



FF SOLUTIONS

RI-Buitenbouw B.V.



Quickscan Wet natuurbescherming

'Kraatsweg 74'
Te Harskamp

Oplossingen flora en fauna binnen het wettelijk kader

FF Solutions is een merknaam
onder RI-Buitenbouw B.V.
Duifhuis 34, 3862 JG te Nijkerk

info@ri-buitenbouw.nl
info@bouwbulderweg.nl
06-51098912

Rabobank IBAN NL 10RABO0324421516
BTW-nr. 8521 84 657 B01
KvK 000026098083



Colofon

Titel	Quicksan wet natuurbescherming
Subtitel	Kraatsweg 74, te Harskamp
Opdrachtgever	Midden Nederland makelaars Kampstraat 32 3771 AV Barneveld E. Top
Contactpersoon	
Indirecte Opdrachtgever	E.J.P. Pater Kraatsweg 74 6732 EW Harskamp
Projectlocatie	Kraatsweg 74, te Harskamp
Projectnummer	47QS02-20020
Datum	26 mei 2020
Status	Definitief
Veldonderzoek	P.J.S. Graafland MBO Bos en natuurbeheer met specialisatie ecologie Flora- en fauna inspecteur Specialisatie Vleermuizen en Planologie
Auteur(s)	P.D. Fitskie Ecologisch adviseur
Gecontroleerd door	G.R. Bouw Flora- en fauna deskundige, Ruimtelijke ontwikkeling niveau 3 Flora- en fauna deskundige, Ruimtelijke ontwikkeling niveau 4 European Tree Worker (ETW) European Tree Technician (ETT) Boom technisch adviseur, Norminstituut handboek bomen HBO Minor bomen en stedelijke omgeving Gecertificeerd Boom Veiligheid Controleur



Kennismaken met FF Solutions

FF Solutions 'Wet natuurbescherming'

FF Solutions is een Eco consultancy die zich heeft toegelegd op het in kaart brengen van voorkomende ecologische vraagstukken die bij ruimtelijke ontwikkelingen zich kunnen voordoen.

FF Solutions is voorzien van de laatste kennis op het gebied van ruimtelijke ontwikkeling met betrekking tot de Wet natuurbescherming (Wnb). Ten behoeve van de uitwerking van de Wet natuurbescherming hanteert FF Solutions de gedragscode 'Zorgvuldig handelen Wet natuurbescherming Ruimtelijke Ontwikkeling & Inrichting'. Deze gedragscode is opgesteld door Stadswerk Ede en goedgekeurd door het RVO (Rijksdienst voor Ondernemend Nederland) en biedt opdrachtgevers en andere belanghebbenden een basis om de leden aan te spreken op de kwaliteit van hun werk.

FF Solutions 'Boomtechniek'

FF Solutions is een consultancy die zich heeft toegelegd op het onder andere in kaart brengen van voorkomende boom vraagstukken die bij ruimtelijke ontwikkelingen zich kunnen voordoen.

FF Solutions is voorzien van de laatste kennis op het gebied van boomtechniek met betrekking tot wet- en regelgeving en groeiomstandigheden van de boom. De kennis is getoetst onder Europees toezicht, het EAC. Middels een puntensysteem wordt de kennis en kwaliteit van de kennis op pijl gehouden en geborgd. FF Solutions onderhoudt de vereiste kwalificaties, waardoor de certificering geborgd blijft.

FF Solutions 'Landschappelijke inpassingen'

FF Solutions is een consultancy die zich heeft toegelegd op het o.a. in kaart brengen en tekenen van landschappelijke inrichting plannen die bij ruimtelijke ontwikkelingen toegepast kunnen worden.

FF Solutions is voorzien van kennis op het gebied van landschappelijke inpassingen met betrekking tot het in kaart brengen van gebied eigen natuurwaarden. FF Solutions onderhoudt de benodigde kennis door continu zich te blijven verdiepen in natuurwaarden die gesteld worden aan bepaalde gebieden. FF Solutions onderhoudt dan ook diverse kwalificaties die aan dit onderwerp zijn gerelateerd.

Uitgebreidere informatie bevindt zich in bijlage 3.

Inhoudsopgave

1	Inleiding	5
1.1	Methoden	5
1.2	Betrouwbaarheid	6
1.3	leeswijzer	6
2	Bureauonderzoek	7
2.1	Huidig gebruik onderzoekslocatie en omgeving	7
2.2	Toekomstig gebruik van de onderzoekslocatie en voorgenomen ingrepen	8
2.3	Topografische ligging	8
2.4	Bureauonderzoek beschermde soorten.	8
2.5	Beschermde houtopstanden	9
2.6	Natura 2000	9
2.7	Ecologische hoofdstructuur (NNN)	9
2.8	Ander beleidsmatig beschermd gebied	9
3	Veldonderzoek	10
3.1	Soortenonderzoek binnen de projectlocatie	10
3.2	Samenvatting van de veldgegevens	11
4	Onderzoeksresultaten en toepassing WNB	12
4.1	Vogels	12
4.2	Vleermuizen	14
4.3	Overige zoogdieren	16
4.4	Reptielen, amfibieën en vissen	17
4.5	Insecten	18
4.6	Vaatplanten	19
4.7	Beschermde houtopstanden	19
4.8	Zorgvuldig handelen en algemene zorgplicht	20
4.9	Erkend belang	20
4.10	Noodzaak tot nader onderzoek	21
4.11	Gebiedsbescherming	21
5	Samenvatting en conclusies	22
5.1	Eind Conclusie	23
6	Bijlagen	24
	Bijlage 1: Bronnen	24
	Bijlage 2: Verklarende woordenlijst	25
	Bijlage 3: Over FF Solutions	28
	Bijlage 4: Toepassing van de natuurwetgeving	29
	Bijlage 5: Foto's	32

1 Inleiding

FF Solutions heeft van Midden Nederland Makelaars B.V. opdracht gekregen een quickscan wet natuurbescherming uit te voeren binnen de ontwikkeling 'Kraatsweg 74', te Harskamp. De voorgenomen ontwikkeling betreft het omvormen van agrarische bestemming naar woonbestemming. Waarbij enkele bijgebouwen blijven bestaan en de overige agrarische opstallen worden gesloopt en verkocht als sloopmeters. De voorgenomen ontwikkeling betreft een functiewijziging binnen de projectlocatie. Na realisatie van het project zal de functionaliteit van de projectlocatie wezenlijk gewijzigd zijn.

De Quickscan Wet natuurbescherming heeft als doel in te schatten of er binnen de onderzoek locatie beschermde planten- en diersoorten aanwezig of te verwachten zijn, die volgens de Wet natuurbescherming een beschermde status hebben en mogelijk verstoring kunnen ondervinden door de voorgenomen ingreep. Tevens is beoordeeld of de voorgenomen ingreep invloed kan hebben op gebieden die een beleidsmatige bescherming genieten of deel uitmaken van het Natuurnetwerk Nederland (NNN).

1.1 Methodes

Bij de beoordeling van het plangebied is een bronnenonderzoek verricht naar het voorkomen van beschermde soorten en de ligging van beschermde gebieden in de regio. Daarvoor is de Nationale Databank Flora en Fauna (hierna NDFF genoemd) geraadpleegd. Voor de ligging van beschermde gebieden is gebruik gemaakt van de website van het ministerie van economische zaken, 'Beschermde natuur in Nederland, soorten en gebieden in wetgeving en beleid' en digitale atlanten van de betreffende provincie.

De geraadpleegde bronnen staan vermeldt in bijlage 1. Door middel van een veldonderzoek wordt de projectlocatie onderzocht op sporen, verblijf en-/ of rustplaatsen. Er wordt een schatting gedaan welke beschermde soorten zich binnen de projectlocatie aanwezig kunnen zijn. Daarbij is gelet op de daadwerkelijke aanwezigheid van beschermde soorten en indirecte aanwezigheid in de vorm van sporen (verblijfplaatsen, wissels, uitwerpselen, pootafdrukken en dergelijke). Tijdens het veldonderzoek wordt er onder andere gebruik gemaakt van een checklist voor het inschatten van aanwezigheid vleermuizen, opgesteld door Netwerk Groene Bureaus. Tevens is het terrein beoordeeld op de geschiktheid voor beschermde soorten (habitatbeoordeling). Een verklarende woordenlijst bevindt zich in bijlage 2.

1.2 Betrouwbaarheid

Dit onderzoek is op zorgvuldige wijze uitgevoerd conform de toepasselijke en van kracht zijnde regelgeving ten aanzien van natuurwetgeving (zie bijlage 4). Het onderzoek betreft een moment opname en geeft een inschatting van de geschiktheid van de onderzoekslocatie voor beschermde soorten.

Het incidenteel voorkomen van beschermde soorten is echter nooit met zekerheid te voorspellen. FF Solutions accepteert derhalve op voorhand geen aansprakelijkheid ten aanzien van mogelijke beslissingen die de opdrachtgever naar aanleiding van het door FF Solutions uitgevoerde onderzoek neemt. In het algemeen kan gesteld worden dat een Quicksan geldig is voor een periode van 2 tot 3 jaar, tenzij in deze periode de ecologische omstandigheden wezenlijk zijn veranderd en/of de Wet natuurbescherming dan wel inzichten hieromtrent zijn gewijzigd. Bij uitstel van de uitvoering van een project met meer dan 3 jaar verdient het aanbeveling de resultaten van de Quicksan opnieuw te toetsen.

FF Solutions verklaart ten behoeve van de onderzoekslocatie niet eerder betrokken te zijn geweest voor ecologische advisering of ecologisch onderzoek.

1.3 leeswijzer

Dit onderzoek is opgedeeld in een bureauonderzoek en een veldonderzoek. Hoofdstuk 2 bestaat uit het bureauonderzoek, waarin het huidige, toekomstige gebruik en topografische ligging van de onderzoekslocatie besproken wordt. Ook vind u in dit hoofdstuk de gegevens van de NDFF en te verwachte beschermde soorten omtrent de onderzoekslocatie, beschermde houtopstanden, Natura 2000, ecologische hoofdstructuur en andere beleidsmatig beschermde gebieden. In hoofdstuk 3 komt het veldonderzoek aan bod. Dit veldonderzoek bestaat uit een verslag van de onderzochte projectlocatie. Dit hoofdstuk wordt afgesloten met een schema voorzien van de samenvatting van de veldgegevens. Hoofdstuk 4 wordt ingegaan op de onderzoeksresultaten en toepassing WNB, hier komt het bureauonderzoek en veldonderzoek samen. Per categorie beschermde soorten worden de vaststellingen, methode vaststellingen en de toepassing beschreven. Het onderzoek wordt in hoofdstuk 5 afgesloten met de samenvatting en conclusies op de uitkomst van het onderzoek.

2 Bureauonderzoek

Binnen het bureauonderzoek wordt de huidige situering en voorgenomen ontwikkelingen van de projectlocatie beschreven. De topografische ligging en invloeden ten opzichte van gebiedsbescherming. Tijdens het bureauonderzoek wordt onderzocht of de onderzoekslocatie binnen het verspreidingsgebied ligt van beschermde soorten

De verzamelde informatie uit het bureauonderzoek vormt een basis voor het veldonderzoek. Tijdens het veldonderzoek wordt binnen en rondom de onderzoeklocatie uitgebreid geïnspecteerd op verblijfsmogelijkheden, sporen en-/ of resten van beschermde soorten, ook soorten die vanwege gebrekkige habitat eisen mogelijkserwijs niet verblijven binnen de onderzoekslocatie.

2.1 Huidig gebruik onderzoekslocatie en omgeving

De projectlocatie bevindt zich buiten de bebouwde kom van Harskamp. De projectlocatie bevindt zich in agrarisch gebied. Kenmerkend zijn de agrarische bedrijven, gras- en bouwland, boerderijen, smalle watergangen en bomenrijen of geclusterde houtopstanden.

De projectlocatie bestaat uit een voormalig rundveehouderij welk recentelijk gestopt is. Er bevindt zich een woning, enkele opstallen, bestrating, gemaaid grasland, hoog opstaande kruidgewas, verwilderde plekken, bomen en opslag materialen. Onderstaand een afbeelding van de projectlocatie en huidige bebouwing.



- W** Woning
- 1** Te verwijderen stal
- 2** Te verwijderen deel van een opstal
- 3** Te verwijderen opstal
- 4** Opstal blijft behouden

De te verwijderen delen en werkruimte eromheen worden hierna werkgebied genoemd.

2.2 Toekomstig gebruik van de onderzoekslocatie en voorgenomen ingrepen

De voorgenomen ontwikkeling betreft het omvormen van agrarische bestemming naar woonbestemming. Waarbij enkele bijgebouwen blijven bestaan en de overige agrarische opstallen worden gesloopt en verkocht als sloopmeters. De voorgenomen ontwikkeling betreft een functiewijziging binnen de projectlocatie. Na realisatie van het project zal de functionaliteit van de projectlocatie wezenlijk gewijzigd zijn.

Detailgegevens omtrent de toekomstige inrichting van de onderzoekslocatie en de situering van het te ontwikkelen terrein zijn bij FF Solutions niet bekend.

2.3 Topografische ligging

De topografische ligging van de onderzoekslocatie afgebeeld op verschillende figuren.



Fig. 2.1 Topografische aanduiding projectlocatie (bron: www.google.com)



Fig. 2.2 Topografische aanduiding projectlocatie (bron: www.google.com)

2.4 Bureauonderzoek beschermde soorten.

Tijdens het bureauonderzoek wordt onderzocht of de onderzoekslocatie binnen het verspreidingsgebied ligt van beschermde soorten. Er is gebruik gemaakt van beschikbare bronnen zoals actuele verspreidingsgegevens zie voor een volledig overzicht het hoofdstuk geraadpleegde bronnen.

De NDFF verleent toegang tot gebruik van hun databank. Verkregen informatie is bij FF Solutions aanwezig, en mag worden ingezien. Ter bescherming van de NDFF wordt de verkregen informatie van de NDFF niet aan derden verspreid. Bij het gebruik van waarnemingen is rekening gehouden met de juridische houdbaarheid van gegevens (3-5 jaar). Oudere waarnemingen worden gebruikt om een beeld van de ecologische potenties van een gebied te geven.

Er is gezocht naar waarnemingen gedaan in de afgelopen 3 jaar. Er zijn geen waarnemingen bekend binnen de projectlocatie. Wel zijn er waarnemingen bekend in de directe omgeving van de 1x steenuil, 6x buizerd en 4x scholekster.

2.5 Beschermde houtopstanden

De projectlocatie is gelegen buiten de bebouwde kom van Harskamp. Er worden geen bomen gekapt binnen de voorgenomen ontwikkeling.

2.6 Natura 2000

De onderzoekslocatie is niet gelegen binnen de grenzen dat aangewezen is als Natura 2000-gebied. Het meest nabijgelegen Natura 2000-gebied, de Veluwe is gelegen op een afstand van 0,68 kilometer van het gebied. In Figuur 2.3 is de ligging van de onderzoekslocatie ten opzichte van het Natura 2000-gebied weergegeven. Mogelijk brengen de voorgenomen sloopwerkzaamheden een beperkte hoeveelheid stikstof uitstoot met zich mee. Echter wordt het agrarische bedrijf, het houden van vee opgeheven welk vermoedelijk meer stikstof uitstoot dan de voorgenomen werkzaamheden.

2.7 Ecologische hoofdstructuur (NNN)

Binnen de provincie Gelderland worden de NNN (Nederlandse Natuur Netwerken) GNN genoemd (Gelderlandse Natuur Netwerken). De onderzoekslocatie is niet gelegen binnen de grenzen dat aangewezen is als GNN-gebied (fig. 2.4). Het meest nabij gelegen GNN-gebied ligt op ruim 0,7 km afstand van de projectlocatie. De onderzoekslocatie is niet gelegen binnen de grenzen dat aangewezen is als groene contour. Het meest nabij gelegen gebied ligt op ruim 0,6 km afstand van de projectlocatie.

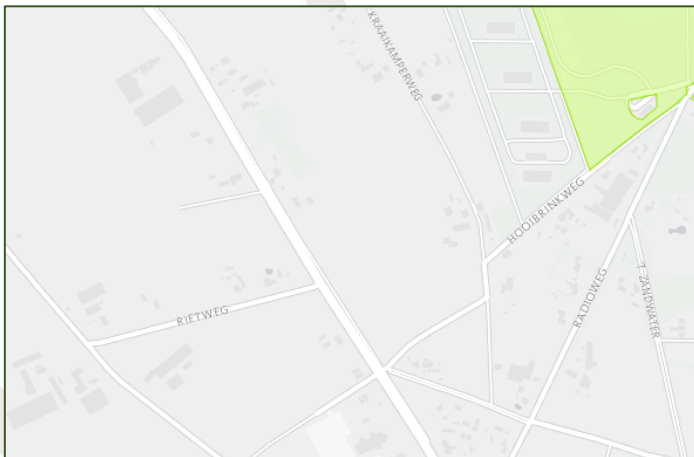


Fig. 2.3 Ligging onderzoekslocatie ten opzichte van de Natura 2000-gebieden (licht groen)

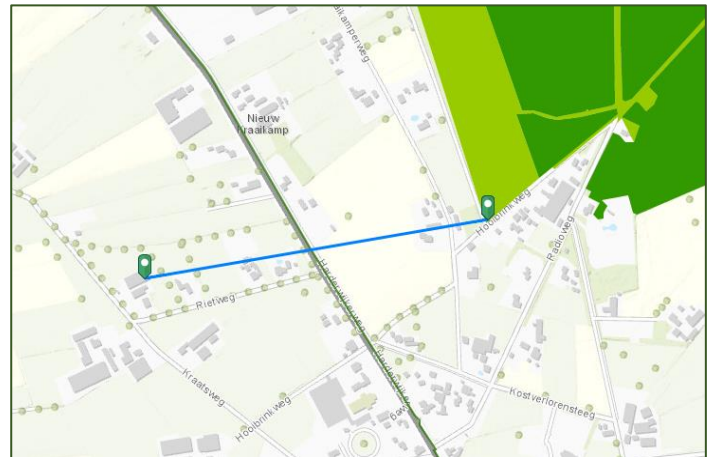


Fig. 2.4 Ligging onderzoekslocatie ten opzichte van GNN-gebieden, GNN-gebied (groen), groene contour (lichtgroen)

2.8 Ander beleidsmatig beschermd gebied

De onderzoekslocatie is zover bekend bij FF Solutions, niet gelegen binnen grenzen dat aangewezen is als ander beleidsmatig beschermd gebied.

3 Veldonderzoek

In dit veldonderzoek is de projectlocatie onderzocht op vestigingsplaatsen van mogelijk gevestigde flora en/of fauna. Ook de directe omgeving is hierbij zover mogelijk onderzocht op potentiële vestigingsplaatsen en/of biotopen van beschermde soorten.

3.1 Soortenonderzoek binnen de projectlocatie

In dit veldonderzoek is de projectlocatie onderzocht op vestigingsplaatsen van mogelijk gevestigde flora en/of fauna. Waarnemingen worden omschreven per soort.

Het veldonderzoek vond plaats op 15 mei 2020 vanaf 09:15, (9,5 °C, helder, droog, 2/3 BFT). De projectlocatie en directe omgeving is onderzocht naar sporen van (beschermde) soorten. Met behulp van een verrekijker zijn de dakvlakken geïnspecteerd op zichtbare nestplaatsen, en-/ of sporen vanaf de grond. Tijdens het veldbezoek zijn niet alle stallen volledig te onderzoeken, opslag van materialen zoals strobalen versperren de toegang.

Jaarrond beschermde nesten

Er is een huismus met zijn nestplaats vastgesteld onder dakpannen van de woning. De projectlocatie biedt een geschikt leefgebied voor de huismus, voldoende voedsel, nestmogelijkheid woning, groenblijvende struiken, water en zand.

Er zijn geen potentiële verblijfplaatsen voor de gierzwaluw waargenomen, geen ruimte tussen dakpannen hoger dan 3 meter.

De projectlocatie biedt een geschikte leefomgeving voor de steenuil, rommelige hoekjes, open stallen, potentieel foerageergebied binnen en buiten projectlocatie. Er zijn geen sporen of nestplaatsen waargenomen van de steenuil.

Er zijn geen sporen, (potentiele) nestplaatsen waargenomen of aanleiding dat andere soorten met jaarrond beschermde nestplaatsen verblijven binnen de projectlocatie.

Algemene broedvogel

Er zijn diverse soorten algemene broedvogels waargenomen binnen de projectlocatie. Er zijn nestplaatsen van de boerenzwaluw en merel waargenomen 12 totaal, waarvan 3 in een te slopen perceel. De projectlocatie biedt deze soorten voldoende mogelijkheid zich te vestigen.

Vleermuizen

De opstallen welk verwijderd worden zijn voorzien van openingen waar een vleermuis naar binnen kan. Echter is de ruimte achter deze invliegopeningen zeer tochtig, waardoor ze ongeschikt zijn als verblijfplaats voor vleermuizen. Stal 1 lijkt op een spouwmuur, echter is de ruimte welk als spouw gebruikt wordt dicht gemetseld. De opstallen en woning binnen de projectlocatie is voorzien van geschikte invliegopeningen, onbekend is naar welke ruimte deze opening toegang verleent.

Mogelijk foerageren vleermuizen binnen en buiten de projectlocatie.

Er bevinden zich geen lijnvormige landschapselementen binnen de projectlocatie.

Grondgebonden zoogdieren

Er is een rot intact ei gevonden op de hooizolder van schuur 4. De projectlocatie biedt een gunstige leefomgeving voor de steenmarter. Rommelige hoekjes, ruim voldoende hooi, bebouwing met openingen, menselijke omgeving. Steenmarters eten eieren.

Er zijn geen sporen, verblijfplaatsen waargenomen van grondgebonden zoogdieren, wel biedt de projectlocatie een geschikte leefomgeving voor deze soorten.

Amfibieën, reptielen, vissen en libellen

Er is zijn geen (jaarrond) wateroppervlakken aanwezig binnen of in de directe omgeving van de projectlocatie. Er zijn geen sporen van deze soorten waargenomen door onze deskundige.

Beschermde dagvlinders en libellen

Er zijn geen beschermde vlinders, libellen of hun waardplanten vastgesteld door onze deskundige. Binnen de rommelige hoeken bevinden zich diverse soorten vaatplanten, vermoedelijk ook waardplanten voor vlinders. Echter is er op zicht geen waardplant waargenomen voor beschermde vlinders.

Beschermde ongewervelde

Er is geen rottend eikenhout of jaarrond wateroppervlak waargenomen binnen de projectlocatie.

Beschermde vaatplanten

Er zijn geen beschermde vaatplanten waargenomen binnen de projectlocatie. Er is geen indicatie dat beschermde soorten aanwezig zullen zijn.

3.2 Samenvatting van de veldgegevens

Veldonderzoek 15 mei 2020				
Te verwachten soorten /geschiktheid van habitat binnen de projectlocatie	Visuele waarnemingen zonder verblijfplaats binnen de projectlocatie	Visueel waar genomen verblijf plaatsen binnen de projectlocatie	Te verwachten verblijfplaatsen binnen de project locatie	Te nemen en/of genomen actie binnen het verkennend onderzoek
Broedvogels algemeen	diverse	diverse	diverse soorten	nee
Broedvogels jaar rond beschermd	nee	Huisbus	Steenuil	nee
Vleermuizen	nee	mogelijk	ja	nee
Vleermuizen foerageergebied	nee	mogelijk	Ja	nee
Vleermuizen vliegroude	nee	nee	nee	nee
Grondgebonden zoogdieren	nee	nee	Steenmarter, diverse kleine soorten	nee
Reptielen	nee	nee	nee	nee
Amfibieën	nee	nee	nee	nee
Vissen	nee	nee	nee	nee
Beschermde libellen	nee	nee	nee	nee
Beschermde dagvlinders	nee	nee	nee	nee
Ongewervelden	nee	nee	nee	nee
Beschermde vaatplanten	nee	nee	nee	nee

Gebied bescherming	Gebied aanwezigheid
Natura 2000	> 0,68 km
GNN	> 0,7 km
Ontwikkel zone	> 0,6 km
Andere beleidsmatig beschermde gebieden	Geen

Beschermde Houtopstanden	
Aantal bomen	NVT
Oppervlakte	NVT

Tabel: Veldonderzoek inventarisatie ontwikkeling 'Kraatsweg 74' te Harskamp, opgesteld 26 mei 2020.

4 Onderzoeksresultaten en toepassing WNB

Op basis van het uitgevoerde bureauonderzoek en het veldonderzoek is beoordeeld welke beschermde soorten (mogelijk) aanwezig zijn. Vervolgens is op basis van de geplande ingrepen bepaald welke effecten kunnen optreden op deze soorten.

Per beschermde soort wordt beschreven welke mogelijk risico's bestaan van overtreding van de Wet natuurbescherming. Indien van toepassing wordt aangegeven voor welke soorten een vervolgtraject noodzakelijk is, bijvoorbeeld omdat toetsing van de ingreep aan de Wet natuurbescherming op basis van de huidige onderzoeksinspanning niet mogelijk is. Tevens wordt beschreven wat de eventuele consequenties zijn ten aanzien van vergunningen en ontheffingen.

4.1 Vogels

Beschermde vogelsoorten worden onderscheiden in vijf categorieën. Er wordt onderscheid gemaakt in hoeverre soorten het nest permanent benutten, koloniebroeders zijn en in hoeverre zij in staat zijn een nest (opnieuw) op te bouwen. Waarbij de nestplaatsen van de eerste vier categorieën behoren tot jaarrond beschermde nesten van broedvogels. De vijfde categorie broedvogels wordt benoemd als de algemene broedvogels.

4.1.1 Jaarrond beschermde nesten van broedvogels

Vaststellingen

De geraadpleegde bronnen melden geen waarneming binnen de projectlocatie. Wel is er een waarneming bekend van de steenuil en buizerd in de directe omgeving.

Er is een huismus en zijn nestplaats waargenomen onder dakpannen van de woning. De projectlocatie voldoet aan de eisen die de huismus stelt aan zijn leefgebied. Groenblijvend struikgewas, zanderig terrein, voedsel en rommelige menselijke omgeving.

De openingen in het dak bevinden zich niet hoger dan 3 meter, waardoor deze invliegopeningen ongeschikt zijn voor gierzwaluwen.

De projectlocatie biedt een geschikt leefgebied voor de steenuil. In de opstallen welk gesloopt worden zijn geen nestplaatsen vastgesteld. De stallen welk behouden blijven waren niet volledig te inspecteren, een verblijfplaats van de steenuil is niet uit te sluiten.

Nestplaatsen van de **huismus** en **steenuil** zijn strikt beschermd binnen de Wnb volgens Europese bescherming van de vogelrichtlijn. Onderstaand de artikelen die kunnen worden overtreden door de voorgenomen ontwikkeling zijn;

- Art. 3.1.1, specifieke beschermde soorten te doden of te vangen
- Art. 3.1.2, de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen, vernielen of wegnemen.
- Art. 3.1.3, eieren te beschadigen, rapen of bezitten
- Art. 3.1.4, specifieke beschermde soorten verstoren

(potentiele) nestplaatsen van de steenuil en huismus zijn beschermd, hun leefgebied ook. Echter bevinden de (potentiele) nestplaatsen zich buiten het werkgebied. Bijkomen zal het verwijderen van de stallen van korte duur zijn, waarna het leefgebied vermoedelijk verbeterd.

Wel kunnen de voorgenomen sloopwerkzaamheden geluiden en trillingen met zich meebrengen. Doordat de sloop van korte duur is, is deze verstoring ook van korte duur. Bijkomen wordt de projectlocatie met regelmaat betreden door zware agrarische voertuigen. Als deze soorten hinder ondervonden hebben van harde geluiden en trillingen, zullen zij zich niet gevestigd hebben.

De activiteiten hebben geen effect op de functionaliteit van de nesten en rustplaatsen. De ingreep vindt plaats in een deel van het gebied waar de huismus en steenuil geen betekenis aan hecht.

Methode vaststelling

Waarnemingen binnen en in de directe omgeving van de projectlocatie opgevraagd bij verspreidingsatlassen. Projectlocatie is visueel onderzocht op beschermde soorten. De dakvlakken zijn met de (nacht)verrekijker Swarovski EL 8.5x42 WB Swarovision onderzocht op nest -/ rustplaatsen en/of uitwerpselen. Directe omgeving gescreend naar geschikte habitat eisen, visueel en kaarten geraadpleegd.

Toepassing

De ontwikkeling kan zonder verdere maatregelen worden gerealiseerd wat betreft deze beschermde soort. Er zijn in het kader van de Wnb geen belemmeringen ten aanzien van de voorgenomen ontwikkeling wat betreft deze soort(en).

4.1.2 Broedvogels algemeen

Vaststellingen

De geraadpleegde bronnen melden geen waarnemingen van deze soorten binnen de projectlocatie. Wel zijn er waarnemingen bekend in de directe omgeving van deze soorten. Er zijn algemene broedvogels waargenomen door onze deskundige, ook enkele nestplaatsen zijn vastgesteld. Enkele nestplaatsen zijn vastgesteld in de te slopen gebouwen.

De projectlocatie en directe omgeving bieden voldoende mogelijkheid voor deze soorten om zich te vestigen.

Actieve nestplaatsen van de **Algemene broedvogels** zijn strikt beschermd binnen de Wnb volgens Europese bescherming van de vogelrichtlijn. Onderstaand de artikelen die kunnen worden overtreden door de voorgenomen ontwikkeling zijn;

- Art. 3.1.1, specifieke beschermde soorten te doden of te vangen
- Art. 3.1.2, de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen, vernielen of wegnemen.
- Art. 3.1.3, eieren te beschadigen, rapen of bezitten
- Art. 3.1.4, specifieke beschermde soorten verstoren

Werkzaamheden rondom of aan functionele nestplaatsen mogen deze niet beschadigen of opheffen. Een nestplaats is functioneel tijdens het broedseizoen, en actief bij aanwezigheid van broedvogel.

Voor een begrip als 'broedseizoen' is geen standaardperiode te benoemen. Afhankelijk van de soort en weersomstandigheden in een bepaald jaar kunnen soorten veel eerder of juist veel later broeden dan normaal het geval zou zijn. Dit kan zelfs per regio verschillen. Voor de wet is van belang of een broedgeval verstoord wordt, ongeacht de datum. De vaak geciteerde periode 15 maart t/m 15 augustus is slechts een indicatie. De periode januari tot begin oktober kan theoretisch door broedvogels nog gebruikt worden als een broedperiode.

Maatregelen passend binnen voorgenomen ontwikkeling zijn;

- Handelen buiten het broedseizoen
- Voorafgaand werkzaamheden werkgebied schouwen op actieve broedplaatsen door deskundige, waarna de projectlocatie wordt vrijgegeven.

Methode vaststelling

Waarnemingen binnen en in de directe omgeving van de projectlocatie opgevraagd bij verspreidingsatlassen. Projectlocatie is visueel onderzocht op beschermde soorten. De dakvlakken zijn met de (nacht)verrekijker Swarovski EL 8.5x42 WB Swarovision onderzocht op nest -/ rustplaatsen en/of uitwerpselen. Directe omgeving gescreend naar geschikte habitat eisen, visueel en kaarten geraadpleegd.

Toepassing

Het is niet aannemelijk dat er schade zal ontstaan aan de gunstige instandhouding bij het in acht nemen van specifieke maatregelen omtrent vogelsoorten binnen deze ontwikkeling waarborgt de gunstige instandhouding van deze soorten. Er zijn in het kader van de Wnb geen grote belemmeringen ten aanzien van de voorgenomen ontwikkeling wat betreft deze soort(en).

4.2 Vleermuizen

4.2.1 Verblijfplaatsen binnen de onderzoekslocatie

Vaststellingen

Ten tijde van het veldonderzoek zijn er openingen geschikt als invliegopening voor vleermuizen waargenomen in gebouwen welk behouden blijven. Ons is onbekend welke ruimte de vleermuis krijgt achter deze openingen. Er zijn geen uitwerpselen dan wel sporen waargenomen. De directe omgeving geeft vleermuizen de mogelijkheid te foerageren.

Vleermuizen zijn strikt beschermd in de habitat richtlijn. Werkzaamheden rondom of aan verblijfplaatsen mogen deze niet beschadigen of opheffen. De volgende artikelen kunnen overtreden worden door de voorgenomen ontwikkeling zijn:

- Art. 3.5.1, Het is verboden soorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.
- Art. 3.5.2, het is verboden specifiek beschermde soorten opzettelijk te verstoren.
- Art. 3.5.4, het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen, vernielen of wegnemen.

De (potentiele) verblijfplaatsen blijven ongemoeid binnen de voorgenomen ontwikkeling. Ze bevinden zich op een ruime afstand van de te slopen bebouwing.

Wel kunnen de voorgenomen sloopwerkzaamheden geluiden en trillingen met zich meebrengen. Doordat de sloop van korte duur is, is deze verstoring ook van korte duur. Bijkomen wordt de projectlocatie met regelmaat betreden door zware agrarische voertuigen. Als deze soorten hinder ondervonden hebben van harde geluiden en trillingen, zullen zij zich niet gevestigd hebben.

Methode vaststelling

Waarnemingen binnen en in de directe omgeving van de projectlocatie opgevraagd bij verspreidingsatlassen. Projectlocatie is visueel onderzocht op beschermde soorten. Bij onvoldoende zicht is er gebruik gemaakt van een (nacht)verrekijker Swarovski EL 8.5x42 WB Swarovision en ladder.

Toepassing

De ontwikkeling kan zonder verdere maatregelen worden gerealiseerd wat betreft deze beschermde soort. Er zijn in het kader van de Wnb geen belemmeringen ten aanzien van de voorgenomen ontwikkeling wat betreft deze soort(en).

4.2.2 Foerageergebied

Vaststellingen

De Nederlandse vleermuizen eten hoofdzakelijk insecten. Binnen de projectlocatie bevindt zich oriëntatiepunten in de vorm van bebouwing. Er bevindt zich ruim voldoende open vlakte buiten de projectlocatie.

Het is niet aannemelijk dat de voorgenomen sloopwerkzaamheden een negatieve invloed op de vleermuizen en hun foerageergebied heeft. De te slopen gebouwen behoren niet tot het foerageergebied van de vleermuis. De voorgenomen ontwikkeling zal van korte duur zijn. Vleermuizen hebben ruim voldoende foerageergebied buiten deze bebouwing om.

Methode vaststelling

Visueel is de projectlocatie onderzocht door onze deskundige. Expert judgement. Directe omgeving gescreend naar geschikte habitat eisen, visueel en kaarten geraadpleegd.

Toepassing

De ontwikkeling kan zonder verdere maatregelen worden gerealiseerd wat betreft deze beschermde soort. Er zijn in het kader van de Wnb geen belemmeringen ten aanzien van de voorgenomen ontwikkeling wat betreft deze soort(en).

4.2.3 Vliegroutes

Vaststellingen

Vleermuizen maken veelal gebruik van lijnvormige (donkere) landschapselementen als houtsingels, beken en lanen om zich te verplaatsen tussen verblijfplaatsen en foerageergebieden. Vleermuisroutes verbinden op (grote) afstand verschillende soorten habitats (verblijfplaatsen, foerageergebied) met elkaar. Het onderbreken van een deel van deze route, kan verstoring of schade aan de gunstige instandhouding van vleermuizen veroorzaken.

Binnen de projectlocatie zijn geen lijnvormige landschapselementen aanwezig.

Methode vaststelling

Visueel is de projectlocatie onderzocht door onze deskundige. Expert judgement. Directe omgeving gescreend naar geschikte habitat eisen, visueel en kaarten geraadpleegd.

Toepassing

De ontwikkeling kan zonder verdere maatregelen worden gerealiseerd wat betreft deze beschermde soort. Er zijn in het kader van de Wnb geen belemmeringen ten aanzien van de voorgenomen ontwikkeling wat betreft deze soort(en).

4.3 Overige zoogdieren

Vaststellingen

De geraadpleegde bronnen melden geen waarnemingen van deze soorten binnen en in de directe omgeving van de projectlocatie.

Er is een intact rot ei gevonden, vermoedelijk verplaatst. De grote hoeveelheid hooi biedt een verblijfplaats voor de steenmarter. Er zijn geen latrines waargenomen of andere sporen van aanwezigheid. Toch kan onze ecooloog de aanwezigheid van een steenmarter niet uitsluiten. De projectlocatie is voorzien van rommelige hoekjes, vestingmogelijkheid, voldoende voedsel. Als er een verblijfplaats aanwezig is, wordt hij in schuur 4 verwacht. Deze schuur blijft behouden binnen de voorgenomen ontwikkeling.

De Steenmarter valt in de categorie nationaal beschermde soorten binnen de Wet Natuurbescherming. Er is geen provinciale vrijstelling voor deze soort binnen de provincie Gelderland.

De **steenmarter** valt onder de nationale beschermde soorten binnen de Wet Natuurbescherming. Werkzaamheden rondom of aan verblijfplaatsen mogen deze niet beschadigen en-/ of opheffen. De volgende artikelen kunnen overtreden worden door de voorgenomen ontwikkeling zijn:

- Art. 3.10.1a, in het wild levende soorten, opzettelijk te doden of te vangen.
- Art. 3.10.1b, de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van deze soorten, opzettelijk te beschadigen of te vernielen.

De activiteiten hebben geen effect op de functionaliteit van de verblijfplaatsen en rustplaatsen. De ingreep vindt plaats in een deel van het gebied waar de steenmarter geen betekenis aan hecht.

Er zijn geen waarnemingen gedaan van verblijfplaatsen of sporen van andere grond gebonden zoogdieren. De rommelige hoeken en struikgewassen geven kleine grondgebonden zoogdieren de mogelijkheid tot schuilen. Waardoor incidenteel kleine grondgebonden zoogdieren binnen het werkgebied aanwezig kunnen zijn. Hierdoor ontstaat de mogelijkheid dat deze incidenteel aanwezige soorten tijdens uitvoeren van de werkzaamheden overreden worden door aanwezig materiaal.

Conform artikel 1.11 van de Wet natuurbescherming houdt de zorgplicht in dat iedereen voldoende zorg in acht neemt voor beschermde gebieden, in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving. Iedereen die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt voor een beschermd gebied of voor in het wild levende soorten, laat deze handelingen achterwege. Indien het achterwege laten redelijkerwijs niet kan worden gevraagd, worden maatregelen getroffen om de gevolgen te voorkomen, of zoveel mogelijk beperkt of ongedaan gemaakt. De zorgplicht geldt dus ook voor soorten zonder specifieke beschermingsstatus onder de Wet natuurbescherming.

Maatregelen passend binnen de voorgenomen ontwikkeling zijn;

- Rijsnelheid van machines wordt zo afgesteld dat dieren zo veel mogelijk kunnen wegvluchten.
- Stel een werkrichting in, werk naar een veilige zone toe waardoor dieren de mogelijkheid krijgen zich te verplaatsen naar deze veilige zone.

Methode vaststelling

Waarnemingen binnen en in de directe omgeving van de projectlocatie opgevraagd bij verspreidingsatlassen. De projectlocatie is visueel onderzocht door onze deskundige op sporen en-/ of potentiële vestingplaatsen omtrent grond gebonden zoogdieren. Directe omgeving gescreend naar geschikte habitat eisen, visueel en kaarten geraadpleegd.

Toepassing

Er zijn in het kader van de Wnb geen grote belemmeringen ten aanzien van de voorgenomen ontwikkeling wat betreft deze soort(en). Zorgvuldig handelen, waarborgt de gunstige instandhouding van grondgebonden zoogdieren.

4.4 Reptielen, amfibieën en vissen

Binnen de projectlocatie is geen (jaarrond) wateroppervlak aanwezig. De grond van het werkgebied is voorzien van verhardingen.

4.4.1 Reptielen

Vaststellingen

De geraadpleegde bronnen melden geen waarnemingen van beschermde reptielen binnen de projectlocatie. Het is niet aannemelijk dat deze soorten gevestigd zijn binnen de projectlocatie. Geen geschikt habitat binnen projectlocatie, geen waarnemingen gedaan door onze deskundige.

Methode vaststelling

Waarnemingen binnen en in de directe omgeving van de projectlocatie opgevraagd bij verspreidingsatlassen. Visueel en op basis van expert judgement. Directe omgeving gescreend naar geschikte habitat eisen, visueel en kaarten geraadpleegd.

Toepassing

De ontwikkeling kan zonder verdere maatregelen worden gerealiseerd wat betreft deze beschermde soort. Er zijn in het kader van de Wnb geen belemmeringen ten aanzien van de voorgenomen ontwikkeling wat betreft deze soort(en).

4.4.2 Amfibieën

Vaststellingen

De geraadpleegde bronnen melden geen waarnemingen van beschermde amfibieën binnen de projectlocatie. Het is niet aannemelijk dat deze soorten verblijven binnen de projectlocatie. Geen geschikt habitat binnen projectlocatie, geen waarnemingen gedaan door onze deskundige.

Methode vaststelling

Waarnemingen binnen en in de directe omgeving van de projectlocatie opgevraagd bij verspreidingsatlassen. Visueel en op basis van expert judgement. Directe omgeving gescreend naar geschikte habitat eisen, visueel en kaarten geraadpleegd.

Toepassing

De ontwikkeling kan zonder verdere maatregelen worden gerealiseerd wat betreft deze beschermde soort. Er zijn in het kader van de Wnb geen belemmeringen ten aanzien van de voorgenomen ontwikkeling wat betreft deze soort(en).

4.4.3 Vissen

Vaststellingen

Het ontbreekt binnen de projectlocatie aan (jaarrond) wateroppervlak. Water is een essentiële habitat eis voor de vis. Het is niet aannemelijk dat de vis verblijft binnen de projectlocatie.

Methode vaststelling

visueel en op basis van expert judgement

Toepassing

De ontwikkeling kan zonder verdere maatregelen worden gerealiseerd wat betreft deze beschermde soort. Er zijn in het kader van de Wnb geen belemmeringen ten aanzien van de voorgenomen ontwikkeling wat betreft deze soort(en).

4.5 Insecten

4.5.1 Libellen

Vaststellingen

De geraadpleegde bronnen melden geen waarnemingen van beschermde libellen binnen en in de directe omgeving van de projectlocatie. Er zijn geen waardplanten geschikt en-/ of waarnemingen van beschermde libellen binnen de projectlocatie. Het is niet aannemelijk dat er specifiek beschermde voortplanting-/ rustplaatsen bevinden binnen de projectlocatie, wel kan de libel incidenteel aanwezig zijn. De libel is in staat te vluchten bij verstoring, het is niet aannemelijk dat zij schade ondervindt tijdens de voorgenomen ontwikkeling.

Methode vaststelling

Waarnemingen binnen en in de directe omgeving van de projectlocatie opgevraagd bij verspreidingsatlassen. Visueel en op basis van expert judgement.

Toepassing

De ontwikkeling kan zonder verdere maatregelen worden gerealiseerd wat betreft deze beschermde soort. Er zijn in het kader van de Wnb geen belemmeringen ten aanzien van de voorgenomen ontwikkeling wat betreft deze soort(en).

4.5.2 Dagvlinders

Vaststellingen

De geraadpleegde bronnen melden geen waarneming van beschermde dagvlinders binnen en in de directe omgeving van het werkgebied. Er zijn geen waardplanten geschikt voor en-/ of waarnemingen van specifiek beschermde dagvlinders.

Methode vaststelling

Waarnemingen binnen en in de directe omgeving van de projectlocatie opgevraagd bij verspreidingsatlassen. Visueel en op basis van expert judgement.

Toepassing

De ontwikkeling kan zonder verdere maatregelen worden gerealiseerd wat betreft deze beschermde soort. Er zijn in het kader van de Wnb geen belemmeringen ten aanzien van de voorgenomen ontwikkeling wat betreft deze soort(en).

4.5.3 Overige ongewervelden

Vaststellingen

Er zijn geen waarnemingen bekend binnen en in de directe omgeving van de projectlocatie. Er zijn geen grote hoeveelheden rottend eikenhout of wateroppervlakken binnen de projectlocatie waargenomen. Het is niet aannemelijk dat deze soorten zich vestigen binnen de projectlocatie.

Methode vaststelling

Visueel en op basis van expert judgement.

Toepassing

De ontwikkeling kan zonder verdere maatregelen worden gerealiseerd wat betreft deze beschermde soort. Er zijn in het kader van de Wnb geen belemmeringen ten aanzien van de voorgenomen ontwikkeling wat betreft deze soort(en).

4.6 Vaatplanten

Vaststellingen

Er zijn tijdens het veldbezoek geen beschermde planten aangetroffen of indicaties van het voorkomen van beschermde planten binnen de onderzoekslocatie. Het is niet te verwachten dat door de geplande ontwikkeling verstoring van het leefgebied zal optreden van beschermde soorten. Daarbij is eveneens gelet op het voorkomen van beschermde muurvegetatie. De aanwezigheid van water, de zuurgraad van de bodem, de beschikbare hoeveelheid voedingsstoffen, de hoeveelheid zonlicht en de antropogene beïnvloeding bepalen in hoeverre een groeiplaats voor een bepaalde plant geschikt is. Binnen de projectlocatie is vast te stellen dat er geen beschermde vaatplanten op de onderzoekslocatie zijn te verwachten. Binnen de onderzoekslocatie zijn geen beschermde soorten vastgesteld.

Methode vaststelling

Op zicht is de projectlocatie grondig onderzocht.

Toepassing

De ontwikkeling kan zonder verdere maatregelen worden gerealiseerd wat betreft deze beschermde soort. Er zijn in het kader van de Wnb geen belemmeringen ten aanzien van de voorgenomen ontwikkeling wat betreft deze soort(en).

4.7 Beschermde houtopstanden

Vaststellingen

De Wet natuurbescherming geldt voor bos, maar ook voor andere 'houtopstanden' zoals houtwallen, heester- en struikheiden, struwelen of beplantingen van bosplantsoenen. U heeft met de Wet natuurbescherming te maken als:

- de houtopstand buiten de 'bebouwde kom Wet natuurbescherming' ligt;
- de houtopstand groter is dan 10 are (1.000 m²) of het om bomen gaat in een rijbeplanting van meer dan 20 bomen.

In dat geval doet u een kapmelding als u houtopstanden wilt kappen of rooien (ontwortelen). U meldt de kap ook als bomen en struiken sterven of ernstig beschadigd raken door uw handelen of door toedoen van uw vee.

De meldplicht geldt niet voor:

- houtopstanden in de 'bebouwde kom Wet natuurbescherming' (informeer bij twijfel bij uw gemeente)
- houtopstanden op erven en in tuinen
- onderhoud om de groei van het overblijvende groen te bevorderen (dunning)
- periodiek kappen van hak- of griendhout
- houtopstanden waarvoor vrijstelling is verleend
- wegbeplantingen en eenrijige beplantingen die bestaan uit populieren of wilgen, op of langs landbouwgronden en waterwegen

De projectlocatie is gelegen buiten de bebouwde kom van Harskamp. Binnen de voorgenomen ontwikkeling worden geen bomen verwijderd.

Methode vaststelling

Raadplegen website RVO

Toepassing

De ontwikkeling kan zonder verdere maatregelen worden gerealiseerd wat betreft beschermde houtopstanden. Er zijn in het kader van de Wnb geen belemmeringen ten aanzien van de voorgenomen ontwikkeling met betrekking tot beschermde houtopstanden.

4.8 Zorgvuldig handelen en algemene zorgplicht

In het kader van de zorgplicht is het noodzakelijk de onderstaande maatregelen te treffen voor broedvogels algemeen:

- Handelen buiten het broedseizoen (half maart t/m half augustus) van algemene broedvogels, voorkomt verstoring en-/ of beschadiging actieve nestplaatsen.
- Voorafgaand werkzaamheden dient het werkgebied geschouwd te worden op aanwezigheid van (actieve) nestplaatsen.

In het kader van de zorgplicht is het noodzakelijk de onderstaande maatregelen te treffen voor incidenteel aanwezige kleine grondgebonden zoogdieren;

- Rijsnelheid van machines wordt zo afgesteld dat dieren zo veel mogelijk kunnen wegvlugten.
- Stel een werkrichting in, werk naar een veilige zone toe waardoor dieren de mogelijkheid krijgen zich te verplaatsen naar deze veilige zone.

4.9 Erkend belang

De Wet natuurbescherming biedt mogelijkheden handelingen te doen aan of rondom nest en-/ of rustplaatsen van beschermde soorten indien een algemeen erkend belang kan worden gekoppeld aan de voorgenomen ontwikkeling. Om handelingen te doen, moeten maatregelen de schade aan beschermde soorten voorkomen, beperken of te niet doen, volgens de eisen die de Wet natuurbescherming stelt.

Mogelijk bestaan er erkende belangen.

- Het is aannemelijk dat de agrarische werkzaamheden, het houden van vee belastend was voor het milieu. Waarbij de voorgenomen ontwikkeling bijdraagt aan een gunstiger milieu.

Het inzetten van een erkend belang verlangt nader onderzoek.

4.10 Noodzaak tot nader onderzoek

Mogelijk verblijft de steenmarter, steenuil en huismus binnen de projectlocatie. De ingreep vindt plaats in een deel van het gebied waar deze soorten geen betekenis aan hechten. Er is geen reden tot nader onderzoek.

4.11 Gebiedsbescherming

Vaststelling Natura 2000

De onderzoekslocatie is niet gelegen in of grenzend aan een onderdeel dat behoort tot een Natura 2000-gebied. Ondanks dat de voorgenomen ontwikkeling buiten een Natura 2000-gebied uitgevoerd worden, kunnen er nog steeds effecten optreden. Voor een aantal effecten is de afstand van projectlocatie naar N2000- gebied van belang (trillingen, geluid, optische verstoring etc.). De afstand bedraagt 0,68 kilometer. Mogelijk brengen de voorgenomen sloopwerkzaamheden een beperkte hoeveelheid stikstof uitstoot met zich mee. Echter wordt het agrarische bedrijf, het houden van vee opgeheven welk vermoedelijk meer stikstof uitstoot dan de voorgenomen werkzaamheden.

Toepassing

Externe werking op beschermde natuurgebieden, zoals het Natura 2000-gebied, gelet op afstand van de onderzoekslocatie en de aard van de ingreep, is niet aan de orde. Er zijn in het kader van de Wnb geen belemmeringen ten aanzien van de voorgenomen ontwikkeling wat betreft deze gebiedsbescherming.

Vaststelling NNN

De onderzoekslocatie is niet gelegen in of grenzend aan een onderdeel dat behoort tot een NNN-gebied. Ten aanzien van het Nederlands Natuurnetwerk (Gelders Natuurnetwerk in provincie Gelderland) geldt dat externe werking geen toetsingskader is.

Toepassing

Externe werking op beschermde NNN-gebieden is niet van toepassing binnen de Wnb. Er zijn in het kader van de Wnb geen belemmeringen ten aanzien van de voorgenomen ontwikkeling wat betreft deze gebiedsbescherming.

Vaststelling groene ontwikkel zone

De onderzoekslocatie is niet gelegen binnen de groene ontwikkel zone.

Toepassing

De ontwikkeling kan zonder verdere maatregelen worden gerealiseerd wat betreft deze beschermde categorie. Er zijn in het kader van de Wnb geen belemmeringen ten aanzien van de voorgenomen ontwikkeling wat betreft de Groene Ontwikkelingszone.

Vaststelling ander beleidsmatig gebied

De onderzoekslocatie is niet gelegen in of grenzend aan een onderdeel dat behoort tot een ander beleidsmatig beschermd gebied waardoor aantasting niet aan de orde is.

Toepassing

Externe werking op beschermde natuurgebieden, gelet op afstand en de aard van de ingreep, is niet aan de orde. Er zijn in het kader van de Wnb geen belemmeringen ten aanzien van de voorgenomen ontwikkeling wat betreft deze gebiedsbescherming.

5 Samenvatting en conclusies

FF Solutions heeft van Midden Nederland Makelaars B.V. opdracht gekregen een quickscan wet natuurbescherming uit te voeren binnen de ontwikkeling 'Kraatsweg 74', te Harskamp. De voorgenomen ontwikkeling betreft het omvormen van agrarische bestemming naar woonbestemming. Waarbij enkele bijgebouwen blijven bestaan en de overige agrarische opstallen worden gesloopt en verkocht als sloopmeters. De voorgenomen ontwikkeling betreft een functiewijziging binnen de projectlocatie. Na realisatie van het project zal de functionaliteit van de projectlocatie wezenlijk gewijzigd zijn.

Het onderzoek heeft tot doel in te schatten of er op de onderzoekslocatie planten- en diersoorten aanwezig en/of te verwachten zijn, die volgens de Wet natuurbescherming een beschermde status hebben en die mogelijk verstoring kunnen ondervinden door de voorgenomen ingreep.

De aanwezigheid van geschikt habitat binnen de onderzoekslocatie voor de verschillende soorten en soortgroepen is weergegeven in tabel 2. In de tabel is samengevat of de voorgenomen ingreep mogelijk verstorend kan werken voor soorten en aanbevelingen, zoals soortgericht nader onderzoek of vergunning trajecten.

Onderdeel	Aanwezigheid	Effect	Nader onderzoek	Ontheffings-aanvraag	Aanbevelingen
Broedvogels jaarrond beschermde nesten	mogelijk	nee	nee	n.v.t.	-
Broedvogels algemeen	mogelijk	nee, schade voorkomen	nee	n.v.t.	geen mits (zie 5.1.1)
Vleermuizen verblijfplaats	mogelijk	nee	nee	n.v.t.	-
Vleermuizen foerageergebied	nee	nee	nee	n.v.t.	-
Vleermuizen vliegroutes	nee	nee	nee	n.v.t.	-
Grondgebonden zoogdieren	mogelijk incidenteel	nee, schade voorkomen	nee	n.v.t.	geen mits.... (zie 5.1.2)
Amfibieën	nee	nee	nee	n.v.t.	-
Reptielen	nee	nee	nee	n.v.t.	-
Vissen	nee	nee	nee	n.v.t.	-
Beschermde libellen	nee	nee	nee	n.v.t.	-
Beschermde dagvlinders	nee	nee	nee	n.v.t.	-
Ongewervelden	nee	nee	nee	n.v.t.	-
Beschermde vaatplanten	nee	nee	nee	n.v.t.	-
Gebied bescherming					
Natura 2000	> 0,68 km	nee	nee	n.v.t.	-
Nederlandse Natuur Netwerk	> 0,7 km	nee	nee	n.v.t.	-
Groene ontwikkelzone	> 0,6 km	nee	nee	n.v.t.	-
Ander beleidsmatig beschermde gebieden	geen	nee	nee	n.v.t.	-
Beschermde houtopstanden				kapvergunning	
Aantal bomen	n.v.t.	n.v.t.	nee	n.v.t.	-
oppervlakte	n.v.t.	n.v.t.	nee	n.v.t.	-

Tabel 2: Overzicht geschiktheid onderzoekslocatie voor soortgroepen en aanbevelingen

5.1 Eind Conclusie

Op basis van een uitgevoerd veldonderzoek en bureauonderzoek is geconstateerd dat in het onderzoeksgebied habitat aanwezig is voor een aantal beschermde soorten.

Onderdeel	Aanwezigheid	Effect	Aanbevelingen
Broedvogels algemeen	ja	nee, schade voorkomen	geen mits (zie 5.1.1)
Grond gebonden zoogdieren	mogelijk incidenteel	nee, schade voorkomen	(zie 5.1.2)

5.1.1 Aanbevelingen algemene broedvogels – maatregelen

Er zijn algemene broedvogels waargenomen binnen de projectlocatie. Er zijn nestplaatsen waargenomen binnen de projectlocatie, ook kunnen deze in de komende tijd gebouwd worden. Voer de werkzaamheden uit buiten het broedseizoen (half maart t/m half augustus). Indien men wil handelen binnen het broedseizoen, voorafgaand de werkzaamheden dient een deskundige de projectlocatie te schouwen op aanwezigheid actieve broedplaatsen binnen broedseizoen.

5.1.2 Aanbevelingen kleine grondgebonden zoogdieren – maatregelen

De aanwezigheid van struikgewas en rommelige hoeken binnen de projectlocatie maakt het mogelijk dat incidenteel kleine grondgebonden zoogdieren aanwezig zijn binnen het werkgebied. Om negatieve effecten aan deze soorten te voorkomen dienen er maatregelen gehandhaafd te worden (zie 4.8)

De algemene zorgplicht blijft van kracht. Bij calamiteiten zal opnieuw moeten worden beoordeeld welke maatregelen passend zijn.

Naam ondertekenende.

Nijkerk, 26 mei 2020

Dhr. G.R. Bouw

Handtekening.



6 Bijlagen

Bijlage 1: Bronnen

Literatuur

Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO.nl). Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten ontheffing flora- en faunawet ruimtelijke ingreep.

Ministerie van I&M (2012). Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte. Nederland concurrerend, bereikbaar, leefbaar en veilig. Ministerie van LNV (2004). Besluit van de Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit TRCJZ/2004/57, houdende vaststelling van rode lijsten flora en fauna.

Ministerie van LNV (2009). Besluit van de Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit van 28 augustus 2009, 25344, houdende vaststelling van geactualiseerde Rode lijsten flora en fauna.

Internet

Omgeving	www.google.nl/maps
	www.pdok.nl
	www.synbiosys.alterra.nl/natura2000 (Natura2000)
	www.nationaalgeoregister.nl (NNN gebieden)
	www.ruimtelijkeplannen.nl
Soortinformatie	www.zoogdierenvereniging.nl
	www.vleermuisnet.nl
	www.vleermuizenindestad.nl
	www.ravon.nl
	www.vogelbescherming.nl
waarnemingen	www.waarnemingen.nl
	www.verspreidingsatlas.nl
	www.ndff-ecogrid.nl

Bijlage 2: Verklarende woordenlijst

Activiteitenplan

Een activiteitenplan dient als begeleidend document voor een ontheffingsaanvraag. In het activiteitenplan zijn maatregelen verwoord waarmee de functionaliteit van een rust- of verblijfplaats van een beschermde soort behouden blijft en schade aan individuen wordt voorkomen.

Externe werking

Niet alleen activiteiten in een Natura 2000-gebied/NNN hebben invloed op de staat van instandhouding van het gebied, ook activiteiten buiten het gebied kunnen de natuurwaarden in een gebied beïnvloeden. Dit wordt "externe werking" genoemd. Er bestaat geen ruimtelijke grens voor externe werking: bepalend zijn de effecten op de instandhoudingsdoelstellingen van de soorten en habitattypen in het Natura 2000-gebied/NNN, ongeacht de afstand tot het beschermde gebied.

Expert Judgement

Inschatting van een deskundige op grond van zijn kennis en ervaring.

Foerageerhabitat

Het gebied waarbinnen een soort voedsel zoekt.

Foerageren

Zoeken en vinden van voedsel door dieren (jachtgebied).

Functioneel leefgebied

Hiermee wordt het gebied dat is benodigd om de functionaliteit van een voortplantingsplaats of van een vaste- rust of verblijfplaats te behouden. Een nestlocatie of voortplantingsplaats kan bijvoorbeeld alleen succesvol functioneren, wanneer er voldoende habitat (schuilgelegenheid, voedsel etc.) van voldoende kwaliteit aanwezig is om te kunnen paren, eieren te leggen en jongen groot te brengen.

Gunstige staat van instandhouding

Er is sprake van een gunstige staat van instandhouding van een soort of habitatype als de omstandigheden waarin de soort of het habitatype voorkomt perspectief bieden op een duurzaam voortbestaan van die soort of dat habitatype.

Habitat

Omvat de plaatsen waar een bepaald organisme voorkomt doordat de abiotische en biotische factoren (niet levende en levende natuur) van die plaatsen voldoen aan de eisen en toleranties die het organisme stelt om te kunnen overleven, groeien en zich voortplanten.

Kraamverblijfplaats

Voortplantingsplaats van vleermuizen. Het gaat hierbij vaak om de vrouwelijke exemplaren van een kolonie (ook wel kraamgroep genoemd) die gezamenlijk hun jongen grootbrengen. De aantallen vleermuizen in een kraamgroep kunnen oplopen tot meerdere honderden exemplaren.

Landschappelijk inpassingsplan

Het inpassen van ruimtelijke ontwikkelingen in het buitengebied middels een ontwerp van de groenvoorziening, dat voldoet aan het beleid ten aanzien van ruimtelijke kwaliteit. Hierdoor wordt zorg gedragen dat een ruimtelijke ontwikkeling past in het landschap.

Landhabitat

Amfibieën zijn voor de voortplanting afhankelijk van water. Buiten de voortplantingsperiode maakt de soortgroep gebruik van landhabitat als onderdeel van het leefgebied. Landhabitat voor amfibieën omvat onder andere structuurrijke of opgaande vegetatie zoals (loof)bos, houtwallen, struikgewas, heide, ruigtekruiden, vegetaties en moeras.

Mitigerende maatregelen

Maatregelen die negatieve effecten bij een ingreep voorkomen of reduceren.

Omgevingscheck

Een omgevingscheck wordt uitgevoerd bij verlies van leefgebied van een jaarrond beschermde functie van een soort die door een ingreep (tijdelijk) verloren gaat. De omgeving van de ingreep wordt door een ter zake deskundige beoordeeld op aanwezigheid van voldoende alternatief leefgebied en/of potentiële verblijfplaatsen.

Ontheffing

De Wet natuurbescherming is gemaakt om planten- en diersoorten die vrij in het wild leven te beschermen. Om deze kwetsbare soorten te beschermen bevat de Wet natuurbescherming een aantal verbodsbepalingen. Onder bepaalde voorwaarden mogen de activiteiten wel doorgaan, daarvoor kan een ontheffing benodigd zijn. Een ontheffing is een besluit waarbij in een individueel concreet geval een uitzondering op een wettelijk verbod wordt gemaakt.

Paarverblijfplaats

Dit is een verblijfplaats die hoofdzakelijk in het najaar (september/oktober) door vleermuizen worden gebruikt om te paren. Eén mannetje kan een dergelijke verblijfplaats met meerdere vrouwtjes delen. In de omgeving van de paarverblijfplaats wordt veelal door het territoriale mannetje middels baltsvluchten getracht vrouwtjes aan te lokken.

Populatie

Een biologische populatie is een groep individuen van dezelfde soort die zich onderling voortplant en als zodanig geïsoleerd is van andere zulke groepen.

Rode Lijst

Rode Lijsten laten zien welke soorten zijn verdwenen en welke soorten in een gebied sterk zijn achteruitgegaan of zeldzaam zijn. Er bestaan verschillende Rode Lijsten. Voor vogels, voor zoogdieren, planten, paddenstoelen, insecten en voor allerlei andere soortgroepen. Rode Lijsten hebben geen officiële juridische status. Plaatsing op de lijst maakt een dier dus nog geen 'beschermde diersoort' in de zin van de Wet natuurbescherming. De Rode Lijsten hebben in de praktijk wel een belangrijke signaleringfunctie. Door de Rode Lijst te raadplegen, kunnen alle instellingen die met natuurbehoud te maken hebben rekening houden met bedreigde soorten.

Significant verstorend effect

Een verstoring is in het kader van de Wet natuurbescherming significant als de instandhoudingsdoelen van het Natura 2000-gebied dreigen te worden aangetast. Het begrip 'significant' staat centraal in de toepassing van het beschermingsregime voor Natura 2000-gebieden bij zowel vaststelling van beheerplannen als de vergunningverlening. Het bepaalt of een uitvoerige toetsing, een zogenaamde passende beoordeling, moet worden uitgevoerd. Indien als gevolg van een ingreep de toekomstige oppervlakte habitat of leefgebied, aantal van een soort of kwaliteit van een habitat lager zal worden dan zoals bedoeld in de instandhoudings-doelstelling, dan kan sprake zijn van significante gevolgen. Voor het goede begrip, de soorten hoeven er niet te zitten, het gebied moet geschikt zijn voor de soorten.

Vaste rust- of verblijfplaats

Een plek binnen het leefgebied van een soort die essentieel is voor de levenscyclus van een individu. De Wet natuurbescherming omschrijft niet exact wat een vaste rust- of verblijfplaats is. Dit is soortafhankelijk.

Vliegroute

Een vaste route die door vleermuizen worden gebruikt tussen de verblijfplaatsen naar foerageergebieden.

Winterverblijfplaats

Verblijfplaats die gebruikt wordt om de periode van winterrust te overbruggen. Voor vleermuizen zijn dit vorstvrije, maar koele en vochtige plekken. Er kans sprake zijn van massaverblijfplaatsen, verblijfplaatsen van kleine groepen of één of enkele individuen.

Zomerverblijfplaats

Is een vleermuisverblijfplaats anders dan een kraamverblijf. Buiten de kraamperiode worden deze door vrouwtjes gebruikt, binnen de kraamperiode door individuele mannetjes.

Bijlage 3: Over FF Solutions

FF Solutions is een onafhankelijk adviesbureau. Wij bieden realistisch advies en concrete oplossingen voor milieuvraagstukken en willen daarmee een bijdrage leveren aan een duurzaam en verantwoord gebruik van onze leefomgeving.

Diensten

Wij kunnen u van dienst zijn met diverse oplossingen op het gebied van Natuurbeschermings-wetgeving, begeleiding uitvoeren plan van aanpak, landschappelijke inpassing bouwprojecten.

Werkwijze

Inzet en professionele betrokkenheid en oplossingsgerichtheid kenmerkt onze diensten. De verantwoordelijke projectleider is het eenduidige aanspreekpunt voor de klant en draagt zorg voor alle aspecten van het project: kwaliteit, tijd, geld, communicatie en organisatie. De kernwaarden deskundig, oplossingsgericht, vertrouwd, betrokken, flexibel, zorgvuldig en vernieuwend zijn een belangrijke leidraad in ons handelen.

Kennis

Het deskundig begeleiden van onze opdrachtgevers vraagt om betrokkenheid bij en kennis van de bedoelingen van de opdrachtgever. Het vereist ook gedegen en actuele vakinhoudelijke kennis. Alle beschikbare kennis wordt snel en effectief ingezet. Persoonlijke en inhoudelijke ontwikkeling staat centraal want het werk vraagt steeds om nieuwe kennis en nieuwe verantwoordelijkheden.

Creativiteit

Wij zijn in staat om buiten de geijkte kaders een oplossing te zoeken met in achtneming van de geldende wet- en regelgeving. Oplossingen die bedoeld zijn om snel en efficiënt het doel van de opdrachtgever te bereiken.

Kwaliteit

Er wordt continue gestreefd naar het verhogen van de professionaliteit van de dienstverlening. Het leveren van diensten wordt intern op een dusdanige wijze georganiseerd dat het gevraagde resultaat daadwerkelijk op een zo effectief en efficiënt mogelijke wijze wordt voortgebracht. Hierbij staat de klanttevredenheid centraal.

Bijlage 4: Toepassing van de natuurwetgeving

Inleiding

Dit hoofdstuk geeft achtergrondinformatie over de natuurwetgeving waaraan de voorgenomen ingreep op de onderzoekslocatie wordt getoetst. Er wordt een globale toelichting gegeven ten aanzien van potentiële overtredingen van de Wet natuurbescherming bij de meest voorkomende soorten en soortgroepen. Dit hoofdstuk is niet toegespitst op de situatie op de onderzoekslocatie, maar geeft enkel een beschrijving van de vigerende wetgeving.

Tot stand komen van de Wnb

De toets is gericht op de aanwezigheid van beschermde soorten en beschermde gebieden. De bescherming is in de wet geregeld middels de Wet natuurbescherming. De gebiedsbescherming die voortkomt uit het beleid uit de Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte en de provinciale structuurvisies en verordeningen (NNN) neemt een aparte positie in. De Wet natuurbescherming (Wnb) verenigt of vervangt verschillende wetten en verdragen op het gebied van bos- en natuurbescherming, te weten:

- Voormalige Flora- en Faunawet
- Europese Vogelrichtlijn
- Europese Habitatrichtlijn, Verdrag van Bonn en Verdrag van Bern
- Voormalige Boswet

Verboden Wnb

Activiteiten mogen niet leiden tot een overtreding van de verbodsbepalingen. Om af te mogen wijken van de verbodsbepalingen via een ontheffing of vrijstelling moet aan drie criteria zijn voldaan:

- Ten eerste mag alleen van de verbodsbepaling afgeweken worden als er geen andere bevredigende oplossing voor de handeling mogelijk is.
- Ten tweede moet tegenover de afwijking van het verbod een in de wet genoemd belang staan. De wet geeft voor de verschillende beschermingsregimes aan wat die belangen zijn zoals volksgezondheid of openbare veiligheid.
- Ten slotte mag de ingreep geen afbreuk doen aan de staat van instandhouding van de soort.

De Wnb kent verschillende beschermingsregimes voor nationaal beschermde soorten, Vogelrichtlijnsoorten en Habitatrichtlijnsoorten. Elk van deze drie beschermingsregimes kent zijn eigen verbodsbepalingen en vereisten en belangen voor vrijstelling of ontheffing van de verboden. Op de volgende pagina is een overzicht gegeven van de verbodsbepalingen die relevant zijn bij ruimtelijke ontwikkelingen.

Verboden Wet natuurbescherming Wnb;

Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn § 3.1 Wnb	Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn § 3.2 Wnb	Beschermingsregime andere soorten § 3.3 Wnb
Art 3.1 lid 1 Het is verboden in het wild levende vogels opzettelijk te doden of te vangen.	Art 3.5 lid 1 Het is verboden soorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.	Art 3.10 lid 1a Het is verboden soorten opzettelijk te doden of te vangen.
Art 3.1 lid 2 Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.	Art 3.5 lid 4 Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen.	Art 3.10 lid 1b Het is verboden de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of te vernielen.
Art 3.1 lid 3 Het is verboden eieren te rapen en deze onder zich te hebben.	Art 3.5 lid 3 Het is verboden eieren van dieren in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.	Niet van toepassing
Art 3.1 lid 4 en lid 5 Het is verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.	Art 3.5 lid 2 Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren.	Niet van toepassing.
Niet van toepassing.	Art 3.5 lid 5 Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen.	Art 3.10 lid 1c Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen.

Vrijstelling

In sommige gevallen geldt voor een handeling die gevolgen heeft voor een soort een vrijstelling. Vormen van vrijstellingen zijn het toepassen van een gedragscode, een programmatische aanpak, een provinciale verordening en een ministeriele regeling.

Zorgplicht

De zorgplicht houdt in dat een ieder voldoende zorg in acht moet nemen voor de in het wild levende dieren en planten, alsmede voor hun directe leefomgeving. Overtreding van de zorgplicht is niet strafbaar gesteld; de zorgplicht kan wel door toepassing van bestuursdwang worden gehandhaafd.

Bevoegd gezag

De provincie waarin een handeling plaatsvindt, is in principe verantwoordelijk voor de uitvoering van de Wnb. In een aantal gevallen is de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland namens het Rijk verantwoordelijk. Het gaat om zaken van nationaal of provincie-overschrijdend belang, zoals Rijkswegen, -wateren en militaire activiteiten.

Rode lijst

Een Rode Lijst bevat een overzicht van soorten die uit Nederland zijn verdwenen of dreigen te verdwijnen. Dit wordt bepaald op basis van zeldzaamheid en/of negatieve trend. De lijsten worden periodiek vastgesteld door de minister van EZ. Rode lijsten hebben geen juridische status. Als een soort op de lijst komt, is deze niet automatisch beschermd. Daarvoor moet de soort worden aangewezen onder de Wnb. De Rode lijsten helpen daarbij. Deze lijsten worden ook gebruikt om te toetsen of de beleidsdoelen over biodiversiteit worden gehaald (www.rijksoverheid.nl).

NNN, Ecologische hoofdstructuur

Het Nationale Natuurnetwerk (NNN, voorheen de Ecologische Hoofdstructuur - EHS) is een netwerk van bestaande en nog te ontwikkelen natuurgebieden in Nederland. De EHS is als beleidsdoel opgenomen in de Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte (SVIR). De juridische borging van de nationale ruimtelijke belangen die in de SVIR worden aangewezen vindt plaats via het NNN/EHS. Besluit algemene regels ruimtelijke ordening (Barro). De rijkslijn zoals verwoord in het SVIR en Barro is dat er bij NNN geen sprake is van externe werking.

De provincies zijn verantwoordelijk voor de begrenzing en de ontwikkeling van dit NatuurNetwerk. Zij wijzen in hun structuurvisie of verordening de gebieden aan die onder het NNN vallen. In of in de nabijheid van een NNN-gebied geldt het 'nee, tenzij'-principe: nieuwe plannen of projecten zijn niet toegestaan als ze de wezenlijke (potentiële)waarden en kenmerken van het NNN-gebied significant aantasten, tenzij er sprake is van redenen van groot openbaar belang en er geen reële alternatieven zijn. De schade dient in dat geval door mitigerende maatregelen zoveel mogelijk beperkt te worden. De restschade dient te worden gecompenseerd. De planologische bescherming van het NNN vindt plaats in op basis van de Wet ruimtelijke ordening vast te stellen bestemmingsplannen.

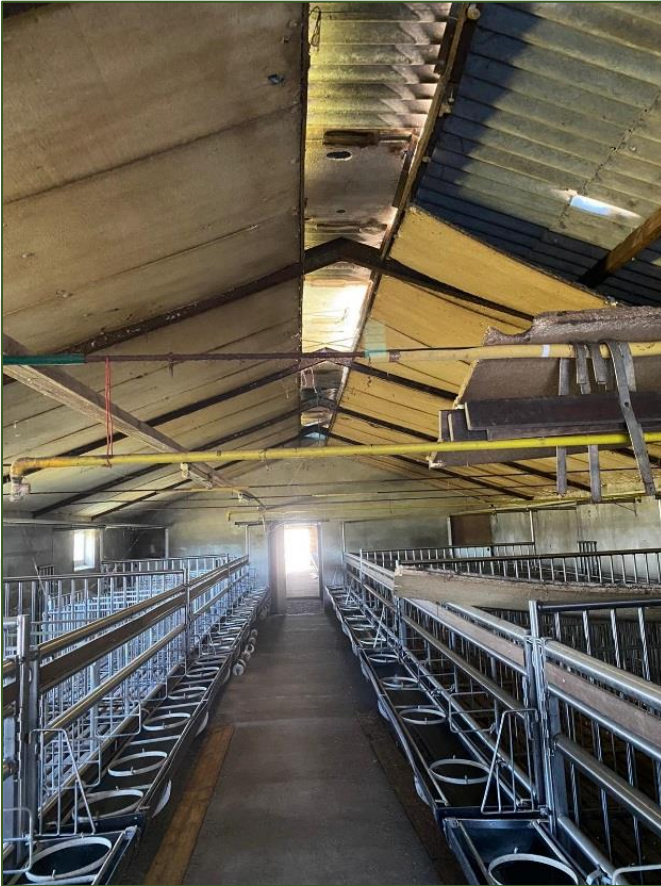
Bijlage 5: Foto's



Projectlocatie achterzijde (bron: ff Solutions)



Te verwijderen stal (bron: ff Solutions)



Binnenzijde te verwijderen stal (bron: FF Solutions)



Binnenzijde te verwijderen stal (bron: FF Solutions)



Rommelige hoeken binnen projectlocatie (Bron: FF Solution)