



**faunaprojecten.nl**

## **Verslag**

Monitoring werking exclusion-  
flaps, sloop 3 appartementen-  
complexen

# Toelichting

## Algemeen

Datum monitoring: 2020

Doel monitoring: Het in beeld brengen van de effectiviteit van de door Faunaprojecten gehanteerde standaard methode voor ontmoediging. De standaard methode van ontmoediging bestaat uit een combinatie van afsluiting met behulp van vulschuim (VS1) en weringsborstels (WB2) en de plaatsing van exclusionflaps (EF1).

Informatie verzameling/  
ontmoediging: Groen Support

---

## De casus

De gesloopte appartementencomplexen (zie foto overzicht 1) waren een unieke casus om ontmoedigingstechnieken te monitoren en te toetsen. In de complexen waren enkele tientallen oppervlakkige gewone dwergvleermuisverblijfplaatsen aanwezig. Een groot deel van deze verblijfplaatsen bevond zich onder lekdorpels onder raamkozijnen (zie foto overzicht 2). Het unieke aan deze situatie was dat de vleermuisverblijfplaatsen volledig te inspecteren waren. Hierdoor kon per situatie worden vastgesteld of en hoe snel de vleermuizen na het aanbrengen van de ontmoediging hun verblijfplaats hadden verlaten.

## De ontmoediging

De ontmoediging werd uitgevoerd tussen 15 en 21 april. Tijdens deze periode wisselde de avond temperatuur tussen de 8.5 en 13.9 graden Celsius. De ontmoediging en de informatieverzameling werd uitgevoerd door Groen Support. Voor de ontmoediging werd gebruik gemaakt van standaard ontmoedigingsmethoden van Faunaprojecten. Deze methode bestaat in basis van het afsluiten van ruimten en spleten met vulschuim (VS1) en weringsborstels (WB2) en de plaatsing van exclusionflaps (EF1) op regelmatige afstand (zie foto overzicht 4). De ontmoediging werd uitgevoerd conform de richtlijnen beschreven in het handboek 'Permanente faunavoorzieningen en ontmoediging'.

## Methode monitoring

De monitoring werd op de volgende wijze uitgevoerd: Als tijdens de ontmoediging verblijvende vleermuizen werden aangetroffen, dan werd de locatie van deze verblijvende vleermuizen vastgelegd. Alleen volledig inspecteerbare verblijven onder lekdorpels werden hierbij meegenomen. In totaal werden in twee appartementencomplexen acht vleermuisverblijfplaatsen aangetroffen (zie overzicht 3). Alle aangetroffen vleermuisverblijven werden iedere ochtend, nadat ze waren aangetroffen, gecontroleerd of de verblijfplaatsen nog in gebruik waren.

## Resultaat

Alle verblijfplaatsen waren de ochtend na ontmoediging verlaten. In geen van de verblijfplaatsen werden op een later moment nog vleermuizen aangetroffen.

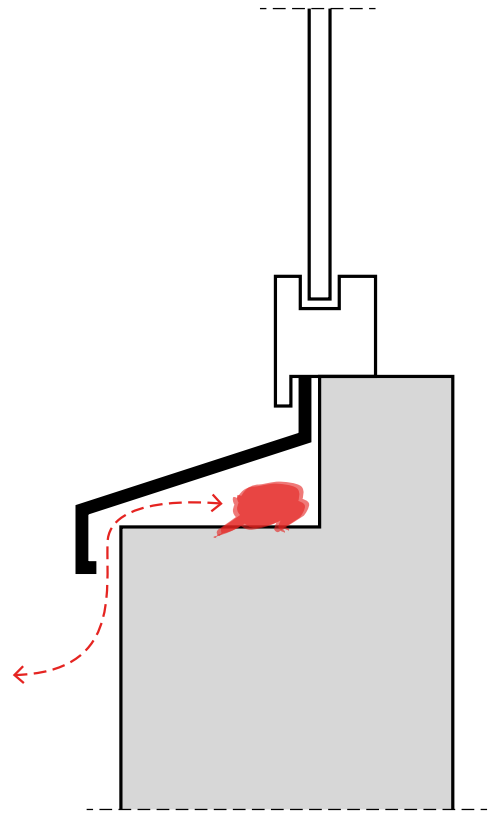
## Conclusie

De resultaten waren boven verwachting goed. Het was de verwachting dat sommige vleermuizen minimaal enkele dagen nodig zouden hebben om hun verblijfplaats te verlaten, zeker omdat sommige vleermuizen een behoorlijk weg moesten afleggen tot de exclusion flap. Het lijkt erop dat gewone dwergvleermuizen, vrij gemakkelijk kunnen worden buitengesloten met behulp van exclusion flaps.

Overzicht 1: Foto's van de gesloopte appartementencomplexen



## Overzicht 2: Vleermuisverblijfplaatsen onder lekdorpels



Links, foto verblijvende vleermuis. Rechts, principe detail van de verblijfplaatsen.



Foto van verblijvende vleermuis onder lekdorpel.



Foto van verblijvende vleermuis onder lekdorpel.

### Overzicht 3: Locaties aangetroffen verblijvende vleermuizen

Complex A



Complex B



## Overzicht 4: Foto's ontmoediging



*Exclusion flap geplaatst onder waterslag*



*Exclusion flap geplaatst onder waterslag*



*Exclusion flap geplaatst onder waterslag*



*Exclusion flap geplaatst onder waterslag*

