

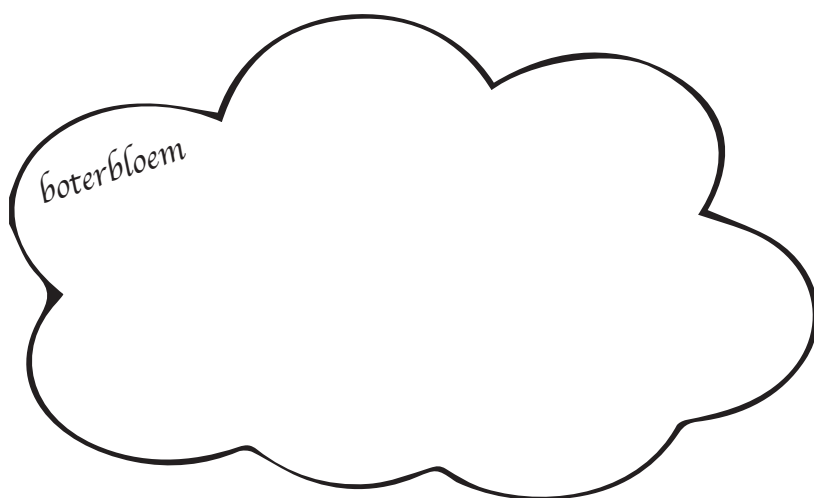
Minder stikstof, meer natuur

Je leert over stikstof en wat er gedaan wordt om het te verminderen.



1 Planten en bloemen!

Schrijf binnen 1 minuut zoveel mogelijk planten en bloemen op die je kent.



2 Ga naar wwf.nl/bron

1. Klik op 'Les 11: Minder stikstof, meer natuur'.
2. Bekijk het filmpje.
3. Ben je iets nieuws te weten gekomen? Schrijf het op.

3

Onderzoek van Janouk



- Stikstof is niet schadelijk. Maar twee stoffen waar stikstof in zit, stikstofoxiden en ammoniak, zijn wel schadelijk voor de natuur als er teveel van is.
- Landbouw, industrie en verkeer zorgen voor teveel schadelijke stikstof.
- Grassen en brandnetels groeien sneller als er veel stikstof is. Zeldzame planten en bloemen verdwijnen, omdat ze niet zo snel groeien. Ze worden overwoekerd.
- Veel dieren hebben daar last van, omdat ze planten en bloemen nodig hebben om te kunnen leven.
- De rechtbank heeft de Nederlandse regering verplicht om de hoeveelheid stikstof te verminderen.
- Niet iedereen is blij met deze nieuwe regels, zoals boeren die hun geld verdienen aan vee of mensen die veel autorijden.

Kleur het weetje dat het meeste indruk op jou maakte.



4 Mening

Er zijn in Nederland beschermde natuurgebieden, de Natura 2000-gebieden. Nederlandse ministers moeten van de rechter met nieuwe maatregelen komen om deze gebieden te beschermen tegen teveel

stikstof. Zo mogen auto's overdag geen 130 kilometer per uur meer rijden, maar maximaal 100 kilometer per uur. Er komen dan minder schadelijke stikstofoxiden in de natuur.

Vind jij dit een goede maatregel? **Leg je antwoord uit.**



5 Spoed-spreekbeurt

Veel mensen vinden het stikstofprobleem ingewikkeld. Kun jij daar verandering in brengen?

Maak een spoed-spreekbeurt.

Dit is een spreekbeurt waarin je heel kort vertelt wat het probleem is en wat we eraan kunnen doen.

Gebruik hiervoor het printblad. **Vul deze in met wat je te weten bent gekomen tijdens deze les.** Je kunt ook nieuwe weetjes over het stikstofprobleem zoeken op internet.

Tip! Plak een plaatje op je spreekbeurtblad. Dit helpt om je verhaal sterker te maken.

6 Aan de slag

Pak je spreekbeurtblad erbij en houd jouw spoed-spreekbeurt voor de groep (of voor jouw eigen groepje)! Zijn ze overtuigd? En waren er overeenkomsten tussen jullie spreekbeurten?

Als je nog niet klaar bent met stikstof.

Zoek informatie over een natuurgebied, zoals een bos of heide, bij jou in de buurt. Welke dieren en planten leven er? En hoe kan dit stuk natuur veranderen door te veel stikstof? Vat het samen in een infographic.

Toekomst-tip van Janouk



Ga vaker
lopen of
met de fiets!
Dat scheelt
stikstof en
het is nog
gezond ook!





Printblad

Minder stikstof, meer natuur



Een oorzaak van het stikstof probleem is ...

De gevolgen van te veel stikstof zijn ...

Deze oplossingen zorgen voor minder schadelijke stikstof:

Dit kan iedereen zelf doen: