

Leefomgeving

Opgave 7 – Droogte, de nieuwe uitdaging

25 maximumscore 2

Juiste gevolgen zijn:

- Door het warmer wordende klimaat neemt (vooral in het voorjaar en in de zomer) de verdamping toe.
- Door het veranderende klimaat komen steeds vaker langere perioden zonder neerslag voor / wordt het neerslagregiem onregelmatiger.

per juist gevolg

1

26 maximumscore 3

- Juiste gebiedskenmerken zijn:
 - De Veluwe bestaat uit zandgronden waarin water makkelijk kan infiltreren.
 - De Veluwe ligt hoog waardoor er veel ruimte is in de ondergrond.
 - De Veluwe ligt gunstig ten opzichte van de rivieren (Neder-Rijn en IJssel).

2

Opmerking

Per juist kenmerk 1 scorepunt toekennen.

- IJsselmeer (en Markermeer) / (Krammer-)Volkerak (en Grevelingen)

1

27 maximumscore 2

Juiste redenen zijn:

- Het geïnfiltreerde water kan weer opgepompt worden wanneer de regio te kampen heeft met droogte / een zoetwatertekort.
- Door water te infiltreren kan verdroging (van hoge zandgronden) voorkomen worden.
- Door water te infiltreren kan verzilting (in West-Nederland) voorkomen / bestreden worden.

per juiste reden

1

28 maximumscore 2

Uit de redenering moet blijken dat

- akkerbouwers voor de beregening van hun gewassen / het zoet houden van het water in de bodem afhankelijk zijn van regenwater
- omdat zo vlak bij de kust (in Zeeland) een groot deel van het grondwater / oppervlaktewater te zout / kwalitatief ongeschikt is

1

1