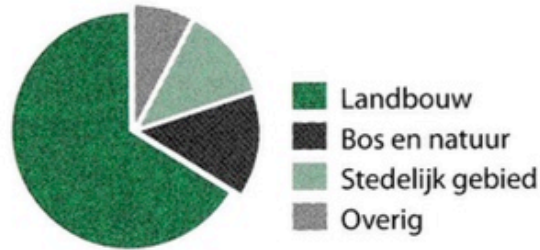


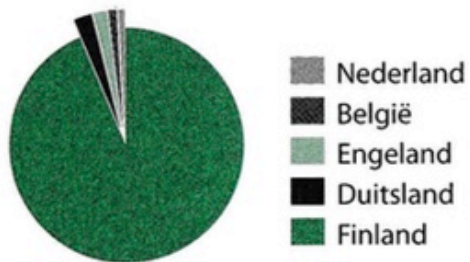
1. Bodemgebruik in Nederland

Voor de Landbouw in dit diagram geldt, dat daar de afgelopen decennia, door de intensivering van de landbouw en de veeteelt, de natuurwaarde ernstig is geschaad. De hieruit voortvloeiende overbemesting en de verlaging van de grondwaterstand in heel veel agrarische percelen, zijn daar de belangrijkste redenen van. Prof. Dr. Frank Berendse¹², deed onderzoek naar de huidige natuurwaarde van onze agrarische gebieden. Over zijn bevindingen schreef hij een boek 'Wilde apen, Natuurbescherming in Nederland' (KN-NV-Uitgeverij – Zeist). In Het Parool van 12 november 2016 stond een interview met Berendse. Het opent veelzeggend: 'De afgelopen veertig jaar is driekwart



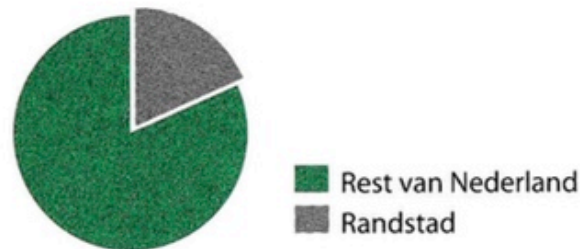
van de broedvogels en 80% van de insecten verdwenen van het platteland'; niet 80% van de soorten maar van de insectendichtheid. U leest het goed; 80% van de basis van de voedselpiramide aldaar is vernietigd! Ik heb de teloorgang van een waardevol veenweidegebied van zeer nabij meegemaakt. Voor de daar boerende boer is daar de grondwaterstand door het waterschap – een overheidsinstelling – verlaagd.

Er wordt beweerd dat de boer het heeft gedaan, maar ik ga er van uit dat niet iedereen zomaar aan de knoppen van een gemaal mag zitten. Het gevolg is dat de broedpopulaties Grutto's, Tureluurs, Kieviten, Slobeenden en Rugstreeppadden [p. 346] geheel zijn verdwenen. Boomvalken joegen daar op Boerenzwaluwen en libellen, en IJsvogels visten aan de rand van het gebied. Ook de Hazen hebben inmiddels het hazenpad gekozen of zijn afgeknald. De boer jaagt er nu op Houtduiven [p. 347]. Dan nu de kleine partjes 'Stedelijk gebied' en 'Bos en natuur'. Het zal niet lang meer duren eer de eerste de tweede heeft ingehaald. Elk weldenkend mens moet het toch met mij eens zijn, dat stadstuinbezitters een verplichting hebben ten opzichte van ons ecosysteem.



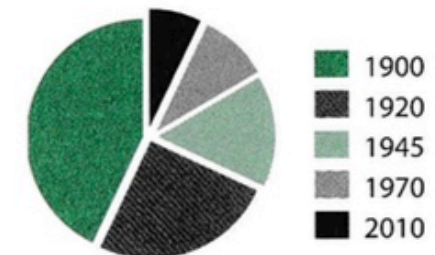
2. Bos en natuur per inwoner

Wie nog niet overtuigd is van de laatste tekstregel bij het voorgaande diagram, moet bij het zien van dit diagram toch om zijn.



3. Groen per inwoner in m²

Voor ons welzijn is het van belang dat onze leefomgeving voor een aanzienlijk deel uit natuur bestaat. Dat is zeker in de Randstad niet meer het geval. Een reden om de stadstuinen aldaar te vergroenen en niet te verstenen.



4. Natuur en bos per inwoner in m²

Een schrikbarende ontwikkeling, waar Heimans en Thijssen voor hebben gewaarschuwd.