

Flora- en fauna-inspectie locatie Legert 14 te Swolgen



**In opdracht van:
Bureau Leefomgeving B.V.**

30 mei 2024

BSc en ir. [REDACTED]



Faunaconsult

Tegelseweg 3

5951 GK Belfeld

Tel: 077-4642999

www.faunaconsult.nl

Flora- en fauna-inspectie locatie Legert 14 te Swolgen

Opdrachtgever:

Bureau Leefomgeving B.V.

Opstellers/controle:

[REDACTED] BSc / [REDACTED]

Veldwerk:

[REDACTED] BSc en [REDACTED]

Faunaconsult B.V. werkt volgens de protocollen in de kennisdocumenten van BIJ12. Onze onderzoeken voldoen daarmee aan de landelijk geldende normen en opdrachtgevers hebben een basis om ons aan te spreken op de kwaliteit van de door ons aangeleverde producten. Onze ecologen voldoen aan de deskundigheidseisen zoals gesteld door RVO. We hechten groot belang aan maatschappelijk verantwoord ondernemen en geven concreet invulling aan de participatiewet.

Inhoud

| | | |
|-----|---|----|
| 1 | Inleiding..... | 3 |
| 2 | Wet- en regelgeving | 4 |
| 3 | Werkwijze | 5 |
| 3.1 | Beschrijving van de voorgenomen werkzaamheden | 5 |
| 3.2 | Werkwijze flora- en fauna-inspectie | 5 |
| 4. | Aanwezige beschermde planten en dieren..... | 6 |
| 4.1 | Beschrijving plangebied | 6 |
| 4.2 | Bevindingen..... | 6 |
| 5 | Mogelijke effecten..... | 10 |
| 6 | Conclusies | 12 |
| | Literatuur | 13 |

1 Inleiding

Bureau Leefomgeving B.V. begeleidt de het slopen van een loods en de aanbouw van een woning op een perceel aan de Legert 14 te Swolgen, kadastraal bekend als MLO02-K-91. Ecologisch adviesbureau Faunaconsult B.V. heeft opdracht gekregen om op deze locatie een flora- en fauna-inspectie uit te voeren. De voorgenomen ontwikkeling heeft aanleiding gegeven voor deze inspectie. Hierin is nagegaan welke effecten de ingreep heeft op lokaal voorkomende beschermde flora en fauna. Het risico bestaat dat het plangebied deel uitmaakt van leefgebieden van diverse beschermde soorten. Dit document geeft inzicht in de mogelijke knelpunten in het kader van natuurwetgeving en -beleid en mogelijke effecten als gevolg van het project.

Het doel van dit document is om vast te stellen of de natuurwetgeving de geplande ontwikkeling in de weg staat. De ingreep kan een negatief effect hebben op beschermde natuurwaarden (plant- en diersoorten en bijbehorende leefgebieden) en beschermde gebieden. Dit document geeft aan of en welke vervolgstappen noodzakelijk zijn om te voldoen aan de minimale onderzoekinspanning vanuit de Omgevingswet. Daarnaast worden mitigerende (verzachtende) maatregelen aangegeven om significant negatieve effecten op voorhand te voorkomen en daarmee te voldoen aan de natuurwetgeving.

2 Wet- en regelgeving

In deze paragraaf wordt een korte toelichting gegeven op de juridische bescherming van de Nederlandse natuur. De Wet natuurbescherming (Wnb) verving drie wetten: de Natuurbeschermingswet 1998, de Flora- en Faunawet en de Boswet. De Natuurbeschermingswet 1998 zorgde voor de bescherming van (natuur)gebieden; de Flora- en faunawet regelde de bescherming van alle in het wild levende planten- en diersoorten; de Boswet regelde de kap van bomen buiten de bebouwde kom (als bedoeld in de Boswet). Op 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden en de Wet natuurbescherming is daarin geïntegreerd. Zo wordt in artikel 5.18 van de Omgevingswet gesteld dat er per algemene maatregel van bestuur (AmvB) regels worden gesteld over het verlenen of weigeren van een omgevingsvergunning voor o.a. bouwactiviteiten. In artikel 5.10 van de Omgevingswet is geregeld dat per AmvB voor bepaalde ‘flora- en fauna-activiteiten’ wordt bepaald dat Gedeputeerde Staten op de aanvraag voor een omgevingsvergunning mogen beslissen. ‘Flora- en fauna-activiteiten’ zijn de verboden die de Wet natuurbescherming (Wnb) stelde ten aanzien van Vogelrichtlijnsoorten (artikel 3.1 Wnb); Habitatrichtlijnsoorten (artikel 3.5 Wnb) en Overige beschermde soorten (artikel 3.10 Wnb).

De Omgevingswet kent drie algemene beschermingsregimes waarin de voorschriften van de Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn en twee verdragen (Bern en Bonn) zijn geïmplementeerd en waarin aanvullende voorschriften zijn gesteld voor de dier- en plantensoorten die niet onder die specifieke voorschriften vallen, maar wel bescherming behoeven:

- Vogels

alle vogels in de zin van de Vogelrichtlijn (artikel 11.37 t/m artikel 11.40 van het Besluit activiteiten leefomgeving; vanaf hier: Bal). Verder nemen de meeste provincies de onder de Wet natuurbescherming benoemde vogelsoorten waarvan het nest jaarrond werd beschermd over. Voor een aantal vogelsoorten geldt dat hun nesten jaarrond beschermd zijn, ook als de soort op het moment van de handeling geen gebruik maakt van het nest. Dit is het geval wanneer een vogelsoort jaarlijks terugkeert naar zijn nest en niet of nauwelijks in staat is om elders in zijn leefgebied een vervangend nest te vinden of te maken.

- Internationaal beschermde soorten

alle dieren en planten, genoemd in de bijlagen bij de Habitatrichtlijn en de verdragen van Bern en Bonn (artikel 11.46 t/m artikel 11.48 Bal);

- Overige beschermde soorten

in het wild levende soorten genoemd in bijlage IX, onder A en B bij artikel 11.54 (Bal). Onder A vallen een aantal in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers. Onder B vallen een aantal vaatplanten. In A vallen onder meer de ‘algemene’ zoogdiersoorten die onder de Wnb bij ruimtelijke ingrepen waren vrijgesteld. Vrijwel al deze soorten zijn door alle provincies eveneens voor ruimtelijke ingrepen vrijgesteld.

De beschermde status van soorten kan echter per provincie verschillen. Provincies hebben de bevoegdheid om bij provinciale verordening vrijstelling te verlenen voor nationaal beschermde soorten. De Provincie Limburg heeft deze vastgelegd in ‘Beleidsregels ten behoeve van de passieve soortenbescherming onder de Wet natuurbescherming in Limburg’ (Gedeputeerde Staten van Limburg, 2017) en Omgevingsverordening Limburg (Provinciale Staten van Limburg, 2023). De laatste is per 1 januari 2024 ingegaan. Dit houdt in dat de meeste soorten die onder de Omgevingswet als beschermde soort zijn aangewezen, ook in de Provincie Limburg worden beschermd.

3 Werkwijze

3.1 Beschrijving van de voorgenomen werkzaamheden

In het plangebied worden een loods en een veranda (tegen de bestaande woning) gesloopt. Vervolgens tegen de bestaande woning een aanbouw gerealiseerd (zie figuur 3.1).



Figuur 3.1. De voorgestane situatie met beoogde uitbreiding van de woning (geel weergegeven), de te slopen loods (rood weergegeven) en te behouden loods (groen weergegeven). Bron: Bureau Leefomgeving.

3.2 Werkwijze flora- en fauna-inspectie

Op 23 mei 2024 heeft Faunaconsult B.V. het onderzoeksgebied en de directe omgeving bezocht. Hierbij werden planten geïnventariseerd en werd beoordeeld voor welke plant- en diersoorten het plangebied geschikte habitats biedt. Waarnemingen van soorten in het plangebied zijn genoteerd. Met betrekking tot zoogdieren werd speciaal gelet op pootafdrukken, krabsporen, wissels, uitwerpselen, haren, graafsporen, holen en potentieel geschikte verblijfplaatsen. De te slopen bebouwing werd met behulp van een ladder, zaklamp en RIDGID SeeSnake geïnspecteerd.

Aan de hand van relevante (verspreidings)literatuur en de waarnemingsoverzichten op Beschermde SoortenIndicator (BeSI), www.ravon.nl/tijdschrift, www.verspreidingsatlas.nl, www.floron.nl, www.sovon.nl en www.zoogdiervereniging.nl is vervolgens ingeschat welke beschermde soorten mogelijk in het plangebied voorkomen.

4. Aanwezige beschermde planten en dieren

4.1 Beschrijving plangebied

Het plangebied (zie figuur 4.1 en de foto's op het voorblad) bevindt zich aan de Legert 14, ten noordoosten van het dorp Swolgen. De omgeving rond het plangebied bestaat uit enkele woningen in een agrarisch gebied met graslanden, weilanden en akkers. Het plangebied zelf bestaat uit een woning met twee loodsen een tuin met een gazon, opgaande vegetaties en bomen. Omdat de woning, het grootste deel van de tuin (vrijwel alle opgaande vegetaties) behouden blijven, vallen deze buiten het feitelijke plangebied. Alleen het geel omlijnde gedeelte (veranda) en de blauw omlijnde loods (zie figuur 4.1) worden dus afgebroken.



Figuur 4.1. Ligging van het plangebied (rood omlijnd) met de te slopen loods (blauw omlijnd) en de aanbouw aan de woning (geel omlijnd). Bron: KadastraleKaart.

4.2 Bevindingen

Zoogdieren en vogels

Volgens BeSI dient er in het plangebied rekening te worden gehouden met de volgende soorten zoogdieren en vogels: steenmarter, huismus, spreeuw, kauw, steenuil, boerenzwaluw en gebouwbewonende vleermuizen.

De te slopen loods, bevat metalen dakpanelen op gemetselde betonblokken gevels. De gehele binnenkant is afgewerkt met purschuim. Daardoor is het voorkomen van huismussen-, gierzwaluw-, kauwen-, steenuilennesten en verblijven van gebouw-bewonende vleermuissoorten of steenmarters uitgesloten. De dakplaten zijn plat, en de onderste dakpannen zijn voorzien van vogelschroot, zodat vogels geen toegang hebben tot het dak (zie figuur 4.2.1). Het is afgewerkt met metalen windveren, die naadloos op de gevels zijn vastgemaakt (zie figuur 4.2.2. en 4.2.3). Vleermuizen en vogels hebben hierdoor vrijwel geen toegang. Er is echter één gat in de gevel van de loods, waarin zich een spreuwenest bevindt (zie figuur 4.2.2).



Figuur 4.2.1. Vogelschroot onder de dakpanelen.



Figuur 4.2.2. Spreeuwennest onder dakpaneel (rode pijl).



Figuur 4.2.3. De windveer zit met een lat naadloos op de gevel bevestigd.

De te slopen veranda bestaat uit een enkelwandig dak op palen. Hierin zijn geen vogelnesten of verblijfplaatsen van beschermde dieren aanwezig (zie voorzijde foto rechtsonder). De bomen in het plangebied bevatten geen roofvogelnesten en/of eekhoornnesten. Rond het plangebied is tijdens het veldbezoek de spreeuw, huismus, appelvink, kauw, Kievit en merel waargenomen. Het is mogelijk dat in het broedseizoen algemene vogelsoorten als de houtduif of ekster in de bomen rondom het plangebied gaan broeden.

Dassenburchten, -wissels, -latrines en -snuitputjes, holen etc. zijn afwezig. Voor kleine marterachtigen biedt het feitelijke plangebied (paragraaf 4.1) onvoldoende dekking. Algemene zoogdiersoorten als de veldmuis kunnen wel in het plangebied voorkomen.

Amfibieën en andere diersoorten

Wateren die als voortplantingswater voor amfibieën kunnen dienen, zijn afwezig. Dergelijke soorten zijn daardoor niet te verwachten in het plangebied. Het is wel mogelijk dat de met vegetatie begroeide delen van het plangebied als landhabitat dienen voor enkele algemene amfibieënsoorten. Voor reptielen is dit plangebied niet geschikt als habitat en andere soorten, die beschermd zijn onder de omgevingswet, zijn eveneens niet te verwachten in het plangebied. Ook volgens BeSI komen beschermde overige diersoorten niet voor.

Planten

In het plangebied zijn tijdens het veldbezoek alleen algemene, niet beschermde planten waargenomen als zomereik, Noorse esdoorn, hortensia, paardenbloem, klimop, vlier, laurierkers, kleeftkruid, hondsdraf, witte klaver, koolzaad, grote weegbree en bijenboom. Ook volgens BeSI komen beschermde planten niet voor.

Tabel 4.2 geeft een overzicht van de beschermde soorten die (mogelijk) voortplantingsplaatsen en rustplaatsen in het plangebied hebben.

Tabel 4.2. Beschermde soorten die mogelijk een vaste rust- of voortplantingsplaats in het plangebied hebben. Het beschermingsregime van de soorten in de Omgevingswet is eveneens weergegeven.

| Nederlandse naam en wetenschappelijke naam | Vogels | Internationaal beschermde soorten | Overige beschermde soorten |
|--|--------|-----------------------------------|----------------------------|
| Algemene vogelsoorten | X | | |
| Bosmuis (<i>Apodemus sylvaticus</i>) | | | X |
| Huisspitsmuis (<i>Crocidura russula</i>) | | | X |
| Veldmuis (<i>Microtus arvalis</i>) | | | X |
| Bruine kikker (<i>Rana temporaria</i>) | | | X |
| Gewone pad (<i>Bufo bufo</i>) | | | X |

5 Mogelijke effecten

- Bij de werkzaamheden kunnen voortplantingsplaatsen en rustplaatsen van algemene beschermde zoogdieren en amfibieën worden aangetast. Individuen kunnen hierbij worden verwond of gedood.

- Als de opgaande vegetatie tijdens het broedseizoen wordt verwijderd, kunnen broedende vogels als de houtduif worden verstoord (hun jongen kunnen hierdoor te lang worden achtergelaten en eieren kunnen te lang niet worden bebroed) of gedood. Ook kan het leiden tot sterfte van eieren en jonge vogels.

- Als de loods zonder aangepaste werkwijze tijdens het broedseizoen wordt verwijderd, kunnen broedende spreeuwen worden verstoord en hun jongen of eieren worden gedood.

In de volgende tabel zijn de mogelijke overtredingen van de verbodsbepalingen van de Omgevingswet weergegeven. In het volgende hoofdstuk wordt uitgelegd hoe deze overtredingen kunnen worden voorkomen.

Tabel 5.1. Mogelijke overtredingen van algemene verbodsbepalingen van de Bal.

| Soort | Categorie | Art. 11.37 lid 1 | Art. 11.46 lid 1 | Art. 11.54 lid 1 |
|--|-----------------|------------------|------------------|------------------|
| Algemene in het plangebied broedende vogels | Vogels | a,b,d | | |
| Algemeen voorkomende grondgebonden zoogdieren en amfibieën | Overige soorten | | | a,b |

De letters in de tabel corresponderen met die van de onderstaande verboden:

Artikel 11.37, lid 1 (vergunningplichtige / schadelijke handelingen Vogelrichtlijnsoorten)

- het opzettelijk doden of opzettelijk vangen van van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn;
- het opzettelijk vernielen of opzettelijk beschadigen van nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld onder a, of het opzettelijk wegnemen van nesten van die vogels;
- het rapen en onder zich hebben van eieren van vogels als bedoeld onder a; of
- het opzettelijk storen van vogels als bedoeld onder a.

Artikel 11.46, lid 1 (vergunningplichtige / schadelijke handelingen Habitatrichtlijnsoorten)

- het in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk doden of opzettelijk vangen van in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onder a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het verdrag van Bern of bijlage I bij het verdrag van Bonn;
- het opzettelijk verstoren van dieren als bedoeld onder a;
- het in de natuur opzettelijk vernielen of rapen van eieren van dieren als bedoeld onder a;
- het beschadigen of vernielen van de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld onder a; en
- het opzettelijk plukken en verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen van planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onder b, bij de Habitatrichtlijn of bijlage I bij het verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied.

Artikel 11.54, lid 1 (vergunningplichtige / schadelijke handelingen andere soorten)

- het opzettelijk doden of vangen van in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in bijlage IX, onder A;
- het opzettelijk beschadigen of vernielen van de vaste voortplantingsplaatsen, rustplaatsen of eieren van dieren als bedoeld onder a; en
- het opzettelijk in hun natuurlijke verspreidingsgebied plukken en verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen van vaatplanten van de soorten, genoemd in bijlage IX, onder B.

De onder (a) en (b) genoemde verboden zijn niet van toepassing op de bos-, huisspits- en veldmuis voor zover deze dieren zich in of op gebouwen of daarbij behorende ervan of roerende zaken bevinden (artikel 11.54, lid 2 Bal).

6 Conclusies

Algemeen voorkomende grondgebonden zoogdieren en amfibieën

In het plangebied komen mogelijk zoogdieren en amfibieën voor, die onder de Omgevingswet zijn beschermd. Het gaat om algemeen voorkomende soorten (zogenaamde andere soorten), waarvoor in Limburg een vrijstelling geldt in geval van ruimtelijke ontwikkeling en beheer en onderhoud. Dit houdt in dat deze soorten verstoord mogen worden, zonder dat daar vooraf een ontheffing voor is verkregen (deze zijn opgenomen in Bijlage X van de Omgevingsverordening Limburg; Provinciale Staten van Limburg, 2023). Wel geldt altijd de Zorgplicht (artikel 11.27 Bal); deze houdt in dat nadelige gevolgen voor dieren en planten altijd zoveel mogelijk moeten worden voorkomen. Om aan de algemene zorgplicht te voldoen, moeten dieren die tijdens de werkzaamheden worden aangetroffen, zo snel mogelijk naar een aangrenzende locatie buiten het plangebied worden verplaatst.

Algemene vogels

In de vegetatie in het plangebied komen mogelijk beschermde vogelnesten voor tijdens het broedseizoen. Het gaat om vogels waarvan het nest niet jaarrond wordt beschermd of als strenger beschermd wordt beschouwd. Hiervoor zijn maatregelen die negatieve effecten voorkomen wel verplicht. Verstoring van broedvogels en vernietiging van vogelnesten kan worden voorkomen door de vegetatie buiten de periode 15 maart – 15 juli (het broedseizoen van de meeste vogels) te verwijderen. Door naleving van deze maatregel worden ten aanzien van vogels geen overtredingen op de Omgevingswet begaan. Omdat vogels sporadisch ook buiten de periode 15 maart – 15 juli broeden, kan het verwijderen van opgaande vegetatie toch leiden tot overtreding van de Omgevingswet. Indien blijkt dat er broedende vogels aanwezig zijn, dan mogen deze niet worden verstoord. Ook mogen in gebruik zijnde nesten niet worden vernield.

Spreeuw

In de loods in het plangebied is één spreeuwennest aangetroffen. Spreeuwen, hun eieren en hun jongen zijn beschermd, maar spreeuwennesten hebben in Limburg geen strenger beschermde status. Vernietiging van een toekomstig spreeuwenbroedsel kan worden voorkomen door de loods af te breken buiten de periode 15 april – 1 juli (het broedseizoen van de spreeuw). Een andere oplossing is om het nest met metalen gaas ontoegankelijk maken buiten de periode (15 april – 1 juli). Door naleving van deze maatregel worden ten aanzien van vogels geen overtredingen op de Omgevingswet begaan.

Literatuur

- Gedeputeerde Staten van Limburg. 2017. Beleidsregels ten behoeve van de passieve soortenbescherming onder de Wet natuurbescherming in Limburg. Provinciaal blad nr. 5634.
- Ministerie van Economische zaken. 2016. Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen. Lees hier wat de Wet natuurbescherming daarover regelt. Versie 1.3.
- Provinciale Staten van Limburg. 2023. Omgevingsverordening Limburg. Provinciaal blad 2023, 14198.
- Provincie Limburg. (z.d). Natuurgegevens Provincie Limburg. www.natuurgegevenslimburg.nl.