Dit weet ik nu

Les 1 De overstroming

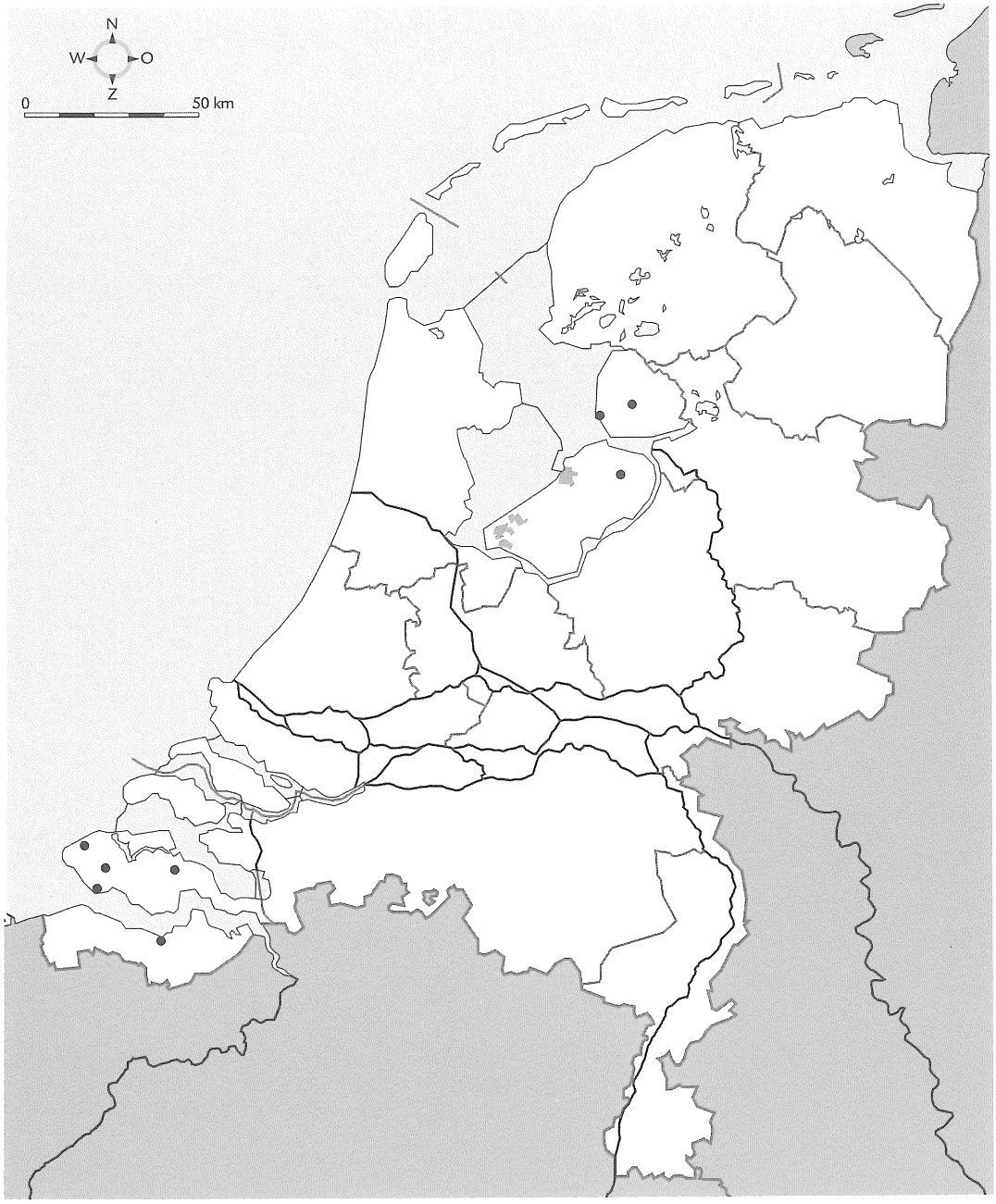
In 1953 overstroomde het zuidwesten van Nederland. Dat heet de watersnoodramp.

- De dijken waren niet sterk genoeg voor de extra hoge vloed en de zware storm.
- Er kwam een plan om de dijken te verhogen en dammen te bouwen. Dat heet het Deltaplan.
- Men begon met de Deltawerken in 1957. In 1986 was het laatste werk klaar.

Les 2 Een wereldwonder

Van de Deltawerken was de afsluiting van de Oosterschelde het moeilijkste project.

- Veel mensen waren tegen een dichte dam in de Oosterschelde. Anderen bleven voor.
- De oplossing was een stormvloedkering die alleen dicht zou gaan bij te hoog water.
- De stormvloedkering is voor de mensen, de natuur en de visserij een groot succes geworden.


N
W
O
Z
0
50 km

Dit weet ik nu

Les 1 Beroepen in groepen

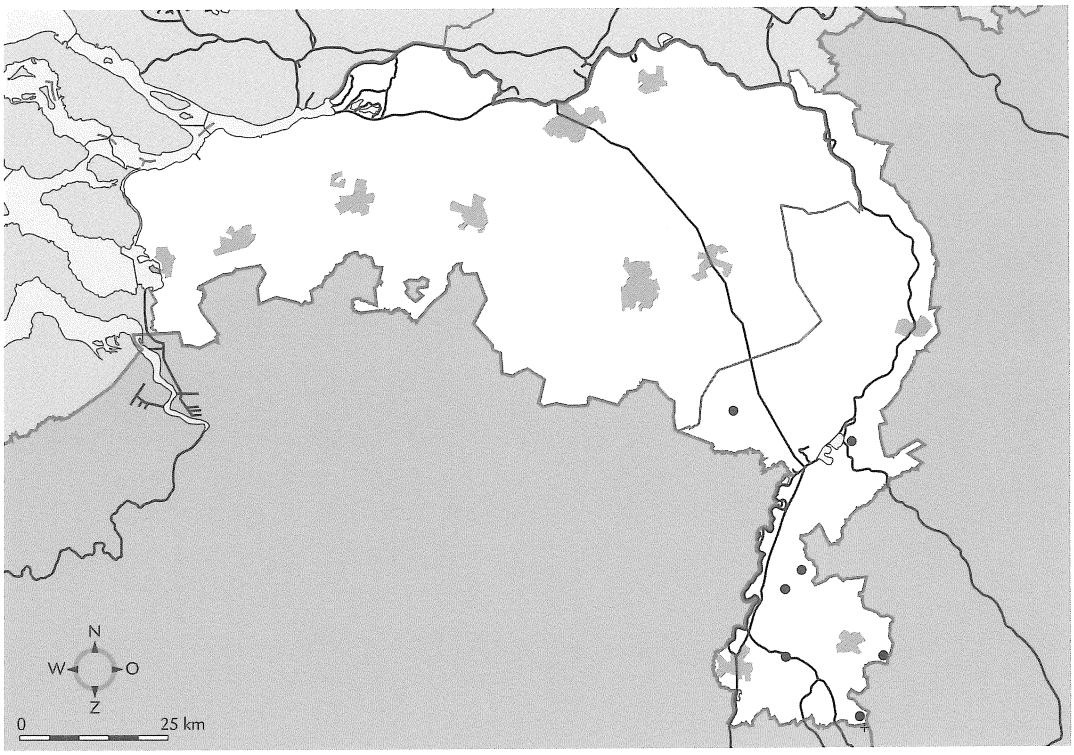
Mensen werken in allerlei beroepen. Er zijn drie groepen.

- Mensen van de eerste groep halen dingen uit de natuur.
- In de tweede groep maken mensen iets van de producten uit de eerste groep. Dat gebeurt in een fabriek.
- De derde groep is de dienstengroep. Mensen van deze groep vervoeren of verkopen iets. Of ze doen iets voor iemand.

Les 2 Een land van diensten

Nederland is een land van diensten.

- Er zijn verschillende soorten diensten.
- Vroeger werkten de meeste mensen in de eerste en de tweede groep. Nu werken de meeste mensen in de derde groep.
- Steeds meer mensen uit de eerste en tweede groep gaan diensten aanbieden. Ze krijgen een andere baan.
- Nederlanders hebben steeds meer geld en vrije tijd. Daardoor zijn er meer diensten nodig.


N
W
O
Z
0
25 km

Dit weet ik nu

Les 1 Dag en nacht

Niet de zon, maar de aarde beweegt:

- De aarde draait in een dag om zijn as.

Daarom wordt het licht en donker.

- Daarom zijn er ook 24 tijdzones. In elke zone is het een uur later.
- De aarde draait in een jaar om de zon.
- Ook andere planeten draaien om de zon.

Samen vormen ze het zonnestelsel.

Les 2 Seizoenen

De aarde staat een beetje scheef. En hij draait om de zon. Daardoor staat hij steeds een beetje anders tegenover de zon. Zo ontstaan de seizoenen.

- In de zomer staat de zon hoger dan in de winter.

Schaduwen zijn dan korter.

- Als het op het noordelijk halfrond zomer is, is het op het zuidelijk halfrond winter. In de lente en de herfst liggen het noordelijk en het zuidelijk halfrond allebei evenveel in de zon.
- Als de zon hoger staat, vallen er meer zonnestralen op een stukje aarde en is het warmer.

N
W
O
Z
0
25 km

Dit weet ik nu

Les 1 Van tropen tot polen

De wereld is verdeeld in verschillende klimaatgebieden.

- Nederland ligt in de gematigde klimaatzone.

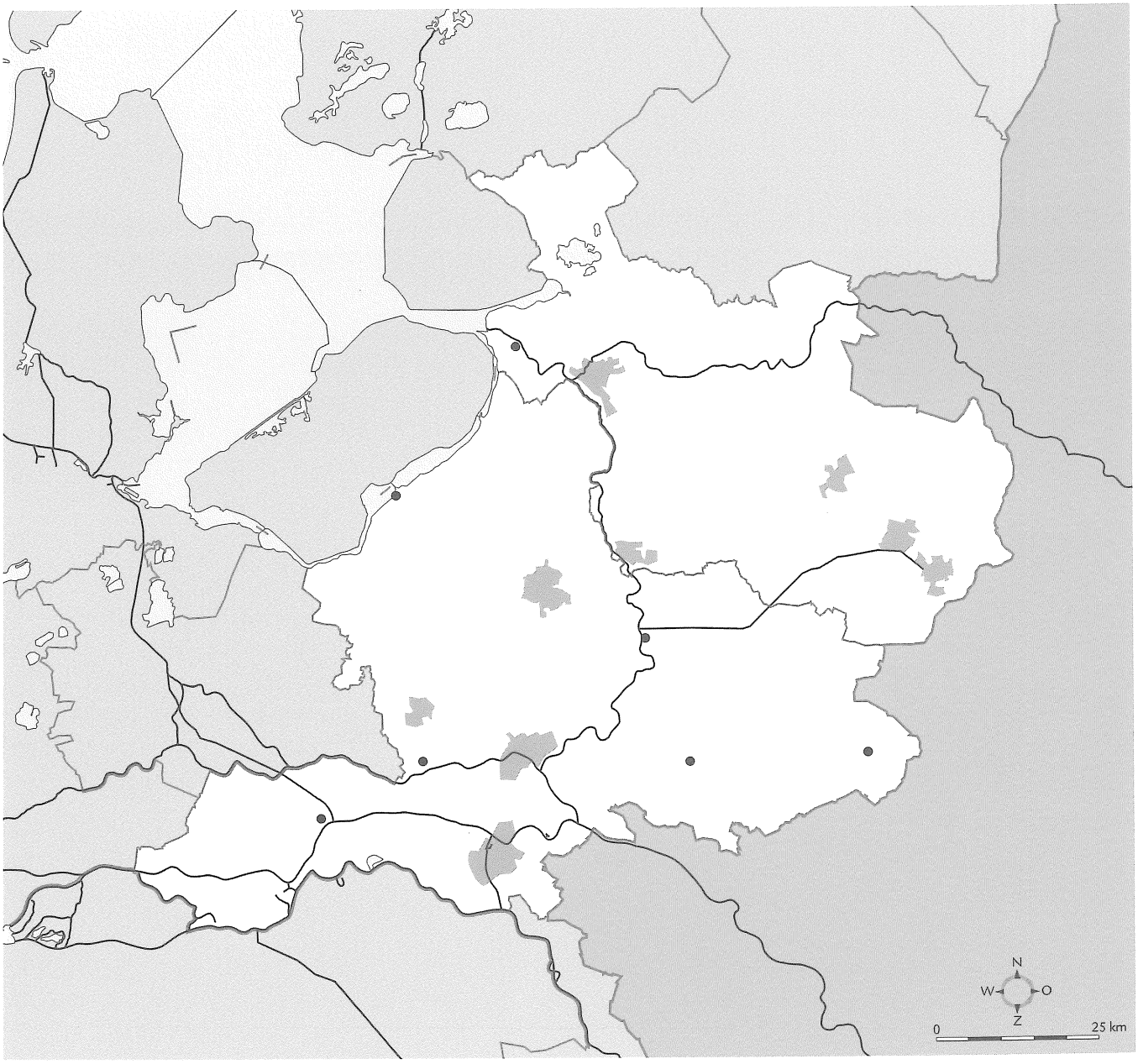
In dit gebied is er een verschil in temperatuur tussen de zomer en de winter.

- De tropen liggen rond de evenaar. In dit gebied is het warm en vochtig. Er is geen verschil tussen zomer en winter.
- De subtropen liggen tussen de evenaar en de gematigde klimaatzone. De zomers zijn er tropisch, maar de winters verschillen.
- Op de polen is het altijd koud.

Les 2 Andere temperaturen

De temperatuur van een gebied hangt niet alleen af van de plek op aarde. Er is ook invloed van:

- De zee. De zee tempert de temperatuur: de kou wordt minder koud en de warmte wordt minder warm.
- De hoogteligging. Hoe hoger je komt, hoe kouder het wordt.
- De wind. Sommige windsoorten zijn koud, andere warm.


N
W
O
Z
0
25 km

Dit weet ik nu

Les 1 Nederlandse steden

Oude of nieuwe steden, grote of kleine, de opbouw van steden lijkt vaak op elkaar.

- De binnenstad ligt in het midden van de stad.
- Rondom het centrum vind je de oude buitenwijken en daaromheen flatwijken.
- Aan de rand van de stad vind je de nieuwbouwwijken.

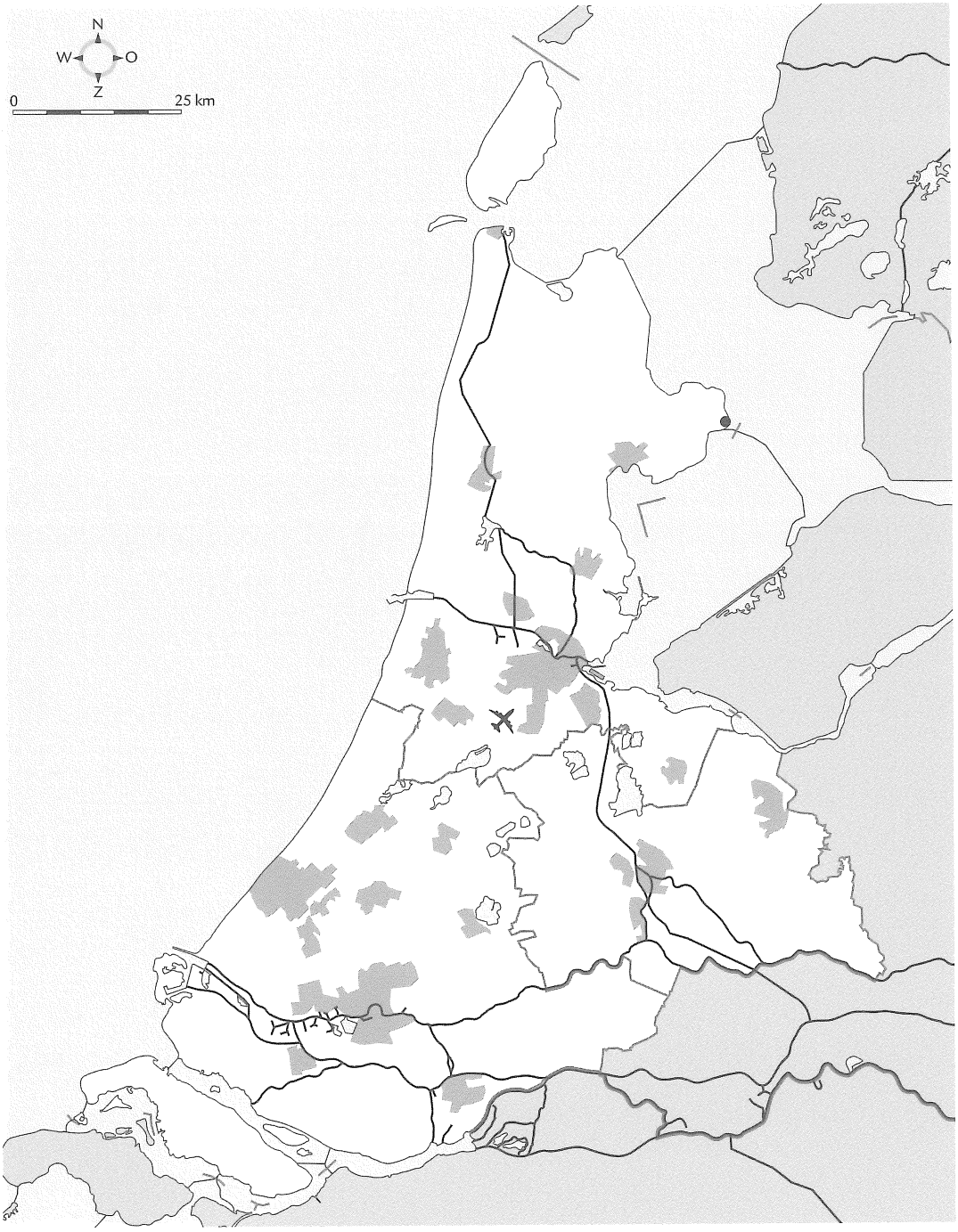
Les 2 Randstad en Groene Hart

De vier grootste steden van Nederland zijn Amsterdam, Rotterdam, Den Haag en Utrecht. Samen met de plaatsen die ertussen liggen, vormen ze de Randstad.

- De Randstad is het drukste stukje van Nederland.

Er zijn veel files.

- In het midden van de Randstad ligt het Groene Hart. Dit is de tuin van de Randstad.
- In de Randstad heb je dezelfde voorzieningen als in een miljoenenstad. Ze liggen alleen in verschillende steden.


N
W
O
Z
0
25 km