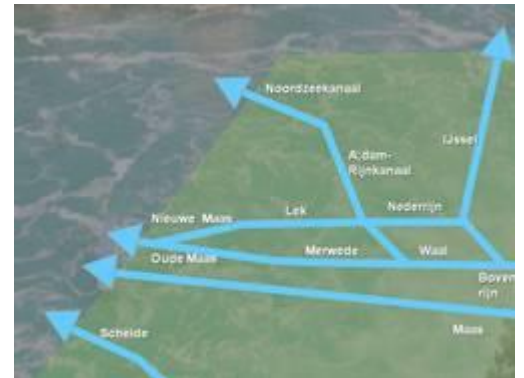


Nederlandse rivieren

In het oosten van Nederland bij het plaatsje Spijk komt, op de grens met Duitsland, komt de rivier de Rijn ons land binnengestroomd. De Rijn is een gemengde rivier: hij wordt gevoed door verschillende bronnen.

De rivier ontspringt in de Alpen. Daar ligt de voornaamste bron, het smeltwater van de gletsjers in de bergen. Onderweg wordt de rivier ook gevoed door de neerslag die in het stroomgebied valt.



Zijrivieren

De Maas is de andere grote rivier die door ons land stroomt en in de Noordzee uitmondt. De Maas is een regenrivier en wordt dus voornamelijk gevoed door neerslag. In de Nederlandse rivierendelta vertakken de Rijn en de Maas zich in verschillende zijrivieren, zoals de IJssel, de Nederrijn, de Waal, de Lek en de Merwede.

Functie van de rivieren

Rivieren worden voor verschillende doeleinden gebruikt. De binnenvaart vervoert dagelijks miljoenen tonnen grondstoffen van de haven naar de industrie en terug. Meer dan de helft van ons internationaal transport gaat over water. Zonder deze rivier zouden al die transporten niet mogelijk zijn.



Uit de rivieren halen we ook ons drinkwater. Gezuiverd drinken we dus dagelijks water uit de rivieren. Ook koelwater voor de verhitte machines in fabrieken en centrales komt ook uit de rivier. Niet voor niets vind je industrie die afhankelijk is van koelwater vaak dichtbij rivieren.

Boeren gebruiken ook rivierwater. Denk maar aan irrigatiewater voor de landbouw. De afzettingen die de rivieren nu en in het verleden hebben achtergelaten gebruiken we als grondstof. Denk maar aan grind en zand voor de bouw. Van de rivierklei worden bakstenen gemaakt. En met een



waterrad kunnen we energie uit het water halen.

Ten slotte heeft de rivier nog een recreatieve rol. Op de rivieren is veel pleziervaart en er zijn strandjes en wandelgebieden in de uiterwaarden.