



Hoi! Welkom
bij Dunea
Duin & Water!

dunea 
DUIN & WATER

The background features a light blue color with several large, dark teal, organic, blob-like shapes scattered across it. A dark red rectangular banner is positioned horizontally across the middle of the image.

LESKIST KLASSEWATER

1

Welk water is het schoonst?



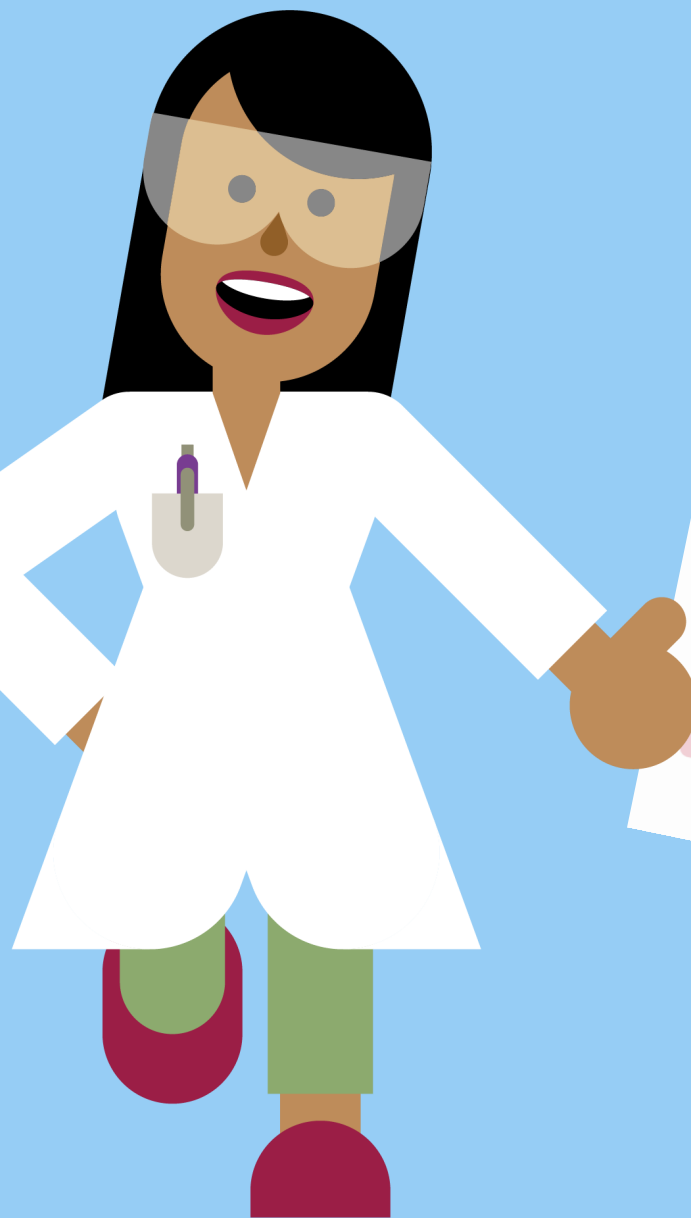
2 Water scoren



Welk soort water scoort het beste, omdat het schoon genoeg is voor gebruik?

Is dat zeewater, regenwater, afvalwater na het douchen of kraanwater?





SCOREKAART WATER



Welk soort water past het beste?

Bovenin zie je activiteiten met water. Kruis aan: met welk soort water kun je deze activiteit doen? Je mag meerdere kruizen per rij zetten. Tel het aantal kruisjes bij elkaar op en ontdek welke soort water de meeste punten heeft gescoord.

Activiteit →	Planten water geven	Spaghetti koken	Water-sporten	Douchen	WC door-trekken	Drinken	Kleding wassen	Water-gevecht	Handen wassen	Drinken voor dieren	Totale score ↓
Kraanwater	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> X kraanwater
Zout zeewater	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> X zout zeewater
Regenwater	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> X regenwater
Afvalwater na het douchen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> X afvalwater na het douchen



3 Van Bron tot Kraan

[Video 1](#)

ww: video1-v2



WAAR KOMT DRINKWATER VANDAAN?



spelen
& leren

4 Van Bron tot Kraan - invulopdracht

De bron

'We pompen water uit andere bronnen richting de duinen'

Voorzuivering

'Met een hele grote zeef halen we afval uit het water'

De duinen

'Het water komt in plassen in de duinen terecht waar het via het zand de grond in zakt'

Thuis

'We maken het water nog een keer goed schoon zodat het lekker en veilig is om te drinken'

Duinwachter

'Via grote, lange leidingen onder de grond wordt het water naar je huis vervoerd'

'Thuis heb je altijd drinkwater: om te drinken, te douchen, te plassen en te wassen'

Onderzoeker (2x)

Monteur

Nazuivering

Waterleidingen



5 Waterzuiveringsproef



**BOUW JE EIGEN
WATERFABRIEK**

HOE DOE JE DAT?



1



2



3



4



6

Stelling

Mensen moeten drinkwater
alleen gebruiken om te drinken,
niet voor andere dingen.



7 Hulpvragen

- Zijn er risico's voor je gezondheid als je ander water gebruikt?
- Zijn de huizen zo ingericht dat je ander water kunt gebruiken?
- Wat is er voor nodig om van ander water gebruik te maken?
- Kost het veel geld om ander water te gebruiken?
- Hoe kun je ervoor zorgen dat natuurwater zo schoon mogelijk blijft/ wordt?
- Zijn er manieren om het productieproces van drinkwater sneller / makkelijker / goedkoper te maken?
- Wie heb je nodig voor een oplossing?
- Kun je slimmer omgaan met drinkwater thuis?
- Wat is duurzamer: iedereen gebruikt drinkwater of iedereen gebruikt deels ook natuurwater?



6

Stelling

Mensen moeten drinkwater
alleen gebruiken om te drinken,
niet voor andere dingen.





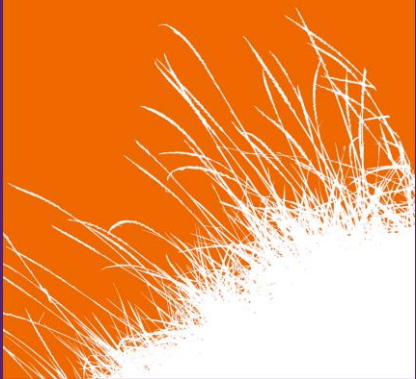
Wat weet
je nu?



Bedankt en
tot ziens!



Nationaal
Park
**Hollandse
Duinen**



dunea 
DUIN & WATER