

Aan

Vandermarkadvies
t.a.v. J. van der Mark

Emmastraat 16
8011 AG Zwolle

T (038) 423 64 64
E info@ecogroen.nl
I www.ecogroen.nl

Notitie

Contactpersoon

R. Olthof

Kenmerk

18-162

Status

definitief

Datum

16 november 2018

Betreft

Aanvullend huismus- en vleermuisonderzoek Rustenburgsweg, Oldebroek

Aanleiding en huidige situatie

In opdracht van Vandermarkadvies heeft Ecogroen aanvullend onderzoek naar huismus en vleermuizen uitgevoerd aan de Rustenburgsweg 59 en 61 te Oldebroek (zie figuur 1; volgende pagina). Tijdens een eerder door Ecogroen uitgevoerde quickscan¹ is gebleken dat te slopen bebouwing binnen het plangebied mogelijk gebruikt wordt als nestplaats voor huismussen en verblijfplaatsen van vleermuizen. Nestplaatsen van Huismussen en verblijfplaatsen van vleermuizen zijn beschermd in de Wet natuurbescherming. Om na te gaan of de sloop van de bebouwing leidt tot het verlies van beschermde nest- en verblijfplaatsen is nader onderzoek uitgevoerd naar Huismus en vleermuizen. Voorliggende notitie geeft de resultaten van het soortgerichte onderzoek weer en daarnaast zijn eventuele vervolgstappen in het kader van de Wet natuurbescherming gegeven.

Bebouwing binnen het plangebied betreft een werk- en opslagplaats, kantoor, (houten)garageboxen en een bedrijfs-woning, allen in eigendom van houtzagerij Bulko Nederland BV. Het terrein aan de Rustenburgsweg wordt herontwikkeld waarbij zeven woningen gerealiseerd worden. Zes woningen worden gerealiseerd op het terrein van de houtzagerij. De resterende woning wordt gebouwd op het perceel aan de overzijde van de weg, wat momenteel in gebruik is als parkeerterrein. Om de nieuwbouw van zeven woningen mogelijk te maken wordt aanwezige bebouwing gesloopt en tuinplantsoen verwijderd. Daarnaast vindt asbestsering plaats.

¹ Olthof, R. (2018). Quickscan natuurtoets Rustenburgsweg te Oldebroek. Inventarisatie en beoordeling in het kader van natuurwetgeving en beleid. Conceptrapport 18-028. Ecogroen bv
Zwolle

Notitie



Figuur 1 Plangebied (rood omcirkeld). Bron luchtfoto: Google Earth.

Onderzoeksmethode

Huismus

Het huismusonderzoek heeft zich met name gericht op het vaststellen van bewoonde nestplaatsen. Conform het kennisdocument² van Huismus zijn twee inventarisatieronden nodig in de periode 1 april - 15 mei, met minimaal 10 dagen tussen beide bezoeken. Deze veldbezoeken zijn op 13 april en 7 mei 2018 uitgevoerd door één persoon (zie tabel 1).

Het onderzoek heeft zich gericht op nest-, broed- en territorium-indicerend gedrag van Huismus om broedgevallen/territoria van Huismus vast te stellen. Beide veldbezoeken zijn in de ochtenduren uitgevoerd, wanneer Huismus het meest actief is. Verder zijn de veldbezoeken met gunstige weersomstandigheden uitgevoerd (droog, zonnig weer en weinig wind).

Vleermuizen

Het onderzoek naar vleermuizen heeft zich vooral gericht op het vaststellen van verblijfplaatsen. Volgens het vleermuisprotocol 2017³ dienen in voorliggende situatie minimaal vier nachtelijke bezoeken verspreid over het jaar te worden uitgevoerd. Het gaat hierbij om twee nachtelijke bezoeken in de periode mei tot half juli welke gericht zijn op kraamkolonies en zomerverblijfplaatsen en twee nachtelijke bezoeken van half augustus tot eind september gericht op baltslocaties en paarverblijfplaatsen. Omdat de aanwezigheid van Laatvlieger verwacht werd, is een derde

² BIJ12 (2017). Kennisdocument Huismus *Passer domesticus*. Versie 1.0, juli 2017

³ Opgesteld door het Vleermuisvakberaad van het Netwerk Groene Bureaus 2017

Notitie

voorjaarsbezoek uitgevoerd. Voor Laatvlieger zijn namelijk conform het vleermuisprotocol twee avondbezoeken vereist. In onderstaande tabel zijn de momenten en weersomstandigheden van de uitgevoerde bezoeken opgenomen. Alle veldbezoeken zijn door één persoon uitgevoerd.

Tabel 1: Overzicht veldbezoeken en weersomstandigheden

Datum	Type bezoek	Weersomstandigheden
13 april 2018	Huismus	11°C, droog, zonnig, weinig wind
7 mei 2018	Huismus	14°C, droog, zonnig, geen wind
5 juni 2018	Vleermuis - Avond	14°C, droog, helder, geen wind
25 juni 2018	Vleermuis - Avond	15°C, droog, helder, weinig wind
12 juli 2018	Vleermuis - Ochtend	14°C, droog, helder, weinig wind
20 augustus 2018	Vleermuis - Avond	18°C, droog, helder, weinig wind
20 september 2018	Vleermuis - Ochtend	17°C, droog, helder, weinig wind

Resultaten

Huismus

Tijdens het onderzoek zijn binnen het plangebied geen nestplaatsen van Huismus aangetroffen. Wel zijn in totaal zes nestplaatsen van Huismus vastgesteld aan de Rustenburgsweg 96, 98, 100 en 102 (zie bijlage 1). De voorgenomen sloopwerkzaamheden hebben geen negatief effect op Huismus. Vervolgstappen voor Huismus zijn niet aan de orde.

Vleermuizen

Vaste verblijfplaatsen

Tijdens het uitgevoerde onderzoek zijn binnen het plangebied geen verblijfplaatsen van vleermuizen aangetroffen. Wel is een paarverblijfplaats en een kraamkolonie van Gewone dwergvleermuis (minimaal 8 exemplaren) aangetroffen in respectievelijk de woning Rustenburgsweg 92 en 98 (zie bijlage 2). De voorgenomen sloopwerkzaamheden hebben geen negatief effect op verblijfplaatsen van vleermuizen. Vervolgstappen voor verblijfplaatsen van vleermuizen zijn niet aan de orde.

Foerageergebied en vliegroutes

Tijdens de veldbezoeken zijn in de directe omgeving van het erf enkele foeragerende Gewone- en Ruige dwergvleermuizen en Laatvlieger waargenomen. Gezien de aard van het plangebied wordt geen onmisbaar foerageergebied voor vleermuizen verwacht. Bovendien blijft het plangebied na uitvoering van de werkzaamheden in vergelijkbare mate geschikt als foerageergebied voor vleermuizen. Als gevolg van de plannen worden ook geen opgaande lijnvormige structuren verwijderd die van belang kunnen zijn als onmisbare vliegroute voor vleermuizen. Daarnaast zijn in de omgeving voldoende alternatieve lijnvormige elementen beschikbaar als laanbeplanting en bebouwing. Vervolgstappen voor foerageergebied en vliegroutes van vleermuizen zijn niet aan de orde.

Conclusie

Tijdens nader onderzoek zijn geen nestplaatsen van Huismus en verblijfplaatsen van vleermuizen binnen het plangebied vastgesteld. Het nemen van vervolgstappen zijn voor Huismus en vleermuizen niet aan de orde.

Notitie

Bijlage 1 Nestplaatsen Huismus



Project
Aanvullend onderzoek Rustenburgsweg, Oldenbroek

Onderwerp
Huismus

● Nestlocatie (2018)

□ Plangebied

Datum
27-06-2018
Versie
Definitief
Getekend door
S. Aldershof
Projectnummer
18-162
Kaartondergrond
ESRI World Imagery

Opdrachtgever
Van der Mark Advies
Formaat
A4 liggend
Schaal
1 : 750



**eco
groen**
advies & ingenieursbureau
Ecogroen BV T (038) 423 64 64
Emmastraat 16 I www.ecogroen.nl
8011 AG ZWOLLE E info@ecogroen.nl

Notitie

Bijlage 2 Verblijfplaatsen vleermuizen



Project

Aanvullend onderzoek Rustenburgsweg, Oldebroek

Onderwerp

Vleermuizen

Legenda

Plangebied

Gewone dwergvleermuis

★

kraamkolonie

◆

paaverblijfplaats

Datum

12-11-2018

Versie

1

Kaartnummer

/

Schaal

1:864

Kaartondergrond

Formaat

A3, liggend

Opdrachtgever

Getekend door

R.Olthof

Projectnummer

18-162

Emmastraat 16

8011 AG ZWOLLE

T 038-4236464

I www.ecogroen.nl

eco

groen

advies & ingenieursbureau