

# Ontstaan van steenzout

## Nederland bestond uit alleen zee

Ongeveer 200 miljoen jaar geleden zag Nederland er heel anders uit. Het gebied was toen bedekt door zee. Geen open zee, maar een ondiepe randzee gevuld met zout water. Het was hier erg warm en droog. Daardoor verdampte het water en bleef er steeds zout achter. Dat werd een harde laag steenzout.

200 Miljoen jaar geleden lag de plek die we nu Nederland noemen heel ergens anders op aarde. Met een ander klimaat. En bedekt door een zee. Geen open zee, maar een ondiepe randzee. Die randzee werd van de oceaan gescheiden door een drempel.

Door het klimaat verdampte het zeewater en er bleef een laagje zout achter. Bij elke overstroming werd deze laag dikker en dikker. Later kwam er op deze zoutlaag een laag van zand en klei. Hierdoor werd de zoutlaag ineens gedrukt en werd de laag steeds harder. Eigenlijk zo hard als steen.

Dat is het steenzout dat we nu in sommige gebieden van Nederland nog onder de grond aantreffen en voor eigen gebruik eruit halen.