

EenVandaag in de klas

Omgaan met toename van regenwater in de stad

Leeftijd: **16-18 jaar**
Niveau: VO bovenbouw

Samengevat

Deze aflevering van *EenVandaag* gaat over de toename van regenwater in Nederland. Het afvoeren van het extra water vormt een probleem voor de toekomst.

Vakgebied

Economie en biologie

Kernbegrippen

Regenwater, klimaatverandering, belasting, gemeente.

Kerdoelen

Deze video sluit aan bij het examenprogramma Economie: Domein H 42 en bij het examenprogramma Biologie: Domein A 12.

Verdieping

Deze video is onderdeel van de serie '[EenVandaag in de klas](#)'. Op [Schooltv.nl](#) vind je meer video's over dit onderwerp, zoals: '[Organen kweken met stamcellen](#)'.

Antwoorden

1a Dat het vaker én meer gaat regenen. **b** Twintig procent. **2a** Dat mensen daar allemaal hun tuinen bestraten waardoor het regenwater niet weg kan lopen. **b** De gemeente wil mensen met een bestratte tuin meer belasting laten betalen, omdat het de gemeente extra geld kost om het water af te voeren als iedereen betegelde tuinen heeft. **c** Dat mensen gestimuleerd worden om meer groen en minder tegels in hun tuin te leggen. **3** Met twaalf procent. **4a** 2.000 m². **b** Een dak dat water vasthoudt voor planten die dit water gebruiken om te groeien. **c** Dan kunnen ze het water op het dak van te voren weg laten lopen. **5** Eigen antwoord.

in de klas

Kijkvragen

1a Wat wordt er verwacht van de regen in de toekomst?

b Hoeveel meer regen is er in de afgelopen honderd jaar gevallen?

2a Wat is het probleem met tuinen in de gemeente Aalborg?

b Wat voor maatregel wil de gemeente nemen om dit op te lossen?

c Wat hoopt de gemeente te bereiken met dit systeem?

3 Hoeveel kunnen de piekbuien toenemen bij elke graad van de temperatuur die stijgt?

4a Hoeveel vierkante meter is het dak van het kantoor in Amsterdam?

b Wat wordt er bedoeld met een 'polderdak'?

c Wat kan het kantoor doen als er veel regen is voorspeld?



Verdiepingsvragen

5 Vind jij het idee van een 'tegeltaks' een goed plan? Beargumenteer je antwoord.