

**Excursie Aardwetenschappen
Zeeland
Ba2 Biologie en Bio-ingenieurswetenschappen**

Prof. Stijn Temmerman

Tijdschema

8.00u: Vertrek Campus Groenenborger

8.00-9.15u: Busrit van Antwerpen naar Paulinapolder (bij Biervliet, Nederland)

9.15-11.30u: Excursiepunt 1: wandeling langs de slikken en schorren bij Paulinapolder

11.30-12.00u: Busrit van Paulinapolder naar Oostburg

12.00-13.00u: Lunch in Oostburg (tijdens de lunch ben je vrij)

13.00-13.30u: Busrit van Oostburg naar Verdrongen Zwarte Polder (bij Nieuwvliet)
Onderweg zicht op de Nieuwkerkse kreek (via Groede)

13.30-15.00u: Excursiepunt 2: Verdrongen Zwarte Polder

15.00-15.30u: Busrit van Verdrongen Zwarte Polder naar Zwin (bij Cadzand)

15.30-16.15u: Excursiepunt 3: Zwin Internationale Dijk

16.15u: vertrek terugreis naar Antwerpen

18.00u: Aankomst Campus Groenenborger

Wat meebrengen

- Gelieve deze excursiegids af te printen en mee te brengen
- Een stevige schrift om notities in te maken (die schrift kan je gebruiken voor alle excursies) (TIP: gebruik geen losse papieren want die geraak je kwijt)
- Pen en potlood (TIP: in geval van regen werkt een potlood wel; een pen vaak niet)
- WATERDICHTe RUBBEREN LAARZEN: dit is een absolute must want we zullen in zeer vettige modder lopen. Breng je laarzen apart mee in een plastic zak. De plastic zak met laarzen wordt steeds in de koffer van de bus gezet; je mag enkel op de bus met propere schoenen.
- Lunchpakket inclusief drank
- Kledij aangepast aan de weersomstandigheden. In geval van regenweer gaat de excursie normaal door, dus voorzie je van goede regenkledij.

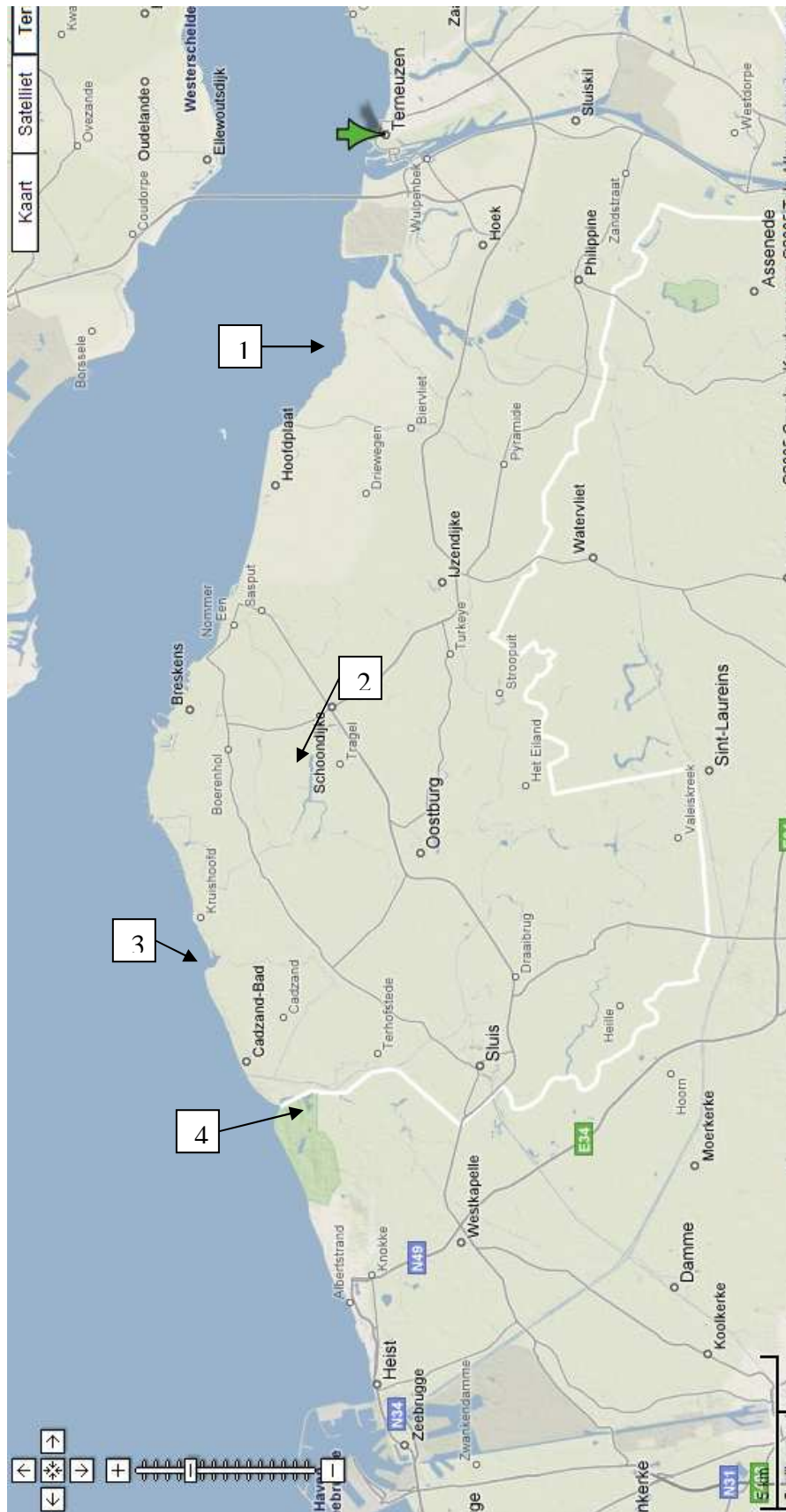


Fig. 1. Kaart van het excursiegebied met aanduiding van de stops: 1) Paulinaschor; 2) Groede, Nieuwkerkse kreek; 3) Verdrongen Zwarte Polder; 4) Zwin

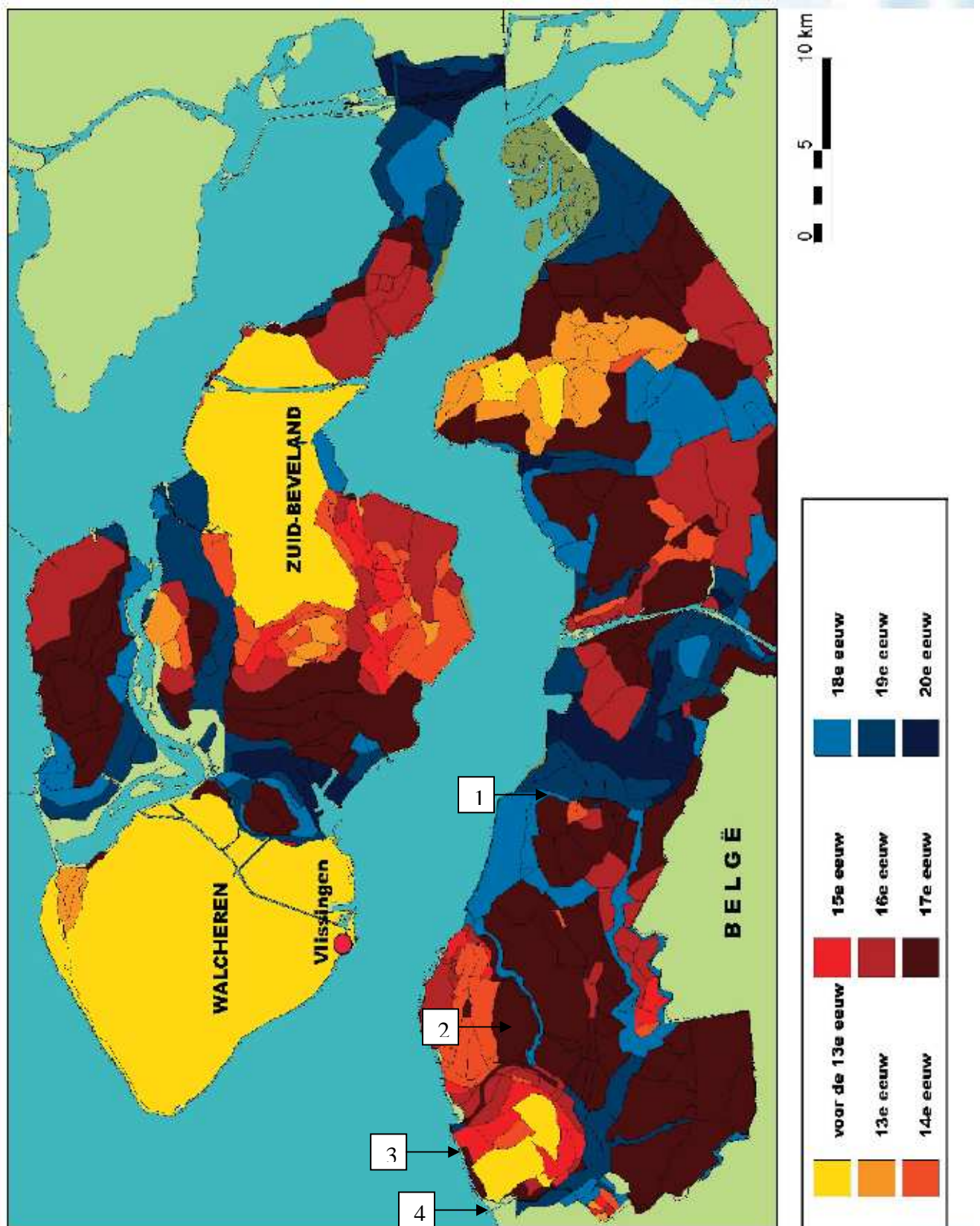


Fig. 2. Kaart met inpolderingsgeschiedenis Zeeland.

1) Paulinaschor; 2) Nieuwkerkse kreek; 3) Verdronken Zwarte Polder; 4) Zwin.

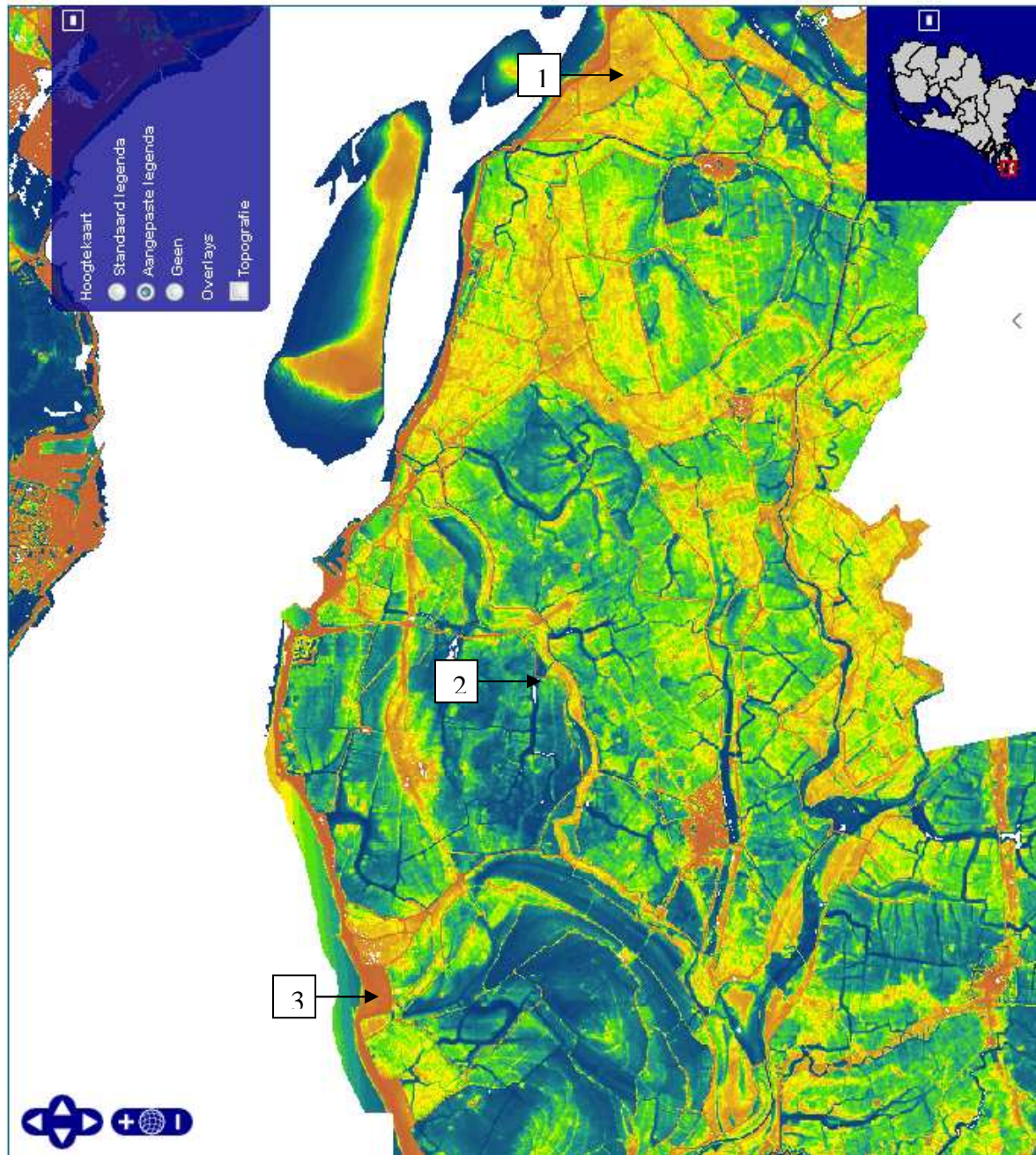


Fig. 3. Digitaal hoogtemodel voor Westelijk deel van Zeeuws-Vlaanderen.
Zie www.ahn.nl/viewer

- (1) Polders nabij Paulinaschor = gem. 1.70 m NAP → ingepolderd in 19^{de} eeuw
- (2) Polder Nieuwkerkse kreek = gem. 0.7 m NAP → ingepolderd in 17^{de} eeuw
- (3) Verdrongen Zwarte Polder & Paulinaschor = gem. 2.5 m NAP → niet ingepolderd



Fig. 4. Luchtfotobeeld van stop 1 Paulinaschor.

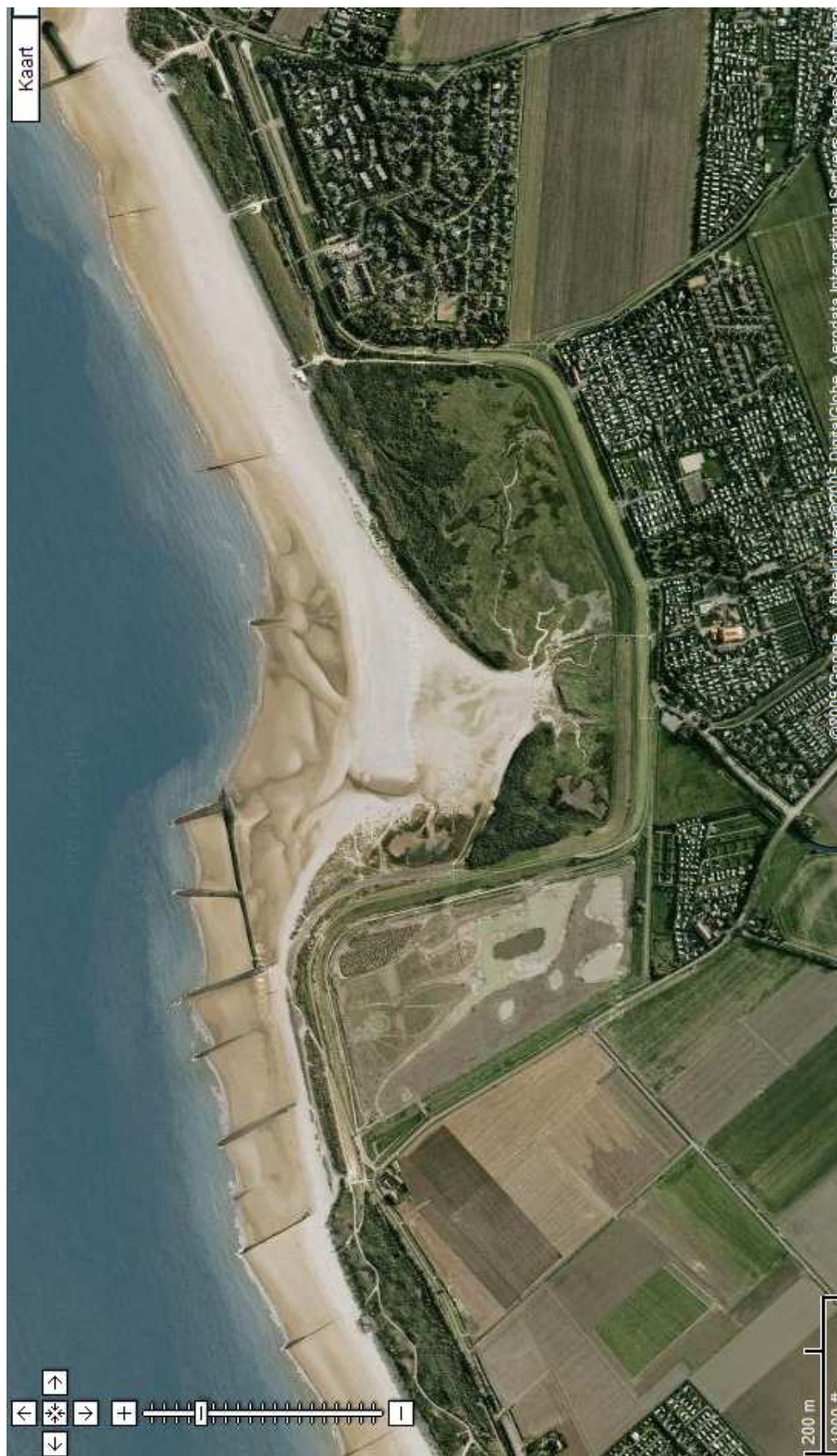


Fig. 5. Luchtfotobeeld van stop 2 Zwarte Polder.



Fig. 6. Luchtfotobeeld Stop 3 Zwin.