



## Escape opdracht, over *klimaat*

In deze opdracht ga je op zoek naar tips voor een watervriendelijke tuin. Lukt het jou om antwoord te geven op de vraag van Janneke?



# WhatsApp



Beste waterschapper,

Ik heb een vraag, en daarbij heb ik jouw hulp nodig. Een half jaar geleden zijn wij verhuisd. We hebben een groot huis, met daarbij ook een tuin. We zijn hier in de herfst komen wonen. De eerste twee weken heeft het heel erg hard geregend. En wat denk je? De tuin stond onder een laagje water. En dat was niet het enige: ook de putten in de straat liepen vol met water. Elke keer als er weer een harde regenbui komt gebeurt dit. Ik snap er niks van... Met dit mooie weer is er op dit moment geen probleem, maar als het straks weer gaat regenen wil ik natuurlijk graag dat ik zonder natte voeten de tuin in kan. Heb jij misschien tips en ideeën om deze wateroverlast te voorkomen in mijn tuin? Ik hoop dat je me kan helpen bij het vinden van een oplossing!

Groetjes,  
Janneke

Het doel van deze opdracht is om een antwoord te geven op de vraag van Janneke. Om erachter te komen wat dit antwoord is zal je een aantal stappen moeten doorlopen. Doe je dit goed, dan leidt dat tot het juiste antwoord!

## Opdracht deel 1:

We starten met een proef. Probeer deze proef zo dicht mogelijk bij je huis uit te voeren. Bijvoorbeeld in je achtertuin of voortuin, of de straat voor je huis. Je hebt het volgende nodig:

- een pot (jampot bijvoorbeeld)
- water
- een pen
- een gieter
- het blad waar je je antwoorden opschrijft
- verschillende soorten ondergrond: asfalt, gras, grind, zand, tegels

Voer de volgende stappen uit:

1. Vul de gieter met water.
2. Neem de gieter, de jampot, en pen en papier mee naar buiten.
3. Kies een van de ondergronden uit, hier ga je mee beginnen.
4. Schrijf op het blad welk type ondergrond je gaat onderzoeken.
5. Vul de jampot met water uit de gieter, en giet de jampot leeg op de testgrond.
6. Kijk naar water gebeurt en schrijf dit op, op het werkblad.
7. Dit ga je doen met alle 5 soorten grond.
8. Bekijk de resultaten, wat valt je op?

## Opdracht deel 2:

Om weer een stap dichterbij het antwoord te komen ga je een van de twee onderstaande woordzoekers maken. Welke woordzoeker je gaat maken hangt af van de antwoorden die je hebt gegeven tijdens je onderzoek. Heb je op het blad ingevuld dat het water in de grond zakt bij:

\* gras, grint, en zand -> maak dan woordzoeker 1!

\* asfalt en tegels -> maak dan woordzoeker 2!

Als je alle woorden hebt weggestreept, blijven er aan het eind letters over die samen woorden vormen. Als het goed is, kom je hierdoor weer een stapje verder naar je eindantwoord!



## Woordzoeker nummer 1:

Z	J	W	A	T	E	R	O	V	E	R	L	A	S	T	R
W	A	T	E	R	V	R	I	E	N	D	E	L	I	J	K
R	E	O	V	F	A	R	E	T	A	W	N	E	G	E	R
V	I	N	S	E	C	T	E	N	M	U	K	R	P	F	E
E	K	W	M	O	P	S	P	J	I	P	N	E	G	E	R
R	O	S	V	F	D	K	D	G	V	H	L	A	S	C	P
C	K	D	R	T	G	T	Z	R	P	Y	E	H	M	F	B
I	T	K	H	I	N	A	B	X	O	H	O	Q	X	O	D
Y	E	N	L	C	N	E	C	H	S	O	K	C	G	K	S
T	O	I	Y	D	C	M	O	X	T	C	G	Y	X	B	S
Q	E	N	E	T	O	L	S	R	S	F	T	T	I	U	A
V	N	O	T	N	E	G	E	R	G	E	E	T	E	L	R
C	C	L	V	L	I	N	D	E	R	A	Q	Q	W	O	G
I	W	M	H	O	G	P	L	A	N	T	E	N	O	O	D
T	A	A	M	I	L	K	O	I	D	J	B	U	F	I	P
N	C	Y	P	I	Q	L	V	I	J	V	E	R	Y	R	N

- AFVOER
- GROEN
- KOEL
- REGENTON
- SLOTEN
- VLINDER
- ZAND
- DROOGTE
- INSECTEN
- PLANTEN
- REGENWATER
- VEILIG
- WATEROVERLAST
- GRAS
- KLIMAAT
- REGENPIJP
- RIOOL
- VIJVER
- WATERVRIENDELIJK

## Woordzoeker nummer 2:

N	K	N	U	R	L	C	P	H	L	S	F	R	H	K	G
B	J	E	T	F	T	I	P	M	N	E	M	O	B	E	S
K	M	T	Y	D	O	E	E	L	E	P	V	G	L	O	L
J	T	T	Z	P	I	R	I	P	A	E	L	X	C	A	E
X	L	U	V	S	L	I	L	N	R	V	R	V	I	G	G
J	A	P	I	O	E	V	T	N	O	E	F	X	B	B	E
L	F	O	S	Q	T	I	H	G	B	O	T	A	K	H	T
G	S	L	S	B	K	E	A	B	G	F	H	A	O	A	P
V	A	L	E	L	F	R	M	I	P	D	B	C	W	A	E
V	U	C	N	A	N	V	A	E	U	T	F	W	S	S	O
N	A	T	G	N	A	L	S	N	I	U	T	M	U	O	T
R	B	W	A	T	E	R	D	I	E	R	E	N	G	F	S
H	D	O	E	U	B	N	G	I	N	I	U	Z	H	B	D
O	R	P	S	G	W	A	T	E	R	S	C	H	A	P	L
V	T	S	A	L	R	E	V	O	R	E	T	A	W	E	F
A	N	E	G	G	E	L	N	A	A	J	N	P	C	F	Q

- AANLEGGEN
- BOMEN
- NAT
- SCHOON
- TUINSLANG
- WATEROVERLAST
- ZUINIG
- AFVAL
- BOS
- PUTTEN
- STOEPTEGELS
- VISSEN
- WATERPEIL
- ASFALT
- MEER
- RIVIER
- TOILET
- WATERDIEREN
- WATERSCHAP

**Vervolg opdracht deel 2:**

Als het goed is, heb je nu een van de twee woordzoekers gemaakt. Er zijn ook letters overgebleven. Zijn er in jouw woordzoeker:

méér dan 120 letters overgebleven ->  
klik dan op YouTubelink 1  
minder dan 120 letters overgebleven ->  
klik dan op YouTubelink 2

Link 1: <https://www.youtube.com/watch?v=fYiQDgnbwzQ>  
Link 2: <https://www.youtube.com/watch?v=8jeEso--8XA>

Klik de link aan en bekijk het filmpje. Als je alle opdrachten juist hebt ingevuld, heb je de goede informatie gekregen en kan je nu antwoord geven op de vraag van Janneke.

Beantwoord de vraag van Janneke hiernaast en stuur een Whatsapp naar telefoonnummer:  
06 21 88 25 69



Beste Janneke,

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Groeten van watertopper,  
.....





## Invulblad proef

### Testgrond

1.

- Zakt in de grond
- Stroomt weg naar ...
- Blijft liggen

2.

- Zakt in de grond
- Stroomt weg naar ...
- Blijft liggen

3.

- Zakt in de grond
- Stroomt weg naar ...
- Blijft liggen

4.

- Zakt in de grond
- Stroomt weg naar ...
- Blijft liggen

5.

- Zakt in de grond
- Stroomt weg naar ...
- Blijft liggen

