Sloop bijgebouwen Dorpsstraat 26 in Oude Niedorp

Inventarisatie 2018

Opdrachtgever: Fam. Van Duivenvoorde

Groot Eco Advies 2018-087

Concept	15-10-2018
Definitief	05-02-2020

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
2	Methode en veldbezoeken	5
2.1	Huismus	5
2.2	Gierzwaluw	5
2.3	Boerenzwaluw/Huiszwaluw	6
2.4	Vleermuizen	6
3	Resultaten	7
3.1	Huismus	7
3.2	Gierzwaluw	7
3.3	Boerenzwaluw/Huiszwaluw	7
3.4	Vleermuizen	8
4	Conclusies	10
5	Literatuur	11

Bijlage: Natuurinclusief bouwen 12

1 Inleiding

In het kader van de sloop van de bijgebouwen op de locatie Dorpsstraat 26 in Oude Niedorp is een quickscan Wet natuurbescherming uitgevoerd (Groot Eco Advies, 2018). In deze quickscan is geconstateerd dat er mogelijk beschermde soorten in het plangebied aanwezig zijn. Daarom is een inventariserend onderzoek naar beschermde soorten noodzakelijk.
Te onderzoeken soorten zijn:

- Huismus
- Gierzwaluw
- Boerenzwaluw/Huiszwaluw
- Vleermuizen.

Fam. Van Duivenvoorde heeft aan Groot Eco Advies opdracht verleend tot uitvoering van de inventarisatie.

Luchtfoto met daarop de ligging van de locatie

De onderzoekslocatie omvat een boerderij met stallen en bijgebouwen. De boerderij blijft gehandhaafd. De bijgebouwen en een (een deel van de) stallen worden gesloopt.

2 Methode en veldbezoeken

Voor de inventarisatie is zoveel mogelijk gewerkt volgens de *soortinventarisatie-protocollen in het kader van de Wet natuurbescherming (versie juli 2017)* van het Netwerk Groene Bureaus (Netwerk Groene Bureaus, 2017). Waar een soortinventarisatieprotocol ontbreekt, is gebruik gemaakt van andere gangbare of voorgeschreven inventarisatiemethodes. Dit is bij de betreffende soortgroep aangegeven.

2.1 Huismus

Het doel van het onderzoek was het inzicht verkrijgen in de aan- of afwezigheid van de Huismus, eventuele aantallen en verspreiding. Het is uitgevoerd volgens de Soortinventarisatieprotocollen in het kader van de Wet natuurbescherming (versie juli 2017).

Veldbezoeken

In totaal zijn in de periode 1 april- 20 juni vier ochtendbezoeken uitgevoerd. De weersomstandigheden waren tijdens de bezoeken goed tot uitstekend. Tijdens het onderzoek is gelet op zingende vogels en activiteit in aangrenzend groen.

Ronde	Datum	Bezoektijden	Bewolking	Wind	Temp
1	18-04-2018	14.00-15.00	Half	2	20
2	23-05-2018	06.30-07.30	Bewolkt	3	19
3	06-06-2018	06.20-07.20	Onbewolkt	2	20
4	17-06-2018	06.15-07.15	Bewolkt	3	15

Tabel met bezoekgegevens

2.2 Gierzwaluw

Het doel van het onderzoek was het inzicht verkrijgen in de aan- of afwezigheid van de Gierzwaluw, eventuele aantallen en verspreiding. Het is uitgevoerd volgens de Soortinventarisatieprotocollen in het kader van de Wet natuurbescherming (versie juli 2017).

Veldbezoeken

In de periode 1 juni -15 juli 2018 zijn drie bezoeken aan het onderzoeksgebied afgelegd, waarvan twee tussen 20 juni en 7 juli wanneer in de nesten jongen aanwezig zijn.

Ronde	Datum	Bezoektijden	Bewolking	Wind	Temp
1	13-06-2018	21.00-22.00	Bewolkt	2	18
2	25-06-2018	21.10-22.10	Half	2	20
3	07-07-2018	21.00-22.00	Onbewolkt	2	27

Tabel met bezoekgegevens

2.3 Boerenzwaluw/Huiszwaluw

Tijdens de broedperiode van de Boerenzwaluw en de Huiszwaluw en tijdens de verschillende inventarisaties zijn de aanwezige paren Boerenzwaluw in de stallen geteld.

2.4 Vleermuizen

Het doel van het onderzoek is om de aanwezigheid en verspreiding van vleermuizen in het plangebied in kaart te brengen. Het onderzoek is uitgevoerd volgens het protocol voor vleermuisinventarisaties, zoals dat is opgesteld door het Vleermuisvakberaad (Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus, 2017). Voorafgaand aan het veldwerk en op basis van de quickscan is nagegaan welke vleermuissoorten redelijkerwijs of mogelijk te verwachten zijn binnen het onderzoeksgebied. Bekende verspreidingsgegevens en de aanwezigheid van voorkeurshabitat binnen het plangebied en de directe omgeving zijn hierbij betrokken.

Veldbezoeken

Door te zoeken naar verblijfplaatsen, vliegroutes en foerageergebieden zijn de gebiedsfuncties voor de aanwezige vleermuissoorten in kaart gebracht. Het feitelijke terreingebruik door vleermuizen is ’s nachts onderzocht door middel van surveilleren en posten met gebruik van batdetector om eventuele verblijfplaatsen vast te stellen. Tijdens alle veldbezoeken is daarnaast gekeken naar het terreingebruik van vleermuizen in en rond het plangebied. Men moet dan denken aan het in kaart brengen van eventuele vliegroutes en foerageergebieden.
In onderstaande tabel zijn de bezoekdata, -tijden en weersomstandigheden weergegeven.

Ronde	Datum	Bezoektijden	Bewolking	Wind	Temp
1	06-06-2018	03.20-05.20	Onbewolkt	2	18
2	09-06-2018	22.00-00.00	Bewolkt	2	22
3	08-07-2018	03.30-05.30	Onbewolkt	2	20
4	17-08-2018	22.00-00.00	Bewolkt	2	21
5	06-09-2018	21.15-23.15	Bewolkt	2	18

Tabel met bezoekgegevens

3 Resultaten

3.1 Huismus

Tijdens de vier rondes werd gericht een schuurtje met dakpannen onderzocht. Tijdens geen van de rondes werden Huismussen waargenomen. Wel waren in de omgeving Huismussen bij ander woningen actief.

3.2 Gierzwaluw

Tijdens het Gierzwaluwenonderzoek werden geen Gierzwaluwen waargenomen. Ook in de directe omgeving van de locatie waren geen Gierzwaluwen actief. Deze werden op ruim 500 meter afstand hoog in de lucht waargenomen.

3.3 Boerenzwaluw/Huiszwaluw

De in de quickscan uitgesproken verwachting dat in de stallen mogelijk Boerenzwaluwen zouden kunnen broeden werd bewaarheid. In totaal werden 8 paar Boerenzwaluw met nesten en jongen in de stallen aangetroffen. Door de hoogte van de stallen waren nesten erg slecht zichtbaar. Gezien de inventarisatie-inspanning is het niet waarschijnlijk dat er nesten en paartjes gemist zijn tijdens de inventarisatie. Mocht dit onverhoopt toch het geval zijn, dan gaat het hooguit om 1 paar/nest.

In de omgeving en in het dorp Oude Niedorp zijn diverse alternatieve locaties in de vorm van schuren en stallen aanwezig, waar Boerenzwaluwen (kunnen) broeden. Ook elders werden (en passant) Boerenzwaluwen gezien.

Huiszwaluwen zijn niet aanwezig.

Jonge uitgevlogen Boerenzwaluwen rustend in de stallen

3.4 Vleermuizen

Van de bijgebouwen die gesloopt gaan worden is slechts het gebouwtje met de dakpannen geschikt voor vleermuizen. Het onderzoek richtte zich daarom ook op dit gebouwtje.

06 juni 2018

Tijdens een ochtendbezoek werd slechts door enkele Gewone dwergvleermuizen gefoerageerd langs de Dorpsstraat. Andere soorten werden niet aangetroffen.

09 juni 2018

Tijdens een avondronde werd speciaal aandacht besteed aan de laatvlieger. Deze werd echter niet waargenomen. Wel kwamen gedurende een uur een vijftiental Gewone dwergvleermuizen via de Dorpsstraat in oostelijke richting langs gevlogen. Mogelijk zit op Dorpsstraat 3-5 een verblijfplaats.

Het tweede uur werd er door een vijftal Gewone dwergvleermuizen een tijdje gefoerageerd boven het groen tussen Dorpsstraat 26 en 24. Andere soorten werden niet aangetroffen.

08 juli 2018
Tijdens deze ochtendronde was er sprake van erg weinig activiteit. Tegen de ochtendschemering kwamen enkele Gewone dwergvleermuizen over de dorpsstraat in westelijke richting overgevlogen (mogelijk richting Dorpsstraat 3-5.)

17 augustus 2018
Tijdens een avondronde werden slechts enkele foeragerende Gewone dwergvleermuizen boven de Dorpsstraat en het groen tussen nr. 26 en 24 aangetroffen. Paargedrag werd niet vastgesteld. Er werden geen andere soorten vastgesteld.

06 september 2018
Ook tijdens deze ronde werd gefoerageerd door Gewone dwergvleermuis boven het groen en boven de Dorpsstraat. Het tweede uur werd het totaal stil. Paargedrag werd niet vastgesteld. Er werden geen andere soorten aangetroffen.

4 Conclusies

- Verblijfplaatsen van Huismus, Gierzwaluw, Huiszwaluw en vleermuizen zijn niet aanwezig.
- Wel zijn in 2018 8 nesten van Boerenzwaluw in de stallen aangetroffen. Mogelijk is 1 paar/nest gemist.
- In de omgeving en in het dorp Oude Niedorp zijn diverse alternatieve locaties aanwezig waar Boerenzwaluwen (kunnen) broeden in de vorm van schuren en stallen. Ook elders werden (en passant) boerenzwaluwen gezien.
- Bij sloop van de stallen dient rekening te worden gehouden met het broedseizoen van de Boerenzwaluw. Het broedseizoen van de Boerenzwaluw loopt van mei tot eind augustus. Daarna verzamelen Boerenzwaluwen zich om in oktober richting Afrika te vliegen.
- Bij nieuwbouw kunnen natuur-inclusieve maatregelen worden getroffen. Denk aan vleermuiskasten- en stenen. Er zijn diverse kunstnesten voor Huismus, Gierzwaluw en Boerenzwaluw in de handel. Voor voorbeelden zie de bijlage.
- Voor de niet aangetroffen Huismus, Gierzwaluw, Huiszwaluw en Vleermuizen geldt dat eventuele maatregelen vrijwillig zijn. Voor de aangetroffen Boerenzwaluw geldt dat natuur-inclusieve maatregelen bijdragen aan de gunstige instandhouding van de soort aangezien er verblijfplaatsen verloren gaan.
- Uitgaande van 8-9 paar en actieve nesten van de Boerenzwaluw kan compensatie plaatsvinden door het aanbrengen van 10 tot 20 vervangende nestplaatsen.

5 Literatuur

Groot Eco Advies, 2018. Sloop bijgebouwen Dorpsstraat 26 in Oude Niedorp. Toetsing in het kader van de Wet natuurbescherming.

Netwerk Groene Bureaus, 2017. Soortinventarisatieprotocollen in het kader van de Wet natuurbescherming (versie juli 2017). www.netwerkgroenebureaus.nl

Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus, Zoogdiervereniging (2017) Vleermuisprotocol 2017, maart 2017. www.netwerkgroenebureaus.nl en www.zoogdiervereniging.nl

www.vivara.nl

Natuurinclusief bouwen

Vleermuiskasten en kraamkast aan gebouw

Opgehangen vleermuiskast aan populieren

IB VL 01 Inbouwsteen Vleermuizen

Verkoopprijs	€ 34,95
Artikelnummer	90136
Buitenmaat (b x h x d) (cm)	22 x 50 x 16
Binnenmaat (b x h x d) (cm)	18.5 x 40 x 2.5
Gewicht (kg)	7.8
Kleur	Grijs
Materiaal	Woodstone®/Multiplex

MEER INFORMATIE + OFFERTE AANVRAAG

Voorbeeld inbouwsteen vleermuizen

Voorbeeld Gierzwaluw kasten

Voorbeeld Huismuskast

○

Voorbeeld van kunstnest voor Boerenzwaluw