

10-11-2021

Concept: Beoordeling aanwezigheid huismus

Herungerstraat ong. Venlo



BNL advies
Landschapsarchitectuur en ecologisch advies



R.J.L. Bijvelds (Rik)
ECOLOOG BNL ADVIES

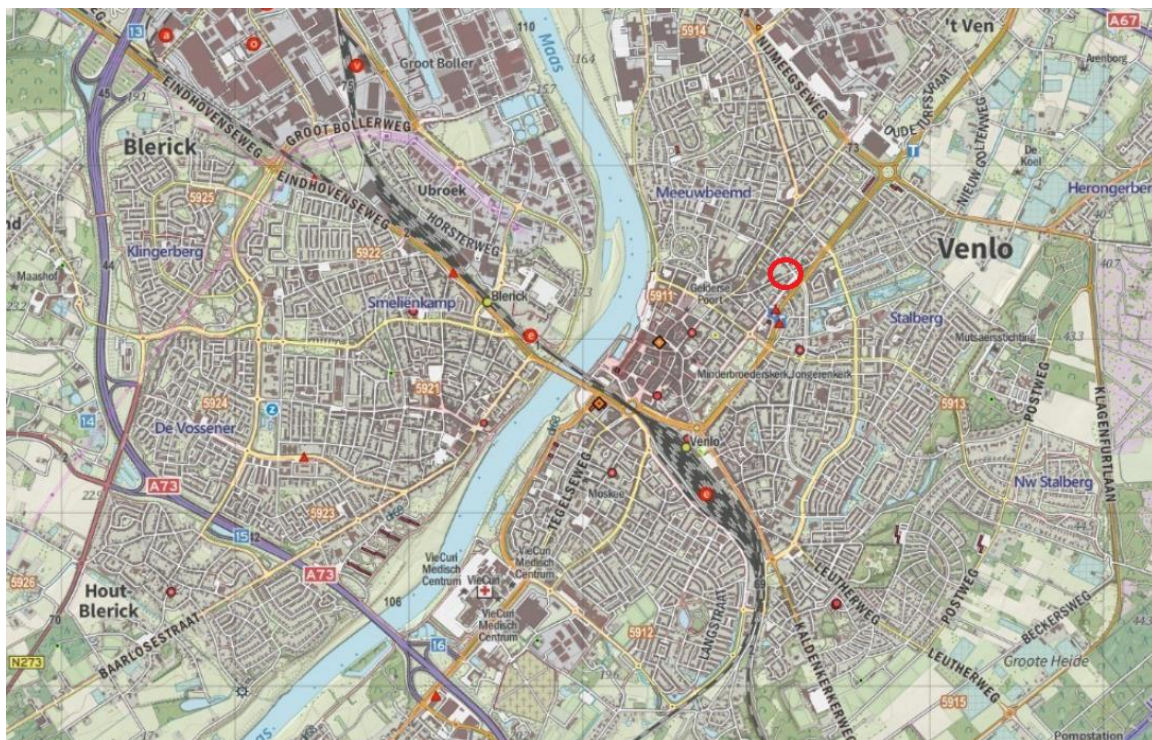
Aanleiding.

Op de locatie Herungerstraat ong. te Venlo wil de initiatiefnemer op een braakliggend kavel een aantal woningen gaan bouwen. In het kader van dit plan is op 14 juni 2021 een ecologisch onderzoek uitgevoerd door de ecooloog van BNL advies. Uit dit onderzoek komt naar voren dat het plangebied geschikt gebruikt wordt door huismussen om te foerageren (o.a. op een voerplank). Het foerageergebied is een van de onderdelen van het functioneel leefgebied van de huismus. Om te bepalen welke functie het plangebied voor de huismus daadwerkelijk heeft, is aanvullend onderzoek uitgevoerd op vrijdag 8 oktober 2021. De voorliggende notitie beschrijft de resultaten van dit aanvullend onderzoek.

Beschrijving plangebied.

Het plangebied is gelegen in het centrum van Venlo, in de gemeente Venlo, liggende in de provincie Limburg (zie afbeelding 1).

Het plangebied / onderzochte gronden betreffen twee braakliggende kavels met diverse begroeiingen en kleine bouwwerken. Het gaat hierbij om 'tuinhuisjes', klein vijvertje, bomen, heesters en kruidachtige begroeiingen. Direct grenzend aan de kavels zijn bebouwingen en beplantingen aanwezig.



Afbeelding 1: De locatie waar de werkzaamheden plaats gaan vinden, globaal binnen de rode cirkel. Bron: Kadviewer, datum: 25-06-2021

Tijdens het veldbezoek is een nader onderzoek functioneel leefgebied van de huismus uitgevoerd op de projectlocatie en is gezocht naar de aanwezigheid van de huismus en de daarbij behorende vaste rust- en verblijfplaatsen. De locatie, welke bezocht en onderzocht is, staat afgebeeld in afbeelding 2 binnen de rode lijn.



Aangrenzend aan het plangebied zijn bebouwingen, hagen, bomen, heesters en diverse kruidachtige begroeiing aanwezig. In het plangebied bevindt zich een stukje grasland (verwaarloosd gazon/ kruidenrijk gras) en een deel ruige siertuin met (fruit)bomen, hagen, heesters en vaste planten. Ook staan er enkele bebouwingen in de vorm van tuinhuisjes (zie afbeelding 3 t/m 10).





Afbeelding 3 t/m 10: De planlocatie met bebouwingen en beplantingen. Bron: BNL advies, datum: 14-6-2021 en 8-9-2021

Beoordelingsmethode.

Voor nader onderzoek naar de huismus bestaat een gestandaardiseerd werkprotocol. De toegepaste methode is gebaseerd op een combinatie van het Kennisdocument Huismus van BIJ12 en eigen expert judgement.

Bevindingen.

Gedurende het nader onderzoek naar het plangebied en directe omgeving in combinatie met het functioneel leefgebied van de huismus is het volgende waargenomen (alle bevindingen zijn gevisualiseerd in afbeelding 11):

- De daken van de woningen aan de Herungerstraat 194-212 voorzien in nestlocaties van de huismus (zie afbeelding 12 en 13).
- De tuinen, Taxus, ligusterhagen en bomen op de kavels 3775 en 2276 voorzien in vaste foerageer-, schuil- en verblijfplaatsen voor de huismus (zie afbeelding 14/15).
- De hederahagen op de grenzen tussen de kavels 3775 en 3777 voorzien in vaste foerageer-, schuil- en verblijfplaatsen voor de huismus (zie afbeelding 16 en 17).
- De beplantingen op de kavel met kavelnummer 3777 voorzien in vaste foerageer-, schuil- en verblijfplaatsen voor de huismus (zie afbeelding 18).
- De tuin en beplantingen op de kavels 1764 en 2582 voorzien in foerageer- en schuilplaatsen voor de huismus. Het foerageren vindt vooral plaats op de voerplank welke geplaatst is in de tuin, en welke dagelijks aangevuld wordt door een bewoner in het woonblok Herungerstraat 194-212.



Afbeelding 11: Bevindingen leefgebied huismus. Bron: BNL advies, datum: 14-6-2021 en 8-9-2021





Afbeelding 12 t/m 19: Beplantingen / functioneel leefgebied van de huismus rondom de locatie Herungerstraat 194-212 en de voerplank op de planlocatie. Bron: BNL advies. Datum: 8-9-2021

Tijdens de beide veldbezoeken was duidelijk waarneembaar dat de huismussen vanuit de locatie Herungerstraat 194-212 pendelen tussen de foerageerplaats (voerplank) en de woningen waar ze broeden en tuinen waar ze schuilen.

De tuin op de locatie Herungerstraat ong. (waar de ontwikkeling plaats gaat vinden) is een foerageerplaats / tijdelijke schuilplaats voor huismussen. In- en onder de beplantingen op de kavels 1764 en 2582 zijn geen grote hoeveelheden uitwerpselen / sporen van huismussen aangetroffen wat aantoont dat de beplantingen binnen deze locatie niet dienen als vaste rust- en schuilplaats voor de huismus (dus geen essentieel leefgebied). Wanneer men stopt met voeren op de voerplank, zal de huismus deze locatie niet meer als vaste foerageerlocatie gebruiken.

Niet is met zekerheid uit te sluiten of de aanwezige vijver (zie afbeelding 20), het enige object met watervoorziening in de directe omgeving is. Wel ligt er een stadsvijver op +- 220 meter afstand, aan de Eugeniasingel, van de broedlocaties. Verder is er in woonwijken altijd wel water te vinden in goten, op daken, in zwembaden, vijvers, waterschalen, etc.



*Afbeelding 20: Vijver op de locatie waar de woningen gepland zijn.
Bron: BNL advies. Datum: 8-9-2021*

Conclusie

Er zijn tijdens dit nader onderzoek waarnemingen gedaan van de huismus op de te ontwikkelen kavels en de directe omgeving van het plangebied. Ook zijn er van sporen aangetroffen die wijzen op de aanwezigheid van deze soort onder de daken en tuinen aan de Herungerstraat 194-212 en de Deken van Oppensingel 281-283 (kavels 2276 en 3775). Deze locaties behoren bij het essentieel leefgebied van de huismus.

De te ontwikkelen kavels (1764 en 2582) zijn in gebruik als foerageerplaats. Hierbij gaat het vooral om de voerplank, waar dagelijks de huismussen gevoerd worden. De verwachting is dat wanneer het voeren stopt, de huismussen hier minder aanwezig zijn en de omliggende groenstructuren/ tuinen/ voerplaatsen gaan gebruiken (dus geen essentieel leefgebied).

De vijver dient als drinkplaats voor o.a. de huismus. Het is niet duidelijk of er in de aangrenzende omgeving meer drinkplaatsen aanwezig zijn. Mogelijk kan men op de locatie Herungerstraat 194-212 een watervoorziening / drinkplaats creëren en eventueel de voerplaats verplaatsen naar deze tuinen. Verder wordt de vijver niet beoordeeld als essentiële watervoorziening. Eventueel zouden de huismussen, op +- 220 meter afstand, kunnen gaan drinken in de vijvers aan de Eugéniasingel te Venlo.

De groenstructuren aanwezig binnen het plangebied (kavel 1764 en 2582) worden niet aangeduid als vaste rust- en schuilplaats. Dit zijn daarentegen de taxus, hederahagen en beplantingen nabij Herungerstraat 194-212 wel (behorend bij essentieel leefgebied).

Door het nader onderzoek huismus, gebaseerd op het Kennisdocument Huismus van BIJ12, uitgevoerd op 8-9-2021, kan worden uitgesloten dat vaste rust-, en verblijfplaatsen of essentieel foerageer-/ leefgebied van de huismus verloren gaat door de geplande ontwikkeling. Er treedt geen overtreding van de Wnb op en er is dan ook geen ontheffing Wnb nodig ten aanzien van de huismus.

Wel zou het goed zijn voor de aanwezige soorten in het gebied om de beukenhaag op de noord- en oostgrens van het plangebied, de kersenboom, hoogstamfruitbomen en haagbeuk (in de noord-westhoek van het plangebied) aan te duiden als belangrijke groenelementen in de wijk / een beschermde status te geven.