



Krinkels

Groen

Infra

Water

Sport

# QuickScan Oude Rijksweg, Rouveen

Toetsing in het kader van de Wet natuurbescherming

Opgesteld door: Els Huizing

## 0. Inhoudsopgave

|                                         |                                     |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>0. INHOUDSOPGAVE</b>                 | <b>2</b>                            |
| <b>1. INLEIDING</b>                     | <b>3</b>                            |
| <b>2. WERKWIJZE</b>                     | <b>4</b>                            |
| <b>3. PLANGEBIED</b>                    | <b>4</b>                            |
| <b>4. WERKZAAMHEDEN</b>                 | <b>4</b>                            |
| <b>5. TOETSING GEBIEDSBESCHERMING</b>   | <b>4</b>                            |
| 5.1 NATURA2000-GEBIEDEN                 | 4                                   |
| 5.2 NATUURNETWERK NEDERLAND (NNN)       | FOUT! BLADWIJZER NIET GEDEFINIEERD. |
| <b>6. BESCHERMING VAN HOUTOPSTANDEN</b> | <b>5</b>                            |
| <b>7. BESCHERMDE SOORTEN</b>            | <b>5</b>                            |
| 7.1 UITWERKING SOORTEN                  | 5                                   |
| <b>8. CONCLUSIE EN AANBEVELINGEN</b>    | <b>8</b>                            |
| 8.1 GEBIEDSBESCHERMING                  | 8                                   |
| 8.2 HOUTOPSTANDEN                       | 8                                   |
| 8.3 SOORTBESCHERMING                    | 8                                   |
| <b>9. BRONNENLIJST</b>                  | FOUT! BLADWIJZER NIET GEDEFINIEERD. |

## 1. Inleiding

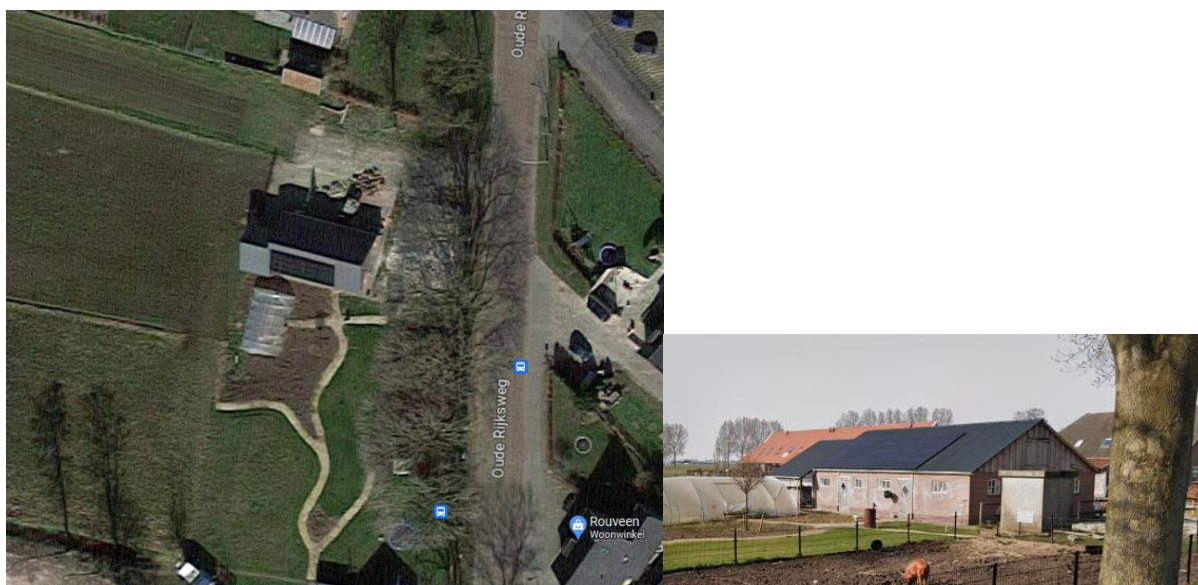
De eigenaar van de schuur aan de Oude rijksweg 478B in Rouveen is voornemens in februari 2024 de schuur te slopen en ervoor in de plaats een woning te bouwen. In het kader van de Wet Natuurbescherming is er een QuickScan uitgevoerd om in te schatten of beschermde soorten gebruik maken van de schuur en of er nog verder onderzoek nodig is om de aanwezigheid van deze beschermde soorten vast te stellen.

## 2. Werkwijze

Voor deze QuickScan is een bureauonderzoek uitgevoerd op basis van de data van de NDFF en de mogelijk te verwachten beschermde soorten. Daarnaast heeft een ecooloog op 17 mei 2023 een veldbezoek gebracht aan het plangebied en daar gekeken naar de aanwezigheid van beschermde soorten en de geschiktheid van de locatie voor deze beschermde soorten.

## 3. Plangebied

Het plangebied ligt aan de Oude rijksweg 478B in Rouveen en bestaat uit een in 2016 gebouwde schuur en de directe omgeving (figuur 1A&B). De schuur is dubbelsteens zonder spouwmuur met een golfplaten dak met aan de binnenzijde isolatiepanelen. De schuur langs een weg met bomenlaan en verschillende soorten bebouwing. De rest van de omgeving bestaat uit halfopen agrarisch landschap. De schuur bevat twee paardenboxen, daarnaast wordt er hooi/stro opgeslagen en wordt het gebruikt als hobbyschuur.



Figuur 1: A) Luchtfoto van de te slopen schuur. B) Overzichtsfoto van de te slopen schuur.

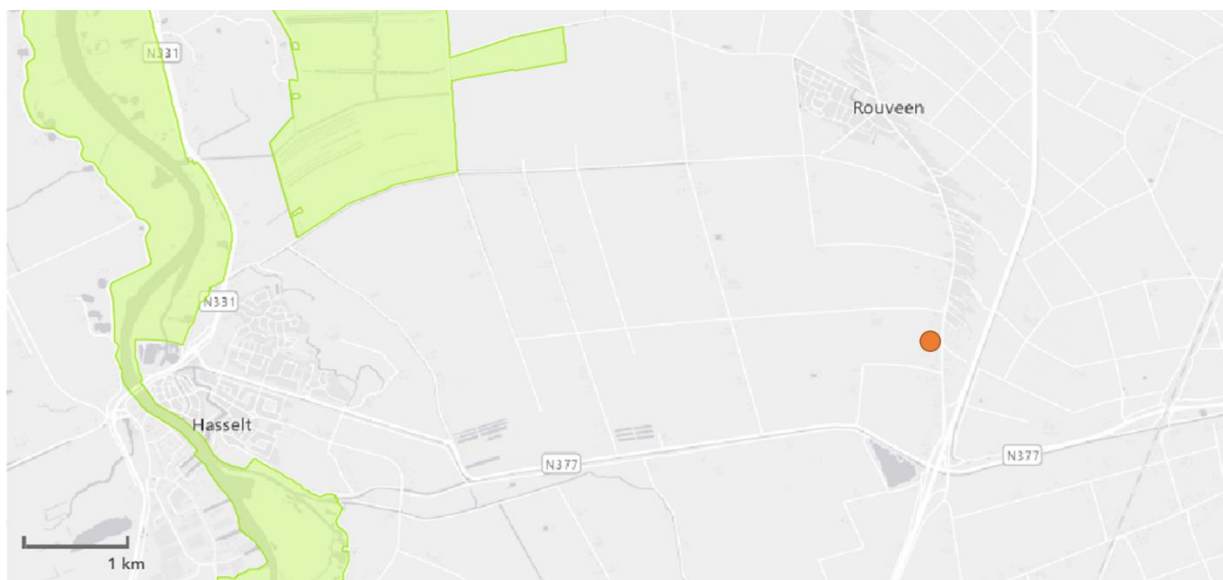
## 4. Werkzaamheden

De geplande werkzaamheden bestaan uit het slopen van de schuur en het er voor in de plaats bouwen van een woning. Het slopen van de schuur is gepland voor februari 2024, waarna de bouwwerkzaamheden starten.

## 5. Toetsing gebiedsbescherming

### 5.1 Natura2000-gebieden

Het plangebied waarin de werkzaamheden uitgevoerd worden ligt ongeveer 4 km van het dichtstbijzijnde Natura2000 gebied Olde Maten & Veerslootslanden en 5 km van het Natura2000 gebied Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht (figuur 2). Vanwege de afstand tot de N2000 gebieden en de kleinschaligheid van de werkzaamheden, valt een negatief effect van de werkzaamheden op de N2000 gebieden uit te sluiten.



Figuur 2: plangebied (oranje stip) ten opzichte van N2000 gebieden, Olde Maten & Veerslootslanden en Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht (groene gebieden).

## 6. Bescherming van houtopstanden

Tijdens het slopen van de schuur en het bouwen van een woning zullen er geen bomen gekapt worden, daarom is de bescherming van houtopstanden uit de Wet Natuurbescherming niet van toepassing op de uit te voeren werkzaamheden.

## 7. Beschermde soorten

De beschermde soorten waar in het kader van de werkzaamheden rekening mee gehouden moet worden zijn de gebouw bewonende soorten. Het gaat hierbij om verschillende vleermuissoorten, de gierzwaluw en de huismus. Daarnaast zou de schuur gebruikt kunnen worden door een steenmarter. Alle andere soortgroepen zijn op basis van de planlocatie, de schuur, uit te sluiten.

### 7.1 Uitwerking soorten

#### Vleermuizen

De volgende vleermuissoorten zijn in de omgeving van het plangebied waargenomen (Data NDFF laatste 5 jaar, straal 1 km): Gewone dwergvleermuis, Laatvlieger, Rosse vleermuis, Ruige dwergvleermuis. Waarvan de Rosse vleermuis een boom bewonende soort is en de andere drie soorten in gebouwen aangetroffen worden. Vleermuizen zijn kieskeurig in het kiezen van een verblijfplaats en zitten vaak op plekken waar mensen niet kunnen komen in spouwmuren of onder de dakbedekking (Zoogdiervereniging). De muren van de te slopen schuur hebben geen spouwruimte, daarnaast is het dak bestaande uit golf- en isolatieplaten vanwege de beperkte bufferende capaciteit, tocht en de afwezigheid van wegkruipmogelijkheden ongeschikt voor vleermuizen om tussen te kruipen (figuur 4). Daarmee is het voorkomen van verblijfplaatsen van vleermuizen in de schuur uit te sluiten.



Figuur 4: Voor vleermuizen ongeschikte dubbelsteens muur en golfplaten dak.

### Gierzwaluw

Uit data van de NDFF blijkt dat gierzwaluwen in de omgeving van het plangebied voorkomen. Tijdens het veldbezoek op 17 mei is er een nest met jongen en een volwassen vogel (figuur 5A) vastgesteld. Het volwassen dier kwam via de nok (figuur 5B) naar binnen en bereikte vanaf daar het bewoonde nest. Verder zijn er meerdere (10-15) (ouden) nesten in de nok aanwezig (figuur 5C) en ligt de grond onder de rij nesten vol met uitwerpselen (figuur 5D). De zwaluwen kunnen niet alleen via de nok naar binnen, maar ook door de gleuf en open stukken in de achterwand (figuur 5E) en het openstaande hooiluik in de voorgevel van de schuur (figuur 5F). Er zijn dus gierzwaluwen in de schuur aanwezig, maar voor het aantal aanwezige exemplaren is aanvullend onderzoek nodig.

De gierzwaluw heeft een vaste rust- en voortplantingsplaats, waar de vogel elk jaar terug komt om te broeden. Daarmee zijn de nesten en nestlocaties jaarrond beschermt.



Figuur 5: A) Aankomende volwassen zwaluw. B) Nok waar de gierzwaluwen binnen kunnen komen. C) Nok met verschillende (oude) nesten. D) Rand met uitwerpselen onder de nesten. E) Gleuven in achterwand waar gierzwaluwen door naar binnen kunnen. F) Openstaand hooiluik in de voorgevel waar gierzwaluwen door naar binnen kunnen.

## Huismus

In de omgeving komen volgens de data van de NDFF huismussen voor. Tijdens het veldbezoek op 17 mei is er ook een gezeten op het dak aangetroffen (figuur 6A). Deze en andere huismussen hebben geen nestlocatie in de weg te halen schuur. Dit omdat er geen nestgelegenheid, in de vorm van een pannendak, aanwezig is (vogelbescherming) (figuur 6B). Wel kunnen de in de omgeving aanwezige huismussen de omgeving van de schuur gebruiken als foerageergebied.



*Figuur 6: A) huismus op dak van te slopen schuur. B) Het golfplaten dak wat geen nestgelegenheid voor huismussen biedt.*

## Steenmarter

Steenmarters komen in de omgeving van de planlocatie voor (NDFF). Tijdens het veldbezoek op 17 mei zijn geen sporen aangetroffen van de steenmarter in en rondom de te slopen schuur. Het is niet uit te sluiten dat de schuur en de omgeving onderdeel uitmaken van het leefgebied van de steenmarter. Maar het slopen van de schuur heeft geen negatieve invloed op het leefgebied van de steenmarter.

## 8. Conclusie en aanbevelingen

### 8.1 Gebiedsbescherming

De werkzaamheden leiden niet tot een verslechtering van de kwaliteit van de beschermde habitatten en heeft ook geen significant verstorend effect op de soorten waarvoor Natura 2000-gebieden zijn aangewezen. Nadere toetsing aan het onderdeel gebiedsbescherming uit de Wet Natuurbescherming is daarom niet nodig.

### 8.2 Houtopstanden

Bij het uitvoeren van de werkzaamheden worden geen bomen gekapt dus het onderdeel houtopstanden uit de Wet Natuurbescherming is daarom niet van toepassing.

### 8.3 soortbescherming

In het gebied rondom het plangebied komen verschillende gebouwbewonende soorten voor. Op basis van de geschiktheid van de schuur voor deze soorten, is het gebruik van de schuur door vleermuizen en huismussen als rust- en verblijfplaats uit te sluiten. Daarnaast vormt de schuur ook geen essentieel onderdeel van het leefgebied van de steenmarter. Wel zijn er gierzwaluwen in de te slopen schuur aangetroffen. Om het precieze aantal vast te stellen is vervolgonderzoek nodig. Dit vervolgonderzoek bestaat uit 3 avondbezoeken van 2 uur voor zonsondergang tot zonsondergang in de periode 1 juni-15 juli met 10 dagen tussen de bezoeken. Op basis van het aantal aanwezige zwaluwen moet een ontheffing in het kader van de soortenbescherming van de Wet Natuurbescherming worden aangevraagd om de schuur te mogen slopen en er een woning voor in de plaats te bouwen.

Bij het slopen gaan de vaste rust- en verblijfplaatsen van de aanwezige gierzwaluwen verloren daarom moeten er mitigerende maatregelen worden genomen. Hierbij wordt gebruik gemaakt van de maatregelen uit de gedragscode soortenbescherming gemeenten van stadswork. De volgende maatregelen dienen te worden genomen voorafgaand, tijdens en na afloop van de sloop van de schuur:

- ✿ Er worden werende voorzieningen aangebracht een week voorafgaand aan sloopwerkzaamheden.
- ✿ Er wordt voorkomen dat vogels worden ingesloten.
- ✿ Er dienen per nestlocatie 5 nieuwe duurzame voorzieningen voor gierzwaluw te worden gerealiseerd in de buitenschil van de nieuwbouw op de betreffende locatie, zoals omschreven in het kennisdocument van de betreffende soort.
- ✿ De voorzieningen dienen qua karakteristieken en locatie zoveel mogelijk overeen te komen met de oorspronkelijke nestlocatie.
- ✿ De voorzieningen moeten minimaal 1 maand voor de broedperiode beschikbaar zijn.
- ✿ Om de broedperiode gedurende de sloop en nieuwbouw te overbruggen worden tijdelijk binnen 100-200m van het projectgebied, geschikte nestkasten voor de betreffende soort opgehangen, zoals omschreven in het kennisdocument. Hierbij een gewenningsperiode van 3 maanden aanhouden.

## 9. Literatuur

NDF, <https://ndff-ecogrid.nl/>

Vogelbescherming, [www.vogelbescherming.nl](http://www.vogelbescherming.nl)

Zoogdiervereniging, <https://www.zoogdiervereniging.nl/>

# Bijlage 1. Wet Natuurbescherming

De Wet natuurbescherming (Wnb) is per 1 januari 2017 van kracht en bevat Europese en nationale natuurbeschermingsregels voor beschermde Natura-2000 gebieden, beschermde soorten en bescherming van houtopstanden.

## 9.1 Bescherming van gebieden

Natura 2000-gebieden zijn aangewezen gebieden vanuit de Europese Habitat- en Vogelrichtlijn. Voor ieder gebied zijn doelstellingen vastgesteld voor beschermde habitats en/of soorten. Ingrepen en activiteiten in en nabij deze gebieden moeten worden getoetst op hun effect op de beschermde natuurwaarden.

Daarnaast zijn gebieden binnen het Natuurnetwerk Nederland (NNN) planologisch beschermd en moeten mogelijke negatieve effecten getoetst worden aan de kernkwaliteiten van het NNN (vaak ook provinciaal natuurnetwerk genoemd).

## 9.2 Bescherming van houtopstanden

De Wet natuurbescherming geldt voor bos en andere 'houtopstanden' zoals houtwallen, heester- en struikhagen, struwelen of beplantingen van bosplantsoenen. De Wet natuurbescherming is van toepassing als:

- de houtopstand buiten de 'bebouwde kom Wet natuurbescherming' ligt;
- de houtopstand groter is dan 10 are (1.000 m<sup>2</sup>) of het om bomen gaat in een rijbeplanting van meer dan 20 bomen (voor uitzonderingen zie Bijlage 2).

## 9.3 Bescherming van soorten

Voor de verschillende beschermingsregimes van soorten van de Wet natuurbescherming gelden een aantal verbodsartikelen en vrijstellingsmogelijkheden. De beschermingsregimes zijn:

- Beschermingsregime Vogelrichtlijn: Europees beschermde vogels
- Beschermingsregime Habitatrichtlijn: Europees beschermde flora en fauna behalve vogels
- Beschermingsregime Andere soorten: Nationaal beschermde soorten

De verbodsbepalingen betekenen globaal dat het is verboden om:

- te doden,
- te vangen, plukken en uitsteken,
- opzettelijk te verstoren,
- vernielen of beschadigen van nestplaatsen, voortplantingsplaatsen, rustplaatsen of standplaatsen.

Daarnaast geldt altijd de zorgplicht (art. 1.11), wat betekent dat voor zowel beschermde als onbeschermde plant- en diersoorten negatieve effecten moeten worden voorkomen en positieve effecten bevorderd moeten worden. De zorgplicht geldt ook voor Nationaal beschermde soorten die voor ruimtelijke ingrepen zijn vrijgesteld. Per provincie kunnen verschillende soorten zijn vrijgesteld. Voor diverse soortgroepen zijn Rode Lijsten beschikbaar, deze lijsten gelden voor heel Nederland. Daarnaast hebben diverse provincies en steden een eigen lijst met soorten, die lokaal extra aandacht en prioriteit krijgen.



