



Activiteitenplan: Hoef en Haag

**Ontheffingsaanvraag soortenbescherming Wet
natuurbescherming**

Buizerd en steenuil

projectnummer 456640.100
definitief revisie 01
10 december 2020

Activiteitenplan: Hoef en Haag

Ontheffingsaanvraag soortenbescherming Wet natuurbescherming

Buizerd en steenuil

projectnummer 456640.100

definitief revisie 01
10 december 2020

Auteurs

ing. J.N. Peereboom

Opdrachtgever

Hoef en Haag C.V.
De Brand 30
3823 LK Amersfoort

Antea Group is aangesloten bij het
Netwerk Groene Bureaus



datum vrijgave
10-12-2020

beschrijving revisie 01
definitief

goedkeuring
M.L. Braad



vrijgave
M.L.M. Stabel



Inhoudsopgave

Blz.

1	Algemene gegevens	2
1.1	Aanvrager	2
1.2	Contactpersoon / adviseur	2
1.3	Naam van de door u voorgenomen activiteit(en)/ontwikkeling(en)	2
1.4	Locatie van de door u voorgenomen activiteit(en)/ontwikkeling(en)	2
1.5	Beschrijving van de door u voorgenomen activiteit(en)/ontwikkeling(en):	3
1.6	Periode waarbinnen de activiteiten plaatsvinden:	4
1.7	Periode waarbinnen de ontheffing nodig is:	4
1.8	Werken volgens een gedragscode:	4
1.9	Eerder verleende ontheffing of omgevingsvergunning inclusief vvgb voor soorten:	4
2	Aanwezige beschermde soorten	5
2.1	Soort	5
3	Soorten en verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming	6
3.1	Voor welke soorten wordt een ontheffing aangevraagd?	6
3.2	Ecologische inventarisatie	6
4	Belangen en doel	9
4.1	Op grond van welk wettelijk belang wordt een ontheffing aangevraagd?	9
5	Andere bevredigende oplossingen (alternatieven)	10
6	Mitigatie en compensatie	11
6.1	Worden er maatregelen getroffen die het effect van uw initiatief op een of meerder soorten verzachten?	11
6.2	Mitigerende maatregelen	11
7	Instandhouding van de betreffende soorten	15
Bronnen	19	

1 Algemene gegevens

1.1 Aanvrager

Aanvrager:

Hoef en Haag CV

P. Hup

Naam voorletters(s):

Peter

Telefoonnummer:

+31 6 12964354

Email:

p.hup@bpd.nl

Adres (straat, huisnummer, postcode en plaats):

De Brand 30

3823 LK Amersfoort

1.2 Contactpersoon / adviseur

Naam en adres (straat, huisnummer, postcode en plaats):

J.N. Peereboom

Beneluxweg 125

4904 SJ Oosterhout

Postbus 40

4900 AA Oosterhout

Telefoonnummer: +31622808564

E-mailadres: jeffrey.peereboom@anteagroup.com

1.3 Naam van de door u voorgenomen activiteit(en)/ontwikkeling(en)

Nieuwbouw in Hoef en Haag.

1.4 Locatie van de door u voorgenomen activiteit(en)/ontwikkeling(en)

Naam en adres (straat, huisnummer, postcode, plaats en gemeente) / omschrijving locatie (indien locatie niet gekoppeld is aan een huisadres):

Groote Hagen, tussen de Lekdijk en Hoef en Haag.

Kadastrale gegevens:

Perceelnummers 56, 627, 676, 748, 750, 1084, 1585, 1707, 1708, 1803, 1804.

Het voornemen:

Het voornemen betreft het realiseren van een woonwijk in de gemeente Hagestein, ten oosten van Vianen en de A27. Het activiteitenplan betreft een deel van het gehele voornemen. De locatie is weergegeven in Figuur 1.1.

1.5 Beschrijving van de door u voorgenomen activiteit(en)/ontwikkeling(en):

Algemene beschrijving voornemen

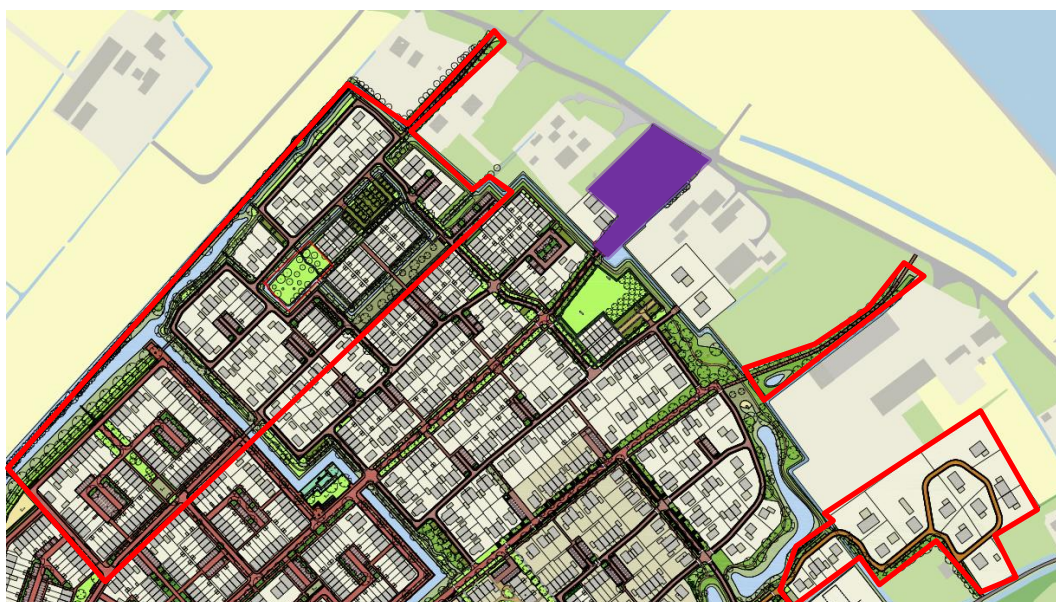
De realisatie van het Dorp Hoef en Haag, gemeente Vijfheerenlanden, bestaande uit totaal 1800 woningen, waarvan in fase 4 ca 600 woningen gerealiseerd worden. Hoef en Haag CV zorgt voor de realisatie.

Voor welke soort voorgenomen activiteit(en)/ontwikkeling(en) vraagt u ontheffing aan?

Een ontheffing wordt aangevraagd voor zover dit betreft het beschadigen, vernielen of verstoren van vaste rust- of verblijfplaatsen van de **buizerd** en de **steenuil**. Met het voornemen zal een nest van de buizerd vernietigd worden en zal de steenuil leefgebied verliezen.

Geef hieronder een gedetailleerde beschrijving van de voorgenomen activiteit(en)/ontwikkelingen, leg hierbij een relatie met de relevante verbodsbepalingen zoals genoemd onder punt 3 van het aanvraagformulier:

De locatie Hoef en Haag is aangewezen als één van de locaties waar in de huidige en toekomstige regionale woningbehoefte wordt voorzien. In het noordoostelijke deel van de gemeente Vijfheerenlanden liggen de bebouwingskernen Everdingen, Hagestein, Vianen en Zijderveld. Voor de totale gemeente wordt in de Provinciale Ruimtelijke Structuurvisie (PRS) uitgegaan van een woningbouwprogramma van 2.150 woningen. Hiervan kunnen 650 woningen binnen de rode contouren worden gerealiseerd, onder andere in de projecten Helsdingen, Sluiseiland en Vijfheerenlanden. Buiten de rode contouren kunnen op de locatie Hoef en Haag, binnen de PRS-planperiode 1.500 woningen worden gerealiseerd. Het bestemmingsplan 'Hoef en Haag' uit 2014 is opgesteld om deze 1.500 woningen, buiten de rode contouren, mogelijk te maken. Na vaststelling van het bestemmingsplan 'Hoef en Haag' is de locatie Hoef en Haag toegevoegd aan het stedelijk gebied. Met het bestemmingsplan Hoef en Haag II wordt een verdere uitbreiding van Hoef en Haag mogelijk gemaakt tot maximaal 1.900 woningen.



Figuur 1.1. Een deel van het totale voornemen bij Hoef en Haag. Dit activiteitenplan betreft de rood omrande delen. Het parse vlak vormt geen onderdeel meer van het voornemen (Haver Droeze, 2020).

Aangezien de huidige elementen, verschillende bomen, weiland en boomgaard hun functie verliezen, zal het voornemen effect hebben op de buizerd en de steenuil. De buizerd en de steenuil zijn opgenomen in de Vogelrichtlijn met het beschermingsregime van artikel 3.1 van de Wet natuurbescherming,

Tijdens het uitvoeren van het Nader onderzoek (Antea Group, 2020) is aangetoond dat er sprake is van een in gebruik zijnde nest- en leefgebied van de buizerd en het leefgebied van de steenuil.

1.6 Periode waarbinnen de activiteiten plaatsvinden:

Vul hieronder de periode in waarbinnen de activiteit(en) of ontwikkeling en bijbehorende handelingen worden uitgevoerd:

Startdatum: juli, 2021

Einddatum: januari, 2025

1.7 Periode waarbinnen de ontheffing nodig is:

Vul hieronder de periode in waarbinnen u een ontheffing nodig heeft:

Startdatum: juli, 2021

Einddatum: januari, 2025

Wijkt deze periode af van de onder 1.6 aangegeven periode van activiteiten/ontwikkeling?

Nee.

1.8 Werken volgens een gedragscode:

Worden er werkzaamheden uitgevoerd overeenkomstig een door de Staatssecretaris van EZK vastgestelde gedragscode?

Nee.

1.9 Eerder verleende ontheffing of omgevingsvergunning inclusief vvgb voor soorten:

Is er eerder een ontheffing of toestemming verleend door RVO of een ander overheidsorgaan voor dezelfde werkzaamheden of activiteiten?

Nee.

2 Aanwezige beschermde soorten

Geef in hieronder aan welke beschermde soorten aanwezig zijn binnen de invloedssfeer van de activiteit(en) waarvoor u de ontheffing aanvraagt:

2.1 Soort

Soort(en) | Nederlandse en wetenschappelijke naam:

Buizerd (*Buteo buteo*)

Steenuil (*Athene noctua*)

Functie(s) van het plangebied voor de soort(en):

In het nader onderzoek (Antea Group, 2020) zijn de functies van het plangebied voor de buizerd en de steenuil beschreven. In het plangebied is een nest van de buizerd en leefgebied van de steenuil aangetroffen.

Soort vastgesteld op basis van welke informatie:

In 2020 is nader onderzoek (Antea Group, 2020) uitgevoerd naar de functie van het plangebied voor de buizerd, heikikker, huismus, kerkuil, ooievaar, ransuil, rugstreeppad, steenmarter, steenuil, sperwer en vleermuizen. Omdat er geen Kennisdocumenten beschikbaar zijn voor de ooievaar, ransuil en sperwer is voor al deze soorten het Kennisdocument buizerd aangehouden (BIJ12, 2017a). Het Kennisdocument voor de kerkuil (BIJ12, 2017b) en de steenuil (BIJ12, 2017c) zijn gebruikt voor de betreffende soorten. Voor de heikikker, huismus en de rugstreeppad is het Soortinventarisatieprotocol van het Netwerk Groene Bureaus (Netwerk Groene Bureaus, 2017) aangehouden. Voor de vleermuizen is het vleermuisprotocol (Netwerk Groene Bureaus *et al.*, 2017) gebruikt. Voor de steenmarter bestaat geen protocol, er zijn voor deze soort vier weken lang vier cameravallen ingezet. De gehele onderzoeksperiode was tussen 4 maart 2020 en 21 september 2020.

Totale periode (in maanden) van het jaar waarin de soort aanwezig is:

De buizerd en steenuil zijn het gehele jaar aanwezig in het plangebied.

Kritische periode (in maanden) van het jaar waarin de soort aanwezig is:

Kritische periodes zijn afhankelijk van de ecologische en klimatologische omstandigheden en kunnen daardoor variëren. Voor de buizerd (BIJ12, 2017a) geldt de onderstaande periode:

- Voor de voortplanting is de soort kwetsbaar vanaf februari tot september.

Voor de steenuil geldt het volgende:

- Voort de voortplanting is de soort kwetsbaar vanaf februari tot en met juli (BIJ12, 2017c);
- De soort is het gehele jaar afhankelijk van nesten;
- De soort is het gehele jaar afhankelijk van het leefgebied.

3 Soorten en verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming

3.1 Voor welke soorten wordt een ontheffing aangevraagd?

Geef daarbij aan welke verbodsbepaling(en) van toepassing is (of zijn):

Soort

Buizerd (beschermd onder artikel 3.1 van de Wet natuurbescherming)

Verbodsbepaling

Artikel 3.1

Lid 2. Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.

Steenuil (beschermd onder artikel 3.1 van de Wet natuurbescherming)

Verbodsbepaling

Artikel 3.1

Lid 2. Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.

3.2 Ecologische inventarisatie

Bovenstaand heeft u aangegeven voor welke soorten mogelijk een verbodsbepaling wordt overtreden. Geef hieronder een verantwoording van het onderzoek dat naar de effectbepaling van de activiteit is gedaan.

Wie hebben de inventarisatie uitgevoerd?

Het nader onderzoek naar vleermuizen is uitgevoerd door ecooloog D.J. Broström van Antea Group die vleermuisdeskundige is. De overige onderzoeken zijn uitgevoerd door ecooloog J.N. Peereboom van Antea Group, die ervaren is in onderzoek naar amfibieën, vogels en een marterexpert is. Antea Group is lid van het Netwerk Groene Bureaus.

Hebben deze personen voor de aangevraagde werkzaamheden in combinatie met de betreffende soorten aantoonbare kennis en ervaring op het gebied van soortspecifieke ecologie?

De heer Broström die het onderzoek naar vleermuizen heeft uitgevoerd heeft een aantoonbare kennis van het jarenlang uitvoeren van onderzoek naar jaarrond beschermde nesten. De heer Peereboom die de overige onderzoeken heeft uitgevoerd is aantoonbaar ervaren in onderzoek naar verschillende amfibie- en vogelsoorten en is een marterexpert.

Wanneer hebben de inventarisaties plaatsgevonden?

Er zijn tussen 4 maart en 21 september 2020, 17 veldbezoeken uitgevoerd. In Tabel 3.1 is een overzicht weergegeven van de veldbezoeken.

Tabel 3.1. Overzicht uitgevoerde inventarisaties.

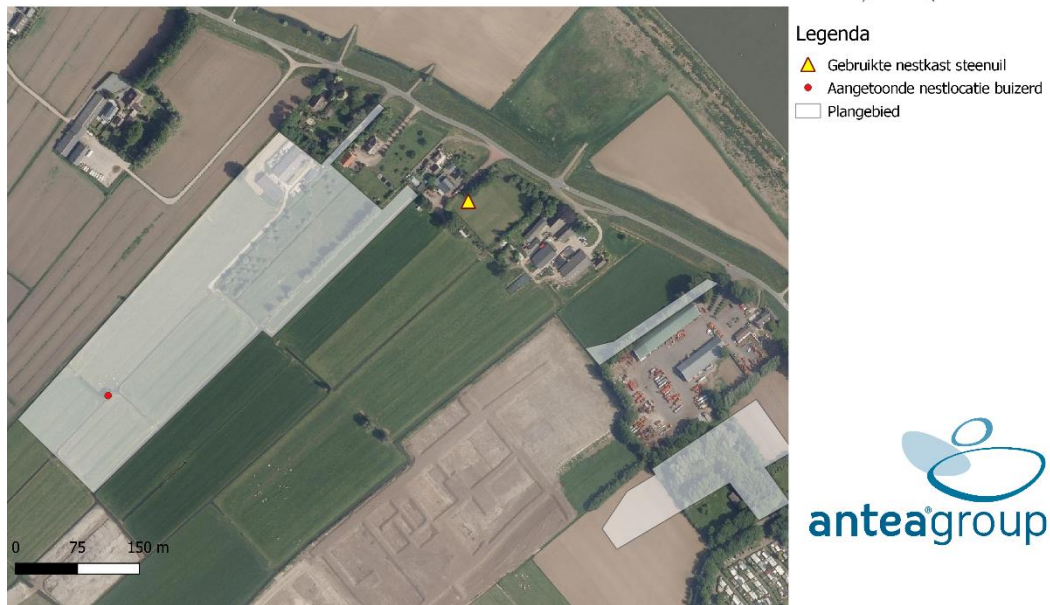
Datum	Tijd	Onderzoeksactiviteit
Overige soorten		
04-03-2020	16:30 – 19:30	Buizerd, heikikker, kerkuil, ooievaar, ransuil, steenuil sperwer.
23-03-2020	17:00 – 20:00	Buizerd, kerkuil, ooievaar, ransuil, steenuil, sperwer.
06-04-2020	18:30 – 21:30	Buizerd, heikikker, huismus, kerkuil, ooievaar, steenuil, sperwer.
21-04-2020	18:40-21:40	Buizerd, huismus, ooievaar, ransuil, rugstreepad, steenuil, sperwer.
04-05-2020	19:10 – 21:10	Buizerd, kerkuil, ooievaar, ransuil, rugstreepad, sperwer.
12-05-2020	19:20 – 21:20	Rugstreepad, steenmarter.
12-06-2020	12:00 – 16:00	Huisumus, kerkuil, ransuil, steenmarter, steenuil.
Vleermuizen		
17-05-2020	21:00-23:30	Kraamverblijfplaatsen, zomerverblijfplaatsen, foerageergebied, vliegroute
18-05-2020	21:15-23:30	Kraamverblijfplaatsen, zomerverblijfplaatsen, foerageergebied, vliegroute
29-06-2020	22:00-00:30	Kraamverblijfplaatsen, zomerverblijfplaatsen, foerageergebied, vliegroute
30-06-2020	03:00-05:15	Kraamverblijfplaatsen, zomerverblijfplaatsen, foerageergebied, vliegroute
24-08-2020	22:00-00:00	Paarverblijf & zwermplaats
25-08-2020	00:00-02:00	Middernachtzwermen, paarverblijf en zwermplaats
08-09-2020	22:00-00:00	Paarverblijf & zwermplaats
09-09-2020	00:00-02:00	Middernachtzwermen
20-09-2020	00:00-02:15	Middernachtzwermen, paarverblijf en zwermplaats
21-09-2020	21:30-00:00	Paarverblijf & zwermplaats

Beschrijf samengevat de resultaten van de ecologische inventarisatie:

Jaarrond beschermde nesten – Er is een bezet buizerdnest in het plangebied aangetoond. Een steenuilnest met steenuilskuikens is aanwezig net buiten het plangebied. Zie Figuur 3.1.

De overige onderzochte soorten zijn niet aangetroffen binnen het plangebied.

Waarnemingen buizerd en steenuil Hoef en Haag, 2020



Figuur 3.1. Het plangebied en de waarnemingen (Qgis, 2020).

4 Belangen en doel

4.1 Op grond van welk wettelijk belang wordt een ontheffing aangevraagd?

De buizerd en de steenuil staan vermeld in artikel 3.1 van de Wet natuurbescherming en vallen daarmee onder de Vogelrichtlijn.

De belangen uit de Vogelrichtlijn zijn:

- Volksgezondheid en openbare veiligheid;
- Bescherming van flora en fauna;
- Veiligheid van het luchtverkeer.

Belangen in het kader van de Vogelrichtlijn zijn niet van toepassing op onderliggend project. Er is immers geen sprake van bedreiging van de volksgezondheid of de openbare veiligheid, flora en fauna of veiligheid van het luchtverkeer, die door uitvoering van de werkzaamheden wordt weggenomen. De plannen hebben echter geen wezenlijke invloed op de buizerd en steenuil door de maatregelen die voor de soorten worden getroffen (zie hoofdstuk 6). De noodzaak voor een belang vanuit de Vogelrichtlijn om het project te kunnen uitvoeren is derhalve niet aan de orde.

De opdrachtgever is zich bewust van het feit dat voor vogels alleen een ontheffing verleend kan worden middels belangen genoemd in de Vogelrichtlijn. De in deze aanvraag aangedragen belangen 'dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en voor het milieu wenselijk gunstige effecten' en 'de uitvoering van werkzaamheden in het kader van ruimtelijke inrichting of ontwikkeling' zijn niet genoemd in de Vogelrichtlijn. Echter, deze belangen, genoemd in artikel 2, derde lid, aanhef en onder e en j, van het Vrijstellingsbesluit kunnen bij deze aanvraag wel aan een ontheffingsverlening ten grondslag liggen. Er is immers geen sprake van verstoring van wezenlijke invloed (zie ook hoofdstuk 6 en 7).

Doordat er geen sprake is van verstoring met wezenlijke invloed zijn de belangen uit de Vogelrichtlijn niet van toepassing op het voorliggende project. Voor de buizerd en steenuil zijn tijdig voldoende (mitigerende maatregelen) genomen (zie hoofdstuk 6), waardoor de functionaliteit van de voortplantings- en/of verblijfplaatsen niet worden aangetast en gegarandeerd is.

5 Andere bevredigende oplossingen (alternatieven)

Welke alternatieve locaties heeft u voor uw project overwogen waardoor uw werkzaamheden geen of minder schadelijke effecten hebben voor de soort? Onderbouw waarom deze alternatieve locaties niet mogelijk zijn:

De locatie is bepaald door de provincie (Provinciale Staten van Utrecht, 2016) om aan de regionale woningbehoefte tegemoet te komen.

Welke alternatieve inrichtingsplannen heeft u voor uw project overwogen waardoor uw werkzaamheden geen of minder schadelijke effecten hebben voor de soort? Onderbouw waarom deze alternatieve inrichtingsplannen niet mogelijk zijn:

De locatie waar het voornemen zal plaatsvinden is vastgesteld en zal niet worden gewijzigd.

Welke alternatieve werkwijze heeft u voor uw project overwogen waardoor uw werkzaamheden geen of minder schadelijke effecten hebben voor de soort? Onderbouw waarom deze alternatieve werkwijzen niet mogelijk zijn:

De werkwijze van het voornemen zal aangepast worden aan de kwetsbare perioden van de buizerd en de steenuil. Dat wil zeggen dat er een omgevingscheck is uitgevoerd naar de aanwezigheid van geschikte nestlocaties voor de buizerd en naar de aanwezigheid van andere buizerdnesten in de omgeving van het plangebied, voordat het huidige gebruikte nest (buiten het broedseizoen) ongeschikt wordt gemaakt. Dit onderzoek is uitgevoerd op 28 november 2020. Voor de steenuil worden extra nestkasten geplaatst en nieuwe stukken leefgebied worden gerealiseerd. Daarnaast vindt een ecologische controle plaats voor aanvang van de werkzaamheden om te waarborgen dat de werkzaamheden geen schadelijke effecten hebben op de betreffende soorten. Zie hierbij de maatregelen beschreven in Hoofdstuk 6.

Welke alternatieve planning heeft u voor uw project overwogen waardoor uw werkzaamheden geen of minder schadelijke effecten hebben voor de soort? Wilt u uw werkzaamheden uitvoeren tijdens de kwetsbare periode van de soort? Onderbouw waarom een andere periode niet mogelijk is:

De werkzaamheden zullen niet plaats vinden tot na de benodigde gewenningsperiode van de gerealiseerde mitigerende maatregelen. Voor het buizerdnest zal er begin juli door een ecologische deskundige een inspectie worden uitgevoerd. Indien het nest niet meer in gebruik is (door of elders een nest te hebben, of doordat de jongen zijn uitgevlogen) zal deze ongeschikt worden gemaakt. Voor de steenuil zullen eerst extra nestkasten worden geplaatst.

6 Mitigatie en compensatie

6.1 Worden er maatregelen getroffen die het effect van uw initiatief op een of meerder soorten verzachten?

Ja, zowel voorafgaand de werkzaamheden en tijdens de werkzaamheden worden er maatregelen getroffen.

6.2 Mitigerende maatregelen

Beschrijf per soort welke maatregelen worden getroffen, die de effecten van het initiatief op de soort verzachten of voorkomen. Maak hierbij onderscheid tussen maatregelen die bewezen effectief zijn en maatregelen waarvan niet met 100% zekerheid vast staat dat deze effectief zijn. U kunt een gedetailleerde onderbouwing van de mitigerende maatregel(en) per soort als onderdeel van het activiteitenplan als bijlage bijvoegen.

Buizerd

Nesten - Voor de buizerd is het Kennisdocument van de buizerd (BIJ12, 2017a) als uitgangspunt gebruikt. Er gaat één nest van de buizerd verloren. Ter controle voor de aanwezigheid van andere nesten en andere geschikte nestlocaties voor de buizerd, heeft op 28 november 2020 een omgevingscheck plaatsgevonden in de omgeving van het plangebied. Er zijn geen andere nesten aangetroffen die geschikt zijn voor de buizerd. Ten noorden en westen van het plangebied zijn geschikte nestlocaties aangetroffen. Deze locaties zijn weergegeven in Figuur 6.1.

In de omgeving van het plangebied aanwezige geschikte nestlocaties voor de buizerd



Figuur 6.1. Nabijgelegen geschikte nestlocaties (Qgis, 2020).

Voor de buizerd blijven voldoende locaties beschikbaar om oudere nesten in te nemen of om nieuwe nesten te bouwen in de omgeving van het plangebied. Het huidige nest zal voor aanvang van het aankomende broedseizoen in 2021 ongeschikt worden gemaakt.

In het oostelijke deel van het plangebied zijn ten tijde van de natuurtoets drie nesten waargenomen (Antea Group, 2020b). Tijdens het nader onderzoek (2020) is hier geen nestactiviteit waargenomen. Tijdens de omgevingscheck op 28 november is bij één van de nesten geconstateerd dat deze het afgelopen jaar is uitgebreid, waardoor deze meer het formaat van een horst heeft gekregen. Het is aannemelijk dat, gezien de activiteit van de buizerd in de omgeving, het een buizerdnest betreft. Het is bekend van buizerds dat zich binnen het biotoop 2 – 3 nesten aanwezig zijn, die in de loop der jaren rouleren qua gebruik (RVO, 2017). Het nestgebruik zal worden gemonitord in het voorjaar van 2021. In Figuur 6.2 is de locatie van het nest weergegeven.

Locatie uitgebreide nest in het oostelijke deel van het plangebied



Figuur 6.2. De locatie van het waargenomen buizerdnest.

Voerageergebied – In de omgeving van het plangebied is ruim voldoende leefgebied beschikbaar voor de buizerd om te foerageren, met name in de uiterwaarden bestaan veel foerageermogelijkheden. De foerageergebieden zijn weergegeven in Figuur 6.3. Er zijn geen specifieke maatregelen noodzakelijk ter bevordering van het foerageergebied van de buizerd.

Foerageergebied van de buizerd in de directe omgeving van het plangebied



Figuur 6.3. Geschikte foerageergebieden voor de buizerd in de omgeving van het plangebied (Qgis, 2020).

Steenuil

Nesten – Er gaat geen vaste rust- en verblijfplaats verloren door het voornemen. De vaste rust- en verblijfplaats kan echter wel geschaad worden door het verlies van leefomgeving. Alsnog worden er als extra compensatie twee nieuwe steenuilnestkasten in de omgeving van het plangebied geplaatst. Deze kasten zullen vlakbij het huidige gebruikte nest worden geplaatst (zie paragraaf Leefomgeving). De locaties van de nieuwe nestkasten zijn weergegeven in Figuur 6.4.

Leefomgeving – Door het voornemen gaat (functionele) leefomgeving van de steenuil verloren. Het zuidelijke deel van de boomgaard blijft behouden, maar raakt geïsoleerd en verliest hiermee zijn functie voor de steenuil. Het betreft met name de boomgaard. Er blijft echter voldoende leefgebied aanwezig in de uiterwaarde van de Lek, zie Figuur 6.4. Het voornemen heeft geen significant negatief effect op het functioneren van het leefgebied van de steenuil.

Maatregelen ten behoeve van de steenuil



Figuur 6.4. De maatregelen ten behoeve van de steenuil. De rode cirkel weergeeft grofweg de gebruikelijke omvang van het leefgebied van de steenuil, in een staat van 400 meter. De locaties van de twee nieuwe nestkasten zijn met oranje stippen weergegeven. De uiterwaarde ten noorden van de Lekdijk is ook functioneel leefgebied voor de steenuil en wordt niet door het voornemen aangetast.

Voor de uitvoering van de maatregelen zal een ecologisch werkprotocol worden opgezet. De uitvoering van de werkzaamheden zal onder begeleiding van een erkende ecooloog plaats vinden.

7 Instandhouding van de betreffende soorten

Motiveer hieronder per soort op welke wijze wordt voldaan aan genoemde voorwaarde.

Soorten (habitatrichtlijn, Bonn, Bern en andere beschermde soorten); Onderbouwing dat er geen afbreuk wordt gedaan aan het streven de populaties van de betrokken soort in hun natuurlijke verspreidingsgebieden in een gunstige staat van instandhouding laten voortbestaan

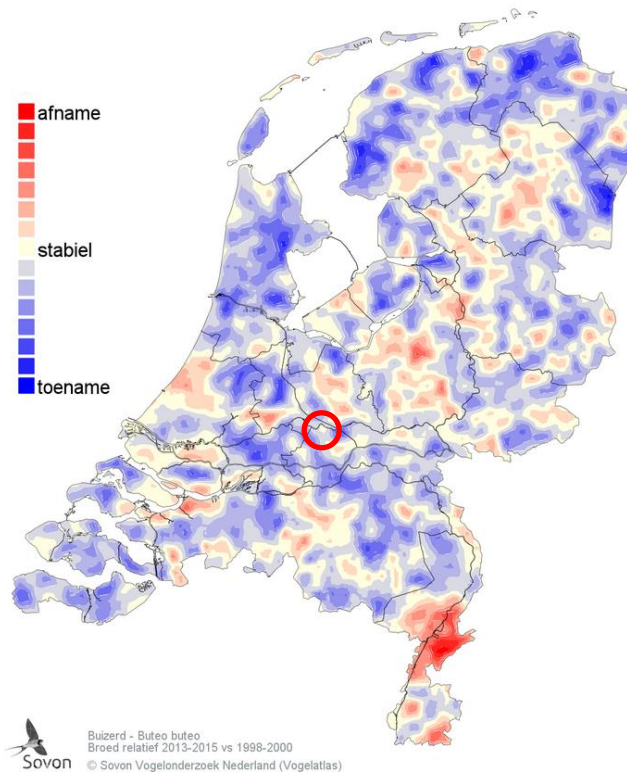
Buizerd

Huidige staat van instandhouding

De soort is verspreid over het gehele land. De buizerd komt met name voor in afwisselend landschap, waar bossen en open terrein, weilanden en houtwallen of andere houtopstanden aanwezig zijn. Daarnaast komt deze soort ook voor in stedelijke omgevingen (BIJ12, 2017a). De aanwezigheid van bos is echter wel een bepalende factor voor de verspreiding van de soort. Hoge dichtheden van de buizerd komen ook voor in bossen met open structuur (Bijlsma et al., 1993). De landelijke populatie neemt al geruime tijd toe en is tussen 1990 en 2018 jaarlijks met ruim 5% toegenomen (Sovon, 2020a).

De voorwaarde voor een goede lokale staat van instandhouding is dat voldoende geschikte nesten/nestlocaties in combinatie met geschikte leefgebieden aanwezig zijn. De buizerd is ook niet heel kieskeurig in het gebruik van nesten en nemen ook genoeg met oude roofvogelnesten, oude kraaiennesten of maken zelf nieuwe nesten aan. Bij onderzoek in twee gebieden in Drenthe in de jaren 1991-1992, was 26 tot 40% van de buizerdnesten nieuw gebouwd (Bijlsma et al., 1993). De buizerd is dus prima in staat om zich aan te passen aan het verlies van een nest, zolang er voldoende andere roofvogel- of kraaiennesten in de omgeving aanwezig zijn of mogelijkheden blijven om een nieuw nest te bouwen. Er zijn in de directe omgeving van het in het plangebied geen andere nesten aangetroffen. Daarnaast blijven er ook bosschages en houtwallen aanwezig in de omgeving van het plangebied, met name langs de A27. Bij de uiterwaarde zijn ook geïsoleerde bomen aanwezig die als nestlocatie kunnen dienen. De buizerd kan hier naar uitwijken. In de omgeving van het plangebied, met name bij de uiterwaarde, blijft voldoende alternatief foerageergebied aanwezig.

Er is bovendien sprake van een stabiele-lichte toename van het aantal broedparen in de regio van het plangebied, weergegeven in Figuur 7.1. Op basis van de aanwezigheid van blijvend geschikt leefgebied in combinatie met de stabiele-lichte toename kan worden geconcludeerd dat de lokale staat van instandhouding gunstig is. In combinatie met de landelijke gunstige staat van instandhouding zal het plan geen afbreuk doen op de instandhouding op zowel kleine als grote schaal.



Figuur 7.1. De toe en afname van het aantal broedparen tussen 2013-2015 in vergelijking met 1998-2000 van de buizerd. Zichtbaar is een stabiele- lichte toename van het aantal broedparen in de regio van het plangebied (Sovon, 2020b).

Hiermee wordt voldaan aan de criteria uit artikel 1 sub i van de Europese Richtlijn van 2 april 1979 inzake de instandhouding van de van in het wild levende vogels (79/409/EEG), voor zover van belang, waarin is bepaald dat de staat van instandhouding van een soort als gunstig wordt beschouwd wanneer:

- de betrokken soort blijft nog steeds een levensvatbare component in de natuurlijke habitat waarin hij voorkomt, en dat vermoedelijk op de lange termijn zal blijven, en;
- het natuurlijke verspreidingsgebied van die soort niet kleiner wordt of binnen afzienbare tijd lijkt te zullen worden, en;
- er een voldoende grote habitat bestaat en waarschijnlijk zal blijven bestaan om de populaties van die soort op lange termijn in stand te houden.

Beoordeling Staat van Instandhouding

Vanuit het bovenstaande kan worden geconcludeerd dat er wordt voldaan aan de criteria uit artikel 1 sub i van de Europese Richtlijn van 2 april 1979 inzake de instandhouding van de van in het wild levende vogels (79/409/EEG).

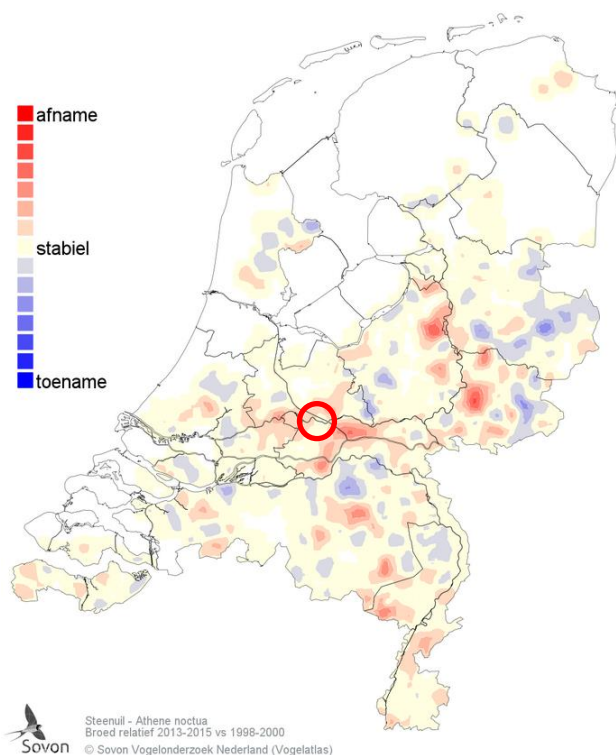
Steenuil

Huidige staat van instandhouding

De soort is verspreid over het hele land, maar in een aantal provincies wel op slechts een aantal plekken aanwezig. De grootste dichtheden van broedparen is meer landinwaarts, met name in de Achterhoek. De steenuil komt met name voor in kleinschalig cultureel landschap en broedt daar op boerenerven (Vogelbescherming, 2020) en zijn standvogels (BIJ12, 2017c). De afgelopen 15 jaar is de landelijke populatie redelijk stabiel en neemt weer licht toe (Sovon, 2020c). Hoewel het goed gaat met de landelijke verspreiding van de soort, zijn de elementen leefgebied en Toekomst van de soort wel als matig ongunstig beoordeeld (Sovon, 2020c).

De voorwaarde voor een goede lokale staat van instandhouding is dat voldoende geschikte nesten/nestlocaties in combinatie met geschikte leefgebieden aanwezig zijn. De steenuil is een honkvaste soort met een klein leefgebied, hierdoor is deze kwetsbaar voor veranderingen in het leefgebied. Tussen 2013-2015 was er in de omgeving van het plangebied sprake van een stabiele/licht afnemende broeddichtheid, in vergelijking tot de gegevens van 1998-2000 (Sovon, 2020d). Deze gegevens zijn weergegeven in Figuur 7.2.

In het voornemen gaat een deel van het leefgebied van de steenuil verloren. Hiervoor wordt ten oosten van het huidige leefgebied nieuw leefgebied gerealiseerd. Dit gebied zal worden omgevormd tot optimaal biotoop voor de steenuil, een kwalitatief beter leefgebied dan waar zij momenteel gebruik van maken. Als extra compensatie zullen naast het nieuwe leefgebied twee steenuilnestkasten worden geplaatst. Met het realiseren van extra nestkasten en nieuw (optimaal) leefgebied, wordt voorkomen dat de huidige leefgebied van de steenuil kwalitatief achteruit gaat. Hiermee komt de lokale staat van instandhouding niet in het geding.



Figuur 7.2. De toe en afname van het aantal broedparen tussen 2013-2015 in vergelijking met 1998-2000 van de steenuil. Zichtbaar is een stabiele- lichte toename van het aantal broedparen in de regio van het plangebied (Sovon, 2020d).

Hiermee wordt voldaan aan de criteria uit artikel 1 sub i van de Europese Richtlijn van 2 april 1979 inzake de instandhouding van de van in het wild levende vogels (79/409/EEG), voor zover van belang, waarin is bepaald dat de staat van instandhouding van een soort als gunstig wordt beschouwd wanneer:

- de betrokken soort blijft nog steeds een levensvatbare component in de natuurlijke habitat waarin hij voorkomt, en dat vermoedelijk op de lange termijn zal blijven, en;
- het natuurlijke verspreidingsgebied van die soort niet kleiner wordt of binnen afzienbare tijd lijkt te zullen worden, en;
- er een voldoende grote habitat bestaat en waarschijnlijk zal blijven bestaan om de populaties van die soort op lange termijn in stand te houden.

Beoordeling Staat van Instandhouding

Vanuit het bovenstaande kan worden geconcludeerd dat er wordt voldaan aan de criteria uit artikel 1 sub i van de Europese Richtlijn van 2 april 1979 inzake de instandhouding van de van in het wild levende vogels (79/409/EEG).

Bronnen

Antea Group (2020). Nader onderzoek Hoef en Haag. Nader onderzoek naar de aanwezigheid van de buizerd, heikikker, huismus, kerkuil, ooievaar, ransuil, rugstreeppad, steenmarter, steenuil, sperwer en vleermuizen. Oktober 2020.

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

BIJ12 (2017b). Kennisdocument Kerkuil *Tyto alba*. Versie 1.0, 2017.

BIJ12 (2017c). Kennisdocument Steenuil *Athene noctua*. Versie 1.0, 2017.

Haver Droeze (2020). Inrichtingsplan Hoef en Haag. November 2020.

Netwerk Groene Bureaus (2017). Soortinventarisatieprotocollen in het kader van de Wet natuurbescherming. Versie juli 2017.

Netwerk Groene Bureaus, Gegevensautoriteit Natuur, Zoogdiervereniging (2017). Het protocol voor vleermuisinventarisaties.

Provinciale Staten van Utrecht (2016). Provinciale Ruimtelijke Structuurvisie 2013-2028 Provincie Utrecht (Herijking 2016). Januari 2017.

Sovon (2020a). Buizerd. Gevonden op: <https://www.sovon.nl/nl/soort/2870>

Sovon (2020b). Buizerd. Gevonden op: <https://www.vogelatlas.nl/atlas/soorten/soort/2870>

Sovon (2020c). Steenuil. Gevonden op: <https://www.sovon.nl/nl/soort/7570>

Sovon (2020d). Steenuil. Gevonden op:
<https://www.vogelatlas.nl/atlas/soorten/soort/7570/B/ext2>

Vogelbescherming (2020). Steenuil.

Bijlsma, R. G., Blomert, A.M., Van Manen, W., Quist, M. (1993). Ecologische Atlas van de Nederlandse Roofvogels. Schyt & Co Uitgevers en Importeurs bv, Haarlem. **14**: 173-199.

Overige bronnen

NDFF

Qgis (2020)

Over Antea Group

Van stad tot land, van water tot lucht; de adviseurs en ingenieurs van Antea Group dragen in Nederland sinds jaar en dag bij aan onze leefomgeving. We ontwerpen bruggen en wegen, realiseren woonwijken en waterwerken. Maar we zijn ook betrokken bij thema's zoals milieu, veiligheid, assetmanagement en energie. Onder de naam Oranjewoud groeiden we uit tot een allround en onafhankelijk partner voor bedrijfsleven en overheden. Als Antea Group zetten we deze expertise ook mondiaal in. Door hoogwaardige kennis te combineren met een pragmatische aanpak maken we oplossingen haalbaar én uitvoerbaar. Doelgericht, met oog voor duurzaamheid. Op deze manier anticiperen we op de vragen van vandaag en de oplossingen van de toekomst. Al meer dan 60 jaar.

Contactgegevens

Beneluxweg 125
4904 SJ OOSTERHOUT
Postbus 40
4900 AA OOSTERHOUT
T. +31 6 22808564

www.anteagroup.nl