

Verbouwing Nassauplein 10 in Alkmaar

Onderzoek beschermde soorten 2021

Opdrachtgever: Nassauplein 10 bv



Groot Eco Advies 2021-048

Concept	06-09-2021
Definitief	06-09-2021

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
2	Methode en veldbezoeken	5
2.1	Huismus	5
2.2	Gierzwaluw	5
2.3	Vleermuizen	5
3	Resultaten	7
3.1	Huismus	7
3.2	Gierzwaluw	7
3.2	Vleermuizen	8
4	Conclusies	10
5	Literatuur	11

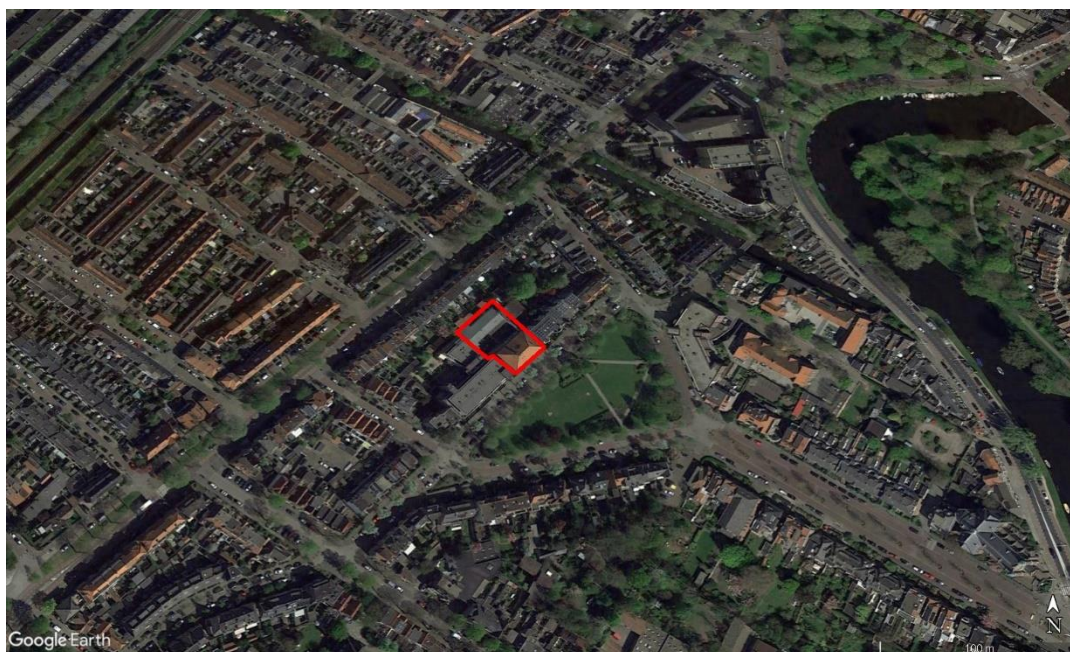
1 Inleiding

Aan het Nassauplein 10 in Alkmaar wordt het pand gedeeltelijk gesloopt en verbouwd tot 15 appartementen. In het kader is een quickscan Wet natuurbescherming uitgevoerd (Groot Eco Advies, 2020). 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
- Vleermuizen (incl. winterverblijven).

Nassauplein 10 b.v. heeft aan Groot Eco Advies opdracht verleend tot uitvoering van de inventarisatie.



Luchtfoto met daarop de ligging van de locatie

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- 15 mei 2021 twee 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	09-04-2021	12.15-14.15	bewolkt	2	11
2	22-04-2021	11.00-13.00	bewolkt	2	11

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 2021 zijn drie bezoeken aan het onderzoeksgebied afgelegd, waarvan er een tussen 20 juni en 7 juli, wanneer in de nesten jongen aanwezig zijn.

Ronde	Datum	Bezoektijden	Bewolking	Wind	Temp
1	04-06-2021	19.55-22.10	half	2	20
2	16-06-2021	20.10-22.20	Half	2	22
3	07-07-2021	20.00-22.00	half	2	19

Tabel met bezoekgegevens

2.3 Vleermuizen

Het doel van het onderzoek was 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 (Netwerk Groene Bureaus, 2021). 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	14-05-2021	21.25-23.30	half	2	13
	15-05-2021	21.25-23.30	bewolkt	2	12
	16-05-2021	21.25-23.30	half	2	12
2	19-05-2021	03.40-05.40	bewolkt	2	11
	20-05-2021	03.40-05.40	bewolkt	3	13
	21-05-2021	03.40-05.40	bewolkt	3	14
3	14-06-2021	22.00-00.00	half	2	22
	15-06-2021	22.00-00.00	half	2	19
	16-05-2021	22.00-00.00	half	2	24
4	14-08-2021	00.00-02.00	half	2	19
	15-08-2021	00.00-02.00	half	2	20
5	04-09-2021	21.20-23.20	Half	2	17
	05-09-2021	21.20-23.20	licht	2	19

Tabel met bezoekgegevens

winterverblijf

Omdat een winterverblijf in dit gebouw niet kon worden uitgesloten is op 27 januari 2021 overdag bij 3 graden boven nul de volledige zolder gecontroleerd op overwinterende vleermuizen. Gedurende een langere periode schommelden rond die tijd de nachttemperaturen tussen de -2 en +2 graden. De betreffende nacht had het 2 graden gevroren.

3 Resultaten

3.1 Huismus

09 april 2021

Tijdens deze ronde werd gedurende twee uur gepost rond het gebouw. Er werden geen Huismussen bij het gebouw aangetroffen. Dit geldt ook voor de bijbehorende beplanting.

22 april 2021

Wederom werden tijdens de inventarisatie geen Huismussen waargenomen. Ook direct buiten het plangebied werden geen Huismussen aangetroffen.

3.2 Gierzwaluw

04 juni 2021

Tijdens deze ronde werden geen gebouw gebonden Gierzwaluwen waargenomen. Boven de aangrenzende wijk waren hoop in de lucht groepjes Gierzwaluwen actief.

16 juni 2021

Ook tijdens deze ronde waren groepjes Gierzwaluwen hoog in de lucht aanwezig. Er was geen binding met het te onderzoeken gebouw.

07 juli 2021

Tijdens deze laatste ronde werd het beeld van de vorige ronde bevestigd. Er waren groepjes Gierzwaluwen hoog in de lucht aanwezig. Er was geen binding met het te onderzoeken gebouw.

3.3 Vleermuizen

27 januari 2021

Tijdens dit bezoek is de gehele zolder goed bekeken op overwinterende vleermuizen. De temperatuur op de zolder was redelijk hoog als gevolg van de aanwezige Cv-ketel. Er zijn geen overwinterende vleermuizen aangetroffen. De vooraf ingeschatte potenties bleken marginaal aanwezig te zijn. Er waren geen openingen in het dak(beschot) zichtbaar en de wanden waren in goede staat en vertoonden nauwelijks weggroei mogelijkheden.







14, 15 en 16 mei 2021

Tijdens deze avondronde werden geen uitvliegende vleermuizen waargenomen. Rond het gebouw werd niet gefoerageerd. Wel werd door verschillende Gewone dwergvleermuizen langdurig gefoerageerd boven het parkje tegenover de locatie. Andere soorten werden niet waargenomen. Er was duidelijk geen binding met het te onderzoeken gebouw.

19, 20 en 21 mei 2021



Tijdens deze ochtendronde werden slechts enkele foeragerende Gewone dwergvleermuizen waargenomen. Ruim voor zonsopkomst waren deze naar

elders verdwenen. Andere soorten werden niet waargenomen. Er was wederom duidelijk geen binding met het gebouw.

14, 15 en 16 juni 2021

In combinatie en aansluitend op de tweede ronde Gierzwaluwen (16 juni) werd een vleermuisronde uitgevoerd. Tijdens deze ronde werd geen Laatvlieger waargenomen. Ook was er geen indicatie van uitvliegen van Gewone dwergvleermuizen. Deze waren tijdens slechts af en toe overvliegend/foeragerend aanwezig. Er waren geen tekenen van binding met het gebouw. Andere soorten werden niet waargenomen.

14 en 15 augustus 2021

Tijdens deze nachten waren het eerste uur regelmatig foeragerende Gewone dwergvleermuizen aanwezig. Na een uur werd het erg stil. Nog slechts een enkele maal werd een overvliegende Gewone dwergvleermuis gehoord. Paargedrag werd niet waargenomen.

De eerste avond werd eenmaal een overvliegende Ruige dwergvleermuis waargenomen. Andere soorten werden niet waargenomen.

04 en 05 september 2021

Ook tijdens deze avonden waren het eerste uur regelmatig foeragerende Gewone dwergvleermuizen aanwezig. Na een uur werd het wederom erg stil. Ook deze ronde werd daarna nog slechts een enkele maal een overvliegende Gewone dwergvleermuis gehoord. Paargedrag werd wederom niet waargenomen. Andere soorten werden niet waargenomen.

4 Conclusies

- Tijdens de inventarisatie zijn geen verblijfplaatsen van Huismus, Gierzwaluw en vleermuizen aangetroffen.
- Boven het Nassauplein (met name het parkje) werd door verschillende Gewone dwergvleermuizen langdurig gevoerageerd.
- Van binding met het te onderzoeken pand was geen sprake.
- Renovatie van het pand heeft geen negatief effect op Huismus, Gierzwaluw en vleermuizen.
- Ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming is niet nodig.

5 Literatuur

Groot Eco Advies, 2020. Verbouwing Nassaplein 10 in Alkmaar. 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

Netwerk Groene Bureaus, Zoogdiervereniging, 2021. Vleermuisprotocol 2021. www.netwerkgroenebureaus.nl en www.zoogdiervereniging.nl