

De berm in bloei voor de bij



Zandblauwtje



Brunel (bijkorfje)



Rode klaver



Biggenkruid



Hopklaver



Rolklaver



Vertakte leeuwentand



Margriet



Duizendblad



Knoopkruid



Scherpe boterbloem

Het is stil in de berm

Nuttige bestuivers

Bijen en hommels behoren tot eenzelfde familie: die van de bijen of *Apidae*.

Nederland kent ongeveer **325** soorten wilde bijen en **29** soorten hommels. Daarnaast is er de honingbij, die bij de imker in de bijenkast woont.

De wilde bijen leven solitair, in hun eentje.

70% nestelt in open zandplekken en de overige leggen hun eitjes in dood hout of holle stengels.

Bloemen en bijen zijn in de loop van de evolutie helemaal op elkaar ingespeeld. Bijen leven van nectar en stuifmeel van de bloemen die ze bezoeken. Nectar levert ze energie om te vliegen, met stuifmeel voeden ze zichzelf en hun larven. Tijdens het bloembezoek hecht stuifmeel zich aan de haren van de bijen.

Zo brengen ze het stuifmeel van bloem naar bloem. Dat noemen we bestuiving.

Zonder het werk van hommels, wilde bijen en honingbijen zouden groente en fruit van ons menu verdwijnen. Ze zijn voor ons – en ook voor andere dieren – van levensbelang. We hebben ze nodig voor ons voedsel.

Het gaat slecht met bijen, hommels en andere bestuivers. Een van de oorzaken is dat ze zelf geen voedsel meer kunnen vinden.

Daar is wat aan te doen!

Zo gaat het weer zoemen

Om te kunnen leven hebben bijen en hommels een continu aanbod van nectar en stuifmeel nodig. Het is dus belangrijk voor ze dat er van lente tot nazomer bloemen in bloei staan. En dat bereik je als er veel verschillende soorten planten in de berm groeien.

Bloemrijke wegbermen vormen een netwerk waarin bijen en hommels kunnen leven. Het zijn de routes waarlangs ze zich kunnen verplaatsen tussen de overgebleven bloemrijke gebieden: tuinen, velden, overhoekjes en natuurgebieden.

