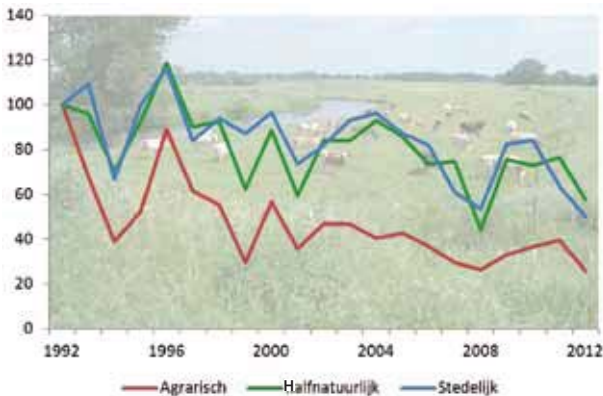


# Boerenlandvlinders meer stads dan boers

Voor bos of hoogveen is het niet zo moeilijk een goede lijst met karakteristieke vlinders op te stellen. Maar voor ons boerenland is dat nog niet zo simpel. Horen daar moerasparelmoervlinder en zilveren maan bij, die rond 1950 bijna alleen op agrarische graslanden voorkwamen? Of ook dagpauwoog en kleine vos, die je ten slotte in het agrarisch gebied soms als enige vlinders tegenkomt?

Uiteindelijk hebben we een lijst gemaakt gebaseerd op de periode van het meetnet, dus voor de soorten die tussen 1990 en nu karakteristiek zijn. De zilveren maan is immers beperkt tot natuurgebieden (en wel die natuurgebieden die eruitzien als agrarisch boerenland rond 1950) en voortplanten doet de kleine vos zich niet in agrarisch gebied.



De grafiek hierboven toont de indicator voor de boerenlandvlinders op zowel boerenland (agrarisch), natuurgebieden (halfnatuurlijk) en stad en dorp (stedelijk). Overal gaat deze vlindergroep achteruit, maar terwijl dat in halfnatuurlijke graslanden in natuurgebieden nog wel meevalt, is juist in het boerenland de achteruitgang met afstand het sterkst. Interessant genoeg ligt deze indicator voor stedelijk gebied dicht bij die van natuurgebieden.

## Stadsvlinders

Zelfs deze algemene vlinders, die we typisch vinden voor boerenland, zijn dus hard bezig daaruit te verdwijnen. Dat het in natuurgebieden wat beter gaat is mooi (met dank aan de beheerders), maar wie had durven denken dat deze vlinders het tegenwoordig in parken en tuinen zoveel beter doen dan in het agrarisch gebied? Of misschien is het toch wel logisch. Waar in

## Boerenlandvlinders gebruikt voor deze analyse

De indicator wordt berekend uit de individuele trend van 17 karakteristieke graslandsoorten die wijdverspreid in heel Europa voorkomen. Veertien soorten zijn bekend uit Nederland: bruin zandoogje, hooibeestje, argusvlinder, oranjetipje, groot dikkopje, icarusblauwtje, kleine vuurvlinder, donker pimpernelblauwtje, bruin dikkopje, klaverblauwtje, dwergdikkopje, dwergblauwtje, kalkgraslanddikkopje, tijmblauwtje en moerasparelmoervlinder. De laatste vijf soorten zijn overigens inmiddels verdwenen uit Nederland.

het agrarisch gebied eigenlijk bijna geen bloem meer te bekennen is en voortplanting voor vlinders vrijwel onmogelijk is geworden, bieden bermen en parken veel vlinders bloemen en kruiden en ruimte voor voortplanting. Moderne boerenlandvlinders hebben meer met de stad dan met het boerenland.

## Idylle

Met steun van de Postcodeloterij gaat De Vlinderstichting de komende drie jaar heel veel bloemrijke gebieden – idylles – aanleggen. Voor mensen om van te genieten en voor vlinders en bijen om beter te kunnen overleven. De graslandvlinders zullen hier zeker baat bij hebben!



Onze boerenlandvlinders moeten het tegenwoordig hebben van parken en bermen in de stad.

## Meetnet Vlinders

Het Landelijk Meetnet Vlinders is een samenwerkingsproject van De Vlinderstichting en het CBS, in het kader van het Netwerk Ecologische Monitoring (NEM), in opdracht van EL&I. Dankzij dit meetnet kunnen we de ontwikkelingen in de vlinderstand nauwgezet volgen. Alle hulp en medewerking is welkom. Wilt u meedoen, dan kunt u zich aanmelden bij De Vlinderstichting.

Tekst:

Chris van Swaay

De Vlinderstichting

Calijn Plate

CBS