

Duinweg 19-21 in Schoorl

Inventarisatie 2019-20120

Opdrachtgever: De Vastgoed Adviseur



Groot Eco Advies 2019-059

Concept	09-07-2020
Definitief	15-07-2020

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
2	Methode en veldbezoeken	7
2.1	Huismus	7
2.2	Gierzwaluw	7
2.3	Roofvogels	8
2.4	Overige broedvogels	8
2.5	kleine marters	8
2.6	Vleermuizen	9
3	Resultaten	11
3.1	Huismus	11
3.2	Gierzwaluw	11
3.3	Roofvogels	11
3.4	Overige broedvogels	12
3.5	kleine marters	12
3.6	Vleermuizen	15
4	Conclusies	21
5	Literatuur	22

1 Inleiding

Aan de Duinweg 19-21 in Schoorl ligt een perceel met een vervallen woonhuis en een monumentaal bollenschuur. Naast de bebouwing is een loofbosje aanwezig met Esdoorn, Zomereik, enkele Beuken, Hulst en Es als belangrijkste soorten. De ondergroei is niet erg ontwikkeld en wordt gedomineerd door opslag en Klimop en lokaal braam. In het bosje is een sterk vervallen gebouwtje aanwezig.

Initiatiefnemers willen het vervallen woonhuis slopen om plaats te maken voor een nieuwe woning en de bollenschuur zal worden gerenoveerd en omgebouwd tot twee woningen. Op de plek van het vervallen gebouwtje komt een nieuwe woning.

Door De Vastgoed Adviseur is aan Groot Eco Advies opdracht verleend om een inventarisatie uit te voeren naar de mogelijke aanwezigheid van:

- Jaarrond beschermde broedvogels
- Vleermuizen
- Marterachtigen.



Luchtfoto met daarop de ligging van het plangebied

Voor de ruimtelijke ontwikkelingen worden afzonderlijke omgevingsvergunningen aangevraagd.



Achterzijde vervallen woonhuis



bollenschuur



Binnenzijde vervallen gebouwtje

2 Methode en veldbezoeken

2.1 Huismus

Voor de inventarisatie is gewerkt volgens de soortinventarisatie-protocollen in het kader van de Wet natuurbescherming (versie juli 2017) van het Netwerk Groene Bureaus (Netwerk Groene Bureaus, 2017).

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- 15 mei 2020 drie 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	06-04-2020	08.20-10.20	half	3	15
2	21-04-2020	08.00-09.30	onbewolkt	3	16
3	08-05-2020	10.00-11.15	bewolkt	1	19

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 2020 zijn drie bezoeken aan het onderzoeksgebied afgelegd, waarvan een tussen 20 juni en 7 juli wanneer in de nesten jongen aanwezig zijn. Speciaal wordt gelet op het invliegen van verblijfplaatsen.

Ronde	Datum	Bezoektijden	Bewolking	Wind	Temp
1	02-06-2020	20.30-22.30	Bewolkt	2	22
2	12-06-2020	20.30-22.30	Bewolkt	3	22
3	23-06-2020	20.40-23.40	Onbewolkt	2	23

Tabel met bezoekgegevens

2.3 Roofvogels

In het voorjaar van 2020 is de omringende beplanting afgezocht op nesten van roofvogels. In februari 2020 zijn de woning en de bollenschuur tweemaal onderzocht op braakballen van uilen.

Deels in combinatie met het Huismus- en Gierzwaluwonderzoek is geïnventariseerd naar roofvogels. Onderzoek naar uilen heeft plaatsgevonden in combinatie met het vleermuisonderzoek.

Ronde	Datum	Bezoektijden	Bewolking	Wind	Temp
1	07-02-2020	09.00-10.30	onbewolkt	3	5
2	10-02-2020	08.20-10.30	bewolkt	4	7
3	09-03-2020	08.00-09.00	half	3	8
4	06-04-2020	09.30-11.30	half	3	15
5	08-05-2020	09.00-10.00	bewolkt	1	19
6	20-05-2020	03.40-05.40	half	2	12
7	02-06-2020	20.00-00.00	bewolkt	2	22
8	12-06-2020	20.00-00.00	bewolkt	3	22
9	08-07-2020	21.00-00.00	bewolkt	1	16

Tabel met bezoekgegevens

2.4 Overige broedvogels

Tijdens alle bezoeken is gelet op de overige broedvogels als Spechten en Spreeuwen.

2.5 Kleine marters

Met behulp van de mostela fotoval, de struikrover en cameravallen is op 8 locaties onderzoek gedaan naar marterachtigen. De mostela is een kist met daarin de mogelijkheid om een cameraval te bevestigen. De natuurlijke interesse van muizen en kleine marterachtigen voor tunnelvormige ruimtes lokt deze dieren de kist in. Om het effect te versterken is in de mostela een geperforeerd blikje sardientjes in olie aangebracht als lokstof. Maar ook de geur van muizen die inlopen trekt de marterachtigen aan.

De marterachtige kruipt door een opengewerkte buis door de kist heen. Wanneer de Wezel of Hermelijn de cameraval passeert wordt er een foto van het dier gemaakt.

Ook bij de struikrover wordt gebruik gemaakt van een geperforeerd blikje sardientjes als lokstof. Deze is zo geplaatst dat bij bezoek van de struikrover de bezoeker op beeld wordt vastgelegd.



De cameraval wordt op een strategisch plek opgehangen waar mogelijk kleine marters passeren.

Er zijn op 1 augustus 2019 op 8 plaatsen plaatsen mostela's, struikrovers en cameravallen geplaatst. Deze zijn geplaatst in de aanplant die rond de locatie aanwezig is. Op 29 augustus 2019 zijn de mostela's, struikrovers en cameravallen weer uit het veld gehaald. Dit is conform de handreiking *Wezel, Hermelijn en Bunzing beschermd in Noord-Holland uit 2017*.



Locaties van de mostela's, struikrovers en de cameravallen

2.6 Vleermuizen

Het doel van het onderzoek is om de aanwezigheid en verspreiding van vleermuizen in het plangebied in kaart te brengen. Het onderzoek is gedeeltelijk 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	01-09-2019	20.30-23.30	bewolkt	2	18
2	18-09-2019	20.00-22.50	bewolkt	2	15
3	07-04-2020	20.30-21.30	half	2	9
4	20-05-2020	03.40-05.40	half	2	12
5	02-06-2020	22.00-00.00	bewolkt	2	22
6	12-06-2020	22.00-00.00	bewolkt	3	22
7	20-06-2020	03.20-05.25	half	2	14
8	08-07-2020	22.00-00.00	bewolkt	1	16

Tabel met bezoekgegevens

Winterverblijven

Op 7 en 10 februari 2020 zijn het woonhuis en de bollenschuur onderzocht op vleermuizen in winterslaap. Met behulp van zaklamp en batdetector zijn beide gebouwen waar mogelijk uitvoerig bekeken. Met name de bollenschuur is goed te onderzoeken, waardoor een goede indruk kan worden verkregen.

3 Broedvogels

3.1 Huismus

06 april 2020

Op 6 april 2020 is een eerste ronde afgelegd om de aan- of afwezigheid van de Huismus vast te stellen. Onder goede weersomstandigheden werden echter geen Huismussen vastgesteld.

21 april 2020

Ook op 21 april 2020 werden geen Huismussen vastgesteld. In de directe omgeving waren wel Huismussen aanwezig. Er werd niet door Huismussen gefoerageerd in de beplanting van de locatie.

08 mei 2020

Ook tijdens dit bezoek werden geen Huismussen op de locatie aangetroffen.

3.2 Gierzwaluw

2 juni 2020

Tijdens deze ronde werden geen Gierzwaluwen boven de locatie waargenomen. Ook in de omgeving werden geen Gierzwaluwen waargenomen.

12 juni 2019

Ook tijdens dit bezoek waren geen Gierzwaluwen boven de locatie actief, ook niet in de (in)directe omgeving.

23 juni 2019

Het beeld tijdens dit derde bezoek was gelijk aan de twee voorgaande. Er was geen activiteit boven de locatie en de omgeving.

3.3 Roofvogels

Op 7 en 10 februari en 9 maart 2020 is tijdens redelijke weersomstandigheden het loofbosje afgezocht op nesten van roofvogels als Buizerd, Havik en Sperwer. Daarnaast is op deze dagen gedurende een half uur een inventarisatie uitgevoerd naar de aanwezigheid van roofvogels. Deze werden niet waargenomen.

Op 7 en 10 februari en 9 maart 2020 zijn het vervallen woonhuis en de bollenschuur uitvoerig onderzocht op braakballen. Deze werden niet aangetroffen.

Tijdens alle andere bezoeken werden geen roofvogels en uilen op de locatie waargenomen.

3.4 Overige broedvogels

In de beplanting zijn slechts algemene broedvogels actief. Spreeuwen en Spechten werden niet waargenomen, evenmin als spechtenholen.

3.5 Kleine marters

Controle van de camerabeelden leverde geen waarneming op van kleine marters. Wel werden Spitsmuis, Bosmuis, Egel, huiskat en vos waargenomen.



Locatie waar een struikrover was geplaatst



Cameraval



Mostela





3.6 Vleermuizen

01 september 2019

Tijdens dit eerste bezoek werd gelet op de aanwezigheid van paarplaatsen en baltsgedrag. Tijdens dit bezoek was er sprake van regelmatige activiteit van Gewone dwergvleermuis. Er werd met name rond de bollenschuur door meerdere exemplaren gefoerageerd. Rond het woonhuis werd nauwelijks gefoerageerd. Ook in het bosje werd weinig gefoerageerd.

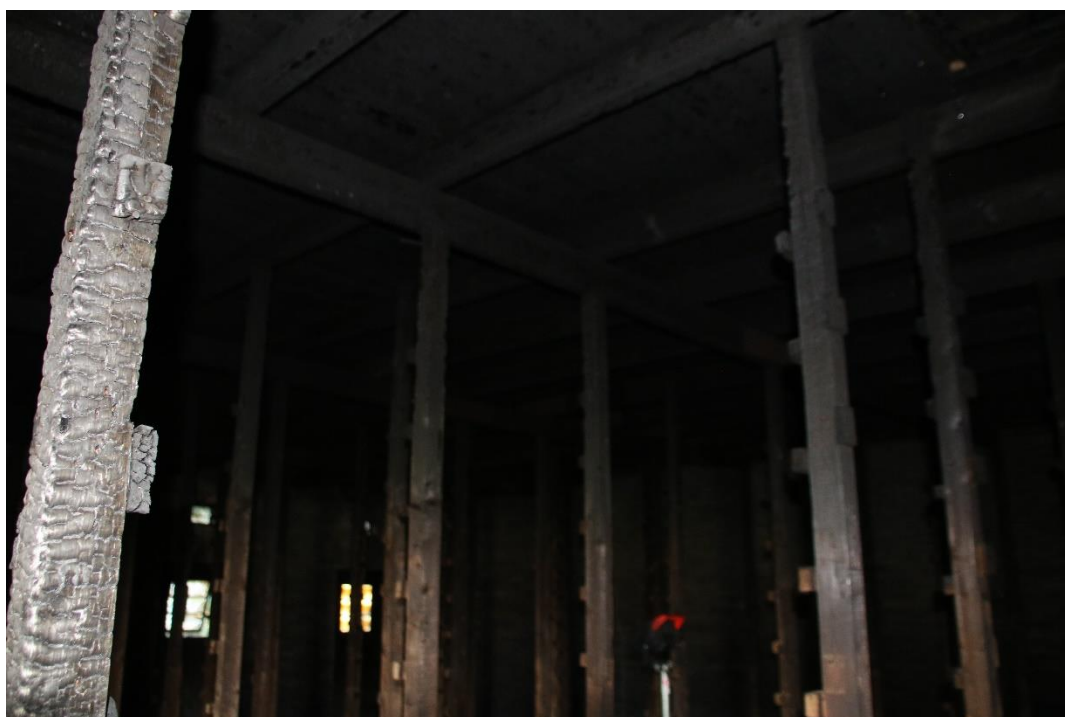
Paargedrag werd niet vastgesteld. Ook werden geen andere soorten vastgesteld.

18 september 2019

Tijdens dit laatste bezoek in 2019 was er wederom sprake van regelmatige activiteit van meerdere Gewone dwergvleermuizen ronde de bollenschuur. Rond het woonhuis werd ook deze keer weinig gefoerageerd. Ook het bosje werd weinig bezocht. Eenmaal werd een overvliegende Ruige dwergvleermuis waargenomen. Daarnaast was er een onzekere waarneming van een Grootoorvleermuis.

07 en 10 februari 2020

Tijdens twee winterdagen zijn het woonhuis en de bollenschuur tweemaal van binnen onderzocht op vleermuizen in winterslaap. Daarbij bleek dat de bollenschuur in de oudejaarsnacht in brand heeft gestaan, waardoor de achterzijde van de bollenschuur gedeeltelijk is ingestort en omgehaald door de brandweer.



Het woonhuis kon voor 90% worden bekeken. In het woonhuis zijn geen noemenswaardige potenties voor winterverblijven aanwezig. Er werden geen vleermuizen aangetroffen. De bollenschuur kon volledig worden geïnspecteerd. Hier werd op 7 februari 2020 in een klein “keldertje” een Gewone grootoorvleermuis in winterslaap aangetroffen. Bij de tweede controle op 10 februari werd deze Gewone grootoorvleermuis niet meer aangetroffen. Op beide dagen werden verder geen (sporen van) vleermuizen aangetroffen.

**07 april 2020**

Tijdens deze ronde is specifiek gelet op Gewone grootoorvleermuis, die in deze tijd paargedrag vertoont. Voorafgaand aan de inventarisatie zijn woonhuis en bollenschuur van binnen geïnspecteerd. Tijdens de ronde werden in het geheel geen waarnemingen van vleermuizen gedaan.

20 mei 2020

Tijdens het ochtendbezoek waren alleen Gewone dwergvleermuizen rond de bollenschuur actief. Ruim voor zonsondergang verdwenen de Gewone dwergvleermuizen richting de Duinweg. Invliegen in het woonhuis en de bollenschuur werd niet vastgesteld.

03 juni 2020

Voorafgaand werden beide gebouwen wederom van binnen geïnspecteerd. Er werden geen verblijvende vleermuizen waargenomen. Dit avondbezoek werd uitgevoerd om eventueel uitvliegen van Laatvlieger vast te stellen. Laatvlieger bleek niet aanwezig. Wel foerageerden de gehele avond enkele Gewone dwergvleermuizen rond de bollenschuur. Rond het woonhuis en in het bosje werden weinig gefoerageerd. Binding met beide gebouwen werd niet vastgesteld.

Vroeg in de avond werden twee Rosse vleermuizen hoog overvliegend waargenomen. Tijdens dit bezoek werd ook kort een Gewone grootoorvleermuis gehoord. Tweemaal werd een Ruige dwergvleermuis overvliegend/foeragerend waargenomen

12 juni 2020

Voorafgaand werden beide gebouwen wederom van binnen geïnspecteerd. Er werden geen verblijvende vleermuizen waargenomen.

Deze avond werden slechts foeragerende Gewone dwergvleermuizen waargenomen. De Gewone dwergvleermuizen kwamen vanaf de Duinweg. Het vermoeden bestaat dat mogelijk een verblijfplaats aan de overzijde van de weg aanwezig is. Andere soorten waren niet aanwezig.



Mogelijke verblijfplaats aan overzijde van de Duinweg

20 juni 2020

Op een warme ochtend werd tijdens een ochtendbezoek wederom foeragerende en overvliegende Gewone dwergvleermuizen waargenomen. Zichtbaar was dat een aantal exemplaren een half uur voor zonsopkomst naar elders verdwenen. Invliegen werd niet vastgesteld. Ook werden geen andere soorten waargenomen.

08 juli 2020

Voorafgaand aan de laatste avondinventarisatie werden beide gebouwen wederom bekeken. Vleermuizen werden niet aangetroffen. Wel werd een hangplaats van een Gewone grootoorvleermuis aangetroffen.

Van de website van de Zoogdiervereniging

Gewone grootoorvleermuizen vangen diverse relatief grote, vaak dagactieve of niet-vliegende prooien, zoals dagpauwogen, langpootmuggen, spinnen, kevers, schietmoten, vliegen, rupsen, steekmuggen en oorwormen. Grote prooien worden meegenomen naar een hangplaats en daar opgegeten. Deze hangplaatsen kunnen bestaan uit een boomtak of plafondbalk. Dergelijke hangplekken zijn herkenbaar aan de vleermuiskeutels en de afgebeten vlindervleugels die onder de hangplek te vinden zijn.

Tijdens de inventarisatie zelf werd geen Gewone grootoorvleermuis waargenomen. Vijf minuten na zonsondergang werd één (zonder sonar) uitvliegende Gewone dwergvleermuis vastgesteld. Het exemplaar vloog in een rechte lijn richting het duingebied. Deze plek is tijdens alle

inventarisaties steeds in de gaten gehouden, zonder dat hier in- en uitvliegen hier werd vastgesteld. Het lijkt er op dat hier sprake is van een tijdelijke verblijfplaats van een waarschijnlijk solitair mannetje.

Deze avond was er slechts sprake van beperkte foerageeractiviteit van een Gewone dwergvleermuis en kortstondig van twee gelijktijdig foeragrende Gewone dwergvleermuizen.



hangplaats



Tijdelijke verblijfplaats Gewone dwergvleermuis



Voerageergebied (groen), tijdelijke verblijfplaats Gewone dwergvleermuis en waarnemingen Gewone grootoorvleermuis)

4 Conclusies en aanbevelingen

- De locatie is niet in gebruik als verblijfplaats van Huismus, Gierzwaluw en roofvogels.
- Onderzoek met mostela's, struikrover en cameraval leverde geen waarnemingen van kleine marters op.
- De bollenschuur is in 2020 ondanks de brand in gebruik geweest als winterverblijf van een Gewone grootoorvleermuis. Daarnaast was in de bollenschuur een (tijdelijke) verblijfplaats van een Gewone dwergvleermuis aanwezig.
- Rond de bollenschuur is geschikt foerageergebied aanwezig, wat door de combinatie van luwte en een zoom van het bos veelvuldig wordt gebruikt door Gewone dwergvleermuizen. Ook de Gewone grootoorvleermuis foerageert hier.
- Het woonhuis en het bos hebben geen tot weinig functie voor beschermde soorten. Er is slechts sprake van beperkt foerageren door Gewone dwergvleermuizen.
- Om de ontheffing Wet natuurbescherming/vgbb te verkrijgen is een activiteitenplan met mitigerende en compenserende maatregelen nodig.
 - Dit is van toepassing op de verbouwing van de bollenschuur en het kappen van een deel van het bomenbestand op het perceel.
 - Het houten woonhuis wordt niet gebruikt door beschermde soorten. Voor de sloop en nieuwbouw is daarom geen ontheffing/vgbb nodig.
 - Voor het opstellen van een mitigatieplan voor de verbouw van de bollenschuur is een gericht bouwplan noodzakelijk, zodat effecten en bijbehorende maatregelen kunnen worden bepaald en beschreven.

Literatuur

GROOT ECO ADVIES, 2019. *Sloop en nieuwbouw aan de Duinweg 19-21 in Schoorl: Toetsing in het kader van de Wet natuurbescherming*. Broek op Langedijk.

NETWERK GROENE BUREAUS, 2017. *Soortinventarisatieprotocollen in het kader van de Wet natuurbescherming (versie juli 2017)*. www.netwerkgroenebureaus.nl

PROVINCIE NOORD-HOLLAND, 2017. *Wezel, Hermelijn en Bunzing beschermd in Noord-Holland, 2017*. Haarlem.

VLEERMUISVAKBERAAD NETWERK GROENE BUREAUS, ZOOGDIERVERENIGING, 2017. *Vleermuisprotocol 2017*, maart 2017. www.netwerkgroenebureaus.nl en www.zoogdiervereniging.nl