

Inventarisatie steenuil NNN Oudeland

- T.b.v. procedure Wet natuurbeheer inrichting NNN Krimpenerwaard

BTG.RAPP. 2022/32

20220729

Zuidbroek 149a

2861 LL Bergambacht

Tel. 06 – 10301196

Mail info@bui-tegewoon.nl

www.bui-tegewoon.nl

1. Aanleiding

Programmabureau Veenweiden Krimpenerwaard verzorgt in opdracht van de Stuurgroep de realisatie van het Natuur Netwerk Nederland binnen de Krimpenerwaard. In het gebied zal 2450 hectare een hoofddoelstelling natuur krijgen. Deze oppervlakte is verspreid gelegen in verschillende polder (delen) binnen de Krimpenerwaard. Eén van de deelgebieden betreft NNN Oudeland te Ouderkerk aan den IJssel. De voornaamste natuurdoeltype die worden nagestreefd binnen dit deelgebied betreft Kruiden- en faunarijkgasland (N12.02), Vochtig weidevogelgrasland (N13.01), Vochtig hooiland (N10.02) en Nat Schraalland (N10.01). Daarnaast worden kleinschalige elementen gerealiseerd zodat een doorlopende ecologische verbinding tot stand kan komen.

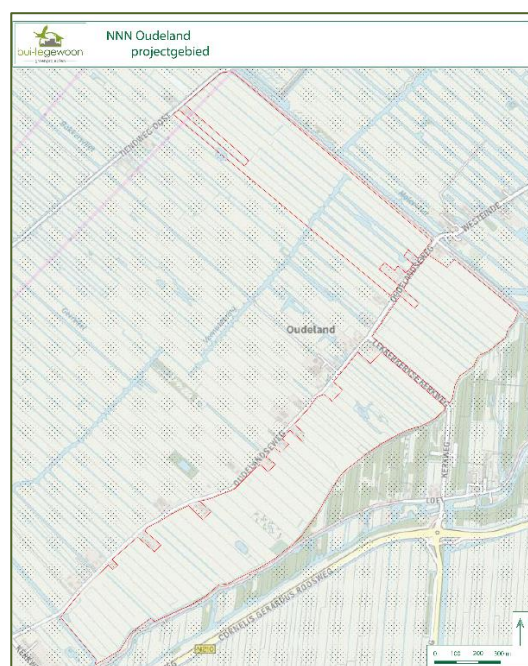
In 2021 is een analyse uitgevoerd naar de mogelijk aanwezige beschermde soorten en situaties per deelgebied. Voor NNN Oudeland is o.a. geconstateerd dat mogelijk de soort steenuil aanwezig is binnen het projectgebied (Terlouw R.J.S., 2021).

Broedlocaties van de steenuil hebben een jaarrond beschermde status onder categorie 4: *“Vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen”*. Om te bepalen of broedlocaties van de steenuil binnen de invloedssfeer van de voorgenomen projectlocaties aanwezig zijn heeft een bureau onderzoek en een gebiedsinventarisatie plaatsgevonden.

De onderhavige rapportage doet verslag van de uitkomsten.

2. Projectgebied

Het projectgebied betreft NNN gebied Oudeland gelegen tussen de Hillekade in het zuiden (zuidgrens Loetbos) en de Oudelandse weg in het noorden. Aan de uiterste westzijde strekt het gebied zich evenwijdig aan de Berkenwoudse Lage Boezem en de Molenvliet verder naar het noorden uit tot aan de Tiendweg oost van Ouderkerk aan den IJssel. Aan de westzijde vormt de Ouderkerkse Kerkweg de grens van het gebied (figuur 1).



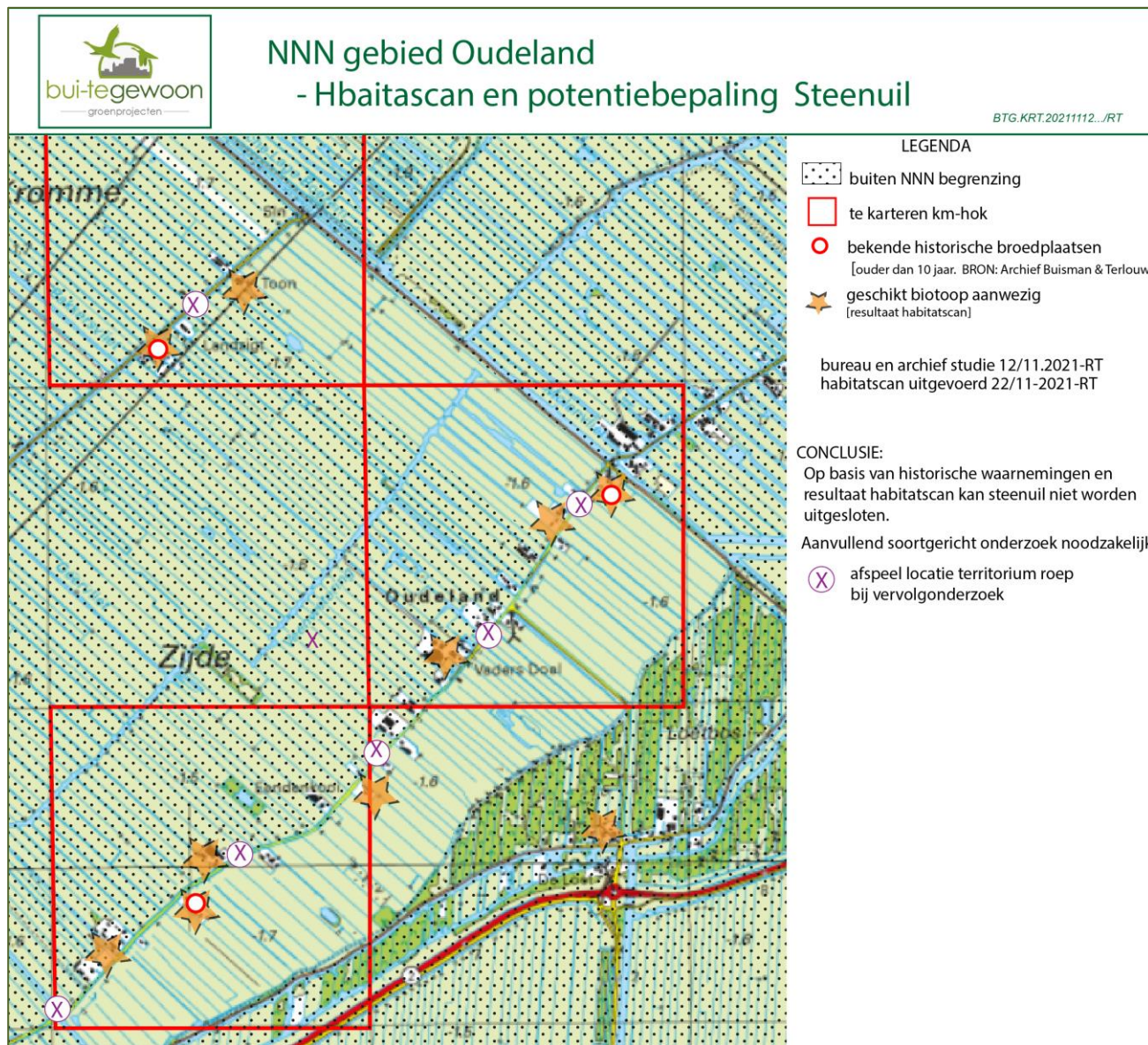
Figuur 1. projectgebied en omgeving

3. Bureau onderzoek

Tijdens een bureau onderzoek is historische informatie verzameld, een habitat verkenning uitgevoerd en (telefonisch) navraag gedaan bij een vertegenwoordiger van de uilenwerkgroep van de Natuur- en Vogelwerkgroep Krimpenerwaard (NVWK).

Vanaf de jaren tachtig vorige eeuw tot circa 2005 werden regelmatig inventarisaties naar de steenuil uitgevoerd in de Krimpenerwaard. Deze vonden zowel gecoördineerd vanuit de uilen werkgroep van de NVWK als individueel (o.a. Oskam, Blom en Terlouw) plaats. In het laatste decennium worden weinig gerichte inventarisaties meer uitgevoerd en wordt voornamelijk ingezet op het controleren van nestkasten en bezoeken van bekende broedplaatsen. Het laatste bekende broedgeval uit het deelgebied rond NNN Oudeland dateert van enkele jaren terug toen een paar tot broedde kwam in een kast aan de Tiendweg oost in Ouderkerk aan den IJssel (mond.med. P. Vrucht, NVWK). Op basis van de verkregen informatie blijkt dat er onvoldoende informatie beschikbaar is van voldoende recente datum om de steenuil op voorhand uit te sluiten voor het projectgebied.

Vanuit informatie uit het verleden is een kanskaart voor het gebied samengesteld waarin de bekende broedlocaties van destijds zijn samengevoegd. Op basis van deze kaart heeft in november 2021 een veldverkenning plaatsgevonden, waarbij het gebied is beoordeeld op kansrijk habitat en potentiële broedlocaties voor de soort steenuil. Tijdens het locatiebezoek werden verschillende kansrijke habitats aangetroffen. Vanuit het verleden bekende broedlocaties lijken voor een deel nog steeds geschikt voor de soort. In het bijzonder betreft dit de directe omgeving van de erven van Oudelandseweg 3c, 8, 12, 18, 23 & 27 en Tiendweg oost 16. Binnen het poldergebied werden geen bosjes of anderszins elementen met een potentiële steenuil habitat aangetroffen (figuur 2.)



Op basis van broedgevallen in het verleden, een vrij recent broedgeval in de nabije omgeving aan de Tiendweg oost en de lokaal kansrijke habitat kan aanwezigheid van de steenuil niet zonder meer worden uitgesloten. Op een aantal locaties moet een scheidende sloot op de grens van erf en NNN gebied worden aangelegd of geprofileerd. Hierbij bestaat de mogelijkheid dat werkzaamheden plaatsvinden binnen de verstoringseigelijke zone van de soort steenuil.

- Op basis van bureaustudie en habitatscan kan aanwezigheid van de soort steenuil binnen de invloedssfeer van voorgenomen werkzaamheden niet op voorhand worden uitgesloten.
- Er dient een inventarisatie naar de soort steenuil te worden uitgevoerd volgens het protocol van stichting Stone in het voorjaar van 2022.

4. Inventarisatie steenuil NNN gebied Oudeland 2022

In de late winter en het voorjaar heeft een inventarisatie plaatsgevonden naar de steenuil binnen het projectgebied en de invloedssfeer van het NNN gebied polder Oudeland in Ouderkerk aan den IJssel. De inventarisatie heeft plaatsgebonden volgens het protocol zoals ontwikkeld door de Steenuil Overleg Nederland (STONE).

Hierbij worden drie bezoeken aan het gebied gebracht waarbij de territorium roep van de steenuil met behulp van een mp-3 speler wordt afgespeeld. De locaties waarop wordt afgespeeld hebben een onderlinge afstand van circa 300 meter om voldoende overlap te hebben en het gehele gebied te kunnen beoordelen.

De bezoeken dienen plaats te vinden in de periode 15 februari – 15 april. Het tijdstip van de dag betreft vanaf zonsondergang tot circa 3 uur na zonsondergang. Het is van belang de inventarisaties uitsluitend bij geschikte weeromstandigheden te laten plaatsvinden. Criteria zijn geen neerslag van betekenis, weinig wind, liefst bij zachte weersomstandigheden.

Tijdens het afspelen wordt 10* de territorium roep afgespeeld, waarna één minuut wordt gepauzeerd en wederom de roep 10* wordt afgespeeld, na een volgende minuut pauze wordt de territorium roep wederom 10* afgespeeld. Hierna wordt nog circa 5 minuten op de locatie geluisterd of er reacties komen van territoriale vogels of een nieuwgierige vogel zich op de afspeellocatie laat zien.

Bij de inventarisatie van NNN Oudeland is de territorium roep volgens bovenstaand protocol afgespeeld op de locaties die bij de habitatscan en potentiebepaling waren bepaald (zie figuur 2).

De waarneemdata en omstandigheden waren als volgt:

- 26/02-2022 18:20 - 21:05 +5°C; Wk.2-ZO; BEW 4 octa's; geen neerslag;
- 10/03-2022 18:50 - 21:30 +6°C; Wk.3-ZO; BEW 3 octa's; geen neerslag;
- 26/03-2022 19:15 - 21:35 +8°C; Wk.2-NNW Bew 4 octa's; geen neerslag.

Er werden geen waarnemingen van steenuilen verricht tijdens de bezoeken.

- ***Geconcludeerd wordt dat er actueel geen territoria van steenuilen binnen het projectgebied aanwezig zijn.***
- ***Voorgenomen werkzaamheden kunnen veilig binnen de Wet natuurbescherming worden uitgevoerd m.b.t. de soort steenuil.***

5. Gebruikte bronnen en literatuur

Literatuur:

- Blom H., informatie over steenuilen in Ouderkerk aan den IJssel – in mail juli 2008
- Buisman & Terlouw, natuurregistraties Krimpenerwaard 1969- heden
- Natuur- & vogelwerkgroep Krimpenerwaard - Uilen nieuwsbrief 2019
- SOVON-vogelonderzoek Nederland, 2018, Vogelatlas van Nederland
- Terlouw R.J.S., 14 juli 2021; Beschermde soorten Wnb i.r.t. NNN inrichting Krimpenerwaard [excel overzicht]

- Geraadpleegde bronnen:
- www.ahn4.nl
- www.boerenbunder.nl
- www.bodemdata.nl
- www.googleearth.nl
- www.nvwk.nl
- www.opentopo.nl
- www.pdok/viewer.nl
- www.waarneming.nl
- www.zuid-hollandslandschap.nl

Geconsulteerde personen:

- mevrouw P. Vrucht, NVWK-uilenwerkgroep
- de heer van Doeland, bewoner Oudelandseweg met voorheen steenuil broedgeval
- de heer I. Broere, beheerder SBB van aangrenzend Loetbos gebied