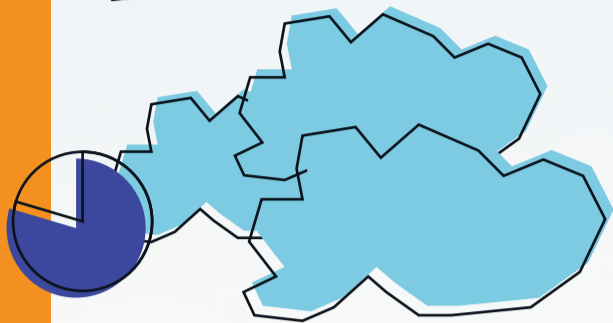
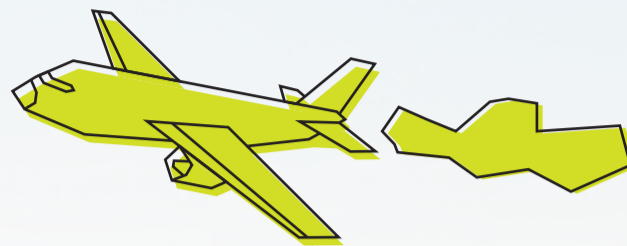


WAT IS HET PROBLEEM VAN STIKSTOF?



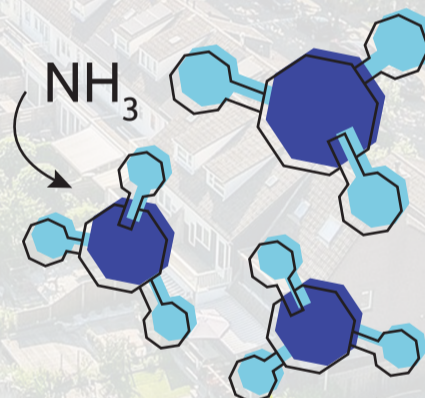
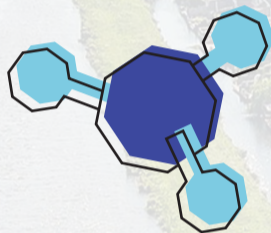
78% van de lucht bestaat uit stikstof (N_2), maar dat is geen probleem!



Vliegtuigen, fabrieken & verkeer stoten extra stikstof uit in de vorm van NO en NO_2 .



Door gebruik van kunstmest in de landbouw komt extra stikstof vrij in de vorm van stikstofoxiden (NO_x) en ammoniak (NH_3).



Hierdoor verzuurt de bodem en vermindert de biodiversiteit.

Stikstof in de vorm van nitraat (NO_3^-) is een belangrijke voedingsstof voor planten, maar het schaadt ook de natuur.

Weet jij welke stoffen nog meer bijdragen óf juist afbreuk doen aan de biodiversiteit? In de les "Stikstof: Wat is het probleem?" ga je dat ontdekken!

