

Onderzoek aanwezigheid beschermde diersoorten in te slopen woning Boulevard de Wielingen te Cadzand Bad



13 november 2020

Adviesbureau Wieland

Liniestraat 13
4561 ZS Hulst

tel. 06-12352169

Inhoud

1	Inleiding.....	3
2	Huidige situatie en voorgenomen werkzaamheden.....	4
3	Methoden	5
3.1	Huismus	5
3.2	Gierzwaluw.....	6
3.3	Vleermuizen	6
4	Resultaten en advies.....	7

2 Huidige situatie en voorgenomen werkzaamheden

De betreffende locatie is gelegen in het dorp Cadzand Bad. Het betreft Boulevard de Wielingen 15. Het betreft een woning die sterk verouderd is en waar mogelijkheden zijn om te broeden, of waar potentiële dagverblijven voor vleermuizen aanwezig zijn.

De werkzaamheden bestaan uit het slopen van alle bebouwing op het betreffende perceel (woning en opstallen), het verwijderen van bomen en struiken, bouwrijp maken van het terrein, realiseren van nieuwbouw.

Foto 1. Te slopen woning.



3 Methoden

Het onderzoek is toegespitst op de te slopen bebouwing en tuin. Standaard worden ook de omliggende straten meegenomen. Dit om een beeld te krijgen van de populatieomvang in de omgeving van het plangebied (gunstige staat van instandhouding), of er mogelijkheden zijn om alternatieve voorzieningen te plaatsen en of er reeds alternatieve mogelijkheden aanwezig zijn. Tijdens het onderzoek worden ook eventuele waarnemingen van andere beschermde soorten genoteerd. De data waarop onderzoeken zijn uitgevoerd staan vermeldt in tabel 1.

Tabel 1. Data waarop onderzoek is uitgevoerd, tijd soort/groep, weer.

Datum	Tijd	weer
22 april 2020	Middag, mus	O2, 15 graden, droog
9 mei 2020	Ochtend, mus	O2, 15 graden, droog
25 mei 2020	21:00-23:10 vleermuis, gierzwaluw	W2, 18 graden, droog.
15 juni 2020	03:00-05:05 vleermuis	Zw, 10 graden, droog
22 juni 2020	Avond, gierzwaluw	Zw 2, 18 graden, droog
7 juli 2020	Avond gierzwaluw, vleermuis 20:40-23:50	Zw 3, 16 graden, droog
09 september 2020	Avond, vleermuizen (dagverblijf, zwermen indicatie massa winterverblijf en paarverblijf) 20:10-01:00	O2, 15 graden, droog
29 september 2020	Avond, vleermuizen (dagverblijf en paarverblijf)	Zw3, 15 graden, droog

3.1 Huismus

Tijdens het veldbezoek werd het plangebied met behulp van geluid en zicht geïnventariseerd. Daarbij werd gelet op geschikt foerageergebied, foeragerende dieren, vogels die met nestmateriaal of voedsel slepen en vogels die gebouwen invliegen. Er zijn per locatie 2 inventarisatierondes uitgevoerd in de periode 1 april – 15 mei. De inventarisaties werden overdag uitgevoerd tussen 2 uur na zonsopkomst en 2 uur voor zonsondergang. Minimaal 10 dagen tussen de inventarisatierondes.

3.2 Gierzwaluw

Gedurende de veldbezoeken werd het plangebied geïnventariseerd vanaf anderhalf- tot twee uur voor tot even na zonsondergang. Hierbij werd gelet op laag door het plangebied vliegende en roepende vogels, vogels die de woning in- en uitvlogen en het geluid van roepende jongen. Er zijn per locatie 3 inventarisatierondes uitgevoerd in de periode 15 mei tot 15 juli. De inventarisaties werden overdag uitgevoerd tussen 2 uur voor zonsondergang tot zonsondergang onder droge weersomstandigheden. Minimaal 1 inventarisatieronde was tussen 20 juni en 8 juli (periode met jongen). Minimaal 10 dagen tussen de inventarisatierondes.

3.3 Vleermuizen

Tijdens de veldbezoeken werd op grond van geluid en zicht geïnventariseerd. Met behulp van een heterodyne batdetector met opname- en veragingsfunctie (type: Petterson D240x, Batcorder en Songmeter SM4bat), werd de echolocatie die vleermuizen uitzenden hoorbaar gemaakt. Met behulp van het computerprogramma Batsound en Batexplorer werden de opnamen nader geanalyseerd. Door daarnaast zoveel mogelijk visueel waar te nemen werd de determinatie geverifieerd en werd het gedrag en daarmee vaak de functie van het gebied vastgesteld. Hiervoor is gebruik gemaakt van een warmtebeeldcamera type Pulsar XP50. Gedurende het voorjaar (tussen mei en augustus) werden de bezoeken direct vanaf zonsondergang tot twee uur na zonsondergang of vanaf twee uur voor zonsopkomst tot zonsopkomst uitgevoerd. Gedurende de nazomer (augustus tot oktober) werden de bezoeken tussen zonsondergang en een uur voor zonsopkomst uitgevoerd. In deze periode werd minimaal twee uur geïnventariseerd. Daarnaast is 1 maal onderzoek gedaan naar zwermgedrag (indicatie winterverblijf) rond middernacht in de periode 1 aug – 10 sept. De inventarisaties werden zowel postend als lopend uitgevoerd. Het plangebied en het omliggende gebied werden meerdere keren doorkruist. De inventarisatie is uitgevoerd volgens het Vleermuisprotocol 2017 zoals vastgesteld door Gegevensautoriteit Natuur.

Het onderzoek is uitgevoerd door R. Wieland, E. Renema, M. Dobbelaar en A. Wieland.

4 Resultaten en advies

Er zijn geen broedende Huismussen, Gierzwaluwen aangetroffen. In de tuin zijn wel broedgevallen van Koolmees, Winterkoning, Merel en Zanglijster vastgesteld. In de bebouwing broedde een Kauw en een Spreeuw. Het is raadzaam de bebouwing te slopen en eventuele beplanting te verwijderen buiten de broedperiode. Indien dit niet mogelijk is dan dient voorkomen te worden dat broedende vogels verstoord worden door gaten in gevelbeplating en schoorsteen af te dekken.

Er zijn geen kraamkolonies, winterverblijven en zomerverblijven van vleermuizen vastgesteld. Het plangebied maakt ook geen onderdeel uit van een foerageergebied of vliegroute.