

projectnaam
**Reactie verzoek om aanvul
lende gegevens flora en
fauna vergunning
Bredestraat-Noord 43 te
Herveld**

datum
16 september 2025

projectnummer
P06547

opdrachtgever
Gemeente Overbetuwe

BRO
projectleider



projectteam



Willemsplein 2
5211AK 's-Hertogenbosch
+31 (0)411 850 400
info@bro.nl
www.bro.nl



Op 19 december 2025 hebben wij een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor een flora- en fauna-activiteit ingediend. Vervolgens is door de Provincie Gelderland (2025-003464) een verzoek gedaan om een aantal aanvullende gegevens. Deze memo heeft als doel om de onduidelijkheden die bij de Provincie Gelderland zijn gerezen omtrent de vergunningsaanvraag te verhelderen.

Tijdelijke alternatieve verblijfplaatsen

Het bevoegd gezag heeft aangegeven dat één paalkast slechts voor 25% meetelt in de totale mitigatieopgave voor één verblijfplaats. Aangezien zich reeds gedurende langere tijd twee paalkasten binnen het plangebied bevinden, dienen aanvullend nog twee tijdelijke alternatieve vleermuiskasten te worden geplaatst.

In dit kader zullen er in oktober 2025 twee vleermuiskasten worden bevestigd aan de schuur van de woning gelegen aan Bredestraat-Noord 39. Het betreft vleermuiskasten van het type VMT1 van Unitura, of een daarmee vergelijkbaar model. Deze kasten voldoen aan de minimale vereisten ten aanzien van de interne afmetingen, zoals vastgelegd in het kennisdocument betreffende de gewone dwergvleermuis. De kasten worden geplaatst in de nok van de schuur, op een minimale hoogte van drie meter. De gekozen locatie bevindt zich binnen een straal van 200 meter van de huidige verblijfplaats.

Daarnaast worden er 2 tijdelijke kasten aan de gevels van de bebouwing aan de Bredestraat-Noord 39 gehangen.

Permanente alternatieve verblijfplaatsen

Als permanente alternatieve verblijfplaats wordt een vleermuistoren gerealiseerd op een perceel dat eigendom is van de gemeente. Deze locatie ligt op ongeveer 120 meter afstand van de huidige verblijfplaats (zie figuur 1). De plek is gunstig gelegen, met meerdere aanvliegroutes die gevormd worden door lijnvormige wateroppervlakten en opgaand groen, waar vleermuizen hun vliegroute aan kunnen ontlelen. Bovendien is er

op deze locatie geen verlichting aanwezig, wat verstoring van de vleermuizen voorkomt.

De vleermuistoren krijgt een minimale hoogte van 4 meter en een afmeting van 2 bij 2 meter. De gevels worden opgetrokken uit baksteen, met een spouwmuur en nokbetimmering. Zowel achter de nokbetimmering als via open stootvoegen in de bakstenen gevels worden openingen gecreëerd naar de interne ruimten. Deze stootvoegen mogen niet breder zijn dan 1,5 tot 2 cm, zodat predatoren zoals marterachtigen buiten de toren blijven. Daarnaast worden de openingen niet lager dan 1 meter boven de grond geplaatst om ook predatie door muizen te voorkomen. De open stootvoegen zorgen tevens voor een goede luchtcirculatie binnen de vleermuistoren. Binnenin worden ruwe platen aangebracht die kieren vormen waar vleermuizen zich in kunnen terugtrekken. Uit verschillende monitoringsonderzoeken (bron: Buro Bakker, Zoogdiervereniging, NDFF) blijkt dat vleermuistorens succesvol ingezet worden als mitigatiemaatregel.

Bij de realisatie van de toren worden restmaterialen van de sloop van de oude woning hergebruikt.



Figuur 1: Locatie van de vleermuistoren (groen) ten opzichte van het plangebied (zwart omlijnd)