



Nadere ecologische onderzoeken Woonakkers

Onderzoek naar jaarrond beschermde nesten
(boomvalk, buizerd, havik, ransuil en steenuil)

projectnummer 0467720.101
definitief
17 augustus 2022

Nadere ecologische onderzoeken Woonakkers Teteringen

Onderzoek naar jaarrond beschermde nesten (boomvalk, buizerd, havik, ransuil
en steenuil)

projectnummer 0467720.101

definitief
17 augustus 2022

Opdrachtgever

Gemeente Breda
Claudius Prinsenlaan 10
4811 DJ BREDA

Antea Group is aangesloten bij het
Netwerk Groene Bureaus



Gecontroleerd:

F.M. van Schie



datum
17 augustus 2022

beschrijving
definitief

vrijgave



Inhoudsopgave

Blz.

1	Inleiding	2
1.1	Aanleiding	2
1.2	Huidige situatie	3
1.3	Planvoornemen	3
1.4	Doel	4
1.5	Leeswijzer	4
2	Wettelijk kader	5
2.1	Algemeen	5
2.2	Wnb - soortbescherming	5
2.3	Ontheffingsplicht	6
2.4	Zorgplicht	6
3	Methoden	7
3.1	Roestplaatsen ransuil	7
3.2	Jaarrond beschermde nesten - boom bewonende soorten (boomvalk, buizerd, havik en ransuil)	7
3.3	Jaarrond beschermde nesten (steenuil)	9
3.4	Overzicht veldbezoeken	11
4	Resultaten	12
4.1	Roestplaatsen ransuil	12
4.2	Jaarrond beschermde nesten (boomvalk, buizerd, havik en ransuil)	12
4.3	Jaarrond beschermde nesten (steenuil)	12
4.4	Categorie 5 vogelsoorten: torenvalk	13
5	Effectbeoordeling	15
5.1	Toetsing Wet natuurbescherming	15
5.1.1	Roestplaatsen ransuil	15
5.1.2	Jaarrond beschermde nesten (boomvalk, buizerd, havik en ransuil)	15
5.1.3	Jaarrond beschermde nesten (steenuil)	15
5.1.4	Categorie 5 vogelsoorten: torenvalk	16
6	Conclusies en aanbevelingen	17
7	Bronnen	18

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Gemeente Breda is voornemens om in het noordwesten van Teteringen een nieuwe woonwijk te realiseren. Het betreft hier hoofdzakelijk een agrarisch perceel en een boomkwekerij. Het doel is om hier circa 600 woningen met een variërende dichtheid van 15 tot 35 wo/ha te realiseren (SVP, 2020).

De gemeente Breda heeft opdracht gegeven aan Antea Group om een natuurtoets uit te voeren. Uit deze Natuurtoets is naar voren gekomen dat in het plangebied biotopen aanwezig zijn die geschikt zijn als leefgebied voor vogels met jaarrond beschermd nest (boomvalk, buizerd, havik, ransuil en steenuil) en kleine marterachtigen (Antea Group, 2021a). Het onderzoek naar kleine marterachtigen is in 2021 uitgevoerd (Antea Group, 2021b).

De functie van het plangebied voor soorten met een jaarrond beschermde nest (boomvalk, buizerd, havik, ransuil en steenuil) dient al dan niet vastgesteld te worden. Deze soorten zijn beschermd in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb) en staan vermeld in artikel 3.1. Wanneer vaste verblijfplaatsen en/of essentiële leefgebieden aangetast worden, is dit in overtreding met de Wnb. Om te bepalen of dit het geval is als gevolg van het voornemen is nader onderzoek uitgevoerd. In voorliggende rapportage zijn de resultaten van het nader onderzoek naar jaarrond beschermde soorten beschreven.

Plangebied Woonakker Teteringen



Figuur 1.1. Globale ligging van het plangebied. Bron: Antea Group, 2021a.

1.2 Huidige situatie

Het plangebied is gelegen aan de noordwestelijke kant van Teteringen (gemeente Breda), ten westen van de Oosterhoutseweg. Het plangebied valt tussen de volgende wegen: Mortelweg, Heistraat, Bolderstraat en Hoeveneind. Het plangebied bestaat hoofdzakelijk uit agrarisch grasland. Het noordelijk deel is in gebruik als boomkwekerij. Aan de westelijke kant ligt op een enkele locatie bebouwing binnen het plangebied. In de noordwestelijke kant is meer variatie aan bomen, struiken en andere vegetatie aanwezig, wat voor kleinschaligheid zorgt. Langs de noordelijke, oostelijke en westelijke rand zijn bomenrijen aanwezig. Aan de westelijke rand is het plangebied begrensd door bebouwing met bijbehorende percelen.

1.3 Planvoornemen

Het doel van het voornemen is om een nieuwe woonwijk te realiseren dat uit verschillende delen bestaat: (sociale) huurwoningen en koopwoningen voor midden- en hoge inkomens. De wijk zal een 'dorpse' inrichting krijgen, waarbij de auto te gast zal zijn. Er wordt veel groen ingericht, met name aan de noordelijke en westelijke kant van het plangebied. Een impressie van het voornemen is weergegeven in Figuur 1.2.



Figuur 1.2. Een ontwerp van het bovenaanzicht van het voornemen (SVP, 2020).

1.4 Doel

Het doel van voorliggende rapportage is het inzichtelijk maken van de resultaten van het nader onderzoek soorten, en of verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming overtreden worden, wat de consequenties hiervan zijn en of er een noodzaak is tot het aanvragen van een ontheffing Wet natuurbescherming – onderdeel soorten.

1.5 Leeswijzer

Het rapport is als volgt opgezet:

- In Hoofdstuk 2 wordt het wettelijk kader van de Wet natuurbescherming – soortbescherming beschreven. Hier wordt aan getoetst in voorliggend document.
- Hoofdstuk 3 beschrijft de methodiek van de soort-specifieke onderzoeken.
- In Hoofdstuk 4 zijn de resultaten van de onderzoeken gepresenteerd.
- In Hoofdstuk 5 vind de toetsing en beoordeling plaats van de in Hoofdstuk 4 gepresenteerde bevindingen.
- Hoofdstuk 6 geeft de conclusies.

2 Wettelijk kader

2.1 Algemeen

De Wet natuurbescherming (hierna Wnb) heeft per 1 januari 2017 de Boswet, Flora- en faunawet en de Natuurbeschermingswet 1998 vervangen. De Wnb regelt de bescherming van Natura 2000-gebieden, bescherming van soorten en de bescherming van houtopstanden. In de voorliggende toetsing wordt ingegaan op de bescherming van soorten verankerd in de Wet natuurbescherming. Hier zal in Hoofdstuk 5 aan getoetst worden.

2.2 Wnb - soortbescherming

In de Wnb is soortbescherming opgedeeld in drie categorieën. Voor elke categorie gelden verschillende verbodsbepalingen die zijn vermeld in artikel 3.1, 3.5 en 3.10 van de Wnb. Het gaat om de volgende drie categorieën:

1. soorten van de Vogelrichtlijn;
2. soorten van de Habitatrichtlijn, inclusief Bijlage I en II uit Verdrag van Bern en bijlage I uit Verdrag van Bonn;
3. 'andere soorten' (onderdeel A 'fauna' en onderdeel B 'flora').

Soorten van de Vogelrichtlijn

Voor Vogelrichtlijnsoorten is het verboden om in het wild levende vogels te doden of te vangen, opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen, te beschadigen, te rapen of nesten van vogels weg te nemen. Daarnaast is het verboden vogels opzettelijk te storen. Dit laatste verbod geldt niet voor een aantal vogelsoorten, indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding en het nest zelf zijn functionaliteit behoudt.

Soorten van de Habitatrichtlijn

Voor soorten van artikel 3.5 (Habitatrichtlijn, Bern en Bonn) is het eveneens verboden om in het wild levende dieren en planten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen, opzettelijk eieren van dieren te vernielen of te rapen. Voortplantings- of rustplaatsen mogen niet beschadigd of vernield worden. Daarnaast geldt er een verbod op om planten behorend bij artikel 3.5 te plukken, verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen. In tegenstelling tot de Vogelrichtlijnsoorten in artikel 3.1, mogen dieren behorend bij artikel 3.5 niet opzettelijk verstoord worden, ook niet als er geen wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding. Daarbij dient opgemerkt te worden dat een aantal vogelsoorten ook vallen onder artikel 3.5 en daarom niet verstoord mogen worden.

Andere soorten

Naast de Europees aangewezen beschermde flora en fauna, is er in Nederland ook een Nationale soortenlijst gemaakt die niet gedekt wordt door de Vogel- en Habitatrichtlijn, Verdrag van Bern of Verdrag van Bonn. Voor soorten in bijlage A geldt een verbod op opzettelijk doden of vangen van dieren, opzettelijk beschadigen of vernielen van vaste voortplantings- of rustplaatsen van dieren. Voor soorten in bijlage B geldt een verbod op opzettelijk plukken, verzamelen, afsnijden, vernielen en onwortelen van planten. In tegenstelling tot artikel 3.1 en 3.5, is verstoring van deze soorten toegestaan.

Indien bij het voornemen gestelde verboden in artikel 3.1, 3.5 of 3.10 worden overtreden, dient gewerkt te worden conform een gedragscode. Biedt een gedragscode geen oplossing, dan is het mogelijk om een ontheffing aan te vragen bij de provincie waarin het voornemen plaatsvindt. De grond waarop een ontheffing mogelijk is, verschilt per categorie.

2.3 Ontheffingsplicht

Indien bij het voornemen gestelde verboden in artikel 3.1, 3.5 of 3.10 worden overtreden, en deze niet volledig gemitigeerd kunnen worden of wanneer een toetsing gewenst is - dan is het mogelijk om een ontheffing aan te vragen bij de provincie waarin het voornemen plaats vindt. De grond waarop een ontheffing mogelijk is, verschilt per categorie (1-3).

2.4 Zorgplicht

In de Wet natuurbescherming is in artikel 1.11 de zorgplicht opgenomen. De zorgplicht houdt in dat planten en dieren niet onnodig vernield/gedood of verstoord mogen worden. Dit betekent dat handelingen (of het nalaten hiervan) waarvan men weet, of redelijkerwijs kan vermoeden, dat ze nadelig zijn voor planten en/of dieren niet mogen worden uitgevoerd. Wanneer dergelijke handelingen toch uitgevoerd moeten worden, moeten maatregelen, voor zover dit in redelijkheid kan, worden genomen om de nadelige gevolgen te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken. Er dient bijvoorbeeld zo gewerkt te worden dat dieren kunnen ontsnappen en het kan nodig zijn om soorten te verplaatsen (bijvoorbeeld planten en amfibieën). Deze algemene zorgplicht geldt voor elke soort en elk individu in Nederland.

Artikel 1.11

1. Een ieder neemt voldoende zorg in acht voor Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en voor in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving.
2. De zorg, bedoeld in het eerste lid, houdt in elk geval in dat een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt voor een Natura 2000-gebied, een bijzonder nationaal natuurgebied of voor in het wild levende dieren en planten:
 - a. dergelijke handelingen achterwege laat, dan wel
 - b. indien dat achterwege laten redelijkerwijs niet kan worden gevegd, de noodzakelijke maatregelen treft om die gevolgen te voorkomen, of
 - c. voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk beperkt of ongedaan maakt.
3. Het eerste lid is niet van toepassing op handelen of nalaten in overeenstemming met het bij of krachtens deze wet of de Visserijwet 1963 bepaalde.

3 Methoden

3.1 Roestplaatsen ransuil

Er is eenmalig een veldbezoek uitgevoerd om mogelijk aanwezige roestplaatsen van de ransuil te inventariseren. De winterroest vindt plaats tussen oktober en maart (SOVON). Het bezoek om roestplaatsen te inventariseren heeft hierom in deze periode plaatsgevonden, specifiek op 23 februari 2022. Bij de inventarisatie is gelet op sporen onder bomen die duiden op een roestplaats alsook het waarnemen van individuen op mogelijke roestplaatsen.

3.2 Jaarrond beschermde nesten - boom bewonende soorten (boomvalk, buizerd, havik en ransuil)

Uit de natuurtoets (Antea Group, 2021) is naar voren gekomen dat er negen nesten in- en naast het plangebied aanwezig zijn, die mogelijk in gebruik zijn door de boomvalk, buizerd, havik of ransuil. De locaties van de nesten zijn weergegeven in Figuur 3.1. Ook is de buizerd tijdens het terreinbezoek van de natuurtoets waargenomen binnen het plangebied.

Bij het terreinbezoek naar roestplaatsen van de ransuil (zie paragraaf 3.1) is het gehele plangebied nogmaals gecontroleerd op de aanwezigheid van nesten. De waargenomen nesten zijn weergegeven in Figuur 3.2.

De methode voor het inventariseren van broedvogels met een jaarrond beschermd nest is gebaseerd op het kennisdocument van de buizerd (BIJ12, 2017a). Hierbij worden de nesten onderzocht door middel van 2 tot 4 gerichte terreinbezoeken in de periode maart tot half mei. De havik broedt van eind februari tot eind juli, met een legpiek van eind maart tot eind april (SOVON). De ransuil broedt van half februari tot eind juli (SOVON). Het onderzoek naar gebruik van de nesten door deze soorten past daarmee in binnen de onderzoeksperiode, zoals beschreven in het kennisdocument van de buizerd. Ten behoeve van het onderzoek naar de ransuil zijn aanvullend twee bezoeken in de avondschemer uitgevoerd.

De boomvalk broedt van eind april tot eind augustus, met een legpiek tussen half mei en half juni (SOVON). Deze periode wijkt af van de periode genoemd in het kennisdocument buizerd. Ten behoeve van het onderzoek naar de boomvalk is een extra terreinonderzoek uitgevoerd in juni.

Nesten die mogelijk in gebruik zijn door boombewonende soorten met een jaarrond beschermd nest (2021)



Figuur 3.1. De locaties van de waargenomen nesten (blauwe stippen), die mogelijk geschikt zijn als jaarrond beschermd nest, bij de natuurtoets in 2021.

Nesten die mogelijk in gebruik zijn door boombewonende soorten met een jaarrond beschermd nest (2022)



Figuur 3.2. De locaties van de waargenomen nesten (groene stippen) bij de start van het onderzoek in 2023, die mogelijk geschikt zijn als jaarrond beschermd nest.

3.3 Jaarrond beschermde nesten (steenuil)

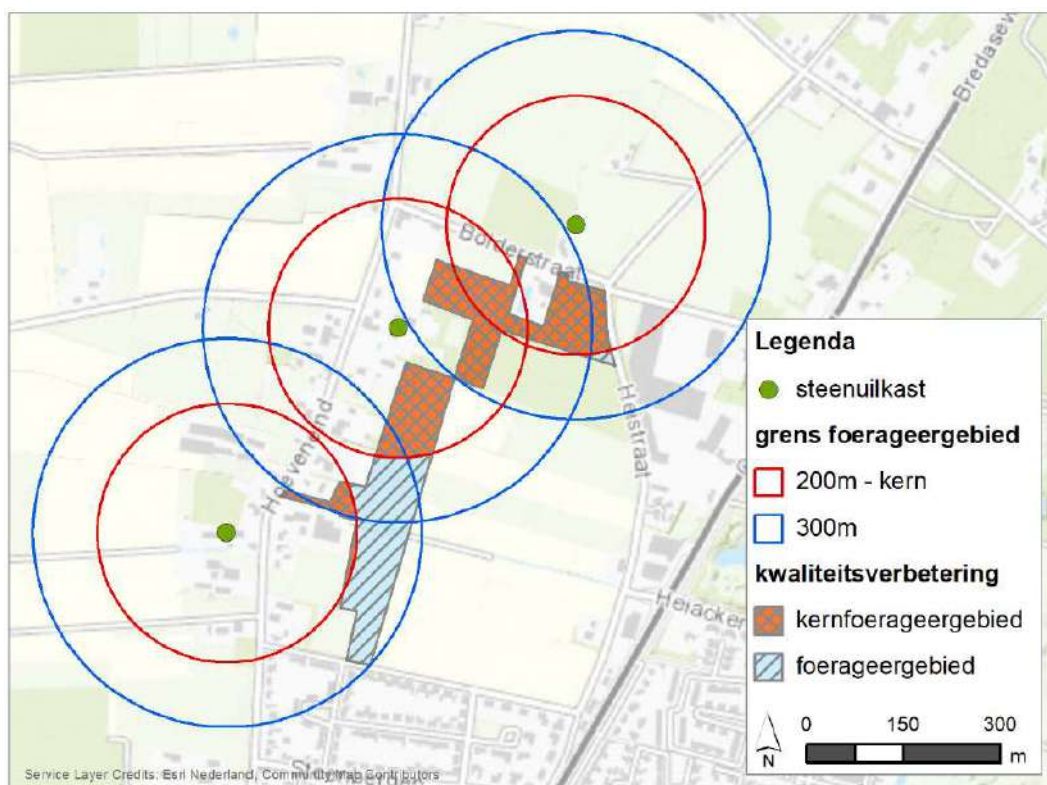
Ten tijde van de Natuurtoets waren vier steenuil nestkasten bekend buiten het plangebied. Deze nestkasten zijn weergegeven in figuur 3.3. Uit onderzoek naar de steenuil, uitgevoerd in 2019 en 2020, is naar voren gekomen dat er drie steenuilterritoria aanwezig zijn in de omgeving van het plangebied. Deze territoria zijn weergegeven in figuur 3.4 (Antea Group, 2019 & Bureau Waardenburg, 2020).

De methode voor het inventariseren van de steenuil is gebaseerd op het kennisdocument van de steenuil (BIJ12, 2017b). Hierbij worden drie veldbezoeken uitgevoerd in de periode 1 februari tot en met 30 april. De inventarisaties vinden plaats in de avondschemer. Tijdens de bezoeken wordt er gebruik gemaakt van een recorder waarmee de baltsroep van de steenuil wordt afgespeeld. Hiermee wordt een territorium-indicerende reactie van eventueel in het gebied voorkomende steenuilen uitgelokt. Daarnaast is éénmaal een overdag een bezoek gebracht aan het gebied om de aanwezige nestkasten te controleren op sporen van gebruik als recente broedplaats.

Nestkasten voor de steenuil nabij het plangebied



Figuur 3.3. De locaties van de steenuil nestkasten (gele stippen) bekend uit de natuurtoets in 2021.



Figuur 3.4. Bezette steenuilnestkasten en hun (essentiële) foerageergebied ten opzichte van het plangebied. Bron: Bureau Waardenburg, 2020.

3.4 Overzicht veldbezoeken

In Tabel 3.1 is een overzicht gegeven van de data en weersomstandigheden van de inventarisaties. De inventarisaties zijn uitgevoerd een deskundig ecooloog onder verantwoordelijkheid van Antea Group.

Tabel 3.1. Overzicht terreinbezoeken.

Datum	Soort	Tijd	Weer	Activiteit
23 februari 2022	Ransuil JRBN	12:00 – 15:00	11°C, licht bewolkt, windkracht 4	Inventarisatie roestplaatsen Inventarisatie aanwezige nesten
25 maart 2022	JRBN Steenuil	19:30 – 21:30	10°C, helder, windkracht 2	Onderzoek mogelijk JRB nesten op aanwezigheid broedgevallen Bepalen territoria
5 april 2022	JRBN Steenuil	22:00 – 00:00	10°C, licht bewolkt, windstil	Onderzoek mogelijk JRB nesten op aanwezigheid broedgevallen Bepalen territoria
8 april 2022	JRBN	08:00-11:00	10°C, bewolkt, windkracht 3	Onderzoek mogelijk JRB nesten op aanwezigheid broedgevallen
12 april 2022	JRBN Steenuil	08:00 – 11:00	18°C, bewolkt, windkracht 3	Onderzoek mogelijk JRB nesten op aanwezigheid broedgevallen Controle sporen nestkasten
29 april 2022	JRBN Steenuil	21:15 – 00:15	8°C, bewolkt, windkracht 3	Onderzoek mogelijk JRB nesten op aanwezigheid broedgevallen Bepalen territoria
4 mei 2022	JRBN	07:00 – 09:30	10°C, licht bewolkt, windstil	Onderzoek mogelijk JRB nesten op aanwezigheid broedgevallen
30 juni 2022	JRBN (Boomvalk)	05:30 – 08:30	17°C, licht bewolkt, windkracht 2	Onderzoek mogelijk JRB nesten op aanwezigheid broedgevallen

4 Resultaten

4.1 Roestplaatsen ransuil

Er zijn geen roestplaatsen van ransuilen gevonden tijdens het onderzoek. Roestplaatsen van ransuilen in het plangebied zijn derhalve uitgesloten. Er zijn geen vervolgstappen aan de orde.

4.2 Jaarrond beschermde nesten (boomvalk, buizerd, havik en ransuil)

De boomvalk is eenmaal waargenomen tijdens het onderzoek. Dit betrof een overvliegend individu op 12 mei. Bij de andere bezoeken zijn geen boomvalken waargenomen. Er zijn geen nesten van de boomvalk aanwezig in of nabij het plangebied.

De buizerd is eenmaal waargenomen tijdens het onderzoek. Dit betrof een koppel buizerds ten westen van het plangebied op 25 maart. Bij de andere bezoeken is de buizerd niet waargenomen. Er zijn geen nesten van de buizerd aanwezig in of nabij het plangebied.

De havik is eenmaal waargenomen tijdens het onderzoek. Dit betrof een individu ten westen van het plangebied op 5 april. Bij de andere bezoeken is de havik niet waargenomen. Er zijn geen nesten van de havik aanwezig in of nabij het plangebied.

De ransuil is bij geen van de bezoeken waargenomen. De aanwezigheid van nesten in het plangebied kan daarom worden uitgesloten.

4.3 Jaarrond beschermde nesten (steenuil)

Bij het onderzoek zijn drie territoria van de steenuil vastgesteld. Twee territoria ten westen van het plangebied en één territorium ten noorden van het plangebied. De exacte broedplaats van de twee westelijke territoria konden niet vastgesteld worden. Wel is de broedplaats van het noordelijke territoria vastgesteld in een nestkast (Figuur 4.1). Dit is een nieuwe kast die ten tijde van het onderzoek in 2019 en 2020 nog niet bekend was.

Na uitvoering van de Natuurtoets zijn nog twee steenuilkasten aan de oostzijde van het plangebied aangetroffen. Deze twee kasten zijn meegenomen in het onderzoek. De kasten waren niet in gebruik door de steenuil (zie figuur 4.1).

Het plangebied heeft zelf geen functie als nestplaats, maar kan wel als foerageergebied gebruikt worden. Het effect van het voornemen op de steenuil wordt in hoofdstuk 5 nader besproken.

Bevindingen steenuil



Figuur 4.1. Territoria van steenuilen uit het nader onderzoek. Van het noordelijke territoria is de broedplaats vastgesteld in een nestkast. Van de andere territoria is de broedplaats onbekend. De twee nestkasten ten oosten van het plangebied hebben geen functie voor de steenuil.

4.4 Categorie 5 vogelsoorten: torenvalk

Tijdens het onderzoek zijn torenvalken met jongen waargenomen nabij het plangebied. De waarnemingen waren allen nabij een nestkast voor de torenvalk ten westen van het plangebied. Het is hierdoor zeer aannemelijk dat de torenvalk heeft gebroed in de nestkast ten westen van het plangebied (Figuur 4.2).

Het plangebied heeft zelf geen functie als nestplaats, maar kan wel als foerageergebied gebruikt worden. Het effect van het voornemen op de torenvalk wordt in hoofdstuk 5 nader besproken.

Nestkasten voor de torenvalk nabij het plangebied



Figuur 4.2. Nestkast waar zeer waarschijnlijk gebroed wordt door de torenvalk.

5 Effectbeoordeling

In dit hoofdstuk worden de in hoofdstuk 4 uiteengezette bevindingen getoetst aan de Wet natuurbescherming en wordt aangegeven of er een noodzaak is om een ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming aan te vragen.

5.1 Toetsing Wet natuurbescherming

5.1.1 Roestplaatsen ransuil

Er zijn geen roestplaatsen van de ransuil vastgesteld. Effecten van het voornemen op roestplaatsen van de ransuil zijn uitgesloten.

5.1.2 Jaarrond beschermde nesten (boomvalk, buizerd, havik en ransuil)

Er zijn geen nestlocaties van de boomvalk, buizerd, havik en ransuil vastgesteld in of nabij het plangebied. Effecten van het voornemen op de boomvalk, buizerd, havik en ransuil kunnen worden uitgesloten.

5.1.3 Jaarrond beschermde nesten (steenuil)

Er zijn drie territoria aanwezig, welke deels overlappen met het plangebied. Binnen het plangebied zijn geen nestplaatsen van de steenuil aanwezig. Directe effecten op verblijfplaatsen zijn uitgesloten. Wel is mogelijk sprake van indirecte effecten op de verblijfplaats, door aantasting van (essentieel) foerageergebied.

De drie territoria die uit het onderzoek naar voren komen, komen overeen met de territoria die eerder bij het onderzoek in 2019 en 2020 zijn aangetroffen. Ook het gebruik van het plangebied komt nog overeen met het gebruik destijds. De conclusies uit de notitie 'Effecten van woningbouw bij Teteringen op steenuilen en mogelijkheden voor mitigatie' (Bureau Waardenburg, 10 maart 2020) blijft daardoor in stand:

De delen van het plangebied die binnen het foerageergebied van de verschillende territoria liggen, bestaan vooral uit percelen met intensieve gebruikte akkers en delen van een boomkwekerij. Deze delen zijn ongeschikt als foerageergebied voor de steenuil. Door de voorgestelde aanleg van een groenstrook binnen het foerageergebied van de steenuilen worden de graslandjes grotendeels behouden en wordt de boomkwekerij en akkers omgevormd tot groenstrook. Hierdoor is er, indien rekening wordt gehouden met de eisen van de steenuil, sprake van een kwaliteitsimpuls. Er is geen sprake van afname van foerageergebied, maar een uitbreiding. In principe is hierom geen ontheffing Wnb noodzakelijk. De beslissing over de noodzaak van een ontheffing ligt echter bij het Bevoegd Gezag. Er dient ook altijd een ecologisch werkprotocol opgesteld te worden om te verzekeren dat conform de benodigde maatregelen gewerkt wordt.

Daarnaast dienen in een ecologisch werkprotocol mitigerende maatregelen te worden opgenomen die zorgen dat negatieve effecten op broedende steenuilen bij de uitvoering van de werkzaamheden worden voorkomen.

5.1.4 Categorie 5 vogelsoorten: torenvalk

In de directe omgeving is de torenvalk aangetroffen. De torenvalk valt onder categorie 5. Nesten van categorie 5 soorten zijn jaarrond beschermd indien ecologische omstandigheden dat vereisen.

De nestkast die mogelijk door de torenvalk in gebruik is ligt buiten het plangebied. In de omgeving is ruim voldoende geschikt foerageergebied aanwezig met potentiële nestplaatsen aanwezig. Hierdoor zijn er geen ecologische eisen waardoor nesten van de torenvalk als jaarrond beschermd dienen te worden beschouwd. Bovendien geldt ook voor de torenvalk dat deze kan profiteren van de aanleg van de groenzone. Negatieve effecten op de nestplaats worden dan ook niet verwacht. Wel dient rekening te worden gehouden met het broedseizoen bij de uitvoering van de werkzaamheden om negatieve effecten op broedende torenvalken door verstoring te voorkomen.

6 Conclusies en aanbevelingen

Gemeente Breda is voornemens om in het noordwesten van Teteringen een nieuwe woonwijk te realiseren. Het betreft hier hoofdzakelijk een agrarisch perceel en een boomkwekerij. Het doel is om hier circa 600 woningen met een variërende dichtheid van 15 tot 35 wo/ha te realiseren (SVP, 2020). De gemeente Breda heeft opdracht gegeven aan Antea Group om een natuurtoets uit te voeren. Naar aanleiding van de Natuurtoets is in de periode februari 2022 tot en met juni 2022 nader onderzoek uitgevoerd naar de mogelijke aanwezigheid van roesplaatsen van de ransuil en jaarrond beschermde nesten (boomvalk, buizerd, havik, ransuil en steenuil) in het plangebied. In Tabel 6.1 zijn de conclusies van het nader onderzoek per onderzochte soort weergegeven.

Tabel 6.1. Overzicht conclusies per onderzochte beschermde soort.

Soort	Essentiële functies in plangebied?	Ontheffing noodzakelijk?	Vervolgstappen
Roestplaatsen Ransuil	Nee	Nee	N.v.t.
Jaarrond beschermde nesten Boomvalk	Nee	Nee	N.v.t.
Jaarrond beschermde nesten Buizerd	Nee	Nee	N.v.t.
Jaarrond beschermde nesten Havik	Nee	Nee	N.v.t.
Jaarrond beschermde nesten Ransuil	Nee	Nee	N.v.t.
Jaarrond beschermde nesten Steenuil	Ja	Nee, indien groenstrook wordt ingericht	Inrichten groenstrook en opstellen ecologisch werkprotocol.
Categorie 5 vogelsoorten Torenvalk	Nee	Nee	Voorkom verstoring tijdens broedseizoen

7 Bronnen

Antea Group (2019). Nader onderzoek Teteringen. Onderzoek naar de aanwezigheid van de steenuil en kerkuil. Versie 2.0, januari 2020.

Antea Group (2021a). Natuurtoets Teteringen. Realisatie Woonakkers. *Toetsing Wet natuurbescherming en NNB*. 0467720.100. 16 maart 2021.

Antea Group (2021b). Nader onderzoek Woonakker. *Nader onderzoek naar de bunzing en de wezel*. 0467720.100. 2 september 2021.

Bureau Waardenburg (2020). Notitie. Effecten van woningbouw bij Teteringen op steenuilen en mogelijke mitigatie. 19 februari 2020.

BIJ12, 2017a. Kennisdocument Buizerd. *Buteo buteo*. Versie 1.0, juli 2017.

BIJ12, 2017b. Kennisdocument Steenuil. *Athene noctua*. Versie 1.0, juli 2017.

SVP, (2020). Woonakker gebiedsperspectief Teteringen. Maart, 2020.

Overig

QGIS

PDOK

NDFF

SOVON Telrichtlijnen

De informatie die in dit rapport is opgenomen is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en kan persoonlijke of vertrouwelijke informatie bevatten. Gebruik van deze informatie, door anderen dan de geadresseerde(n) en gebruik door hen die niet gerechtigd zijn van deze informatie kennis te nemen, is niet toegestaan. De informatie is uitsluitend bestemd om te worden gebruikt door de geadresseerde, voor het doel waarvoor dit rapport is vervaardigd. Indien u niet de geadresseerde bent of niet gerechtigd bent tot kennisneming, is openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden is niet toegestaan, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group en wordt u verzocht de gegevens te verwijderen en direct melding te maken bij security@anteagroup.nl. Derden, zij die niet geadresseerd zijn, kunnen geen rechten aan dit rapport ontlelen, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group.

Over Antea Group

Antea Group is het thuis van 1500 trotse ingenieurs en adviseurs. Samen bouwen wij elke dag aan een veilige, gezonde en toekomstbestendige leefomgeving. Je vindt bij ons de allerbeste vakspecialisten van Nederland, maar ook innovatieve oplossingen op het gebied van data, sensing en IT. Hiermee dragen wij bij aan de ontwikkeling van infra, woonwijken of waterwerken. Maar ook aan vraagstukken rondom klimaatadaptatie, energietransitie en de vervangingsopgave. Van onderzoek tot ontwerp, van realisatie tot beheer: voor elke opgave brengen wij de juiste kennis aan tafel. Wij denken kritisch mee en altijd vanuit de mindset om samen voor het beste resultaat te gaan. Op deze manier anticiperen wij op de vragen van vandaag en de oplossingen voor morgen. Al 70 jaar.

Contactgegevens

Beneluxweg 125
4904 SJ OOSTERHOUT
Postbus 40
4900 AA OOSTERHOUT

E. femke.vanschie@anteagroup.nl

www.anteagroup.nl

Copyright © 2021

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, elektronisch of op welke wijze dan ook, zonder schriftelijke toestemming van de auteurs.