

## 4. De resultaten

Na al het voorbereidingswerk en het uitvoeren van het project, is het tijd om de resultaten te bekijken. Nadat drie plakplaten 48 uur lang op de weiland stonden, zijn er mogelijk veel verschillende insecten opgekomen. Het kan per locatie gigantisch verschillen. Zo kan er bij de ene plakplaat bijna geen insect op zitten, terwijl er bij een andere plakplaat meer dan honderd op kunnen zijn. Daarbij kunnen er veel verschillende soorten insecten zijn, zoals de bromvlieg, gewone vlieg, sluipwesp of de mug. Maar er kan ook een grotere soort zijn, zoals de libelle, bij, hommelf of een vlinder.

Maar ook kan het per insect in de lengte verschillen. Dit kan komen door wat voor een soort insect het is, maar het kan ook door de leeftijd komen.

### Onderzoek

Bij het bekijken van de resultaten, wordt er niet gekeken wat voor soort er op de plakplaat zit, maar hoe groot ze zijn. De grootte van de insecten worden onderverdeeld in drie groepen, namelijk:

- 0 tot 4mm
- 4 tot 8 mm
- groter dan 8 mm.

Let hierbij op dat de insect van 4mm bij de 4 tot 8mm hoort.

### De opdracht

Voor het kijken en het opschrijven van wat er op de plakplaat zit, moeten een paar stappen worden uitgevoerd.

1. Pak een liniaal erbij. Dit is voor het meten van de grootte van de insecten.
2. Maak een foto van de plakplaat.
3. Zet die foto op jouw computer, laptop of tablet met groot scherm.
4. Zet de foto op het programma 'Paint'.
5. Pak het resultaten formulier erbij.

Nu begin je met het bekijken van de resultaten.

Je bekijkt met je liniaal hoe groot de eerste insect is. Dit doe je bij degene zo ver links boven op de plaat. Je kijkt naar de lengte van de kop tot de staart van de insect. Dus niet naar de poten, voelspriet en vleugels. Dan maak je op de foto, die je in Paint hebt een gekleurd rondje omheen.

Dit doe je bij deze grootte:

- 0 tot 4mm: rood
- 4 tot 8 mm: blauw
- groter dan 8 mm: groen

**Jullie hoeven niet op een papier de resultaten te schrijven. Alleen gekleurde rondjes bij de insecten.**

Dit doe je bij alle insecten van alle drie de locaties. Heb je de resultaten van alle drie de plakplaten



gemaakt. Sla de foto's op van Paint op je computer en mail dan die foto's door naar:  
e.komen@nordwincollege.nl

Heel veel succes. En onthoud dit. Jullie helpen mee met een echt onderzoek.