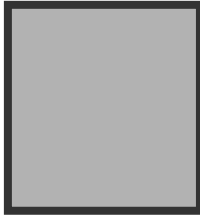


## opdracht



# Fauna in de tuin

<b>resultaat</b>	Na het uitvoeren van deze opdracht kun je bepalen hoe je een tuin kunt verrijken met meer fauna/dierleven. Aan de hand van rubrieken heb je gezien hoe je dat bij een inrichtingsplan kunt meenemen als extra dimensie in de tuin
<b>vooraf</b>	presentatie over fauna
<b>werktijd</b>	90 minuten voor de uitwerking
<b>belang</b>	Fauna draagt enorm bij aan de biodiversiteit. Maar hoe krijg je meer fauna in een tuin bij herinrichting of een nieuw ontwerp? Er zijn diverse categorieën die je specifiek kunt toepassen. Vaak spelen de eisen van een biotoop een belangrijke rol. Een aantal diersoorten gaan we gericht meenemen t.a.v. het inrichtingsplan.

We gaan nu nog uit van een gecultiveerde tuin die we willen aanpassen tot een levende tuin. Vandaar gaan we kijken welke mogelijkheden we hebben om dit te doen met inrichtingseisen voor verschillende categorieën fauna. Maak veel foto's van voorbeelden uit Appeltern.

## Do

Maak een Powerpoint waarin je met steekwoorden de volgende vragen/taken beantwoord. De dia's die je maakt, kun je misschien ook gaan gebruiken in je eindpresentatie

- Dia 1. **Micro-organismen** in de tuin. Bodemleven! Hoe kun je bij het inrichtingsplan rekening houden met de bodem en deze verbeteren of aanpassen voor een beter microleven. Het gaat hier vooral om Effectieve Micro-organismen oftewel EM.
- Dia 2. **Insecten (vooral bijen)** zijn onmisbaar in het ecosysteem en staan vaak voor in de keten van de faunakringloop. Welke zaken spelen hier een rol en noem 3 plantensoorten en 3 materiaalsoorten in je ontwerp die specifiek bedoeld zijn om meer insecten in de tuin te krijgen.
- Dia 3. **Vlinders** zijn in de tuin goed zichtbaar in de zomer. Tuinbezitters waarderen dagvlinders heel hoog. Maar hoe krijg je meer vlinders in de tuin. Noem daarbij ook enkele plantensoorten die hieraan bijdragen. Noem ook drie manieren om meer nachtvlinders te lokken. Daar zijn veel meer soorten van.
- Dia 4. Vogels vormen een belangrijke groep dieren om de biodiversiteit vast te stellen. In de natuur worden **zangvogels** gemeten die de waarde van biodiversiteit bepalen. Welke maatregelen kun je nemen om de volgende vogels in de tuin van jullie opdracht te willen:
- Heggemus
  - Putter
  - Bosrietzanger
- Dia 5. **Amfibieën** zijn een bijzondere groep dieren die vaak in tuinen voorkomen met vijvers of waterpartijen. Sommige soorten zijn best zeldzaam. Welke salamander-soort(en) kun je in jouw ontwerp verwelkomen na een bepaalde inrichting. En welke inrichting moet je dan doen?
- Dia 6. **Egels** en mollen zijn zoogdieren. Deze zien tuinbezitters niet altijd als positief. Maar hoe kun je in jouw inrichtingsplan toch maatregelen treffen om bijvoorbeeld Egels te krijgen? En wat ga je doen voor de langere termijn voor deze dieren t.a.v. onderhoud?

Dia 7. Soms kunnen **dieren niet gewenst** zijn in de tuin. Ik denk dan aan mollen maar ook konijnen, wilde zwijnen en nabij natuurgebieden ook aan damherten. Regelmatig zijn er discussies over deze dieren ten aanzien van tolereren of niet. Welke diersoorten wil je liever niet zien in je tuinontwerp en welke maatregelen kun je treffen om dat te bewerkstellingen?

**check & act**

Lever de opdracht digitaal in op \_\_\_\_\_

De resultaten worden klassikaal besproken.  
Verwerk de op- en aanmerkingen