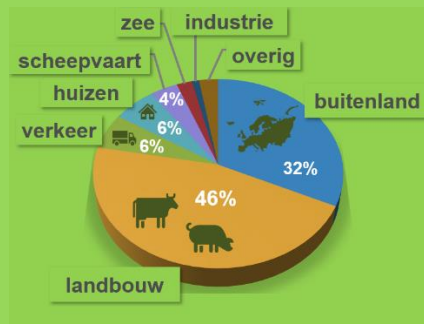


## Stikstof en de PAS

Het stikstofprobleem is nu echt ingeslagen als een bom. Het speelt al heel lang, de natuur gaat verder achteruit, maar ingrijpende maatregelen bleven uit. De PAS (Programmatische Aanpak Stikstof) was een poging om ondanks de natuurschade toch ontwikkelingen toe te staan. De rechter heeft nu aangegeven dat hiermee de wet wordt overtreden.

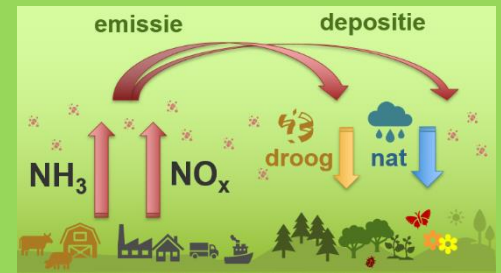
De kop in het zand steken werkt niet meer. Het probleem in de natuur is te groot om te blijven dweilen met de kraan open. Vergaande maatregelen zijn nodig. Maar wat is nu echt het probleem?

## Herkomst van stikstof (N)



## Hoe komt het in de natuur?

Stikstof is een meststof voor boeren. Maar door alle mest komt er ammoniak ( $\text{NH}_3$ ) in de lucht. Door verkeer en industrie komt er stikstofoxide ( $\text{NO}_x$ ) in de lucht. Die stoffen komen overal terecht. Dicht bij de bron komt het meeste naar beneden, maar voor kritische natuur is het overal te veel.



## Wat doet stikstof in de natuur?



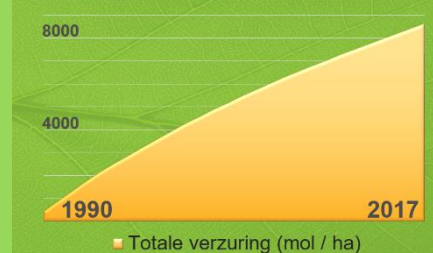
bronnen op [www.naturio.nl](http://www.naturio.nl)

© Naturio



## Hoeveel stikstof?

De uitstoot van stikstof is wel gedaald de laatste jaren, maar stikstof stapelt zich op. Ten eerste komt er nog steeds veel te veel naar beneden (2x meer zuurbelasting dan b.v. heide aankan) en ten tweede komt het bovenop wat er al is.



- VERmesting
- VERzuring
- VERsnippering
- VERdroging
- VERstoring

## We gaan te VER!

De natuur en ecosystemen zijn zwaar overbelast en stikstof speelt daar een belangrijke rol in. Bovendien komt het bovenop bijvoorbeeld versnippering, verdroging en verstoring.

## Maar het kan anders....

- Kringlooplandbouw
- Duurzame productie in de industrie
- Duurzame mobiliteit