

Opgave 6 – Millingerwaard

Gebruik de bronnen 17 en 18 van het bronnenboekje.

- In het Nederlandse rivierengebied is het meestal moeilijk om ruimte voor overloopgebieden te realiseren.
- 2p **29** Geef hiervoor twee redenen.
- Om het hoogwater de baas te blijven, kunnen er verschillende maatregelen genomen worden.
Voor welke ingreep/ingrepen men zal kiezen, is onder andere afhankelijk van specifieke lokale omstandigheden.
- 2p **30** Stel dat de landen in het stroomgebied van de Rijn vooral kiezen voor dijkversteving en dijkverhoging. Moet Nederland dan **meer** of **minder** maatregelen nemen tegen wateroverlast?
Leg je keuze uit.
Je uitleg moet een oorzaak-gevolg relatie bevatten.
- 3p **31** Stel dat men in de Millingerwaard ervoor kiest om de uiterwaarden te verlagen. Beredeneer welk gevolg dit dan zal hebben voor het regiem stroomafwaarts.

Leefomgeving

Opgave 6 – Millingerwaard

bron 17

Probleembeschrijving

Het rivierengebied heeft in 1993, maar vooral in 1995, te kampen gehad met zeer hoge waterstanden. In 1995 zijn zelfs veel mensen uit het rivierengebied geëvacueerd. In de periode daarna zijn de dijken verhoogd, maar dat is geen duurzame oplossing. Er is een nieuwe aanpak nodig volgens de overheid: de rivier moet de ruimte krijgen. Uit alle onderzochte mogelijkheden maakt het kabinet een keuze. Uiterlijk in 2015 moet het Nederlandse stroomgebied van de rivieren Rijn en Maas weer voldoende beschermd zijn tegen hoogwater. Waardevolle gebieden moeten teruggegeven worden aan de natuur en ook de mens moet er met plezier kunnen wonen.

De Millingerwaard is teruggegeven aan de natuur en aan de rivier. De Millingerwaard is een 700 hectare groot natuurontwikkelingsgebied langs de Waal. Tijdens hoogwater verandert de Millingerwaard in een kilometersbrede overstromingsvlakte. Het verschil tussen de hoogste en laagste waterstand bedraagt 10 meter.

bron: Cito

bron 18

Topografisch kaartje met Millingen aan de Rijn en de Millingerwaard



vrij naar: Grote Topografische Atlas van Nederland, deel 3, 1997