Aanvullend fauna-onderzoek

Ter plaatse van de te saneren gemeentewerf te Nederweert



Titel: **Aanvullend fauna-onderzoek. Ter plaatse van de te saneren gemeentewerf te Nederweert.**

Status: CONCEPT

In opdracht van:
PlanburoB

Contactpersoon:
R. Speijcken
Poststraat 1
6135 KR SIttard

Opgesteld door:
OmniVerde BV.
Kortestraat 20
6101 HC Echt
info@omniverde.nl

Samenstelling:
R. Gubbels

Gecontroleerd door:
S. van der Linden

Datum:
26 augustus 2024

Plaats:
Echt

Kenmerk:
2023-PB03

Afbeelding omslag:
Zicht op één van de te slopen loodsen. Foto: R. Gubbels.

DISCLAIMER
Niets uit dit rapport mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van scanning, internet, druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever en OmniVerde BV noch mag het zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd. OmniVerde BV is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van OmniVerde BV. De opdrachtgever vrijwaart OmniVerde BV voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing. Informatie in dit rapport is (deels) afkomstig uit de NDFF en mag niet zonder toestemming van BIJ12 worden verstrekt aan derden of op enige andere wijze openbaar gemaakt worden.

Inhoudsopgave

1 INLEIDING 4

2 LIGGING PLANGEBIED 5

3 WERKWIJZE 6

3.1 ONDERZOEK VLEERMUIZEN 6
3.2 ONDERZOEK HUISMUS 6
3.3 ONDERZOEK STEENUIL 7
3.4 ONDERZOEK ALPENWATERSALAMANDER 7

4 RESULTATEN 9

4.1 VLEERMUIZEN 9
4.2 HUISMUS 9
4.3 STEENUIL 10
4.4 ALPENWATERSALAMANDER 10

5 CONCLUSIES 11

5.1 VLEERMUIZEN 11
5.2 HUISMUS 11
5.3 STEENUIL 11
5.4 ALPENWATERSALAMANDER 11

GEBRUIKTE BRONNEN 12

1 Inleiding

De initiatiefnemer is voornemens de in Nederweert gelegen gemeentewerf te saneren om hier woningbouw te realiseren.
Om te bepalen of deze beoogde ruimtelijke ontwikkeling negatieve effecten heeft op aanwezige beschermde flora en fauna is in het voorjaar van 2023 door NL adviseurs een quickscan flora en fauna uitgevoerd. Hieruit bleek dat nader onderzoek nodig was met betrekking tot vleermuizen, steenuil, huismus en alpenwatersalamander.
Het aanvullende onderzoek is deels in 2023 en deels in 2024 uitgevoerd door OmniVerde BV. De volgende onderzoeken zijn uitgevoerd:

- conform het vleermuisprotocol (Netwerk Groene Bureaus, 2021) vijf terreinbezoeken met betrekking tot vleermuizen.
- conform het Kennisdocument Huismus (Bij12, 2023) twee terreinbezoeken met betrekking tot huismus;
- conform het soortinventarisatieprotocol steenuil (Netwerk Groene Bureaus, 2021) vier terreinbezoeken met betrekking tot steenuil;
- conform het soort soortinventarisatieprotocol alpenwatersalamander (Netwerk Groene Bureaus, 2021) twee terreinbezoeken met betrekking tot alpenwatersalamander.

Voorliggende rapportage presenteert de resultaten van bovengenoemde onderzoeken en gaat nader in op eventuele consequenties van de onderzoeksresultaten met betrekking tot de Omgevingswet.

2 Ligging plangebied

Het plangebied is gelegen aan de Gutjesweg en de Budschop, straten in de oostelijke rand van het dorp Nederweert. Het plangebied is circa 2 ha groot. Ten noorden en oosten grenst het plangebied aan agrarisch terrein. Ten westen bevindt zich stedelijke bebouwing en ten zuiden is langs de Budschop lijnbebouwing aanwezig (afbeelding 1).



Afbeelding 1: Ligging van het plangebied (rode lijn). Bron: NL adviseurs (2023).

3 Werkwijze

3.1 Onderzoek vleermuizen

Conform het vleermuisprotocol 2021 zijn vijf terreinbezoeken uitgevoerd, bedoeld om vast te stellen of het plangebied een functionele betekenis heeft voor vleermuizen waarbij de volgende vragen beantwoord dienen te worden:

- zijn kraamverblijven aanwezig?
- zijn zomerverblijven aanwezig?
- zijn paarverblijven aanwezig?
- zijn vliegroutes aanwezig?
- is foerageergebied aanwezig?

De datum en het tijdstip van de uitgevoerde onderzoeksronden zijn weergegeven in tabel 1. Tevens staan de weersomstandigheden per onderzoeksronde vermeld. De twee najaarsronden zijn uitgevoerd in 2023, de drie overige ronden in 2024.
Het onderzoek is qua weersomstandigheden, tijdstip en tijdsduur (tabel 1) verricht conform de richtlijnen van het vleermuisprotocol.
Er is naast visuele inspectie met een zaklamp gebruik gemaakt van twee typen batdetectors, namelijk de Petterson D100 én de Echo Meter Touch 2.

Tabel 1. Datum en tijdstip van de uitgevoerde onderzoeksronden met betrekking tot vleermuizen. Tevens staan per ronde de weersomstandigheden vermeld.

Onderzoeksronde	datum	tijdstip	weersomstandigheden
1e avondronde	6 september 2023	19.45 - 22.00 u	droog, half bewolkt, 23 ˚ C
2e avondronde	21 september 2023	20.30 - 23.30 u	droog, half bewolkt, 16 ˚ C
3e avondronde	21 juni 2024	21.45 - 24.00 u	droog, half bewolkt, 23 ˚ C
4e avondronde	8 juli 2024	21.45 - 24.00 u	droog, half bewolkt, 18 ˚ C
ochtendronde	23 juli 2024	03.45 - 05.45 u	droog, half bewolkt, 18 ˚ C

3.2 Onderzoek huismus

Het huismusonderzoek is uitgevoerd conform de richtlijnen van het Kennisdocument Huismus van BIJ12. Er zijn twee onderzoeksronden uitgevoerd om te bepalen of verblijfplaatsen aanwezig zijn.
De datum en het tijdstip van de uitgevoerde onderzoeksronden zijn weergegeven in tabel 2. Tevens staan de weersomstandigheden per onderzoeksronde vermeld.

Tabel 2. Datum en tijdstip van de uitgevoerde onderzoeksronden met betrekking tot huismus.
Tevens staan per ronde de weersomstandigheden vermeld.

Onderzoeksronde	datum	tijdstip	weersomstandigheden
1e ronde	19 april 2024	09.00 - 10.00 u	droog, half bewolkt, 10 ˚ C
2e ronde	28 april 2024	09.00 - 10.30 u	droog, half bewolkt, 14 ˚ C

3.3 Onderzoek steenuil

Het steenuilonderzoek is uitgevoerd conform het soortinventarisatieprotocol steenuil van het Netwerk Groene Bureaus. Er zijn vier onderzoeksronden uitgevoerd om te bepalen of verblijfplaatsen aanwezig zijn. De eerste drie ronden in specifiek geluisterd naar eventuele baltsroepjes. De vierde ronde is visueel gezocht naar sporen.
De datum en het tijdstip van de uitgevoerde onderzoeksronden zijn weergegeven in tabel 3. Tevens staan de weersomstandigheden per onderzoeksronde vermeld.

Tabel 3. Datum en tijdstip van de uitgevoerde onderzoeksronden met betrekking tot steenuil.
Tevens staan per ronde de weersomstandigheden vermeld.

Onderzoeksronde	datum	tijdstip	weersomstandigheden
1e ronde	9 februari 2024	18.30 - 20.30 u	droog, half bewolkt, 10 ˚ C
2e ronde	1 maart 2024	19.00 - 20.30 u	droog, half bewolkt, 9 ˚ C
3e ronde	21 maart 2024	20.00 - 21.00 u	droog, half bewolkt, 9 ˚ C
4e ronde	19 april 2024	08.30 - 10.00 u	lichte regen, 10 ˚ C

3.4 Onderzoek alpenwatersalamander

Het onderzoek met betrekking tot de alpenwatersalamander is uitgevoerd conform het soortinventarisatieprotocol alpenwatersalamander van het Netwerk Groene Bureaus. Er zijn twee onderzoeksronden uitgevoerd om te bepalen of voortplantingsplaatsen aanwezig zijn.
De datum en het tijdstip van de uitgevoerde onderzoeksronden zijn weergegeven in tabel 4. Tevens staan de weersomstandigheden per onderzoeksronde vermeld. Zowel het water in het noorden als in het zuiden van het plangebied is bemonsterd.

Tabel 4. Datum en tijdstip van de uitgevoerde onderzoeksronden met betrekking tot alpenwatersalamander. Tevens staan per ronde de weersomstandigheden vermeld.

Onderzoeksronde	datum	tijdstip	weersomstandigheden
1e ronde	10 april 2024	18.00 - 20.00 u	droog, half bewolkt, 14 ˚ C
2e ronde	28 april 2024	15.00 - 16.00 u	droog, half bewolkt, 17 ˚ C

4 Resultaten

4.1 Vleermuizen

4.1.1 Waargenomen soorten

Tijdens de vijf onderzoeksronden zijn twee soorten vleermuizen aangetroffen, namelijk gewone dwergvleermuis (maximaal drie exemplaren per ronde) en laatvlieger (maximaal één exemplaar per ronde).

4.1.2 Functies

Er zijn binnen het plangebied geen verblijfplaatsen aangetroffen. Vliegroutes zijn afwezig. Er wordt door enkele vleermuizen gefoerageerd, met name aan de Budschopzijde van het plangebied. Vanuit het plangebied is geconstateerd dat buiten het plangebied intensiever gefoerageerd wordt. Baltsvluchten of sociale roepjes zijn niet waargenomen/gehoord.

4.2 Huismus

In alle te saneren loodsen zijn oude nesten aangetroffen van houtduif, merel en/of zwarte roodstaart (afbeelding 2).
Er zijn geen nesten van huismus aangetroffen. Binnen het plangebied zijn überhaupt geen huismussen waargenomen.



Afbeelding 2. Nest van houtduif. Foto: Rob Gubbels.

4.3 Steenuil

Er zijn geen baltsroepjes van steenuil gehoord. Ook zijn er geen sporen van steenuil aangetroffen. Medewerkers op de werf wisten te vertellen dat zij de steenuil in 2023 regelmatig waarnamen in de zoutloods, maar de soort in 2024 niet meer hadden gezien.

4.4 Alpenwatersalamander

In de wateren binnen het plangebied, zowel aan de noord- als aan de zuidzijde, zijn amfibieën waargenomen. Aangetroffen soorten zijn: bruine kikker, bastaardkikker, kleine watersalamander en alpenwatersalamander (afbeelding 3).



Afbeelding 3. Alpenwatersalamander. Foto: Rob Gubbels.

5 Conclusies

5.1 Vleermuizen

Er zijn geen verblijfplaatsen aanwezig binnen het plangebied.
Er zijn geen vliegroutes aanwezig binnen het plangebied.
Het plangebied heeft slechts een marginale, géén essentiële, betekenis als foerageergebied. Er zijn diverse alternatieve foerageergebieden in de directe nabijheid aanwezig.
In het kader van de Omgevingswet hoeft met vleermuizen geen rekening te worden gehouden.

5.2 Huismus

Er zijn geen huismussen binnen het plangebied waargenomen.
In het kader van de Omgevingswet hoeft met de huismus geen rekening te worden gehouden.

5.3 Steenuil

Steenuil is binnen het plangebied niet aanwezig.
In het kader van de Omgevingswet hoeft met de steenuil geen rekening te worden gehouden.

5.4 Alpenwatersalamander

In de wateren binnen het plangebied zijn diverse soorten amfibieën aanwezig.
Bruine kikker, bastaardkikker en kleine watersalamander zijn nationaal beschermde soorten maar genieten een vrijstelling. Deze vrijstelling is verleend door de Provincie Limburg en vastgelegd in art. 9.23 van de Omgevingsverordening Limburg 2024. De vrijstelling heeft betrekking op het mogen vangen van dieren en het vernielen/beschadigen van vaste voortplantings- of rustplaatsen in het kader van onder andere ruimtelijke ontwikkeling. De vrijstelling geldt niet voor het mogen doden van dieren. In het kader van de Algemene en Specifieke Zorgplicht dienen maatregelen getroffen te worden om het doden van genoemde amfibiesoorten te voorkomen.

De Alpenwatersalamander geniet geen vrijstelling. In het kader van de Omgevingswet (art. 11.54 van het Besluit activiteiten leefomgeving) is het verboden om zonder een vergunning Alpenwatersalamanders te vangen of doden. Ook het vernielen van voortplantingswateren is verboden.
Wanneer in het kader van de woningbouw de wateren binnen het plangebied gedempt worden, kunnen dieren gedood worden en gaat in ieder geval voortplantingshabitat verloren. Het aanvragen van een vergunning Omgevingswet is dan noodzakelijk.
Wanneer de wateren niet gedempt worden, blijft het voortplantingswater intact. Het aanwezige landhabitat in de vorm tuinafval, houtafval en dergelijke gaat echter wel verloren. Aangezien in de directe omgeving, met name ter plaatse van de Budschop, voldoende alternatief landhabitat in de directe nabijheid van het plangebied aanwezig is, gaat geen essentieel landhabitat verloren. In dit kader is geen vergunning Omgevingswet noodzakelijk.

Gebruikte bronnen

NL adviseurs, 2023. Quickscan Wet natuurbescherming. Gemeentewerf Nederweert. NL adviseurs, Arnhem.
Bij12, 2023. Kennisdocument huismus. Bij12, Utrecht.
Bij12, 2024. Kennisdocument Gewone dwergvleermuis. Bij12, Utrecht.
Netwerk Groene Bureaus. Vleermuisprotocol 2021. NGB, Odijk.
Netwerk Groene Bureaus. Soortinventarisatieprotocol steenuil 2023. NGB, Odijk.
Netwerk Groene Bureaus. Soortinventarisatieprotocol Alpenwatersalamander 2023. NGB, Odijk.