



SOORTGERICHT ONDERZOEK

DE BUNDERS TE HEESCH

Opdrachtgever:

Gemeente Bernheze

Projectnr:

BEH037

Datum:

30 augustus 2024

SOORTGERICHT ONDERZOEK

DE BUNDERS TE HEESCH

Opdrachtgever:	Gemeente Bernheze
Projectnr:	BEH037
Rapportnr:	20240830-BEH037-RAP-SGO-1.0
Status:	Definitief
Datum:	30 augustus 2024

T 088 - 33 66 333
E info@kragten.nl



© 2024 Kragten
Niets uit dit rapport mag worden veeleelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande toestemming van Kragten. Het is tevens verboden informatie en kennis verwerkt in dit rapport ter beschikking te stellen aan derden of op andere wijze toe te passen dan waaraan in de overeenkomst toestemming wordt verleend.

Opsteller:
JRI

Verificatie:
WH

Validatie:
RVHE



INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	5
1.1	Aanleiding	5
1.2	Doelstelling	5
1.3	Beschrijving plangebied	5
1.4	Voorgenomen plan	6
2	ONDERZOEKSMETHODIEK	7
2.1	Steenuil	7
2.2	Kerkuil	7
2.3	Huismus	8
2.4	Buizerd	8
2.5	Kleine marterachtigen	9
2.6	Steenmarter	9
2.7	Vleermuizen	9
3	RESULTATEN EN EFFECTBEOORDELING	11
3.1	Steenuilonderzoek	11
3.1.1	Resultaten	11
3.1.2	Effectbeoordeling	11
3.2	Kerkuilonderzoek	12
3.2.1	Resultaten	12
3.2.2	Effectbeoordeling	12
3.3	Huismusonderzoek	12
3.3.1	Resultaten	12
3.3.2	Effectbeoordeling	13
3.4	Buizerdonderzoek	13
3.4.1	Resultaten	13
3.4.2	Effectbeoordeling	13
3.5	Kleine marterachtigen onderzoek	13
3.5.1	Resultaten	13
3.5.2	Effectbeoordeling	13
3.6	Steenmarteronderzoek	13
3.6.1	Resultaten	13
3.6.2	Effectbeoordeling	14
3.7	Vleermuisonderzoek	14
3.7.1	Resultaten	14
3.7.2	Effectbeoordeling	15
4	CONCLUSIES	16
4.1	Conclusie steenuilonderzoek	16
4.2	Conclusie kerkuilonderzoek	16
4.3	Conclusie huismusonderzoek	16
4.4	Conclusie buizerdonderzoek	16
4.5	Conclusie kleine marterachtigenonderzoek	16
4.6	Conclusie steenmarteronderzoek	16
4.7	Conclusie vleermuisonderzoek	17
5	BRONNENLIJST	18
	Passende beoordeling	14
	Instructieregels Natuurnetwerk Nederland	14

BIJLAGEN

B1	WETTELIJK KADER
B1.1	Omgevingswet
B1.1.1	Activiteiten die natuur betreffen
B1.2	Flora- en fauna-activiteit
B1.2.1	Bescherming van dier- en plantsoorten
B1.2.2	Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit
B1.2.3	Vrijstellingen in de omgevingsverordening, de Omgevingsregeling en in een programma
B1.2.4	Bescherming van soorten in het omgevingsplan
B1.3	Natura 2000-activiteit
B1.3.1	Omgevingsvergunning Natura 2000-activiteit
B1.4	Bijzondere nationale natuurgebieden en bijzondere provinciale natuurgebieden/landschappen
B1.5	Natuurnetwerk Nederland
B1.6	Houtopstanden, hout en houtproducten
B1.6.1	Algemene regels voor het vellen en beheren van houtopstanden
B1.6.2	Bescherming van houtopstanden binnen de bebouwde kom
B1.7	Algemene en specifieke zorgplichten
B1.7.1	Algemene zorgplichten
B1.7.2	Algemeen verbod
B1.7.3	Specifieke zorgplichten
B2	VOORGENOMEN PLANNEN
B3	WAARNEMINGSOVERZICHT

TABELLEN

Tabel 1: Onderzoekdata en condities tijdens de veldonderzoeken naar de steenuil.....	7
Tabel 2: Onderzoekdata en condities tijdens de veldonderzoeken naar de kerkuil.....	8
Tabel 3: Onderzoekdata en condities tijdens de veldonderzoeken naar de huismus.....	8
Tabel 4: Onderzoekdata en condities tijdens de veldonderzoeken naar de huismus.....	9
Tabel 5: Onderzoekdata en condities tijdens de veldonderzoeken naar vleermuizen.....	10

AFBEELDINGEN

Afbeelding 1: De ligging van het plangebied (rood omlijnd) weergegeven op een topografische kaart (Bron: PDOK).....	6
Afbeelding 2: De waargenomen territoria (oranje cirkels) in de directe omgeving van het plangebied (rood omlijnd). De geel omlijnde delen maken geen onderdeel uit van het plangebied. Bron: PDOK.....	11
Afbeelding 3: Locaties van de waargenomen huismussen (gele stippen). Bron: PDOK.....	12

1 INLEIDING

1.1 Aanleiding

De gemeente Bernheze is voornemens om het omgevingsplan te wijzigen voor de bouw van 325 woningen aan de westzijde van de bebouwde kom van Heesch wordt mogelijk gemaakt. Omdat de voorgenomen plannen mogelijk leiden tot een negatief effect op beschermde planten- en diersoorten, is een verkennend flora- en faunaonderzoek uitgevoerd door Econsultancy in 2022 (Econsultancy, 2022). Dit betrof echter slechts een deel van het huidige plangebied. Om deze reden is in 2023 een nieuw verkennend flora- en faunaonderzoek uitgevoerd door Kragten (Kragten, 2023).

Uit dit onderzoek van Kragten komt naar voren dat binnen het plangebied de aanwezigheid van de beschermde soorten steenuil, kerkuil, huismus, buizerd, kleine marterachtigen, steenmarter en gebouw- en boombewonende vleermuizen niet op voorhand kan worden uitgesloten. Als gevolg van de voorgenomen plannen kunnen er negatieve effecten optreden op onder de Omgevingswet beschermde soorten. Om deze reden heeft de gemeente Bernheze Kragten gevraagd een nader soortenonderzoek uit te voeren voor voornoemde soorten.

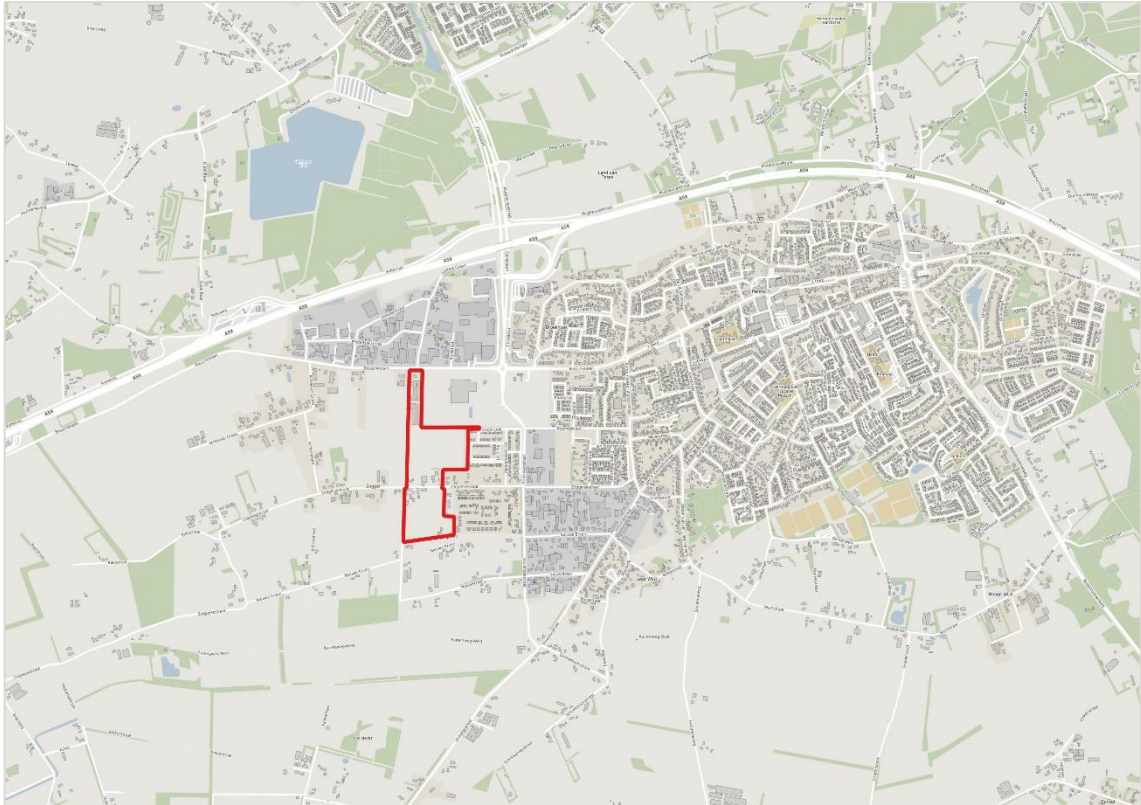
1.2 Doelstelling

Uit het verkennend flora- en faunaonderzoek (Kragten, 2023) is gebleken dat zonder nader soortenonderzoek niet kan worden uitgesloten dat de steenuil, kerkuil, huismus, buizerd, kleine marterachtigen, steenmarter en gebouw- en boombewonende vleermuizen vaste voortplantings- en rustplaatsen hebben binnen het plangebied. Het doel van dit nader soortenonderzoek is het verkrijgen van inzicht in:

- De aan- of afwezigheid van vaste voortplantings- en rustplaatsen en overige essentiële gebiedsfuncties van de steenuil en kerkuil binnen het plangebied;
- De aan- of afwezigheid van vaste voortplantings- en rustplaatsen en overige essentiële gebiedsfuncties van de huismus binnen het plangebied;
- De aan- of afwezigheid van vaste voortplantings- en rustplaatsen en overige essentiële gebiedsfuncties van kleine marterachtigen en de steenmarter binnen het plangebied;
- De aan- of afwezigheid van vaste voortplantings- en rustplaatsen en overige essentiële gebiedsfuncties van gebouw- en boombewonende vleermuizen binnen het plangebied;
- De mogelijk noodzaak van vervolgstappen in het kader van de Omgevingswet. Voor het wettelijk kader wordt verwezen naar bijlage 1.

1.3 Beschrijving plangebied

Het plangebied bevindt zich grofweg ten zuiden van de Bosschebaan, ten oosten van de Bunderstraat, ten noorden van de Verbindingsweg en ten westen van de bebouwing aan de Kruishoekstraat, aan de rand van de bebouwde kom van Heesch. De locatie is weergegeven in afbeelding 1. Het plangebied wordt grotendeels gevormd door (mais)akkers en (paarden)weides. In het noordelijke deel zijn enkele kippenstallen aanwezig. De verschillende percelen zijn op de perceelsgrenzen soms voorzien van groenstroken.



Afbeelding 1. De ligging van het plangebied (rood omlijnd) weergegeven op een topografische kaart (Bron: PDOK).

1.4 Voorgenomen plan

De bestaande bebouwing binnen het plangebied wordt gesloopt en het gebied wordt deels bouwrijp gemaakt. Ten behoeve hiervan worden meerdere bomen gekapt. Op de vrijgekomen locaties worden maximaal 325 woningen gerealiseerd, bestaande uit grofweg 30% sociale huurwoningen, 36,7% woningen uit het goedkope tot middeldure segment en 33,3% woningen uit het dure segment. In bijlage 2 is een schets van de toekomstige inrichting weergegeven.

2 ONDERZOEKSMETHODIEK

In de periode van februari tot en met september 2024 is het plangebied onderzocht op de aanwezigheid van steenuil, kerkuil, huismus, buizerd, kleine marterachtigen, steenmarter en gebouw- en boombewonende vleermuizen. Deze onderzoeken zijn uitgevoerd in samenwerking met ecooloog J. Rijsdijk (Natuurkompas), T. van Vreeswijk (van Vreeswijk ecologie) en ecologen van Teamgenoten. De toegepaste onderzoeksmethoden worden in dit hoofdstuk per soortgroep nader toegelicht. Tijdens alle bezoeken waren de weersomstandigheden geschikt voor het inventariseren van bovengenoemde soorten/soortgroep (zie hiervoor in de onderstaande paragrafen de tabellen)

2.1 Steenuil

Het plangebied is gericht onderzocht op aanwezigheid van de steenuil. Er zijn hiervoor drie inventarisatieronden uitgevoerd in de periode van 1 februari tot 1 mei 2024. Aanvullend is op verzoek van de gemeente Bernheze ook onderzoek uitgevoerd op de beoogde compensatielocaties aan de Nieuwstraat, Meerstraat, de Bleken en de Binnenweg. Voor deze laatste locaties heeft geen volledig onderzoek plaatsgevonden. Bij deze onderzoeken is zowel op zicht als op geluid geïnventariseerd.

Om de aanwezigheid van steenuilen te detecteren, zijn geluidsopnames van de baltsroep van de steenuil afgespeeld. Eventuele aanwezige steenuilen reageren op deze afgespeelde geluiden door terug te roepen. In tabel 1 is een overzicht van de onderzoeksdata en de weeromstandigheden tijdens de onderzoekronden gegeven.

Daarnaast is tijdens de diverse onderzoekronden in het kader van andere diersoorten eveneens gelet op de aanwezigheid van de steenuil binnen het plangebied.

Tabel 1: Onderzoeksdata en condities tijdens de veldonderzoeken naar de steenuil.

Datum	Tijdstip	Temp (°C)	Bewolking	Neerslag	Wind (Bft)	Opmerking
06-03-2024	18.58 – 00.03	8 - 4	Helder	Droog	0 - 1	Twee roepende steenuilen in het compensatiegebied aan de Nieuwstraat, buiten plangebied
2-4-2024	20.44 – 01.01	8 - 6	Bewolkt	Droog	1 - 2	Twee roepende steenuilen in het compensatiegebied aan de Nieuwstraat, één roepende steenuil aan de Verbindingsweg 5, één roepende steenuil aan de Zoggelsestraat tussen nummer 80 en 86 en één roepende steenuil aan de Zoggelsestraat ter hoogte van nummer 66
30-4-2024	21.00 – 00.53	21	Halfbewolkt	Droog	0	Roepende steenuil ten zuiden van de Meerstraat 65

De gehanteerde onderzoekopzet voldoet aan de criteria voor onderzoek naar de steenuil, zoals beschreven in het Kennisdocument Steenuil (BJI 2, 2017a).

2.2 Kerkuil

Het plangebied is gericht onderzocht op aanwezigheid van de kerkuil. Hiervoor zijn drie inventarisatieronden uitgevoerd in de periode van 1 februari tot en met 31 augustus 2024. Hierbij is geïnventariseerd op zicht en

geluid. In tabel 2 is een overzicht van de onderzoekdata en de weeromstandigheden tijdens de onderzoekronden gegeven. Daarnaast is tijdens de diverse onderzoekronden in het kader van andere diersoorten eveneens gelet op de aanwezigheid van de kerkuil binnen het plangebied.

Tabel 2: Onderzoekdata en condities tijdens de veldonderzoeken naar de kerkuil.

Datum	Tijdstip	Temp (°C)	Bewolking	Neerslag	Wind (Bft)	Opmerking
06-03-2024	18.58 – 00.03	8 - 4	Helder	Droog	0 - 1	Geen kerkuilen waargenomen
2-4-2024	20.44 – 01.01	8 - 6	Bewolkt	Droog	1 - 2	Geen kerkuilen waargenomen
30-4-2024	21.00 – 00.53	21	Halfbewolkt	Droog	0	Geen kerkuilen waargenomen

De gehanteerde onderzoekopzet voldoet aan de criteria voor onderzoek naar de kerkuil, zoals beschreven in het Kennisdocument Kerkuil (BJI 2, 2017b).

2.3 Huismus

Het plangebied is door middel van twee gerichte onderzoekronden in de periode van 1 april tot en met 15 mei 2024 geïnventariseerd op nestlocaties van de huismus. In tabel 3 is een overzicht van de onderzoekdata en de weeromstandigheden tijdens de onderzoekronden gegeven. Daarnaast is tijdens de diverse onderzoekronden in het kader van andere diersoorten eveneens gelet op de aanwezigheid van de huismus binnen het plangebied.

Het onderzoek is uitgevoerd in de ochtend, tussen circa één en drie uur na zonsopkomst. Hierbij is gepost op strategische punten binnen het plangebied. Tijdens het onderzoek is eventueel waargenomen nestindicatief gedrag van de huismus gekarteerd, zoals in- en uitvliegende huismussen en roepende dieren op de bebouwing en onder dakconstructies. Ook is gelet op het gebruik van niet-bebouwde delen van het plangebied. Veel gebruikte delen van het plangebied kunnen fungeren als essentieel leefgebied voor de lokale populatie van de huismus. De gehanteerde onderzoekopzet voldoet aan de criteria voor onderzoek naar de huismus, zoals opgenomen in het Kennisdocument Huismus (BJI 2, 2023).

Tabel 3: Onderzoekdata en condities tijdens de veldonderzoeken naar de huismus.

Datum	Tijdstip	Temp (°C)	Bewolking	Neerslag	Wind (Bft)	Opmerking
9-4-2024	08.45 – 10.15	11 - 13	Halfbewolkt	Droog	3	Foeragerende huismussen rondom het kippenhok aan de Bunderstraat 1
29-4-2024	08.15 – 10.15	15 - 17	Helder	Droog	0 - 1	Foeragerende huismussen rondom het kippenhok aan de Bunderstraat 1 en de wintergroene hagen aan weerszijden van de Bunderstraat, kleine populatie ter hoogte van Verbindingsweg 5/Bunderstraat 15

2.4 Buizerd

Het plangebied is te voet onderzocht op aanwezigheid van nesten van de buizerd. Hiertoe is in februari 2024, toen er nog geen blad aan de bomen zat, een veldbezoek uitgevoerd waarbij alle potentiële nestlocaties van de buizerd in kaart zijn gebracht. Aanvullend zijn van 1 maart tot en met 15 mei 2024 vier onderzoekronden uitgevoerd. Deze onderzoekronden zijn overdag, na zonsopkomst uitgevoerd, met een tussenliggende periode van minimaal tien dagen. In tabel 4 is een overzicht gegeven van de onderzoekdata en de heersende weeromstandigheden. Daarnaast is tijdens de diverse onderzoekronden in het kader van andere diersoorten eveneens gelet op de aanwezigheid van de buizerd binnen het plangebied. De gehanteerde onderzoekopzet

voldoet aan de criteria voor onderzoek naar de buizerd, zoals opgenomen in het Kennisdocument Buizerd (BJI 12, 2017c).

Tabel 4: Onderzoekdata en condities tijdens de veldonderzoeken naar de huismus.

Datum	Tijdstip	Temp (°C)	Bewolking	Neerslag	Wind (Bft)	Opmerking
8-2-2024	09.30 – 11.30	3	Bewolkt	Lichte regen	0 - 1	Buizerd waargenomen direct ten westen plangebied
5-3-2024	08.15 – 11.45	5	Halfbewolkt	Droog	1 - 2	Geen buizerds waargenomen
9-4-2024	08.45 – 11.45	13	Halfbewolkt	Droog	3	Geen buizerds waargenomen
29-4-2024	08.15 – 12.00	16	Helder	Droog	0 - 1	Geen buizerds waargenomen
9-5-2024	08.00 – 11.30	17 - 19	Helder	Droog	0 - 1	Geen buizerds waargenomen

2.5 Kleine marterachtigen

Het uitvoeren van het onderzoek naar kleine marterachtigen is uitgevoerd conform het Kennisdocument kleine marterachtigen (BJI 12, 2024). Het onderzoek naar kleine marterachtigen is uitgevoerd in de periode van 1 juni tot en met 15 november. Op voorhand is het plangebied beoordeeld op zijn geschiktheid voor kleine marterachtigen. Uit de beoordeling volgt dat in totaal 0,83 ha aan geschikt leefgebied voor kleine marterachtigen aanwezig is. Gezien de omvang van het plangebied zijn in het plangebied vier Struikrovers geplaatst. Deze zijn op 18 juli 2024 geplaatst. Na ruim vier weken, op 20 augustus 2024 zijn de cameravallen verplaatst.

Als lokmiddel is een geperforeerd blikje sardientjes gebruikt.

2.6 Steenmarter

Voor de steenmarter is geen onderzoeksprotocol voorhanden. De voor het onderzoek naar kleine marterachtigen gebruikte Struikrovers zijn echter ook geschikt voor nader onderzoek naar de steenmarter. Aanvullend is tijdens de diverse onderzoekronden in het kader van andere diersoorten tevens gelet op aanwezigheid van de steenmarter in het plangebied.

2.7 Vleermuizen

Het plangebied is gericht onderzocht op aanwezigheid van vleermuizen. Er zijn in totaal vijf inventarisatieronden uitgevoerd in de periode van 15 mei tot 1 oktober 2024.

Deze zijn als volgt verdeeld:

- Drie onderzoeksrondes in de periode van 15 mei tot 15 juli 2024 (de kraamtijd), waarvan tweemaal een avondronde (in verband met mogelijke aanwezigheid van de laatvlieger) en eenmaal een ochtendronde. Gelijktijdig met het kraamverblijvenonderzoek vindt ook het onderzoek naar de zomerverblijfplaatsen plaats.
- Twee onderzoeksrondes in de periode van 15 augustus tot 1 oktober 2024 (de paartijd), waarvan minimaal één ronde rond middernacht wordt uitgevoerd.

In tabel 5 is een overzicht van de onderzoekdata en de weeromstandigheden tijdens de onderzoekronden gegeven. Daarnaast is tijdens de diverse onderzoekronden in het kader van andere diersoorten eveneens gelet op de aanwezigheid van vleermuizen binnen het plangebied. Het onderzoek is uitgevoerd met behulp van batdetectors van het type Petterson D240x en het type Batlogger M. Gezien de omvang van het plangebied zijn tijdens de kraamperiode zeven onderzoekers ingezet. In de paarperiode is volstaan met de inzet van twee

onderzoekers. De locaties van de onderzoekers zijn weergegeven in afbeelding 2. Daarbij moet opgemerkt worden dat de onderzoekers zich ook te voet over het plangebied verspreid hebben.

Tabel 5: Onderzoekdata en condities tijdens de veldonderzoeken naar vleermuizen.

Datum	Tijdstip	Temp (°C)	Bewolking	Neerslag	Wind (Bft)	# onderzoekers	Locatie
15-5-2024	21.20 – 00.11	13 - 12	Bewolkt	Droog	2	7	1 - 7
5-6-2024	02.10 – 05.20	12 - 14	Bewolkt	Miezer	3 - 4	6	1 - 6
10-6-2024	22.00 – 00.40	13 - 11	Halfbewolkt	Droog	3	6	1 - 6
11-7-2024	02.30 – 05.30	16	Halfbewolkt	Droog	1	1	7
12-7-2024	21.52 – 00.22	14	Bewolkt	Droog	2	1	7

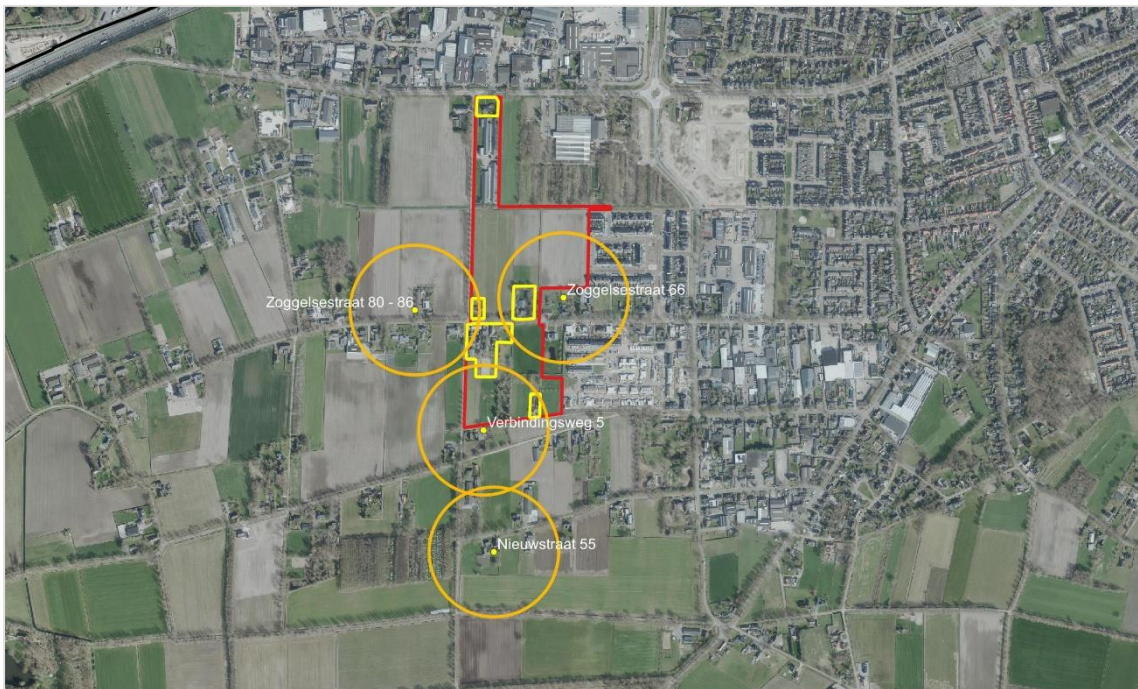
De gehanteerde onderzoekopzet voldoet aan de criteria voor onderzoek naar vleermuizen, zoals beschreven in het Vleermuisprotocol 2021.

3 RESULTATEN EN EFFECTBEOORDELING

3.1 Steenuilonderzoek

3.1.1 Resultaten

In de periode van 1 februari tot 1 mei 2024 zijn in totaal drie inventarisatieronden in de avond uitgevoerd in het plangebied en de compensatielocatie aan de Nieuwstraat. Hierbij zijn meerdere roepende steenuilen waargenomen. Op basis van de afstand tussen de verschillende roepende dieren zijn in totaal vier steenuilterritoria vastgesteld. De vastgestelde territoria zijn (bij benadering) weergegeven in afbeelding 2.



Afbeelding 2: De waargenomen territoria (oranje cirkels) in de directe omgeving van het plangebied (rood omlínd). De geel omlínde delen maken geen onderdeel uit van het plangebied. Bron: PDOK.

Aanvullend is ook één inventarisatieronde uitgevoerd voor de beoogde compensatielocaties aan de Meerstraat (ter hoogte van nr. 65), aan De Bleken (ter hoogte van nr. 2) en ter hoogte van de kruising van de Binnenweg met de Schoonstraat. Hierbij is kortstondig een roepende steenuil gehoord ten zuiden van de locatie aan de Meerstraat nr. 65. Nabij de overige beoogde compensatielocaties zijn geen waarnemingen van de steenuil gedaan.

3.1.2 Effectbeoordeling

De voorgenomen ontwikkeling raakt de territoria aan de Verbindingsweg 5, Zoggelsestraat 80-86 en Zoggelsestraat 66. Hoewel de nestlocaties naar verwachting niet direct vernietigd worden, gaat een deel van het bijbehorende territoria verloren. Hiermee is sprake van verlies aan foerageergebied. Voor het territorium aan de Zoggelsestraat 80-86 geldt dat slechts een dermate klein deel van het territorium verloren gaat dat dit niet leidt tot negatieve effecten. Voor de territoria aan de Verbindingsweg 5 en Zoggelsestraat 66 geldt dat een groot deel van het bijbehorende territorium verloren gaat. Gezien de hoge dichtheid aan steenuilterritoria is in de directe omgeving onvoldoende ruimte voor alternatief foerageergebied voor deze territoria. Beide territoria gaan als gevolg van de voorgenomen plannen dan ook verloren. Indien er bij de plannen daarnaast geen rekening wordt

gehouden met het broedseizoen kunnen als gevolg van de voorgenomen plannen ook nesten worden verstoord. Dit kan leiden tot sterfte onder jonge vogels. Hiermee is sprake van een overtreding van art. 11.37, lid 1a, b en d van het Besluit activiteiten leefomgeving (hierna: Bal).

3.2 Kerkuilonderzoek

3.2.1 Resultaten

Gedurende het onderzoek naar de kerkuil zijn geen waarnemingen van de kerkuil gedaan. Het voorkomen van (nesten van) deze soort wordt dan ook uitgesloten.

3.2.2 Effectbeoordeling

Met de aangetoonde afwezigheid van de kerkuil binnen het plangebied zijn effecten op deze soort als gevolg van de voorgenomen ontwikkeling uitgesloten.

3.3 Huismusonderzoek

3.3.1 Resultaten

Gedurende het onderzoek is een kleine populatie huismussen waargenomen in rondom het kippenhok aan de Zoggelsestraat 59. De dieren foerageren in en rondom het kippenhok en zijn daarnaast waargenomen op de daken van de woningen aan de Zoggelsestraat nr. 59 en Bunderstraat nr. 8. Ook zijn enkele dieren waargenomen in de (wintergroene) hagen aan de perceelsgrenzen van deze woningen. In totaal zijn er circa zestien dieren waargenomen. Beide locaties maken geen deel uit van het plangebied.

Naast bovenstaande locatie zijn ook enkele dieren waargenomen in het groen aan de Verbindingsweg 5 en op het dak van de woning aan de Bunderstraat nr. 14. Het betrof het circa twaalf huismussen. De dieren vlogen vanaf het dak van nr. 14 naar de (wintergroene) haag aan de overzijde van de weg en weer terug. Deze locaties bevinden zich buiten het plangebied, zie ook afbeelding 3.



Afbeelding 3: Locaties van de waargenomen huismussen(gele stippen). Bron: PDOK.

Gedurende de beide inventarisatieronden zijn geen (foeragerende) huismussen waargenomen binnen het plangebied zelf. De waargenomen dieren bevonden zich zoals vermeld buiten het plangebied. Ook bevinden de essentiële functies voor de aanwezige nestplaatsen zich buiten het plangebied.

3.3.2 Effectbeoordeling

Met de aangetoonde afwezigheid van nestlocaties en functioneel leefgebied van de huismus binnen het plangebied zijn effecten op deze soort als gevolg van de voorgenomen ontwikkeling uitgesloten.

3.4 Buizerdonderzoek

3.4.1 Resultaten

Tijdens de onderzoekronde van 8 februari 2024 zijn meerdere potentiële buizerdnesten in kaart gebracht. Tevens is een buizerd waargenomen in het bosje ten noorden van de woning aan de Zoggelsestraat 86 te Heesch. In dit bosje is tevens een potentieel buizerdnest waargenomen. Tijdens de overige inventarisatieronden zijn binnen en in de directe omgeving van het plangebied echter geen buizerds meer waargenomen. Er is ook geen activiteit van de buizerd rondom het potentiële nest in het bosje te noorden van de Zoggelsestraat 86 vastgesteld. Op basis van de resultaten van de inventarisatie wordt het voorkomen van de buizerd binnen het plangebied uitgesloten.

3.4.2 Effectbeoordeling

Met de aangetoonde afwezigheid van de buizerd binnen het plangebied zijn effecten op deze soort als gevolg van de voorgenomen ontwikkeling uitgesloten.

3.5 Kleine marterachtigen onderzoek

3.5.1 Resultaten

Ten tijde van het opstellen van deze rapportage was het onderzoek naar kleine marterachtigen nog niet volledig afgerond. De resultaten van dit onderzoek zullen worden toegevoegd aan de rapportage zodra ze beschikbaar zijn. Uitgangspunt is dat de soorten daadwerkelijk in het plangebied aanwezig zijn.

3.5.2 Effectbeoordeling

Hoewel nog niet definitief aangetoond wordt er worst-case vanuit gegaan dat zowel de bunzing, hermelijn als wezel binnen het plangebied een vaste rust- en voortplantingsplaats hebben. Deze zullen als gevolg van de voorgenomen plannen verloren gaan. Indien er bij de plannen daarnaast geen rekening wordt gehouden met aanwezigheid van individuen van deze soorten kunnen als gevolg van de voorgenomen plannen ook dieren worden gedood. Hiermee is sprake van een overtreding van art. 11.54, lid 1a en b van het Bal.

3.6 Steenmarteronderzoek

3.6.1 Resultaten

Op het moment van opstellen van deze rapportage was het onderzoek naar de steenmarter eveneens nog niet afgerond. De onderzoeksresultaten zullen in een later stadium aan deze rapportage worden toegevoegd. Uitgangspunt is dat de soort daadwerkelijk in het plangebied aanwezig is.

3.6.2 Effectbeoordeling

Hoewel nog niet definitief aangetoond wordt er worst-case vanuit gegaan dat de steenmarter binnen het plangebied een vaste rust- en voortplantingsplaats heeft. Deze zal als gevolg van de voorgenomen plannen verloren gaan. Indien er bij de plannen daarnaast geen rekening wordt gehouden met aanwezigheid van individuen van deze soort kunnen als gevolg van de voorgenomen plannen ook dieren worden gedood. Hiermee is sprake van een overtreding van art. 11.54, lid 1a en b van het Bal.

3.7 Vleermuisonderzoek

3.7.1 Resultaten

Ten tijde van het opstellen van deze rapportage was het vleermuisonderzoek nog niet volledig afgerond. Het onderzoek naar paarverblijfplaatsen moet nog plaatsvinden. De rapportage wordt in een later stadium aangevuld met de resultaten van dit deel van het onderzoek. Uitgangspunt is dat binnen het plangebied paarverblijfplaatsen van de gebouwbewonende soorten gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, ruige dwergvleermuis en laatvlieger aanwezig zijn.

Ronde 1

In de avond van 15 mei 2024 is om 21.39 uur de eerste passerende gewone dwergvleermuis waargenomen, circa tien minuten na zonsondergang. Gedurende de avond zijn meerdere gewone dwergvleermuisen waargenomen op het terrein aan de Bosschebaan 27. Het betrof hier overwegend passerende dieren. Daarnaast zijn enkele foeragerende dieren waargenomen, onder andere onder de bomenrij aan de Bunderstraat en de rij met zomereiken ten oosten van de kippenschuren. Om 23.24 uur is ook kortstondig een passerende ruige dwergvleermuis waargenomen ten zuiden van de kippenschuren. Er zijn geen uitvliegende dieren waargenomen.

Voor de locatie aan de Zoggelsestraat 74 geldt dat er enkele foeragerende gewone dwergvleermuisen en enkele passerende laatvliegers zijn waargenomen. Er zijn geen uitvliegende dieren waargenomen.

Ronde 2

In de ochtend van 5 juni 2024 is op het terrein aan de Bosschebaan 27 om 02.44 uur de eerste foeragerende gewone dwergvleermuis waargenomen, kort daarop gevolgd door een laatvlieger. Gedurende de ochtend zijn meerdere foeragerende en passerende gewone dwergvleermuisen en laatvliegers waargenomen. Vanaf ongeveer 05.00 uur zijn er geen dieren meer waargenomen. Er zijn geen waarnemingen van invliegende of aantikkende dieren gedaan.

Voor de locatie aan de Zoggelsestraat 74 geldt dat enkele foeragerende en passerende gewone dwergvleermuisen zijn waargenomen. Er zijn geen invliegende of aantikkende dieren waargenomen.

Ronde 3

In de avond van 10 juni is om 22.25 uur, ruim twintig minuten na zonsondergang, de eerste passerende gewone dwergvleermuis waargenomen op het terrein aan de Bosschebaan 27. Gedurende de rest van de avond zijn meerdere gewone dwergvleermuisen en een enkele ruige dwergvleermuis en laatvlieger waargenomen. Er zijn geen uitvliegende dieren waargenomen.

Voor de locatie aan de Zoggelsestraat 74 geldt dat vanaf 22.20 uur langdurig een foeragerende vleermuis is waargenomen ten noorden van de schuur. Er zijn geen uitvliegende dieren waargenomen.

Ronde 4

Ronde 4 is uitgevoerd door één onderzoeker waarbij één zijde van de schuur aan de Zoggelsestraat 74 is onderzocht. Van start van de inventarisatieronde foerageerde een gewone dwergvleermuis boven de schuur. Af en toe werd een tweede individu waargenomen. Om 02.53 uur werd kortstondig een passerende gewone grootoorvleermuis waargenomen, om 03.33 uur gevolgd door een laatvlieger. De laatste waarneming is gedaan

om 05.16 uur dit betrof een gewone dwergvleermuis welke circa tien minuten rond de stam van de eik aan de zuidoostzijde van de schuur vloog. Hoewel dit gedrag niet eerder is waargenomen, vertoonde het dier geen aantikgedrag en is het niet invliegend waargenomen.

Ronde 5

Ronde 4 is uitgevoerd door één onderzoeker waarbij de oostzijde van de schuur aan de Zoggelsestraat 74 is onderzocht. Vrijwel direct na zonsondergang vloog een gewone dwergvleermuis rond de stam van de eik aan de zuidoostzijde van de schuur. Twee keer is een passerende gewone grootoorvleermuis waargenomen, om 23.50 en 23.57 uur. Aanvullend zijn nog een ruige dwergvleermuis, rosse vleermuis en laatvlieger waargenomen.

3.7.2

Effectbeoordeling

Er zijn gedurende het kraamverblijfplaatsonderzoek geen kraam- of zomerverblijfplaatsen van vleermuizen aangetroffen. Ook zijn geen vaste vliegroutes vastgesteld. Met de aangetoonde afwezigheid van kraam – en zomerverblijfplaatsen en vaste vliegroutes van vleermuizen zijn negatieve effecten op dit type verblijfplaatsen als gevolg van de voorgenomen ontwikkeling uitgesloten. Het nader onderzoek naar aanwezigheid van paarverblijfplaatsen is nog niet afgerond. Uitgangspunt is dat binnen het plangebied paarverblijfplaatsen van de gebouwbewonende soorten gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, ruige dwergvleermuis en laatvlieger aanwezig zijn. Deze zullen als gevolg van de voorgenomen plannen verloren gaan. Indien er bij de plannen daarnaast geen rekening wordt gehouden met aanwezigheid van vleermuizen kunnen als gevolg van de voorgenomen plannen ook dieren worden gedood en verstoord. Hiermee is sprake van een overtreding van art. 11.46, lid 1a, b en d van het Bal.

4 CONCLUSIES

4.1 Conclusie steenuilonderzoek

Om overtreding van de Omgevingswet te voorkomen dient voor de uitvoering een vergunning voor een 'flora- en fauna-activiteit' Ow aangevraagd en verkregen te worden van de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN). Onderdeel van de vergunning vormt een mitigatie- en compensatieplan waarin wordt uitgewerkt hoe de effecten zoveel als mogelijk worden gemitigeerd en gecompenseerd. Hiermee wordt voldaan aan de randvoorwaarden van zorgvuldig handelen zoals die worden gesteld in het kader van de Ow.

4.2 Conclusie kerkuilonderzoek

De voorgenomen plannen voorzien in de sloop van meerdere gebouwen. Er zijn geen waarnemingen gedaan die erop wijzen dat de gebouwen fungeren als vaste rust- en voortplantingsplaats van de kerkuil. De voorgenomen plannen leiden dan ook niet tot een overtreding van de Ow en het Bal. Er bestaat geen noodzaak voor het aanvragen van een vergunning 'flora- en fauna-activiteit' Ow voor wat betreft de kerkuil.

4.3 Conclusie huismusonderzoek

De voorgenomen plannen voorzien in de sloop van meerdere gebouwen en het bebouwen van agrarische percelen. Er zijn geen waarnemingen gedaan die erop wijzen dat de gebouwen fungeren als vaste rust- en voortplantingsplaats van de huismus. Het ontbreekt eveneens aan waarnemingen die erop wijzen dat de agrarische percelen fungeren als foerageergebied voor de lokale populatie van de huismus. De voorgenomen plannen leiden dan ook niet tot een overtreding van de Ow en het Bal. Er bestaat geen noodzaak voor het aanvragen van een vergunning 'flora- en fauna-activiteit' Ow voor wat betreft de huismus.

4.4 Conclusie buizerdonderzoek

De voorgenomen plannen voorzien in de sloop van meerdere gebouwen en het bebouwen van agrarische percelen. Er zijn geen waarnemingen gedaan die erop wijzen dat het plangebied onderdeel uitmaakt van het territorium van een buizerd. De voorgenomen plannen leiden dan ook niet tot een overtreding van de Ow en het Bal. Er bestaat geen noodzaak voor het aanvragen van een vergunning 'flora- en fauna-activiteit' Ow voor wat betreft de buizerd.

4.5 Conclusie kleine marterachtigenonderzoek

Hoewel het onderzoek naar kleine marterachtigen nog niet is afgerond, wordt er vanuit gegaan dat deze soorten daadwerkelijk een verblijfplaats hebben in het plangebied. De voorgenomen plannen leiden tot een overtreding van art. 11.54, lid 1a en b van het Bal. Er dient een vergunning 'flora- en fauna-activiteit' Ow te worden aangevraagd voor de bunzing, hermelijn en wezel. Onderdeel van de vergunning vormt een mitigatie- en compensatieplan waarin wordt uitgewerkt hoe de effecten zoveel als mogelijk worden gemitigeerd en gecompenseerd. Hiermee wordt voldaan aan de randvoorwaarden van zorgvuldig handelen zoals die worden gesteld in het kader van de Ow.

4.6 Conclusie steenmarteronderzoek

Hoewel het onderzoek naar de steenmarter nog niet is afgerond, wordt er vanuit gegaan dat deze soort daadwerkelijk een verblijfplaats hebben in het plangebied. De voorgenomen plannen leiden tot een overtreding

van art. 11.54, lid 1a en b van het Bal. Er dient een vergunning 'flora- en fauna-activiteit' Ow te worden aangevraagd voor de steenmarter. Onderdeel van de vergunning vormt een mitigatie- en compensatieplan waarin wordt uitgewerkt hoe de effecten zoveel als mogelijk worden gemitigeerd en gecompenseerd. Hiermee wordt voldaan aan de randvoorwaarden van zorgvuldig handelen zoals die worden gesteld in het kader van de Ow.

4.7 Conclusie vleermuisonderzoek

Hoewel het onderzoek naar vleermuizen nog niet is afgerond, wordt er vanuit gegaan dat binnen het plangebied paarverblijfplaatsen aanwezig zijn van gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, ruige dwergvleermuis en laatvlieger. De voorgenomen plannen leiden tot een overtreding van art. 11.46, lid 1a, b en d van het Bal. Er dient een vergunning 'flora- en fauna-activiteit' Ow te worden aangevraagd voor de genoemde soorten. Onderdeel van de vergunning vormt een mitigatie- en compensatieplan waarin wordt uitgewerkt hoe de effecten zoveel als mogelijk worden gemitigeerd en gecompenseerd. Hiermee wordt voldaan aan de randvoorwaarden van zorgvuldig handelen zoals die worden gesteld in het kader van de Ow.

5 BRONNENLIJST

Literatuur

BJJ12, 2017a. Kennisdocument Steenvuil *Athena noctua*. BJJ12, juli 2017.

BJJ12, 2017b. Kennisdocument Kerkuil *Tyto alba*. BJJ12, juli 2017.

BJJ12, 2017c. Kennisdocument Buizerd *Buteo buteo*. BJJ12, juli 2017.

BJJ12, 2023. Kennisdocument Huismus *Passer domesticus*. BJJ12, februari 2023.

BJJ12, 2024. Kennisdocument kleine marterachtigen *Bunzing – Hermelijn - Wezel*. BJJ12, juli 2024.

Econsultancy, 2022. Quicksan Wet natuurbescherming Bunderstraat (ong.) te Heesch. Rapportnummer 19070.002.

Kragten, 2023. De Bunders Heesch. Verkennend flora- en faunaonderzoek in het kader van de Wet natuurbescherming. Rapportnummer 20230817-BEH037-RAP-PF-1.0 Definitief 28 november 2023, Herten.

BIJLAGEN

B1 WETTELIJK KADER

In deze bijlage vindt een beknopte toelichting plaats op alle beschermde natuurwaarden in Nederland. Het overzicht geldt voor plannen en projecten in het kader van ruimtelijke ingrepen, zoals beheer, onderhoud en ruimtelijke ordening.

B1.1 Omgevingswet

De Omgevingswet (Ow) is van kracht sinds 1 januari 2024. Met het aanvullingsspoor natuur is de Wet natuurbescherming (Wnb) (per 1 januari 2017 in werking getreden) geïntegreerd in de Ow. De Ow bevat hiermee ook de regels ter bescherming van de natuur, die gaan over:

- het beschermen en ontwikkelen van natuur, en het behoud en herstel van de biologische diversiteit
- het doelmatig beheren, gebruiken en ontwikkelen van de natuur voor maatschappelijke functies
- het verzekeren van een samenhangend beleid voor het behoud en beheer van waardevolle landschappen.

Het bevoegd gezag is in de regel Gedeputeerde Staten van de provincie en in uitzonderingsgevallen de minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (voor een Natura 2000-activiteit en een flora- en fauna-activiteit van nationaal belang).

B1.1.1 Activiteiten die natuur betreffen

De Omgevingswet kent enkele specifieke zorg- en meldplichten en welke bepalen of een vergunning nodig is (artikel 4.3 Omgevingswet). Noemenswaardige specifieke plichten in relatie tot natuur staan in het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) en zien op:

1. Flora- en fauna-activiteiten (Bal artikel 11.27);
2. Activiteiten met mogelijke gevolgen voor Natura 2000-gebieden of bijzondere nationale natuurgebieden (Bal artikel 11.6); en
3. Activiteiten die houtopstanden, hout en houtproducten betreffen (Bal artikel 11.126).

B1.2 Flora- en fauna-activiteit

B1.2.1 Bescherming van dier- en plantsoorten

In bijlage A bij de Omgevingswet staat de definitie van een flora- en fauna-activiteit: *‘Activiteit met mogelijke gevolgen voor van nature in het wild levende dieren of planten’*.

Door de Omgevingswet (Ow) zijn veel dier- en plantensoorten beschermd. Het gaat om soorten van Europees belang die onder de reikwijdte van de Vogel- en Habitatrichtlijn vallen. En om bepaalde soorten van nationaal belang.

B1.2.2 Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit

Voor een flora- en fauna-activiteit kan een omgevingsvergunning nodig zijn: artikel 5.1 lid 2 onder g Ow en Art. 11.37 Bal (vogels), Art. 11.46 Bal (strikt beschermde soorten) en Art. 11.54 jo. Bijlage IX Bal (andere soorten). De beoordelingsregels zijn opgenomen in Art. 8.74j Bkl (vogels), Art. 8.74l Bkl (strikt beschermde soorten) en Art. 8.74l (andere soorten). Het beoordelingskader sluit voor de Vogel- en Habitatrichtlijnsoorten direct aan bij de strikte kaders voor afwijking van de verboden schadelijke handelingen die in de Europese richtlijnen zijn opgenomen.

Schadelijke handelingen bij soorten Vogelrichtlijn

Er geldt een vergunningplicht voor schadelijke handelingen bij vogels (artikel 11.37, eerste lid, Besluit activiteiten leefomgeving (Bal)). Het gaat om vogels die in Nederland in het wild leven en daar van nature voorkomen.

Onder schadelijke handelingen Vogelrichtlijn vallen:

- het opzettelijk doden of opzettelijk vangen van van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in art. 1 Vrl;
- het opzettelijk vernielen of opzettelijk beschadigen van nesten, rustplaatsen en eieren van vogels, of het opzettelijk wegnemen van nesten van die vogels;
- het rapen en onder zich hebben van eieren van vogels;
- het opzettelijk storen van vogels;
- het verbod op het opzettelijk storen van vogels, geldt niet, als het storen niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de vogelsoort;
- het verbod geldt niet als de activiteit uitvoering geeft aan een instandhoudingsmaatregel of passende maatregel.

De mate van 'verstoren' hangt per soort af van de intensiteit, duur en frequentie van de verstoring. Verder is het effect van de verstoring op de staat van instandhouding van de soort van belang.

Schadelijke handelingen bij soorten Habitatrictlijn en verdragen

Er geldt een vergunningplicht voor schadelijke handelingen bij dier- en plantensoorten genoemd in bijlage IV van de Habitatrictlijn, bijlage I en II van het verdrag van Bern of bijlage I van het verdrag van Bonn (artikel 11.46, eerste lid, Besluit activiteiten leefomgeving (Bal)).

Onder schadelijke handelingen Habitatrictlijn vallen:

- het in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk doden of opzettelijk vangen van in het wild levende dieren Hrl bijlage IV, onder a, Bern bijlage II, Bonn bijlage I (ex. vogels art. 1 Vrl);
- het opzettelijk verstoren van dieren;
- het in de natuur opzettelijk vernielen of rapen van eieren van dieren;
- het beschadigen of vernielen van de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren;
- het opzettelijk plukken en verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen van planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onder b Hrl of bijlage I verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied;
- Het verbod geldt niet als de activiteit uitvoering geeft aan een instandhoudingsmaatregel of passende maatregel.

De mate van 'verstoren' hangt per soort af van de intensiteit, duur en frequentie van de verstoring. Verder is het effect van de verstoring op de staat van instandhouding van de soort van belang.

Schadelijke handelingen bij soorten die in het Bal staan (andere soorten)

Er geldt een vergunningplicht voor schadelijke handelingen bij dieren van bijlage IX, onder A van het Bal (artikel 11.54, eerste lid, Bal). Het gaat om in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers.

Onder schadelijke handelingen andere soorten vallen:

- het opzettelijk doden of vangen van in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in bijlage IX, onder A;
- het opzettelijk beschadigen of vernielen van de vaste voortplantingsplaatsen, rustplaatsen of eieren van dieren;
- het opzettelijk in hun natuurlijke verspreidingsgebied plukken en verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen van vaatplanten van de soorten, genoemd in bijlage IX, onder B;
- Het verbod geldt niet voor bosmuis, huisspitsmuis en veldmuis, voor zover deze dieren zich in of op gebouwen of daarbij behorende erven of roerende zaken bevinden;

- Het verbod geldt niet als de activiteit uitvoering geeft aan een instandhoudingsmaatregel of passende maatregel.

Opzettelijk

Onder 'opzettelijk' valt ook 'voorwaardelijke opzet'. Daarvan is sprake als iemand een handeling verricht en daarbij bewust de aanmerkelijke kans aanvaardt dat zijn gedragingen schadelijke gevolgen hebben voor een dier of een plant. Zoals de vangst of de dood van dieren of het vertrappen of ontwortelen van planten.

Geen vergunningplicht vanwege andere wet of maatregel

Er is geen omgevingsvergunning nodig voor schadelijke handelingen bij soorten als de activiteit op grond van een andere wet is toegestaan. Als voorwaarde geldt dat die toestemming inhoudelijk voldoet aan de beoordelingsregels die normaliter zouden gelden voor de flora- en fauna-activiteit met gevolgen voor soorten van de Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn en verdragen en soorten van het Bal. Er is ook geen omgevingsvergunning nodig als de activiteit voor het uitvoeren van een instandhoudingsmaatregel of passende maatregel is (respectievelijk artikel 11.37, tweede lid, artikel 11.46, tweede lid en artikel 11.54, tweede lid en Bal).

B1.2.3 Vrijstellingen in de omgevingsverordening, de Omgevingsregeling en in een programma

Provincies regelen in een programma (art. 11.41, 11.49, 11.55 Bal) en de Omgevingsverordening (art. 11.42, 11.50, 11.56 Bal) of en welke vrijstellingen van de omgevingsvergunning voor een flora- en fauna-activiteit van toepassing zijn. De Omgevingsregeling (art. 11.43, 11.51 en 11.57, Bal) kan dat ook doen. De precieze vergunningvrije gevallen staan in de Omgevingsregeling in paragraaf 4.7.1 (voor vogels), paragraaf 4.7.2 (voor soorten van de Habitatrichtlijn en verdragen) en in paragraaf 4.7.3 (voor andere soorten). Het hangt af van de ruimte die geboden wordt in het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) of en welke vrijstellingen gelden.

B1.2.4 Bescherming van soorten in het omgevingsplan

Provincies en het Rijk kunnen met gemeenten afspreken om bepaalde aanvullende regels in het omgevingsplan op te nemen, bijvoorbeeld door het treffen van maatregelen. Te denken valt aan specifieke eisen waaraan gebouwen moeten voldoen, zoals nestmogelijkheden voor vogels.

B1.3 Natura 2000-activiteit

Wanneer iemand een activiteit uitvoert die mogelijk nadelige gevolgen heeft voor een Natura 2000-gebied dan heet dit een Natura 2000-activiteit.

In bijlage A bij de Omgevingswet staat de definitie van een Natura 2000-activiteit:

Activiteit, inhoudende het realiseren van een project dat niet direct verband houdt met of nodig is voor het beheer van een Natura 2000-gebied, maar afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied.

B1.3.1 Omgevingsvergunning Natura 2000-activiteit

Voor een Natura 2000-activiteit is meestal een omgevingsvergunning nodig (artikel 5.1 lid 1 onder e Omgevingswet), tenzij er sprake is van een 'vergunningsvrij geval' (art. 11.16 t/m 11.21 Bal). Het beoordelingskader voor Natura 2000-activiteiten geeft onder andere invulling aan de eisen van artikel 6, derde lid, van de Habitatrichtlijn. In artikel 11.6 (Bal) is opgenomen welke verplichtingen er gelden met betrekking tot het uitvoeren van een Natura 2000-activiteit, wanneer men redelijkerwijs weet of kan vermoeden dat die activiteit nadelige gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied of een bijzonder nationaal natuurgebied.

Provincies regelen in een omgevingsverordening of en welke vrijstellingen van de omgevingsvergunning voor een Natura 2000-activiteit gelden. Het hangt af van de ruimte die geboden wordt in het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) of en welke vrijstellingen gelden. Dit is opgenomen in Artikel 11.50 (Bal).

Voortoets

Een voortoets betreft een globale effectenanalyse van een plan of project op de instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden in de invloedssfeer van het plan of project. Mitigerende maatregelen mogen niet meegenomen worden in de voortoets. Wel dient een globale cumulatietoets te worden uitgevoerd. Conclusie dient te zijn of er een kans is op significante gevolgen op Natura 2000-gebieden.

Passende beoordeling

Is er sprake van een Natura 2000-activiteit dat niet vergunningsvrij is, dan is er een nader onderzoek nodig in de vorm van een passende beoordeling voordat een vergunning kan worden verleend. De regels waar een passende beoordeling aan moet voldoen staan in art. 16.53c Ow en art. 8.74b Bkl.

Deze beoordeling moet met zekerheid uitsluiten dat de voor het gebied relevante natuurlijke kenmerken worden aangetast. In de passende beoordeling mogen mitigerende maatregelen worden betrokken om het netto effect te beoordelen. Mitigatie is gericht op het voorkomen of verzachten van effecten, aan de bron of op de plek waar het effect optreedt.

ADC-toets

Is er ondanks mitigatie nog steeds sprake van een significant gevolg, dan kan het vaststellen van een plan of de vergunning voor het project worden verleend als de zogenaamde ADC-toets met succes is doorlopen (art. 8.74b, lid 2 en 3 Bkl):

- er geen reële alternatieven voor de activiteit zijn,
- er sprake is van een dwingende reden van groot openbaar belang, en
- er vooraf en tijdig natuurcompensatie plaatsvindt.

B1.4 Bijzondere nationale natuurgebieden en bijzondere provinciale natuurgebieden/landschappen

Momenteel zijn er nog geen bijzondere nationale natuurgebieden en/of bijzondere provinciale natuurgebieden en bijzondere provinciale landschappen aangewezen door de bevoegde gezagen.

B1.5 Natuurnetwerk Nederland

Het Natuurnetwerk Nederland (NNN) is een samenhangend landelijk ecologisch netwerk. Het is gericht op de bescherming, de instandhouding en zo nodig het herstel van een gunstige staat van instandhouding van:

- aanwezige dier- en plantensoorten,
- typen natuurlijke habitats,
- leefgebieden van soorten die van nature in Nederland voorkomen.

Alle aangewezen Natura 2000-gebieden zijn onderdeel van het NNN. Hiernaast behoren tot het NNN andere bos-/natuurgebieden, verbindingzones en oppervlaktewateren. De provincie wijst in de omgevingsverordening de NNN-gebieden aan.

Instructieregels Natuurnetwerk Nederland

De regels (afdeling 7.3 van het Bkl) die in de omgevingsverordening komen verzekeren in ieder geval dat (artikel 7.8 Bkl, tweede lid):

- de kwaliteit en oppervlakte van het NNN-gebied niet achteruitgaan,
- de samenhang tussen de gebieden van het NNN,
- tijdige compensatie van een bepaalde activiteit die negatieve gevolgen heeft.

De regels in de omgevingsverordening kunnen ook gaan over herstel, verbetering en de uitbreiding van de NNN-gebieden. Ook gaat het over de wezenlijke kenmerken en waarden daarvan (artikel 7.8 lid 2 Bkl). Provincies kunnen dus verdergaande regels opstellen dan opgenomen in afdeling 7.3 van het Bkl. In de

Omgevingsverordening zijn (instructie)regels gesteld voor Omgevingsplannen van gemeenten en projectbesluiten (art. 7.8, 1e lid Bkl). Deze regels zijn gesteld in het belang van de bescherming, instandhouding, verbetering en ontwikkeling van de wezenlijke kenmerken en waarden van het NNN.

Wezenlijke kenmerken en waarden

De wezenlijke kenmerken en waarden van de NNN worden vastgesteld per Omgevingsverordening door de provincie conform artikel 7.7 Bkl. In de Omgevingsverordening is daartoe een natuurbeheerplan vastgesteld waar in de regel de bestaande natuurwaarden en het ambitieniveau zijn aangegeven middels natuurbeheertypen. Het hangt echter per provincie af hoe zij de wezenlijke kenmerken en waarden hebben gedefinieerd.

B1.6 Houtopstanden, hout en houtproducten

In bijlage A bij de Omgevingswet staat de definitie van vellen:

‘Vellen: rooien of verrichten van andere handelingen die de dood of ernstige beschadiging van een houtopstand tot gevolg kunnen hebben’.

B1.6.1 Algemene regels voor het vellen en beheren van houtopstanden

In hoofdstuk 11 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) (Afdeling 11.3 Activiteiten die houtopstanden, hout en houtproducten betreffen) zijn algemene regels opgenomen over het beschermen van houtopstanden buiten de bebouwde kom. Hierin staat dat het vellen van houtopstanden is beschermd door een algemene meldplicht (art. 11.126 Bal) en herplantplicht (art. 11.129 Bal) voor houtopstanden vanaf 10 are of meer of bomenrijen bestaande uit meer dan 20 bomen buiten de zogeheten bebouwingscontour houtkap (art. 11.111, lid 2 Bal). De regels gelden niet voor:

- Houtopstanden kleiner dan 10 are;
- Bomenrijen bestaande uit 20 bomen of minder;
- Houtopstanden op erven of in tuinen;
- Bomen of struiken voor de teelt van vruchten of noten;
- Windschermen om boomgaarden;
- Kerstbomen niet ouder dan 20 jaar;
- Kweekgoed;
- Uit populieren of wilgen bestaande wegbeplantingen, beplantingen langs waterwegen of eenrijige beplantingen langs landbouwgronden;
- Dunningen;
- Beplantingen van populieren, wilgen, essen of elzen voor productie van biomassa, die tenminste eens in de 10 jaar worden geoogst, bestaan uit minstens 10.000 stoven/ha/beplantingseenheid en die zijn aangelegd na 1 januari 2013.

Er kunnen maatwerkregels (over de herbeplantingsplicht) of maatwerkvoorschriften worden gesteld. Deze worden dan door de provincie opgenomen in de omgevingsverordening.

De regels over de meldings- en herbeplantingsplicht gelden niet als gewerkt wordt volgens een door de minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit goedgekeurde gedragscode.

B1.6.2 Bescherming van houtopstanden binnen de bebouwde kom

Met andere instrumenten, zoals de omgevingsverordening en het omgevingsplan, kunnen regels binnen de bebouwde kom worden gesteld.

In het omgevingsplan (art. 5.165b Bkl) (opgesteld door gemeenten) worden contouren van de bebouwde kom vastgesteld en is daarin terug te vinden (of een voorloper daarvan, bijv. de contour bebouwde kom Wet natuurbescherming of bebouwde kom Boswet). Hierbinnen gelden de algemene regels van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) ter bescherming van houtopstanden in het landelijk gebied **niet** (artikel 2.28 sub g Ow).

Ook kan de gemeente in het omgevingsplan lokale regels over het vellen van bomen of houtopstanden opnemen.

B1.7 Algemene en specifieke zorgplichten

B1.7.1 Algemene zorgplichten

De algemene zorgplicht voor de fysieke leefomgeving wordt door artikel 1.6 en artikel 1.7 Ow gevormd. Artikel 1.6 Ow verplicht eenieder om zorg te dragen voor de fysieke leefomgeving. In artikel 1.7 Ow is bepaald dat eenieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat zijn activiteit nadelige gevolgen voor de fysieke leefomgeving kan hebben, verplicht is alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van hem kunnen worden gevraagd om die gevolgen te voorkomen. Voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, moeten die gevolgen zoveel mogelijk worden beperkt of ongedaan worden gemaakt. Als blijkt dat die gevolgen onvoldoende kunnen worden beperkt, moet de activiteit achterwege worden gelaten voor zover dat redelijkerwijs van hem kan worden gevraagd. De algemene zorgplicht blijft (net als onder de Wvnb) een belangrijke vangnetfunctie vervullen zonder dat daar een groot juridisch effect of toename in procedures mee gepaard zal gaan.

B1.7.2 Algemeen verbod

Nieuw onder de Omgevingswet is het algemeen, strafrechtelijk handhaafbaar verbod in artikel 1.7a op basis waarvan het eenieder verboden is om een activiteit te verrichten of na te laten als daardoor aanzienlijke nadelige gevolgen voor de fysieke leefomgeving ontstaan of dreigen te ontstaan. Evenals de algemene zorgplicht is dit verbod een vangnet voor gevallen die niet onder specifieke regels vallen.

B1.7.3 Specifieke zorgplichten

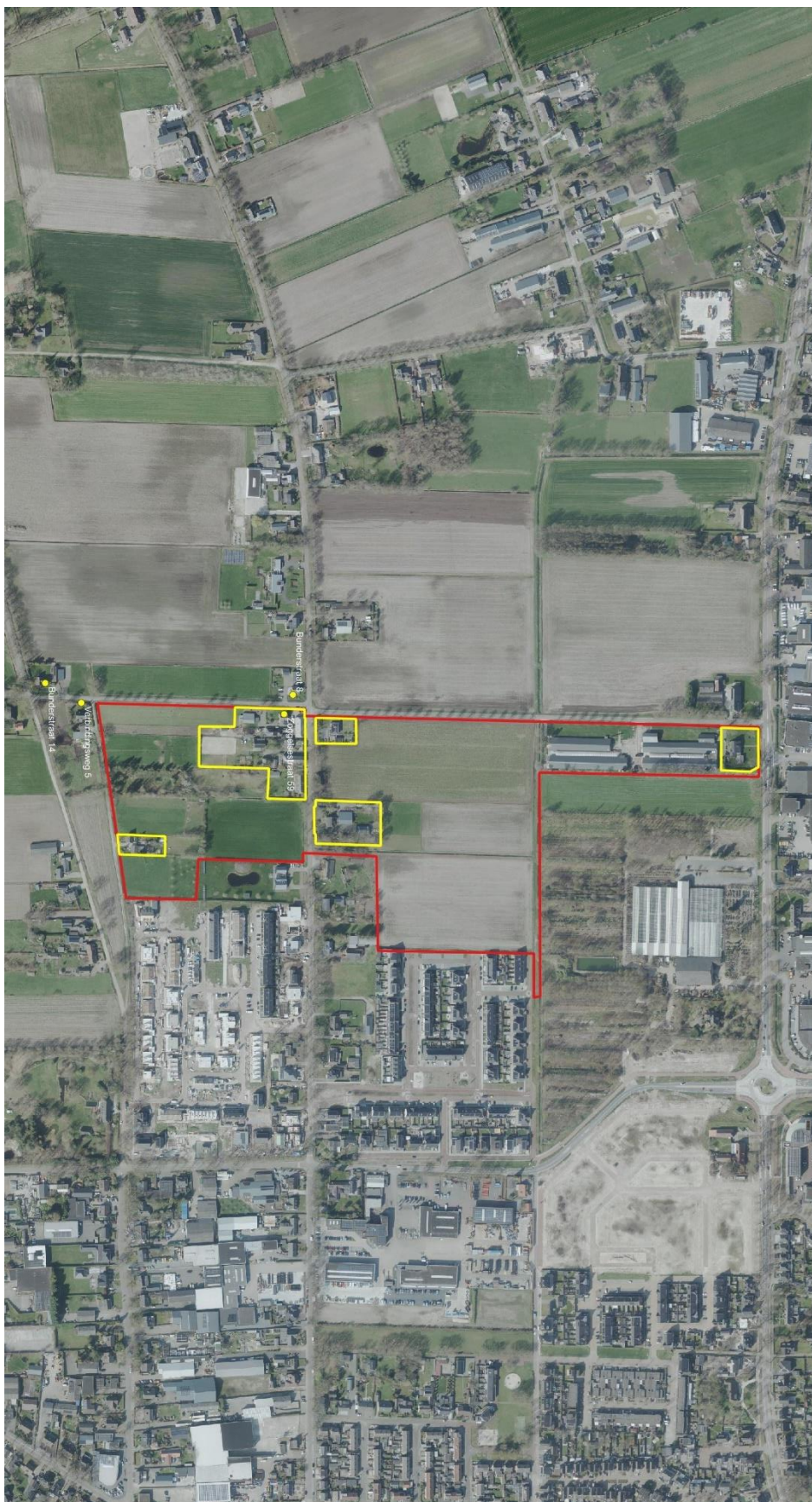
De specifieke zorgplichten staan in het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) of het Besluit bouwactiviteiten leefomgeving (Bbl) genoemd en kennen een specifiekere reikwijdte dan de algemene zorgplicht. Activiteiten die door het verrichten of nalaten aanzienlijke nadelige gevolgen kunnen hebben voor de fysieke leefomgeving, zijn verboden volgens artikel 1.7a Ow. Deze activiteiten zijn nader begrensd, ter uitvoering van de richtlijn milieustrafrecht, in artikel 1.3 van het Omgevingsbesluit en betreft onder meer het verbod op het in water, lucht of bodem brengen van stoffen, trillingen, warmte of geluid met o.a. gevolgen voor landschappen of natuur, en het onder andere verwaarlozen van een beschermd landschap of beschermde natuur met aanzienlijke gevolgen.

B2 VOORGENOMEN PLANNEN

B3 WAARNEMINGSOVERZICHT



De locaties van de vastgestelde territoria.



Waarnemingen van huismussen (gele stippen).

