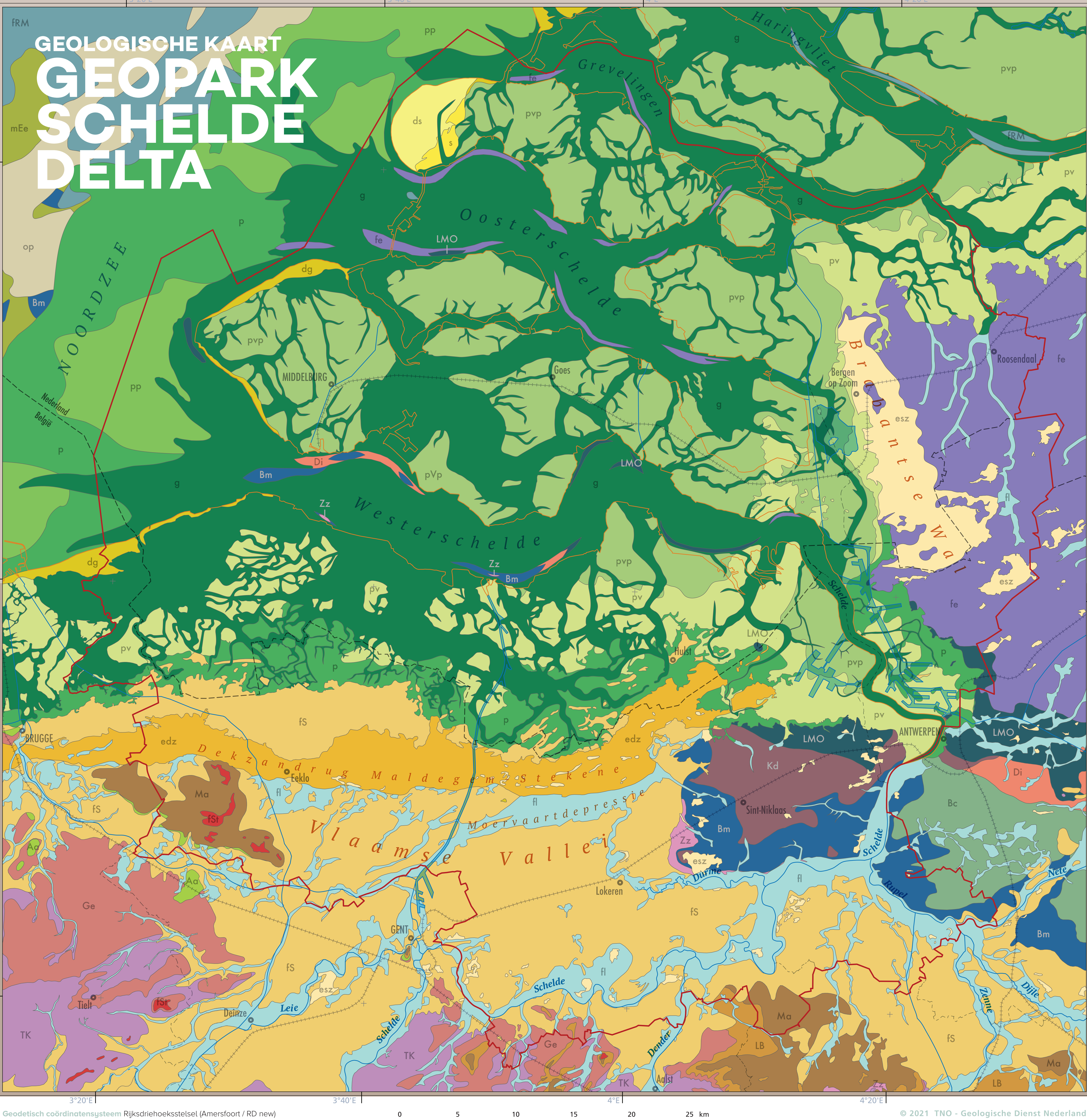
Of course, there are many other places in the **Geopark Schelde Delta with special cultural history or nature value**, but the Geosites are the best spots to experience the area's special geology, nature and cultural history.

Begrenzing en Geosites

Boundary and geosites



SCHELDE DELTA
ASPIRING
GLOBAL
GEOPARK



ds

Duinafzettingen op strandafzettingen

dg

Duinafzettingen op jonge getijdeafzettingen

s

Strandafzettingen

g

Jonge getijdegeulafzettingen

p

Jonge getijdeplaatafzettingen

pv

Jonge getijdeplaatafzettingen op veen

pvp

Jonge getijdeplaatafzettingen op veen op oude getijdeafzettingen

pp

Jonge getijdeplaatafzettingen op oude getijdeplaatafzettingen

op

Oude getijdeplaatafzettingen

fl

Rivier-, beek- en meerafzettingen (deels Laat-Pleistoceen)

fs

Afzettingen van de Schelde en zijrivieren (Midden- en Laat-Pleistoceen)

IRM

Rijn-Maasafzettingen (Formatie van Kreftenhege)

mEe

Mariene afzettingen (Eem Formatie)

fsi

Rivierterrasafzettingen (grof zand en grind)

fe

Fluviatiele en estuariene afzettingen (F. v. Stramproy, Waalre, Weelde, Malte, Merksplas; Vroeg-Pleistoceen en Laat-Pleistoceen)

Aa

F. v. Aalter (zand en klei)

Ge

F. v. Gentbrugge (zand en klei)

TK

F. v. Tielst en Kortrijk (klei, silt en zand)

Grens Geopark

Landsgrens

Kustlijn

Provinciegrens

Waterloop

++++++

Spoortlijn

De kaarteenheden zijn (combinaties van) formaties, laagpakketten en profiel-typen. Waar de bovenste eenheid dunner is dan 2 m (nl. dekzand, zandteem) wordt de onderliggende eenheid niet weergegeven.

Cadastra, Informatie Vlaanderen

COLOFON

BRONDATA TOPOGRAFIE @Kadaster, @Informatie Vlaanderen

GEOLOGIE @TNO-GDN, @DOV, Vakgroep Archeologie Ugent

KARTERING

P. Kiden, J. Schokker

CARTOGRAFIE

J. Hettelaar, R.N. Reindersma, N.N. Trabucho Alexandre

REDACTIE EN PRODUCTIE

P. Kiden

SCHELDE DELTA

ASPIRING

TNO

innovation for life

Tweedeling van de geologie

Deze **geologische kaart** is **speciaal** voor Geopark Schelde Delta gemaakt. De kaart krijgt veel aandacht, omdat zo'n grensoverschrijdende kaart nog **niet eerder** werd gemaakt.

De kaart toont uit **welke periode** het **bovenste deel van de ondergrond** dateert en uit **welk materiaal** het bestaat. In het groene deel zijn de jongste, holocene (12.000 jaar geleden tot heden) getijdenafzettingen dominant aanwezig, in de oranje en paarse gebieden zijn het oudere afzettingen uit het Pleistoceen en eerder die overheersen. De grens tussen Nederland en België (kijk naar de zwarte streepjeslijn) volgt voor een groot deel de geologische opdeling.

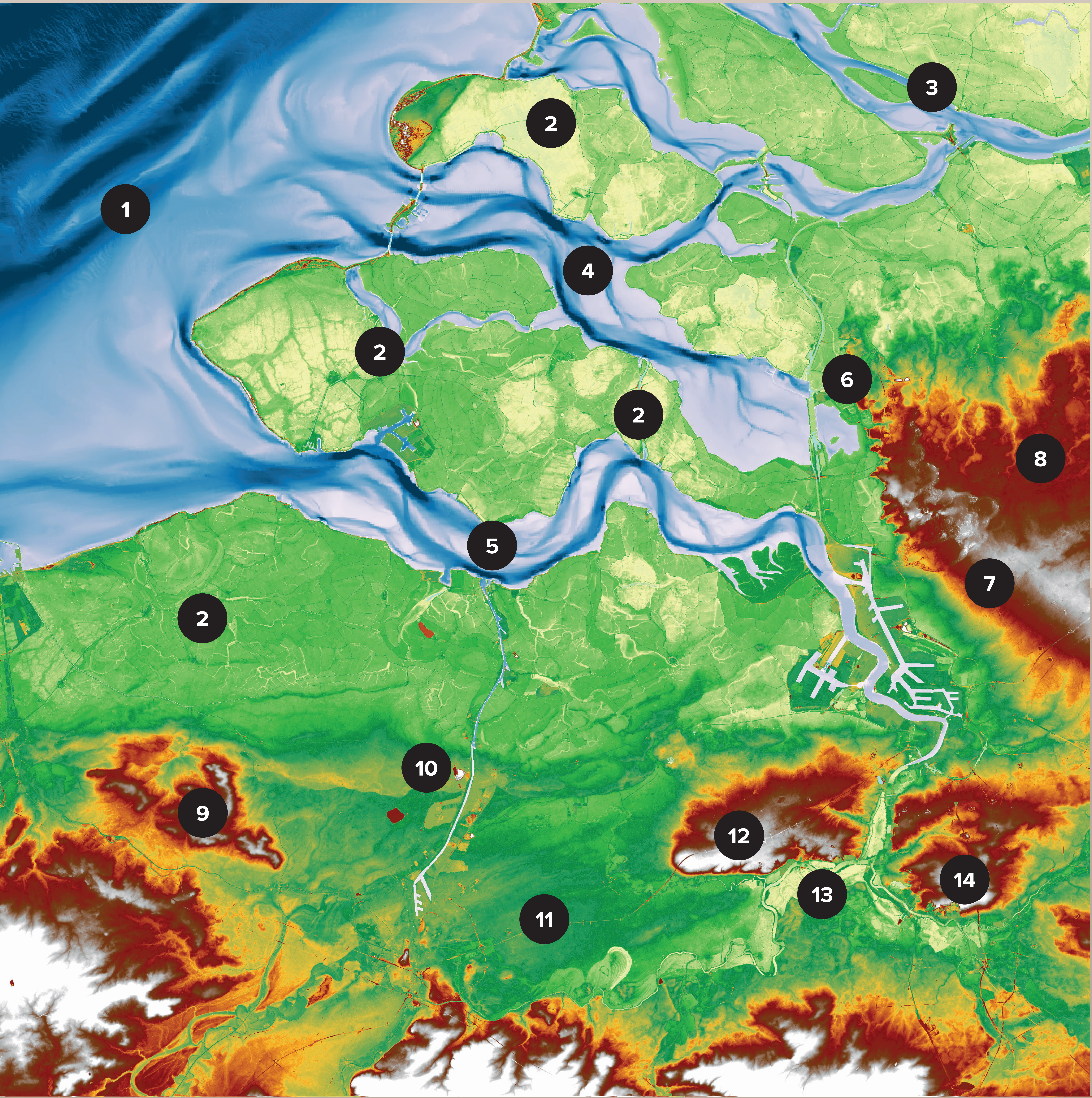
Division of geology

This **geological map** was created especially for the Geopark Scheldt Delta. The map is receiving a lot of attention because such a cross-border map **has not been made before**.

The map shows **from which period the upper part of the subsoil dates and what material it consists of**. In the green part, the youngest, Holocene (12,000 years ago to the present) tidal deposits are dominant; in the orange and purple areas, it is older deposits from the Pleistocene and earlier that predominate. The border between the Netherlands and Belgium (look at the black dashed line) largely follows the geological division.

Begrenzing en Geosites

Boundary and geosites



- 1

Noordzee / North Sea
- 2

Kustvlakte / Coastal plain
- 3

Maas Meuse / river
- 4

Oosterschelde / Eastern Scheldt
- 5

Westerschelde / Western Scheldt

- 6

Brabantse Wal / Brabant Escarpment
- 7

Cuesta van Kempense klei / Campine Clay cuesta
- 8

Kempens plateau / West-Brabant or Campine Plateau
- 9

Cuesta van Oedelem - Zomergem / Oedelem - Zomergem cuesta
- 10

Dekzandrug Maldegem - Stekene / Coversand ridge Maldegem - Stekene

- 11

Vlaamse vallei / Flemish Valley
- 12

Cuesta van het Waasland / Waasland cuesta
- 13

Schelde / Scheldt river
- 14

Cuesta van Boom / Boom cuesta

Basis van het landschap

Deze kaart is een **digitaal hoogtemodel** dat het **contrast** toont tussen **hoger gelegen delen** uit het Pleistoceen en oudere tijdperiodes (in oranje, rood en wit) en de lager gelegen kustvlakte uit het Holoceen (groen).

Het Geopark Schelde Delta is dus grotendeels **een laagvlakte** en de heel lichtgroene delen liggen zelfs onder zeeniveau. Ook in de blauwe delen, die onder water liggen, kan je de donkere diepere zones goed zien.

Basis of the landscape

This map is a **digital elevation model** showing the **contrast** between **higher-lying parts** from the Pleistocene and older time periods (in orange, red and white) and the lower-lying coastal plain from the Holocene (green).

The Geopark Schelde Delta is thus largely **a lowland plain** and the very light green parts are even below sea level. Even in the blue parts, which are under water, you can clearly see the darker deeper zones.

