Quickscan natuurwetgeving
Kempstraat 36 te Egchel



In opdracht van:
Bureau Leefomgeving B.V.

19 maart 2025

Faunaconsult
Tegelseweg 3
5951 GK Belfeld
Tel: 077-4642999
www.faunaconsult.nl

Quickscan natuurwetgeving Kempstraat 36 te Egchel

Opdrachtgever: Bureau Leefomgeving B.V.
Opstellers/controle: [redacted]
Veldwerk:

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 we zijn PSO gecertificeerd.

Inhoud

1 Inleiding 3
1.1 Aanleiding 3
1.2 Doel en status van dit document 3
1.3 Leeswijzer 3
2 Wet- en regelgeving 4
2.1 Inleiding 4
2.2 Bescherming van Natura 2000-gebieden 4
2.3 Natuurnetwerk Nederland 4
2.4 Beschermde planten en dieren 5
2.5 Kapmelding en kapvergunning 6
3 Werkwijze 7
3.1 Beschrijving van de werkzaamheden 7
3.2 Werkwijze 7
4 Aanwezige beschermde natuurwaarden 9
4.1 Beschrijving plangebied 9
4.2 Natura 2000-gebieden 9
4.3 Natuurnetwerk Nederland 10
4.4 Beschermde planten en dieren 11
4.5 Houtopstanden 15
5 Mogelijke effecten op beschermde natuurwaarden 16
5.1 Natura 2000 16
5.2 Natuurnetwerk Nederland 16
5.3 Beschermde planten en dieren 16
6 Conclusies en aanbevelingen 18
6.1 Natura 2000 18
6.2 Natuurnetwerk Nederland 18
6.3 Beschermde planten en dieren 18
Literatuur 20
Bijlage I. Strenger beschermde soorten in het uurhok 21

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Bureau Leefomgeving B.V. begeleidt de verbouwing/uitbreiding van de basisschool aan Kempstraat 36 te Egchel. De voorgenomen ontwikkeling heeft aanleiding gegeven voor deze quickscan natuurwetgeving. Hierin is nagegaan welke effecten de ingreep heeft op lokaal voorkomende beschermde flora en fauna. Daarnaast is nagegaan welke invloed de ingreep heeft op beschermde Natura 2000-gebieden en overige beschermde natuurgebieden.

1.2 Doel en status van dit document

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 en het Natuurnetwerk Nederland. Daarnaast worden mitigerende (verzachtende) maatregelen aangegeven om significant negatieve effecten op voorhand te voorkomen en daarmee te voldoen aan de natuurwetgeving.

1.3 Leeswijzer

In hoofdstuk 2 wordt een korte beschrijving gegeven van de relevante wet- en regelgeving. Hoofdstuk 3 beschrijft de geplande werkzaamheden en de werkwijze van de inventarisaties van de natuurwaarden. In hoofdstuk 4 worden de resultaten van de beleids- en veldinventarisaties weergegeven. Hoofdstuk 5 beschrijft de effecten van de voorgenomen ingreep op Natura 2000-gebieden, de in en nabij het plangebied aanwezige natuurwaarden, evenals de mogelijke overtredingen op de Omgevingswet. Hoofdstuk 6 geeft de conclusies en aanbevelingen weer.

2 Wet- en regelgeving

2.1 Inleiding

In dit hoofdstuk 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).

2.2 Bescherming van Natura 2000-gebieden

Natura 2000 is de benaming voor een Europees netwerk van natuurgebieden waarin belangrijke flora en fauna voorkomen, gezien vanuit een Europees perspectief. Het is een verzameling van Habitatrichtlijn- en Vogelrichtlijngebieden en Wetlands (die worden beschermd middels de internationale Conventie van Ramsar).

De bescherming van deze gebieden is gebaseerd op internationale verplichtingen en die zijn geïmplementeerd in de Nederlandse regels. In artikel 2.44 van de Omgevingswet is geregeld dat de Minister voor Natuur en Stikstof dergelijke gebieden kan aanwijzen en in artikels 3.58 en 3.59 Besluit kwaliteit leefomgeving (vanaf hier: Bkl) zijn de begrenzing en instandhoudingsmaatregelen geregeld, om de vanuit de Vogelrichtlijn en/of Habitatrichtlijn gestelde doelen te halen.

De provincies hebben daarnaast de bevoegdheid om bijzondere provinciale landschappen of bijzondere provinciale natuurgebieden aan te wijzen. Zij kunnen in een later stadium door de Minister worden toegevoegd aan Natura 2000-gebieden.

Per Natura 2000-gebied zijn (instandhoudings)doelen (voor soorten en vegetatietypen) opgesteld. Iedereen die vermoedt of kan weten dat zijn handelen of nalaten, gelet op de instandhoudingdoelen, nadelige gevolgen voor een Natura 2000-gebied kan hebben, is verplicht deze handelingen achterwege te laten of te beperken. Het bevoegd gezag kan schadelijke activiteiten beperken en eisen dat een vergunning wordt aangevraagd, om die vervolgens passend te beoordelen (op grond van artikel 16.53c van de Omgevingswet. Regulier beheer en bestaand gebruik zijn opgenomen in Natura 2000-beheerplannen, de wettelijke basis daarvoor is geregeld in artikel 10.18 van het Omgevingsbesluit (vanaf hier: Ob). Na vaststelling van de beheerplannen hoeft daarvoor geen vergunning aangevraagd te worden.

2.3 Natuurnetwerk Nederland

Het Natuurnetwerk Nederland (NNN), vroeger de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) genoemd, is het Nederlandse netwerk van bestaande en nieuw aan te leggen natuurgebieden. Het netwerk moet natuurgebieden beter verbinden met elkaar en met het omringende agrarisch gebied. Het NNN is gebaseerd op provinciale regelgeving. In het Natuurnetwerk Nederland liggen:

- bestaande natuurgebieden, waaronder de 20 Nationale Parken;

- gebieden waar nieuwe natuur aangelegd wordt;
- landbouwgebieden, beheerd volgens agrarisch natuurbeheer;
- ruim 6 miljoen hectare grote wateren: meren, rivieren, de kustzone van de Noordzee en de Waddenzee;
- alle Natura 2000-gebieden.

Vanaf 2014 zijn de provincies verantwoordelijk voor de begrenzing en ontwikkeling van dit natuurnetwerk. Tot die tijd was de Rijksoverheid hiervoor verantwoordelijk. In het Natuurpact hebben de provincies met het rijk afgesproken om tot 2027 80.000 hectare natuur in te richten. Het NNN moet uiteindelijk samen met de natuurgebieden in andere Europese landen het aaneengesloten pan-Europees Ecologisch Netwerk (PEEN) vormen.

De provincies hebben – zoals ook al in paragraaf 2.2 aangegeven - de bevoegdheid om bijzondere provinciale landschappen of bijzondere provinciale natuurgebieden aan te wijzen. Veel provincies hebben de Nationale Landschappen (sinds 2011 geen onderdeel meer van nationaal beleid) in hun provinciale beleid opgenomen.

De toetsing van de voorgenomen werkzaamheden in het plangebied aan het provinciale beleid is opgenomen in hoofdstuk 5.

2.4 Beschermde planten en dieren

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, 2025). 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.

2.5 Kapmelding en kapvergunning

Voor houtopstanden buiten de door de gemeenteraad aan te wijzen 'bebouwingscontour houtkap' (Artikel 5.165b Bkl) dient een kapmelding te worden gedaan en geldt bovendien herplantplicht. Deze regels zijn niet van toepassing op bomen in tuinen, bomen die specifiek voor het oogsten van fruit, noten of vruchten worden geteeld, kerstbomen jonger dan 20 jaar, houtsingels rond boomgaarden, etc. De regels zijn ook niet van toepassing indien de houtopstand minder dan 10 are groot is, of als het gaat om minder dan 20 bomen in een rijbeplanting (Bal, 11.111 t/m 11.131).

Binnen de 'bebouwingscontour houtkap' is de Omgevingswet niet van toepassing, maar gelden de gemeentelijke regels. In sommige gevallen dient er dus een gemeentelijke kapvergunning te worden aangevraagd.

3 Werkwijze

3.1 Beschrijving van de werkzaamheden

De basisschool wordt uitgebreid. De exacte uitwerking van de verbouwing is nog niet definitief. Hoogstwaarschijnlijk wordt ‘scenario 1’ uitgewerkt, waarbij er nieuwe gebouwen voornamelijk tegen de noordzijde van de bestaande school worden aangebouwd. Hiertoe wordt de verbindingsruimte die het oostelijke gebouw verbindt met de rest van de school gesloopt. Ook zullen opzichzelfstaande kantoorunits en een opzichzelfstaand enkelwandig houten gebouwtje worden verwijderd. De bestaande school wordt daarnaast geïsoleerd, mogelijk ook het dak. Zie figuur 3.1. voor een schets van de voorgestane situatie van ‘scenario 1’.



Figuur 3.1. Schets van de voorgestane situatie scenario 1. Bovenste afbeelding: donkeroranje = nieuwe gebouwen; lichtoranje = bestaande bouw.

3.2 Werkwijze

De quickscan is uitgevoerd door middel van een veldbezoek en een bronnenonderzoek. Op 12 maart 2025 heeft Faunaconsult B.V. het plangebied bezocht, evenals de omringende zone. Hierbij werden beschermde planten geïnventariseerd en werd beoordeeld voor welke plant- en diersoorten het plangebied geschikte habitat 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 school is van binnen en buiten onderzocht met behulp van een ladder, boomcamera (RIDGID SeeSnake) en zaklamp.

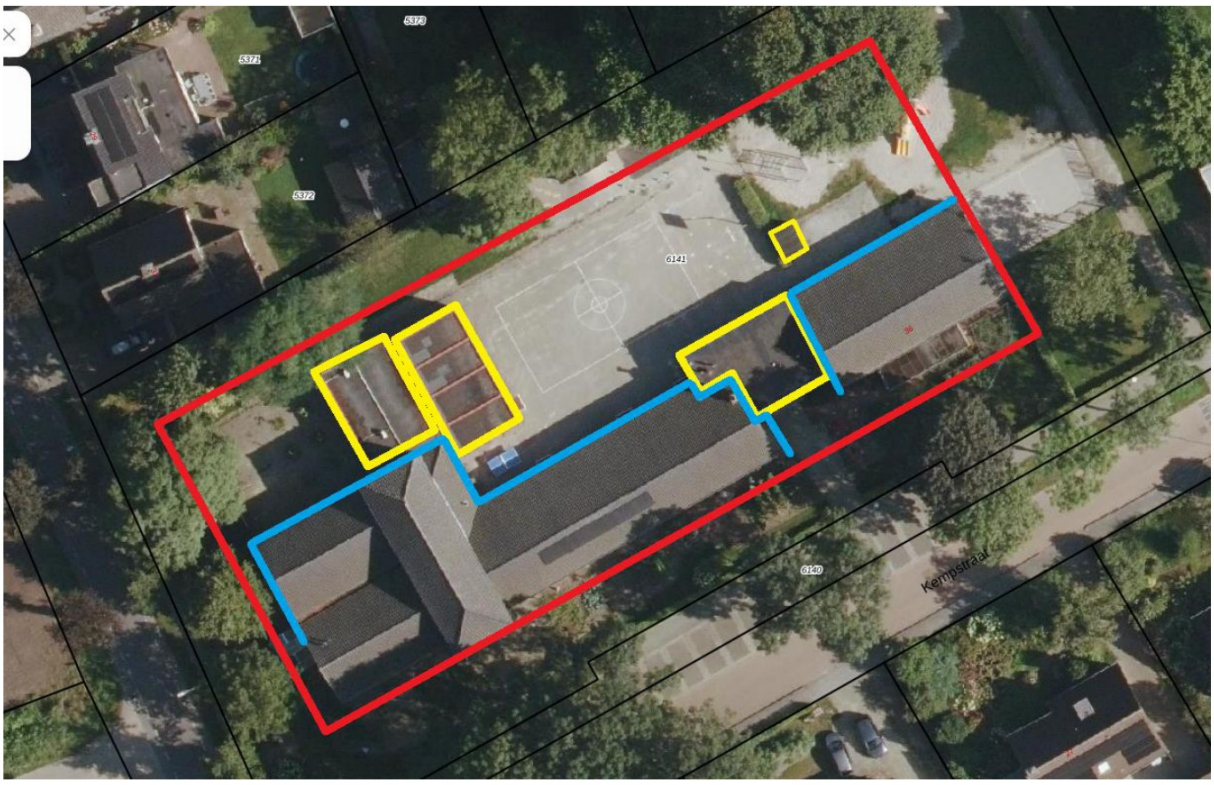
Het bureauonderzoek is gebaseerd op vrij verkrijgbare verspreidingsbronnen en waarnemingen van soorten:
- Beschermde SoortenIndicator (BeSI);
- Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (www.natura2000.nl/gebieden);

- RAVON (www.ravon.nl);
- FLORON (www.floron.nl);
- SOVON (www.sovon.nl);
- Zoogdiervereniging (www.zoogdiervereniging.nl);
- NDFF Verspreidingsgegevens (https://florafaunaverkenner.nl).

4 Aanwezige beschermde natuurwaarden

4.1 Beschrijving plangebied

Het plangebied (zie figuur 4.1 en de foto's op het voorblad) bevindt zich aan de westelijke rand van Egchel. Het plangebied bevindt zich in een woonwijk met aan de noord- oost- en zuidzijde woningen met bijbehorende tuinen. Aan de westzijde bevinden zich akkerlanden. Het plangebied bestaat uit een basisschool, opzichzelfstaande kantoorunits, een vrijstaand houten gebouwtje, omliggende verharding en een enkele meters lange haagbeukhaag.



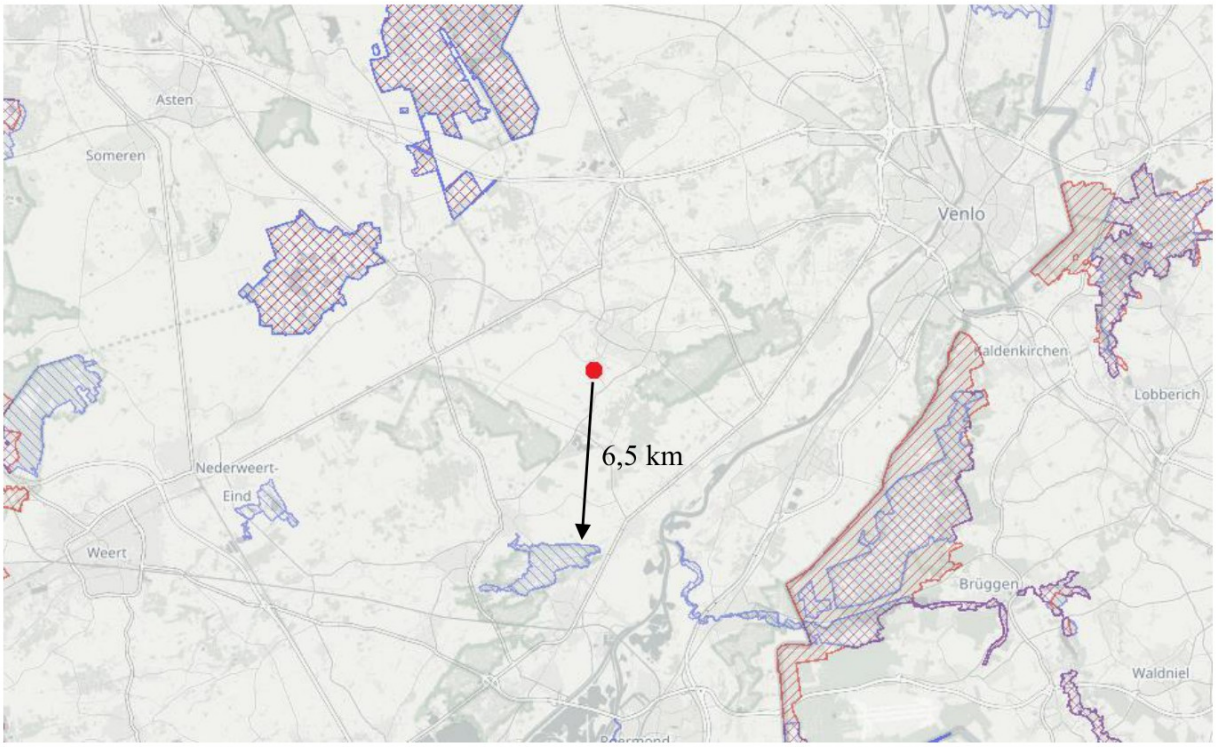
Figuur 4.1. Ligging van het plangebied (rood omlijnd) met de te slopen gebouwen (geel omlijnd) en gevels waar nieuwe gebouwen tegenaan worden gebouwd (blauw omlijnd). Bron: Kadastrale Kaart.

4.2 Natura 2000-gebieden

In tabel 4.2. is een overzicht weergegeven van de Natura 2000-gebieden binnen een afstand van 10 kilometer van het plangebied. Overige Natura 2000-gebieden liggen op meer dan 10 kilometer afstand van het plangebied. Figuur 4.2 laat de ligging van het plangebied zien ten opzichte van Natura 2000-gebieden.

Tabel 4.2. Overzicht van de natura 2000 gebieden binnen een afstand van 10 km van het plangebied.

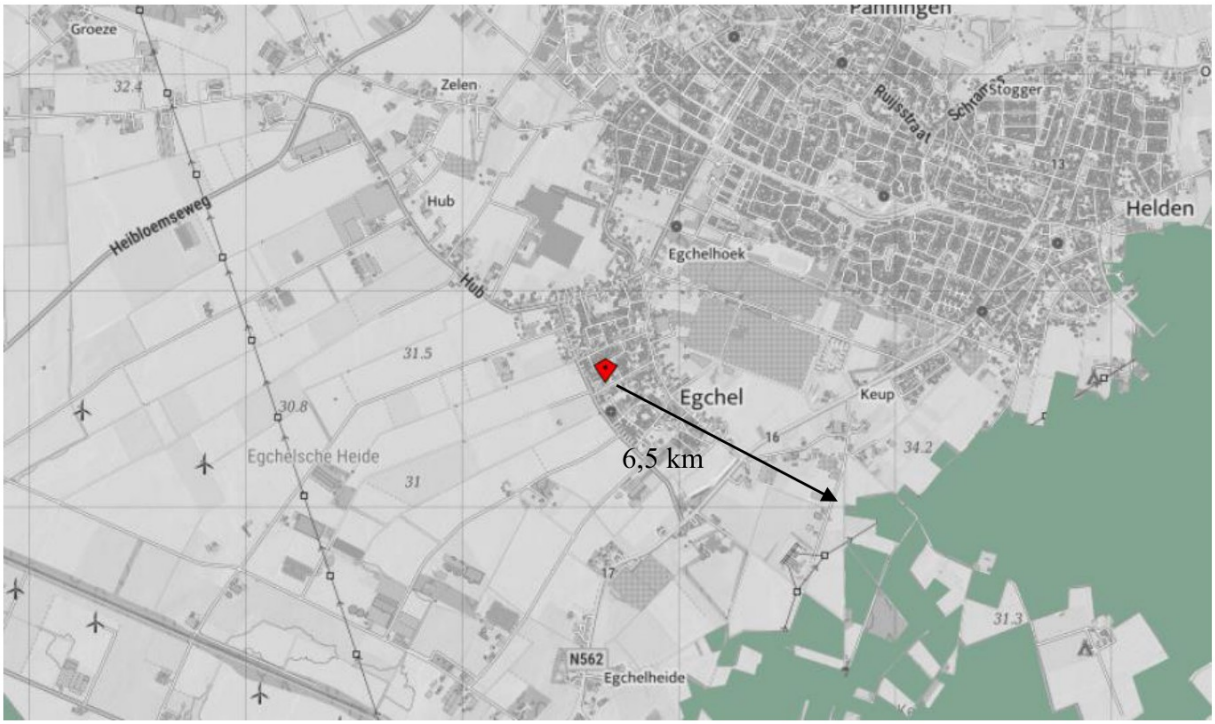
Natura 2000 gebieden	Afstand tot plangebied (km)
Leudal	6,5
Swalmdal	7,0
Deurnsche Peel & Mariapeel	7,7
Groote Peel	8,8



Figuur 4.2. Natura 2000-gebieden (rood en blauw gearceerd) ten opzichte van het plangebied (rode stip). Bron: Natura 2000 Network Viewer.

4.3 Natuurnetwerk Nederland

Het plangebied ligt op circa 1,2 kilometer afstand van het dichtstbijzijnde onderdeel van het Natuurnetwerk Nederland (NNN), dat bestaat uit beheertype N16.03 Droog bos met productie (zie figuur 4.3).



Figuur 4.3. Ligging van het plangebied (rode marker) ten opzichte van het NNN (groene vlakken). Bron: Provincie Limburg.

4.4 Beschermde planten en dieren

In Bijlage I is een lijst weergegeven van de strenger beschermde soorten die volgens de BeSI en de NDFF-verspreidingsgegevens in en rond het plangebied voorkomen (op basis van de afgelopen 5 jaar en het 5x5 kilometerhok waarin het plangebied zich bevindt).

Zoogdieren en vogels
Het merendeel van de basisschool bevat een pannendak; de verbindingsruimte (zie figuur 4.4.1) tussen het meest oostelijke gebouw en de rest van de school bevat een plat dak. Op het platte dak bevinden zich geen kiezels en openingen of spleten waarin vogels kunnen broeden en vleermuizen kunnen verblijven zijn afwezig. De pannendaken bevatten geen vogelschroot, huismussen kunnen daardoor onder de onderste rij dakpannen broeden. Door schuine en gladde trespa boeiboorden onder de dakgoot kunnen gierzwaluwen en vleermuizen niet onder de onderste rij dakpannen invliegen (zie figuur 4.4.2). De kopgevels bevatten een dakoverstek met eveneens gladde boeiboorden. Vogels en vleermuizen hebben ook hier geen grip op en kunnen daardoor niet onder de gevelpannen invliegen (zie figuur 4.4.3). Wel kieren de boeiboorden met de gevel waardoor vleermuizen een achterliggende ruimte kunnen bereiken (zie figuur 4.4.4). Ook kunnen vleermuizen de spouw bereiken via verschillende open stootvoegen in de gevels (zie figuur 4.4.5). Op de zolders zijn vleermuisuitwerpselen afwezig, maar mogelijk bevat de school dus huismusnesten en vleermuisverblijven.

De opzichzelfstaande kantoorunits bevatten een plat dak en gladde gevels (zie figuur 4.4.6). Vogels en vleermuizen hebben nergens toegang tot een achterliggende ruimte om in te broeden/verblijven. Vogelnesten en vleermuisverblijven zijn hierin dus zeker afwezig.

Het houten gebouwtje is geheel enkelwandig. Vogelnesten en vleermuisverblijven zijn hierin afwezig.



Figuur 4.4.1. De verbindingsruimte.



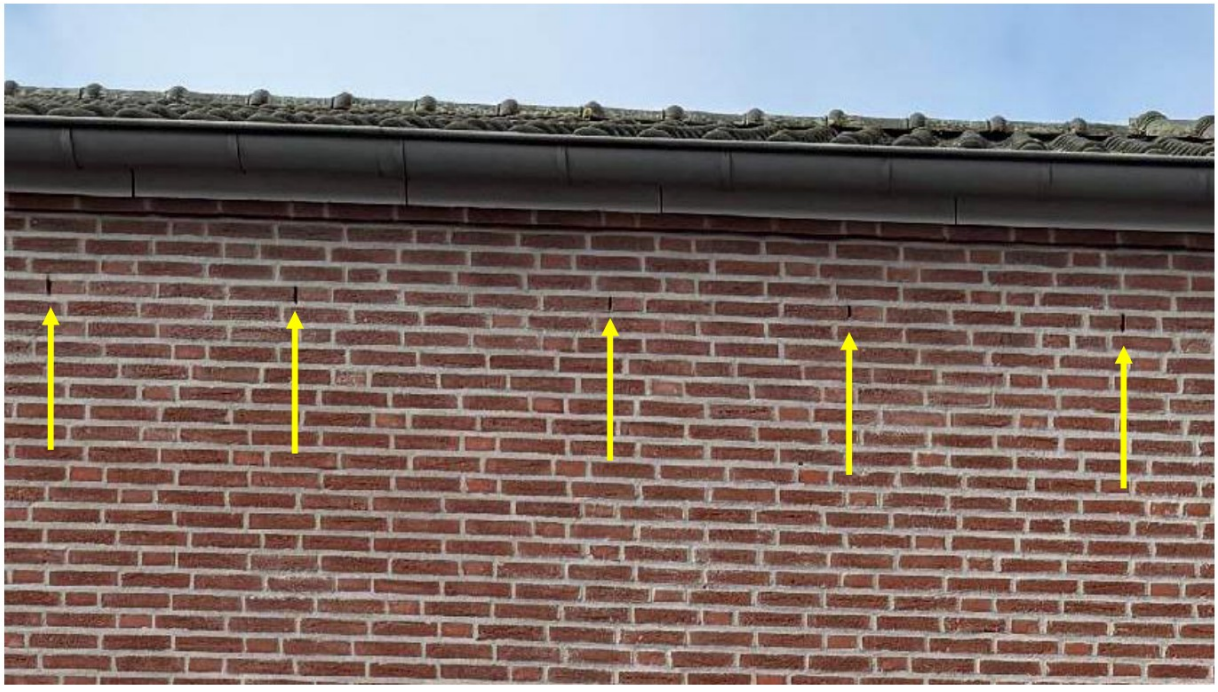
Figuur 4.4.2. Gladde schuine trespa boeiboorden onder de dakgoot.



Figuur 4.4.3. Gladde trespa boeiboorden van het dakoverstek.



Figuur 4.4.4. De boeiboorden van het dakoverstek kieren met de gevel waardoor vleermuizen een achterliggende ruimte kunnen bereiken.



Figuur 4.4.5. Open stootvoegen geven vleermuizen toegang tot de spouw.



Figuur 4.4.6. De opzichzelfstaande kantoorunits bevatten geen beschermde natuurwaarden.

Bomen zijn in het plangebied zelf afwezig. De bomen direct buiten het plangebied bevatten geen roofvogelnesten, eekhoornnesten of holtes. Door de afwezigheid van holtes is het voorkomen van uilennesten en verblijven van boombewonende vleermuizen en boommarters direct rond het plangebied ook uitgesloten. Wel bevindt zich aan één boom een mezennestkast waar tijdens het veldbezoek een koolmees in is waargenomen (mogelijk is de nestkast dus in gebruik als nest). Deze boom (met nestkast) blijft echter behouden. Foerageergebied voor vogels is afwezig, evenals hoger opgaande lijnvormige vegetatiestructuren die kunnen fungeren als vaste vliegroute/foerageergebied van vleermuizen.

Steenmarteruitwerpselen zijn nergens in de gebouwen of elders in het plangebied aanwezig. Doordat het plangebied een basisschool met verhard terrein betreft, zijn bevers en dassen niet in het plangebied of de omgeving te verwachten. Het plangebied biedt onvoldoende dekking voor kleine marterachtigen als de wezel. Een algemene zoogdiersoort als de huisspitsmuis kan wel in het plangebied voorkomen.

Amfibieën, reptielen en vissen
Wateren zijn in en rond het plangebied afwezig; vissen zijn daardoor zeker afwezig in het plangebied. Daarnaast is het plangebied ongeschikt als leefgebied voor amfibieën (geen dekking en veel menselijke activiteit). Strenger beschermde amfibieënsoorten zijn daardoor niet in het plangebied te verwachten. Het is wel mogelijk dat algemene amfibieënsoorten als de gewone pad sporadisch in het plangebied voorkomen. Reptielen zijn wegens het aanwezige biotoop niet te verwachten in het plangebied.

Vlinders en libellen
Vegetatie is beperkt aanwezig in het plangebied en waardplanten van strenger beschermde vlindersoorten zijn geheel afwezig. Daarnaast is het aanwezige biotoop in het plangebied ongeschikt als habitat voor strenger beschermde vlindersoorten. Dergelijke soorten zijn daarom niet in het plangebied te verwachten. Wegens de afwezigheid van waterplanten is het plangebied ook ongeschikt als leefgebied voor libellen.

Overige diersoorten
Overige diersoorten die zijn beschermd onder de Omgevingswet, zoals de vermiljoenkever, zijn wegens de afwezigheid van een geschikt biotoop niet te verwachten in het plangebied.

Planten
In en rond het plangebied zijn alleen niet-beschermde planten waargenomen als valse acacia, haagbeuk en laurierkers.

Tabel 4.4 geeft de beschermde soorten weer die (mogelijk) een vaste voortplantings- of rustplaats in en rond het plangebied hebben.

Tabel 4.4. (Potentieel) in het plangebied voorkomende beschermde soorten. Het beschermingsregime van de soorten in de Omgevingswet is eveneens weergegeven. * = nesten van deze soort zijn jaarrond beschermd.

Nederlandse naam en wetenschappelijke naam	Vogels	Internationaal beschermde soorten	Andere beschermde soorten
Huismus (*Passer domesticus*)	X*		
Gewone dwergvleermuis *(Pipistrellus pipistrellus*)		X	
Ruige dwergvleermuis *(Pipistrellus nathusii*)		X	
Laatvlieger *(Eptesicus serotinus)*		X	
Ingekorven vleermuis (*Myotis emarginatus*)		X	
Huisspitsmuis (*Crocidura russula*)			X
Bruine kikker (*Rana temporaria*)			X
Gewone pad (*Bufo bufo*)			X

4.5 Houtopstanden

In het plangebied bevinden zich geen te kappen bomen. Er hoeft dus geen provinciale kapmelding te worden gedaan en er is dus ook geen herplantingsplicht van toepassing, vanuit de Omgevingswet. Eventuele overtredingen op de Omgevingswet m.b.t. houtopstanden zijn dus niet aan de orde.

5 Mogelijke effecten op beschermde natuurwaarden

5.1 Natura 2000

Door de voorgenomen werkzaamheden kan verstoring door geluid, licht en beweging optreden. Deze effecten zijn zeer lokaal; bovendien ligt het meest nabijgelegen Natura 2000-gebied 'Leudal' op een afstand van circa 6,5 kilometer van het plangebied. Vanwege de afstand verwachten wij van de voorgenomen werkzaamheden geen direct effect (geluid, licht en beweging) op bovengenoemd Natura 2000-gebied.

Het hierboven genoemde Natura 2000-gebied bevat tenminste één stikstofgevoelig habitattype, dat te maken heeft met overbelasting door stikstof. De voorgenomen werkzaamheden zullen leiden tot wat stikstofuitstoot. Door de geringe omvang van de werkzaamheden en de afstand tussen het plangebied en het Natura 2000 gebied, verwachten wij echter geen significant effect op bovengenoemd (en verder van het plangebied gelegen) Natura 2000-gebied(en).

5.2 Natuurnetwerk Nederland

Het dichtstbijzijnde onderdeel van het NNN ligt op circa 1,2 kilometer afstand van het plangebied (zie figuur 4.3). Vanwege deze afstand hebben de voorgenomen plannen waarschijnlijk geen noemenswaardig effect op de natuurwaarden in het NNN.

5.3 Beschermde planten en dieren

- In de daken van de school bevinden zich mogelijk jaarrond beschermde huismusnesten. Indien de school in het broedseizoen wordt verbouwd, leidt dit mogelijk tot sterfte van huismussen, hun jongen en/of hun eieren. Jaarrond leiden de werkzaamheden tot het vernietigen van jaarrond beschermde huismusnesten.

- De school bevat mogelijk zomer-, kraam-, paar- en/of winterverblijven van verschillende soorten vleermuizen. Door het gebouw te verbouwen, verdwijnen mogelijk vaste voortplantings- of rustplaatsen. Eventueel aanwezige vleermuizen kunnen bij de sloop worden gestoord, verwond en/of gedood.

- Bij de werkzaamheden kunnen vaste voortplantings- en of rustplaatsen van algemene beschermde zoogdieren en amfibieën worden verstoord. Individuen kunnen hierbij worden verstoord en/of gedood.

In de volgende tabel zijn de mogelijke overtredingen van de verbodsbepalingen van het Bal weergegeven. In hoofdstuk 6 wordt uitgelegd hoe deze overtredingen kunnen worden voorkomen.

Tabel 5.3. Mogelijke overtredingen van algemene verbodsbepalingen van het Bal. De letters in de tabel corresponderen met die van de verboden in onderstaande tekst.

Soort	Beschermingsregime Omgevingswet	Art. 11.37 lid 1	Art. 11.46 lid 1	Art. 11.54 lid 1
Huismus	Vogels met jaarrond beschermd nest		a,b,d	
Vleermuizen	Internationaal beschermde soorten		a,b,d	
Algemeen voorkomende grondgebonden zoogdieren en amfibieën	Andere soorten			a,b

Artikel 11.37, lid 1 (vergunningplichtige / schadelijke handelingen Vogelrichtlijnsoorten)
a. 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;
b. 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;
c. het rapen en onder zich hebben van eieren van vogels als bedoeld onder a; of
d. het opzettelijk storen van vogels als bedoeld onder a.

Artikel 11.46, lid 1 (vergunningplichtige / schadelijke handelingen Habitatrichtlijnsoorten)
a. 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;
b. het opzettelijk verstoren van dieren als bedoeld onder a;
c. het in de natuur opzettelijk vernielen of rapen van eieren van dieren als bedoeld onder a;
d. het beschadigen of vernielen van de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld onder a; en
e. 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)
a. 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;
b. het opzettelijk beschadigen of vernielen van de vaste voortplantingsplaatsen, rustplaatsen of eieren van dieren als bedoeld onder a; en
c. 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 en aanbevelingen

6.1 Natura 2000

De plannen zullen naar onze mening waarschijnlijk geen effect op de natuurwaarden in Natura 2000-gebieden hebben. Om elk risico uit te sluiten, is het echter te overwegen de te verwachten stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden te laten bepalen. Indien daaruit blijkt dat er een significante toename is te verwachten, is er een vergunning nodig op grond van artikel 5.1, lid 1a van de Omgevingswet.

6.2 Natuurnetwerk Nederland

Door de werkzaamheden gaat er geen NNN verloren. De voorgenomen plannen hebben geen negatieve effecten op het NNN. Omdat er geen negatieve effecten op het NNN zijn te verwachten, zijn er op dit punt geen bezwaren vanuit het provinciale natuurbeleid.

6.3 Beschermde planten en dieren

Huismus: aanvullend onderzoek en mitigatie vooraf
In de daken van de school broeden mogelijk jaarlijks huismussen. Nesten van de huismus zijn jaarrond beschermd. Voordat de school wordt verbouwd, dient daarom eerst het voorkomen van huismusnesten conform Kennisdocument Huismus (BIJ12, 2023) te worden onderzocht. Hierbij wordt uitgegaan van 2 ochtendbezoeken in de periode 1 april – 15 mei.

Indien blijkt dat er huismusnesten aanwezig zijn, dient er een omgevingsvergunning voor flora- en fauna-activiteiten te worden aangevraagd. Ook dient de functionaliteit van het plangebied te worden gewaarborgd. Dit houdt in dat er op aangepaste wijze wordt gewerkt (zodat er geen huismussen worden gedood) en dat er voor elk nest dat zijn functie niet meer kan vervullen twee nieuwe nestlocaties worden gecreëerd (BIJ12, 2023).

Vleermuizen: aanvullend onderzoek en mitigatie vooraf
De school bevat mogelijk vleermuisverblijven. Het verbouwen van dit gebouw kan daarom leiden tot verstoring of vernietiging van vleermuizen en hun verblijven. Omdat alle vleermuissoorten streng zijn beschermd, dient het voorkomen van dergelijke verblijven conform het vleermuisprotocol (Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus en Zoogdiervereniging, 2021) te worden onderzocht. Volgens het vleermuisprotocol zijn daartoe 5 onderzoeksronden nodig:

- 3 ronden (2 avonden en 1 ochtend) onderzoek met batdetectors in de kraamtijd 15 mei – 15 juli (waarbij er minimaal 20 dagen zit tussen de twee avonden en tussen één avond en de ochtend);
- 2 ronden (1 avond en 1 ochtend) onderzoek met batdetectors in de paartijd (15 augustus – 1 oktober, waarbij er minimaal 20 dagen zit tussen de twee bezoeken).

Indien blijkt dat er vleermuisverblijven aanwezig zijn, dient er een omgevingsvergunning voor flora- en fauna-activiteiten te worden aangevraagd. Ook dient de functionaliteit van het plangebied te worden gewaarborgd. Dit houdt in dat er op aangepaste wijze wordt gewerkt (zodat er geen vleermuizen worden gedood) en dat er voor elk verblijf dat zijn functie niet meer kan vervullen vier nieuwe verblijfslocaties worden gecreëerd (BIJ12, 2024).

Om vertraging te voorkomen, is het verstandig om vooruitlopend op de resultaten van het vleermuizenonderzoek alvast vleermuiskasten tegen nabijgelegen gebouwen op te hangen. Gewone dwergvleermuizen hebben bijvoorbeeld de tijd nodig om aan nieuwe verblijfplaatsen te wennen. Gedurende deze gewenningsperiode moeten zowel de oorspronkelijke situatie als de nieuw aangebrachte vervangende voorzieningen beide aanwezig zijn (BIJ12, 2024). Het is daarom beter om voor zekerheid te gaan en alvast 4 vleermuiskasten op te hangen van types als VK WS 01, VK WS 02

of VK MP 05 (te bestellen bij vivarapro.nl) of VMT1 of VMT1a (te bestellen bij unitura.nl). Dit dient te gebeuren aan niet te slopen panden binnen een straal van 200 meter van het plangebied (BIJ12, 2024), onder begeleiding van een deskundige. Als blijkt dat er vleermuisverblijven aanwezig zijn die door de werkzaamheden zullen worden vernietigd, wordt vertraging van de werkzaamheden (in verband met de gewenningsperiode) in de meeste gevallen voorkomen.

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 beschermde 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 omgevingsvergunning voor flora- en fauna-activiteiten voor is verkregen (deze zijn opgenomen in Bijlage X van de Omgevingsverordening Limburg; Provinciale Staten van Limburg, 2025). 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.

Literatuur

- BIJ12. 2023. Kennisdocument Huismuis Passer domesticus. Versie 2.1. BIJ12, Utrecht.
- BIJ12. 2024. Kennisdocument Gewone dwergvleermuis Pipistrellus pipistrellus. Versie 2.0. BIJ12, Utrecht.
- 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. Ministerie van Economische Zaken, Den Haag.
- Provinciale Staten van Limburg. 2025. Omgevingsverordening Limburg. Provinciaal blad 2025, 1614.
- Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus en Zoogdiervereniging. 2021. Vleermuisprotocol 2021, januari 2021. www.netwerkgroenebureaus.nl en www.zoogdiervereniging.nl.

Bijlage I. Strenger beschermde soorten in het uurhok

De strenger beschermde soorten die volgens de BeSI en de NDFF-verspreidingsgegevens in en rond het plangebied voorkomen (op basis van de afgelopen 5 jaar en het 5x5 kilometerhok (uurhok) waarin het plangebied zich bevindt).

Soortgroep	Nederlandse soortnaam	Wetenschappelijke soortnaam
Amfibieën	Alpenwatersalamander	*Ichthyosaura alpestris*
Amfibieën	Kamsalamander	*Triturus cristatus*
Dagvlinders	Bruine eikenpage	*Satyrium ilicis*
Dagvlinders	Grote vos	*Nymphalis polychloros*
Dagvlinders	Kleine ijsvogelvlinder	*Limenitis camilla*
Dagvlinders	Spiegeldikkopje	*Heteropterus morpheus*
Reptielen	Levendbarende hagedis	*Zootoca vivipara*
Reptielen	Ringslang	*Natrix helvetica*
Vaatplanten	Knolspirea	*Filipendula vulgaris*
Vleermuizen	Gewone dwergvleermuis	*Pipistrellus pipistrellus*
Vleermuizen	Laatvlieger	*Eptesicus serotinus*
Vleermuizen	Ingekorven vleermuis	*Myotis emarginatus*
Vleermuizen	Ruige dwergvleermuis	*Pipistrellus nathusii*
Vogels	Blauwe reiger	*Ardea cinerea*
Vogels	Boerenzwaluw	*Hirundo rustica*
Vogels	Boomvalk	*Falco subbuteo*
Vogels	Bosuil	*Strix aluco*
Vogels	Buizerd	*Buteo buteo*
Vogels	Draaihals	*Jynx torquilla*
Vogels	Gierzwaluw	*Apus apus*
Vogels	Grauwe klauwier	*Lanius collurio*
Vogels	Grote gele kwikstaart	*Motacilla cinerea*
Vogels	Havik	*Accipiter gentilis*
Vogels	Huismus	*Passer domesticus*
Vogels	Huiszwaluw	*Delichon urbicum*
Vogels	Ijsvogel	*Alcedo atthis*
Vogels	Kerkuil	*Tyto alba*
Vogels	Kramsvogel	*Turdus pilaris*
Vogels	Oeverzwaluw	*Riparia riparia*
Vogels	Oehoe	*Bubo bubo*
Vogels	Ooievaar	*Ciconia ciconia*
Vogels	Raaf	*Corvus corax*
Vogels	Ransuil	*Asio otus*
Vogels	Ringmus	*Passer montanus*
Vogels	Rode wouw	*Milvus milvus*
Vogels	Roek	*Corvus frugilegus*
Vogels	Slechtvalk	*Falco peregrinus*

Vogels	Sperwer	*Accipiter nisus*
Vogels	Spotvogel	*Hippolais icterina*
Vogels	Steenuil	*Athene vidalii*
Vogels	Torenvalk	*Falco tinnunculus*
Vogels	Visdief	*Sterna hirundo*
Vogels	Wespendief	*Pernis apivorus*
Vogels	Zomertortel	*Streptopelia turtur*
Vogels	Zwarte specht	*Dryocopus martius*
Vogels	Zwarte wouw	*Milvus migrans*
Zoogdieren (overig)	Bever	*Castor fiber*
Zoogdieren (overig)	Boommarter	*Martes martes*
Zoogdieren (overig)	Das	*Meles meles*
Zoogdieren (overig)	Eekhoorn	*Sciurus vulgaris*
Zoogdieren (overig)	Steenmarter	*Martes foina*