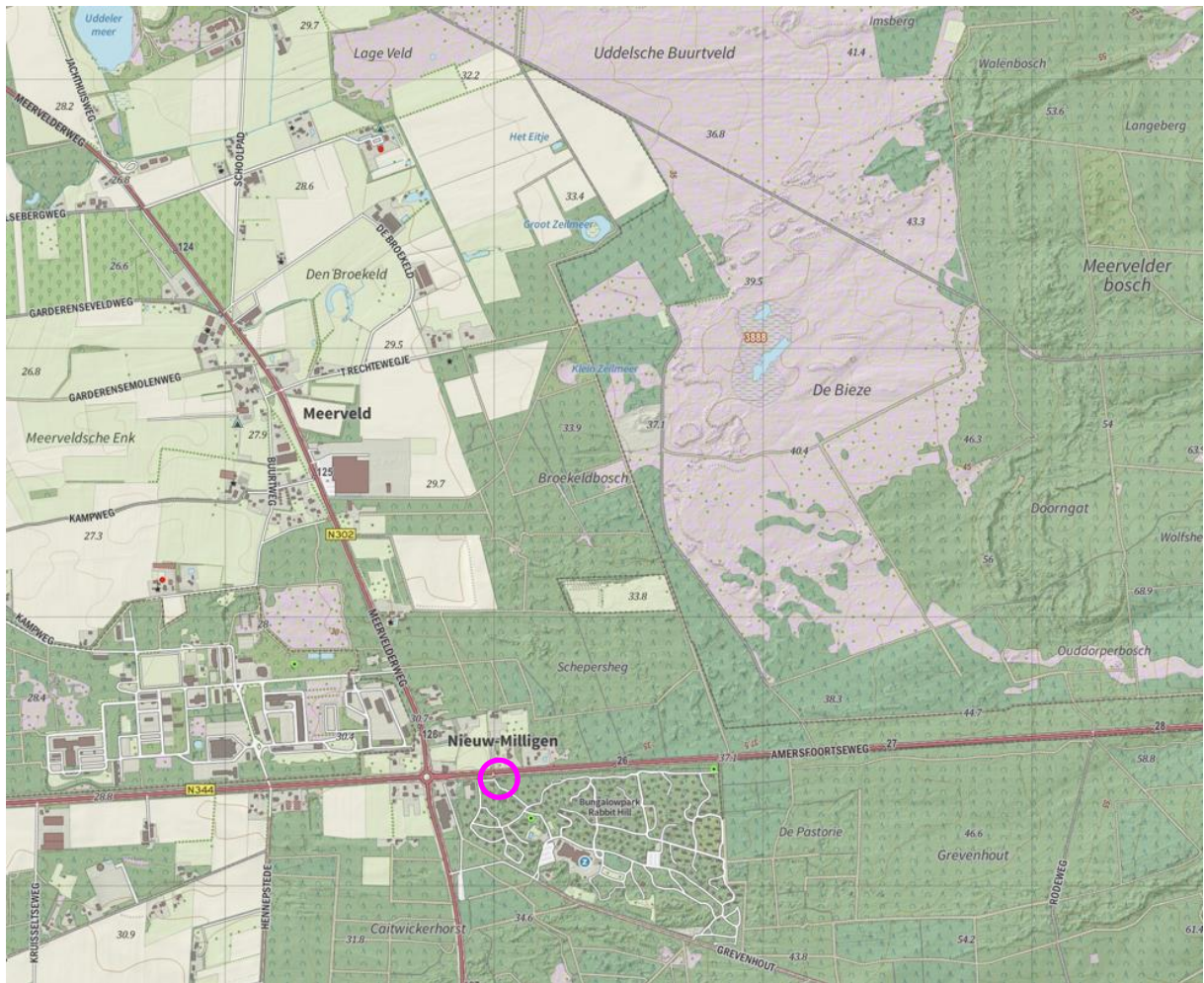


Nader onderzoek soortgroep vleermuizen

Amersfoortseweg 195 Uddel



Nader onderzoek soortgroep vleermuizen

Amersfoortseweg 195 Uddel



Opdrachtgever: Van Wijnen Recreatiebouw B.V.
Visbystraat 5
7418 BE Deventer

Datum: 28 september 2022

Status: **Definitief**

Uitvoering: Foreest Groen Consult B.V.
Van Pallandtlaan 10
6998 AW Laag-Keppel
Telefoon: 0314 642221
E-mail: info@foreestgroenconsult.nl
Website: www.foreestgroenconsult.nl

Inhoudsopgave

1	INLEIDING	4
2	METHODE VAN ONDERZOEK	5
2.1	VLEERMUIZEN	5
3	RESULTATEN VLEERMUIZEN	7
3.1	ONDERZOEK ZOMER EN KRAAMVERBLIJVEN	7
3.2	ONDERZOEK PAARVERBLIJVEN/MASSA WINTERVERBLIJF	7
3.2	OVERIGE WAARNEMINGEN.....	8
4	CONCLUSIE	10
4.1	VLEERMUIS.....	10
4.1.1	<i>Verblijfplaatsen</i>	<i>10</i>
4.1.2	<i>Foerageergebied</i>	<i>10</i>
4.1.3	<i>Massawinterverblijf.....</i>	<i>10</i>
5	ADVIES	11
5.1	INTRINSIEKE WAARDE.....	11

1 Inleiding

In opdracht van Van Wijnen recreatiebouw BV, is een nader onderzoek uitgevoerd naar het belang van vleermuizen op de locatie Amersfoortseweg 195 Uddel.

De reden voor dit nader onderzoek is dat deze voormalige bedrijfswoning wordt verbouwd om dienst te gaan doen als recreatiewoning.

In het voorjaar 2022 is door Foreest Groen Consult BV een quickscan natuuronderzoek uitgevoerd: "Quickscan natuuronderzoek Amersfoortseweg 195 Uddel, Foreest Groen Consult BV, 16 februari 2022 ". Uit deze quickscan kwamen naar voren dat de locatie mogelijk van belang kan zijn voor vleermuizen.

Voor al deze soorten en soortgroepen is in 2022 een nader onderzoek uitgevoerd. Het nader onderzoek is uitgevoerd door J. de Rijk MSC en J. Heida MSc. als ecologen werkzaam bij Foreest Groen Consult BV. De rapportage is opgesteld door ir. M.W.P. Ariëns als ecooloog werkzaam bij Foreest Groen Consult BV.

2 Methode van onderzoek

2.1 Vleermuizen

Voor het onderzoek is het geldende vleermuisprotocol 2021 gevolgd. Om een goed inzicht te krijgen in de huidige situatie zijn hiervoor 5 bezoeken van elk 2,0 uur gebracht aan het terrein.

Data en duur bezoeken:

Bezoek	Datum	Datum	Omstandigheden	Tijd
1	31 mei 2022	J. de Rijk	13 °C, 0 Bft NW, 7/8 - 12 °C, 1 Bft Z, 7/8	21:45 - 23:45
2	8 juni 2022	J. de Rijk	15 °C, 0 Bft ZO, 7/8 - 16 °C, 0 Bft ZO, 5/8	03:15 - 05:15
3	6 juli 2022	J. de Rijk	20 °C, 0 Bft W, 8/8 - 20 °C, 0 Bft W, 8/8	22:00 - 00:00
4	24 augustus 2022	J. de Rijk	20 °C, 0 Bft N, 2/8 - 21 °C, 0 Bft ZO, 2/8	00:00 - 02:00
5	13 september 2022	J. Heida	17°C, 1 Bft, 6/8 - 17°C, 1 Bft, 6/8	21.30 - 23.30

Tijdens de bezoeken voldeed het weer aan de normen die hiervoor in het vleermuisprotocol zijn gesteld.

Het onderzoek gebeurt op zicht en met behulp van een batdetector, een Petterson D240 en de inzet van een Batlogger. De batlogger is de dag na het onderzoek uitgelezen met het programma Bat Explorer van Elektron. Vervolgens zijn de opgeslagen gegevens verwerkt.



Afbeelding 1, Ligging van het onderzochte terrein, het terrein is met een maroonrode lijn omcirkeld.

3 Resultaten Vleermuizen

3.1 Onderzoek zomer en kraamverblijven

Data en duur bezoeken:

Bezoek	Datum	Datum	Omstandigheden	Tijd
1	31 mei 2022	J. de Rijk	13 °C, 0 Bft NW, 7/8 - 12 °C, 1 Bft Z, 7/8	21:45 - 23:45
2	8 juni 2022	J. de Rijk	15 °C, 0 Bft ZO, 7/8 - 16 °C, 0 Bft ZO, 5/8	03:15 - 05:15
3	6 juli 2022	J. de Rijk	20 °C, 0 Bft W, 8/8 - 20 °C, 0 Bft W, 8/8	22:00 - 00:00

Bij elk onderzoek zijn vrij snel na zonsondergang gewone dwergvleermuizen (*Pipistrellus pipistrellus*) waargenomen. De dieren 2-3 foerageerden langs de interne bosrand bij de woningen, tussen en onder de bomen en nabij de aanwezige wegen.

De gewone dwergvleermuis werd meestal 20 tot 30 minuten later gevolgd door een of meer laatvliegers (*Eptesicus serotinus*). Maximaal 2 dieren zijn gelijktijdig waargenomen. De dieren toonden geen interesse voor de te renoveren woning.

3.2 Onderzoek paarverblijven/massa winterverblijf

Data en duur bezoeken:

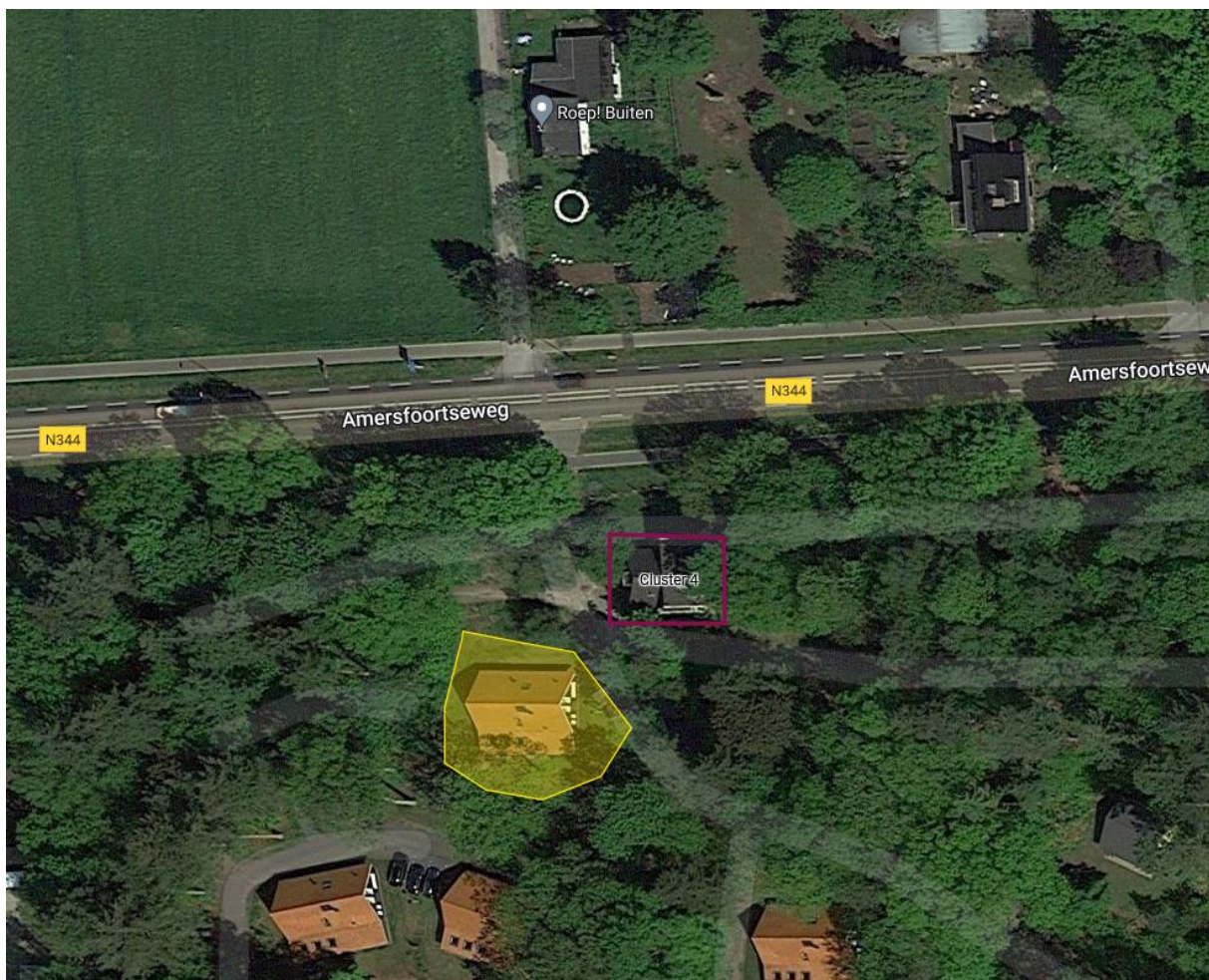
Bezoek	Datum	Datum	Omstandigheden	Tijd
4	24 augustus 2022	J. de Rijk	20 °C, 0 Bft N, 2/8 - 21 °C, 0 Bft ZO, 2/8	00:00 - 02:00
5	13 september 2022	J. Heida	17°C, 1 Bft, 6/8 - 17°C, 1 Bft, 6/8	21.30 - 23.30

Het beeld uit het voorjaar herhaalt zich in het najaar. Bij de start van de onderzoeken zijn foeragerende gewone dwergvleermuizen(2-3) aanwezig aangevuld met een of twee latvliegers. Ook nu foerageren de dieren weer langs de interne bosrand, onder en tussen de bomen en bij de lanen.

Op 13 september wordt een baltsende gewone dwergvleermuis aangetroffen bij de naastgelegen woning. Dit dier draait hier zijn baltsrondjes. De in onderzoek zijnde woning wordt hierbij niet aangedaan.

Op 13 september is ook korte tijd een ruige dwergvleermuis (*Pipistrellus nathusii*) aangetroffen. Dit dier foerageerde korte tijd aan de zuidzijde van de woning.

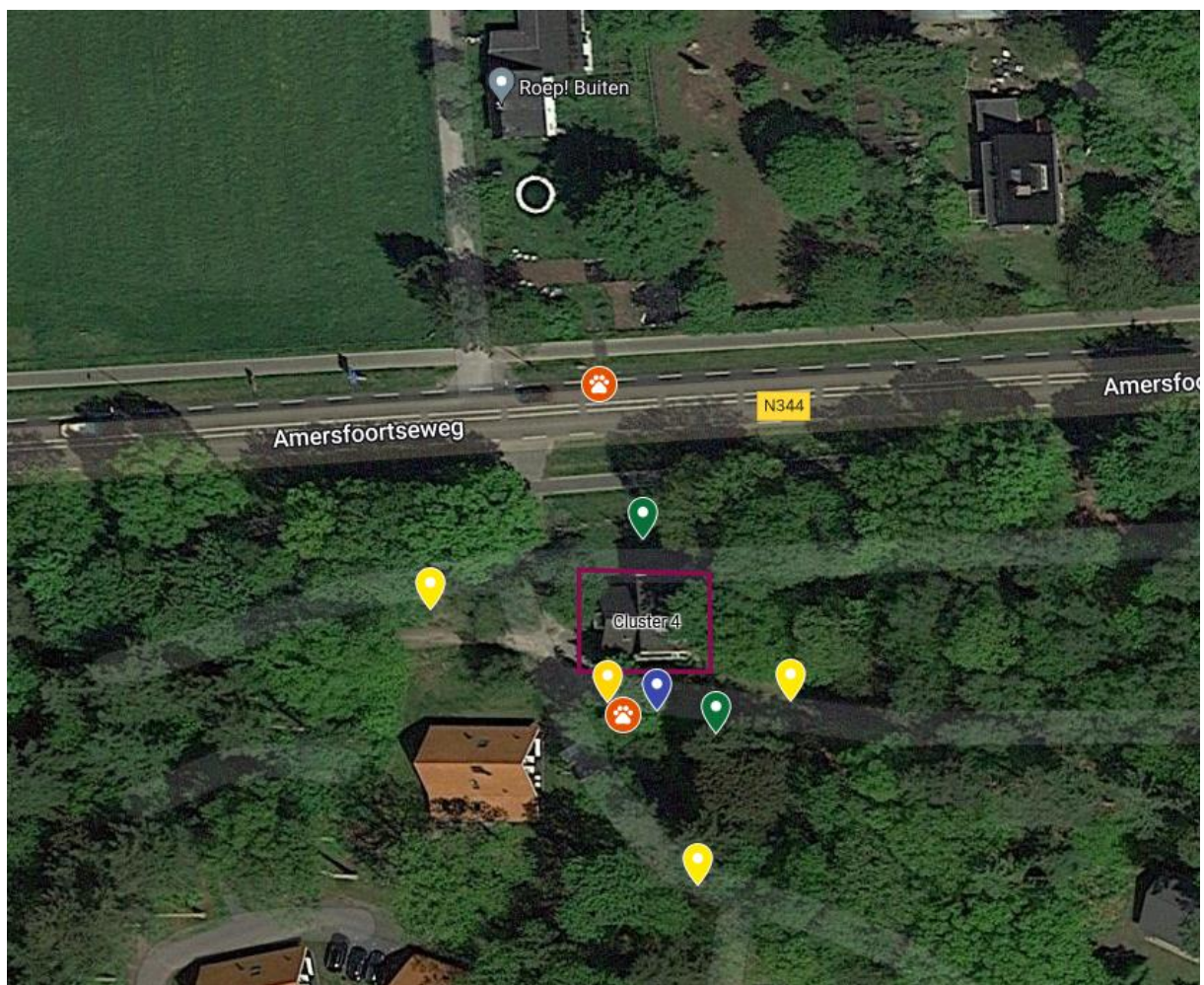
In of uitvliegende vleermuizen zijn niet aangetroffen.



Afbeelding 3, visualisatie van de aangetroffen dieren bij het najaar onderzoek, gele vlak is het baltsterritorium van een gewone dwergvleermuis.

3.2 Overige waarnemingen

Zoals al omschreven bij de onderzoeken naar de verblijfplaatsen zijn uitsluitend foeragerende vleermuizen aangetroffen. Op 8 juni passeerde een vos de locatie. Het dier stak ter hoogte van het onderzochte pand de N344 over. De afbeelding 4 op de volgende pagina visualiseert deze losse waarnemingen.



Afbeelding 4, visualisatie van de aangetroffen dieren Druppels zijn foeragerende vleermuizen, Oranje poot een vos.

Geel: gewone dwergvleermuis;

Blauw: ruige dwergvleermuis;

Groen: Laatvlieger.

4 Conclusie

4.1 Vleermuis

4.1.1 Verblijfplaatsen

Het uitgevoerde onderzoek heeft aangetoond dat het gebouw niet van belang is voor vleermuizen als zomerverblijfplaats of paarverblijfplaats. Een paarverblijfplaats is aanwezig bij en van de nevenstaande recreatiewoningen. De renovatie van de onderzochte woning heeft geen gevolgen voor dit paarverblijf. Op geen enkel moment toonden vleermuizen interesse in de te renoveren woning.

Het renoveren van de woning leidt niet tot een overtreding van de Wet natuurbescherming voor wat betreft vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen.

4.1.2 Foerageergebied

Rondom de woning foerageren gewone dwergvleermuizen en laatvliegers. Incidenteel wordt ook een ruige dwergvleermuis aangetroffen. De renovatie van de woning leidt niet tot Problemen met foeragerende vleermuizen zolang bij de renovatie in de periode dat vleermuizen actief zijn geen kunstlicht wordt gebruikt. Daarbij moet worden aangegeven dat de vleermuizen over een zeer groot foerageergebied beschikken en dat de aangetroffen soorten flexibel zijn in de keuze van het foerageergebied. Hierdoor zullen de werkzaamheden ook als deze incidenteel doorlopen in de nachtelijke uren geen effect hebben op de populatie vleermuizen die aanwezig is. Het gebied rond de woning behoort niet tot een essentieel foerageergebied.

Het renoveren van de woning leidt niet tot een overtreding van de Wet natuurbescherming voor wat betreft foerageergebieden van vleermuizen.

4.1.3 Massawinterverblijf

De woning vormt geen massa winterverblijf voor vleermuizen. Op geen enkele moment zijn grotere aantallen en of zwermende vleermuizen aangetroffen op deze locatie. OP geen enkel moment toonden vleermuizen interesse voor dit pand. Hierdoor is het uit gesloten dat de woning als massawinterverblijf van vleermuizen dienst doet.

Het renoveren van de woning leidt niet tot een overtreding van de Wet natuurbescherming voor wat betreft een functie als massawinterverblijf van vleermuizen.

5 Advies

5.1 Intrinsieke waarde

Onder de wet natuurbescherming wordt elk in het wild levende dier of inheemse plant beschermd. Ook diersoorten of diergroepen, die niet in de lijsten van de flora en faunawet voorkomen, bezitten deze bescherming. Voorwaarde is wel dat het inheemse dieren betreft. Dit is de intrinsieke waarde van het dier of de plant.

Het is daarom aan te bevelen om direct voorafgaande aan de werkzaamheden het plangebied en de omgeving te controleren op de aanwezigheid van dieren. Worden dieren aangetroffen moeten deze de kans krijgen om zich in veiligheid te brengen. Ook tijdens de werkzaamheden dient met de aanwezigheid van dieren rekening te worden gehouden. Treft men een dier aan dan moet deze de kans krijgen om zich in veiligheid te brengen, of moet het dier in veiligheid gebracht worden. Worden onverhoopt beschermde diersoorten aangetroffen dan moeten de werkzaamheden worden gestaakt en een passende oplossing worden gezocht.