

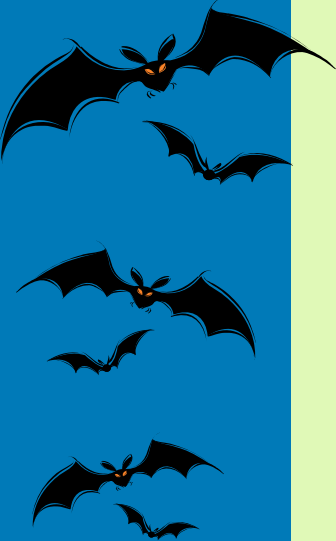
Vleermuizen en de ruimte binnen de Flora- en faunawet

*Strikte toepassing van Flora- en faunawet is
contraproductief!*

Gerard Smit



Bureau Waardenburg bv
Adviseurs voor ecologie & milieu



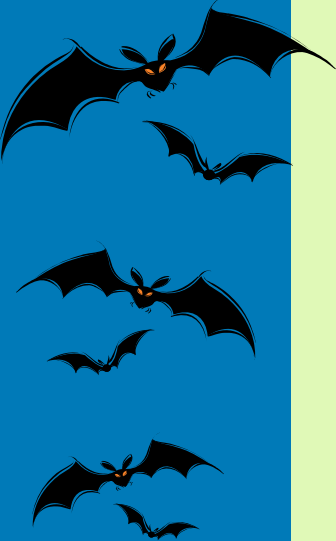
Wettelijke status

- Habitatrichtlijn Bijlage II: 7 soorten
- Habitatrichtlijn Bijlage IV: alle soorten
- Flora- en faunawet - *Tabel 3*: alle soorten

Vleermuizen

		Bijlage II	Bijlage IV
Bechsteins vleermuis	<i>Myotis bechsteinii</i>	X	X
Bosvleermuis	<i>Nyctalus leisleri</i>		X
Brandts vleermuis	<i>Myotis brandtii</i>		X
Franjestaart	<i>Myotis nattereri</i>		X
Gewone baardvleermuis	<i>Myotis mystacinus</i>		X
Gewone dwergvleermuis	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>		X
Gewone grootoorvleermuis	<i>Plecotus auritus</i>		X
Grijze grootoorvleermuis	<i>Plecotus austriacus</i>		X
Grote hoefijzerneus	<i>Rhinolophus ferrumequinum*</i>	X	X
Ingekorven vleermuis	<i>Myotis emarginatus</i>	X	X
Kleine dwergvleermuis	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>		X
Kleine hoefijzerneus	<i>Rhinolophus hipposideros*</i>	X	X
Laatvlieger	<i>Eptesicus serotinus</i>		X
Meervleermuis	<i>Myotis dasycneme</i>	X	X
Mopsvleermuis	<i>Barbastella barbastellus</i>	X	X
Rosse vleermuis	<i>Nyctalus noctula</i>		X
Ruige dwergvleermuis	<i>Pipistrellus nathusii</i>		X
Tweekleurige vleermuis	<i>Vespertilio murinus</i>		X
Vale vleermuis	<i>Myotis myotis</i>	X	X
Watervleermuis	<i>Myotis daubentonii</i>		X

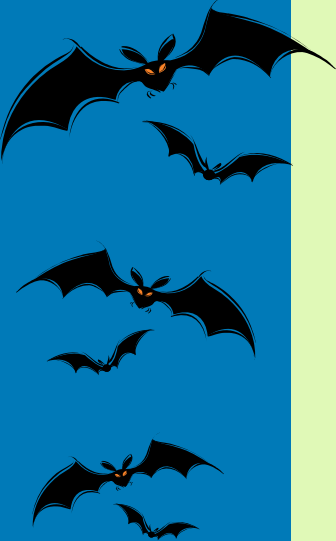




Verbodsbepalingen

- **Artikel 10:** Het is verboden (beschermde) dieren opzettelijk te verontrusten
- **Artikel 11:** Het is verboden holen of andere voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen van (beschermde) dieren te beschadigen, te vernielen, weg te nemen of te verstoren
- Kraamkolonies
- Winterverblijven
- Paarplaatsen
- Essentiële vliegroutes
- Essentiële jachtplekken





Ontheffing pas na uitgebreide toets

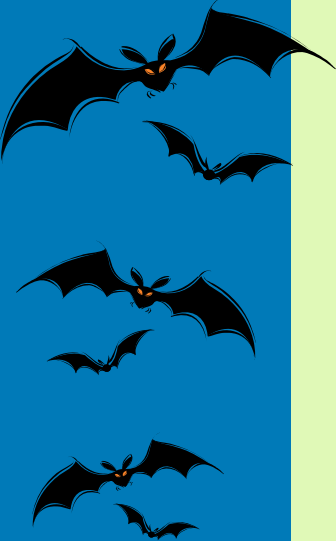
Uitgebreide toets

- Is er een alternatief voor de geplande activiteit?
- Is sprake van een in of bij de wet genoemd belang?
- Bedreigt de activiteit de soort niet in zijn voortbestaan?

Mogelijke belangen o.a.

- volksgezondheid of openbare veiligheid;
- dwingende redenen van openbaar belang.





Ontheffingsaanvraag

Wat is er nodig?

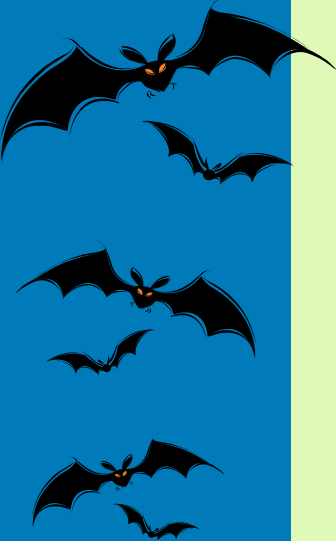
- Welke soort?
- Welke verbodsbepaling?
- Welke maatregelen?



Randvoorwaarden

- Aanwezigheid soort is **recent** aangetoond
- Uitsluiten kan alleen op basis van valide onderzoek:
=> **vleermuisprotocol**





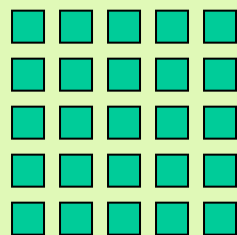
Consequenties ontheffingsaanvraag in geval van sloopprojecten

- Altijd veldonderzoek
- Uitsluiten alleen op basis van valide onder
- Maatregelen alleen noodzakelijk als gebr
- Lange doorlooptijd

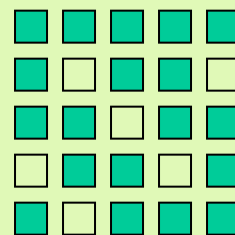


Resultaat veldonderzoek: in 90% geen gebruik vleermu

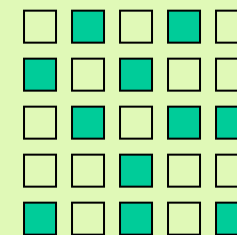
Scenario: aanbod aan verblijfplaatsen neemt af.



2010



2015



2020





Aanvraag positieve afwijzing sinds 2009

Geen aantasting functie voor lokale populatie, dan geen overtreding

Wat is er nodig?

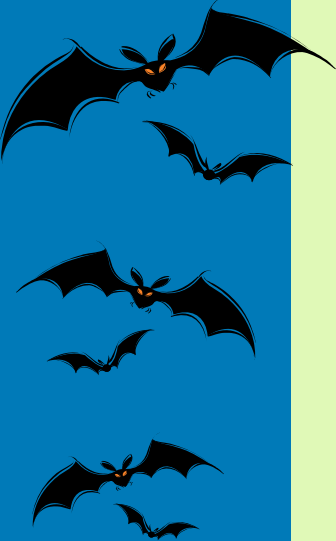
- Welke soort?
- Welke verbodsbepaling?
- Welke maatregelen?



Randvoorwaarden

- Aanwezigheid soort is **recent** aangetoond
- Uitsluiten kan alleen op basis van valide onderzoek:
=> **vleermuisprotocol**



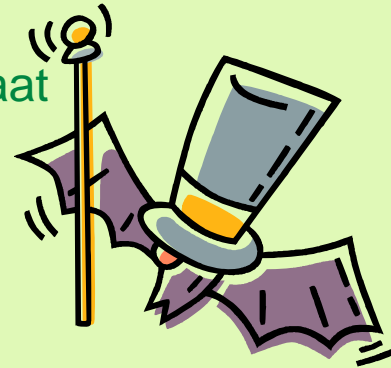


Afweging bij positieve afwijzing

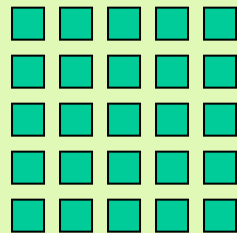
Geen aantasting functie voor lokale populatie, dan geen overtreding

Maatregelen alleen noodzakelijk als gebruik vaststaat

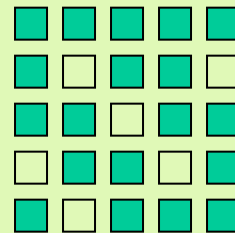
- Instandhouden netwerkfunctie
- Aanbieden vervangende verblijfplaats
- 'Vleermuisvriendelijk slopen'



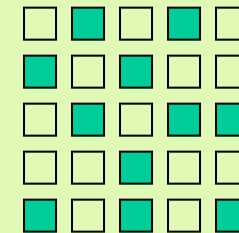
Scenario: aanbod aan verblijfplaatsen neemt af.



2010

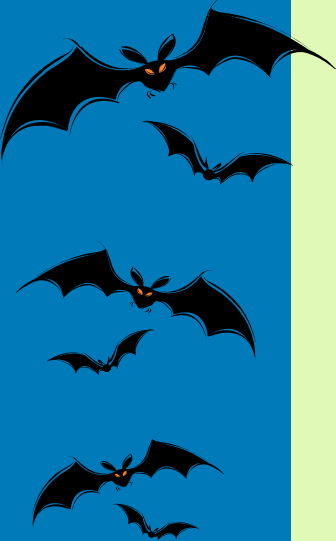


2015



2020





Van positieve afwijzing naar preventieve aanpak?

Geen aantasting functie voor lokale populatie, dan geen overtreding

Geen procedure aanvraag ontheffing

Altijd maatregelen gericht op:

- Instandhouden netwerkfunctie
- Aanbieden vervangende verblijfplaats
- 'Vleermuisvriendelijk slopen'



Geen noodzaak recent onderzoek (vleermuisprotocol)

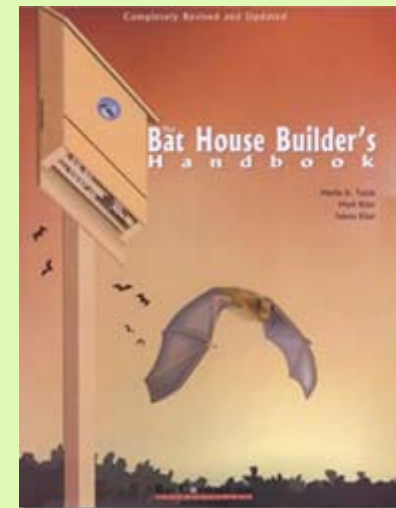




Wanneer een preventieve aanpak?

Geen aantasting functie voor lokale populatie, dan geen overtreding

- Geen twijfel over mogelijke functies
- Geen twijfel over te nemen maatregelen
- Uitvoering van maatregelen staat niet ter discussie





Echter

- Wat weten we over de effectiviteit van maatregelen?
 - Zomerverblijven
 - Winterverblijven
 - Sloopprocedures



- Wat weten we over de mate van kwetsbaarheid / flexibiliteit van lokale populaties?

..... effectgericht onderzoek noodzakelijk!





Aanbevelingen

- Als je weet wat er leeft ...
basisinventarisatie op stad of wijkniveau
- Onderzoek naar ecologische randvoorwaarden
verblijfplaatsen in de stad
- Onderzoek naar de effectiviteit van mogelijke maatregelen
- Opstellen maatregelenpakket: *vleermuizen en sloop*





Stellingen

- Ad hoc vleermuisonderzoek i.h.k.v. sloop en renovatie is geldverspilling ...
- Vleermuizen zijn niet geholpen met Ffwet procedures ...
- Slopen zonder Ffwet aanvraag, positieve afwijzing, onderzoek conform vleermuisprotocol is beter voor de instandhouding van stadsvleren ...

