

Soortgericht onderzoek huismus en gierzwaluw

Middelweg 24, Berkel en Rodenrijs



Datum	06-08-2018
Auteur	T.D. Breur, Msc
Opdrachtgever	Gemeente Lansingerland
Rapport code	SO18023v2
Wijze van citeren	Breur, T.D. 2018. Soortgericht onderzoek huismus en gierzwaluw, Middelweg 24, Berkel en Rodenrijs. Rapportcode: QS18023v1. Breur Ecologie & Onderzoek. Dordrecht



Breur Ecologie & Onderzoek
Schipbeekstraat 74
3313AR Dordrecht

Disclaimer

Op alle tekst, foto's en afbeeldingen in dit rapport berust – tenzij anders vermeld – het auteursrecht van Breur Ecologie & Onderzoek. Deze rapportage, inclusief eventuele bijlage(s), is vertrouwelijk en uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Verstrekking aan en gebruik door anderen dan de geadresseerde is zonder toestemming niet toegestaan. Aan dit rapport kunnen geen rechten worden ontleend. Breur Ecologie & Onderzoek kan niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele schade als gevolg van een onjuiste of onvolledige weergave van de gegevens in dit rapport.

Copyright © Breur Ecologie & Onderzoek 2018.

Inhoudsopgave

Samenvatting.....	3
1 Aanleiding.....	4
2 Doel.....	4
3 Onderzoeksmethodiek.....	5
3.1 Huismusonderzoek.....	5
3.2 Gierzwaluwonderzoek.....	5
3.3 Volledigheid onderzoek.....	5
4 Plangebied & ontwikkeling.....	6
4.1 Huidige situatie.....	6
4.2 Geplande ontwikkeling.....	6
4.3 Toekomstige situatie.....	6
4.4 Planning.....	6
5 Onderzoeksresultaten.....	7
5.1 Huismus.....	7
5.2 Gierzwaluw.....	8
6 Conclusie & aanbevelingen.....	9
6.1 Conclusies.....	9
6.2 Aanbevelingen.....	9
Bronvermelding.....	10
Bijlage I.....	11

Samenvatting

Breur Ecologie & Onderzoek heeft soortgericht onderzoek uitgevoerd naar het voorkomen van huismus en gierwaluw in het plangebied genaamd Middelweg 24 te Berkel en Rodenrijs. Dit in het kader van de voorgenomen sloop en nieuwbouw van een woonhuis in het plangebied.

Het onderzoek is uitgevoerd conform de condities en methodiek van de voor die soortgroep geldende voorschriften. Dit onderzoek heeft aangetoond dat:

- Het plangebied geen functie vervult voor de huismus of gierwaluw, nesten en/of functioneel leefgebied zijn afwezig in het plangebied.
- De geplande ontwikkeling leidt niet tot een overtreding van de Wet natuurbescherming.
- Het aanvragen van een ontheffing of andere vervolgstappen zijn niet noodzakelijk.

1 Aanleiding

Gemeente Lansingerland heeft Breur Ecologie & Onderzoek verzocht om huismusonderzoek en gierzwaluwonderzoek uit te voeren aan de Middelweg 24 te Berkel en Rodenrijs. De aanleiding hiervoor is het advies tot nader onderzoek naar deze soorten voortkomend uit de quickscan van SAB van 24 mei 2018 (Projectnummer: 170478).

2 Doel

Het doel van deze quickscan ecologie is om antwoord te geven op de volgende vragen:

- Zijn de huismus en/of de gierzwaluw aanwezig in het plangebied?
- Welke functie vervult het plangebied voor deze soorten?
- Leidt de geplande ontwikkeling tot een overtreding van de wet ten aanzien van deze beschermde soorten?
- Welke vervolgstappen dienen genomen te worden?

3 Onderzoeksmethodiek

3.1 Huismusonderzoek

Uitgangspunt voor het huismusonderzoek is het BIJ12 Kennisdocument Huismus, Versie 1.0, juli 2017. Op basis hiervan was de volgende onderzoeksinspanning nodig:

- 4 bezoeken in de periode 10 maart – 20 juni (minimaal 10 dagen tussen de twee avondbezoeken).

NB: Één huismusbezoek was reeds uitgevoerd door SAB op 17 mei 2018, in combinatie met het veldbezoek voor de quickscan. Breur Ecologie & Onderzoek heeft de drie aanvullende veldbezoeken uitgevoerd.

Datum	Onderzoeker	Tijdstip begin	Tijdstip Eind	Temperatuur (°C)	Windkracht (Bft) en richting	Bewolking/ neerslag
29-05-18	T.D. Breur	06:30	08:30	19	NO2	Helder, droog
8-6-18	T.D. Breur	13:30	15:30	22	NO2	bewolkt, droog
20-06-18	T.D. Breur	06:50	09:00	17	ZW2	Bewolkt, droog

Tabel 1: Overzicht bezoeken en weersomstandigheden huismusonderzoek

3.2 Gierzwaluwonderzoek

Uitgangspunt voor het gierzwaluwonderzoek is het BIJ12 Kennisdocument Gierzwaluw Versie 1.0, juli 2017. Op basis hiervan was de volgende onderzoeksinspanning nodig:

- 3 avondbezoeken in de periode 1 juni – 15 juli

Datum	Onderzoeker	Tijdstip begin	Tijdstip Eind	Temperatuur (°C)	Windkracht (Bft) en richting	Bewolking/ neerslag
6-6-18	T.D. Breur	20:00	22:00	20	N2	Helder, droog
16-6-18	T.D. Breur	20:30	22:40	17	ZW3	Helder, droog
26-06-18	T.D. Breur	20:30	22:30	16	N2	Helder, droog

Tabel 2: Overzicht bezoeken en weersomstandigheden gierzwaluwonderzoek

3.3 Volledigheid onderzoek

Het gehele onderzoek is uitgevoerd conform de condities en methodiek van de voor die soortgroep geldende voorschriften. De uitvoerend onderzoeker dhr. T.D. Breur, Msc, voldoet aan de definitie van deskundig ecoloog zoals bepaald door de Rijksdienst voor ondernemend Nederland¹. Hiermee is voldaan aan de benodigde onderzoeksinspanning.

¹ <https://www.rvo.nl/onderwerpen/agrarisch-ondernemen/beschermde-planten-dieren-en-natuur/ruimtelijke-ingrepen/ontheffing-vrijstelling/ecologisch-deskundige>

4 Plangebied & ontwikkeling

4.1 Huidige situatie

Het plangebied betreft een oude bedrijfswoning aan de Middelweg 24, te Berkel en Rodenrijs, provincie Zuid-Holland. Het betreft een deels bestraat en deels braakliggend terrein. Het woonhuis heeft één woonlaag en een schuin zadeldak met dakpannen. Beplanting is aanwezig in de vorm van lage heesters en sierbeplanting in de voortuin (straatzijde).



Afbeelding 1: Ligging plangebied (rood omlijnd)

4.2 Geplande ontwikkeling

De volgende werkzaamheden zijn gepland in het plangebied:

- Sloop oude bedrijfswoning
- Bouwrijp maken van perceel
- Nieuwbouw woonhuis

4.3 Toekomstige situatie

In de toekomstige situatie bevindt zich op het terrein een nieuw woonhuis.

4.4 Planning

Een exacte planning van de werkzaamheden is op dit moment nog niet bekend.

5 Onderzoekresultaten

5.1 Huismus

In het plangebied zijn geen huismussen waargenomen tijdens het onderzoek. Nesten van de huismus zijn afwezig in de bebouwing, het groen in het plangebied vervult evenmin een functie voor de huismus.

Op het dak van het huis zijn enkel incidenteel een witte kwikstaart en groenling (Afbeelding 2) waargenomen. Deze beide soorten nestelen niet in de bebouwing in het plangebied. Buiten het plangebied, ca. 400 ten noordoosten bevindt zich wel een populatie huismussen aan de Noordersingel en omgeving. Aangezien de primaire onderzoeksinspanning uitging naar de bebouwing behorende tot het plangebied is deze omgeving niet volledig dekkend geïnventariseerd. Wel werd bij ieder bezoek veel huismusactiviteit waargenomen aan de Noordersingel, hetgeen aantoont dat de bezoeken op gunstige momenten zijn uitgevoerd.



Afbeelding 2: Groenling op dak Middelweg 24



Afbeelding 3: Paartje huismussen bij nestplaats aan de Noordersingel, ca. 400 meter ten noordoosten van het plangebied.

5.2 Gierzwaluw

In het plangebied bevinden zich geen nesten van de gierzwaluw. Er zijn tevens geen gierzwaluwen met nestindicerend gedrag waargenomen in of rondom het plangebied. Er zijn slechts sporadisch enkele gierzwaluwen waargenomen hoog vliegend boven het plangebied, deze dieren vertoonden geen binding met de bebouwing in het plangebied.

6 Conclusie & aanbevelingen

Breur Ecologie & Onderzoek heeft soortgericht onderzoek uitgevoerd naar het voorkomen van de huismus en gierwaluw in het plangebied genaamd Middelweg 24 te Berkel en Rodenrijs. Dit in het kader van de voorgenomen sloop en nieuwbouw van een woonhuis in het plangebied. Dit onderzoek heeft tot de volgende conclusies en aanbevelingen geleid:

6.1 Conclusies

- Het plangebied vervult geen functie voor de huismus, nesten en/of functioneel leefgebied zijn afwezig in het plangebied.
- Het plangebied vervult geen functie voor de gierwaluw, nesten zijn afwezig in het plangebied.
- De geplande ontwikkeling leidt niet tot een overtreding van verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming. Er is geen sprake van negatief effect op de huismus of gierwaluw als gevolg van de geplande ontwikkeling.

6.2 Aanbevelingen

- De geplande ontwikkeling leidt niet tot een overtreding van de Wet natuurbescherming, het aanvragen van een ontheffing of andere vervolgstappen zijn niet noodzakelijk.
- Ongeacht de afwezigheid van beschermde soorten geldt voor alle in het wild levende dieren de **zorgplicht**. Deze zorgplicht houdt in dat bij werkzaamheden met mogelijk negatief effect op planten en dieren maatregelen genomen dienen te worden (binnen wat redelijk is) om dit negatief effect zoveel mogelijk te voorkomen of te verminderen. Wanneer er bijvoorbeeld tijdens de werkzaamheden een egel of kikker in het plangebied aangetroffen wordt dient deze buiten het werkgebied verplaatst te worden, danwel de gelegenheid te krijgen om op eigen kracht het werkterrein te verlaten.

Bronvermelding

Meriën, D. (2018) Quick scan natuur Berkel en Rodenrijs, Middelweg 24, Gemeente Lansingerland. Datum: 24 mei 2018, Projectnummer: 170478, SAB

Ministerie van Economische zaken (2016) Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen.

Kaartmateriaal:

<http://pdokviewer.pdok.nl>

Kennisdocument Huismus & Gierzwaluw

<https://www.bij12.nl/assets/BIJ12-2017-009-Kennisdocument-Huisumus-1.0.pdf>

<https://www.bij12.nl/assets/BIJ12-2017-006-Kennisdocument-Gierzwaluw-1.0.pdf>

<https://www.bij12.nl/onderwerpen/natuur-en-landschap/kennisdocumenten-soorten-ontheffingen-wet-natuurbescherming/>

Bijlage I

Verbodsbepalingen Wet natuurbescherming (Wnb) per beschermingscategorie.

Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn § 3.1 Wnb	Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn § 3.2 Wnb	Beschermingsregime Nationaal beschermde soorten (andere soorten) § 3.3 Wnb
Art 3.1 lid 1 Het is verboden in het wild levende vogels opzettelijk te doden of te vangen.	Art 3.5 lid 1 Het is verboden soorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.	Art 3.10 lid 1a Het is verboden soorten opzettelijk te doden of te vangen.
Art 3.1 lid 2 Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.	Art 3.5 lid 4 Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen.	Art 3.10 lid 1b Het is verboden de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of te vernielen.
Art 3.1 lid 3 Het is verboden eieren te rapen en deze onder zich te hebben.	Art 3.5 lid 3 Het is verboden eieren van dieren in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.	Niet van toepassing
Art 3.1 lid 4 en lid 5 Het is verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.	Art 3.5 lid 2 Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren.	Niet van toepassing
Niet van toepassing	Art 3.5 lid 5 Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen.	Art 3.10 lid 1c Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen.