

# Ecologisch factsheet

EF1 Exclusion flap (hard kunststof)

EF3 Exclusion flap XL & Draaibaar (hard kunststof)



## Algemene gegevens

### Effectiviteit

In een monitoringsonderzoek naar de werking van de exclusion flaps is vastgesteld dat alle verblijfplaatsen de ochtend na de ontmoediging waren verlaten door de daarvoor aanwezige gewone dwergvleermuizen. Ook op een later moment werden in geen van de verblijfplaatsen nog vleermuizen aangetroffen (Faunaprojecten, 2020). Het ging hierbij om appartementencomplexen die gesloopt zouden worden en waarin meerdere verblijfplaatsen van de gewone dwergvleermuis aanwezig waren. De verwachting was dat sommige vleermuizen enkele dagen nodig zouden hebben om hun verblijfplaats te verlaten, maar de ontmoediging met o.a. exclusion flaps werkte dus zeer snel, aangezien de verblijfplaatsen de volgende ochtend al verlaten waren.

Naast dit monitoringsrapport heeft Unitura regelmatig van ecologen gehoord dat de exclusion flaps goed werken. Tevens is hier beeldmateriaal van beschikbaar (zie hieronder).

Het Kennisdocument gewone dwergvleermuis van Bij12 geeft ook aan dat verblijfplaatsen ongeschikt kunnen worden gemaakt door middel van exclusion flaps (Bij12, 2024). Ook in de landelijke leidraad natuurvrij maken wordt het gebruik van exclusion flaps aangeraden. Genoemde voordelen zijn bijvoorbeeld dat exclusion flaps bewezen effectief zijn, dat ze makkelijk te gebruiken zijn en dat ze in veel situaties toepasbaar zijn (RVO Nederland, 2023).

## Beeldmateriaal

- Er is vastgelegd dat vleermuizen hun verblijfplaats nog wel kunnen verlaten door de exclusion flap:  
<https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:6583391193898467328/>
- Vleermuis probeert onsuccesvol een gebouw binnen te komen waarvan de openingen met exclusion flaps ontoegankelijk zijn gemaakt: <https://www.youtube.com/watch?v=y6xNP74MYs>
- Groep vleermuizen probeert gebouw binnen te komen dat met exclusion flaps ontoegankelijk is gemaakt: <https://www.youtube.com/watch?v=NkKUeBX0Ns>

## Bronnen

Bij12 (2024). *Kennisdocument Gewone dwergvleermuis (versie 2.0, april 2024)*. Geraadpleegd 10-06-2024 via <https://www.bij12.nl/kennisdocumenten/kennisdocument-gewone-dwergvleermuis/>

Faunaprojecten (2020). Verslag monitoring werking exclusion flaps, sloop 3 appartementencomplexen. Geraadpleegd 11-06-2024 via [https://unitura.nl/app/uploads/2021/05/Unitura\\_verslag-monitoring-ontmoediging-exclusionflaps.pdf](https://unitura.nl/app/uploads/2021/05/Unitura_verslag-monitoring-ontmoediging-exclusionflaps.pdf)

RVO Nederland (2023, maart). *Landelijke leidraad natuurvrij maken bij na-isolatie en renovatie van woningen en gebouwen*. Arcadis Nederland B.V. in opdracht van Rijksdienst voor Ondernemend Nederland. Beschikbaar via <https://www.rvo.nl/sites/default/files/2024-05/Landelijke-leidraad-natuurvrij-maken-bij-na-isolatie-en-renovatie.pdf>