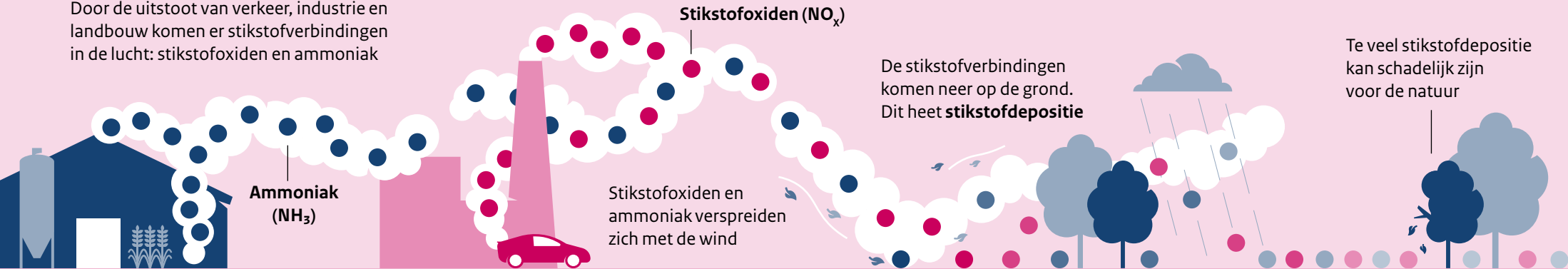




Stikstof: van uitstoot naar depositie

Door de uitstoot van verkeer, industrie en landbouw komen er stikstofverbindingen in de lucht: stikstofoxiden en ammoniak

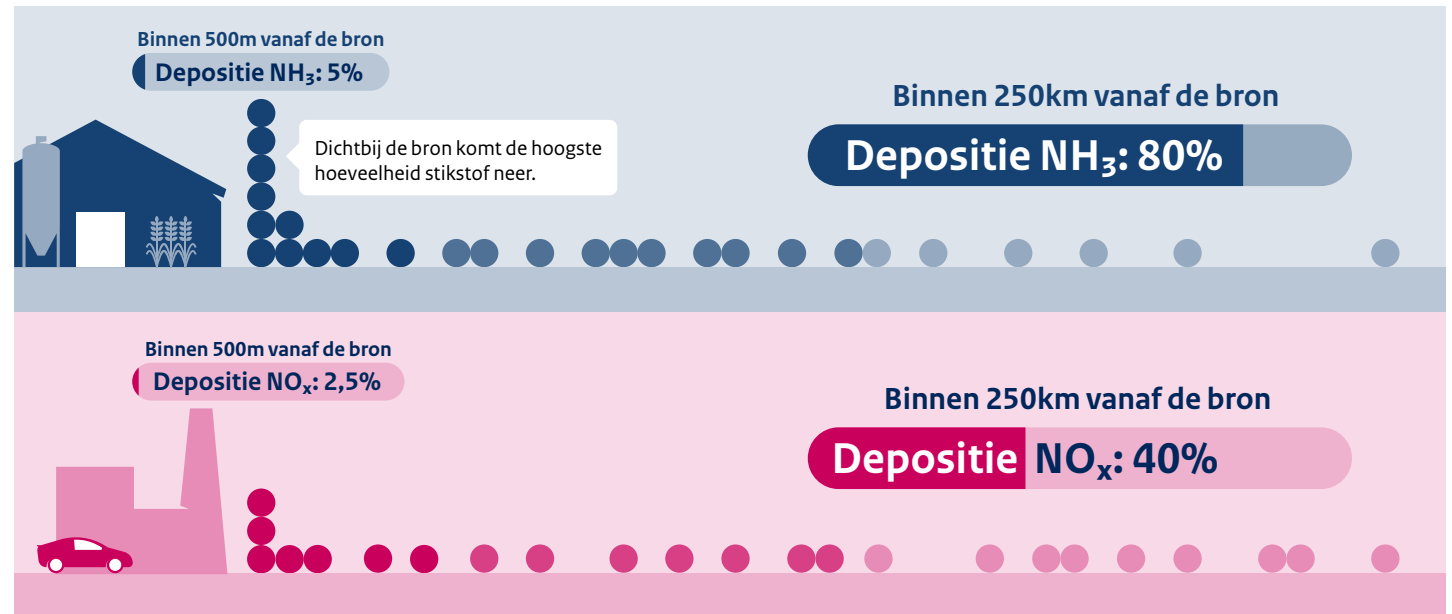


De verspreiding van ammoniak en stikstofoxiden vanaf de bron

Dichtbij de bron komt de hoogste hoeveelheid stikstof per vierkante meter neer. Verder van de bron neemt de stikstofdepositie per vierkante meter snel af omdat de uitgestoten stoffen zich over een groter gebied verspreiden.

Impact op natuurgebieden

Toch komt de meeste stikstof verder van de bron terecht. De stikstofdepositie in een natuurgebied komt van duizenden verschillende bronnen. Zowel bronnen dichtbij als vele ver weg. De depositie in het gebied daalt door de uitstoot van bronnen dichtbij én ver weg te verlagen.



Wil je meer weten? Bekijk de animatie via de QR code of ga naar rivm.nl/stikstof/stikstofdepositie
Let op: de percentages in de animatie en infographic zijn een voorbeeld. Ze kunnen anders zijn als er andere keuzes gemaakt worden bij de berekeningen.