

## Monitoring ecologisch bermbeheer - resultaten 2022

Bermen zijn belangrijke verbindingen in het landschap, die het groen met elkaar verbinden. Diverse soorten, zoals insecten en kleine zoogdieren, verplaatsen zich in deze bermen. Onderweg schuilen deze soorten zich in de bermen en insecten maken dankbaar gebruik van de nectar van planten. Daarom maaien we minder, laten geen maaisel achter en als we maaien laten we een klein deel van de begroeiing staan.

Om te toetsen of het ecologisch maaibeheer de gewenste positieve gevolgen heeft, monitoren enthousiaste vrijwilligers onze bermen. Tijdens deze monitoring is gelet op planten die nectar produceren en op wilde bijen en wespen.

In 2022 heeft de eerste monitoringsronde plaatsgevonden. Een aantal vaste plekken zijn gekozen waar plant- en insect-inventarisaties worden gedaan. In de meeste bermen zien we vooral soorten die algemeen voorkomen zoals de paardenbloem, duizendblad en weegbree. Deze soorten geven aan dat er veel voedingsstoffen in de grond zitten. Door deze vele voedingsstoffen doen maar een paar soorten het goed waardoor de biodiversiteit laag is. Dit zien we ook terug als een landelijke trend. Door het maaien en afvoeren proberen we juist om op kansrijke plekken de voedselrijkdom terug te brengen (te verschralen), waardoor de biodiversiteit op termijn zal toenemen.

Maar er zijn in 2022 ook al bijzondere planten aangetroffen zoals het beschermde moerasstreepzaad, de aardakker en glad biggenkruid. De vondst van deze soorten geeft aan dat er ook bermen zijn met voedselarme bodems. Op de voedselarme bermen nemen we een hogere biodiversiteit waar omdat snelgroeiende soorten minder in het voordeel zijn. Hier kunnen we minder frequent maaien.

Voor wilde bijen en wespen zijn de steenhommel en akkerhommel het meest waargenomen, dit zijn algemene soorten in Nederland. Verder zijn een aantal bijzondere bijen waargenomen die vrij tot zeer zeldzaam zijn en zelfs staan opgenomen op de Rode Lijst voor bedreigde soorten (zie onderstaande foto's).



*J. Smit, 2022. Links naar rechts de Geelstaartklaverzandbij, de Kleine tuinmaskerbij en de Roodsprietwespbij.*

Omdat dit de eerste keer is dat er gemonitord is, kunnen we nog geen trends weergeven. Voor de verwachte toename aan biodiversiteit is het nodig om de ingeslagen weg van ecologisch maaibeheer te blijven volgen, en in te spelen op de omstandigheden.

Voor meer informatie zie Monitoringsrapportage