

Nederlandse duinen

Hoe zijn de duinen in Nederland ontstaan?

Langs de Nederlandse kust liggen duinen in een rij achter elkaar. Hoe zijn deze duinen eigenlijk ontstaan?

Langs de Nederlandse kust vind je 250 kilometer duinen in een rij achter elkaar. De zee voert het zand aan waar de duinen zijn gevormd. Met vloed wordt het zand dat op de zeebodem ligt door golven meegenomen naar het strand. Bij eb droogt dat zand op. Dat droge zand kan dan makkelijk door de wind aan land worden geblazen...

Planten in de duinen vangen het zand op. De blaadjes en wortels van die planten houden de korrels goed vast. Zo ontstaan kleine hoopjes zand, die steeds groter worden. In de loop van honderden jaren zijn zo onze duinen gegroeid. Die duinen beschermen ons tegen het water van de zee.