

Activiteitenplan
Steenmarter en steenuil

Doldermansweg 2 - Lettele

Colofon

Activiteitenplan steenmarter en steenuil
Doldermansweg 2 te Lettele

Uitgevoerd door:
Natuurbank Overijssel
Correspondentieadres:
Nobelstraat 7-5
7131 PZ Lichtenvoorde

BTW-ID: NL001388212B56
E: info@natuurbankoverijssel.nl
Tel: 085-509852



Opdrachtgever: ForFarmers FarmConsult

Abonnementhouder van de Nationale Databank Flora en Fauna



Ligging plangebied: Doldermansweg 2 te Lettele	Datum: 10-06-2025
Auteur: B. Wagener	Projectnummer en versie: 7230A versie 1.0

Inhoudsopgave

HOOFDSTUK 1	AANLEIDING.....	4
HOOFDSTUK 2	HET PLANGEBIED.....	5
2.1	Situering.....	5
2.2	Beschrijving van het plangebied.....	5
HOOFDSTUK 3	VOORGENOMEN ACTIVITEITEN.....	7
3.1	Algemeen.....	7
3.2	Planning en periode.....	7
HOOFDSTUK 4	VELDBIOLOGISCH ONDERZOEK.....	8
4.1	Inleiding.....	8
4.2	Doel.....	8
4.3	Resultaten.....	8
HOOFDSTUK 5	TOETSING AAN WET- EN REGELGEVING.....	11
5.1	Inleiding.....	11
5.2	Effecten.....	11
5.3	Verbodsbepalingen.....	11
5.4	Wettelijk belang.....	11
HOOFDSTUK 6	ALTERNATIEVENAFWEGING.....	13
6.1	Inleiding.....	13
6.2	Alternatief tijdpad.....	13
6.3	Alternatieve methode.....	13
6.4	Alternatieve locatie.....	13
6.5	Cumulatie.....	13
HOOFDSTUK 7	GUNSTIGE STAAT VAN INSTANDHOUDING.....	14
7.1	Inleiding.....	14
7.2	Effect op staat van instandhouding.....	14
HOOFDSTUK 8	MITIGERENDE EN COMPENSERENDE MAATREGELEN.....	16
8.1	Inleiding.....	16
8.2	Steenmarter.....	16
8.2.1	Effect.....	16
8.2.2	Mitigerende maatregelen.....	16
8.2.3	Compenserende maatregelen.....	17
8.3	Locatie voorzieningen.....	17
8.4	Steenuil.....	17
8.4.1	Effect.....	17
8.4.2	Functioneel leefgebied.....	17
8.4.3	Mitigerende maatregelen.....	18
8.4.4	Compenserende maatregelen.....	20

8.4.4 Locatie voorzieningen	20
8.4.5 Inrichtingsplan	21
Hoofdstuk 9 Bronnenlijst.....	23

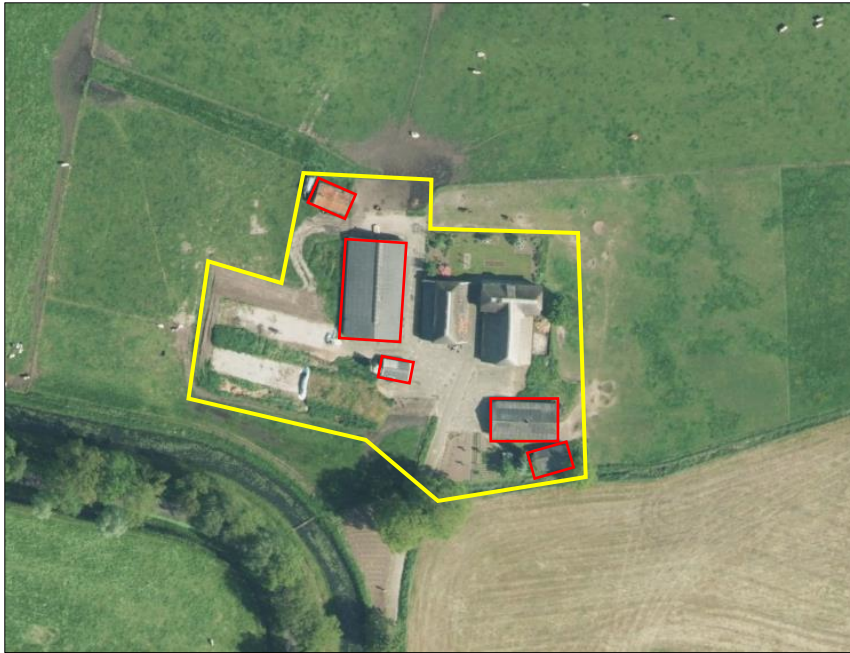
HOOFDSTUK 1 AANLEIDING

Er zijn concrete plannen voor de sloop van twee stallen, een kapschuur en twee schuurtjes op een erf aan de Doldermansweg 2 te Lettele.

Uit veldbiologisch onderzoek, uitgevoerd op 17 januari 2025, is gebleken dat de voorgenomen activiteiten leiden tot aantasting leiden tot de vernieling van een verblijfplaats van steenmarters en een nestplaats van steenuilen.

Voorliggend rapport beschrijft alle aspecten die bevoegd gezag nodig heeft om een Omgevingsvergunning te kunnen verlenen voor het beschadigen/vernielen van de vaste rust- of voorplantingsplaatsen van steenmarter en steenuil en het aantasten van functioneel leefgebied van deze soorten

Om negatieve gevolgen te voorkomen worden maatregelen uitgevoerd die bestaan uit het werken buiten gevoelige periodes, zorgvuldig handelen en het treffen van mitigerende en compenserende maatregelen.



Luchtfoto met de begrenzing van het plangebied, aangegeven met de gele lijn (bron: topotijdreis.nl).

3.1 Algemeen

Er zijn concrete plannen de ligboxenstal, de varkensstal en de drie kleine schuurtjes op het erf te slopen. Er wordt geen beplanting geroid tijdens uitvoering van de voorgenomen activiteiten en overige bebouwing op het erf blijft onaangetast. Het plangebied wordt nadien landschappelijk ingepast middels de aanplant van een hoogstam fruitboomgaard en een houtsingel. Op onderstaande afbeelding wordt een schets van het wenselijk eindbeeld weergegeven.



Plattegrond met het wenselijke eindbeeld (bron: N+L Landschap).

3.2 Planning en periode

Er is nog geen definitieve planning, maar het voornemen bestaat om de werkzaamheden uit te voeren in het najaar 2025.

HOOFDSTUK 4 VELDBIOLOGISCH ONDERZOEK

4.1 Inleiding

In dit hoofdstuk wordt ingegaan op de methode en resultaten van het uitgevoerde veldbiologisch onderzoek, uitgevoerd in 2025. Bij het bepalen van de mogelijke aantasting van beschermde soorten is gebruik gemaakt van de volgende bronnen:

- Bronnenonderzoek (o.a. internet en de Nationale databank flora en fauna);
- Verkennend veldbiologisch onderzoek uitgevoerd op 17 januari 2025 door ervaren ecooog;

4.2 Doel

Uit veldbiologisch onderzoek, dat op 17 januari 2025 is uitgevoerd, is naar voren gekomen dat de voorgenomen activiteiten leiden tot aantasting van het functionele leefomgeving van steenmarter en steenuil, en dat niet uitgesloten kan worden, dat steenmarters en steenuilen gedood worden of dat een vaste rust- of voortplantingsplaatsen vernield wordt.

- De uitgevoerde quickscan natuurwaardenonderzoek, wordt als bijlage bijgevoegd.

4.3 Resultaten

Steenmarter

Er is een verblijfplaats van steenmarters aangetroffen in de te slopen varkensstal. Deze soort bezet een verblijfplaats onder het dakvlak van de varkensstal (zie onderstaande foto).



Latrine van een steenmarter onder het dakvlak van de varkensstal.

Steenuil

In de te slopen ligboxenstal is een nestplaats van steenuilen aangetroffen. Deze soort bezet hier een nestplaats tussen het dakvlak en loshangende isolatieplaten (zie onderstaande foto's). In de andere gebouwen op het erf zijn geen sporen van steenuilen aangetroffen.



Braakballen en uitwerpselen van steenuil aangetroffen in de ligboxenstal.



Verblijfplaats van steenuil tussen het dakvlak en loshangende isolatieplaten in de melkveestal.



Locatie nestplaats steenuil (gele ster) en verblijfplaats steenmarter (rode ster).

Overige soorten

Er zijn geen nest- of verblijfplaatsen van huismussen of vleermuizen aangetroffen. De stallen zijn gezien de gebruikte materialen ongeschikt als verblijfplaats voor vleermuizen. De stallen met spouwmuur hebben geen open stootvoegen in de buitengevel. Het dak van de gebouwen bestaat uit golfplaten en is daarom ongeschikt voor vleermuizen om een verblijfplaats onder te bezetten. De dakrand sluit tevens nauw aan op de gevels. Verder zijn er geen andere potentiële verblijfplaatsen van vleermuizen aangetroffen, zoals een holle ruimte achter een boeiboord, windveer, loodslab, vensterluik, zonnewering of gevelbetimmering. De kapschuur is toegankelijk voor vleermuizen maar er zijn geen aanwijzingen aangetroffen dat soorten als de gewone grootoorvleermuis hier een rustplaats bezetten. Vaste rustplaatsen van vleermuizen zijn doorgaans eenvoudig te herkennen aan uitwerpselen en prooiresten onder de hangplek. De te slopen gebouwen worden niet als een geschikte rust- of voortplantingsplaats van kleine marterachtigen beschouwd. Hermelijnen en wezels komen in allerlei habitats voor, maar één van de belangrijkste voorwaarden is dat er voldoende dekking aanwezig dient te zijn omdat ze anders kwetsbaar zijn voor predatoren. De directe omgeving van de te slopen gebouwen bestaat grotendeels uit kort gras met weinig schuilmogelijkheden voor deze soorten. Hermelijnen hebben tevens doorgaans de voorkeur voor nattere en meer natuurlijke omstandigheden. Gelet op de inrichting, het gevoerde beheer, het ontbreken van vastgestelde waarnemingen in de ruime omgeving in de NDFF en het ontbreken van geschikte rust- en voortplantingsplaatsen zoals houtstapels, holenbomen (bunzing) en takkenbossen is het plangebied niet geschikt als functioneel leefgebied voor kleine marterachtigen. Er zijn tevens geen potentiële verblijfplaatsen van egels aangetroffen rondom de te slopen gebouwen. Takkenbossen of stapels opgeslagen hout ontbreken.

5.1 Inleiding

In dit hoofdstuk wordt ingegaan op de wettelijke consequenties van de voorgenomen handelingen.

5.2 Effecten

Steenmarter

Als gevolg van het slopen van de varkensstal gaat een vaste rust- of voortplantingsplaats van steenmarters verloren en wordt mogelijk een steenmarter gedood.

Effect op functioneel leefgebied

Voorgenomen activiteiten tasten het functioneel leefgebied van steenmarter aan, de kwaliteit van het leefgebied neemt (tijdelijk) af.

Vaststellen daadwerkelijk beïnvloeding beschermde waarden

Zonder de voorgenomen werkzaamheden af te stemmen op de ecologie van de desbetreffende soort, kan het uitvoeren van de werkzaamheden een negatief effect hebben op steenmarter en hun rust- en voortplantingsplaatsen.

Steenuil

Als gevolg van het slopen van de ligboxenstal gaat een nestplaats van steenuilen verloren en wordt mogelijk een steenuil gedood.

Effect functioneel leefgebied

Gezien een groot deel van de agrarische opstallen gesloopt wordt op het erf zal dit een negatief effect hebben op het functionele leefgebied van de steenuil.

Vaststelling daadwerkelijke beïnvloeding beschermde waarden

Zonder de voorgenomen werkzaamheden af te stemmen op de ecologie van de desbetreffende soort, kan het uitvoeren van de werkzaamheden een negatief effect hebben op steenuilen en hun nestplaats.

5.3 Verbodsbepalingen

In onderstaande tabel wordt aangegeven welke verbodsbepaling overtreden wordt bij het uitvoeren van de voorgenomen activiteiten.

soort	Verbodsbepaling		Wanneer aan de orde
Steenmarter	Art. 11.54 lid 1b	Verboden voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of vernielen	Hele jaar
Steenuil	Art. 11.37 lid 1b	Verboden opzettelijk nesten en eieren te vernielen en te beschadigen	Hele jaar

Overzicht van de verbodsbepalingen die mogelijk overtreden worden, zonder afstemming van werkzaamheden op ecologie van de desbetreffende soort.

5.4 Wettelijk belang

In het kader van de uitvoering van de werkzaamheden wordt een Omgevingsvergunning aangevraagd voor het aantasten (vernieren of beschadigen) van de vaste voortplantings- en rustplaatsen van steenuil en steenmarter.

De steenmarter is een beschermde inheemse diersoort in Overijssel en zijn opgenomen onder:
"Andere soorten (nationaal beschermd) Artikel 11.54 Bal"

De steenuil is een beschermde inheemse soort en is opgenomen in artikel 1 van de Europese Vogelrichtlijn. Voor deze soort geldt dat de nestplaats jaarrond beschermd is, waarbij in de Omgevingsverordening van Overijssel de steenuil onder categorie 1 valt. Categorie 1 houdt in dat deze nesten jaarrond gebruikt worden. Buiten het broedseizoen fungeert de nestplaats dan als vaste rust- en/of verblijfplaats voor deze soort.

Gedeputeerde Staten kunnen een Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit verlenen van verboden ten aanzien van zoogdieren van daarbij aangewezen soorten, dan wel ten aanzien van hun rust- of verblijfplaatsen. Een Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit wordt uitsluitend verleend indien: er geen andere bevredigende oplossing bestaat, dat er niet bij of krachtens enig ander artikel van deze wet vrijstelling is of kan worden verleend, dat er geen afbreuk wordt gedaan aan het streven de populaties van de betrokken soort in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan, en zij nodig is op grond van een in de wet genoemd belang. Te weten:

- in het belang van de volksgezondheid of de openbare veiligheid;
- in het belang van de veiligheid van het luchtverkeer;
- ter voorkoming van belangrijke schade aan gewassen, vee, bossen, visserij of wateren;
- ter bescherming van flora of fauna;
- voor onderzoek of onderwijs, het uitzetten of herinvoeren van soorten, of voor de daarmee samenhangende teelt,
- om het vangen, het onder zich hebben of elke andere wijze van verstandig gebruik van bepaalde vogels in kleine hoeveelheden selectief en onder strikt gecontroleerde omstandigheden toe te staan;

De Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit wordt in dit geval aangevraagd:
"in het belang van de volksgezondheid of de openbare veiligheid";

Onderbouwing

Volksgezondheid

Aan de Doldermansweg 2 te Lettele is het agrarisch bedrijf ter plaatse beëindigd. De bebouwing wordt niet meer gebruikt en is ook niet meer geschikt om voor andere doeleinden te gebruiken. Om te voorkomen dat de verbouwing gaat verpauperen is initiatiefnemer voornemens de gebouwen te slopen. Daarnaast zijn de meeste gebouwen voorzien van asbest dakbedekking, om risico's voor de volksgezondheid te voorkomen wil initiatiefnemer deze graag saneren. Door asbest te saneren, wordt een potentieel risico voor de gezondheid als gevolg van het vrijkomen van deeltjes bij bijvoorbeeld een brand, weggenomen.

- De rapportage van de asbestinventarisatie, wordt als bijlage bijgevoegd.

HOOFDSTUK 6 ALTERNATIEVENAFWEGING

6.1 Inleiding

Eén van de overwegingen die initiatiefnemer moet maken, is het afwegen van alternatieven. Dit geldt voor zowel de locatie, als type maatregel en uitvoering in de tijd. In dit hoofdstuk wordt de alternatievenafweging weergegeven voor steenmarter en steenuil.

6.2 Alternatief tijdpad

De werkzaamheden gaan van start buiten de voortplantingsperiodes van steenmarters en steenuilen. Door de voorgenomen activiteiten worden de opstallen gesloopt, er is geen alternatief tijdpad waarbij de rust- of voortplantingsplaatsen niet aangetast zullen worden.

6.3 Alternatieve methode

Er is reeds gekozen voor de optie met de minst verstorende werkzaamheden. Zie hiervoor het ecologisch werkprotocol (hoofdstuk 8). In het werkprotocol wordt beschreven welke maatregelen allemaal getroffen worden om negatieve effecten zo veel mogelijk te beperken. Onder deze maatregelen vallen onder andere het werken buiten de gevoelige periodes van de desbetreffende soorten en ecologische begeleiding bij uitvoering van de werkzaamheden. Daar waar mogelijk sprake is van een negatief effect, worden er voldoende mitigerende maatregelen genomen. Er zijn geen redelijke alternatieven met minder ecologische impact voor de voorgenomen activiteit.

6.4 Alternatieve locatie

Het betreft een voormalig agrarisch erf waar de schuren gesloopt worden. Omdat de geplande werkzaamheden locatie gebonden zijn, is een alternatieve locatie niet aan de orde.

6.5 Cumulatie

Voor zover bekend zijn er geen grootschalige sloop-, onderhouds- of verduurzamingsprojecten gepland in de omliggende percelen van het plangebied.

7.1 Inleiding

Bevoegd gezag mag alleen een Omgevingsvergunning verlenen, indien de voorgenomen activiteiten niet leiden tot aantasting van de gunstige staat van instandhouding.

7.2 Effect op staat van instandhouding

Steenmarter

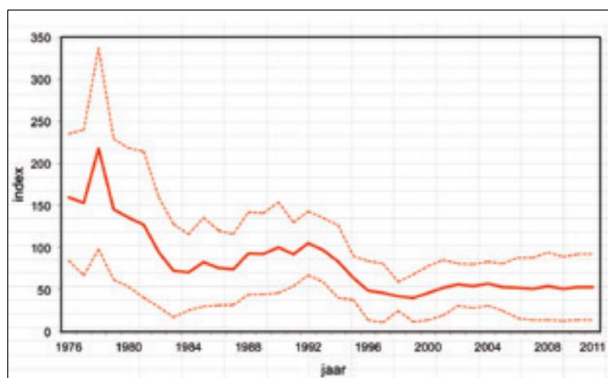
De exacte getallen van de steenmarter populatie in Nederland zijn onbekend (kennislacune). Waar hij vroeger wijdverspreid voor kwam, werd de steenmarter in de vorige eeuw teruggedrongen tot oostelijk Nederland en Zuid-Limburg. Echter heeft de soort sindsdien zijn areaal weer weten uit te breiden. De steenmarter staat niet op de Rode lijst en zijn status is dan ook ‘thans niet bedreigd’¹.

Door het nemen van compenserende maatregelen wordt het leefgebied geschikt gehouden voor steenmarter. Er worden rust- en voortplantingsplaatsen gerealiseerd, wat ten gunste komt van de soort. De voorgenomen maatregelen hebben daarom geen negatief effect op de gunstige staat van instandhouding van de steenmarter. Een beoordeling van het effect van de voorgenomen activiteit op de gunstige staat van instandhouding van deze soort is daarom niet noodzakelijk.

Steenuil

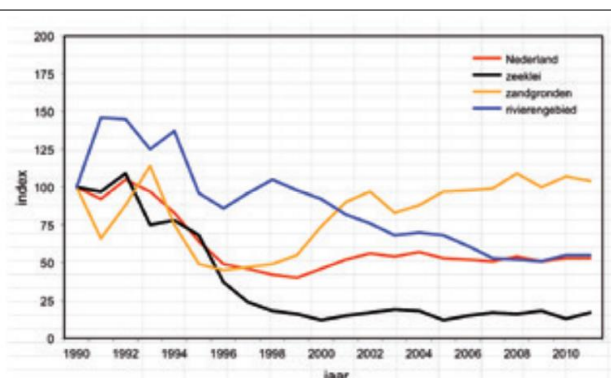
De Staat van Instandhouding van de Steenuil als broedvogel in Nederland is zeer ongunstig.

Na een snelle afname in de tweede helft van de jaren zeventig en begin jaren tachtig volgde enig herstel. Daarna zette opnieuw een afname in gedurende de jaren negentig en een voorzichtig herstel rond de eeuwwisseling. In 2001-2011 was de landelijke index, een maat voor de omvang van de populatie, redelijk stabiel maar lag deze ruim onder het niveau van de jaren zeventig. Als we de regionale trends vanaf 1990 bekijken zien we een afname in de periode tot ca. 1997 in alle regio's. Deze afname zet na 1997 door in het rivierengebied, in het zeekleigebied blijven de aantallen stabiel op een laag niveau, terwijl de populatie op de zandgronden zich herstelt. Het plangebied ligt in deelgebied ‘zandgronden’.



Figuur 1. Steenuil. Landelijke indexen in 1976-2011 met bijbehorende standaardfout (index 1990=100).

Bron: Netwerk Ecologische Monitoring (Sovon, CBS).



Figuur 2. Steenuil. Aantalsontwikkeling in 1990-2011 in Nederland en drie fysisch-geografische regio's.

Bron: Netwerk Ecologische Monitoring (Sovon, CBS).

Trend van de Steenuil in Nederland (links) en een uitsplitsing van trendgegevens naar zeeklei, zandgronden en rivierengebied.

¹ Zoogdierverseniging, 2025 – Steenmarter
(bron: <https://www.zoogdierverseniging.nl/zoogdiersoorten/steenmarter>)

Er zijn geen lokale of regionale gegevens beschikbaar over de trend van de Steenuil. In de omgeving van Hellendoorn-Wierden-Rijssen is wel een fanatieke uilenwerkgroep actief. Deze plaatsen onder andere Steenuilenkasten op plekken waar voorheen geen Steenuilen zaten. Dergelijke acties hebben doorgaans een positief effect op de lokale Steenuilenpopulatie.

Door de Steenuilen een alternatieve nestplaats aan te bieden, blijft het territorium van dit paar behouden. Er vindt geen afname plaats van de populatie als gevolg van deze ontwikkeling.

HOOFDSTUK 8 MITIGERENDE EN COMPENSERENDE MAATREGELEN

8.1 Inleiding

In dit hoofdstuk worden de mitigerende en compenserende maatregelen besproken, die er voor moeten zorgen dat de kwaliteit van het functionele leefgebied van steenmarter en steenuil niet wordt aangetast.

8.2 Steenmarter

8.2.1 Effect

Als gevolg van het slopen van de varkensstal gaat een vaste rust- of voortplantingsplaats van steenmarters verloren en wordt mogelijk een steenmarter gedood

8.2.2 Mitigerende maatregelen

In het plangebied worden twee steenmarterkasten geplaatst in de bestaande groenstructuren in het oostelijke en zuidelijke deel van het plangebied. Deze steenmarterkasten worden bedekt met een laag takken of snoeiafval van tenminste 1 meter hoog, waarbij de ingang wordt vrijgehouden. Om te voorkomen dat er water in de kasten loopt dienen de kasten op een klein laagje grind of een stoeptegel gezet te worden. Het is van belang dat de kast een beetje beschut tussen het groen staat. De kraamkamer kan gevuld worden met hooi of stro. Voor de steenmarterkast kan gebruik gemaakt worden van het type ZK MA 01 van Vivara of een kwalitatief vergelijkbaar alternatief.



Nestkast steenmarter (Bron: Vivara)

Natuurvrij maken

Voorafgaand aan de werkzaamheden en buiten de kwetsbare periode van steenmarters dient de varkensschuur ongeschikt gemaakt te worden voor steenmarters. Dit wordt bewerkstelligd door de golfplaten van het dak te verwijderen onder begeleiding van een ecooloog. Bij het verwijderen van de golfplaten moet er ruimte zijn voor de steenmarter om te ontsnappen.

In onderstaande tabel wordt de kwetsbare periode voor steenmarter aangeduid.

	Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
Voortplanting												

Kwetsbare periode steenmarter

vogels (mussen, spreeuwen, merels), verscheidene insecten(larven), spinnen, regenwormen, kikkers, salamanders en vleermuizen². Het is daarom van belang dat het leefgebied ook aantrekkelijk is voor zijn prooidieren en dat er een gevarieerd aanbod is. Geschikte plekken om te foerageren zijn bijvoorbeeld schapen- en paardenweiden, erven, moestuinen en tuinen². De kwaliteit van een leefgebied hangt ook af van het aantal geschikte voortplantings- en rustplaatsen en zitplekken. Elementen zoals takkenrillen kunnen gebruikt worden als zitplek voor steenuilen om te jagen of rusten, en wordt door prooidieren ook benut.

Op onderstaande afbeelding wordt een erf weergegeven dat geschikt is voor steenuil, om een idee te geven hoe deze er ongeveer uit ziet.



Geschikt leefgebied voor steenuil (Bron: Elwin van der Kolk)

8.4.3 Mitigerende maatregelen

Als gevolg van de voorgenomen activiteiten gaat er een nest- en verblijfplaats van de steenuil verloren. Ter compensatie van de nest- en verblijfplaats die verloren gaat, worden er twee nieuwe kasten geplaatst. Voor elke nestplaats die wordt beïnvloed, dienen er twee nestkasten aangeboden te worden.

Gezien het hier om 1 nestplaats van de steenuil gaat, wordt er 1 kast in een eik op het erf opgehangen en wordt er 1 paalkast op het erf geplaatst. Deze worden op twee verschillende plekken op het erf neergezet en minimaal drie maanden voor het ongeschikt maken van de huidige verblijfplaats geplaatst.

Op onderstaande afbeeldingen worden voorbeelden van een steenuil paalkast en een traditionele nestkast weergegeven.

² Kennis document Steenuil: <https://www.bij12.nl/onderwerp/natuurinformatie/kennisdocumenten-soorten-natuurbescherming/>



Voorbeeld steenuil paalkast (Bron: STONE)



Voorbeeld steenuil paalkast (Bron: RTV Drenthe)

Aangeraden wordt om voor de paalkast een paal van 4 meter te gebruiken, waarvan 2,5 meter boven de grond uitsteekt (Stone, 2024). De paalkast dient minimaal drie maanden voor het ongeschikt maken van de huidige nest- en verblijfplaats geplaatst te worden op het erf. Vanwege de plaatsing op een stalen paal, kan predatie door marters uitgesloten worden. STONE heeft middels een legaat van Vogelbescherming, bij wijze van proef, in 2022 20 paalkasten voor de steenuil geplaatst in Oost-Nederland (Drenthe, Overijssel en Gelderland). Minstens de helft van deze kasten waren binnen 2 jaar na plaatsing bezet. Sommige na 2 maanden al. Er is ook succesvol gebroed in deze kasten. De acceptatie van de kasten hangt af van de omstandigheden. Op erven waar de beschikbare nestplaatsen verdwenen door een ruimtelijke ontwikkeling, werden de kasten zeer snel in gebruik genomen. op erven waar andere nest-/rustplaatsen zijn, worden ze minder snel in gebruik genomen. (Bron: Mond. mededeling dhr, P. Stroeken (30-7-2024), n.a.v. navraag bij STONE over acceptatie van paalkasten).

Nadere info: <https://www.Steenuilenrondwinterswijk.nl/logboek/paalkast>

Naast de paalkast wordt er een nestkast in een eik op het erf geplaatst van het model; Stone (zie onder). Deze kast is moeilijk toegankelijk voor steenmarters.



Steenuilenkast model 'Stone'.

Naast het ophangen van de nestkasten, worden er ook 3 takkenbossen aangelegd. Een voorbeeld van een takkenbos is op onderstaande foto weergegeven. Deze takkenbossen dienen als versterking van het leefgebied van de steenuil. Een takkenbos biedt niet alleen onderkomen aan prooidieren, maar de paaltjes die aan de zijkanten staan, geven de steenuil ook de mogelijkheid deze te benutten tijdens het jagen.



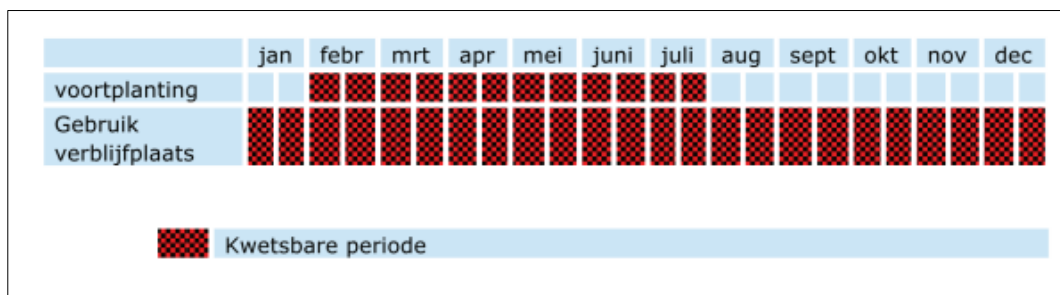
Voorbeeld takkenbos

Ongeschikt maken verblijf- en nestplaatsen

Door de isolatieplaten in de ligboxenstal te verwijderen buiten de broedtijd (na 1 augustus en voor 1 februari) wordt de nest- en verblijfplaats, buiten de meest kwetsbare periode, ongeschikt gemaakt voor steenuilen. Hierbij moet voorkomen worden dat steenuilen opgesloten raken in hun eigen verblijfplaats. Deze werkzaamheden dienen dan ook uitgevoerd te worden onder begeleiding van een ecooloog.

Kwetsbare periode steenuil

In onderstaande tabel wordt de kwetsbare periode voor steenuil aangeduid.



Kwetsbare periode steenuil (bron: BIJ12).

8.4.4 Compenserende maatregelen

De kasten die worden geplaatst gelden zowel als een mitigerende als compenserende maatregelen. Het leefgebied is ook in de gebruiksfase nog steeds geschikt voor steenuil.

8.4.4 Locatie voorzieningen

De paalkast wordt naast de bestaande en de te behouden groenstructuur geplaatst in het oostelijke deel van het plangebied. De andere nestkast wordt in een zomereik in het zuidelijke deel van het plangebied opgehangen. Op onderstaande tekening staan de locaties van de steenuilenkasten weergegeven met de gele sterren. De locaties van de aan te leggen takkenbossen worden met de blauwe blokken aangeduid.



Locatie steenuilkensten (gele sterren) en takkenbossen (blauwe blokken) (bron landschapsplan: N+L Landschapsontwerpers)



Zomereik waarin de steenuilkenkast wordt opgehangen.

8.4.5 Inrichtingsplan

Er vinden enkel sloopwerkzaamheden plaats. Bestaande beplanting blijft behouden. Gezien de afstand die steenuilen doorgaans afleggen naar bijvoorbeeld foerageergebieden (± 300 m), blijft er zowel op het perceel zelf, als in de omgeving voldoende foerageergebied over. Nadien wordt het perceel landschappelijk ingepast, hierbij wordt een hoogstam fruitboomgaard van 6 bomen (appel, peer en pruim) aangeplant en wordt een houtsingel van 162m^2 aangeplant bestaande uit: eik, zwarte els,

boswilg, meidoorn, vuilboom en hazelaar. Deze aanplant, in combinatie met de aanleg van de takkenbossen zorgen voor een versterking van het leefgebied van steenuilen.

Administratieve voorwaarden

- De Omgevingsvergunning Flora- en Fauna-activiteit is slechts voor de steenmarter en steenuil voor de beschreven verboden handelingen geldig.
- De Omgevingsvergunning Flora- en Fauna-activiteit geldt alleen voor de werkzaamheden die conform de aanvraag worden uitgevoerd, voor zover in deze afwijzing zelf niet anders is aangegeven.
- Initiatiefnemer dient onverwijld contact op te nemen met bevoegd gezag indien bij het uitvoeren van de werkzaamheden van het project andere beschermde soorten dan de genoemde worden aangetroffen of andere handelingen als benoemd in bovenstaand punt plaatsvinden.
- Deze Omgevingsvergunning Flora- en Fauna-activiteit kan uitsluitend gebruikt worden door (medewerkers van) de houder of in opdracht van de houder handelende (rechts)persoon. De houder blijft daarbij verantwoordelijk en aansprakelijk voor de juiste naleving van deze Omgevingsvergunning Flora- en Fauna-activiteit.
- Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden dient een afschrift van deze Omgevingsvergunning Flora- en Fauna-activiteit en de bijbehorende brief op de locatie van de werkzaamheden aanwezig te zijn en op verzoek te worden getoond aan de daartoe bevoegde toezichthouders of opsporingsambtenaren.
- Aanspreekpunt in het kader van de Omgevingsvergunning Flora- en Fauna-activiteit is Provincie Overijssel.
- De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd onder begeleiding van een ecologisch deskundige.
- De genomen maatregelen worden gemonitord.

Algemeen zorgvuldig handelen

- De werkzaamheden als geheel moeten een zo beperkt mogelijk effect hebben op flora- en faunasoorten. Dit betekent dat betreden van het terrein tot een minimum beperkt moet blijven. Daarnaast dient met het werkterrein in oppervlakte tot een minimum terug te brengen.
- In onvoorziene situaties met betrekking tot het voorkomen van beschermde planten en diersoorten moeten altijd direct in overleg worden getreden met de toezichthouder en contact opgenomen worden met begeleidend ecooloog.
- Het activiteitenplan moet tijdens de werkzaamheden altijd op de locatie aanwezig zijn en bekend zijn bij de betrokken werknemers.
- Het uitvoerend personeel is naar vermogen alert op de aanwezigheid van niet aangeduide zwaardere beschermde soorten.
- De begeleidend ecooloog heeft de mogelijkheid bij gevaar voor schade aan beschermde soorten, werkzaamheden zo nodig stil te leggen.
- De begeleidend ecooloog controleert in het veld of de aanwijzingen op de juiste wijze opgevolgd worden.
- De begeleidend ecooloog houdt van alle uit te voeren werkzaamheden, in relatie tot ecologie, een logboek bij (bijlage 1). Deze moet aanwezig zijn op locatie.

Hoofdstuk 9 Bronnenlijst

- <https://www.ndff.nl/>
- Kennisdocument Steenuil - BIJ12
- <https://www.zoogdiervereniging.nl/>
- <https://waarneming.nl/>
- UILEN3_Landelijke_en_regionale_aantalsontwikkeling_van_de_Steenuil_in_Nederland.pdf
- <https://www.Steenuilenrondwinterswijk.nl/logboek/paalkast>
- <https://www.steenuil.nl/stone-info>

