

Afzender: Lievense Milieu B.V. Orionweg 28 8938 AH Leeuwarden
Bouwkundig Tekenbureau van der Meulen
T.a.v. de heer L. van der Meulen
C.R. de Boerstraat 95
9204 LG Drachten

Lievense Milieu B.V.

Orionweg 28
8938 AH Leeuwarden

+31 (0)88 910 20 00

lievense.com

IBAN
NL63 ABNA 0570 2080 09

KvK nummer
30152124

BTW nummer
NL807503368B01

Datum	Uw kenmerk	Contactpersoon
25 november 2020	-	De heer N.F.Y. Kalt, BSc
Onderwerp	Ons kenmerk	Telefoon
Aanvullende notitie op de ecologische quickscan ter hoogte van de Westerbuorren 30 te Boornbergum	SOL015095	+31 63 104 3590
	Documentnummer	E-mail
	SOL015095.BRF001.NK	NKalt@lievense.com

Geachte heer Van der Meulen,

Hierbij ontvangt u de aanvullende notitie op de uitgevoerde ecologische quickscan ter hoogte van de Westerbuorren 30 te Boornbergum.

Aanleiding

In het kader van voorgenomen werkzaamheden ter hoogte van de Westerbuorren 30 te Boornbergum is in 2019 een ecologische quickscan uitgevoerd door Lievense Milieu B.V. (kenmerk SOL010116.Qsc001.NK, d.d. 15 oktober 2019). Ten tijde van het opstellen van de voorgenoemde rapportage waren de geplande werkzaamheden niet (geheel) bekend en is uitgegaan van de sloop van de gehele locatie (bouwrijp opleveren).

Tijdens het voorgenoemde onderzoek is gebleken dat, bij het slopen van de gehele locatie, onvoldoende informatie beschikbaar is om overtredingen van de Wet Natuurbescherming uit te sluiten en is derhalve aanvullend onderzoek geadviseerd voor de volgende soortgroepen:

- Kerkuil.
- Steenuil.
- Huismussen.
- Vleermuizen.

De scope van de geplande werkzaamheden zijn inmiddels volledig bekend en deze aanvullende notitie heeft als doel om de bevindingen van de quickscan van 2019 toe te spitsen op de voorgenomen werkzaamheden. In deze notitie zullen de geplande werkzaamheden worden toegelicht en op basis hiervan zal de effectenbeoordeling voor de voorgenoemde faunasoorten worden aangevuld.



Geplande werkzaamheden

Uit de aanleverde plannen van de opdrachtgever volgt dat, in tegenstelling tot de eerdere aanneme, niet alle opstallen zullen worden gesloopt. Het woonpand (incl. bijkeuken) aan de voorzijde is reeds gerenoveerd en zal niet worden gesloopt. De sloopwerkzaamheden hebben momenteel alleen nog betrekking op de manege en de opstallen op het achterterrein van de locatie. In het onderstaande figuur zijn de te slopen gebouwen aangegeven.



Figuur 1: Rood, te slopen gebouwen Groen, wordt behouden

Ter hoogte van de te slopen bebouwing zal een nieuwe manege met rijbak worden gebouwd (zie figuur 2). De opdrachtgever heeft aangegeven dat ten behoeve van de nieuw aan te bouwen manege geen bomenkap is voorzien. Verder is aangegeven dat op vrijwillige basis aanvullend groen en nestkasten zullen worden gerealiseerd.



Figuur 2: Bestaande situatie

Nieuwe situatie

Effectenbeoordeling

Kerkuil

Tijdens de quickscan zijn op de zolder van de manege meerdere uilenbalen waargenomen die na determinatie van een kerkuil bleken te zijn. De mate aan uilenbalen en ontlasting van de kerkuil en het ontbreken van geschikt nestmateriaal deed vermoeden dat het hier een roestlocatie betrof van een kerkuil. Aanbevolen werd om aanvullend onderzoek te verrichten of navraag bij de regionale kerkuilenwerkgroep om het vermoeden te bevestigen.

Uit navraag bij de kerkuilenwerkgroep Friesland volgt dat de kerkuil ter hoogte van de Westerbuorren 30 te Boornbergum bij hen bekend was. Het betreft een solitaire kerkuil die de manege incidenteel gebruikt als een roestplaats en niet als nestplaats. Volgens de kerkuilenwerkgroep zijn in de omgeving van de manege voldoende alternatieve nest- en roestplaatsen aanwezig, waardoor de vastgestelde roestplaats ter hoogte van de onderzoekslocatie als niet essentieel wordt beschouwd en aanvullend onderzoek of mitigerende maatregelen derhalve niet noodzakelijk worden geacht. De mailwisseling met de kerkuilenwerkgroep is opgenomen als bijlage 3.

Steenuil

Er kon niet met zekerheid worden uitgesloten dat er een steenuil aanwezig was op of rondom de manege. De kenmerken van de onderzoekslocatie vormen een geschikt habitat voor de steenuil. Er zijn echter geen nestkasten voor de steenuil aanwezig en in de bebouwing zijn eveneens geen sporen van de steenuil waargenomen. In de nabij gelegen singel waren echter geschikte locaties voor de steenuil.

Op basis van de aangeleverde plannen van de opdrachtgever volgt dat er geen kapwerkzaamheden zijn voorzien bij deze singel. Er zullen derhalve geen mogelijke broed- en/of rustlocaties van de steenuil worden verwijderd tijdens de geplande werkzaamheden. Ook het mogelijke foerageergebied zal niet negatief worden beïnvloed door de plannen. Het aanvullend onderzoek naar de steenuil is hiermee niet meer noodzakelijk en komt te vervallen.

Huismussen

Het advies voor het verrichten van een huismussenonderzoek was gericht op de geplande sloop van het woonhuis aan de voorzijde. Hier zijn/waren voldoende geschikte openingen onder dakpannen aanwezig die konden worden gebruikt door huismussen als nestlocatie.

Aangezien er geen (sloop)werkzaamheden zijn gepland ter hoogte van het woonhuis kan het gegeven advies voor aanvullend onderzoek naar huismussen komen te vervallen.

Vleermuizen

In het woonhuis waren geschikte openingen aanwezig die konden/kunnen worden gebruikt door gebouwbewonende vleermuissoorten zoals de gewone dwergvleermuis en de laatvliëger. De opstallen op het achterterrein zijn niet geschikt in verband met het ontbreken van spouwmuren of openingen naar geschikte holtten. Tevens kan het plangebied en de directe omgeving worden gebruikt als vliegroute en/of foerageergebied voor vleermuizen in de omgeving.

Aangezien het woonhuis niet wordt gesloopt wordt het nader onderzoek naar gebouw-bewonende vleermuissoorten niet meer noodzakelijk geacht. In de te verwijderen opstallen zijn geen geschikte locaties aanwezig die kunnen worden gebruikt door vleermuizen. De lijnvormige structuren zullen niet worden aangetast en de geplande werkzaamheden worden uitgevoerd tijdens de daglichtperiode. De geplande werkzaamheden zullen derhalve naar verwachting geen negatieve effecten hebben op de mogelijk aanwezige vliegroute(s) en/of foerageergebied.

Algemene vogelsoorten

Tijdens de quickscan zijn meerdere nesten aangetroffen van onder andere boerenzwaluwen en merels in de aanwezige opstallen op het achterterrein.

De nesten van de boerenzwaluw zijn jaarrond beschermd indien zwaarwegende redenen of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen (categorie 5-nest). Dit betekent dat de boerenzwaluw een soort is die jaarlijks terugkeert naar dezelfde nestlocatie om te broeden maar wel over voldoende flexibiliteit beschikt om uit te wijken naar een alternatieve locatie. In de omgeving van het plangebied voldoende geschikte alternatieve opstallen aanwezig zijn voor de boerenzwaluw. De staat van instandhouding van deze soort is tevens “stabiel en licht toenemend”. Een ontheffing Wnb is niet nodig. Wel wordt geadviseerd alternatieve verblijfplaatsen aan te bieden.

Voor de geplande werkzaamheden zijn geen aanvullende maatregelen benodigd mits de werkzaamheden gebeuren buiten het broedseizoen welke doorgaans globaal loopt van 15 maart tot 15 augustus. Wordt er wel in het broedseizoen gewerkt dan dient voorafgaand aan de werkzaamheden een deskundige op het gebied van vogels te worden ingezet. De deskundige stelt vast of broedsels aanwezig zijn en zo ja of deze worden verstoord door de toekomstige werkzaamheden.

Conclusies

Op basis van de aangeleverde plannen kan het volgende worden geconcludeerd:

- Aanvullend onderzoek naar de soort(groepen) kerkuil, steenuil, huismussen en/of vleermuizen is niet noodzakelijk op basis van de aangeleverde plannen.
- Wordt er binnen het broedseizoen gewerkt dan dient voorafgaand aan de werkzaamheden een deskundige op het gebied van vogels te worden ingezet. De deskundige stelt vast of broedsels aanwezig zijn en zo ja of deze worden verstoord door de toekomstige werkzaamheden.
- Voor alle soorten, ongeacht bescherming via natuurwetgeving of niet, geldt de zorgplicht waarbij een ieder voldoende zorg in acht neemt voor de in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving.

Vervolgonderzoek

Op basis van de aangeleverde plannen is er geen aanvullend ecologisch onderzoek benodigd ten behoeve van de geplande werkzaamheden ter hoogte van de Westerbuorren 30 te Boornbergum. Indien de scope van de geplande werkzaamheden veranderd en/of wordt uitgebreid kan het noodzakelijk zijn om het gegeven advies aan te passen en is mogelijk vervolgonderzoek noodzakelijk.

Wij hopen u hiermee van dienst te zijn geweest en u voldoende te hebben geïnformeerd. Mocht u naar aanleiding van dit document nog aanvullende vragen en/of opmerkingen hebben kunt u contact opnemen met ondergetekende via de contactgegevens op het voorblad.

Met vriendelijke groet,

De heer N.F.Y. Kalt, BSc
Adviseur ecologie

Samenvatting

De bevindingen van deze aanvullende notitie zijn in de onderstaande tabel samengevat. Hierbij is gebruik gemaakt van de volgende kleurcodering:

	Geen vervolgonderzoek / acties noodzakelijk voor de geplande werkzaamheden
	De geplande werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd mits het gegeven advies wordt opgevolgd.
	Vervolgonderzoek: er is onvoldoende inzicht verkregen om de effecten van de werkzaamheden te bepalen
	Ontheffing is noodzakelijk. De werkzaamheden zullen leiden tot een negatief effect.

Soortgroep	(Negatieve) effecten van de werkzaamheden	Advies	Ontheffing noodzakelijk?
Soortenbescherming (Wet Natuurbescherming)			
Kerkuil	Geen	Geen aanvullend onderzoek benodigd	Nee
Steenuil	Geen	Geen aanvullend onderzoek benodigd	Nee
Huismussen	Geen	Geen aanvullend onderzoek benodigd	Nee
Vleermuizen	Geen	Geen aanvullend onderzoek benodigd	Nee
Vogels (algemeen)	Mogelijk vernieling van aanwezige nesten tijdens broedperiode	Buiten broedperiode werken	Nee

Bijlagen

Bijlage 1	Bibliografie
Bijlage 2	Wettelijk kader
Bijlage 3	Mailwisseling kerkuilenwerkgroep

Bijlage 1

Bibliografie

Internetbronnen:

www.verspreidingsatlas.nl

www.natura2000.nl

www.pdok.nl/viewer

www.sovon.nl

www.telmee.nl

www.vleermuis.net

www.zoogdiervereniging.nl

www.fryslan.maps.arcgis.com

www.minez.nederlandsesoorten.nl/soorten

Bijlage 2

Wettelijk kader

De Wet natuurbescherming (Wnb) voorziet in de bescherming van Natura 2000-gebieden, nationale natuurgebieden (Natuurnetwerk Nederland; het NNN), planten- en diersoorten (zie bijlage 2). De basis wordt gevormd door de zorgplicht (artikel 1.11), waarin gesteld wordt dat iedereen voldoende zorg in acht moet nemen voor Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en voor alle in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving.

Soortenbescherming

In de Wnb onderdeel soortenbescherming zijn, op basis van internationale afspraken, drie beschermingsregimes opgesteld voor strikt beschermde soorten (zie tabel 2.1).

Voor de eerste twee beschermingsregimes sluiten deze nauw aan bij de verboden en uitzonderingen uit respectievelijk de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn. Voor de andere soorten geldt een minder strikt regime. Elk van de drie beschermingsregimes kent zijn eigen soortenlijsten met daarbij eigen verbodsbepalingen en vereisten voor vrijstelling of ontheffingsverlening.

Tabel 2.1: Op hoofdlijn verboden per beschermingsregime

Soorten	Artikel Wnb	Verboden
Vogelrichtlijn	3.1	<p>Lid 1. Opzettelijk doden/vangen</p> <p>Lid 2. Opzettelijk vernielen, wegnemen of beschadigen van nesten/eieren</p> <p>Lid 3. Eieren rapen/onder zich hebben</p> <p>Lid 4 & 5. Opzettelijk verstoren (indien van wezenlijke invloed op de staat van instandhouding)</p>
Habitatrichtlijn soorten uit bijlage I en II van de Bern conventie en bijlage I van de Bonn conventie	3.5	<p>Lid 1. Opzettelijk doden/vangen</p> <p>Lid 2. Opzettelijk verstoren</p> <p>Lid 3. Eieren te rapen of vernielen</p> <p>Lid 4. Beschadigen of vernielen van rust- en voortplantingsplaatsen</p> <p>Lid 5. Opzettelijk plukken, verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen van planten</p>
Andere beschermde soorten	3.10	<p>Lid 1 a. Opzettelijk doden/vangen van zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen en ongewervelden (vernoemd in bijlage van de wet onderdeel A)</p> <p>Lid 1 b. Beschadigen of vernielen van rust- en voortplantingsplaatsen van soorten (als bedoeld in bijlage van de wet onderdeel A)</p> <p>Lid 1 c. Opzettelijk plukken, verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen van planten (als bedoeld in bijlage van de wet onderdeel B)</p>

Bijlage 3
Mailwisseling kerkuilenwerkgroep

Nico Kalt

Van: Johan de Jong
Aan: Nico Kalt
Onderwerp: Re: Kerkuil Boornbergum

Beste Nico,

Ja, het is inderdaad dat er een kerkuil huist.
Deze broedt er niet. Het is een solitaire vogel, die zo nu en dan de schuur als roestplaats gebruikt.
In de omgeving van de Westerbuorren 30 zijn voldoende broedgeleggheden aanwezig.
Er zijn verder geen mitigerende maatregelen nodig.

met vriendelijke groeten,
Johan de Jong
voorzitter landelijke Kerkuilenwerkgroep Nederland

Beste Johan,

Bij een ecologische inventarisatie van een boerderij in Boornbergum aan de Westerbuorren 30 hebben wij (recente) sporen van een kerkuil aangetroffen.
Vermoedelijk betreft het een roestlocatie aangezien er geen nestkast aanwezig is en broedgevallen niet worden verwacht.
Kun jij aangeven of deze locatie al bij jullie bekend was en of dit een essentiële roestlocatie is voor de kerkuil in de omgeving?

Men is van voornemens om de boerderij te gaan slopen en wij moeten in dat geval mitigerende maatregelen gaan aanbevelen.
In de bijlage vind je enkele foto's van de zolder waar de sporen zijn aangetroffen met de opening die vermoedelijk wordt gebruikt door de kerkuil.
Verder is een foto toegevoegd van een uilenbal met daarin een veldmuis. De vorm en omvang van de uilenballen duiden volgens de literatuur op een kerkuil.

Ik hoop spoedig van u te horen. Voor eventuele vragen of overleg ben ik bereikbaar via de onderstaande contactgegevens.

Met vriendelijke groet,

Nico Kalt
Junior Adviseur

LIEVENSE
adviseurs ingenieurs

088 910 22 22
nkalt@lievense.com

Orionweg 28, 8938 AH, Leeuwarden
lievense.com



[disclaimer](#)