

## Vlinderbanen in het bos

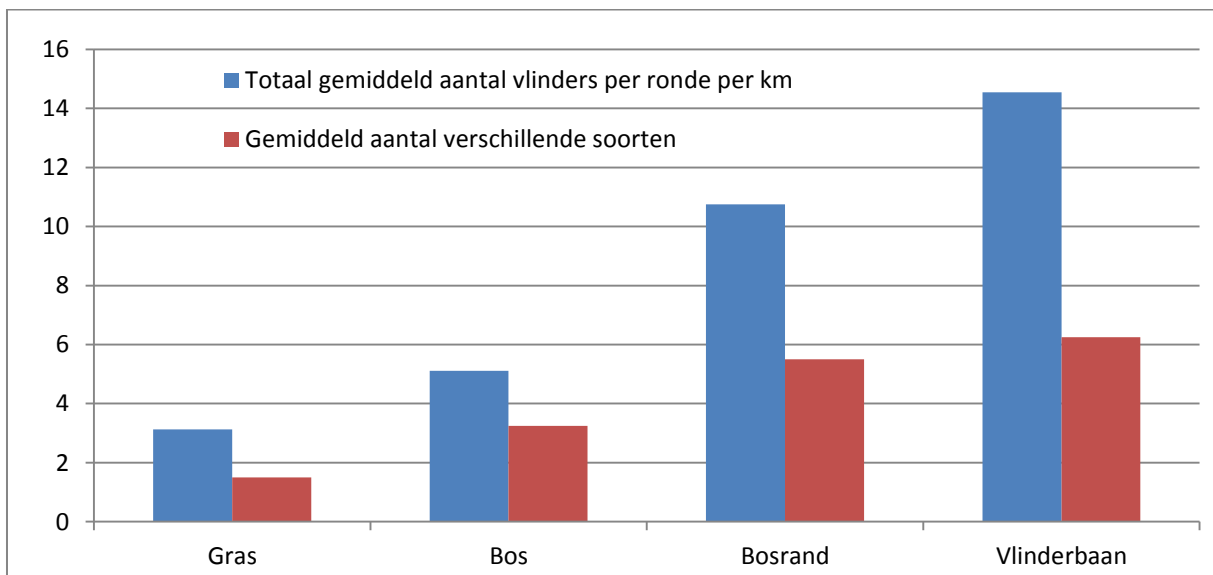
De gemeente Lelystad heeft verschillende bospaden verbreed waardoor de vlinders van bosranden meer kansen zouden moeten krijgen en typische graslandsoorten via het bos naar nieuwe leefgebieden kunnen trekken.

Deze theorie is getoetst door te monitoren in 4 bosgebieden van de gemeente Lelystad (Bergbos, Bergbos Zuid, Paardenbos en Tuinderbos) en te bestuderen hoeveel vlinders in en om de bossen voorkomen. Gewerkt is met een transecttelling waarbij verschillende habitats belopen werden: 'traditionele' bospaden, vlinderbanen, bosranden en graslanden.

### Aantal vlinders per ronde per kilometer

Per habitattypen is bepaald hoeveel vlinders er gezien zijn per kilometer van dit habitattypen (gemiddelde per ronde en gemiddeld voor alle telgebieden). Opvallend is het hoge aantal dieren op de vlinderbanen en ook het aantal soorten is hier relatief hoog.

Verrassend is het lage aantal dieren in grasland. Zeker gezien de ervaringen van 2011 waar grote aantallen juist op grasland te vinden waren. De telling in juni lijkt voor de graslandsoorten erg gunstig uitpakken te zijn. De telling is uitgevoerd in marginaal weer waardoor er geen bruine zandoogjes gezien zijn: verreweg de belangrijkste soort op grasland in deze periode.

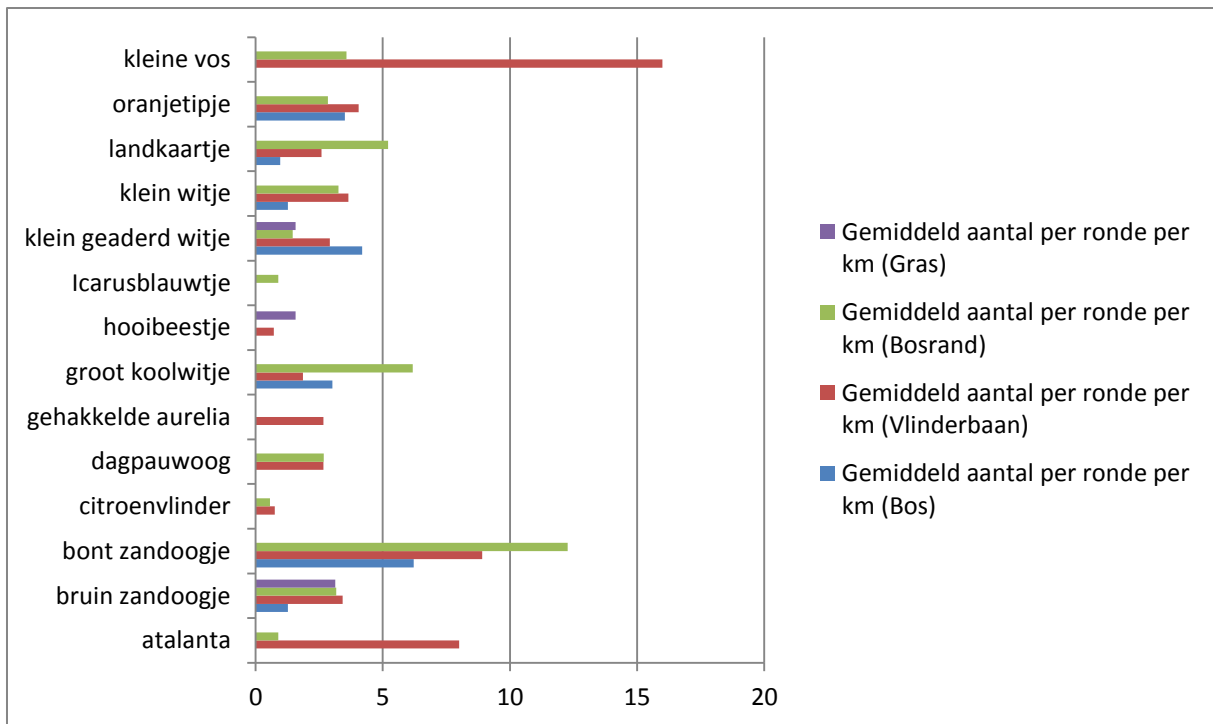


### Elke soort zijn eigen leefgebied

Elke vlindersoort heeft zijn eigen voorkeur voor een leefgebied. Bruin zandoogje en hooibeestje zijn bijvoorbeeld sterk gebonden aan grassoorten. Dat deze soorten relatief veel gezien wordt op graslanden en langs bosranden is daarmee te verklaren.

De bosranden vormen de overgang van grasland naar bos en hebben van beide gebieden kenmerken. Omdat ze ook goed beschermd zijn en vaak veel zon vangen zijn ze bij vlinder vaak populair als leefgebied. Bont zandoogje, groot koolwitje en landkaartje zijn soorten die graag in die bosranden huizen en komen ook in dit onderzoek vooral in die bosranden voor.

Soorten die echt graag in de boszone voorkomen zijn er eigenlijk niet. Het echte bos is vaak minder warm en er zijn weinig nectarplanten aanwezig.



### Nut van vlinderbanen

Met uitzondering van het icarusblauwtje (typische graslandsoort) zijn wel alle soorten in de vlinderbanen vastgesteld. Daarmee lijken de banen door bijna alle soorten gebruikt te worden. Vorig jaar was de voorzichtige conclusie dat de vlinderbanen niet voor elke soort geschikt waren omdat er toen geen typische graslandsoorten werden gevonden. Uit de cijfers van dit jaar is deze conclusie niet te trekken. Wel maakt het uit hoeveel zonuren daadwerkelijk binnen een vlinderbaan schijnen. De vlinderbaan die noord-zuid loopt vangt veel meer zon dan een even brede baan in oost-west richting.