

Verschillende grondsoorten

In vergelijking met veel landen is Nederland een klein land. Toch kent Nederland veel verschillende grondsoorten. De bekendste zijn kleigrond, zandgrond en veengrond. Iets minder bekend zijn dalgrond en lössgrond. Kleigrond kun je onderverdelen in zeeklei en rivierklei.

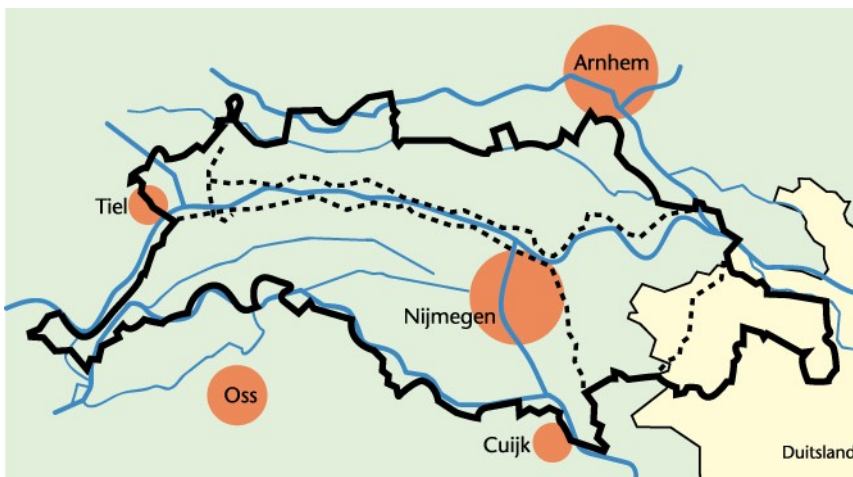
Figuur 1-2: Tegenwoordig is een veengebied meestal een (beschermde) natuurgebied of een openluchtmuseum.



Zeeklei en rivierklei

De kleisoorten die je in Nederland aantreft, zijn zeeklei en rivierklei. De naam zegt al iets over de plaats waar je deze kleisoorten kunt vinden. Zeeklei vind je bijvoorbeeld in Zeeland en Flevoland. Je kunt zeeklei herkennen aan de schelpjes die er in zitten. Deze schelpjes zijn na het droogvallen van de polder achtergebleven. Ze zijn afkomstig van zeediertjes die in het water leefden. In rivierklei zitten heel weinig tot geen schelpen. In Nederland vind je rivierklei bijvoorbeeld rond de rivieren de Rijn en de Maas. Zowel rivier- als zeekleigronden zijn *minerale gronden*.

Figuur 1-3: Halverwege Nederland liggen de grote rivieren. Daar vind je rivierklei.



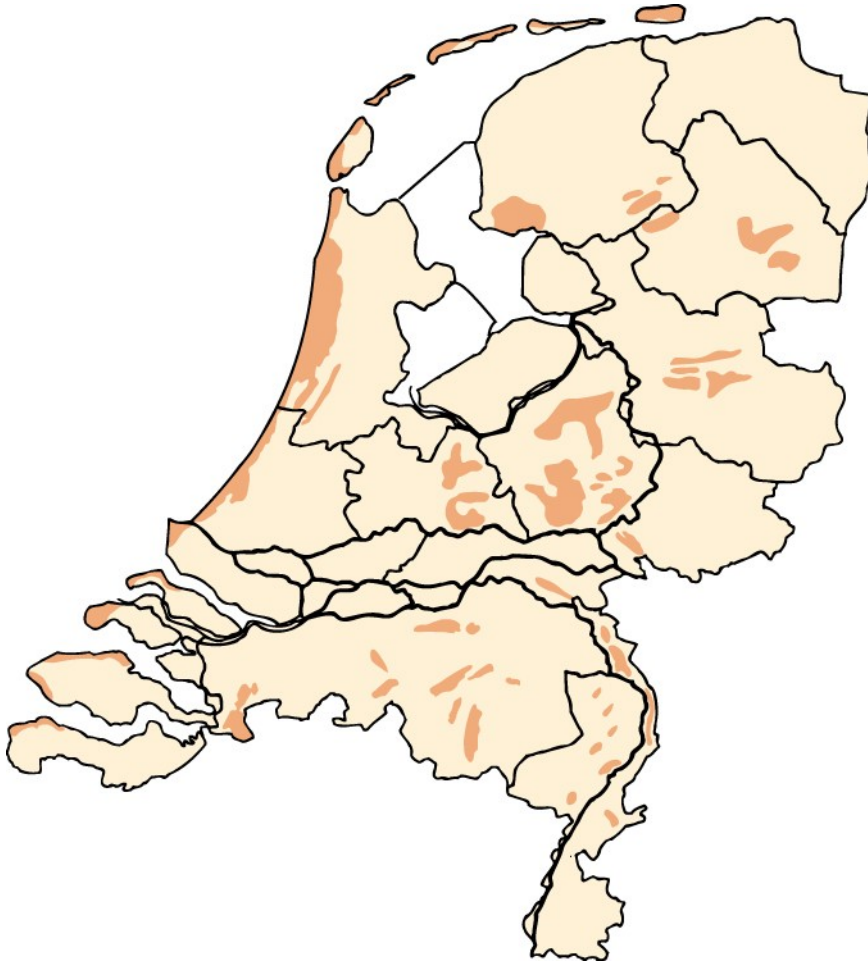
Vragen

Noem vijf grondsoorten die je in Nederland kunt aantreffen.
Welke twee kleisoorten zijn er?
Hoe kun je deze kleisoorten herkennen?

Zandgrond

Zandgrond vind je vooral op de Veluwe en langs de Noord-Hollandse kust. Zand is eigenlijk een gesteente. Door weer, wind en water is het in kleine stukjes afgebroken. Dit noem je *verweren*. Zandgrond is net als de kleigronden een minerale grond.

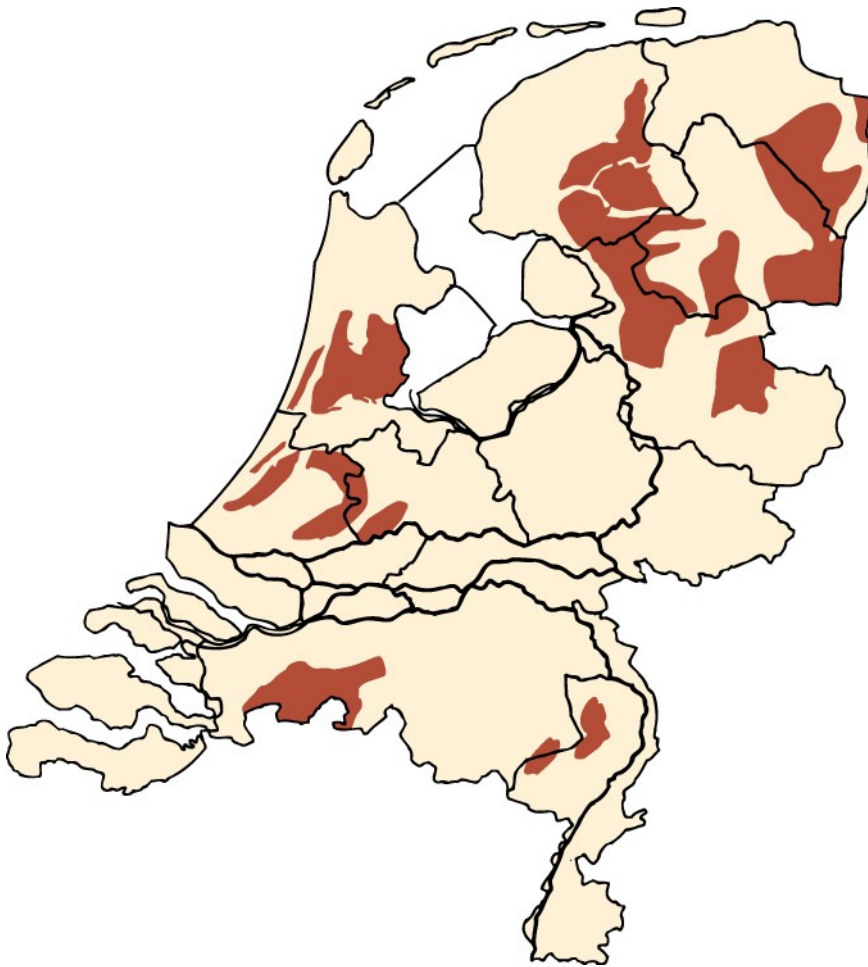
Figuur 1-4: De zandgrondgebieden in Nederland



Veengrond

Veengrond was vroeger van groot belang voor de brandstofvoorziening. Het veen werd afgegraven, gedroogd en als brandstof verkocht. Veengrond tref je nu nog aan op de grens tussen Groningen, Drenthe en Zuidoost-Friesland. Er is ook nog een klein gebied in Noord-Brabant. Veengrond bestaat voornamelijk uit plantenresten. De Veenkoloniën, een streek in Zuidoost-Groningen, dankt haar naam aan de eens zo bloeiende veenhandel in Nederland.

Figuur 1-5: De veengebieden in Nederland

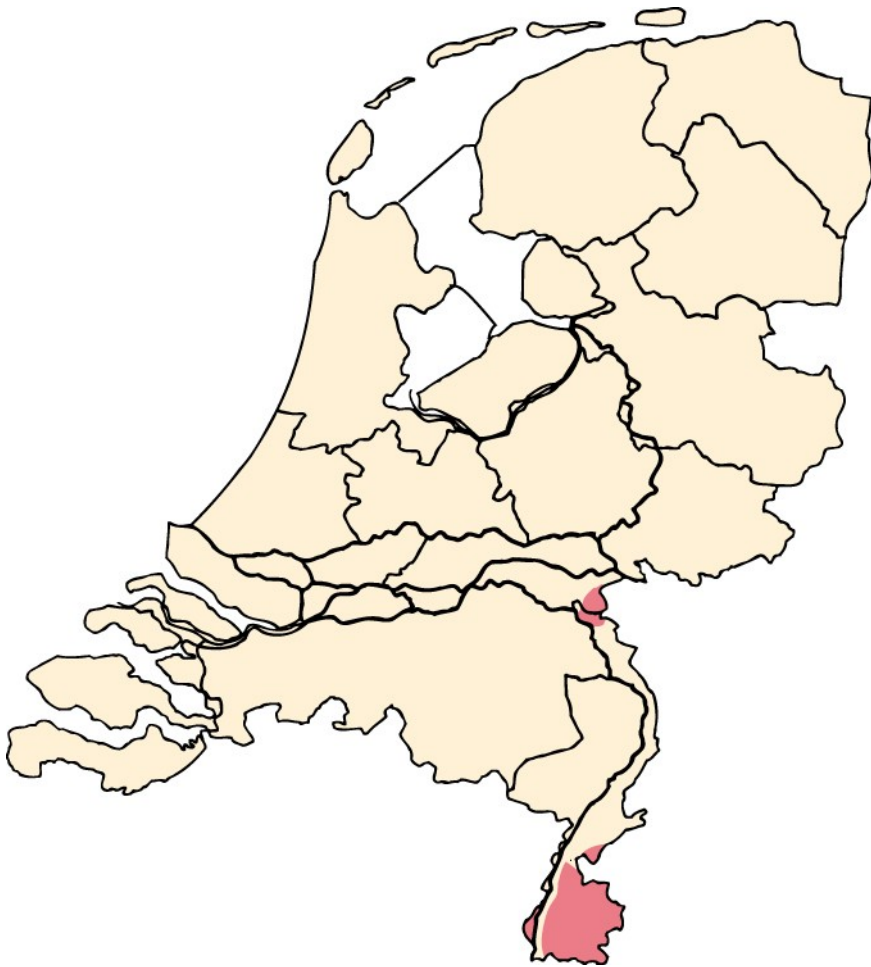


Dal- en lössgrond

Het afgegraven veen maakte dat het grondoppervlak letterlijk daalde. De laagtes (dalen) die op deze manier ontstonden, werden opgehoogd met zand. Het achtergebleven veen vermengde zich op den duur met het opgebrachte zand. De grondsoort die daardoor ontstond, noem je *dalgrond*.

Lössgrond vind je in Nederland in Zuid-Limburg en in een heel klein gebiedje net onder Nijmegen. Löss is in de loop van eeuwen door de wind meegenomen en op die plekken terechtgekomen. Löss lijkt een beetje op zeelei, maar bevat geen schelpjes.

Figuur 1-6: De lössgronden in Nederland



Vragen

Noem twee gebieden in Nederland waar je zandgrond kunt vinden.
Uit wat voor materiaal bestaat veengrond voor het grootste deel?
Leg uit hoe dalgronden zijn ontstaan.
Met welke andere grondsoort kun je lössgrond vergelijken?