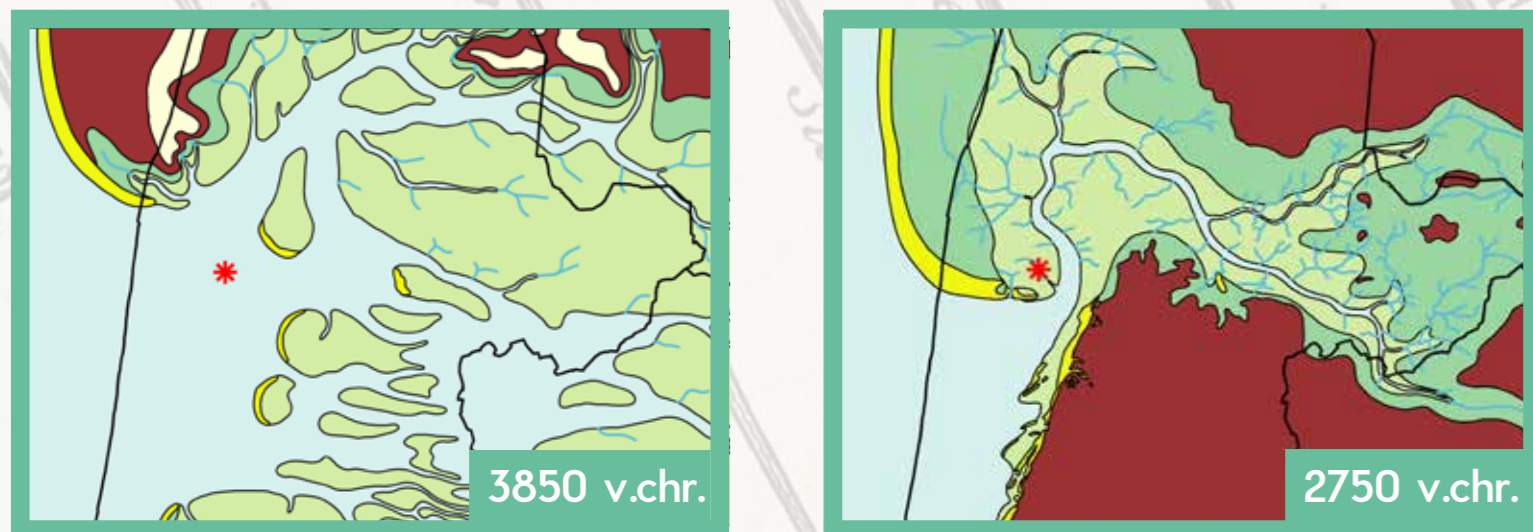


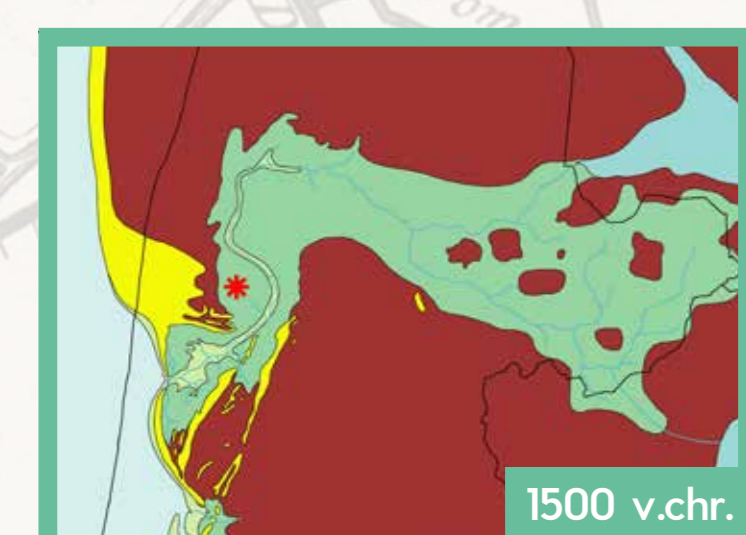
# EEN VOEDSELBOS IN GEESTMERAMBACHT

## DE ZEE

U staat hier onder aan een van de eerste waterkerende dijken die Noord-Holland rijk is: de Rekeredijk. De Rekeredijk ligt in het verlengde van de West-Friese Omringdijk en werd al in de 13e eeuw aangelegd. Hiermee was de start van de verovering van land op zee een feit. De geschiedenis van het stukje land dat voor u ligt, is een woelige geweest. De kaarten lichten een tipje van de sluier op.



We bevinden ons bij het rode sterretje. Voor 2500 voor Christus lag dit gebied in het wadden- en kwelderlandschap van het Zeegat van Bergen. De zee had hier vrij spel: bij eb lagen zandplaten droog, bij vloed werden ze weer overspoeld. Zo rond 2500 voor Christus worden de overstromingen heftiger, waardoor steile kwelderwallen worden opgeworpen. De plek waar u nu staat lag tussen 2750 en 1650 voor Christus op een zandplaat die ca 30 centimeter boven het water uitstak. Het was een favoriete woonplaats. Of deze bewoning tijdelijk of permanent is geweest, is niet bekend. Rond 1250 voor Christus sluit het Zeegat van Bergen zich. In het drassige terrein achter de lage duinen gaat veen groeien. Zo rond het jaar 0 vindt het water uit het veen haar weg naar de Vliestroom in het noorden. Het veen klinkt in (oxideert) en wordt bewoonbaar.



## Holoceen landschap

### Kustduinen

- Hoge duinen
- Strandwallen en lage duinen
- Strandvlaktes en duinvalleien

### Landduinen

- Stufzandgebieden

### Overstroomde gebieden

- Wadden en slikken
- Riviervlaktes en kwelders
- Kwelderwallen- en ruggen, relatieve hoge delen in de kweldergebieden

### Veengebieden

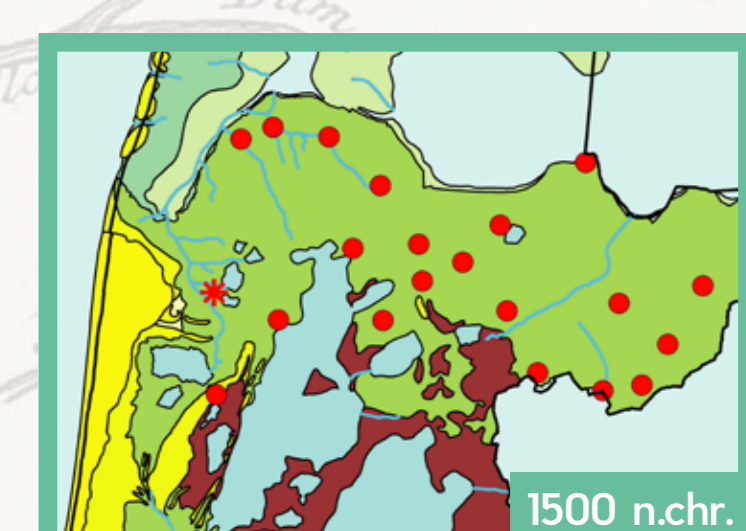
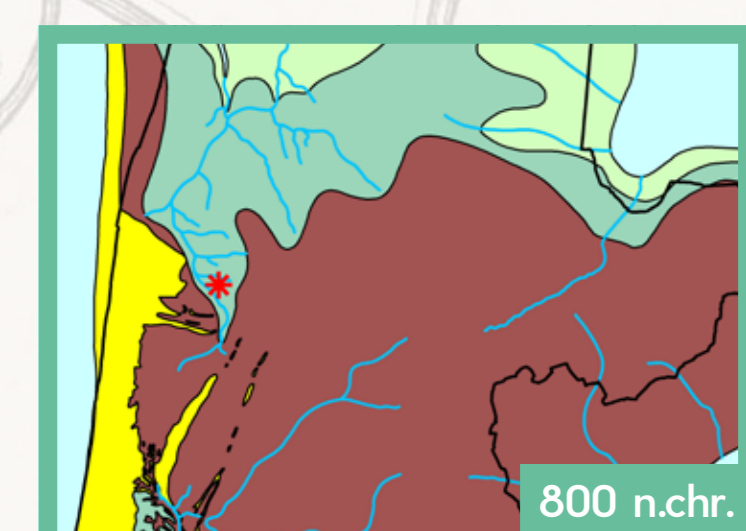
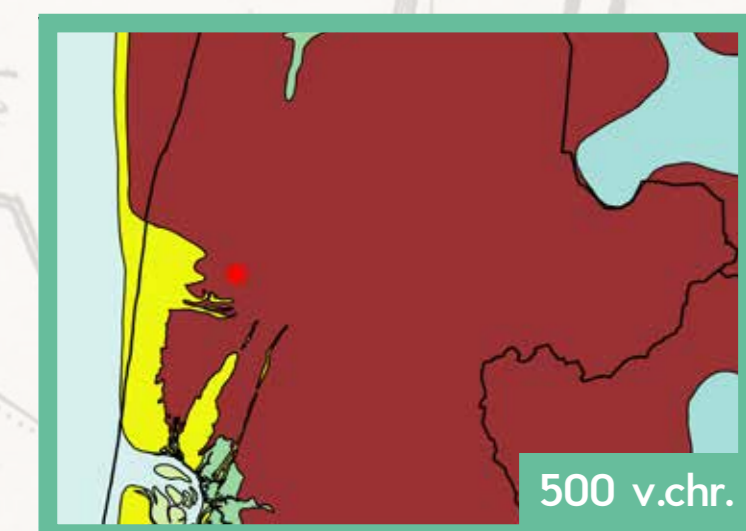
- Veen

### Antropogene gebieden

- Ingedijkte overstroomingsgebieden
- Droogmakerijen
- Stedelijke gebieden

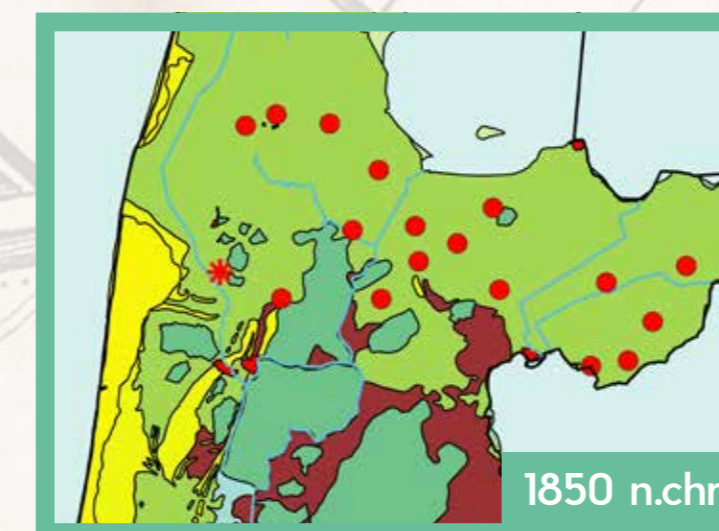
### Permanent onderwater

- Binnenwater, zoet tot licht brak
- Buitenwater, marien



## DE REKEREDIJK

Tussen de 1e en 3e eeuw na chr. woonden hier mensen. Sporen van deze bewoning zijn gevonden ca 500 m ten zuid-oosten van waar u nu staat. Zij hielden vee (voornamelijk koeien) en verbouwden graan op akkers, waartoe ze eerst de heide platbrandden. Vlakbij hun huis hadden ze moestuintjes. In potten die hier in de buurt zijn gevonden zaten zaden van peen, vlier en aardbei. Op de strandwallen groeide bos met iep, eik, berk en hazelaar. Door het gebruik van het veen klonk dit verder in en zo rond het jaar 1000, in een periode waarin het ook harder stormde en meer regende, kreeg de zee weer vat op het verlaagde land. Grote stukken veen sloegen weg terwijl, wanneer het water wat tot rust kwam, klei werd afgezet: de Rekere pikklei. Als reactie op de Nicolaasvloed van 6 december 1196, werd de Rekeredijk aangelegd, onder leiding van graaf Dirk VII. De dijk was in 1212 voltooid. Uit die tijd is de enige aanwijzing voor bewoning een waterput, maar het kan best zijn dat er sporen zijn verdwenen omdat er al eens grond is afgegraven.



## AMBACHT

**Geest** het woord 'geest' in de toponymie is afkomstig van het Germaanse woord gaistu-, wat 'hogere zandrug in of langs zee-, rivierkleigebied, polder of moeras' betekende. **Mer** oorspronkelijk verwijzend naar zee, later meer. Een tijd lang heette de streek Geestmannenambacht. **Ambacht** een ambacht was vroeger een rechtsgebied. Van oudsher was West-Friesland verdeeld in vier ambachten, die beduidend groter waren dan wat in Holland gebruikelijk was en die kennelijk al bestonden voor de definitieve onderwerping door de Hollandse graven. Deze ambachten waren een combinatie van enkele koggens, die ieder weer bestonden uit ongeveer vier bannen. De West-Friese ambachten waren geen Heerlijkheden. Vanaf de 15e eeuw hadden de ambachten vooral een waterstaatkundige taak als dijkgraafschappen, en ze hebben als zodanig tot ver in de twintigste eeuw bestaan.

## GEESTMANNEN

Het Kleimeer en Diepsmeer zijn al in 1567 drooggemalen en behoren daarmee tot de oudste droogmakerijen in Nederland. In de Middeleeuwen maakten de "Geestmannen", de toenmalige bewoners, de drassige grond geschikt voor landbouw. In 1962 nam de regering het besluit om door middel van ruilverkaveling het Geestmerambacht te reconstrueren. Zo werd het ook mogelijk een groot recreatiegebied aan te leggen dat grenst aan natuurgebied 'Kleimeer'. In het Geestmerambacht moest voor de uitvoering van de ruilverkaveling zand worden gewonnen voor wegen en woonwijken (o.a. van Alkmaar). Hierdoor is de grote plas 'De Zomerdel' ontstaan.

## VOEDSELBOS

Op deze door water gevormde plek creëert Stichting de Groene Oase een Voedselbos. De stichting mag deze 5 hectare land de komende 30 jaar beheren, onder de vleugels van Recreatieschap Geestmerambacht en met steun van de Provincie. De provincie Noord-Holland heeft zich met beleidstraject 'Groen Kapitaal' ten doel gesteld biodiversiteit te stimuleren en mens en natuur nadrukkelijker met elkaar te verbinden.

Een voedselbos is een door mensen gecreëerde plantengemeenschap (planten, bomen en struiken) met een extreem hoog aantal eetbare soorten. De biodiversiteit, (ecologische) veerkracht en productiviteit (van biomassa) van een voedselbos zijn hoog. Een voedselbos is volledig zelfvoorzienend en klimaatbestendig.

Naast een voedselbos is de Groene oase ook een Helende Tuin. Mens en dier kan hier rust vinden. En het is ook een tuin voor iedereen: Jong en oud kan in de Groene Oase de handen uit de mouwen te steken en actief meehelpen door te zaaien, te planten en te oogsten. Regelmatig vinden hier educatieve activiteiten, zaai- en oogstdagen plaats.



Deze kant is ruiger. Hier staan bomen, struiken en kruiden waarvan de bladeren, bloemen en vruchten als voedsel kunnen dienen of heilzaam zijn voor zowel mens als dier. Denk daarbij aan Walnoot, maar ook Linde en Tamme kastanje.

Ruimte voor rust, inspiratie en educatie



Tussen de struiken en onder de bomen vind je bloemen en kruiden voor vlinders, bijen en mensen.

In 2017 zijn hier 60 fruitbomen en 20 bessenstruiken aangeplant, met daaromheen een windsingel bestaande uit 1225 bomen en struiken.

**De Groene Oase is mede mogelijk gemaakt door:**

- Provincie Noord-Holland
- Recreatieschap Geestmerambacht
- Gemeente Langedijk
- Bureau Hemelse Natuur
- Stichting Heg en Landschap (Yves Rocher fonds)
- Landschap Noord-Holland
- Oranjefonds (NL-Doet) van Gelder Bouwbedrijf
- Kluswijs Schoorl
- Jimmink Kolhorn
- en alle vrijwilligers!