

Naderonderzoek huismus, gierzwaluw en vleermuis Buitendams te Hardinxveld-Giessendam

Inleiding:

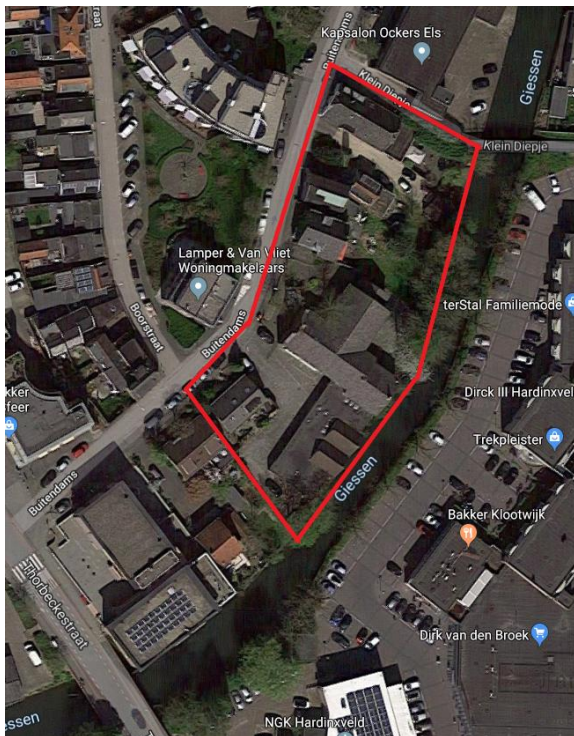
BM van Houweligen is voornemens de woningen en kerkgebouw aan de Buitendams te slopen om hier een 3 tal appartementen complexen te realiseren. op 25 April 2019 is er door Faunaconsult een ecologische Quicksan uitgevoerd met als conclusie de 'mogelijke' geschiktheid van het object voor huismussen, gierzwaluwen en vleermuizen. Hierop is vervolgens door Kingfisher Natuurprojecten een naderonderzoek naar huismussen, gierzwaluwen en vleermuizen uitgevoerd conform de kennisdocumenten huismus, gierzwaluw en het vleermuisprotocol 2017.

Doelstelling:

De doelstelling van dit onderzoek is om duidelijkheid te verkrijgen over de vraag of door de voorgenomen ingrepen verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming worden overtreden ten aanzien van de huismus, gierzwaluw en vleermuis. Verblijfplaatsen van huismussen, gierzwaluwen en vleermuizen zijn jaarrond beschermd op grond van artikel 11 natuurbeschermingswet. Indien sprake is van effecten op vaste rust- en verblijfplaatsen van de huismus, gierzwaluw en vleermuis, dan is voor de ingreep een ontheffing vereist op grond van de Wet natuurbescherming.

Werkwijze:

De gebouwen binnen het projectgebied zijn onderzocht op onderstaande data's met 2 ecologen, daarnaast is er op 19 September het pand extra bekeken met endoscopie op de aanwezigheid van invliegopeningen en sporen. De gehanteerde onderzoekwijze is conform de kennisdocumenten huismus, gierzwaluw en het vleermuisprotocol 2017.



Resultaten:

Huismussen

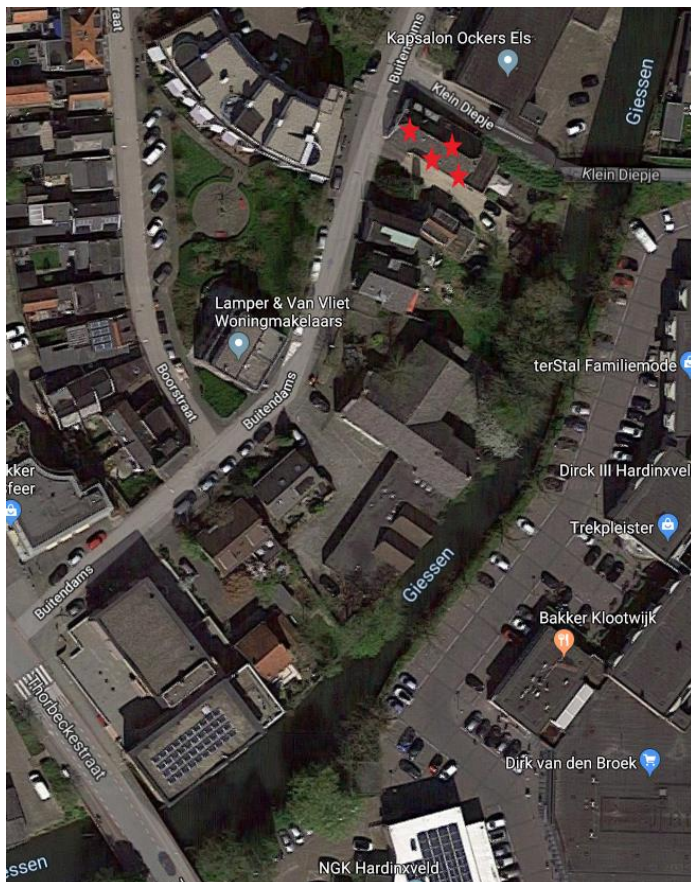
Het veldbezoek van de Quickscan is uitgevoerd op 25 April 2019 rond 9 uur in de ochtend, tijdens deze controle waren er op de locatie geen huismussen actief of in de omgeving aanwezig. Deze controle wordt daarom gezien als 1^e onderzoek ronde, Faunaconsult heeft ondanks deze afwezigheid toch de woningen en kerk aangemerkt als geschikt voor huismussen. Door te late oplevering van het rapport kon er niet geheel conform de kennis documenten huismus gewerkt worden, hierop hebben wij de volgende extra rondes kort op elkaar uitgevoerd bij zonsopgang zonder waarnemingen van huismussen;

25 en 29 Mei, 10 en 20 Juni bij alle ochtendrondes was het droog en circa 16graden.

Gierzwaluwen

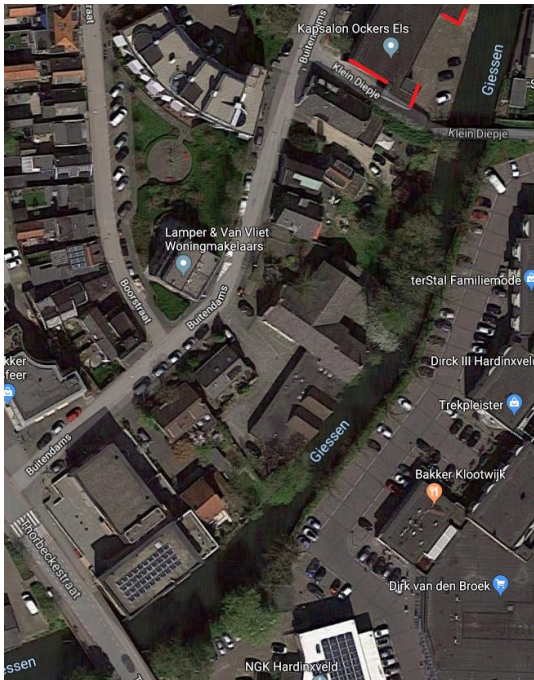
Op 25 Mei, 5 Juni en 6 Juli zijn de 3 avondrondes naar gierzwaluwen uitgevoerd waarbij we 6 verblijfplaatsen van de gierzwaluw hebben aangetoond in Buitendams 37.

25 Mei	20graden	(20.00u – 22.00u)
5 Juni	15graden	(20.30u – 22.30u)
6 Juli	18graden	(21.00u – 23.00u)



Rode sterren zijn de posities waar we in- en uitvliegende gierzwaluwen hebben waargenomen, totaal op 6 verschillende plekken in het dak.

Op 1 Augustus zijn als tijdelijke compensatie 30 gierzwaluwkasten van het type NK GZ 08 (vivara) opgehangen op onderstaande locatie Buitendams 23-33, volgend seizoen zal hier tevens een gierzwaluwen lokinstallatie bijgeplaatst worden.



Rode lijnen locaties gierzwaluwkasten, tijdelijke compensatie.

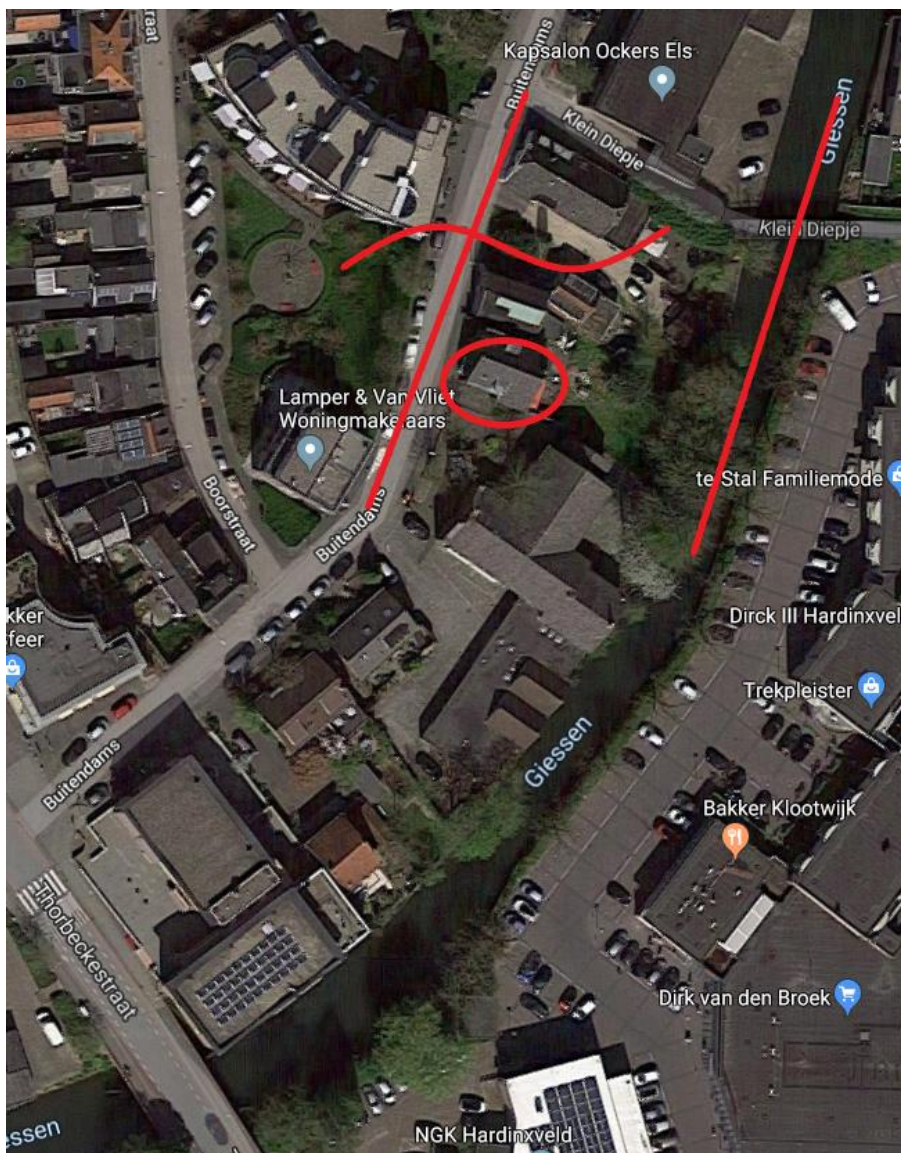


Vleermuizen

Op 27 Mei, 6 Juli, 23 Juli, 24 Augustus en 17 September zijn de woningen en de kerk onderzocht op mogelijke verblijfplaatsen van vleermuizen

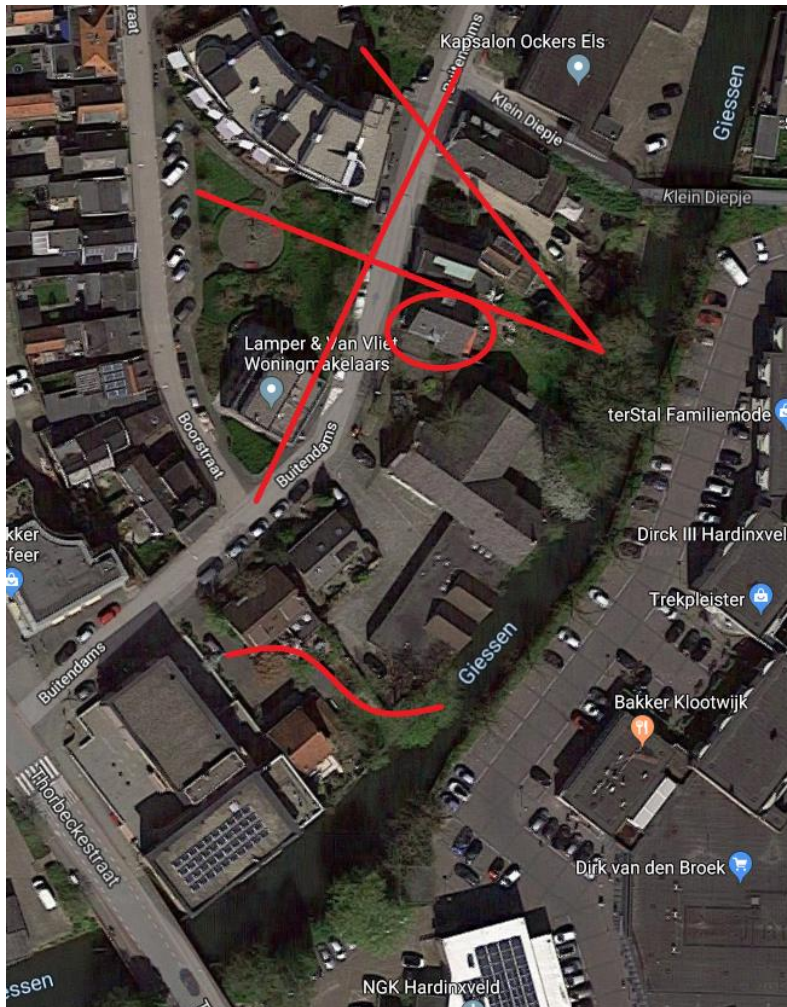
27 Mei	16graden	22.00u-24.00u	(zonnig, onbewolkt, droog)
6 Juli	18graden	23.00u-1.00u	(zonnig, onbewolkt, droog)
23 Juli	13graden	03.00u-5.30u	(onbewolkt, helder, droog)
24 Augustus	20.5graden	23.00u-1.00u	(zonnig en onbewolkt)
17 September	11graden	21.00u-23.00u	(bewolkt, windkracht 3)

27 Mei 2019



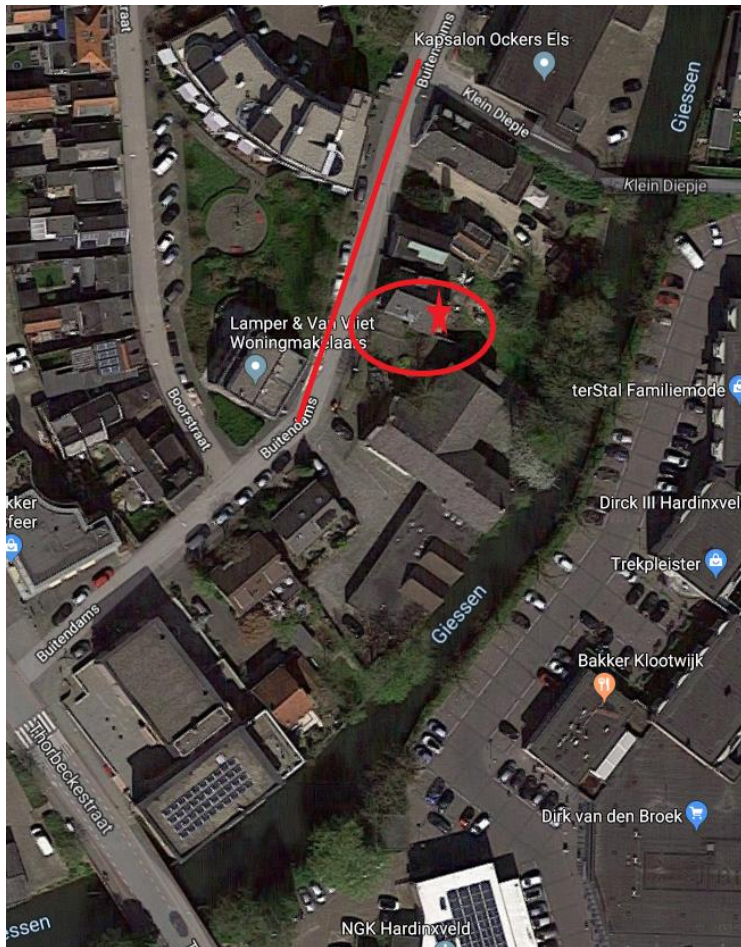
Rode lijnen waarneming foeragerende gewone dwergen, waarbij er veel interesse was voor Buitendams 43, geen in- en uitvliegende vleermuizen waargenomen.

6 en 23 Juli 2019



Rode lijnen waarneming foeragerende gewone dwergen, waarbij er veel interesse was voor Buitendams 43, geen in- en uitvliegende vleermuizen waargenomen.

24 Augustus 2019



Rode lijnen waarneming foeragerende gewone dwergen, rondom buitendams 43 wederom veel activiteit waaronder van een baltsend mannetje, verwacht wordt dat hier een paarverblijf aanwezig is in een van de openstoetvoegen of rondom de dakrand.

17 September 2019

Geen waarnemingen gedaan.

Conclusie:

De voorgenomen werkzaamheden waaronder de sloop van de woningen leiden tot het opzettelijk vernielen en of beschadigen van zes verblijfplaatsen van de gierzwaluw en één paarverblijf van de gewone dwergvleermuis. Aanvraag van een ontheffing Wet natuurbescherming voor art. 3.1 2e en 4e lid zijn noodzakelijk.

Compensatie:

Voor de compensatie van de 6 gierzwaluwverblijven zijn recent al 30 gierzwaluwkasten opgehangen, het vastgesteld paarverblijf is in week 45 gecompenseerd met 4 platte tijdelijke houtbeton vleermuiskasten.



Achterzijde: Buitendams 23-33 (trappenhuis)



Zijgevel: Buitendams 51 (naast te slopen villa)