

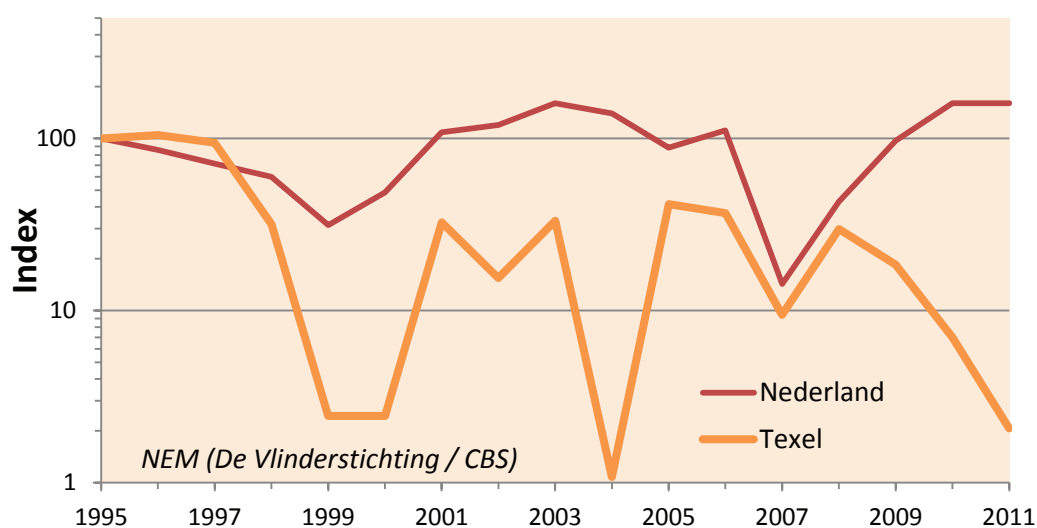
1. Inleiding

Dit rapport is een verslag van de inventarisatie (juli 2012) van de grote parelmoervlinder in de duingebieden van Texel. De waarnemingen worden per onderzocht duingebied kort beschreven en de resultaten in tabelvorm gepresenteerd.

De laatste jaren gaat de grote parelmoervlinder op Texel in aantal achteruit. Deze sterke daling komt voort uit de resultaten van de gegevens uit het Landelijk meetnet (zie figuur 2) en vormde daarmee tevens de aanleiding van dit onderzoek.

Na 1997 zijn de aantallen grote parelmoervlinders steeds minder dan de helft gebleven dan de aantallen in 1995-1997 en in veel jaren komen de aantallen zelfs niet meer boven de 10% van die in de beginjaren uit. Landelijk is de trend daarentegen stabiel, vooral doordat het in NP De Hoge Veluwe redelijk goed gaat. Het is daarom erg belangrijk om de stand van deze kwetsbare vlindersoort te volgen en te blijven volgen.

De inventarisatie van de grote parelmoervlinder is uitgevoerd op 25, 26 en 27 juli 2012. Op 26 juli heeft Cees Maas (Den Burg) geholpen met inventariseren in de Westerduinen.



Figuur 2. De vijf monitoringroutes van het Landelijk Meetnet Vlinders op Texel laten een alarmerende daling van het aantal grote parelmoervlinder zien.

Uit onderzoek van Wallis de Vries (2000) is gebleken dat de grote parelmoervlinder afhankelijk is van een combinatie van enerzijds open duinvegetatie met een hoge dichtheid aan duin- of hondsviooltjes met anderzijds op korte afstand de aanwezigheid van distelrijke vochtige tot natte duinvalleien. Op Texel is van een dergelijke landschappelijke combinatie in oppervlakte maar weinig aanwezig.

Dank aan E. van der Spek & J. Esselaar van Staatsbosbeheer voor de informatie en de mogelijkheid om onderzoek te doen in de duinen van Texel.