



# Persbericht

PB03-043  
7 maart 2003  
9.30 uur

## ***Steeds meer vleermuizen***

In 2002 is het aantal vleermuizen toegenomen. De vleermuizen zijn geteld in hun winterverblijfplaatsen. Zeven onderzochte soorten zijn gemiddeld in aantal ruim verdubbeld sinds 1990. Het betreft niet alleen de meer algemene soorten zoals de baardvleermuis en de meervleermuis, maar ook de meer zeldzame soorten zoals de vale vleermuis en de ingekorven vleermuis. Nieuwe uitkomsten van het CBS tonen aan dat de toename niet overal in gelijke mate plaatsvindt. In de mergelgroeven van Zuid-Limburg ontwikkelt zich een aantal soorten minder goed dan in andere gebieden. Op de Veluwe daarentegen neemt het aantal vleermuizen in overwinteringsverblijven sterk toe.

### ***Sterke toename op de Veluwe***

Sinds 1990 is het aantal vleermuizen dat overwintert in bunkers op de Veluwe verhoudingsgewijs sterk gegroeid. Met name de soorten zoals de watervleermuis, de meervleermuis, de baardvleermuis en de grootoorvleermuis worden steeds meer aangetroffen. De beschermingsmaatregelen in bunkers beginnen hun vruchten af te werpen. De meervleermuis overwintert ook voor een deel in stedelijke gebieden. Het is onbekend of deze soort hier eveneens toeneemt. In de groeven in Zuid-Limburg verschilt de ontwikkeling per soort. Het aantal watervleermuizen is hier afgenomen, de meervleermuis en de grootoorvleermuis zijn stabiel gebleven en vier soorten zijn toegenomen. Met name de franjestaart is hier zeer sterk toegenomen.

### ***Herstel sinds de jaren tachtig van de vorige eeuw***

Halverwege vorige eeuw was het slecht gesteld met de meeste vleermuispopulaties in Nederland. Enkele soorten zoals de kleine hoefijzerneus zijn toen zelfs geheel verdwenen. Dit kwam onder andere door het gebruik van insectenbestrijdingsmiddelen en houtverduurzamingsmiddelen in de landbouw en het dichtmaken en verstoren van zomer- en winterverblijven. Daarnaast is het kappen van houtwallen een oorzaak, omdat vleermuizen zich niet goed meer konden oriënteren. De toename van de watervleermuis begon al in de jaren vijftig van vorige eeuw, andere soorten volgden in de jaren tachtig. De aanleg en bescherming van zomer en winterverblijven en het verminderd gebruik van insecticiden zijn de belangrijkste oorzaken van deze toename.

www.cbs.nl

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met de persdienst van het CBS.  
Tel. (070) 337 58 16 Fax (070) 337 59 71 E-mail: [persdienst@cbs.nl](mailto:persdienst@cbs.nl)

---

## **Technische toelichting**

De uitkomsten zijn berekend op basis van het meetnet vleermuizen in overwinteringsverblijven. Deze tellingen werden reeds in het midden van de jaren veertig van vorige eeuw uitgevoerd. Vanaf 1990 zijn de tellingen min of meer compleet en onderling vergelijkbaar. Het CBS werkt hiervoor samen met de Vereniging voor Zoogdierkunde en Zoogdierbescherming (VZZ), tel. (026) 3705318. Er worden in Nederland de laatste 10 jaar 16 soorten vleermuizen met enige regelmaat waargenomen. Daarvan worden 13 soorten aangetroffen tijdens jaarlijkse tellingen in de winterverblijfplaatsen (ruim 1000 meetlokaties). Voor alle soorten waarvoor de steekproef voldoende groot is worden indexen berekend, waarbij het basisjaar 1990 op 100 is gesteld.

### **Landelijke trend vleermuizen in overwinteringsverblijven (indexen)**

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Baardvleermuis	100	109	115	115	124	131	132	129	120	154	173	186	204
Franjestaart	100	128	118	132	173	199	257	281	282	321	301	368	472
Grootoorvleermuis	100	122	81	104	137	132	165	161	129	172	121	142	153
Ingekorven vleermuis	100	101	122	136	169	200	233	262	196	335	298	362	450
Meervleermuis	100	116	121	132	161	146	157	166	208	250	261	275	263
Vale vleermuis	100	77	89	103	76	84	115	144	132	146	148	204	221
Watervleermuis	100	106	94	111	111	114	118	129	109	133	128	140	156

**Bron: CBS**