

Huisvlieg gevaarlijker dan gedacht

Duits-Nederlands onderzoek toont resistente bacteriën zoals EHEC, parasieten en schimmels aan

Wetenschappers eisen maatregelen in en bij restaurants, tehuizen en scholen

[Door Arend van Wijngaarden](#)

Bonn/Groningen De vertrouwde huisvlieg blijkt gevaarlijker ziektes over te brengen dan lang is gedacht. Dat stellen Duitse wetenschappers na een onderzoek dat is betaald door het Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling en de Nederlandse grensprovincies van Groningen tot Limburg.

Zo blijkt de vlieg de resistente EHEC-bacterie over te brengen, hoewel niet duidelijk is of het EHEC van dezelfde stam is als de uitbraak van vorig jaar. Andere ziekteverwekkers zoals schimmels uit vogeluitwerpselen, eitjes van spoelwormen en de bekende Campylobacter bleken ook vrij veel voor te komen. Mensen krijgen daar gemakkelijk diarree en darmontstekingen van. "De resultaten zijn zorgwekkend, vooral omdat de mens veel vaker in contact komt met vliegen en vogeluitwerpselen dan men denkt", zegt Ute Warkalla, woordvoerder van de Universiteit van Bonn.

Bij volwassenen leidt het maar zelden tot ziektes. Maar bij ouderen, kinderen en mensen met bepaalde ziektes die de weerstand aantasten, is er een verhoogd risico. Mensen kunnen er ziek van worden en de kans is bovendien groot dat ze resistente bacteriën op of bij zich krijgen, die dus lastig te bestrijden zijn.

De onderzoekers adviseren om mest- en levensmiddelenbedrijven, restaurants, scholen, bejaardentehuizen, kantines en magazijnen beter te controleren dan nu. Afval van levensmiddelen moet zo worden opgeslagen dat vliegen er niet bij kunnen. Uitwerpselen van welke soort dan ook moeten verwijderd worden uit de buurt van scholen, restaurants, bejaardenhuizen en crèches. "Want die uitwerpselen zijn ideale broedplaatsen voor vliegen", vervolgt Warkalla. "Bij warm weer ontstaat uit één gram uitwerpselen in enkele dagen één gram vliegenmaden."

De wetenschappers hebben voor hun onderzoek vliegen gevangen in de buurt van recreatiegebieden bij Düsseldorf en Duisburg, op hondenuitlaatgebieden, bij zwemplassen en in de buurt van stallen. Ze hebben van de vliegen de poten, zuigspriet en darminhoud onderzocht.