



Rijksoverheid

Nadelige gevolgen van een te hoge stikstofuitstoot

De effecten van een te hoge stikstofuitstoot op ons ecosysteem



Natuur



Teveel stikstof leidt tot een eentonig landschap.



Bomen sterven af omdat de bodem zo zuur als azijn wordt in verschillende delen van Nederland.



Insecten en vogels die insecten eten verdwijnen. Het aantal vlinders is de laatste 20 jaar al met de helft afgenomen.



Gezondheid



De lucht die we inademen is ongezonder als er veel fijnstof in zit; daar dragen ook stikstofoxiden en ammoniak aan bij.



Mensen met longklachten en astma hebben er direct last van. Hoge concentraties stikstof leiden tot irritaties en ontstekingen van luchtwegen en ogen.



Voedselproductie



75% van onze gewassen, zoals fruitbomen en zaadteelt voor groenten, hebben bijen en andere insecten nodig voor bestuiving.



Die insecten zijn zeer sterk afgenomen, onder andere door het verdwijnen van bloemen die niet tegen een overmaat van stikstof kunnen.