

Natuurwaarde van de Golfbaan te Kralingen



Joost den Houdijker

- Ecoloog
- Werkzaam bij ecologisch adviesbureau
- Eigen bedrijfje in natuur educatie en rondleidingen





Wat maakt de Golfbaan nou zo'n aantrekkelijke plek voor natuur?

Veel verschillende biotopen bij elkaar

Grote vrijstaande
inheemse bomen

Kralingse Bos

Inheems dichte struiken

Open ruimte tussen bomen

Waterlichamen

Ruige oever

Grasland

Meer biotopen = meer biodiversiteit

Kralingse Bos

- Weinig afwisseling in biotopen
Voornamelijk bos.
(wat niet slecht is)
- Relatief veel bezoekers, dus veel verstoring
- Aanwezigheid van honden

Golfbaan

- Veel afwisseling in biotopen
- Relatief rustig qua menselijk activiteit
- Geen honden op het terrein
- Open karakter, wat overzicht en veiligheid biedt. Veilig plek om voedsel te zoeken.



Natuur in de stad van belangrijke waarde voor bewoners

- Klimaatregulerend:
 - Warmte regulerend (veel bomen die koelte afgeven)
 - Neerslag vasthouden (golfbaan ligt zeer laag)
- Belangrijke bron van natuurlijke plaagdierbestrijding van:
Muizen, ratten, muggen en processierups



Eisen leefomgeving

Eikenprocessierups

- Een eik

Rosse vleermuis

- Holteboom als verblijf
- Op onverlichte plek
- Windstille plek (in park of bos)
- Waterpartijen om boven te jagen

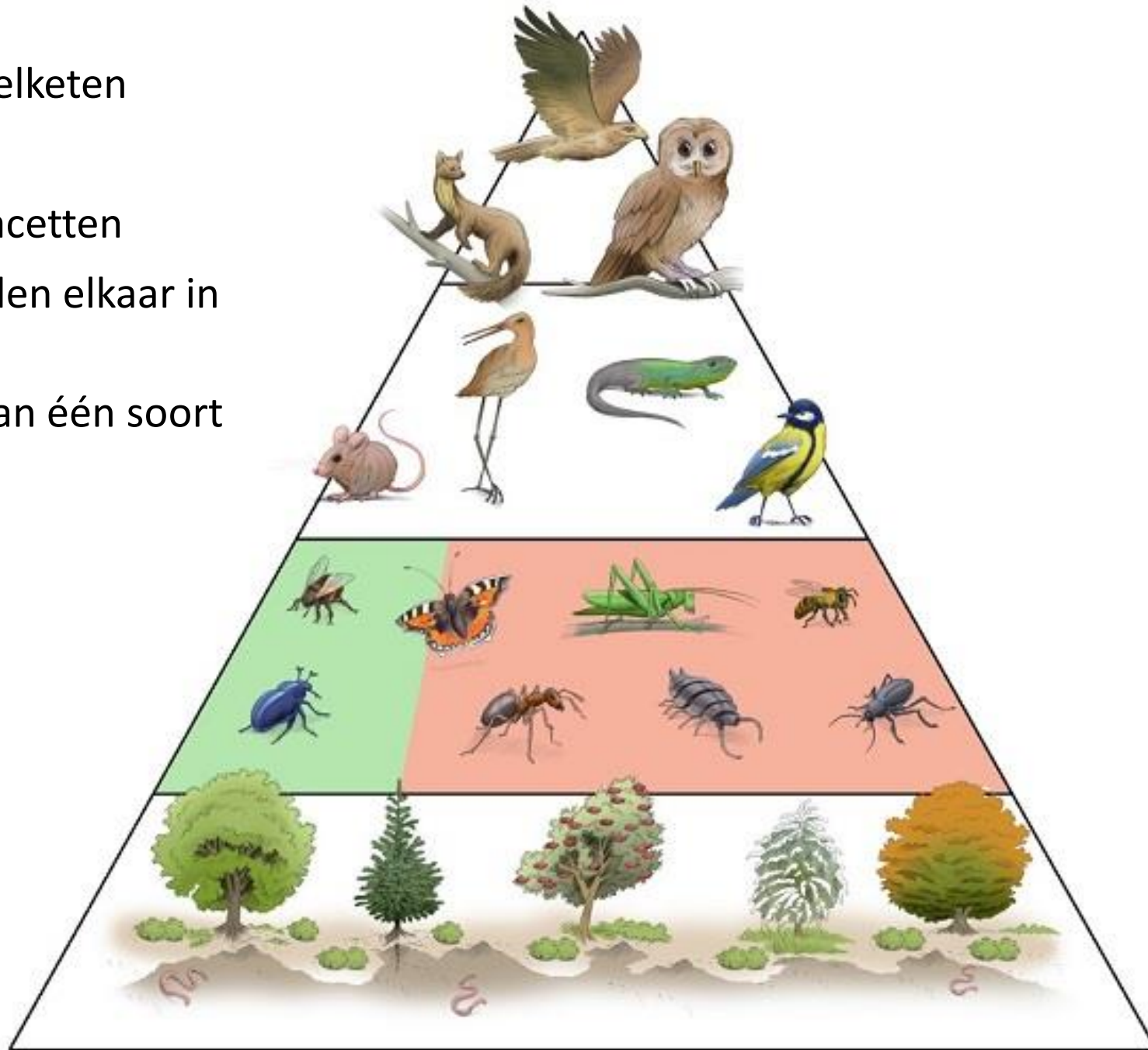
Plaagdieren hebben veel minder eisen dan de roofdieren die ze eten.



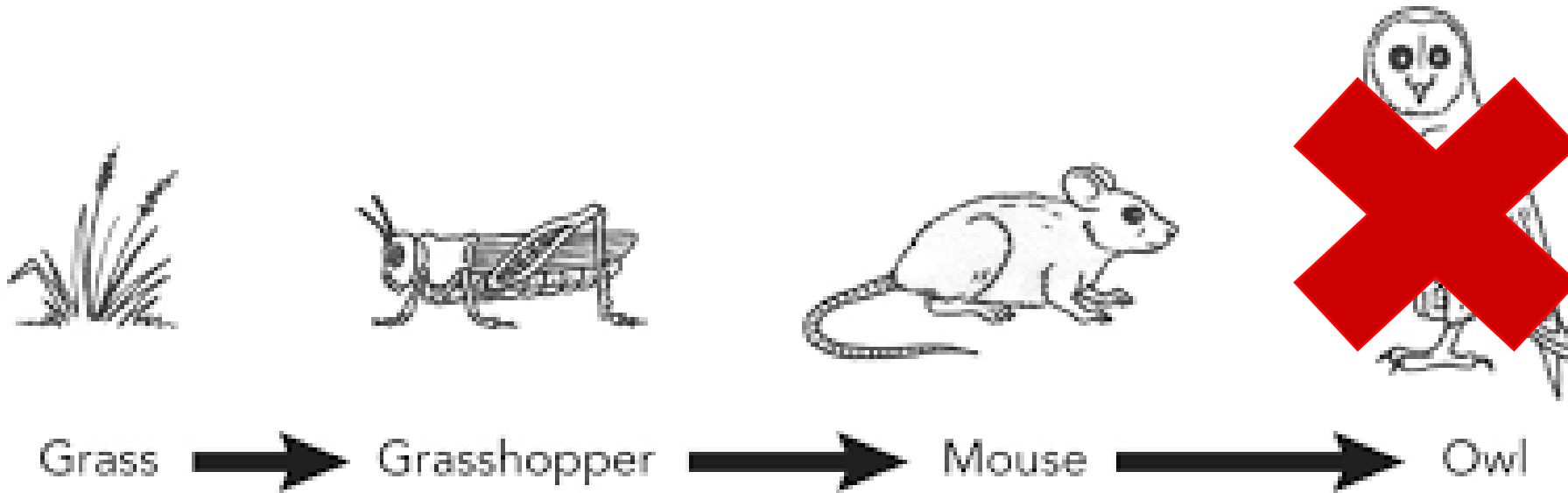
Gemiddeld straatbeeld van een stad met een gebrek aan biotopen. Prima plek voor muizen, maar niet voor muisetende dieren.

Een gezonde voedselketen

- Bestaat uit veel facetten
- Alle soorten houden elkaar in balans
- Geen overgroei van één soort (plagen)



In een stad zijn veel minder biotopen en de biotopen die er zijn, zijn voldoen niet aan de eisen voor roofdieren.



Wat resulteert in een overschot aan muizen

Een golfbaan midden in
de stedelijk omgeving
zorgt voor
plaagdierbestrijding!

Deze foto is van een vos op
de golfbaan in 2023!

Vossen eten muizen en
ratten en trekken 's nachts
naar de omliggende wijken
op zoek naar prooi.



Op de golfbaan wonende plaagdierbestrijders

Roofdier

- Uilen
- Vos
- Wezel, hermelijn
- Vleermuizen
- Libellen
- Diverse vogels

Prooidier

- Muizen, ratten
- Muizen, ratten
- Muizen
- Muggen, nachtvlinders (eikenprocessierups)
- Muggen
- Muggen, nachtvlinders (eikenprocessierups)

Eikenprocessierups

- Rosse vleermuis en laatvlieger eten de eikenprocessievlinder
- De vleugels zijn niet eetbaar en blijven achter
- Minder volwassen vlinders, = minder rupsen = minder brandharen



Beschermde natuurwaarden Golfbaan



- Foerageergebied en verblijfplaatsen van vleermuizen zijn beschermd.
- Dit mag niet zomaar worden verplaatst zonder nader onderzoek.
- Onderzoek is duur en kan als uitkomst een lange nasleep hebben.



De golfbaan zal
100% dienen als
essentieel
foerageergebied
voor vleermuizen

Essentieel foerageergebied is een beschermde functie voor vleermuizen. De vleermuizen wonen in holtebomen of in de bebouwing rondom het Kralingse bos, maar gaan eten in de open delen aan de rand van het bos. De Golfbaan dus. Verblijfplaatsen van vleermuizen zijn makkelijk te compenseren met vleermuiskasten. Maar vervang maar eens een foerageergebied.

Hoe ga je een groen gebied compenseren? En zonder compensatie, geen ontheffing van de Wet natuurbescherming!