

In het kader van de actualisatie en het huismussenonderzoek heeft EcoTierra op 14 april 2023 (14°C, droog) een veldbezoek afgelegd op de locatie van de Iemenschuur en bij Erve Slinge. De tweede ronde huismus heeft plaatsgevonden op 4 mei 2023 (21°C, droog).

Erve Harboer

Het dak van de te verplaatsen schuur was ten tijde van het veldbezoek volledig ingepakt. Ook was de schuur niet meer toegankelijk, de ingangen waren dichtgetimmerd. Wel kon er via een ladder door een paar spleten gefotografeerd (zoom) worden. Het lijkt erop of de kerkuilenkast verplaatst is. Er kon via deze wijze ook in het overige deel van de schuur gekeken worden.



Foto's: Schuur ingepakt.



Foto's: Kerkuilenkast in 2017 aanwezig, in 2023 lijkt de kast niet meer aanwezig.



Foto's: Overige deel van de kast was via de zoomcamera ook goed, op sporen, te onderzoeken.

De kerkuilenkast lijkt niet meer aanwezig te zijn in de schuur. Er zijn ook geen sporen, zoals fecaliën, veren of braakballen vastgelegd op de camera. Door het afsluiten van de schuur is er ook geen fijne invliegopening meer voor de kerkuil. Er wordt derhalve vanuit gegaan dat er geen gevolgen zijn aangaande de Wnb. Uiteraard is de algemene zorgplicht wel van toepassing. Indien de kerkuilenkast toch aanwezig is, en deze dus op een of andere wijze niet op foto is vastgelegd, dient contact met EcoTierra te worden opgenomen.

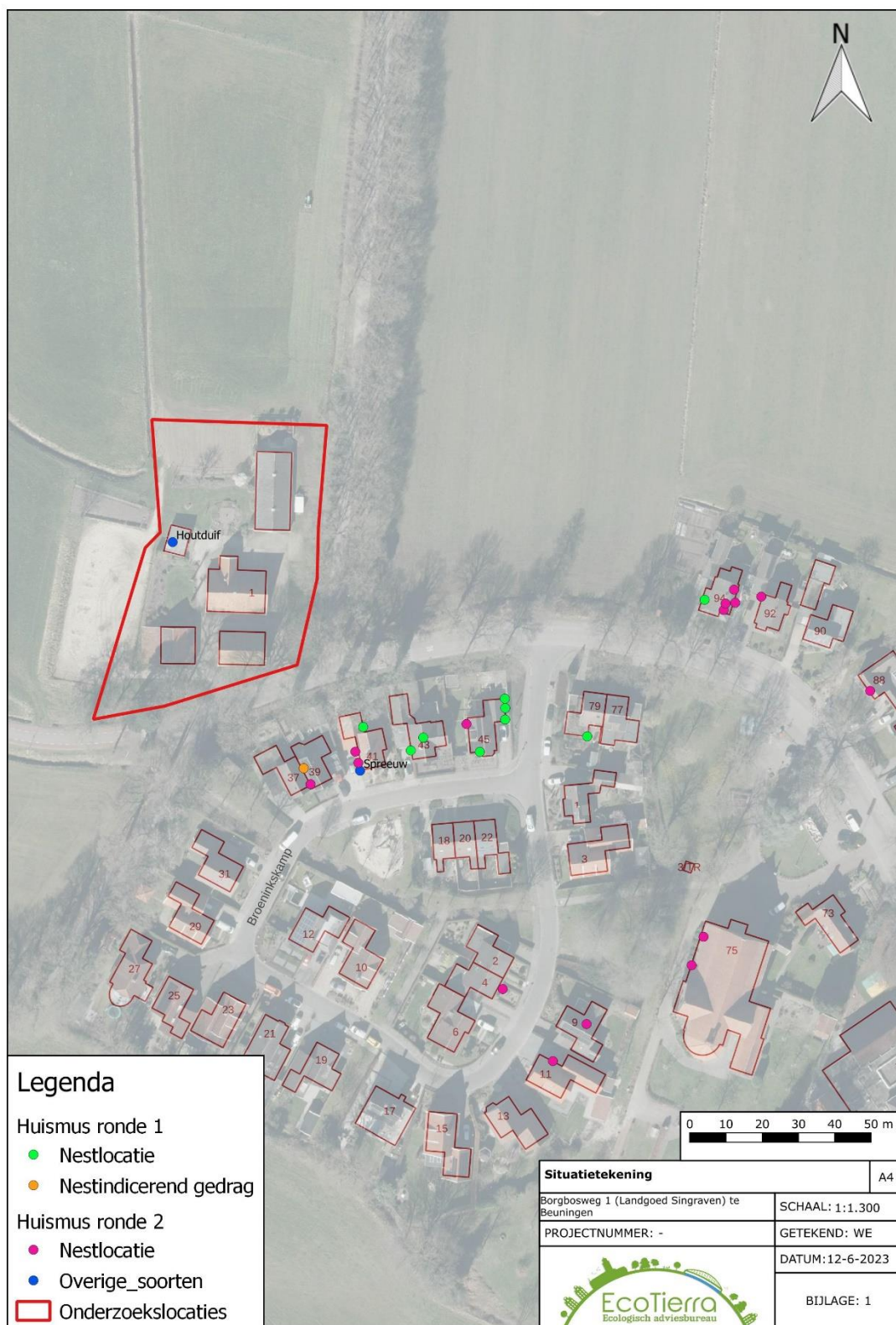
Erve Slinge

Op erve Slinge heeft een actualisatie van de quickscan plaatsgevonden (ter plaatse van de varkensschuur en de nieuwbouwlocatie, zie afbeelding 1. Tevens heeft er een huismussenonderzoek conform het Kennisdocument BIJ12 (versie 2.1 februari 2023).

De conclusies, die gaan over de varkensschuur en het onbebouwde deel, van de rapportage van 2017 kunnen worden gehandhaafd. Er zijn geen indicaties dat andere soorten dan genoemd gebruik zullen maken van het plangebied. Uiteraard is de zorgplicht van toepassing.

Er zijn tijdens het huismussenonderzoek geen nesten van huismus vastgesteld in de te amoveren schuur. De huismus is slechts sporadisch foeragerend op het erf waargenomen. De exemplaren vlogen na het foerageren weer terug naar de woningen ten zuiden van het plangebied. Tijdens de omgevingscheck zijn bij de woningen nabij het plangebied wel diverse nesten vastgesteld.

De sloop van de varkensschuur zal geen overtreding Wnb tot gevolg hebben. De schuur dient wel buiten het broedseizoen gesloopt te worden, daar er wel vogels zonder jaarrond beschermd nest in kunnen broeden. Uiteraard is de zorgplicht van toepassing.

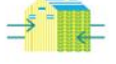


Afbeelding 2: Nesten huismus onderzoek 2023 (QField, EcoTierra).

Bij de nieuwbouw en de inrichting van de erven kan rekening worden gehouden met soorten door kasten voor vogels en vleermuizen in te bouwen of aan te brengen. Ook voor egels en marterachtigen zijn er effectieve maatregelen te nemen. Over dit zogenaamde natuurinclusief bouwen is tegenwoordig veel te vinden op internet. Een goede site om informatie en inspiratie op te doen is www.bouwnatuurinclusief.nl.

Het is raadzaam om een ecooloog/ ter zake kundige bij aanschaf en plaatsing te betrekken.

Woonwensen vogels en vleermuizen

	 Gierzwaluw	 Huismus	 Huiszwaluw	 Vleermuis
Aantal 	Plaats stenen in groepjes bij elkaar. Afstand tussen de invliegopeningen is minimaal 1 meter.	Plaats stenen in groepjes bij elkaar. Afstand tussen de invliegopeningen is minimaal 50 centimeter.	Hang meerdere kunstnesten onder een overstekende dakrand. Witte daklijsten zijn favoriet.	Vleermuizen gebruiken een netwerk van verblijfplaatsen. Zorg voor meerdere inbouwstenen en / of open staatvoegen op verschillende plekken.
Hoogte 	Minimaal 4 meter hoog. Kies een locatie met 6 meter vrije ruimte voor de nesten.	Tussen de 2,5 en 12 meter is ideaal. Bijvoorbeeld vlak onder een dakgoot.	Minimaal 4 meter hoog. Zorg voor een vrije aanvliegroute.	Zo hoog mogelijk aan de gevel, dicht bij de dakrand. Minimaal 3 meter hoogte en 3 meter vrije ruimte voor de uitvliegopening.
Oriëntatie 	Noord- of oostgevel. Of in schaduw van een goot of ander bouwelement. Dit voorkomt te hoog oplopende temperaturen in de kast.	Noord- of oostgevel. Of in schaduw van een goot of ander bouwelement. Dit voorkomt te hoog oplopende temperaturen in de kast.	Niet op het noordwesten.	Op iedere gevel! Optimaal is het plaatsen van 2 of meer kasten op verschillende gevels. Vleermuizen kunnen dan zelf een plek kiezen. Dit doen ze op basis van temperatuur en seizoen.
Omgeving 	De omgeving rondom de nestplaats is voor de gierzwaluw minder relevant, de vogel vangt zijn voedsel in de lucht. Wel moeten er voldoende insecten zijn.	Liefst in de buurt van (toekomstige) beschutting en begroeiing.	Waterpartijen en insectenrijk grasland binnen 500 meter zijn ideaal.	Vermijd locaties beschreven door lantaarnpalen, gevelverlichting of andere lichtbronnen.
Afstand tot ramen 	1 meter. Houd meer afstand aan in de buurt van naar buiten openslaande ramen.	1 meter.	Niet direct boven een raam. Voorkom overlast van uitwerpselen voorkomen door 50 cm onder de nesten een plankje te bevestigen.	1 meter. Niet direct boven een raam.
Bonus 	Gierzwaluwen houden van hoogte en van plekken waar ze omheen kunnen vliegen. Torens, hoge elementen of locaties op de hoek van een gebouw zijn ideaal.	Huismussen hebben voedsel, water en zand binnen 50 meter nodig. Kies dus voor een locatie aan bijvoorbeeld de tuinzijde van een gebouw, of vlakbij openbaar groen.	Huiszwaluwen zoeken een nest in de buurt van hun geboorteplek. Is er vlakbij een huiszwaluwkolonie aanwezig? Plaats dan zeker kunstnesten!	Vleermuizen houden van een groene, insectenrijke omgeving met veel bomen en hoge struiken. Een nabijgelegen vijver is een pré voor het grootbrengen van jongen.
				