

GEKNIPT GEKNIPT GEKNIPT GEKNIPT GEKNIPT GEKNIPT GEKNIPT GEKNIPT

Faunasterfte door het verkeer in de Alblasserwaard.

Jaarlijks worden er in ons land vele honderdduizenden dieren doodgereden. Ook op minder druk bereden wegen, eiste het verkeer veel dierenlevens. In de Alblasserwaard werd langs een drietal minder druk bereden wegen gedurende de periode 1976-1981 tijdens werkdagen het aantal slachtoffers genoteerd. In het totaal werden langs 30 km weg 64 verschillende vogelsoorten gevonden. Het totaal aantal dieren was 1294. De meest talrijke soorten waren Wilde eend, Waterhoen, Meerkoet en Huismus. Daarnaast werden ook minder algemene soorten het slachtoffer: Buizerd, Roerdomp, Waterral en Steenuil. Naast vogels en zoogdieren (o.a. Ree, Wezel, Hermelijn en Bunzing), werden vooral amfibieën gedood (van de Gewone pad ruim 4.000 ex.). Minder slachtoffers vielen er onder de Bruine en Groene kikker, Rugstreeppad, Grote en Kleine watersalamander.

uit Natura, april '83



Leeuwarder Courant 9/10



Volkscrant 7-4

Toenemende gevolgen van zure neerslag in Nederland

Ook in Nederland zijn de gevolgen van zure regen ernstiger dan tot dusver werd aangenomen. Vooral in gebieden met kalkarme zandgronden dreigen sommige planten- en diersoorten te verdwijnen. Uit een onderzoek van de Katholieke Universiteit van Nijmegen blijkt dat van 70 onderzochte wateren van kalkarme zandbodems bijna 80% ernstig verzuurd is. Enkele plantensoorten, zoals de Kleine biesvaren, komen in Nederland al niet meer voor. Een ander aantal staat op het punt te verdwijnen, zoals de Grote biesvaren en de Waterlaubelia. Over de gevolgen van de waterverzuring voor de in en om het water levende dieren is in Nederland nog weinig bekend. Wel is het duidelijk dat de visstand en de stand van de amfibieën er ernstig onder te lijden hebben. Enkele laboratoriumproeven met eieren van de Groene kikker hebben aangetoond dat deze in zuur water niet tot ontwikkeling komen. Ook zijn er verontrustende berichten over bossterfte in Zuidoost Friesland en in de Peel. Het is waarschijnlijk dat de ammoniakuitstoot van de bio-industrie hierbij een belangrijke rol speelt.

uit Natuur en Milieu, mei '83