Quickscan Natuurwaardenonderzoek
Banningweg 1 – Groenlo

Effectbeoordeling in het kader van de Omgevingswet, Natuurnetwerk Nederland, Natura 2000 en overige beschermde gebieden

---

NATUURBANK OVERIJSSEL

Colofon

Quickscan Natuurwaardenonderzoek Banningweg 1 te Groenlo.

Effectbeoordeling in het kader van de Omgevingswet, Natuurnetwerk Nederland, Natura 2000 en overige beschermde gebieden.

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

BTW-ID: NL001388212B56
E: info@natuurbankoverijssel.nl
Tel: 0850-509852

Abonnementhouder van de Nationale Databank Flora en Fauna

Opdrachtgever: Gebr. Klein Gunnewiek Onroerend Goed BV

Projectnummer en versie: 8415 versie 1.0	Status: Definitief
Ligging plangebied: Banningweg 1 te Groenlo	Rapportdatum: 09-02-2026
Auteur: M. Ressing	Veldwerk uitgevoerd door: J. van Middelkoop
Tweede lezer: N. Houwers	

De vermelde medewerkers in deze rapportage zijn akkoord met openbaarmaking van zijn of haar persoonsgegevens in het kader van de AVG-wetgeving.

<u>Aansprakelijkheid</u>
Dit onderzoek is uitgevoerd conform de toepasselijke en van kracht zijnde natuurwet- en regelgeving. Het onderzoek betreft een momentopname en geeft een inschatting van de geschiktheid van de onderzoekslocatie voor beschermde soorten. Het voorkomen van beschermde soorten is echter nooit met zekerheid te voorspellen. Natuurbank Overijssel accepteert geen aansprakelijkheid ten aanzien van beslissingen die de opdrachtgever neemt naar aanleiding van het door Natuurbank Overijssel uitgevoerde onderzoek. Natuurbank Overijssel is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade die voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van Natuurbank Overijssel; opdrachtgever vrijwaart Natuurbank Overijssel voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

Inhoudsopgave

HOOFDSTUK 1 INLEIDING 4
1.1 Inleiding 4
1.2 Reikwijdte 4
HOOFDSTUK 2 HET PLANGEBIED 5
2.1 Situering 5
2.2 Beschrijving van het plangebied 6
HOOFDSTUK 3 VOORGENOMEN ACTIVITEITEN 7
3.1 Algemeen 7
3.2 Mogelijk effect van de voorgenomen activiteiten op beschermde soorten en/of gebieden 8
3.3 Vaststellen van de invloedsfeer 8
HOOFDSTUK 4 TOETSINGSKADERS 9
4.1 Algemeen 9
4.2 Omgevingswet; Natura 2000 9
4.3 Omgevingswet; Soortenbescherming 9
4.4 Specifieke zorgplicht 10
4.5 Beleid ten aanzien van het Gelders Natuurnetwerk 12
HOOFDSTUK 5 GEBIEDSBESCHERMING 13
5.1 Algemeen 13
5.2 Gelders Natuurnetwerk en Groene ontwikkelingszone 13
5.3 Natura 2000 14
5.4 Overige beschermde gebieden 15
5.5 Slotconclusie 16
HOOFDSTUK 6 SOORTENBESCHERMING 17
6.1 Verwachting en bureauonderzoek 17
6.2 Te toetsen soorten 17
6.3 Toelichting met zekerheid afwezige soorten op basis van habitat en/of ingreep 17
6.4 Toetsing beschermde soorten 18
6.5 Wettelijke consequenties van de beoogde ingreep 28
HOOFDSTUK 7 CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN 33
7.1 Aanleiding en doel 33
7.2 Conclusie toetsing 33
7.3 Aanbevelingen en kansen biodiversiteit 34
BIJLAGEN 35

HOOFDSTUK 1 INLEIDING

1.1 Inleiding

Er zijn concrete plannen om op het perceel aan de Banningweg 1 te Groenlo een nieuwbouwplan te realiseren. Er zullen meerdere woningen worden gebouwd. Ten behoeve van dit plan zal een bestaande schuur worden gesloopt. Als gevolg van de voorgenomen activiteiten kan overtreding van de Omgevingswet niet op voorhand worden uitgesloten.

Natuurbank Overijssel is gevraagd een onderzoek uit te voeren naar mogelijke effecten van de voorgenomen werkzaamheden voor beschermde planten, dieren en (natuur)gebied. In voorliggend rapport worden de bevindingen van het uitgevoerde onderzoek gepresenteerd, inclusief de resultaten van een verkennend natuurwaardenonderzoek. Naast een beschrijving van het onderzoeksgebied, de onderzoeksopzet en de resultaten van het onderzoek, worden de wettelijke consequenties van de voorgenomen activiteiten weergegeven.

Er is in het onderzoeksgebied gekeken naar de (potentiële) aanwezigheid van beschermde planten en dieren en beschermde nesten, holen, vaste voortplantings- en rustplaatsen en andere beschermde functies. Ook is onderzocht of de voorgenomen activiteiten een negatief effect hebben op beschermd (natuur)gebied.

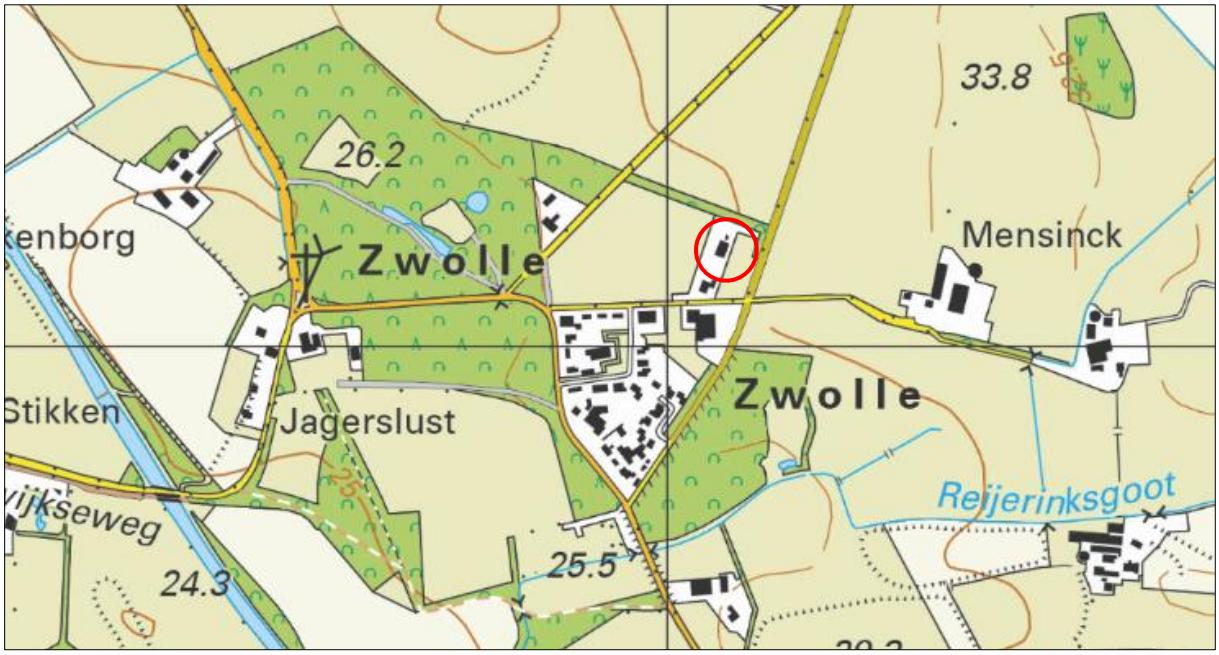
1.2 Reikwijdte

Op basis van de onderzoeksresultaten worden de wettelijke consequenties bepaald van de voorgenomen activiteiten in het kader van de Omgevingswet (soorten en Natura 2000-gebied) en de Omgevingsverordening Gelderland (Gelders Natuurnetwerk). De voorgenomen ontwikkeling wordt niet getoetst aan andere beschermde aspecten zoals houtopstanden of stiltegebied. De beoordeling van voorgenoemde gebiedsaanduidingen vindt plaats in andere onderzoeken.

HOOFDSTUK 2 HET PLANGEBIED

2.1 Situering

Het plangebied bevindt zich aan de Banningweg 1 in buurtschap Zwolle dat ten zuidoosten van Groenlo ligt. Aan de zuidzijde grenst het plangebied aan de openbare weg en bebouwing. Aan de overige zijden wordt het plangebied omsloten door agrarisch cultuurlandschap in de vorm van intensief beheerde graslandpercelen. In onderstaande afbeelding is de globale ligging van het plangebied weergegeven op een topografische kaart.

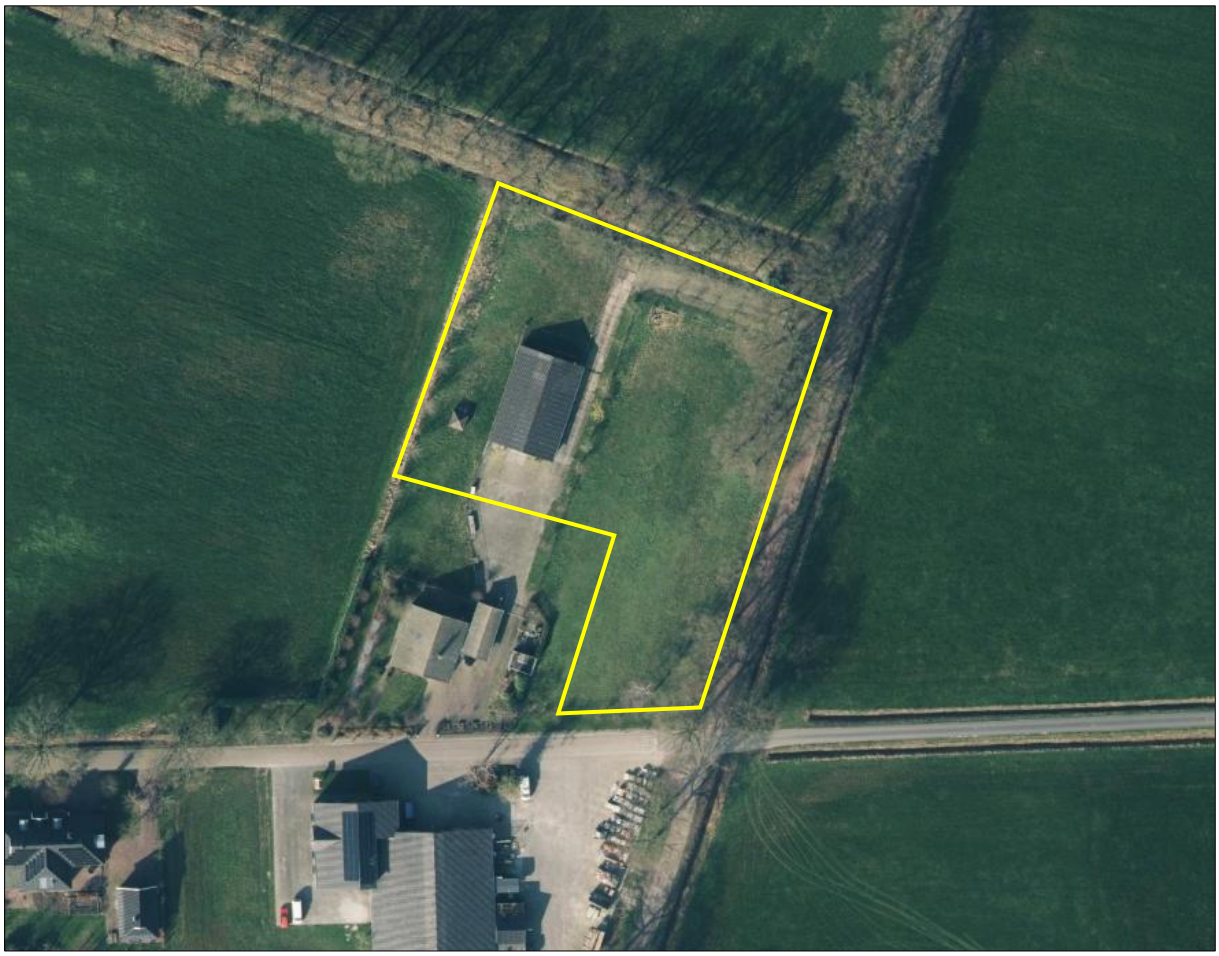


Globale ligging van het plangebied, aangeduid met de rode cirkel (bron: topotijdreis.nl).

2.2 Beschrijving van het plangebied

Het plangebied betreft een agrarisch erf met daarop een woonhuis en een schuur. De schuur heeft bakstenen gevels met aan één zijde (zuidzijde) een spouwmuur. De dakbedekking bestaat uit golfplaten, zonder isolatie aan de binnenzijde. De schuur is geheel leeg en heeft een vloer van klinkers. Tussen de woning en de schuur is het erf verhard middels klinkers en er is een inrit aangelegd naar de Klaverdijk die ten oosten van het plangebied ligt. Langs die inrit en rondom de schuur staan een aantal jonge loofbomen. Het oostelijke deel van het plangebied bestaat uit een intensief beheerd grasperceel. Aan de westzijde van de schuur is een groenstrook met struweel aanwezig.

Voor een visuele weergave van de actuele situatie wordt verwezen naar de bijgevoegde fotorapportage.



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

HOOFDSTUK 3 VOORGENOMEN ACTIVITEITEN

3.1 Algemeen

Er wordt een nieuwbouwplan, bestaande uit meerdere woningen, gerealiseerd. De bestaande schuur wordt hiervoor gesloopt. De erfverharding en beplanting die aanwezig is in het plangebied zal worden verwijderd. Ook zal een inrit naar het nieuwbouwplan worden aangelegd. Het westelijke deel van het plangebied heeft de bestemming wonen, het oostelijke deel heeft een agrarische bestemming. De bestemming van het oostelijke deel zal gewijzigd worden in bestemming wonen. Op onderstaande afbeelding is de beoogde situatie weergegeven.



Weergave van de beoogde situatie (bron: Gebr. Klein Gunnewiek Onroerend Goed BV).

De activiteiten die worden getoetst op relevantie t.a.v. de Omgevingswet flora- en fauna-activiteit:

- Sloop van de schuur;
- Verwijderen van erfverharding en beplanting;
- Bouwrijp maken van het perceel;
- Bouw van de woningen;
- Aanleggen inrit;
- Ingebruikname van de woningen;

3.2 Mogelijk effect van de voorgenomen activiteiten op beschermde soorten en/of gebieden

De voorgenomen activiteiten hebben mogelijk een negatieve invloed op beschermde soorten en beschermd (natuur)gebied. We onderscheiden de volgende negatieve invloeden:

Mogelijke tijdelijke invloeden:

- Verstoren voortplantings- en rustplaatsen als gevolg van geluid, licht en trillingen tijdens de werkzaamheden;

Mogelijke permanente invloeden:

- Mogelijk afname/verdwijnen van beschermde vaste voortplantings- of rustplaatsen en/of jaarrond beschermde nesten;
- Vernielen/verdwijnen van beschermde soorten;
- Aantasting van de kwaliteit van het leefgebied van beschermde soorten;

3.3 Vaststellen van de invloedsfeer

Naast een tijdelijk effect in het onderzoeksgebied, kan het voorkomen dat een voorgenomen activiteit een negatief effect heeft op beschermde soorten of beschermd natuurgebied buiten het onderzoeksgebied. Dit noemen we de invloedsfeer. De omvang van de invloedsfeer wordt bepaald door de duur, aard en omvang van de tijdelijke en/of permanente nieuwe situatie. Het effect van de voorgenomen activiteit op een beschermde soort verschilt per soort en/of soortgroep. In deze studie wordt gekeken naar de uitvoering van de in paragraaf 3.1 genoemde activiteiten.

Beoordeling van de invloedsfeer van de voorgenomen activiteit:

Het uitvoeren van de voorgenomen werkzaamheden kan mogelijk leiden tot enige verstoring in de direct omliggende omgeving van het plangebied. De mate en reikwijdte van deze verstoring zijn afhankelijk van verschillende factoren, waaronder de in het gebied aanwezige soorten en het seizoen waarin de werkzaamheden plaatsvinden. Om de gevolgen van de voorgenomen werkzaamheden inzichtelijk te krijgen is het onderzoeksgebied zodanig gekozen dat alle soorten die mogelijk negatief worden beïnvloed, worden meegenomen in het onderzoek. In dit geval maken de bomen en sloten die aanwezig zijn rondom het plangebied ook deel uit van het onderzoeksgebied, zodat de mogelijke effecten op de omgeving volledig en zorgvuldig kunnen worden beoordeeld.

HOOFDSTUK 4 TOETSINGSKADERS

4.1 Algemeen
In dit hoofdstuk worden de diverse toetsingskaders toegelicht waaraan het initiatief getoetst wordt.

4.2 Omgevingswet; Natura 2000
Het gebiedsbeschermingsdeel van de Omgevingswet heeft als doel het beschermen van Natura 2000-gebieden (Vogelrichtlijn- en/of Habitatrichtlijngebieden) in Nederland. Projecten die significante gevolgen voor deze gebieden kunnen hebben, zijn in beginsel – zonder vergunning – niet toegestaan. Ook het vaststellen van plannen zoals een bestemmingsplan of een inpassingsplan is niet toegestaan, indien het betreffende plan significante gevolgen kan hebben voor Natura 2000-gebieden. Naast directe effecten (bijv. ruimtebeslag), dient ook gekeken te worden naar indirecte effecten als gevolg van externe werking (bijv. door geluid, licht en stikstofdepositie). De eerste stap in de toetsing is vaak een voortoets. Als significante gevolgen in de voortoets niet op voorhand met zekerheid kunnen worden uitgesloten, dan is een passende beoordeling noodzakelijk. In dat geval is voor een project een Omgevingsvergunning noodzakelijk.

4.3 Omgevingswet; Soortenbescherming
In de Omgevingswet (Bal; Besluit activiteit leefomgeving) is de soortenbescherming in Nederland geregeld. In de wet zijn lijsten opgenomen met beschermde soorten. In de Omgevingswet worden drie verschillende beschermingsregimes gehanteerd waaraan verschillende verbodsbepalingen zijn gekoppeld:

Soorten Vogelrichtlijn (Artikel 11.37 t/m Artikel 11.40 Bal):

1. Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder g, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een flora- en fauna-activiteit te verrichten, geldt voor:

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.

2. Het verbod geldt niet, als:

a. het verrichten van die activiteit op grond van een andere wet is toegestaan en is voldaan aan de artikelen 9, eerste en tweede lid, en 13 van de vogelrichtlijn; of
b. de activiteit uitvoering geeft aan:

1°.een instandhoudingsmaatregel als bedoeld in de artikelen 3, eerste lid en tweede lid, onder b, c en d, en 4, eerste lid, eerste zin, en tweede lid, van de vogelrichtlijn of artikel 6, eerste lid, van de habitatrichtlijn; of
2°.een passende maatregel als bedoeld in artikel 6, tweede lid, van de habitatrichtlijn.

3. Het verbod op het opzettelijk storen van vogels, bedoeld in het eerste lid, onder d, geldt niet, als het storen niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de vogelsoort

Soorten Habitatrichtlijn (Artikel 11.46 t/m Artikel 11.48 Bal);
Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder g, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een flora- en fauna-activiteit te verrichten, geldt voor:
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.

Andere Soorten (Artikel 11.54 Bal)
Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder g, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een flora- en fauna-activiteit te verrichten, geldt voor:
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 of rustplaatsen 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.

Het verbod geldt niet als:
a. het gaat om het doden of vangen van de bosmuis, de huisspitsmuis en de veldmuis, of om het beschadigen of vernielen van hun vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen, voor zover deze dieren zich in of op gebouwen of daarbij behorende erven of roerende zaken bevinden;
b. het verrichten van de activiteit op grond van een andere wet is toegestaan en is voldaan aan de eisen die zijn opgenomen artikel 8.74l van het Besluit kwaliteit leefomgeving; of
c. de activiteit deel uitmaakt van:

1°.een instandhoudingsmaatregel als bedoeld in de artikelen 3, eerste lid en tweede lid, onder b, c en d, en 4, eerste lid, eerste zin, en tweede lid, van de vogelrichtlijn of artikel 6, eerste lid, van de habitatrichtlijn; of
2°.een passende maatregel als bedoeld in artikel 6, tweede lid, van de habitatrichtlijn.

Ten aanzien van de andere beschermde soorten geldt dat het bevoegd gezag (provincies c.q. ministerie van LNV) de vrijheid hebben om soorten binnen deze categorie vrij te stellen van de verbodsbepalingen. Voor beschermde soorten die niet zijn vrijgesteld dient bij overtreding van de verbodsbepalingen uit de Ow een Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit te worden aangevraagd. Voor vogels geldt in afwijking hierop dat voor verstoring geen Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit nodig is, indien de gunstige staat van instandhouding niet in het geding is. Het is ook mogelijk om voor beide categorie soorten te werken volgens een goedgekeurde gedragscode die is afgestemd op de Omgevingswet. Er is dan geen Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit nodig.

4.4 Specifieke zorgplicht
Een flora- en fauna-activiteit kan nadelig zijn voor bijvoorbeeld natuurbescherming. Iemand die dat weet of kan weten, moet zich altijd houden aan de specifieke zorgplicht bij het verrichten van de activiteit (artikel 11.27, Bal). De specifieke zorgplicht geldt bij alle dier- en plantensoorten, dus bij (inter)nationaal beschermde soorten én bij andere soorten.

Het Bal geeft aan waaruit de specifieke zorgplicht in ieder geval bestaat. Dat is in onderstaande tabellen toegelicht.

Verbodsartikel	Lid	Toelichting
11.37 Bal: Vogelrichtlijn	Lid 1a	Het is verboden opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te doden of te vangen.
	Lid 1b	Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.
	Lid 1c	Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te rapen en deze onder zich te hebben.
	Lid 1d	Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te storen.
	Lid 3	Het verbod, bedoeld in het vierde lid, is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed op de staat van instandhouding van de desbetreffende soort.
11.46 Bal: Habitatrichtlijn	Lid 1a	Het is verboden in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of Bijlage I bij het Verdrag van Bonn, in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.
	Lid 1b	Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren.
	Lid 1c	Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te beschadigen of vernielen.
	Lid 1d	Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen.
	Lid 3	Het is verboden planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel b, bij de Habitatrichtlijn of bijlage I bij het Verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.
11.54 Bal: andere soorten	Lid 1	Onverminderd artikel 5.1 Ow, tweede lid, aanhef en onder g, is het verboden: in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A, bij deze wet: a: opzettelijk te doden of te vangen; b: de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen; c: vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.
	Lid 2	De verboden, bedoeld in het eerste lid, onderdelen a, en b, zijn niet van toepassing op de bosmuis, de huisspitsmuis en de veldmuis voor zover deze dieren zich in of op gebouwen of daarbij behorende erven of roerende zaken bevinden.

Toelichting op de verschillende verbodsbepalingen Bal.

Aanwezigheid van wat?	Waar staan de soorten in?	Toelichting
Vogels	Bijlage I vogelrichtlijn	Het gaat om een soort die in het wild leeft in Nederland en daar van nature voorkomt
Trekvogels	Onder andere op de website van het ministerie van LNV	Het gaat om een soort die regelmatig in Nederland voorkomt
Dier- en plantensoorten	Bijlage II, IV, V habitatrichtlijn	Het gaat om een soort die in het wild leeft in Nederland en daar van nature voorkomt
Dier- en plantensoorten	Bijlage IX Bal of in de rode lijsten	Het gaat om een soort die in het wild leeft in Nederland en daar van nature voorkomt
Belangrijke leefgebieden of natuurlijke habitats waar de genoemde dieren/planten leven	Dieren en planten in deze kolom	Het gaat niet om gebieden die geschikt zouden zijn als leefgebied maar waar de soort niet leeft. Zoals een grot die geschikt is voor vleermuizen maar waar ze niet leven. Of een wand waarop bepaalde muurplanten zouden kunnen groeien maar waar ze niet zijn.

Het is niet geheel duidelijk wat de consequenties zijn van een effect van een activiteit op soorten die vermeld staan op de Rode Lijst, evenals het toetsen van het effect van een activiteit op ‘trekvogels’.

Voor flora- en fauna-activiteiten houdt deze plicht in ieder geval in dat:

a. voorafgaand aan het verrichten van de activiteit wordt nagegaan of er aanwijzingen zijn van de aanwezigheid op de locatie waar de activiteit wordt verricht of in de directe nabijheid van die locatie van:
1° van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten, genoemd in bijlage I bij de vogelrichtlijn, en niet in die bijlage genoemde, geregeld in Nederland voorkomende trekvogelsoorten als bedoeld in artikel 4, tweede lid, van die richtlijn;
2° van nature in Nederland in het wild levende dieren of planten van soorten, genoemd in de bijlagen II, IV en V bij de habitatrichtlijn;
3° dieren of planten van soorten, genoemd in bijlage IX of in de rode lijsten, bedoeld in artikel 2.19, vijfde lid, onder a, onder 3°, van de wet; en
4° voor die soorten belangrijke leefgebieden of natuurlijke habitats;
b. als deze aanwijzingen er zijn: wordt vastgesteld of op voorhand op grond van objectieve gegevens nadelige gevolgen kunnen worden uitgesloten voor dieren van die soorten, hun nesten, hun foerageerplaatsen, hun voortplantingsplaatsen, hun rustplaatsen en hun eieren, of voor planten van die soorten;
c. als die gevolgen niet kunnen worden uitgesloten: wordt nagegaan welke gevolgen de activiteit kan hebben voor dieren van die soorten, hun nesten, hun foerageerplaatsen, hun voortplantingsplaatsen, hun rustplaatsen en hun eieren, of voor planten van die soorten;
d. alle passende preventieve maatregelen worden getroffen om die nadelige gevolgen te voorkomen;
e. tijdens en na het verrichten van de activiteit wordt nagegaan of de getroffen maatregelen de beoogde effecten hebben; en
f. het verrichten van de activiteit wordt gestaakt als de nadelige gevolgen toch niet worden voorkomen, of, als staken van de activiteit redelijkerwijs niet meer mogelijk is, passende herstelmaatregelen worden getroffen;
Nieuw is de zorgplicht voor het aantasten van belangrijke leefgebieden en natuurlijke habitats van vogels en soorten van de Rode lijst. Voor activiteiten die leiden tot overtreding van een verbodsbepaling dient een Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit verkregen te worden (dit heette in de Wet natuurbescherming een ontheffing). Indien sprake is van het aantasten van belangrijk leefgebied of natuurlijke habitat van een Rode lijstsoort, dient een document opgesteld te worden. Dit zal vergelijkbaar zijn met een ecologisch werkprotocol (EWP). In een EWP wordt beschreven op welke wijze een negatief effect op beschermde soorten, soorten van de Rode Lijst en belangrijke leefgebieden en natuurlijke habitats voorkomen kan worden, of hoe dit hersteld kan worden. Ook wordt een monitoringsplicht ingevoerd tijdens en na de uitvoering van de werkzaamheden, indien maatregelen getroffen worden. Dit geldt alleen voor belangrijke leefgebieden en natuurlijke habitats.

4.5 Beleid ten aanzien van het Gelders Natuurnetwerk

Het Besluit kwaliteit leefomgeving is een AMvB onder de Omgevingswet waarin onder andere regelgeving over de bescherming van het Natuurnetwerk Nederland (NNN)/Ecologische Hoofdstructuur (EHS) is opgenomen. De EHS werd officieel geïntroduceerd in het Natuurbeleidsplan en is daarna opgenomen in de Nota Ruimte, welke inmiddels vervangen is door de Nationale omgevingsvisie (NOVI). Kaderstellende regels ten aanzien van o.a. NNN/EHS zijn opgenomen in het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl). Bij geplande ingrepen die binnen het NNN/EHS vallen moet het belang van de natuurbescherming worden afgewogen tegen andere belangen, indien de voorgenomen ingreep negatief uitwerkt op de aanwezige natuurwaarden. De kern van de afweging vormt het 'nee, tenzij'-principe. Dit wil zeggen dat schadelijke ingrepen **niet** zijn toegestaan, **tenzij** er andere belangen zijn die de ingreep rechtvaardigen. In dat geval zijn compenserende maatregelen voorgeschreven.

Concrete beleidsregels ten aanzien van de NNN in Gelderland zijn opgenomen in de vigerende provinciale omgevingsverordening van de provincie Gelderland.

HOOFDSTUK 5 GEBIEDSBESCHERMING

5.1 Algemeen

In dit hoofdstuk wordt ingegaan op het mogelijke effect van de voorgenomen activiteiten op Natura 2000-gebied, het Gelders Natuurnetwerk en overige beschermde gebieden.

5.2 Gelders Natuurnetwerk en Groene ontwikkelingszone

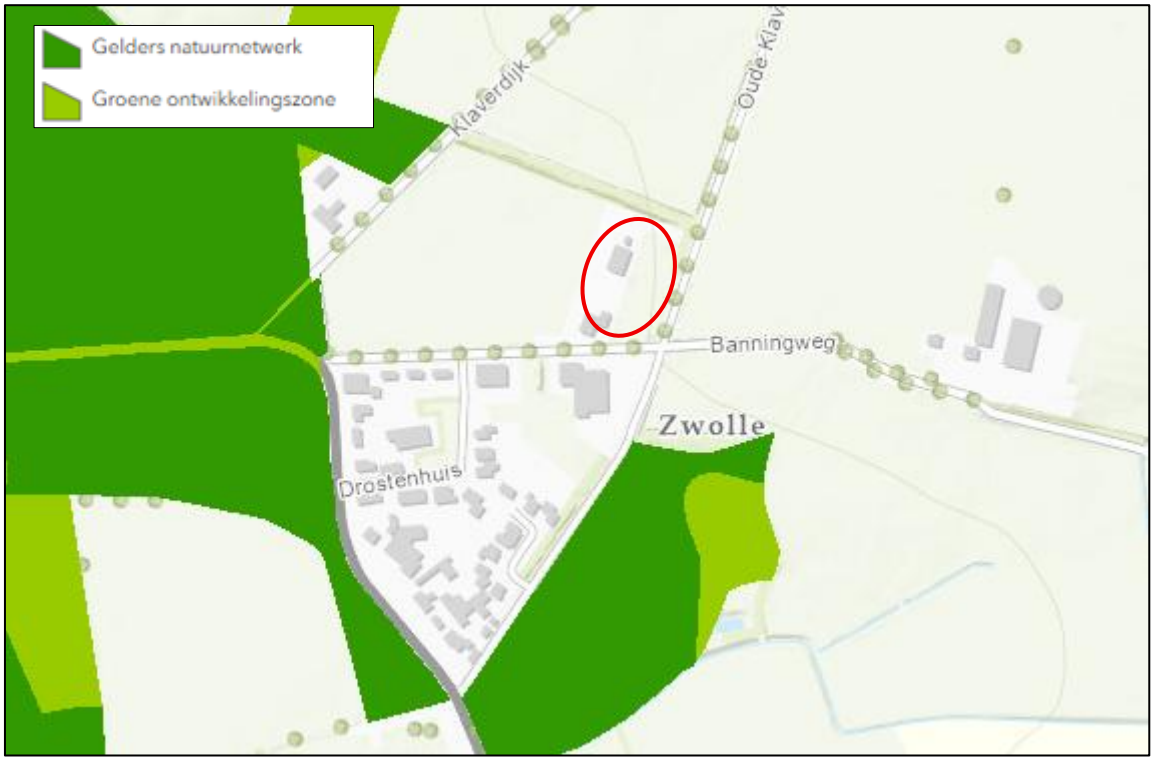
Om de biodiversiteit nu en voor toekomstige generaties Gelderlanders veilig te stellen, beschermt de provincie het Gelders Natuurnetwerk. Het Gelders Natuurnetwerk is een samenhangend netwerk van bestaande en te ontwikkelen natuur van internationaal, nationaal en provinciaal belang.

Een groot deel van de Gelderse natuurgebieden is internationaal beschermd: de Natura 2000-gebieden. Juist in deze gebieden moet de biodiversiteit worden behouden of verbeterd. De provincie geeft in het natuurbeleid prioriteit aan het behalen van de Natura 2000-doelen in de Natura 2000-gebieden. Het Gelders Natuurnetwerk vervult daarnaast een belangrijke rol bij het behoud van de biodiversiteit. De Ecologische verbindingszones maken voor een klein deel uit van het Gelders Natuurnetwerk.

De provincie wil de natuur van het Gelders Natuurnetwerk en Groene ontwikkelingszone beschermen tegen aantasting en heeft daarom regels opgenomen in de Omgevingsverordening. Centraal staat de versterking van de kernkwaliteiten. De kernkwaliteiten bestaan uit bestaande natuurwaarden, uit nog te ontwikkelen potentiële waarden en de omgevingscondities zoals stilte. De (nog te ontwikkelen) natuurwaarden zijn beschreven en als bijlage bij de Omgevingsverordening opgenomen. De omgevingscondities zijn in de bijlage bij de Omgevingsverordening wel benoemd, maar er heeft geen provincie dekkende inventarisatie plaatsgevonden. Bij projecten kan op maat een effectbeschrijving worden gemaakt voor de relevante omgevingscondities.

Ligging t.o.v. het Gelders Natuurnetwerk en Groene ontwikkelingszone

Het plangebied ligt buiten de Groene Ontwikkelingszone (GO) en buiten het Gelders Natuurnetwerk (GNN). In onderstaande figuur wordt de ligging van het plangebied ten opzichte van deze gebieden weergegeven.



Ligging van Gelders Natuurnetwerk en de Groene Ontwikkelingszone in de omgeving van het plangebied. De ligging van het plangebied is met de rode cirkel aangeduid.(Bron: gelderland.maps.arcgis.com).

Beschermingsregime
De bescherming van het Gelders Natuurnetwerk en de Groene Ontwikkelingszone kent geen externe werking.

Toetsing aan provinciaal beleid
Omdat het plangebied buiten GNN en GO ligt, hoeft voorgenomen initiatief niet getoetst te worden aan provinciaal beleid.

5.3 Natura 2000
De biodiversiteit (soortenrijkdom) in Europa gaat al jaren achteruit. Duurzame bescherming van flora en fauna is hard nodig. Planten en dieren trekken zich weinig aan van landsgrenzen en het is daarom belangrijk om natuurbescherming in Europees verband aan te pakken. Zo voorkomen we dat de natuur in Europa en in Nederland steeds eenvormiger wordt. Daartoe is in 1979 de Vogelrichtlijn opgesteld en in 1992 de Habitatrichtlijn. Deze richtlijnen hebben twee componenten: soortenbescherming en gebiedsbescherming. Alle EU-lidstaten wijzen beschermde gebieden aan voor specifieke (leefgebieden van) (vogel-)soorten. De onder beide richtlijnen aangewezen beschermde gebieden vormen het Natura 2000-netwerk. De Nederlandse bijdrage aan dit Europese netwerk van beschermde natuurgebieden bestaat uit ruim 160 gebieden.

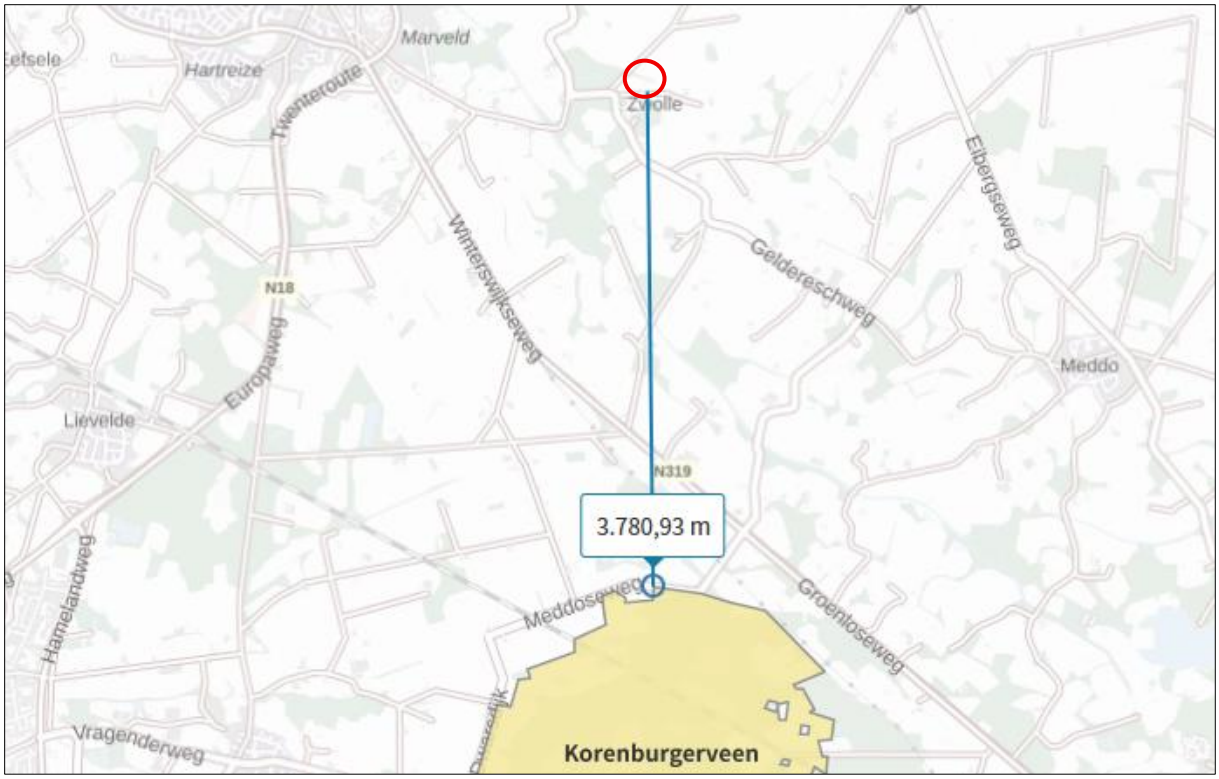
Beschermingsregime
Het Besluit activiteit leefomgeving regelt in hoofdstuk 11 de bescherming van Natura 2000-gebieden. Dit zijn speciale beschermingszones op grond van de Europese Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn. De minister wijst deze gebieden aan. Voor de Natura 2000-gebieden stelt de minister instandhoudingsdoelstellingen op voor:

- De leefgebieden van vogels;
- De natuurlijke habitats of habitats van soorten;

De provincies stellen voor de Natura 2000-gebieden een beheerplan op. In het beheerplan staan maatregelen die ervoor moeten zorgen dat de instandhoudingsdoelstellingen worden bereikt.

Nederland past een vergunningenstelsel toe. Hierdoor is in ons land een zorgvuldige afweging gewaarborgd rond projecten die gevolgen kunnen hebben voor Natura 2000-gebieden. Vergunningen worden verleend door provincies of door het ministerie van LNV. Natura 2000-gebieden mogen geen significante schade ondervinden. Dit houdt in dat bepaalde plannen en projecten, op zichzelf óf in combinatie met andere plannen en projecten, de natuurwaarden waarvoor de gebieden zijn aangewezen niet significant negatief mogen beïnvloeden. Elke ontwikkeling in of nabij een Natura 2000-gebied dient te worden onderworpen aan een ‘voortoets’. Uit de voortoets moet blijken of kan worden uitgesloten dat de gewenste werkzaamheden/ontwikkelingen een (significant) negatief effect hebben (op zichzelf of in combinatie met andere plannen of projecten). Voor alle Natura 2000-gebieden dient een beheerplan te zijn opgesteld waaruit duidelijk wordt welke activiteiten wel en niet zonder vergunning mogelijk zijn in en nabij die gebieden.

Ligging van het plangebied t.o.v. Natura-2000
Het plangebied ligt op minimaal 3780 meter afstand van Natura 2000-gebied (berekening middels calculator.aerius.nl). Het meest nabij gelegen Natura 2000-gebied is het Korenburgerveen. In onderstaande figuur wordt de ligging van het Natura 2000-gebied in de omgeving van het plangebied weergegeven middels de okergele kleur. De ligging van het plangebied is met de rode cirkel aangeduid.



Ligging van het plangebied, aangeduid met rode cirkel, ten opzichte van Natura 2000-gebied het Korenburgerveen, aangeduid met okergele kleur (bron: calculator.aerius.nl).

Effectbeoordeling

Beoordeling uitvoering fysieke activiteiten
Het plangebied is niet zichtbaar vanuit Natura 2000-gebied. Negatieve effecten, zoals geluid, licht en optische verstoring zijn daarom niet aan de orde. Ook zijn in het Natura 2000-gebied geen negatieve effecten, zoals trillingen waarneembaar. Negatieve effecten op Natura 2000-gebied kunnen uitgesloten worden.

Beoordeling stikstof (ontwikkelfase)
Ten behoeve van de totale ontwikkeling wordt materieel met een verbrandingsmotor ingezet en vindt er een tijdelijke toename van verkeersbewegingen plaats als gevolg van de afvoer van sloopmateriaal en vervoer van materieel en personeel. Gelet op de aard en omvang van de voorgenomen activiteiten, de duur van de ontwikkelfase en de afstand tot het meest nabij gelegen Natura 2000-gebied wordt een negatief effect op Natura 2000-gebied als gevolg van de emissie van stikstofoxiden op voorhand niet verwacht, maar kan niet volledig worden uitgesloten. Indien juridische zekerheid gewenst is, moet men een stikstofberekening voor de ontwikkelfase laten uitvoeren.

Beoordeling stikstof (gebruiksfase)
Als gevolg van het bewonen van de nieuwe woningen vinden er verkeersbewegingen plaats richting het plangebied in de nieuwe situatie. Gelet op de afstand tot het meest nabij gelegen Natura 2000-gebied wordt een negatief effect op Natura 2000-gebied, als gevolg van de emissie van stikstofoxiden, op voorhand niet verwacht, maar kan niet volledig worden uitgesloten. Indien juridische zekerheid gewenst is, moet men een stikstofberekening voor de gebruiksfase laten uitvoeren.

5.4 Overige beschermde gebieden
Naast de al beschreven gebieden zijn er nog andere planologisch beschermde gebieden. Deze gebieden worden om uiteenlopende redenen beschermd. Om de invloed van de voorgenomen ontwikkeling op deze gebieden te kunnen bepalen, is de ligging van de planlocatie en de aard/omvang van de voorgenomen ontwikkeling in relatie tot deze beschermde gebieden onderzocht.

Gebied/beleid	Kernkwaliteit	Invloed voorgenomen ontwikkeling
Weidevogelgebied	Rust, dekking, voedsel	N.v.t.
Ganzenrustgebied	Rust, voedsel, ruimte, openheid, nabij water	N.v.t.
Oude bosgroeiplaatsen	Behoud oppervlakte, behouden bomen, bodemkwaliteit waarborgen	N.v.t.
Beschermde natte landnatuur	Habitat, waterkwaliteit, bodemstructuur	N.v.t.

Conclusie beschermde gebieden
De planlocatie is niet gelegen binnen de grenzen van deze overige beschermde gebieden. De voorgenomen ontwikkeling zal de kernkwaliteiten van deze gebieden niet beïnvloeden. Omdat de kernkwaliteiten gewaarborgd blijven, zijn wettelijke consequenties met betrekking op 'overige beschermde gebieden' niet van toepassing.

5.5 Slotconclusie
Het plangebied behoort niet tot het Gelders Natuurnetwerk en Groene ontwikkelingszone. Vanwege de ligging buiten de GNN en GO hoeft het initiatief niet getoetst te worden aan provinciaal beleid. Een negatief effect op Natura 2000-gebied als gevolg van de emissie van stikstofoxiden in de ontwikkelfase en gebruiksfase wordt op voorhand niet verwacht, maar kan niet volledig worden uitgesloten. Indien juridische zekerheid gewenst is, moet men een stikstofberekening voor beide fasen laten uitvoeren. Overige negatieve effecten op Natura 2000-gebied, als gevolg van geluid, licht, trillingen of optische verstoring, kunnen worden uitgesloten. De voorgenomen ontwikkeling zal de kernkwaliteiten van overige beschermde gebieden niet beïnvloeden. Omdat de kernkwaliteiten gewaarborgd blijven, zijn wettelijke consequenties met betrekking op 'overige beschermde gebieden' niet van toepassing.

HOOFDSTUK 6 SOORTENBESCHERMING

6.1 Verwachting en bureauonderzoek

De mogelijke aanwezigheid van beschermde soorten is bepaald aan de hand van de volgende gegevens:

- Regionale en landelijke verspreidingsatlassen (onder andere NDFF);
- Een oriënterend veldbezoek, uitgevoerd op 27 januari 2026;

Tijdens het oriënterende veldbezoek is gecontroleerd of de locatie voldoet aan eisen die soorten aan hun leefomgeving stellen. Ook is gekeken naar de aanwezigheid van (sporen van) beschermde soorten.

6.2 Te toetsen soorten

Onderstaande tabel geeft een overzicht van de beschermde soorten die op basis van verspreidingsgegevens mogelijk in (de omgeving van) het plangebied voorkomen. Bij het bepalen van de mogelijke aanwezigheid van beschermde soorten wordt rekening gehouden met de in het onderzoeksgebied aanwezige habitats, het gevoerde beheer en overige relevante aspecten zoals afstand tot bebouwing en beplanting in verband met verstoring. Niet alle beschermde soorten die in de omgeving voorkomen worden daarom weergegeven in onderstaande tabel.

In voorliggende studie wordt gekeken naar de mogelijke aanwezigheid van beschermde soorten op een erf, bestaande uit een grasperceel met daarop een schuur en een aantal jonge opgaande bomen en struwelen, aan de rand van de woonkern van Zwolle (Oost-Gelre).

Beschermde soorten die op basis van verspreidingsgegevens en aanwezige habitats mogelijk in het onderzoeksgebied kunnen voorkomen.

Soortgroep	**Mogelijk aanwezige beschermde soorten**
Flora	Geen. Geschikte standplaatsomstandigheden voor beschermde planten ontbreken in het plangebied.
Grondgebonden zoogdieren	Boommarter, bosmuis, bunzing, eekhoorn, egel, grote bosmuis, haas, hermelijn, huisspitsmuis, konijn, ondergrondse woelmuis, ree, steenmarter, vos en wezel
Vleermuizen	Baardvleermuis, Brandts vleermuis, franjestaart, gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, laatvlieger
Vogels - jaarrond beschermde nesten	Boomvalk, buizerd, havik, huismus, kerkuil, ooievaar, ransuil, roek, sperwer, steenuil, wespendief
Vogels - jaarrond beschermd: afhankelijk van ecologische factoren	Blauwe reiger, boerenzwaluw, bonte vliegenvanger, boomklever, boomkruiper, bosuil, gekraagde roodstaart, glanskop, grauwe vliegenvanger, groene specht, grote bonte specht, huiszwaluw, kleine bonte specht, kwartel, middelste bonte specht, patrijs, spreeuw, torenvalk, zwarte kraai, zwarte mees, zwarte roodstaart, veldleeuwerik, wulp, zwarte specht
Vogels – in gebruik zijnde nesten	Diverse algemene broedvogels
Amfibieën	Bruine kikker, gewone pad, bastaardkikker, kleine watersalamander, kamsalamander
Reptielen	Hazelworm, levendbarende hagedis
Vissen	Geen. Geschikt habitat ontbreekt volledig
Vlinders	Grote vos, kleine ijsvogelvlinder, teunisbloempijlstaart
Libellen	Geen. Geschikt habitat ontbreekt volledig
Overige ongewervelden	Geen. Geschikt habitat ontbreekt volledig

6.3 Toelichting met zekerheid afwezige soorten op basis van habitat en/of ingreep

Sommige van de soorten uit bovenstaande tabel kunnen op basis van verspreiding niet op voorhand worden uitgesloten. Op basis van het uitgevoerde veldbezoek blijkt echter dat negatieve effecten als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden kunnen worden uitgesloten op de volgende soortgroepen:

Flora

De meeste beschermde planten stellen bijzondere eisen aan de groeiplaats en bijbehorend beheer. Groeiplaatsen van beschermde planten zijn doorgaans afhankelijk van abiotische factoren die bepalend zijn

voor het voorkomen. Groeiplaatsen van beschermde soorten betreffen standplaatsen van voedselarme tot matig voedselrijke, basische (gebufferde) tot zure milieus. Deze standplaatsfactoren zijn aanwezig in Natura 2000-gebieden, andere natuurreservaten, spoorbermen, schrale akkers, kalkgraslanden, oude stadsmuren en vestingwerken. Van zeldzame beschermde planten is de verspreiding doorgaans goed bekend door jaarlijkse monitoring van groeiplaatsen. Dergelijke groeiplaatsen van beschermde planten ontbreken in het plangebied. Beschermde planten worden hierdoor volledig uitgesloten.

Vissen
Beschermde vissen worden op basis van de inrichting en het gevoerde beheer in het plangebied niet verwacht. Beschermde vissen komen voor in veenweidegebieden waar verlanding plaatsvindt, open wateren met stenige oevers en/of een rijke onderwatervegetatie en zuurstofrijke en heldere snelstromende beken in hoog Nederland. Sommige vissoorten zijn voor hun overleving afhankelijk van estuaria en migreren tussen zee en rivieren. Het plangebied bestaat niet uit oppervlaktewater waardoor geschikt habitat ontbreekt in het plangebied.

Libellen
Beschermde libellen zijn grotendeels gebonden aan natuurreservaten zoals Natura 2000-gebieden. Binnen deze natuurgebieden zijn deze libellen afhankelijk van specifieke habitats. Zo komen beschermde libellen voor in laagveengebieden met verlandende petgaten en binnen hoogvenen in veenputjes en op bulten veenmos. Daarnaast komen beschermde libellen voor in warme moeraswateren met een laag waterpeil en in heldere, zuurstofrijke stromende beken met zandige substraten. Dergelijke habitattypes ontbreken in het plangebied. Beschermde libellen kunnen dan ook volledig uitgesloten worden in het plangebied.

6.4 Toetsing beschermde soorten
In de volgende paragrafen zijn de effecten van de beoogde ontwikkeling op de overige genoemde soorten (tabel paragraaf 6.2) beschreven.

Grondgebonden zoogdieren

Boommarter
De boommarter komt voor in bosrijke omgevingen en heeft een voorkeur voor oude bossen waar voldoende boomholtes aanwezig zijn. Ook in jonge bossen, moerasbossen en versnipperde landschappen komen boommarters voor. Er moeten wel altijd geschikte bosfragmenten en verbindende houtwallen aanwezig zijn. Uitgezonderd zwervende exemplaren bezetten boommarters dus voornamelijk een verblijfplaats in bossen. Boommarters maken hun rustplaats in boomholten, tussen boomwortels of onder takkenbossen en in konijnen-, vossen of dassenholen. De nesten worden in bestaande holen gemaakt. Oude spechten- of eekhoornholen worden door boommarter als voortplantingsplaats gebruikt.
In het plangebied zijn tijdens het veldbezoek geen geschikte boomholten, holten tussen boomwortels, holten onder takkenbossen of konijnen-, vossen of dassenholen waargenomen. De aanwezigheid van een voortplantings- of rustplaats van de boommarter in het plangebied kan hiermee worden uitgesloten.

Bunzing
De bunzing is de grootste van de kleine marterachtigen. Bunzingen komen voor in diverse halfopen, en bij voorkeur waterrijke, landschappen. Voor deze soort is de aanwezigheid van dekking in de vorm van hogere vegetatie essentieel. Bunzingen kunnen ook in dorpen en buitenwijken van steden voorkomen. Deze soort maakt een schuilplaats in oude holen en gaten in de grond van bijvoorbeeld konijn, mol, vos en das. Maar ook onder steenhopen, houtmijten, in holle bomen, onder boomwortels en in holle ruimtes onder opgeslagen materialen kan deze soort een voortplantings- en rustplaats bezetten. Anders dan de steenmarter bezet de bunzing hoofdzakelijk een verblijfplaats op de grond, niet in holle ruimtes in/onder daken of op zolders. Gezien het formaat van het dier zijn deze holen relatief groot en zichtbaar. Tijdens het veldbezoek zijn geen holen waargenomen. In het plangebied zijn geen geschikte verblijfplaatsen aanwezig en essentiële dekking in de vorm van hogere vegetatie ontbreekt. Op basis van deze bevindingen wordt de aanwezigheid van een voortplantings- of rustplaats van een bunzing in het plangebied uitgesloten.

Eekhoorn
De eekhoorn leeft voornamelijk in loofbos, naaldbos en in gemengd bos, maar ook in houtwallen in de buurt van bos en in tuinen en parken komt deze soort voor. Als er voldoende voedsel aanwezig is, komen eekhoorns ook in bebouwd gebied voor. De voorkeur gaat echter uit naar ouder bos vanwege de hoeveelheid voedsel en de aanwezigheid van nestgelegenheid. De eekhoorn bouwt een bolvormig nest in bomen, minstens 5 meter boven de grond, meestal in de boomkroon of in een takvork dicht bij de stam. Ook kunnen boomholten, oude kraaien- en eksternesten of grote nestkasten als voortplantings- en rustplaats gebruikt worden. Er zijn tijdens het veldbezoek geen bolvormige nesten, boomholtes, oude nesten van kraaiachtigen of grote nestkasten waargenomen. De aanwezigheid van een voortplantings- of rustplaats van een eekhoorn wordt daarmee uitgesloten.

Egel
Egels hebben een brede verspreiding in ons land en komen veelvuldig voor op erven; zowel in stedelijk gebied als in landelijk gebied. Voor een egel moet er beplanting met voldoende ondergroei aanwezig zijn. Egels komen voor in tuinen, bosranden, struweel en loofbos. Deze soort kan onder takkenbossen, in ruigte, dichte vegetatie, hoog gras of onder een dikke laag bladeren een voortplantings- of rustplaats bezetten. De winterverblijfplaats is doorgaans meer beschut. Egels kunnen ook een winterrustplaats bezetten in toegankelijke gebouwen. Op voorhand is niet uit te sluiten dat een egel een voortplantings- of rustplaats bezet in het plangebied. Een egel kan mogelijk een voortplantings- of rustplaats bezetten in de wal die bedekt is met een relatief hoge en dichte graslaag. De bedoelde situatie is hieronder weergegeven.


Ruigte waarin een egel een voortplantings- of rustplaats kan bezetten

- Als gevolg van het uitvoeren van de voorgenomen activiteiten kan mogelijk een egel worden gedood en/of een voortplantings- of rustplaats beschadigd of vernield.

Grote bosmuis
De grote bosmuis komt voor in diverse biotopen. Het verspreidingsgebied is afgelopen jaren groter geworden; het schuift langzaam meer op richting het westen. Deze muizensoort heeft een voorkeur voor oude en open eiken- en beukenbossen met een struiklaag en weinig ondergroei. De grote bosmuis komt ook voor in houtsingels, braakliggend land, bosranden met weinig ondergroei, duinen, heide, niet te nat rietland en in parken en tuinen. Kenmerkend voor de habitat is opgaande houtige beplanting met bosbodem, al dan niet met een kruid- en struiklaag. Er moet enige dekking aanwezig zijn in de vorm van lage begroeiing of verspreid liggende stenen. Grote bosmuis ontbreekt in open weilanden, natte terreinen en dicht grazige vegetatie. Deze muis eet zaden (hazelnoten en eikels), granen, noten, bessen en andere vruchten. Het nest van grote bosmuis bevindt zich voornamelijk ondergronds onder wortelstronken, maar ook in rotsspleten, oude vogelnesten en in nestkasten. Grote bosmuis maakt ook gebruik van holen van mol, konijn, (woel)muizen of das. Het nest wordt met bladeren en mos bekleed.
Waarnemingen in de omgeving van het plangebied betreffen enkel exemplaren die op minimaal 2,2 km afstand van het plangebied zijn aangetroffen naar aanleiding van braakbalonderzoek (NDFF; middelpunt 1 km2 en 5 km2). De voor de grote bosmuis essentiële dekking en opgaande houtige beplanting ontbreekt in

het plangebied en agrarisch cultuurland wordt niet gezien als geschikt leefgebied voor de soort. Hierdoor kan de aanwezigheid van een voortplantings- of rustplaats van deze soort worden uitgesloten.

Haas
Deze soort heeft de voorkeur voor kleinschalige, open gebieden zoals weilanden en akkers maar leeft ook in open bos, kwelders en heide. Hazen maken geen holen maar ondiepe uithollingen waarin ze overdag rusten, zogenoemde hazenlegers. Deze hazenlegers bevinden zich onder heggen, in bosranden, houtwallen, ruigtezomen, in hoog gras of tussen de kluiten van een akker. Tijdens het veldbezoek zijn geen hazenlegers aangetroffen, maar een hazenleger kan mogelijk aanwezig zijn in de ruige strook zoals weergegeven onder het kopje 'egel'. Het plangebied kan wel als foerageergebied door hazen worden gebruikt. Een hazenleger en het foerageergebied van een haas is niet beschermd.

Hermelijn
Hermelijnen hebben een ruime verspreiding in ons land, maar zijn ten opzichte van wezels veel zeldzamer. Ze verblijven bij voorkeur in de structuurrijke delen van het landschap. Hermelijnen treffen we vooral aan in meer extensief beheerde agrarische landschappen, zoals natuurgebieden en bossen. De soort wordt vooral aangetroffen in wat vochtigere habitats zoals nattere natuurgebieden (moeras) en natte hooilanden. De hermelijn komt normaal gesproken niet voor in stedelijk gebied. Op 3,5 km ten zuidoosten van het plangebied werd in april 2022 een waarneming van één hermelijn gemeld (NDFF). De overige meest dichtbij zijnde waarnemingen werden op ruim 4 km ten zuiden van het plangebied gemeld; in het Korenburgerveen. Het zeer schaarse aantal meldingen van de soort in een groot gebied rondom het plangebied bevestigt het beeld dat de soort zeldzaam is. Het plangebied is een intensief beheerd erf. Het betreft een gebied dat niet waterrijk en niet erg structuurrijk is, waardoor het plangebied niet wordt aangemerkt als geschikt leefgebied voor hermelijnen. Op basis van bovenstaande bevindingen wordt de aanwezigheid van een hermelijn uitgesloten.

Konijn
Konijnen komen voor in diverse halfopen landschappen, zoals wegbermen, dijken, tuinen en bosranden. Ze graven holen in zandige bodems of ze bezetten oude dassen- of vossenburchten. Er zijn geen konijnenholen, oude dassen- of vossenburchten in het plangebied waargenomen. De aanwezigheid van een voortplantings- of rustplaats van een konijn in het plangebied wordt op basis van deze bevindingen uitgesloten.

Ree
Het ree leeft in beboste gebieden met open plekken, weilanden en akkers, maar ook in meer open gebieden, zoals polders, rietvelden, heidevelden en kustduinen. De soort kan zich goed aanpassen aan het cultuurlandschap, mits er voldoende voedsel, rust en dekking aanwezig zijn. Overgangsgebied van loof- en gemengd bos naar open terrein heeft de voorkeur. Ze herkauwen en rusten overdag in de dekking.
Het plangebied is voor een ree niet geschikt om een voortplantings- of rustplaats te bezetten. De essentiële rust en dekking ontbreekt. Op basis van deze bevindingen wordt de aanwezigheid van een voortplantings- of rustplaats van een ree uitgesloten.

Steenmarter
Steenmarters zijn vooral te vinden in en in de nabijheid van dorpen, op boeren erven en tegenwoordig ook steden. Deze nacht- en schemeractieve soort heeft een voorkeur voor bebouwde gebieden en cultuurlandschappen. Steenmarters komen voornamelijk voor in kleinschalige landbouwgebieden met oude schuren, heggen, houtwallen en bosjes. De voortplantings- en rustplaats van een steenmarter bevindt zich in holle ruimtes in gebouwen, op zolders, in kruipruimtes, boomholtes en in takkenhopen en dichte struwelen. Ook kan een steenmarter in de spouwmuur en in ruimtes tussen dakisolatie/dakbeschot en dakbedekking kruipen. Om bij een schuilplaats te komen, kruipt het dier door openingen van minimaal 5-6 cm. Een steenmarter kan in zijn leefgebied meerdere schuilplaatsen en rustplaatsen hebben. De bebouwing bevat openingen die een steenmarter toegang kan bieden tot holle ruimtes in de bebouwing. Hierdoor kan de aanwezigheid van een voortplantings- of rustplaats van deze soort in het plangebied niet worden uitgesloten.

- Als gevolg van het uitvoeren van de voorgenomen activiteiten wordt mogelijk een steenmarter gedood en/of een voortplantings- of rustplaats beschadigd of vernield.

Vos
De vos is een schemer- en nachtdier. De soort leeft in familiegroepen en komt voor in allerlei soorten gebieden bijvoorbeeld in bossen en parken, venen en heide, polders, duinen en landbouwgebieden, maar ook aan de randen van of in dorpen en steden. Aanwezigheid van voldoende voedsel en dekking is een voorwaarde. De vos jaagt bij voorkeur in het overgangsgebied van biotopen aangezien daar het grootste voedselaanbod is. Vossen graven een hol (burcht of wrang) met een diameter van 25 a 30 cm. Vaak worden bestaande (konijnen)holen uitgegraven, maar ook dassenburchten worden benut. Bij een vossenhol hangt een typische, vieze zurige geur. Vossen rusten overdag in legers in een greppel of tussen begroeiing. Zo'n leger wordt uitgekrabd en is te herkennen aan de vele vossenharen. Er zijn geen vossenburchten, konijnenholen of oude dassenburchten in het plangebied waargenomen. De aanwezigheid van een voortplantings- of rustplaats van een vos in het plangebied wordt op basis van deze bevindingen, in combinatie met het ontbreken van voldoende dekking, uitgesloten.

Wezel
Wezels hebben een ruime verspreiding in ons land en komen met name voor in cultuurlandschap. Deze soort voelt zich thuis in de door de mens beïnvloede omgeving. Wezels worden aangetroffen in bos, houtwallen, houtsingels, struweel of ruigte. De aanwezigheid van dekking, zoals verruigde vegetatie en struikbedekking, is essentieel voor wezels. Wezels zoeken lijnvormige structuren op zoals heggen en houtwallen/singels. Voor deze soort is een fijnmazige dooradering van het landschap met geschikt habitat van groot belang omdat de soort kwetsbaar is voor predatoren. De wezel kan in struikbedekking en onder houtstapels, in holen en gaten in de grond en onder takkenbossen een voortplantings- en rustplaats bezetten. De wezel is een zeer kleine marterachtige die nauwelijks opvalt. Waarnemingen van wezels nabij het plangebied zijn zeer schaars. De soort bezet soms een verblijfplaats in erg kleine holle ruimtes en bewoont vaak oude holen van muizen, ratten en konijnen. De populatie van de wezel kan sterk fluctueren en is gekoppeld aan de populatieomvang van zijn prooidieren (woel)muizen. Het plangebied grenst direct aan lijnvormige structuren en in het plangebied zelf zijn ook structuren aanwezig die geschikt kunnen zijn voor een wezel. Een bedoelde situatie is weergegeven onder het kopje 'egel'.

Op basis van deze bevindingen kan de aanwezigheid van een voortplantings- of rustplaats van een wezel op voorhand niet worden uitgesloten.

<u>Algemene soorten</u>
Naast voorgenoemde soorten, behoort het plangebied tot functioneel leefgebied van soorten als bosmuis, huisspitsmuis en ondergrondse woelmuis. Mogelijk bezetten deze soorten een voortplantings- en rustplaats in holen en gaten in de grond of strooisel en bladeren.

- Door het uitvoeren van grondverzet en het verwijderen van beplanting, strooisel en bladeren wordt mogelijk een bosmuis, huisspitsmuis of ondergrondse woelmuis gedood en wordt mogelijk een voortplantings- en rustplaats beschadigd of vernield.

Vleermuizen
Hoewel vleermuizen zoogdieren zijn, worden deze vanwege hun afwijkende eigenschappen als afzonderlijke groep behandeld. Er zijn drie typen leefgebied van vleermuizen te onderscheiden, namelijk: verblijfplaatsen, foerageergebied en vliegroutes. Deze worden hieronder per type leefgebied beschreven. Verblijfplaatsen van vleermuizen zijn te allen tijde wettelijk beschermd. Indien foerageergebied en/of vliegroutes een essentieel onderdeel van het leefgebied van vleermuizen vormen, zijn deze functies eveneens wettelijk beschermd. Er wordt daarom onderscheid gemaakt in essentiële foerageergebieden en vliegroutes en niet-essentiële foerageergebieden en vliegroutes.

Verblijfplaatsen
Gebouwbewonende vleermuizen kunnen op vele plekken een verblijfplaats bezetten in of aan een gebouw, maar bezetten doorgaans een verblijfplaats in een kleine holle ruimte waar geen andere dieren toegang toe hebben, zoals achter een windveer, in de spouw of een spleet in het metselwerk of tussen planken. Soms hangen vleermuizen aan de binnenkant van een gebouw, zoals op een stille zolder. De te slopen schuur bevat een stenen gevel met spouw. Tijdens het veldbezoek zijn kieren tussen de gevelbetimmering en de gevels waargenomen die vleermuizen toegang bieden tot de spouwmuur.



Kieren die vleermuizen toegang tot de spouw kunnen bieden

Op basis van deze bevindingen kan de aanwezigheid van vleermuizen op voorhand niet worden uitgesloten.

- Als gevolg van de voorgenomen sloopwerkzaamheden wordt mogelijk een vleermuis verstoord of gedood en een verblijfplaats beschadigd of vernield.

Boombewonende vleermuizen kunnen een verblijfplaats bezetten in boomholtes of achter loshangend schors. In en rondom het plangebied staan geen bomen met holen, loshangend schors of andere plekken waar een boombewonende vleermuis een verblijfplaats kan bezetten. De bomen zijn daarmee ongeschikt als verblijfplaats voor vleermuizen. Voorgenomen werkzaamheden zullen geen negatief effect hebben op boombewonende vleermuizen.

Vliegroutes
Sommige vleermuissoorten benutten lijnvormige elementen ter geleiding tijdens het foerageren en om van verblijfplaats naar foerageergebied te vliegen (en vice versa). Lijnvormige elementen die benut worden als vliegroute kunnen bestaan uit houtopstanden en wateren, maar ook uit een rij gevels van woningen of andere gebouwen. Als gevolg van het slopen van de schuur zal een lijnvormig element verdwijnen, maar dit wordt niet als onderdeel van een essentiële vliegroute aangemerkt. Als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden worden geen essentiële vliegroutes van vleermuizen aangetast.

Foerageergebied
Mogelijk foerageren vleermuizen in en om het plangebied. Deze functie wordt niet aangetast door uitvoering van de voorgenomen plannen.

Vogels

Vogels - jaarrond beschermde nesten
De nesten van deze vogelsoorten zijn het hele jaar beschermd, evenals de functionele leefomgeving rondom het nest. Uit de literatuurstudie blijkt dat er nesten van een boomvalk, buizerd, havik, huismus, kerkuil, ooievaar, ransuil, roek, sperwer, steenuil en wespendief in dit deel van het land kunnen voorkomen.

In de bomen in en rondom het plangebied zijn tijdens het veldbezoek geen grote nesten of holen aangetroffen. Nesten van soorten die alleen in bomen nestelen kunnen op basis van deze bevindingen worden uitgesloten. Hierbij gaat het om de boomvalk, buizerd, havik, ransuil, roek, sperwer en wespendief. Het plangebied wordt mogelijk wel als foerageergebied gebruikt door deze soorten. Dit foerageergebied wordt niet beïnvloed door de voorgenomen activiteiten.

Huismus
Huismussen komen het meest talrijk voor in dorpen en oudere buitenwijken van steden. De soort heeft een voorkeur voor rommelige tuinen, maar ook voor gebieden met struiken, weilanden met vee en schuren.
Habitat moet bestaan uit een combinatie van de volgende aspecten: voedsel (voor volwassen vogels en jongen), dekking in de vorm van groenblijvende en/of stekelige struiken, plekken om te nestelen, drinkwater en plekken om een stofbad te kunnen nemen. Als de onderdelen te ver uit elkaar liggen, of één aspect ontbreekt dan is de habitat niet meer geschikt. Deze vogelsoort broedt in een los kolonieverband en maakt nesten onder dakpannen, in mussenkasten, in gaten en kieren van muren en bij uitzondering in klimop die langs gemetselde gevels groeit. In schuren en stallen kan de huismus nestelen op balkenconstructies. Huismussen kunnen (omliggende) beplanting dan gebruiken als kwetterplekken. Ze zijn sterk gebonden aan de aanwezigheid van de mens. Tijdens het veldbezoek zijn er geen visuele of auditieve waarnemingen gedaan van huismussen. Uit NDFF blijkt dat er in juni 2025 een baltsend/zingend exemplaar is waargenomen op de rand van het plangebied. Als gevolg van aanwezige kieren (onder andere onder de golfplaten) is de schuur toegankelijk voor huismussen. En hoewel de schuur gezien de inrichting naar verwachting niet als nestelplek wordt gebruikt door een huismus, kan dit niet volledig worden uitgesloten. Tijdens veldbezoek werd een nest aangetroffen dat mogelijk is/wordt gebruikt door een huismus. Deze situatie is hieronder weergegeven.



Schuur met kieren die mussen toegang bieden tot de schuur (rode cirkel) en een potentiële nestellocatie (gele cirkel)

De aanwezigheid van een nestplaats van een huismus in het plangebied kan hierdoor op voorhand niet worden uitgesloten.

- Als gevolg van voorgenomen sloopwerkzaamheden wordt mogelijk een nestplaats van een huismus beschadigd of vernield.

Kerkuil
Kerkuilen komen voornamelijk voor in (half)open landschappen zoals het boerenland. De kerkuil heeft diverse landschapselementen nodig. De afwisseling van kruidenrijke akkerranden, houtwallen, heggen, bosjes en gras- en bouwland is het meest ideaal voor kerkuil. In bossen en bosrijke gebieden komt de kerkuil niet voor. Het zijn plaatsgetrouwe vogels; de soort zit voornamelijk in kerkuilenkasten of broedt (vooral) in de hoge, donkere en tochtvrije delen van boerenschuren, torens, kastelen of kerken. Voor de kerkuil ontbreekt een geschikte beschutte, maar toegankelijke plek om een nestplaats te kunnen bezetten. Tijdens het veldbezoek zijn geen sporen zoals schijtsporen, braakballen of rui-veren aangetroffen die wijzen op de

aanwezigheid van een kerkuil. Op basis van bovengenoemde bevindingen wordt de aanwezigheid van een vaste rust- of broedplaats van een kerkuil in het plangebied uitgesloten.

Ooievaar
Ooievaars broeden op hoge plekken zoals houten platforms op palen, schoorstenen, kerktorens, telefoonpalen en in bomen. Dergelijk broedplaatsen zijn duidelijk zichtbaar en zijn niet waargenomen in het plangebied.

Steenuil
Steenuilen komen voornamelijk voor in kleinschalige cultuurlandschappen. Deze uilensoort heeft een voorkeur voor de afwisseling van singels, houtwallen, kleine akkers en weiden. Steenuilen leven bijvoorbeeld graag in een boomgaard die omgeven wordt door agrarisch cultuurland, zoals weiland. Dit levert een gunstige combinatie van geschikte zit- en schuilplaatsen en open terrein met korte vegetatie op. De steenuil is een holenbroeder en nestelt in holle bomen, in gebouwen en in toenemende mate in nestkasten. Deze soort nestelt in de bebouwing onder de pannen in holle ruimtes zoals de ruimte tussen dakisolatie en dakbedekking, tussen strobalen of tussen oude materialen op zolders. De toegangsopening tot een nestplaats moet circa 6,5 cm zijn. Doorgaans is de aanwezigheid van een nestplaats op een erf vast te stellen door ruiveren, braakballen en schijtsporen in rustige, toegankelijke gebouwen. Dat is niet altijd het geval; soms nestelen steenuilen in gebouwen zonder dat er aanwijzingen gevonden worden. In mei 2023 werd een steenuil gemeld op een erf op ongeveer 600 meter ten noordwesten van het plangebied (NDFF). De te slopen schuur in het plangebied is helemaal leeg, heeft geen isolatie aan de binnenzijde en is daardoor goed te onderzoeken op sporen. Tijdens het veldbezoek zijn geen sporen van een steenuil aangetroffen. Op basis van deze bevindingen wordt de aanwezigheid van een vaste rust- of broedplaats van een steenuil uitgesloten. De bomen in het plangebied bevatten geen holen waarin een steenuil een nestplaats kan bezetten en zijn daarmee ongeschikt als nestelplaats voor steenuilen. Het plangebied wordt door de steenuil mogelijk gebruikt als foerageergebied. Als gevolg van voorgenomen werkzaamheden wordt dit mogelijke foerageergebied kleiner doordat de oppervlakte van het grasperceel afneemt. In de omgeving blijft voldoende foerageergebied over in de vorm van houtwallen met eiken (meikevers), nabijgelegen veehouderijen en omliggende graspercelen. Het deel van het eventuele foerageergebied dat gaat verdwijnen vormt hierdoor geen essentieel foerageergebied. De voorgenomen werkzaamheden zullen geen invloed hebben op het functioneren van een eventueel nabijgelegen nestplaats van deze soort.

<u>Vogels – jaarrond beschermd; afhankelijk van ecologische factoren</u>
Bij vogelsoorten uit deze categorie gaat het om vogels die vaak elk jaar terugkeren naar de omgeving waar ze gebroed hebben, maar die wel flexibel zijn om een nieuw nest te maken of zich elders te vestigen. Het gaat dus om de bescherming van het functionele leefgebied en dit is alleen aan de orde als de betreffende soort voor zijn voortplanting uitsluitend afhankelijk is van dat functionele leefgebied en er geen alternatieven of uitwijkmogelijkheden in de omgeving zijn.

Uit bronnenonderzoek blijkt dat blauwe reiger, boerenzwaluw, bonte vliegenvanger, boomklever, boomkruiper, bosuil, gekraagde roodstaart, glanskop, grauwe vliegenvanger, groene specht, grote bonte specht, huiszwaluw, kleine bonte specht, kwartel, middelste bonte specht, patrijs, spreeuw, torenvalk, zwarte kraai, zwarte mees, zwarte roodstaart, veldleeuwerik, wulp en zwarte specht in dit deel van ons land kunnen nestelen.

Tijdens het veldbezoek zijn in het plangebied en de omliggende bomen geen nesten in bomen waargenomen. Hierdoor worden nesten van de blauwe reiger en zwarte kraai uitgesloten.

De bonte vliegenvanger, boomklever, bosuil, glanskop, groene specht, grote bonte specht, kleine bonte specht, middelste bonte specht en zwarte specht nestelen in nestkasten of in (oude) holen in bomen. In de bomen in en rondom het plangebied zijn geen (oude) holen aangetroffen. Hierdoor zijn deze bomen niet geschikt als nestelplek voor deze soorten. Nestkasten zijn niet aanwezig in het plangebied.

Huiszwaluwen broeden in kolonieverband en metselen een komvormig nest van klei en zand tegen gevels van baksteen en beton. Deze soort komt voornamelijk voor in open gebied in de omgeving van gebouwen en bruggen. Huiszwaluwen nestelen aan de buitenzijde van gebouwen en nesten zijn daardoor makkelijk waarneembaar tijdens het onderzoek.
De boerenzwaluw is een plattelandsvogel die in kolonieverband broedt. Boerenzwaluwen metselen nesten van klei en leem op randen en richels in stallen, in boerderijen, onder brede dakoverstekken en in open schuren waar ze in en uit kunnen vliegen.
Tijdens veldbezoek werden geen (oude) nesten van boeren- of huiszwaluw aangetroffen.

Torenvalken nestelen in ons land hoofdzakelijk in speciale torenvalkkasten en oude kraaiennesten, maar soms ook in holen/gaten in gebouwen. Er zijn in het plangebied geen potentiële nestgelegenheden (speciale nestkasten of oude kraaiennesten) voor deze soort waargenomen.

Hoewel er tijdens het veldbezoek geen nesten of nestkastjes zijn aangetroffen, kunnen er in het plangebied eventueel nesten van boomkruiper, gekraagde roodstaart, grauwe vliegenvanger, zwarte mees en zwarte roodstaart voorkomen. Deze soorten broeden in halfopen landschappen met bossen, beboste tuinen, houtsingels en parken, maar komen ook voor in bebouwde omgevingen. Zij kunnen nestelen in boomholten en nestkasten, maar maken daarnaast ook nesten in bebouwing, bomen en struiken.

Tijdens veldbezoek werd een mogelijke toegangsopening naar een nestelplaats van een spreeuw waargenomen. Zie onderstaande afbeelding.



Plek die mogelijk door een spreeuw als nestelplaats wordt gebruikt

Voor soorten als kwartel, patrijs, veldleeuwerik en wulp is het plangebied ongeschikt als broedgebied, omdat geschikte leefgebieden zoals ruige graslanden en extensief beheerde akkervelden ontbreken en het gebied intensief wordt beheerd. Hierdoor komen binnen het plangebied geen geschikte broedlocaties voor. Hoewel deze soorten wel in de omgeving van het plangebied kunnen broeden, worden deze broedgebieden niet aangetast door de voorgenomen werkzaamheden.

Het plangebied ligt in agrarisch cultuurlandschap. Rondom het plangebied liggen meerdere soortgelijke percelen en (boeren)erven. Er zijn in de directe omgeving voldoende alternatieve nestplaatsen beschikbaar voor alle genoemde soorten. Er zijn geen ecologische factoren waardoor de nestplaatsen van bovengenoemde soorten als ‘jaarrond beschermde nestplaatsen’ beschouwd moeten worden.

<u>Vogels – in gebruik zijnde nesten</u>
Het plangebied vormt een potentiële nestplaats van verschillende algemene vogelsoorten. Deze vogels kunnen nestelen in de aanwezige beplanting, op de grond of in de te slopen schuur Als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden kunnen eventueel bezette nesten verloren gaan.

- Als gevolg van het uitvoeren van de voorgenomen activiteiten tijdens de voortplantingsperiode van vogels wordt mogelijk een vogel gedood en een bezet vogelnest beschadigd of vernield.

Amfibieën

Kamsalamander
De kamsalamander is de grootste Nederlandse watersalamander en komt voor in oude, kleinschalige cultuurlandschappen. Kamsalamanders trekken seizoensgebonden tussen overwinteringsplekken, voortplantingswateren en zomerverblijven. In geschikte leefgebieden blijven volwassen dieren doorgaans binnen 100 meter van de voortplantingsbiotoop. Geschikt voorplantingswater moet binnen enkele honderden meters aanwezig zijn en te bereiken zonder barrières zoals verharde wegen, brede rivieren/ kanalen, bebouwde terreinen of intensief gebruikte akker-/graslanden. Vrij groot, geïsoleerd, half beschaduwd, stilstaand en iets voedselrijk water met een goed ontwikkelde oever- en watervegetatie is geschikt als voorplantingswater. Op de zandgronden leeft de soort in vijvers, leemputten, gebufferde vennen en de grotere poelen, waarin geen grotere vissen leven. De landhabitat van een kamsalamander bestaat uit struikgewas, struweel, ruig grasland en/of bosrijk gebied. Kamsalamanders zoeken vochtige en beschutte plekken op voor hun (winter)rustplaats. Dit kan bijvoorbeeld in een houtwal, struweel of tussen stapels stenen zijn. Als de kamsalamander in sloten voorkomt dan zijn dit doorgaans sloten in of langs bossen en geen sloten in agrarisch gebied. Kamsalamanders komen zelden in akkerbouwgebieden voor. Dispersie komt vooral voor bij jonge dieren, die daarbij vaak lijnvormige structuren zoals bosranden en houtwallen volgen. Deze verplaatsingen bestrijken meestal enkele honderden meters, met maxima van circa 500 tot 700 meter.
Uit NDFF blijkt dat er 2022, op ongeveer 2,2 km ten zuiden van het plangebied, een waarneming van 2 kamsalamanders is gemeld. In 2023 werd 45 individuen gemeld op ongeveer 3 km ten zuidwesten van het plangebied en 1 individu op 2,3 km ten zuidoosten van het plangebied. In deze twee gevallen werden de waarnemingen gedaan bij een geïsoleerd liggende poel. De sloot die grenst aan het plangebied wordt niet aangemerkt als geschikt voorplantingsbiotoop aangezien goed ontwikkelde oever- en watervegetatie ontbreekt en verwacht wordt dat het water te voedselrijk is voor deze soort. Op basis van deze bevindingen wordt de aanwezigheid van een voortplanting- of rustplaats van deze soort uitgesloten.

Overige amfibieën
Tijdens het veldbezoek zijn geen amfibieën waargenomen, maar gelet op de inrichting, wordt het plangebied als functioneel leefgebied voor bruine kikker, gewone pad, bastaardkikker en kleine watersalamander beschouwd. Deze soorten benutten het plangebied mogelijk als foerageergebied en bezetten er mogelijk een (winter)rustplaats bijvoorbeeld in holen en gaten in de grond of onder opgeslagen materialen.

- Op voorhand kan niet uitgesloten worden dat er door de werkzaamheden een beschermd amfibie wordt gedood of een rustplaats wordt beschadigd of vernield.

Geschikt voortplantingsbiotoop voor bovengenoemde amfibieën ontbreekt in het plangebied.

Reptielen

Hazelworm
Hazelwormen hebben een voorkeur voor enigszins vochtige, met dichte vegetatie bedekte gebieden en komen vooral in bos- en heideterreinen voor. Deze soort wordt ook gezien in houtwallen, struwelen, kalkgraslanden, tuinen, bij spoor- en wegbermen, vestingwerken en steenhopen, aan bosranden en op ruderale plaatsen. Geschikt biotoop ligt doorgaans in natuurgebieden, maar ook in agrarisch gebied en dorpen of steden. De hazelworm leidt een verborgen leven en is lastig te vinden. Het grootste deel van het jaar verschuilt hazelworm zich onder planten, strooisel of leeft de soort ondergronds. Slechts af en toe is hazelworm zonnend aan te treffen op open plekken. Een hazelworm voedt zich voornamelijk met regenwormen en naaktslakken, maar ook spinnen worden gegeten. Afgelopen 5 jaar werden in een straal van 4,5 km rondom het plangebied geen waarnemingen van hazelwormen gemeld (NDFF).

Het plangebied wordt volledig omsloten door intensief beheerd agrarisch grasland dat geen geschikt leefgebied vormt. Op basis van deze bevindingen wordt de aanwezigheid van een hazelworm uitgesloten.

Levendbarende hagedis
Levendbarende hagedissen komen voor in diverse gebieden, zoals veen, (vochtige) heide, schraal grasland, zon beschenen bosranden en open plekken in bossen. Heide en hoogveen hebben de voorkeur, maar deze soort kan ook in bermen van (spoor)wegen, dijktaluds, hagen en houtwallen voorkomen. Het is een vochtminnende soort die veel wordt aangetroffen in structuurrijke overgangen van vochtige naar droge terreindelen. Levendbarende hagedis is afhankelijk van een structuurrijke habitat. Er moeten snel opwarmende plekken aanwezig zijn met in de nabijheid dekkingsmogelijkheden om zich te kunnen beschermen tegen predatie en uitdroging. Bij een natuurgebied op 4 kilometer ten zuidwesten van het plangebied bevindt zich een populatie levendbarende hagedissen (NDFF). Deze populatie bevindt zich op ruime afstand van het plangebied. De meeste nabije waarneming van een los individu werd gemeld in augustus 2024 op ruim 2,5 km ten zuiden van het plangebied (NDFF). Als gevolg van de grote afstand tussen het plangebied en de dichtstbijzijnde populatie en het feit dat het plangebied volledig wordt omsloten door intensief beheerd agrarisch grasland dat geen geschikt leefgebied vormt, wordt de aanwezigheid van een levendbarende hagedis uitgesloten.

Vlinders
Het voorkomen van beschermde vlinders is sterk gekoppeld aan bestaande populaties en hun verspreiding en de aanwezigheid van waardplanten. Bepaalde beschermde soorten leggen gemakkelijk grotere afstanden af, waardoor individuen kunnen worden waargenomen op ruime afstand van het normale verspreidingsgebied, zoals grote vos en teunisbloempijlstaart. Het plangebied ligt in het verspreidingsgebied van deze soorten en daarnaast in het verspreidingsgebied van de kleine ijsvogelvlinder.

Grote vos
Deze vlinder wordt gezien als vlinder die zeer mobiel is en veel zwerft. Geschikt habitat van deze soort bestaat uit bosranden, vochtige open bossen, boomgaarden en overige locaties met grote vrijstaande bomen. De soort kan in holle bomen, stapels hout of (oude houten) schuurtjes overwinteren. Waardplanten zijn voornamelijk iep en daarnaast populier, zoete kers en sommige wilgensoorten. Een vrouwtje dat eitjes wil gaan afzetten, vliegt doorgaans rond de bovenste takken van hoge, vrijstaande bomen (Naturalis, 2026). Grote vossen zijn de laatste jaren sterk toegenomen en zwervende individuen kunnen overal opduiken. In de omgeving van het plangebied is de soort zeer schaars gemeld. Bekende populaties zitten in het Korenburgerveen (op ruim 3,7 km afstand van het plangebied) en in een bosperceel op de kruising met de Masterveldweg en de Poolserweg. Die locatie ligt ongeveer 6,5 km afstand van het plangebied. In het plangebied staan een aantal exemplaren van prunus, waaronder zoete kers die als waardplant voor de grote vos kunnen dienen. Een agrarisch erf wordt doorgaans niet aangemerkt als geschikt habitat. Daarnaast komt de soort schaars voor in de omgeving van het plangebied en liggen de bekende populaties op ruime afstand van het plangebied. De exemplaren van de zoete kers in het plangebied betreffen jonge, relatief lage bomen terwijl vrouwtjes die eitjes af willen zetten vooral rond de bovenste takken van hoge vrijstaande bomen vliegen. Op basis van deze bevindingen worden negatieve effecten op deze soort uitgesloten.

Teunisbloempijlstaart
De teunisbloempijlstaart is een nachtvlinder. Geschikt habitat bestaat uit open plekken in vochtige bossen, bosranden en warme open plaatsen in open landschap. Als waardplanten voor de teunisbloempijlstaart zijn harig wilgenroosje, basterdwederik, teunisbloem en grote kattenstaart beschreven. Deze waardplanten groeien in ruigtevegetaties. Waarnemingen van deze vlindersoort zijn zeer schaars gemeld. Uit NDFF blijkt dat er in een ruime straal (3 km) om het plangebied in de afgelopen vijf jaar geen enkele waarneming van een teunisbloempijlstaart is gemeld. Tijdens het veldbezoek zijn de genoemde waardplanten niet waargenomen in het plangebied. Op basis van bovengenoemde bevindingen worden negatieve effecten op de teunisbloempijlstaart als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden uitgesloten.

Kleine ijsvogelvlinder
De kleine ijsvogelvlinder is een mobiele vlinder. Bij warm weer kan deze vlinder over grote afstanden zwerven. Deze vlindersoort heeft een voorkeur voor gemengde bossen en loofbossen en leeft voornamelijk in bosranden en langs bospaden. De waardplanten zijn (wilde) kamperfoelie en sneeuwbes en deze groeien doorgaans in halfschaduw. Kleine ijsvogelvlinder zal daardoor in de halfschaduw op open plekken, bredere bospaden en langs bosranden vliegen. De genoemde waardplanten ontbreken in het plangebied. Negatieve effecten op de kleine ijsvogelvlinder als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden is hiermee uitgesloten.

Voorgenomen werkzaamheden zullen geen negatieve effecten hebben op genoemde beschermde vlinders. Er worden geen beschermde vlinders gedood. Ook zullen geen voortplantings- of rustplaatsen van beschermde vlinders worden beschadigd of vernield.

Rode-lijstsoorten
Het plangebied vormt functioneel leefgebied van verschillende soorten die vermeld worden op de Rode-lijst. Voorgenomen activiteiten hebben geen negatief effect op de populatie van rode lijstsoorten. Dit aspect wordt verder niet besproken in deze studie.

6.5 Wettelijke consequenties van de beoogde ingreep

Vogels
Als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden gaat mogelijk een nestplaats van vogels verloren en indien de werkzaamheden uitgevoerd worden tijdens de voortplantingsperiode, wordt mogelijk een vogel gedood en eieren beschadigd en vernield.

Nesten van de huismus zijn jaarrond beschermd. Omdat aanwezigheid van nesten van deze soorten op voorhand niet uitgesloten kan worden, moet nader onderzoek uitgevoerd worden. Uit dat onderzoek moet blijken of er nesten aanwezig zijn, hoeveel nesten het betreft en of deze bezet zijn.

Van de overige soorten die mogelijk in het plangebied nestelen is uitsluitend het bezette nest beschermd, niet het oude nest of de nestplaats. Voor het opzettelijk beschadigen of vernielen van een bezet nest (eieren) of het opzettelijk doden van een vogel kan geen Omgevingsvergunning flora- en fauna activiteit verkregen worden, omdat de voorgenomen activiteiten niet als een in de wet genoemd belang worden beschouwd. Het uitvoeren van de voorgenomen werkzaamheden dient buiten de voortplantingsperiode van vogels uitgevoerd te worden. De meest geschikte periode om de voorgenomen activiteiten uit te voeren is doorgaans augustus-februari. Voorgenomen werkzaamheden mogen juridisch beschouwd wel plaatsvinden tijdens het broedseizoen van vogels, mits geen bezette vogelnesten opzettelijk verstoord, beschadigd of vernield worden. Indien de voorgenomen activiteiten uitgevoerd worden tijdens de voortplantingsperiode van vogels, dient voor aanvang van de werkzaamheden een broedvogelscan uitgevoerd te worden om de aanwezigheid van een bezet vogelnest uit te sluiten.

Wettelijke consequenties in het kader van de Omgevingswet:
- Uitvoeren van voorgenomen werkzaamheden buiten de voortplantingsperiode van vogels of voorafgaand aan de werkzaamheden een broedvogelscan laten uitvoeren;
- Nader onderzoek huismus uitvoeren;

Grondgebonden zoogdieren
Als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden wordt mogelijk een bosmuis, egel, huisspitsmuis of een ondergrondse woelmuis gedood en een voortplantings- en rustplaats beschadigd of vernield. Voor deze soorten geldt een vrijstelling voor het beschadigen/vernielen van de voortplantings- en rustplaats in het kader van ruimtelijke ontwikkeling. De vrijstelling geldt niet voor het opzettelijk doden van deze dieren. Om te voorkomen dat beschermde grondgebonden zoogdieren gedood worden, dienen ze weggevangen of verjaagd te worden (zie onderstaande tabel voor toepasbare vangmiddelen) of dient het werkterrein

natuurvrij gemaakt te worden zodat de dieren op eigen beweging vertrekken. Voor het natuurvrij maken van het werkterrein is geen Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit vereist.

Indien er zorgvuldig gehandeld wordt, worden geen beschermde grondgebonden zoogdieren gedood en leidt uitvoering van de voorgenomen activiteiten met betrekking tot genoemde soorten niet tot overtreding van een verbodsbepaling. Er hoeft voor deze soorten geen nader onderzoek uitgevoerd te worden en er hoeft geen Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit aangevraagd te worden om de voorgenomen activiteiten uit te mogen voeren in het kader van de Omgevingswet.

Soort	Toegestane middelen vangen
Aardmuis	Vangkooi
Bosmuis	Vangkooi
Bruine kikker	Schepnet
Dwergmuis	Vangkooi
Dwergspitsmuis	Vangkooi
Egel	Vangkooi
Gewone bosspitsmuis	Vangkooi
Gewone pad	Schepnet
Haas	Vangkooi
Huisspitsmuis	Vangkooi
Kleine watersalamander	Schepnet
Konijn	Vangkooi
Meerkikker	Schepnet
Middelste groene kikker	Schepnet
Ondergrondse woelmuis	Vangkooi
Ree	Vangkooi
Rosse woelmuis	Vangkooi
Tweekleurige bosspitsmuis	Vangkooi
Veldmuis	Vangkooi
Vos	Vangkooi
Woelrat	Vangkooi

Toepasbare vangmiddelen om beschermde grondgebonden zoogdieren en amfibieën weg te vangen uit het plangebied. Deze vangmiddelen zijn het hele jaar toepasbaar in de gehele provincie (bron: Omgevingsverordening Gelderland d.d. 20-03-2023).

Deze vrijstelling, inclusief het mogen wegvangen of verjagen, geldt niet voor de steenmarter en wezel. Er dient aanvullend onderzoek uitgevoerd te worden of een Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit aangevraagd te worden voor het beschadigen/vernielen van een verblijfplaats van deze soorten.

Wettelijke consequenties in het kader van de Omgevingswet:

- Geen grondgebonden zoogdieren opzettelijk doden (zorgvuldig werken);
- Nader onderzoek laten uitvoeren naar de betekenis van het plangebied voor de steenmarter en wezel, of direct een Omgevingsvergunning flora- en fauna- activiteit aanvragen;

Vleermuizen

- Verblijfplaatsen

Als gevolg van de voorgenomen bouwwerkzaamheden worden mogelijk een vleermuizen gedood en/of verblijfplaatsen van vleermuizen verstoord, beschadigd of vernield. Vleermuizen zijn strikt beschermd en mogen alleen met een Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit negatief beïnvloed worden.

Om vast te kunnen stellen of vleermuizen negatief beïnvloed worden, dient de functie van de bebouwing voor vleermuizen vastgesteld te worden. Geadviseerd wordt om aanvullend onderzoek uit te voeren naar de functie van de bebouwing voor vleermuizen, conform het vleermuisprotocol 2021. Dat houdt in dat de bebouwing meermaals onderzocht dient te worden in de periode half mei – september.

Wettelijke consequenties in het kader van de Omgevingswet:

- Nader onderzoek uitvoeren naar de functie van de bebouwing voor vleermuizen;

- Essentieel foerageergebied

Door het uitvoeren van de voorgenomen activiteiten neemt de betekenis van het plangebied als foerageergebied voor vleermuizen niet af.

Uitvoering van de voorgenomen activiteiten leidt niet tot overtreding van een verbodsbepaling. Er hoeft geen nader onderzoek uitgevoerd te worden en er hoeft geen Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit aangevraagd te worden om de voorgenomen activiteiten uit te mogen voeren in het kader van de Omgevingswet.

Wettelijke consequenties in het kader van de Omgevingswet:

- Geen overtreding van een verbodsbepaling;

- Essentiële Vliegroute

Het uitvoeren van de voorgenomen activiteiten heeft geen negatief effect op (essentiële) vliegroutes[1] van vleermuizen.

Uitvoering van de voorgenomen activiteiten leidt niet tot overtreding van een verbodsbepaling. Er hoeft geen nader onderzoek uitgevoerd te worden en er hoeft geen Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit aangevraagd te worden om de voorgenomen activiteiten uit te mogen voeren in het kader van de Omgevingswet.

Wettelijke consequenties in het kader van de Omgevingswet:

- Geen overtreding van een verbodsbepaling;

Amfibieën

Door het uitvoeren van de voorgenomen activiteiten kan niet uitgesloten worden dat beschermde amfibieën gedood worden. Voor de beschermde amfibieën in voorliggend plan (bruine kikker, gewone pad, bastaardkikker en kleine watersalamander) geldt een vrijstelling van de verbodsbepaling voor het negatief beïnvloeden van de vaste (winter)rustplaatsen. Voor het doden van beschermde amfibieën geldt echter geen vrijstelling. Om te voorkomen dat beschermde amfibieën opzettelijk gedood worden, dienen ze weggevangen te worden (zie de tabel onder kopje ‘Grondgebonden zoogdieren’ voor de toepasbare vangmiddelen), of dient het werkterrein natuurvrij gemaakt te worden, zodat de dieren op eigen beweging vertrekken.

Uitvoering van de voorgenomen activiteiten hoeft niet tot overtreding van een verbodsbepaling te leiden indien zorgvuldig gewerkt wordt. Er hoeft geen nader onderzoek uitgevoerd te worden en er hoeft voor genoemde soorten geen Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit aangevraagd te worden om de voorgenomen activiteiten uit te mogen voeren in het kader van de Omgevingswet.

Wettelijke consequenties in het kader van de Omgevingswet:

- Geen amfibieën opzettelijk doden (zorgvuldig werken);

[1] Vliegroutes van vleermuizen zijn beschermd wanneer deze essentieel zijn voor het kunnen functioneren van de verblijfplaats van een vleermuis. Niet ieder lijnvormig element waar langs vleermuizen vliegen is een essentiële vliegroute.

In onderstaande tabel worden de wettelijke consequenties samengevat weergegeven.

Soortgroep	Functie	Beschermde soorten planlocatie	Verbodsbepalingen (Omgevingswet)	Aandachtspunt
Grondgebonden zoogdieren	Foerageergebied	Diverse soorten	Niet van toepassing: vrijstelling i.v.m. ruimtelijke ontwikkeling	Geen
Grondgebonden zoogdieren	Voortplantings- en rustplaatsen	Diverse soorten	Steenmarter en wezel: Art 11.54 lid 1b Bal Overig: Niet van toepassing i.v.m. vrijstelling van verbodsbepaling	Steenmarter en wezel; Nader onderzoek of aanvragen omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit Overige soorten; Geen
Grondgebonden zoogdieren	Doden van dieren	Diverse soorten	Art 11.54 lid 1a Bal	Grondgebonden zoogdieren niet opzettelijk doden. Zorgvuldig werken.
Vogels	Foerageergebied	Diverse soorten	Niet van toepassing; functie wordt niet aangetast	Geen
Vogels	Bezette nesten (niet jaarrond beschermd)	Diverse soorten	Art 11.37 lid 1b Bal	Bezette nesten niet negatief beïnvloeden
Vogels	Jaarrond beschermde nest- en rustplaats	Huismus	Art 11.37 lid 1b Bal	Nader onderzoek huismus
Vogels	Doden van dieren	Diverse soorten	Art 11.37 lid 1a Bal	Vogels niet opzettelijk doden
Vleermuizen	Verblijfplaats	Mogelijk diverse soorten	Art. 11.46 lid 1d Bal	Nader onderzoek uitvoeren
Vleermuizen	Foerageergebied	Diverse soorten	Niet van toepassing; er wordt geen essentieel foerageergebied aangetast	Geen
Vleermuizen	Vliegroute	Niet aanwezig	Niet van toepassing; er wordt geen essentiële vliegroute aangetast	Geen
Vleermuizen	Doden van dieren	Mogelijk diverse soorten	Art. 11.46 lid 1a Bal	Nader onderzoek uitvoeren
Amfibieën	Foerageergebied	Diverse soorten	Niet van toepassing; vrijstelling i.v.m. ruimtelijke ontwikkeling	Geen
Amfibieën	Rustplaats	Diverse soorten	Niet van toepassing; vrijstelling i.v.m. ruimtelijke ontwikkeling	Geen
Amfibieën	Voortplantingsplaats	Niet aanwezig	Niet van toepassing	Geen
Amfibieën	Doden van dieren	Diverse soorten	Art 11.54 lid 1a Bal	Amfibieën niet opzettelijk doden. Zorgvuldig werken
Reptielen	Vaste rust- en voortplantingsplaats	Niet aanwezig	Niet van toepassing; functie niet aanwezig	Geen
Reptielen	Doden van dieren	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Geen
Vlinders	Vaste rust- en voortplantingsplaats	Niet aanwezig	Niet van toepassing; functie niet aanwezig	Geen
Vlinders	Doden van dieren	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Geen
Overige soorten	Dieren en overige functies	Niet aanwezig	Niet van toepassing	Geen

Samenvatting van de wettelijke consequenties

Soortgroep	Rustplaats	Voortplan-tingsplaats	Vliegroute (vleermuizen)	Essentieel foerageer-gebied	Wettelijke consequenties	Nader onderzoek vereist	Omgevingsvergunning vereist
Grondgebonden zoogdieren	Mogelijk	Mogelijk	n.v.t.	Nee	Ja	Ja	Nader onderzoek steenmarter en wezel of aanvragen omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit Overige soorten: Nee, tenzij grondgebonden zoogdieren opzettelijk worden gedood
Vogels	Mogelijk	Mogelijk	n.v.t.	Nee	Ja	Ja	Mogelijk huismus
Vleermuizen	Mogelijk	Mogelijk	Nee	Nee	Ja	Ja	Mogelijk diverse soorten
Amfibieën	Mogelijk	Nee	n.v.t.	Nee	Ja	Nee	Nee, tenzij amfibieën opzettelijk gedood worden
Reptielen	Nee	Nee	n.v.t.	Nee	Nee	Nee	Nee
Vlinders	Nee	Nee	n.v.t.	Nee	Nee	Nee	Nee

HOOFDSTUK 7 CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

7.1 Aanleiding en doel

Natuurbank Overijssel heeft onderzoek gedaan naar de consequenties van geldende natuurwet- en regelgeving voor voorgenomen werkzaamheden op het perceel aan de Banningweg 1 te Groenlo. De ontwikkeling kan alleen doorgaan als deze niet in strijd is met de natuurwetgeving, of als de benodigde vergunningen en/of ontheffingen kunnen worden verleend.

Relevante natuurwet- en regelgeving
Voor de toetsing van het voornemen is de volgende natuurwet- en regelgeving van toepassing:
Omgevingswet:
- Gebiedsbescherming - Natura 2000
- Soortenbescherming

Provinciaal beschermde gebieden:
- Gelders Natuurnetwerk
- Groene ontwikkelingszone
- Overige beschermde gebieden (Weidevogelgebied – Ganzenrustgebied - Oude bosgroeiplaatsen - Beschermde natte landnatuur)

7.2 Conclusie toetsing

Gebiedsbescherming
Het plangebied behoort niet tot het Gelders Natuurnetwerk en Groene ontwikkelingszone. Vanwege de ligging buiten de GNN en GO hoeft het initiatief niet getoetst te worden aan provinciaal beleid. Een negatief effect op Natura 2000-gebied als gevolg van de emissie van stikstofoxiden in de ontwikkelfase en gebruiksfase wordt op voorhand niet verwacht, maar kan niet volledig worden uitgesloten. Indien juridische zekerheid gewenst is, moet men een stikstofberekening voor beide fasen laten uitvoeren. Overige negatieve effecten op Natura 2000-gebied, als gevolg van geluid, licht, trillingen of optische verstoring, kunnen worden uitgesloten. De voorgenomen ontwikkeling zal de kernkwaliteiten van overige beschermde gebieden niet beïnvloeden. Omdat de kernkwaliteiten gewaarborgd blijven, zijn wettelijke consequenties met betrekking op ‘overige beschermde gebieden’ niet van toepassing.

Soortenbescherming
De voorgenomen ontwikkeling kan negatieve gevolgen hebben voor verschillende beschermde diersoorten. Als gevolg van voorgenomen werkzaamheden worden mogelijk beschermde dieren gedood en gaan voortplantings- en/of rustplaatsen verloren.
Om vast te kunnen stellen of een steenmarter of wezel gebruik maakt van het plangebied en wat de functie van het plangebied is voor deze soorten, dient nader onderzoek uitgevoerd te worden. Ook kan men ervoor kiezen om direct over te gaan op het aanvragen van een Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit.
Voor de overige beschermde grondgebonden zoogdieren die mogelijk negatief beïnvloed worden geldt een vrijstelling voor het beschadigen of vernielen van de voortplantings- of rustplaats. De vrijstelling geldt niet voor het doden van dieren. Het doden van dieren kan voorkomen worden door zorgvuldig te werken en het terrein natuurvrij te maken voorafgaand aan de werkzaamheden.
Om vast te kunnen stellen of vleermuizen gebruik maken van de schuur en wat de functie van deze bebouwing is voor deze soort(en), dient nader onderzoek uitgevoerd te worden.
Om vast te kunnen stellen of de huismus nestelt in de schuur, dient nader onderzoek uitgevoerd te worden. Bezette vogelnesten mogen niet negatief beïnvloed worden. Het uitvoeren van de voorgenomen werkzaamheden dient buiten de voortplantingsperiode van vogels uitgevoerd te worden of voorafgaand aan de werkzaamheden moet een broedvogelscan worden uitgevoerd.
Voor de amfibieën die mogelijk negatief beïnvloed worden geldt een vrijstelling voor het beschadigen of vernielen van de voortplantings- of rustplaats. De vrijstelling geldt niet voor het doden van dieren. Het doden van dieren kan voorkomen worden door zorgvuldig te werken en het terrein natuurvrij te maken voorafgaand aan de werkzaamheden. Er hoeft geen aanvullend onderzoek uitgevoerd te worden.

Conclusies van toetsing aan wet- en regelgeving voor beschermde soorten en gebieden samengevat:

- Nader onderzoek laten uitvoeren naar de aanwezigheid van een steenmarter en wezel en betekenis van het plangebied voor deze soort, of direct een Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit aanvragen;
- Nader onderzoek laten uitvoeren naar de aanwezigheid van een vleermuizen en betekenis van de schuur voor deze soort(en);
- Nader onderzoek uitvoeren naar de huismus;
- Werkzaamheden uitvoeren buiten de voortplantingsperiode van vogels of voorafgaand aan de werkzaamheden een broedvogelscan laten uitvoeren;
- Geen beschermde grondgebonden zoogdieren en amfibieën opzettelijk doden (zorgvuldig werken, wegvangen of werkterrein natuurvrij maken);
- Indien juridische zekerheid gewenst is, moet men een stikstofberekening laten uitvoeren voor de ontwikkel- en gebruiksfase.

7.3 Aanbevelingen en kansen biodiversiteit

De ecologen van Natuurbank Overijssel kijken verder dan de aanwezigheid van strikt beschermde soorten. Vanuit het motto 'meer biodiversiteit achterlaten dan je aantreft' signaleren we kansen voor dit project om bij te dragen aan het herstel van biodiversiteit. Hieronder geven we op beknopte wijze enkele kansen aan. Wij bespreken deze voorstellen graag met u en werken desgewenst de praktische aspecten verder uit. Voor dit project liggen er mogelijkheden voor biodiversiteitsherstel door:

1. <u>Ecologisch werkprotocol</u>

   Het opstellen van een ecologisch werkprotocol. In deze notitie wordt concreet aangegeven op welke wijze de voorgenomen werkzaamheden uitgevoerd dienen te worden om overtreding van een verbodsbepaling te voorkomen. Kennis van de ecologie van soorten is cruciaal om de juiste maatregelen, in de juiste tijd van het jaar uit te voeren.

2. <u>Het opstellen van een concreet ecologisch beheer- en/of inrichtingsplan</u>

Een concreet ecologisch beheer- en/of inrichtingsplan bijvoorbeeld kan opgesteld worden gericht op verhoging van de bloemrijkdom voor bijen. Hierbij sluiten we zo veel mogelijk aan op de (toekomstige) situatie in uw projectgebied, gemeentelijk natuurbeleid en regionale doelsoorten en potenties. Biodiversiteit vraagt om maatwerk en ieder project is anders.

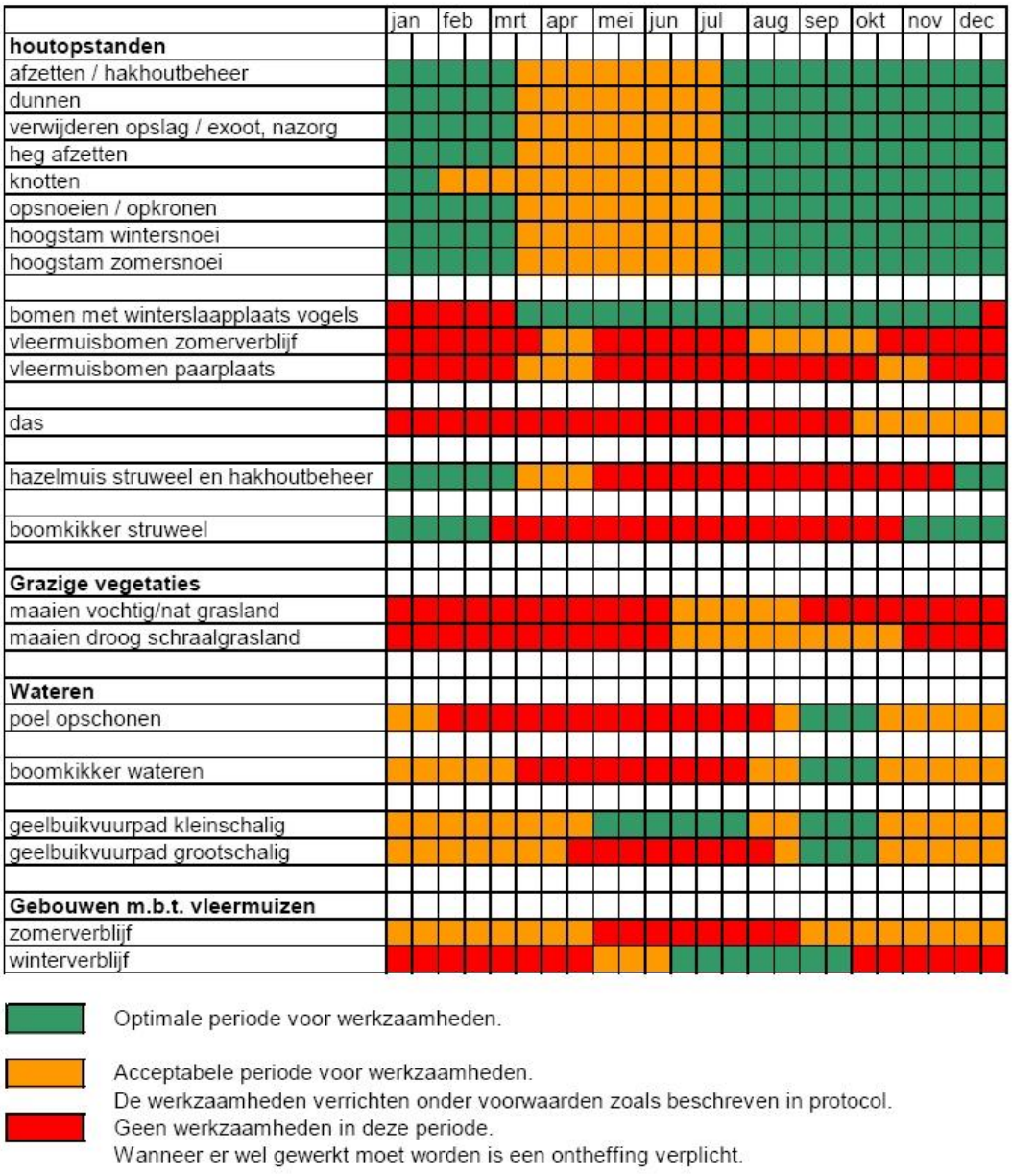
In een plan nemen we de best passende maatregelen op. Voorbeelden van potentiële maatregelen zijn:

- Het vergroten van de diversiteit aan leefgebied voor planten en dieren door via aanplant of beheer te zorgen voor verschillende biotooptypen (water, oevers, kruidenvegetatie, struweel, bomen, bos) en geleidelijke overgangen hiertussen
- Het versterken van populaties door te voorzien in nestkasten en/of verblijfplaatsen (bijvoorbeeld vogels en vleermuizen), wanneer blijkt dat nestgelegenheid een beperkende factor is
- Het vergroten en versterken van leefgebieden voor planten en dieren door ecologisch beheer van (openbaar) groen, bijvoorbeeld door het beheer van grasvegetaties af te stemmen op bloemrijkdom en insecten
- Het verbinden van leefgebieden door het aanbrengen of herstellen van lijnvormige landschapselementen (houtwallen, singels, hagen, sloten) of het realiseren van andere ontsnipperingsmaatregelen (bijvoorbeeld faunapassage)
- Het versterken van leefgebied en migratiezones door het aanbrengen van natuurlijke elementen als takkenrillen, dood hout, of stenige elementen
- Het beperken van verstoring door bijvoorbeeld verlichting of geluid.
- Het terugdringen van overwoekerende en/of invasieve plantensoorten met negatieve effecten op biodiversiteit en de mens (bijvoorbeeld Japanse duizendknoop, reuzenberenklauw)

BIJLAGEN

Bijlage 1. De natuurkalender (indicatie voor het uitvoeren van werkzaamheden in het kader van de zorgplicht)
Bijlage 2. Toelichting Omgevingswet
Bijlage 3. Fotobijlage
Bijlage 4. Geraadpleegde bronnen
Bijlage 5. Lijst jaarrond beschermde nesten

Bijlage 1 Natuurkalender



Optimale periode voor werkzaamheden.

Acceptabele periode voor werkzaamheden.
De werkzaamheden verrichten onder voorwaarden zoals beschreven in protocol.

Geen werkzaamheden in deze periode.
Wanneer er wel gewerkt moet worden is een ontheffing verplicht.

Bijlage 2 Toelichting Omgevingswet flora- en fauna-activiteit

Drie beschermingsregimes
De Omgevingswet kent een apart beschermingsregime voor soorten van de Vogelrichtlijn, een apart beschermingsregime voor soorten van de Habitatrichtlijn (het Verdrag van Bern en het Verdrag van Bonn) en een apart beschermingsregime voor andere soorten, die vanuit nationaal oogpunt beschermd worden. Elk van deze beschermingsregimes kent zijn eigen verbodsbepalingen en vereisten voor vrijstelling of Omgevingsvergunning. Alle vogels (ruim 700 soorten) zijn beschermd. Daarnaast worden ongeveer 230 overige Europese en nationale soorten beschermd.

Om af te mogen wijken van de verbodsbepalingen via een Omgevingsvergunning moet aan drie criteria zijn voldaan:

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

Als aan deze drie vereisten voldaan is, kan een Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit worden verleend. Voor een aantal handelingen zijn bovendien vrijstellingen mogelijk, bijvoorbeeld in de vorm van een provinciale verordening of een gedragscode.

Soortenbescherming en het ‘nee- tenzij’-principe
De verbodsbepalingen voor vogels en Habitatrichtlijnsoorten in de Omgevingswet sluiten vrijwel één op één aan bij de bepalingen uit de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn. De verbodsbepalingen zijn gericht op de bescherming van individuen van soorten.

Zorgplicht voor dieren en planten
Of dier- en plantensoorten nu wettelijk beschermd zijn of niet, iedereen moet voldoende rekening houden met in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving. De wet erkent daarmee de intrinsieke waarde van in het wild levende soorten. In het Besluit activiteit leefomgeving is het als volgt verwoord:

Voor flora- en fauna-activiteiten houdt deze plicht in ieder geval in dat:
a. voorafgaand aan het verrichten van de activiteit wordt nagegaan of er aanwijzingen zijn van de aanwezigheid op de locatie waar de activiteit wordt verricht of in de directe nabijheid van die locatie van:

> 1°.van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten, genoemd in bijlage I bij de vogelrichtlijn, en niet in die bijlage genoemde, geregeld in Nederland voorkomende trekvogelsoorten als bedoeld in artikel 4, tweede lid, van die richtlijn;
> 2°.van nature in Nederland in het wild levende dieren of planten van soorten, genoemd in de bijlagen II, IV en V bij de habitatrichtlijn;
> 3°.dieren of planten van soorten, genoemd in bijlage IX of in de rode lijsten, bedoeld in artikel 2.19, vierde lid, onder a, onder 4°, van de wet; en
> 4°.voor die soorten belangrijke leefgebieden of natuurlijke habitats;

b. als deze aanwijzingen er zijn: wordt vastgesteld of op voorhand op grond van objectieve gegevens nadelige gevolgen kunnen worden uitgesloten voor dieren van die soorten, hun nesten, hun voortplantingsplaatsen, hun rustplaatsen en hun eieren, of voor planten van die soorten;
c. als die gevolgen niet kunnen worden uitgesloten: wordt nagegaan welke gevolgen de activiteit kan hebben voor dieren van die soorten, hun nesten, hun voortplantingsplaatsen, hun rustplaatsen en hun eieren, of voor planten van die soorten;

d. alle passende preventieve maatregelen worden getroffen om die nadelige gevolgen te voorkomen;
e. tijdens en na het verrichten van de activiteit wordt nagegaan of de getroffen maatregelen de beoogde effecten hebben; en
f. het verrichten van de activiteit wordt gestaakt als de nadelige gevolgen toch niet worden voorkomen, of, als staken van de activiteit redelijkerwijs niet meer mogelijk is, passende herstelmaatregelen worden getroffen.

Vrijstelling regelgeving
Onder de Omgevingswet is niet altijd een Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit nodig bij handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten. In (veel) gevallen kunt u gebruik maken van een vrijstelling. Een vrijstelling is een uitzondering op een wettelijk verbod, die wordt vastgesteld voor een van tevoren bepaalde categorie van gevallen. Er zijn verschillende vrijstellingen van de verboden voor beschermde soorten mogelijk. Een bekende en reeds in de praktijk toegepaste vorm van vrijstelling is die van de gedragscode. Ook zijn voor beschermde soorten andere vormen van vrijstelling geïntroduceerd, zoals door middel van een Programmatische Aanpak of via een provinciale verordening. Overigens is ook een vrijstelling in de vorm van een ministeriële regeling mogelijk.

Provinciale staten kunnen vrijstelling van de verbodsbepalingen verlenen. Dit moet worden geregeld in een provinciale verordening.

Welke soorten zijn beschermd?
De Omgevingswet kent drie categorieën beschermde soorten:

1. Ten eerste worden alle van nature in Nederland in het wild levende vogels beschermd volgens het beschermingsregime van de Vogelrichtlijn.
2. Ten tweede worden soorten beschermd op grond van de Habitatrichtlijn, het Verdrag van Bern en het Verdrag van Bonn.
3. Tenslotte is er een beschermingsregime voor ‘andere soorten’ (Nationaal beschermde soorten) waaronder soorten vallen die vanuit nationaal oogpunt bescherming behoeven.

Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn. Art. 11.37 Bal	Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn. Art. 11.46. Bal	Beschermingsregime andere soorten. Art. 11.54 Bal
Art. 11.37 lid 1a. Het is verboden opzettelijk in het wild levende vogels te doden en vangen.	art. 11.46 lid 1a. Het verboden soorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.	Art. 11.54 lid 1a. Het is verboden soorten opzettelijk te doden of te vangen
art. 11.37 lid 1b. Het is verboden opzettelijk nesten en eieren te vernielen en te beschadigen	Art. 11.46 lid 1d. Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen.	Art. 11.54 lid 1b. Het is verboden de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of te vernielen
art. 11.37 lid 1b. Het is verboden opzettelijk eieren te rapen of bij zich te hebben	art. 11.46 lid 1 Bal. Het is verboden eieren van dieren in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen	niet van toepassing
Art. 11.37 lid d. Het is verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort	Art. 11.46 lid 1b. Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren.	niet van toepassing
niet van toepassing	Art. 11.46 lid e. Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen	Art. 11.54 lid c. Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen

Verbodsbepalingen omgevingswet

Vrijgestelde soorten

In afwijking van de verboden is het toegestaan om van de onderstaande soorten de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen opzettelijk te beschadigen of te vernielen wanneer er geen andere bevredigende oplossing bestaat. Het opzettelijk ‘doden’ van onderstaande soorten is in sommige provincies eveneens toegestaan. De vrijstelling is van kracht wanneer de handeling verband houdt met de volgende activiteiten:

- de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daarop volgendegebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied;
- het bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer.

Overzicht vergunningsvrije gevallen soorten ikv beheer, onderhoud en RO per bevoegd gezag

Op basis van door PS vastgestelde provinciale Omgevingsverordeningen en Or d.d. 1 oktober 2025

Nederlandse Naam	Wetenschappelijke Naam	Drenthe	Flevoland	Fryslân	Gelderland	Groningen	Limburg	Noord-Brabant	Noord-Holland	Overijssel	Utrecht	Zeeland	Zuid-Holland	Ministerie LVVN (art. 4.31 Or)
	Zoogdieren													
Aardmuis	*Microtus agrestis*	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Bosmuis*	*Apodemus sylvaticus*	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Bunzing	*Mustela putorius*						√						√	√
Dwergmuis	*Micromys minutus*	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Dwergspitsmuis	*Sorex minutus*	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Egel	*Erinaceus europaeus*	√	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√
Eekhoorn	***Sciurus vulgaris***						√1							
Gewone bosspitsmuis	*Sorex araneus*	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Haas	*Lepus europeus*	√	√	√	√		√	√	√	√			√	√
Hermelijn	*Mustela erminea*						√						√	√
Huisspitsmuis*	*Crocidura russula*	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Konijn	*Oryctolagus cuniculus*	√	√	√	√	√	√	√	√	√			√	√
Molmuis	*Arvicola scherman*						√							
Ondergrondse woelmuis	*Pitymys subterraneus*	√	√		√	√	√	√	√		√	√		√
Ree	*Capreolus capreolus*	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Rosse woelmuis	*Clethrionomys glareolus*	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Steenmarter	***Martes foina***			√			√2							
Tweekleurige bosspitsmuis	*Sorex coronatus*	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		√
Veldmuis*	*Microtus arvalis*	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Vos	*Vulpes vulpes*	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Wezel	*Mustela nivalis*					√	√						√	√
Wild zwijn	***Sus scrofa***							√						
Woelrat	*Arvicola terrestris*	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	Amfibieën en reptielen													
Bruine kikker	*Rana temporaria*	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Gewone pad	*Bufo bufo*	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Hazelworm	***Anguis fragilis***						√3							
Kleine watersalamander	*Lissotriton vulgaris*	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Levendbarende hagedis	***Zootoca vivipara***						√4							
Meerkikker	*Pelophylax ridibundus*	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Middelste groene kikker / Bastaardkikker	*Pelophylax klepton esculentus*	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
wettelijke belangen:														
8.74l, lid 1, b, 6° Bkl	ikv RO en gebruik van gebieden	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
8.74l, lid 1, b, 9° Bkl	voorkomen onnodig lijden										√			
8.74l, lid 1, b, 10° Bkl	ikv bestendig beheer of onderhoud landbouw of bosbouw	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√
8.74l, lid 1, b, 11° Bkl	ikv bestendig beheer of onderhoud overig	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
8.74l, lid 1, b, 12° Bkl	ikv bestendig beheer of onderhoud landsch kwaliteiten bepaald gebied	√	√	√	√		√	√		√	√	√	√	
(geldt alleen voor vrijgestelde amfibieën) ikv bescherming wilde flora, fauna & habitats, en onderzoek & onderwijs (8.74l, lid 1, b, 1° en 4° Bkl)										√				
schadelijke handelingen:														
art. 11.54, lid 1, onder a Bal	doden	√**		√**		√**					√**	√	√	√
art. 11.54, lid 1, onder a Bal	vangen	√**	√	√**	√**	√**	√**	√	√	√**	√	√	√	√
art. 11.54, lid 1, onder b Bal	beschadigen of vernielen vaste voortplantings- of rustplaatsen	√	√	√**	√	√	√	√	√	√**	√	√	√	√

Overzicht vergunningsvrije gevallen soorten ikv beheer, onderhoud en RO per bevoegd gezag (Bron: Natuurinclusief).



Legenda:

√ soort is vrijgesteld

* voor deze soorten daarnaast uitzondering in/op gebouwen en bijbehorende erven art. 11.54, lid 2, onder a Bal

** de vrijstelling is verleend onder specifieke voorwaarden. Doden is niet altijd voor iedere soort toegestaan. Vangen mag vaak alleen met toegestane middelen. Ga naar de betreffende verordening of rergeling voor meer informatie.

1 de vrijstelling geldt in de periode maart- april en juli tot en met november

2 de vrijstelling geldt in de periode 15 augustus tot en met februari

3 de vrijstelling geldt in de periode juli, augustus en september

4 de vrijstelling geldt in de periode 15 augustus tot en met 15 oktober

Opmerking bij Fryslân: Er gelden allerlei aanvullende voorschrifen aan de vrijstelling mbt doden, vangen, vrijlaten en beschadigen of vernielen van verblijfplaatsen.

Opmerking bij Noord-Holland: Direct voorafgaand aan de uitvoering van de vrijgestelde activiteiten moet de grondgebruiker hiervan melding maken bij het bevoegd gezag.

Legenda 'Overzicht algemene vrijstelling soorten per provincie'. Bron: Natuurinclusief.nl

Bijlage 3. Fotobijlage











Bijlage 4. Geraadpleegde Bronnen:

https://wrij.maps.arcgis.com

https://www.verspreidingsatlas.nl

https://www.natura2000.nl

https://gelderland.maps.arcgis.com/

https://calculator.aerius.nl

https://www.ndff.nl/

https://www.natuurinclusief.nl/

https://www.vogelbescherming.nl/

https://www.bij12.nl/

https://www.zoogdiervereniging.nl/

https://www.ravon.nl/

https://www.topotijdreis.nl/

https://www.nederlandsesoorten.nl

Bijlage 5. Lijst jaarrond beschermde nesten

Vogels met jaarrond beschermde nesten Gelderland

Conform Beleidsregels soortenbescherming Gelderland, art. 5 en bijlage 3

Vogels jaarrond beschermde nesten

soort	*categorie*
Boomvalk	1
Buizerd	1
Gierzwaluw	1
Grote gele kwikstaart	1
Havik	1
Huismus	1
Kerkuil	1
Oehoe	1
Ooievaar	1
Ransuil	1
Roek	1
Slechtvalk	1
Sperwer	1
Steenuil	1
Wespendief	1
Zwarte wouw	1

Vogels met jaarrond beschermde nesten als onvoldoende alternatieven

soort	*categorie*
Blauwe reiger	2
Boerenzwaluw	2
Bonte vliegenvanger	2
Boomklever	2
Boomkruiper	2
Bosuil	2
Draaihals	2
Gekraagde roodstaart	2
Glanskop	2
Grauwe vliegenvanger	2
Groene specht	2
Grote bonte specht	2
Grutto	2
Huiszwaluw	2
IJsvogel	2
Kleine bonte specht	2
Kleine vliegenvanger	2
Kortsnavelboomkruiper	2

(z.o.z. voor vervolg)

vervolg categorie 2 Gelderland	
Kwartel	2
Middelste bonte specht	2
Nachtzwaluw	2
Oeverzwaluw	2
Patrijs	2
Raaf	2
Ruigpootuil	2
Spreeuw	2
Tapuit	2
Torenvalk	2
Tureluur	2
Veldleeuwerik	2
Velduil	2
Wulp	2
Zeearend	2
Zwarte kraai	2
Zwarte mees	2
Zwarte roodstaart	2
Zwarte specht	2

uitleg:

categorie 1:	Jaarrond beschermd nest.
categorie 2:	Jaarrond beschermd nest, tenzij is aangetoond dat er voor de betreffende soort voldoende alternatieve leefomgeving in de omgeving aanwezig is om zich te kunnen vestigen.