

Verkennd natuuronderzoek Geitenbergweg 3 te Dieren

Oriënterend natuuronderzoek in het kader van
de wet- en regelgevingen voor natuur



Lijst met aanpassingen

Versie	Datum	Beschrijving van de wijziging	Herzien	Vrijgegeven door

Document Status:

Definitief

Datum: 30-06-2025

Sweco Nederland B.V.
Onderwerp

Handelsregister 30129769
Verkennd natuuronderzoek
Geitenbergweg 3 te Dieren

Projectnummer

51027091

Klant

Scholengroep Veluwezoom

Auteur

Kristy Peters

Datum

30-06-2025

Versie

D1

Documentreferentie

NL25-648800269-138517

Gecontroleerd door

Pietie Kluus/Midde Zandvliet

Vrijgegeven door

P

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
1.1	Aanleiding.....	4
1.2	Kader van het onderzoek	4
1.3	Ligging en beschrijving projectgebied	4
1.4	Voorgenomen werkzaamheden	8
2	Omgevingswet: Natura 2000-gebieden.....	9
2.1	Toetsingskader.....	9
2.2	Methode	10
2.3	Analyse en toetsing van effecten	10
3	Omgevingswet: soortenbescherming	12
3.1	Toetsingskader.....	12
3.2	Methode	12
3.3	Resultaten	13
3.3.1	Planten	13
3.3.2	Vogels	14
3.3.3	Vleermuizen	16
3.3.4	Grondgebonden zoogdieren	19
3.3.5	Amfibieën en reptielen	19
3.3.6	Vissen	20
3.3.7	Ongewervelden.....	20
3.4	Rode Lijst-soorten	21
4	Overig natuurbeleid	24
4.1	Toetsingskader.....	24
4.2	Methode	24
4.3	Resultaten en effectanalyse.....	24
4.4	Bomen in projectgebied	25
5	Conclusie.....	26
5.1	Omgevingswet: Natura 2000-gebieden	26
5.2	Omgevingswet: soortenbescherming.....	26
5.3	Overig natuurbeleid	27

Referenties

Bijlage 1 Toetsingskaders

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Scholengroep Veluwezoom is voornemens een bestaand scholengebouw te slopen en nieuwbouw te realiseren. Het schoolterrein bevindt zich aan Geitenbergweg 3, midden in Dieren, gemeente Rheden, Gelderland. De voorgenomen werkzaamheden kunnen negatieve effecten hebben op beschermde plant- of diersoorten of beschermde gebieden en worden derhalve getoetst op de wet- en regelgeving voor natuur. Om een beeld te kunnen vormen van de mogelijke aanwezige beschermde natuurwaarden en de mogelijke effecten hierop is voorliggend verkennend natuuronderzoek uitgevoerd door Sweco Nederland B.V. (hierna: Sweco). Naast een verkennend natuuronderzoek worden diverse conditionerende onderzoeken worden uitgevoerd.

1.2 Kader van het onderzoek

Het verkennend onderzoek is erop gericht om een eerste inzicht te krijgen in de mogelijke effecten van het plan op de beschermde natuurwaarden in en om het projectgebied. Projecten waarbij mogelijke beschermde natuurwaarden worden aangetast dienen te worden getoetst aan de wet- en regelgeving voor natuur.

De natuurbescherming in Nederland bestaat uit de volgende kaders:

- Omgevingswet:
 - Natura 2000-gebieden.
 - Beschermde soorten.
- Provinciaal beleid:
 - Natuurnetwerk Nederland (NNN).
 - Eventueel andere provinciaal beschermde gebieden buiten het NNN.
- Gemeentelijk beleid.

Toetsing heeft plaatsgevonden op de beschermde Natura 2000-gebieden, beschermde soorten en op de natuurbeleidskaders. Er heeft geen toetsing plaatsgevonden aan beschermde houtopstanden onder de Omgevingswet, omdat het projectvoornemen niet voorziet in de kap van bomen welke onder deze bescherming vallen. De bomen die worden gekapt in het projectgebied vallen onder het gemeentelijk beleid van gemeente Rheden. In het rapport worden indien noodzakelijk de vervolgstappen besproken die moeten worden genomen met betrekking tot aanvullend veldonderzoek, nader effectonderzoek en nadere procedures, waaronder vergunningsaanvragen. Een verkennend natuuronderzoek heeft een geldigheid van circa 3 jaar, tenzij de ecologische omstandigheden wezenlijk zijn veranderd. Wanneer de ecologische omstandigheden zijn veranderd dient het verkennend natuuronderzoek te worden geüpdatet.

1.3 Ligging en beschrijving projectgebied

Het projectgebied is gelegen aan Geitenbergweg 3, in het midden van Dieren, gemeente Rheden, provincie Gelderland. Het betreft een omheind schoolterrein met schoolgebouw, plein en grasvelden. In het projectgebied zijn speeltoestellen en bomen aanwezig. In de directe omgeving zijn boomrijen en woningen aanwezig. Ten noorden en zuiden van het projectgebied liggen woonwijken. Ten oosten is een industrieterrein en in het westen ligt

Nationaal Park Veluwezoom. In Figuur 1-1 is de locatie van het projectgebied en de omgeving weergegeven. In Figuur 1-2 tot en met Figuur 1-6 zijn foto's die een impressie geven van het projectgebied en omgeving.



Figuur 1-1 Locatie van het projectgebied (rood omlijnt) in Dieren.



Figuur 1-2 Impressiefoto van gebouw in projectgebied. Zicht vanuit het westen.



Figuur 1-3 Impressiefoto van het projectgebied. Vegetatie in het zuiden van het projectgebied. Zicht vanaf het westen.



Figuur 1-4 Gebouw en plein in het projectgebied. Zicht vanaf het westen.



Figuur 1-5 Grasveld met speeltoestellen in het projectgebied. Zicht vanaf het noordoosten.



Figuur 1-6 Straat ten zuiden van het projectgebied. Zicht vanaf het westen.

1.4 Voorgenomen werkzaamheden

In het projectgebied wordt het gebouw gesloopt. Nadat het gebouw gesloopt is wordt nieuwbouw gerealiseerd. Hierbij worden de 16 bomen in het projectgebied gekapt, verdwijnt vegetatie door grondwerkzaamheden en worden tegels verwijderd. De bomen die gekapt worden zijn binnen bebouwingscontour van Dieren en vallen onder gemeentelijk beleid van gemeente Rheden en dus niet onder houtopstanden regelgeving van de Omgevingswet.

2 Omgevingswet: Natura 2000-gebieden

2.1 Toetsingskader

De Natura 2000-gebieden zijn de gebieden die op grond van de Europese Vogelrichtlijn en/of Habitatrichtlijn zijn aangewezen. De essentie van het beschermingsregime is dat de duurzame instandhouding van soorten en habitattypen binnen de Europese Unie wordt gewaarborgd vanuit een Europees netwerk van beschermde natuurgebieden. Na aanwijzing van een gebied wordt door het ministerie Landbouw, Visserij, Voedselzekerheid en Natuur (LVNN) in het aanwijzingsbesluit benoemd welke natuurwaarden kwalificerend zijn, en worden op gebiedsniveau de instandhoudingsdoelstellingen geformuleerd voor de betreffende habitattypen en/of soorten. Dit kunnen uitbreidings- en/of verbeterdoelstellingen zijn. Indien de habitattypen of leefgebieden van soorten zich al op het gewenste niveau (kwalitatief en kwantitatief) bevinden kunnen dit behoudsdoelstellingen zijn.

In dit verkennend natuuronderzoek wordt getoetst of projecten of plannen negatieve gevolgen kunnen hebben voor het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen voor de soorten of habitattypen voor de betreffende Natura 2000-gebieden. Er wordt een onderscheid gemaakt tussen de beoordeling van de vergunningplicht voor projecten en de beoordeling van de mogelijkheid tot vaststelling van plannen. Bij projecten kan er sprake zijn van een 'Natura 2000-activiteit'. Dit wil zeggen dat het project mogelijk significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied. Dit is vergunningplichtig (art. 5.1, lid 1 Ow), tenzij er sprake is van een vergunningsvrij geval. De significantie van gevolgen wordt beoordeeld in een voortoets, Passende Beoordeling en/of ADC-toets. Als uit de voortoets blijkt dat er geen sprake is van mogelijke significante gevolgen of wanneer er sprake is van een vergunningsvrij geval, kan er wel sprake zijn van 'een activiteit die nadelige (maar zeker geen significante) gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied of bijzonder nationaal natuurgebied'.

Voor Natura 2000-gebieden en bijzondere nationale natuurgebieden is een specifieke zorgplicht opgenomen (art. 11.6 Bal (Besluit activiteiten leefomgeving)). Iedereen die activiteiten uitvoert die negatieve gevolgen hebben voor Natura 2000-gebieden of bijzondere nationale natuurgebieden, moet nadelige gevolgen zoveel mogelijk voorkomen, beperken of ongedaan maken (art. 11.6, 1e lid Bal).

Als uit de voortoets blijkt dat er sprake kan zijn van een 'activiteit die nadelige (maar zeker geen significante) gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied of bijzonder nationaal natuurgebied' en hiervoor geen vergunningplicht geldt, blijft de specifieke zorgplicht wel van toepassing. Om mogelijke nadelige gevolgen als gevolg van stikstofdepositie te beoordelen, is het gebruik van de AERIUS-calculator bij wet verplicht (artikel 4.15 Or).

Voor een plan geldt dat deze mag worden vastgesteld als uit een Passende Beoordeling blijkt dat het plan de natuurlijke kenmerken van het Natura 2000-gebied niet zal aantasten (art. 10.24 Bkl). Is er ondanks mitigatie nog steeds sprake van een significant gevolg, dan kan een plan alleen worden vastgesteld als de ADC-toets met succes is doorlopen (art. 10.24, lid 2 en 3 Bkl).

In Bijlage 1 wordt het toetsingskader in meer detail beschreven.

2.2 Methode

Bij de toetsing is gekeken naar de Natura 2000-gebieden tot op 25 km¹ afstand van het projectgebied. Dit is ruim voldoende om effecten door eventuele externe werking voldoende mee te nemen. Enkel effecten door stikstofdepositie kunnen verder reiken, maar door de overheid is gesteld dat effecten hiervan tot op 25 kilometer van de bron dienen te worden berekend en getoetst².

De ligging van Natura 2000-gebied is in beeld gebracht middels de Natura 2000-gebiedenkaart van PDOK, beschikbaar via het Nationaal Georegister.

2.3 Analyse en toetsing van effecten

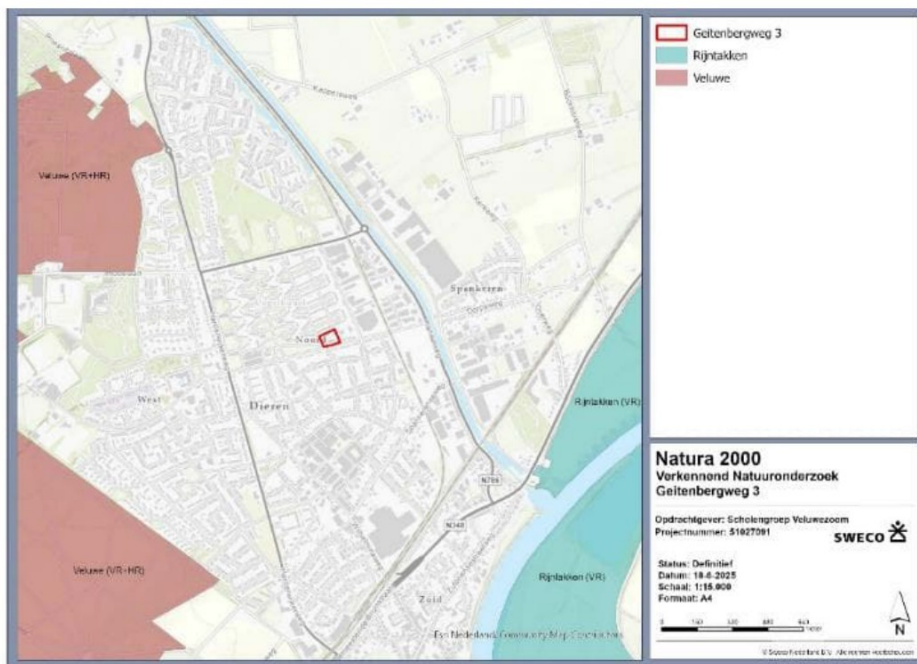
Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied betreft Veluwe, op circa 0,9 kilometer afstand van het projectgebied (Figuur 2-1). Binnen een straal van 25 kilometer liggen 2 andere Natura 2000-gebieden, Rijntakken en Landgoederen Brummen (Tabel 2-1).

Het projectgebied ligt niet binnen de begrenzing van Natura 2000-gebieden. Van oppervlakteverlies van habitattypen of leefgebied van kwalificerende soorten in Natura 2000-gebieden is derhalve geen sprake. Licht, trillingen en geluid kunnen tot enkele honderden meters ver reiken. Effecten door externe werking zoals verstoring door geluid, licht, optische verstoring en dergelijke op Natura 2000-gebied de Veluwe kunnen uitgesloten worden. Ook is het projectgebied omringt door woonwijken die effecten zoals geluid en licht zullen dempen.

De werkzaamheden gaan gepaard met emissie van stikstof. Deze emissie kan zich vrij gemakkelijk over een afstand van 25 kilometer verplaatsen en als depositie in een gebied terecht komen. Het uitvoeren van een AERIUS-berekening voor de projectgebonden mogelijke toename is daarom noodzakelijk. Op basis van de resultaten van de AERIUS-berekening dient te worden bepaald of er aanvullend onderzoek naar de effecten van stikstofdepositie in de vorm van een voortoets of passende beoordeling benodigd is, of dat het project zonder aanvullend effectonderzoek doorgang kan vinden. Mogelijk dient er een vergunning Omgevingswet Natura 2000 activiteit te worden verkregen.

¹ <https://www.rijksoverheid.nl/actueel/>

² De Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State heeft 5 april 2023 in de tussenuitspraak ViA15 geoordeeld dat de rekenafstand van 25 kilometer bij individuele projecten aanvaardbaar is.



Figuur 2-1 Ligging van het projectgebied ten opzichte van Natura 2000-gebieden Rijntakken en Veluwe.

Tabel 2-1 Afstand tussen het projectgebied en Natura 2000-gebieden binnen 25 kilometer.

Natura 2000-gebied	Afstand (km)	Beschermingsregime
Veluwe	0,9	VR+HR
Rijntakken	1	VR
Rijntakken	1,7	VR+HR
Landgoederen Brummen	4,3	HR

3 Omgevingswet: soortenbescherming

3.1 Toetsingskader

Soortenbescherming is geregeld in de Omgevingswet. De beschermde soorten in Nederland zijn in te delen in drie categorieën:

- art. 11.37: soorten van de Vogelrichtlijn;
- art. 11.46: soorten van de Habitatrichtlijn; en
- art. 11.54: andere beschermde soorten.

Indien een activiteit mogelijk een gevolg heeft voor een in het wild levend dier- of plantensoort, ongeacht de beschermingsstatus, is er sprake van een flora- en fauna-activiteit. Het uitvoeren van schadelijke handelingen bij soorten van de eerste twee categorieën, te weten vangen, doden, verstoren of hun vaste rust- en verblijfplaatsen aan te tasten, leidt tot vergunningplicht. Het verstoren van soorten uit de derde categorie, is geen schadelijke handeling die leidt tot vergunningsplicht. Het uitvoeren van schadelijke handelingen bij soorten van de derde categorie, te weten vangen, doden of hun vaste rust- en verblijfplaatsen aan te tasten, leidt tot vergunningplicht. Soorten uit deze categorie kunnen door het bevoegd gezag onder voorwaarden vrijgesteld worden van vergunningplicht bij schadelijke handelingen. In het Bal zijn een aantal vergunningsvrije gevallen aangewezen. Een vergunning kan alleen worden verleend als er geen andere bevredigende oplossing is, er sprake is van een wettelijk belang en de activiteit niet leidt tot een verslechtering van de staat van Instandhouding van de aangevraagde soort.

Naast bovengenoemde beschermde soorten, dient ter invulling van de specifieke zorgplicht (art. 11.27 Bal) en het voorkomen van onnodig lijden ook onderzoek uitgevoerd te worden naar kwetsbare en/of bedreigde (niet-beschermde) soorten. Hiertoe behoren soorten van de Vogelrichtlijn (Bijlage I Vrl en niet in die bijlage genoemde, geregeld in Nederland voorkomende trekvogelsoorten als bedoeld in artikel 4, 2e lid Vrl), Habitatrichtlijn soorten (Bijlage II, IV en V Hrl), Rode lijst-soorten en nationaal beschermde soorten (Bijlage IX Bal).

Het toetsingskader voor soortenbescherming wordt nader beschreven in bijlage 1.

3.2 Methode

Het actueel en potentieel voorkomen van beschermde soorten in het projectgebied is onderzocht middels een bronnenonderzoek en een oriënterend veldbezoek. Op basis hiervan is een habitatgeschiktheidsbeoordeling gedaan. Vanwege de te verwachten effecten zijn de (potentiële) aanwezigheid van beschermde soorten en de effecten hierop in en rondom het projectgebied onderzocht.

Bronnenonderzoek

Het bronnenonderzoek heeft als doel een overzicht te verkrijgen van de beschikbare informatie met betrekking tot het voorkomen van beschermde soorten in de projectgebieden en omgeving. Hiervoor zijn onder andere landelijke (digitale) verspreidingsatlassen (waaronder de NDFF-

Verspreidingsatlas³) en regionale verspreidingsatlassen geraadpleegd. Ook is data direct uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) gebruikt van de afgelopen 5 jaar. Hiervoor is data uit een straal van 1 kilometer rondom het projectgebied meegenomen.

Habitatgeschiktheidsbeoordeling

Op basis van beschikbare gegevens en een oriënterend veldbezoek is de geschiktheid van biotopen voor beschermde soorten beoordeeld. Deze beoordeling brengt samen met het bronnenonderzoek de beschermde soorten(groepen) in beeld die in het projectgebied (kunnen) voorkomen. Het veldbezoek heeft plaatsgevonden op 13 juni 2025 door een deskundig ecooloog van Sweco. Ten tijde van het veldbezoek waren de weersomstandigheden 32°C, geheel onbewolkt, droog en een zuidoostenwind met windkracht 2 Bft. Tijdens het veldbezoek is de omgeving en waar mogelijk omliggende straten meegenomen.

Analyse en toetsing van mogelijke effecten

Op basis van het bronnenonderzoek en de habitatgeschiktheidsbeoordeling is een inschatting gemaakt in hoeverre de te verwachten soort(groepen)en en/of het geschikte biotoop beïnvloed wordt of kunnen worden door de voorgenomen activiteit.

3.3 Resultaten

3.3.1 Planten

Actueel en potentieel voorkomende soorten

Tijdens het veldbezoek zijn geen beschermde vaatplanten waargenomen. Het projectgebied is deels verhard zonder begroeiing tussen de tegels. In het noorden van het gebied staat een strook met kort gemaaid gras en kruiden, zoals witte klaver en ooievaarsbek (spec.). In het zuiden van het gebied staat verruigd gras met schaars verspreid kruiden, zoals oranje havikskruid en klein streepzaad. Deze soorten komen vaak op zonnige en voedselrijke plekken voor. Beschermde soorten komen voornamelijk voor in stabiele (voedselarme) habitattypen, zoals duinen, heiden en venen.

NDFF toont dat akkerogentroost in de omgeving van het projectgebied is waargenomen. Tijdens het veldwerk is de beschermde soort niet aangetroffen. Akkerogentroost is een halfparasiet op grassen die op zonnige open plaatsen op matig voedselarme, vochtige en kalkrijke grond voorkomt. De groeiplaats is voornamelijk in akkerranden, het projectgebied is geen geschikte groeiplaats voor akkerogentroost en is aanwezigheid onwaarschijnlijk geacht.

Effectanalyse

Het projectgebied heeft geen geschikte groeiplaatsen voor akkerogentroost of andere beschermde plantsoorten. Er wordt niet verwacht dat de beschermde plantsoorten voorkomen in het projectgebied door het ontbreken van geschikte standplaatsen. Soortgericht onderzoek of een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit op grond van de Omgevingswet met betrekking tot planten is niet nodig.

³ www.verspreidingsatlas.nl

3.3.2 Vogels

Alle in Nederland broedende vogels zijn tijdens het broeden beschermd. Bij het verwijderen van bomen of vegetatie moet altijd rekening worden gehouden met de zorgplicht. Bepaalde vogelsoorten gebruiken nesten buiten het broedseizoen ook als vaste rust- en nestplaats. Deze nesten zijn daarom, voor zover ze niet permanent verlaten zijn, jaarrond beschermd. Provincie Gelderland hanteert twee categorieën van soorten met jaarrond beschermde nesten. Categorie 1 zijn nesten van vogels die altijd jaarronde bescherming hebben. Categorie 2 zijn nesten die jaarrond beschermd zijn, tenzij is aangetoond dat er voldoende alternatieve leefomgeving is om zich te vestigen.

Actueel en potentieel voorkomende soorten

Tijdens het veldbezoek is een nest waargenomen in een boom in het zuidoosten van het projectgebied. Het nest was tijdens het veldbezoek niet in gebruik (Figuur 3-1). Verder waren er ongeveer 15 kauwen aanwezig in een boom van de bomenrij net buiten het projectgebied. Kauw is geen soort met jaarrond beschermde nesten.



Figuur 3-1 Nest in boom, zuidoosten van projectgebied.

Vogels met jaarrond beschermd nest categorie 1

De NDFF toont waarnemingen van buizerd, gierzwaluw, grote gele kwikstaart havik, huismus, ooievaar, ransuil, roek en steenuil in de omgeving. Tijdens het veldbezoek zijn geen vogels met jaarrond beschermde nesten waargenomen.

Buizerd, havik, ransuil, roek en steenuil broeden in de kruin van hoge bomen, op grote takken of in boomholtes of nestkasten. Dit kunnen solitaire bomen of enkele bomen(rij) zijn. Deze soorten foerageren veelal in open gebieden met struweel zoals weides, akkerranden of open bos. In het projectgebied staan bomen waarvan de takken en kronen niet geschikt zijn voor nesten van buizerd havik, ransuil, roek of steenuil. Ook komt het schoolterrein niet overeen met het foerageergebied van deze soorten. Er wordt niet verwacht dat jaarrond beschermde nesten van deze soorten voor komen in het projectgebied.

Gierzwaluw en huismus zijn afhankelijk van gebouwen. Gierzwaluwen zitten onder dakpannen, kantpannen, dakgoten en achter regenpijpen bij het dak. Huismus broedt ook onder dakpannen en in gaten en kieren van een gebouw. Het gebouw heeft geen dakpannen waardoor het voor beide soorten minder geschikt is. Het gebouw in het projectgebied heeft regenpijpen met openingen

erachter (Figuur 3-2 en 3-3). Het gebouw kan mogelijk geschikte nestlocaties hebben voor gierzwaluw doordat er openingen zijn waar broedmogelijkheden zijn. Een geschikt leefgebied voor huismus bevat struikgewassen, zand voor zandbaden en drinkwater binnen 50 meter. In de omgeving zijn geen waterlichamen waardoor het gebied suboptimaal is. Er wordt niet verwacht dat huismus broedt in het gebouw doordat de leefomgeving niet geschikt is.



Figuur 3-2 Dakgoot en regenpijp waar mogelijk een nestlocatie van gierzwaluw kan zijn.



Figuur 3-3 Regenpijp waar mogelijk een nestlocatie van gierzwaluw kan zijn.

Grote gele kwikstaart broedt vrijwel altijd bij (stromende) watergangen in bruggen/gaten/gebouwen. In het projectgebied ontbreken watergangen. De aanwezigheid van grote gele kwikstaart wordt niet verwacht.

Ooievaar is afhankelijk van hoge plekken zoals bomen, kerktorens, hoogspanningsmasten of nestpalen. Deze hoge nestlocaties zijn niet aanwezig in het projectgebied. De ooievaar foerageert in weidlanden of uiterwaarden. Het projectgebied is ongeschikt leefgebied voor ooievaar.

Vogels met jaarrond beschermd nest categorie 2

De NDFF toont waarnemingen blauwe reiger, boerenzwaluw, bonte vliegenvanger, boomklever, boomkruiper, bosuil, gekraagde roodstaart, glanskop, grauwe vliegenvanger, groene specht, grote bonte specht, huiszwaluw, ijsvogel, kleine bonte specht, middelste bonte specht, spreeuw, zwarte mees, zwarte roodstaart, en zwarte specht.

Blauwe reiger, bonte vliegenvanger, boomklever, boomkruiper, bosuil, gekraagde roodstaart, glanskop, grauwe vliegenvanger, groene specht, grote bonte specht, middelste bonte specht, kleine bonte specht, zwarte mees en zwarte specht komen voornamelijk in bosgebieden voor met genoeg bomen of struikgewas en foerageer mogelijkheden. Waarbij sommige soorten een specifieke voorkeur hebben voor naaldbomen, loofbomen, bosranden met half open gebied of bomen bij (ondiepe) wateren. Echter komt geschikt leefgebied voor bovengenoemde soorten niet voor in het projectgebied en dienen de aanwezige bomen niet als geschikte nestlocaties. Deze soorten worden niet in het projectgebied verwacht.

Boerenzwaluw, huiszwaluw, spreeuw en zwarte roodstaart broedt in bebouwde open maar beschutte plekken. Boerenzwaluw bouwt hun nest vaak in open schuren of boerderijen. Huiszwaluw bouwt vaak hun nest tegen een gevel aan. Spreeuw broedt in boomholtes of gaten of kieren van gebouwen. Zwarte roodstaart broedt en leeft op hoge flatgebouw. Foerageergebied bestaat

vooral uit plekken waar veel insecten zijn, zoals watergangen, grasvelden of insectrijke gebieden. Het projectgebied heeft geen geschikte bebouwing waar boerenwaluw, huiswaluw of zwarte roodstaart nestlocaties kunnen hebben. De gaten en kieren in het gebouw zijn te klein en niet geschikt broedgelegenheden voor spreeuw. Het projectgebied dient niet als geschikt leefgebied, de aanwezigheid van boerenwaluw, huiswaluw, spreeuw of zwarte roodstaart wordt niet verwacht.

Ijsvogel broedt in oeverwanden of tussen boomwortels bij stromende beken. Vaak bij visrijke wateren waar ze foerageren. Het projectgebied heeft geen watergangen waardoor het ongeschikt leefgebied is voor ijsvogel.

Algemene broedvogels

In Nederland zijn alle van nature in het wild levende vogels beschermd. Van broedende vogels zijn daarnaast het nest en de functionele leefomgeving tijdens het broedseizoen ook beschermd. Het projectgebied vormt geschikt habitat voor algemene broedvogels, zoals appelvink of pimpelmees.

Effectanalyse

Het is onbekend van welke soort het aanwezige nest in het projectgebied is. Het nest is niet geschikt voor een soort met een jaarrond beschermd nest. Alle broedende vogels zijn beschermd tijdens broedseizoen. Om verstoring te voorkomen kan het beste buiten broedseizoen gewerkt worden. Als dat niet mogelijk is moet tijdens werkzaamheden gecontroleerd worden of het nest in gebruik is en er mogelijk nog andere broedgevallen aanwezig zijn. Zodra broedende soorten aanwezig zijn in het gebied moeten werkzaamheden gestaakt worden totdat jongen zijn uitgevlogen of totdat broedseizoen voorbij is.

Het projectgebied is ongeschikt als leefgebied voor buizerd, havik, huismus, grote gele kwikstaart, ooievaar, ransuil, roek, steenuil, blauwe reiger, boerenwaluw, bonte vliegenvanger, boomklever, boomkruiper, bosuil, gekraagde roodstaart, glanskop, grauwe vliegenvanger, groene specht, grote bonte specht, huiswaluw, ijsvogel, kleine bonte specht, middelste bonte specht, spreeuw zwarte mees, zwarte roodstaart, zwarte specht. Deze soorten worden niet verwacht in het gebied.

Het gebouw in het projectgebied kan mogelijk geschikte nestlocaties bevatten voor gebouwbewonende vogels zoals, huismus en gierwaluw. Huismus is afhankelijk van verschillende elementen in het leefgebied, waarvan waterlichamen ontbreken. Doordat water ontbreekt is het projectgebied ongeschikt leefgebied voor huismus. De aanwezigheid van huismus wordt niet verwacht. Door sloop van het gebouw verdwijnen mogelijk geschikte nestlocaties van gierwaluw. Vervolgonderzoek naar de aanwezigheid van nestlocaties van gierwaluw is noodzakelijk.

3.3.3 Vleermuizen

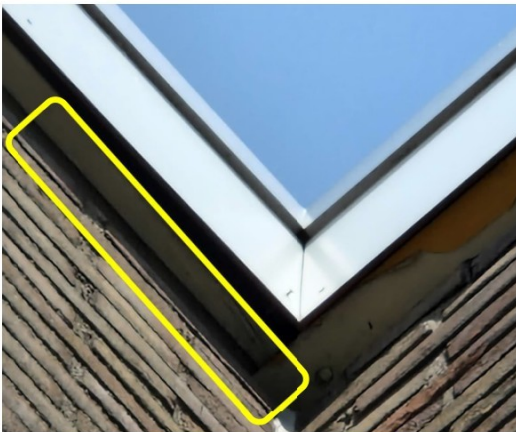
Actueel en potentieel voorkomende soorten

Vanuit de NDFF en de verspreidingsatlas is het voorkomen van gewone dwergvleermuis, laatvlieger, rosse vleermuis en ruige dwergvleermuis bekend. Op basis van de bekende verspreidingsgegevens en het aanwezige biotoop in de omgeving worden bovengenoemde soorten verwacht in het projectgebied en de omgeving.

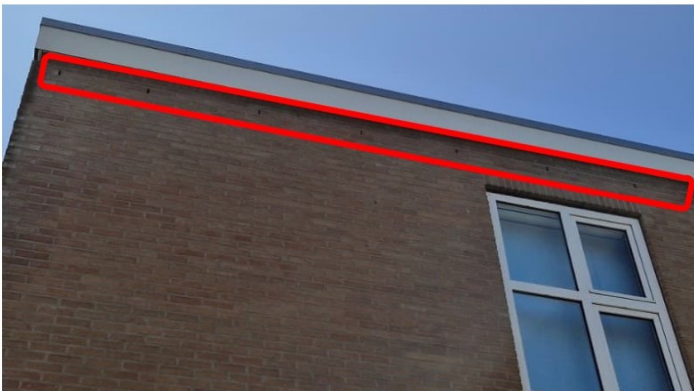
Verblijfplaatsen

De verblijfplaatsen van vleermuizen bevinden zich in bomen en/of gebouwen.

Gebouwbewonende soorten, zoals de gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en laatvlieger, hebben hun verblijfplaatsen in allerlei kleine holten in gebouwen, zoals in een spouwmuur, achter gevelbetimmering of op oude zolders. Op de projectlocatie is een gebouw aanwezig. Het gebouw heeft kieren en gaten bij kozijnen en het dak (Figuur 3-4). Daarnaast zijn er stootvoegen op de noord- en oostkant van het gebouw (Figuur 3-5). Verblijfplaatsen van beschermde vleermuizen (bijvoorbeeld gewone dwergvleermuis) zijn niet uit te sluiten.



Figuur 3-4 Kier tussen muur en dak-lat (geel omcirkeld).



Figuur 3-5 Stootvoegen (rood omcirkeld) in de muur op de oostkant van het gebouw.

Boombewonende vleermuizen, zoals de rosse vleermuis, watervleermuis en ruige dwergvleermuis hebben hun verblijfplaatsen onder andere in holtes en achter loszittende bast van bomen. In het projectgebied staat een aantal bomen, bij twee van deze bomen is bast dat los bladert, maar niet geschikt is als verblijfplaats voor boombewonende vleermuizen (Figuur 3-6 en 3-7). Grenzend aan het projectgebied is een weg met een bomenrij, bomen buiten het projectgebied worden met de werkzaamheden niet aangetast.



Figuur 3-6 Tak van een boom met los zittend bast (rood omcirkeld).



Figuur 3-7 Boom met los zittend bast op stam.

Foerageergebieden en vliegroutes

Naast verblijfplaatsen zijn ook foerageergebieden en vliegroutes van vleermuizen beschermd indien deze van essentieel belang zijn voor het functioneren van een lokale populatie. Vliegroutes zijn nodig voor vleermuizen om zich te kunnen verplaatsen tussen verblijfplaats en foerageergebied. Verschillende soorten vleermuizen (zoals de ruige en gewone dwergvleermuis, watervleermuis en meervleermuis) maken gebruik van lijnvormige elementen, zoals bomenrijen, watergangen en houtwallen, om te navigeren en ter beschutting tegen wind. Routes die regelmatig en door meerdere individuen gebruikt worden, noemen we een vaste vliegroute.

In het projectgebied is een matig geschikt foerageergebied aanwezig, een aantal bomen en weinig (kruidenrijke) vegetatie waardoor insecten schaars zijn. In de omgeving van het projectgebied zijn tuinen van woningen met meer en bloem-/kruidenrijke vegetatie dat geschikter foerageergebied biedt dan het projectgebied.

In het projectgebied zijn geen lijnvormige elementen zoals bomenrijen, watergangen of houtwallen aanwezig. De aangrenzende straat heeft een bomenrij, mogelijk dient deze als vliegroute. De bebouwing en boomrijen rondom het projectgebied blijven onaangetast, waardoor een eventuele vliegroute intact blijft.

Effectanalyse

Het gebouw dat aanwezig is in het projectgebied heeft stootvoegen gaten en kieren die mogelijk openingen kunnen zijn die leiden naar geschikte verblijfplaatsen van vleermuizen. Verblijfplaatsen van vleermuizen zijn niet uit te sluiten en vervolgonderzoek naar het gebruik van het gebouw als vleermuisverblijfplaats is noodzakelijk. Afhankelijk van de resultaten kan een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit op grond van de Omgevingswet met betrekking tot vleermuizen nodig zijn.

De zestien bomen in het projectgebied worden verwijderd voor de werkzaamheden. De bomen in het projectgebied zijn niet geschikt voor verblijfplaatsen van vleermuizen. Negatieve effecten op boombewonende vleermuizen in het projectgebied zijn uit te sluiten.

Het projectgebied biedt geen essentieel foerageergebied en in de omgeving is wel voldoende geschikt foerageergebied aanwezig. In het projectgebied is geen vliegroute aanwezig, waardoor de kap van enkele bomen niet leidt tot het onderbreken van een vliegroute.

Uitgaande van overdag werken is verstoring van vleermuizen door de werkzaamheden uitgesloten. Als werkzaamheden niet bij daglicht verricht worden, mag geen verlichting geschieden op onverlichte delen van het projectgebied om verstoring op vleermuizen te minimaliseren.

3.3.4 Grondgebonden zoogdieren

Actueel en potentieel voorkomende soorten

Tijdens het veldwerk zijn geen beschermde zoogdieren, sporen of holen waargenomen. Het projectgebied is veelal verhard en het gras is kort gemaaid. Het projectgebied is grotendeels onbegroeid en omheind met een hek. Alleen aan de zuidzijde staat een heg met enige kruidenrijke begroeiing. De NDFF toont waarnemingen van bever, boomarter, bosmuis, das, edelhert, eekhoorn, egel, haas, huisspitsmuis, otter, ree, rosse woelmuis, steenarter, wild zwijn en wolf. Op basis van verspreiding wordt huismuis verwacht.

Doordat beschutting niet aanwezig is, kunnen verschillende muizensoorten, egel en arterachtigen uitgesloten worden. In het projectgebied zijn geen watergangen aanwezig dus de aanwezigheid van **bever** en **otter** is op voorhand uit te sluiten.

Het projectgebied is grotendeels verhard en met een hek omheind. Overdag is het druk begaand door omliggende wegen en het gebouw nog in gebruik is als school. Door de drukke omgeving en verhard gebied is het voor **das**, **edelhert**, **eekhoorn**, **haas**, **ree**, **wild zwijn** en **wolf** ongeschikt.

Effectanalyse

Het projectgebied biedt geen geschikt leefgebied voor van beschermde zoogdieren. Beschermde grondgebonden zoogdieren worden niet verwacht in het projectgebied. Bosmuis, egel, haas, huisspitsmuis, ree en rosse woelmuis zijn vrijgesteld van vergunningsplicht in provincie Gelderland. Soortgericht onderzoek of een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit op grond van de Omgevingswet met betrekking tot grondgebonden zoogdieren is niet nodig. Algemene zoogdieren kunnen tijdens werkzaamheden passeren, vanuit de zorgplicht moet er gezorgd worden dat de soorten van het projectgebied kunnen uitwijken.

3.3.5 Amfibieën en reptielen

Actueel en potentieel voorkomende soorten

De NDFF toont waarnemingen van bruine kikker, gewone pad, groene kikker (spec.), hazelworm, kleine watersalamander en ringslang. Bruine kikker, gewone pad en kleine watersalamander zijn vrijgesteld van vergunningsplicht door provincie Gelderland.

In het projectgebied zijn geen watergangen of poelen aanwezig, voorplantingswateren van amfibieën zijn op voorhand uit te sluiten. Het projectgebied is ongeschikt als landhabitat voor amfibieën door de afwezigheid van struweel en waterlichamen. Op basis van gegevens van verspreidingsatlas komen beschermde soorten niet voor in de omgeving van het projectgebied. Er wordt niet verwacht dat amfibieën aanwezig zijn in het gebied.

De **hazelworm** heeft een voorkeur voor vochtige met dichte vegetatie beschutte plekken. Ze zijn aanwezig in open bossen, bosranden, heide, houtwallen, struweel, steenhopen en kalkgraslanden. Daarnaast heeft de hazelworm open plekken nodig om te kunnen zonnen. Het projectgebied biedt geen geschikt biotoop voor hazelworm.

Ringslang komt vooral in habitat met wateren voor. Daarnaast is ook voorplantingsmogelijkheden nodig in compost of nesthopen. Bij het projectgebied ontbreken deze onderdelen, ook ontbreken prooidieren. Het projectgebied is ongeschikt leefgebied voor ringslang en de soort wordt hier niet verwacht.

Effectanalyse

In het projectgebied zijn geen watergangen of poelen aanwezig, voorplantingswateren van amfibieën zijn op voorhand uit te sluiten.

Bruine kikker, gewone pad en kleine watersalamander zijn vrijgesteld van vergunningsplicht door provincie Gelderland. Wel geldt altijd de zorgplicht. Het voorkomen van amfibieën hazelworm en ringslang wordt niet verwacht door ongeschikt biotoop.

3.3.6 Vissen

Actueel en potentieel voorkomende soorten

In het projectgebied zijn geen watergangen of poelen aanwezig. Ook in de omgeving van het projectgebied zijn geen watergangen aanwezig.

Effectanalyse

Omdat er geen waterlichamen aanwezig zijn in het projectgebied worden vissen niet verwacht in het gebied.

3.3.7 Ongewervelden

Actueel en potentieel voorkomende soorten

Tijdens het veldbezoek zijn geen ongewervelden waargenomen. De NDFF toont grote vos, grote weerschijnvlinder, kleine ijsvogelvlinder, sleedoornpage en teunisbloempijlstaart in de omgeving van het projectgebied.

Voorplantingsplanten van bovengenoemde vlinders zijn niet aangetroffen in het gebied. Er zijn geen waardplanten waargenomen van soorten grote vos, grote weerschijnvlinder, kleine ijsvogelvlinder en sleedoornpage in het gebied. In het projectgebied is kort gemaaid gras aanwezig, dit duidt er op dat het projectgebied onderhouden wordt. Doordat de waardplanten boom- en struikachtige soorten zijn, worden ze niet verwacht te groeien in het onderhouden projectgebied.

Tijdens het veldbezoek zijn geen waarnemingen van waardplanten van teunisbloempijlstaart. Volgens de verspreidingsatlas komen alle waardplanten voor in de omgeving van het projectgebied.

Effectanalyse

Waardplanten van beschermde ongewervelden zijn niet aangetroffen in het projectgebied. Op basis van de afwezigheid van waardplanten van grote vos, grote weerschijnvlinder, kleine ijsvogelvlinder en sleedoornpage worden de soorten niet verwacht in het projectgebied.

Het projectgebied is mogelijk wel geschikt voor de waardplanten van teunisbloempijlstaart. Op basis van verspreiding van deze soorten kunnen de waardplanten wel in het gebied voorkomen. Mogelijk kunnen soorten in de omgeving uitzaaien en in het projectgebied terecht komen. Echter zijn de grasvelden in het noordoosten van het gebied gemaaid en kort gehouden. Doordat het projectgebied onderhouden wordt, is de kans dat waardenplanten in het gebied groeien klein. De aanwezigheid van waardplanten van teunisbloempijlstaart en daar door dus de aanwezigheid van de beschermde soort wordt niet verwacht.

3.4 Rode Lijst-soorten

Actueel en potentieel voorkomende soorten

Voor de effectanalyse is er gekeken naar soorten die vermeld staan op de Rode Lijst en niet worden beschermd onder het Bal artikel 11.37 (Vogelrichtlijn), artikel 11.46 (Habitatrichtlijn) of artikel 11.54 (Nationaal beschermde soorten).

Hierbij zijn alleen soortgroepen meegenomen waar kritische habitateisen worden gesteld aan het leefgebied of voor de voortplanting zoals bij planten, ongewervelden en schimmels. Algemene broedvogels zijn eerder behandeld bij paragraaf 3.3.2, deze worden hier buiten beschouwing gelaten. Zie voor de Rode Lijst-soorten in de omgeving van het projectgebied Tabel 3-1.

Tabel 3-1 Rode lijstsoorten vaatplanten, ongewervelden, weekdieren en schimmels in het projectgebied.

Vaatplanten	Ongewervelden	Schimmels
Akkerandoorn	Bruin blauwtje	Denneslijmkop
Beemdkroon	Grammotaulius	Glad dikpootje
Betonie	Kleine parelmoervlinder	Hanenkam
Bolderik	Leptocerus	Kammetjesstekelzwam
Bosaardbei	Limnephilus	Kleine trompetzwam
Duifkruid	Stenophylax	Lilabruine schorsmycena
Engels gras		Papegaaizwammetje
Engelse alant		Voorjaarskluiwzwam
Gulden sleutelbloem		
Hondsviooltje		
Jeneverbes		
Kamgras		
Klein warkruid		
Kleine ratelaar		

Vaatplanten	Ongewervelden	Schimmels
Korenbloem		
Sikkelklaver		
Steenanjer		
Veldkruidkers		
Voorjaarsganzerik		
Waterscheerling		

Flora

De soorten die volgens de NDFF aanwezig zijn in de omgeving van het projectgebied betreffen met name soorten die voorkomen in akkers, (kalkrijke) graslanden, duinen of op hellingen zoals dijken.

Druifkruid, gulden sleutelbloem en betonie zijn vooral te vinden op kalkgrasland of hellingen zoals in Zuid Limburg. Engelse alant, sikkelklaver, voorjaarsganzerik en steenanjer komen op stenige hellingen, grindbanken en rivierdijken voor. Kamgras treffen we aan in beweide graslanden op matig vochtige tot vrij droge graslanden. Bolderik en korenbloemen zijn akker(on)kruiden, met name te vinden in graanvelden, zoals Roggeakker. En waterscheerling staat in en langs wateren.

Binnen het projectgebied is kort gemaaid grasveld aanwezig. Voor alle Rode Lijst plantsoorten is het projectgebied ongeschikt.

Ongewervelden

Bruin blauwtje, kleine parelmoervlinder, schietmotten en haften komen voor in de omgeving van het projectgebied.

Het geschikte habitat voor bruin blauwtje betreft droge, zandige, open, kruidenrijke en schrale graslanden en kalkgraslanden. Als waardplant wordt vooral geel zonneroosje gebruikt, maar in Nederland komt deze soort bijna niet voor en is de waardplant een ooievaarsbek. Ooievaarsbek (spec.) is tijdens het velbezoek waargenomen in het projectgebied. Door de aanwezigheid van deze waardplantensoort kan de aanwezigheid van het bruin blauwtje niet op voorhand worden uitgesloten.

Geschikt habitat voor kleine parelmoervlinder betreft akkerranden en schrale graslanden. De waardplant zijn viooltjes zoals duinviooltje, akkerviooltje en driekleurig viooltje. De meeste soorten worden op vochtige en iets beschaduwde plaatsen aangetroffen. De waardplant van kleine parelmoervlinder wordt niet verwacht in het projectgebied.

Schietmotten en haften hebben wateren nodig om voort te planten, geschikt habitat voor deze soorten is niet aanwezig.

Schimmels

De NDFF toont aanwezigheid van dennenslijmkop, glad dikpootje, hanenkam, kammetjesstekelzwam, kleine trompetzwam, lilabruine schorsmycena, papegaaizwammetje, voorjaarskluifzwam.

Dennenslijmkop is in de buurt dennen aanwezig. In het projectgebied en de directe omgeving zijn geen naaldbomen aanwezig. De soort wordt niet verwacht in het projectgebied. Glad dikpootje parasiteert op honinggeel mosklokje, een ander paddenstoel die groeit op strooisel en hummus tussen mossen in schrale graslanden en heide vegetatie. Door het biotoop van de gastheer wordt deze soort niet verwacht in projectgebied.

Hanenkam groeit in loofbossen op eiken en beuken. Kammetjesstekelzwam komt ook voor in loofbossen, voornamelijk op dood hout. Kleine trompetzwam en lilacbruine schorsmycena kunnen op levende loofbossen en struiken voorkomen. Voorjaarskluifzwam komt voor op de bodem in naaldbossen waar er weinig strooisel en hummus aanwezig is. Omdat dat de soorten in bossen voorkomen worden ze niet verwacht in het projectgebied.

Papegaaizwammetje komt voor in weiland, wegbermen of dijkhellingen, waar de bodem gedurende lange tijd met rust is gelaten. Door het gebruik van het grasland door kinderen van de school, wordt papegaaizwammetje niet verwacht in het projectgebied.

Effectanalyse

Flora

Het biotoop van het projectgebied is niet geschikt voor Rode Lijst plantsoorten. Er worden geen Rode Lijst-soorten verwacht in het projectgebied.

Ongewervelden

Het bruin blauwtje is een mobiele soort. Er worden geen negatieve effecten op individuen verwacht. Er is voldoende gelijkwaardig leefgebied over in de directe omgeving. Tevens is de waardplant ooievaarsbek een algemene soort die in voldoende mate beschikbaar is.

Schimmels

Alle schimmelsoorten komen in bossen voor of op lang onverstoorde bodem. Het biotoop van het projectgebied komt niet overeen met het habitat van de schimmels. Er worden geen Rode Lijst schimmelsoorten verwacht in het projectgebied.

4 Overig natuurbeleid

4.1 Toetsingskader

Het beleidskader van de overheid dat niet in wetgeving is vastgelegd bestaat uit het beleid ten aanzien van Natuurnetwerk Nederland (NNN). Daarnaast kent provincie Gelderland beleid ten aanzien van de volgende gebieden beschermd door regels in de Omgevingsverordening Gelderland 2024 (Afdeling 5.2):

- Gelders Natuurnetwerk (GNN);
- Groene ontwikkelzone (GO);
- Weidevogelgebieden;
- Ganzenrustgebieden;
- Natte landnatuur;
- Nationale Landschappen (streken);
- Oude bosgroeiplaatsen.

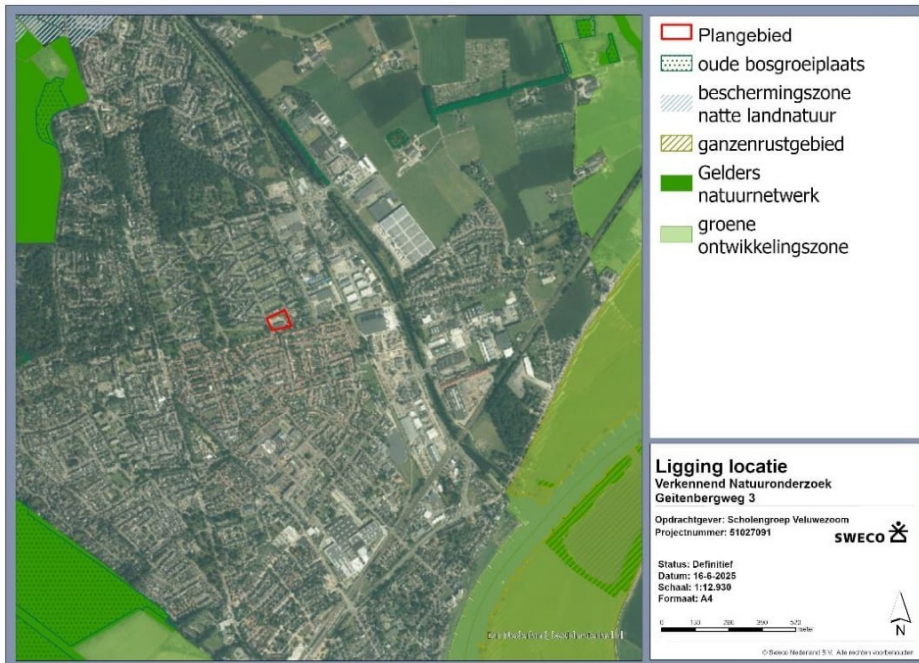
De toetsingskaders van bovengenoemde gebieden staan beschreven in Bijlage 2, toetsingskaders wetgeving en beleid. Het verkennend natuuronderzoek geeft inzicht in de ligging van het NNN (in provincie Gelderland het GNN genaamd), GO en Nationale Landschappen in de omgeving van het projectgebied en de noodzaak voor het doorlopen van 'ja, mits, procedure'. In provincie Gelderland zijn effecten vanuit externe werking niet van toepassing.

4.2 Methode

De ligging van de provinciaal beschermde gebieden is in beeld gebracht middels de online kaarten van provincie Gelderland en de omgevingsverordening van provincie Gelderland.

4.3 Resultaten en effectanalyse

Het projectgebied valt buiten Nationale landschappen (streken). Het dichtstbijzijnde landschap is de Veluwe, op 400 meter afstand. Het projectgebied is geen onderdeel van GNN, GO, ganzenrustgebied, weidevogelgebied, natte landnatuur en Oude bosgroeiplaatsen. Hierdoor is geen sprake van fysieke aantasting of directe verstoring van bovenstaande beschermde gebieden. Er is in provincie Gelderland ook geen sprake van vervolgpcedures bij het (mogelijk) optreden van externe werking. In Figuur 4-1 is een kaart met de beschermde gebieden nabij het projectgebied weergegeven. De gebieden die zichtbaar zijn op de kaart betreffen GNN, GO, ganzenrustgebied, natte landnatuur en oude bosgroeiplaatsen. De andere gebieden zijn verder van het projectgebied gelegen.



Figuur 4-1 Natuurbeleid van provincie Gelderland. Gelders Natuurnetwerk is op 880 meter afstand. Groene ontwikkelingszone is op meer dan 1 kilometer afstand. Ganzenrustgebied is op meer dan 1 kilometer afstand. Natte landnatuur is op meer dan 1 kilometer afstand en oude bosgroeiplaatsen is op 935 meter afstand.

4.4 Bomen in projectgebied

Dieren valt onder gemeente Rheden. Voor de sloop en nieuwbouw in het projectgebied moeten bomen gekapt worden. De aanwezige bomen in het projectgebied staan binnen de bebouwingscontour en vallen onder het Algemene Plaatselijke Verordening (APV) Rheden en niet onder de Omgevingswet. Geen van de bomen in het projectgebied staan op de Particuliere of gemeentelijke bijzondere bomen lijst van gemeente Rheden. Voor het kappen van deze bomen is geen omgevingsvergunning nodig.

5 Conclusie

5.1 Omgevingswet: Natura 2000-gebieden

Uit de resultaten is gebleken dat het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied op circa 0,9 km afstand ligt. Daarmee zijn directe effecten (bijvoorbeeld ruimtebeslag) op voorhand uitgesloten. Van de mogelijke indirecte effecten zijn uitsluitend de effecten van stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden met stikstofgevoelige habitattypen of leefgebieden van soorten niet op voorhand uit te sluiten. Om de effecten te bepalen dan wel uit te sluiten is een AERIUS-berekening en afhankelijk van de resultaten mogelijk nadere toetsing noodzakelijk. Overige indirecte effecten (bijvoorbeeld licht) zijn door de afstand tot het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied op voorhand uitgesloten.

5.2 Omgevingswet: soortenbescherming

Door de habitatgeschiktheid voor soorten is duidelijk geworden voor welke soort(groepen) nader (veld)onderzoek en eventueel het aanvragen van een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit op grond van de Omgevingswet aan de orde is.

Het projectgebied kan mogelijk onderdeel zijn van leefgebied van beschermde soorten. Voor een aantal soorten geldt dat de geplande werkzaamheden een negatieve invloed kunnen hebben. Om te bepalen of beschermde soorten negatief beïnvloed worden, moet er soortspecifiek onderzoek worden uitgevoerd voor de volgende soorten:

- Verblijfplaatsen gierzwaluwen;
- Verblijfplaatsen vleermuizen.

Het gebouw in het projectgebied is mogelijk geschikt voor verblijfplaatsen van **gierzwaluw** en **gebouwbewonende vleermuizen**. Het gebouw bevat geschikte openingen die kunnen dienen als verblijfplaatsen. Door het slopen van het gebouw verdwijnen deze potentiële verblijfplaatsen. Als verblijfplaatsen aanwezig zijn moet een omgevingsvergunning worden aangevraagd. Om te bepalen of de verblijfplaatsen aanwezig zijn moet soortgericht aanvullend natuuronderzoek worden uitgevoerd.

Verder moet er rekening worden gehouden met nacht actieve dieren in de omgeving, zoals passerende of foeragerende vleermuizen. Om de vleermuizen niet te verstoren kunnen preventieve maatregelen getroffen worden, zoals de werkzaamheden overdag (tussen zonskomst en zonsondergang) te verrichten of gebruik maken van zogenaamde “batlights”.

Het nest dat aanwezig was in het gebied was tijdens het veldbezoek niet bezet. Mogelijk kan het nest tijdens werkzaamheden wel bezet worden. Als dit gebeurt moet werkzaamheden gestaakt worden. In het broedseizoen geldt dit voor alle **broedende vogels**. Voorafgaand aan de werkzaamheden moet worden gecontroleerd of het nest in gebruik is of in andere bomen in het gebied broedende vogels voorkomen.

Alle passende preventieve maatregelen moeten worden uitgewerkt in een **ecologisch werkprotocol**. Voor alle (beschermde) soorten geldt altijd de **zorgplicht**.

5.3 Overig natuurbeleid

Het projectgebied valt niet binnen beschermde natuurwaarde van provincie Gelderland. Fysieke aantasting op GNN, GO, ganzenrustgebied, weidevogelgebied, natte landnatuur, Nationale Landschappen en Oude bosgroeiplaatsen is uit te sluiten. Er is in provincie Gelderland ook geen sprake van vervolgproucedures bij het (mogelijk) optreden van externe werking. Er is geen vergunning nodig ten opzichte van natuurbeleid van provincie Gelderland.

Referenties

Gemeente Rheden, 2022. Gemeentelijke lijst bijzondere bomen. Opgehaald op 18-06-2025

https://www.rheden.nl/Inwoners/Wonen_leefomgeving/Bomen#Bomenbeleid

Gemeente Rheden, 2022. Particuliere lijst bijzondere bomen. Opgehaald op 18-06-2025

https://www.rheden.nl/Inwoners/Wonen_leefomgeving/Bomen#Bomenbeleid

Nationale Flora en Fauna Databank (NDFF), 2025. Ecogrid. Uitvoerportaal.

Ingezien van <https://ndff-ecogrid.nl/uitvoerportaal/secure/index.zul>.

Gebruikte websites (opgehaald op 17-06-2025 en 18-06-2025)

www.bij12.nl/kennisdocumenten

www.floravannederland.nl

www.natura2000.nl/gebieden

www.ravon.nl

www.sovon.nl

www.verspreidingsatlas.nl

www.vlinderstichting.nl

www.vogelbescherming.nl

www.zoogdiervereniging.nl

Bijlage 1 Toetsingskaders

Natura 2000-gebieden

Onder Natura 2000-gebieden vallen de gebieden die op grond van de Europese Vogelrichtlijn en/of Habitatrichtlijn zijn aangewezen. De essentie van het beschermingsregime voor deze gebieden is dat de duurzame instandhouding van soorten en habitats binnen de Europese Unie wordt gewaarborgd. Daarbij zijn instandhoudingsdoelstellingen geformuleerd voor natuurlijke habitats en/of soorten. Voor habitattypen en leefgebieden van soorten die zich al op het gewenste niveau bevinden (kwalitatief en kwantitatief) kunnen behoudsdoelstellingen bestaan. Voor habitattypen en leefgebieden van soorten die nog niet het gewenste niveau hebben bereikt, kunnen uitbreidings- en/of verbeterdoelstellingen bestaan.

In het Bal is een specifieke zorgplicht opgenomen voor Natura 2000-gebieden en bijzondere nationale natuurgebieden (art. 11.6 Bal). Iedereen die activiteiten uitvoert die verslechterende of significant verstorende gevolgen kunnen hebben, moet nadelige gevolgen zoveel als mogelijk voorkomen, beperken of ongedaan maken (art. 11.6, lid 1 Bal). Er moet worden nagegaan of nadelige gevolgen (verslechterende of significant verstorende gevolgen) op instandhoudingsdoelstellingen op grond van objectieve gegevens op voorhand uitgesloten kunnen worden (art. 11.6, lid 2 Bal). Als nadelige gevolgen niet te voorkomen zijn, dan verplicht de specifieke zorgplicht passende preventieve maatregelen te nemen (art. 11.6, lid 2, onder d), of, als dit niet gaat, om passende herstelmaatregelen te treffen (art. 11.6, lid 2, onder f). Daarnaast dient de effectiviteit van de maatregelen gemonitord te worden. De specifieke zorgplicht geldt altijd, dus voor Natura 2000-activiteiten, maar ook voor activiteiten die conform een Natura 2000-beheerplan worden uitgevoerd.

Vergunningplicht projecten

Een activiteit, inhoudende het realiseren van een project dat niet direct verband houdt met of nodig is voor het beheer van een Natura 2000-gebied, maar afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied, wordt aangeduid met een 'Natura 2000-activiteit'. Er wordt onderscheid gemaakt tussen een 'Natura 2000-activiteit' en andere activiteiten. Een Natura 2000-activiteit is vergunningplichtig (art. 5.1, lid 1 Ow), tenzij er sprake is van een 'vergunningsvrij geval' (art. 11.16 t/m 11.21 Bal). Activiteiten die nodig zijn voor het beheer van Natura 2000-gebieden (om de doelstellingen te kunnen halen) of geen significante gevolgen hebben, vallen niet onder de regels voor een Natura 2000-activiteit. Er dient getoetst te worden of een activiteit (al dan niet significante) negatieve gevolgen kan hebben. Wanneer na een eerste verkennende effectbeoordeling effecten niet op voorhand zijn uit te sluiten kunnen de volgende vervolgstappen aan de orde zijn:

- Een voortoets geeft een aanwijzing over de mogelijke negatieve effecten van een plan of project op Natura 2000-gebieden. Uit de voortoets volgt ook welke vervolgstappen nodig zijn. Soms blijkt uit de voortoets dat er zeker geen significant negatieve effecten voor Natura 2000-gebieden zijn.
- Er zijn dan geen vervolgstappen nodig. Indien er sprake is van een Natura 2000-activiteit die niet vergunningsvrij is, en significante effecten niet kunnen worden uitgesloten, volgt een Passende Beoordeling.

- Passende beoordeling: beoordeling of significante gevolgen van het plan of project zijn uit te sluiten rekening houdend met de instandhoudingsdoelstellingen. De regels waar een Passende Beoordeling aan moet voldoen staan in art. 16.53c Ow en art. 8.74b Bkl. Als significante gevolgen ondanks mitigatie niet uit te sluiten zijn, volgt een ADC-toets.
- ADC-toets: aangetoond dient te worden dat er geen Alternatieven zijn met minder grote effecten, er sprake is van een Dwingende reden van groot openbaar belang en in afdoende Compensatie is voorzien (art. 8.74b, lid 2 en 3 Bkl).

Mogelijke nadelige gevolgen als gevolg van de depositie van stikstof dienen bij Natura 2000-activiteiten getoetst te worden door middel van de Aeries Calculator (art. 4.15 Or).

Als uit de voortoets blijkt dat het niet gaat om een 'Natura 2000-activiteit' of als het een vergunningsvrij geval betreft, is er mogelijk nog wel sprake van een 'activiteit die nadelige (maar zeker geen significante) gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied of een bijzonder nationaal natuurgebied'. Ondanks dat er geen vergunningplicht geldt, blijft de specifieke zorgplicht van toepassing. Vastlegging van toetsing aan de specifieke zorgplicht wordt sterk aangeraden.

Mogelijkheid tot vaststelling plannen

De term 'Natura 2000-activiteit' geldt alléén voor projecten. Een plan mag worden vastgesteld als uit een Passende Beoordeling, bedoeld in artikel 16.53c, eerste lid Ow, de zekerheid is verkregen dat het plan de natuurlijke kenmerken van het Natura 2000-gebied niet zal aantasten (art. 10.24 Bkl). Is er ondanks mitigatie nog steeds sprake van een significant gevolg, dan kan het plan alleen worden vastgesteld als de zogenaamde ADC-toets met succes is doorlopen (art. 10.24, lid 2 en 3 Bkl).

In het Bal zijn een aantal vergunningsvrije gevallen aangewezen waarvoor geen vergunningplicht geldt. Dit betreft onder meer:

- In een programma (bijvoorbeeld Natura 2000-beheerplan) aangewezen Natura 2000-activiteiten die voldoen aan art. 11.21 Bal, mits het programma voldoet aan de eisen zoals aangegeven in art. 11.18, lid 2 Bal;
- In een omgevingsverordening aangewezen Natura 2000-activiteiten die voldoen aan art. 11.19 en art. 11.21 Bal;
- In een ministeriele regeling aangewezen Natura 2000-activiteiten die voldoen aan art. 11.20 en 11.21 Bal.

Soortenbescherming

Bescherming van soorten wordt in de Omgevingswet geregeld in hoofdstuk 11. Alle activiteiten met mogelijke gevolgen voor van nature in het wild voorkomende dieren of planten zijn zogeheten flora- en fauna-activiteiten (bijlage bij art. 1.1 Omgevingswet). Voor alle flora- en fauna-activiteiten is een specifieke zorgplicht opgenomen (art. 11.27 Bal). Deze houdt in dat iedereen die een flora- en fauna-activiteit uitvoert, nadelige gevolgen zo veel als mogelijk dient te voorkomen, beperken of ongedaan te maken (art. 11.27, 1e lid Bal). Om te voldoen aan de specifieke zorgplicht dient eenieder onderzoek te doen naar het voorkomen van een aantal type soorten die kwetsbaar of bedreigd zijn (art. 11.27, 2e lid Bal). Deze soorten betreffen in Nederland van nature voorkomende:

- Vogelrichtlijn-soorten zoals genoemd in bijlage I Vrl en niet in die bijlage genoemde, geregeld in Nederland voorkomende trekvogelsoorten als bedoeld in artikel 4, 2e lid Vrl;
- Habitatrichtlijn-soorten als opgenomen in bijlage II, IV en V Hrl;
- Dieren of planten die staan opgenomen op de Rode Lijsten;
- Nationaal beschermde soorten (bijlage IX Bal).

Indien er sprake is van schadelijke handelingen, leidt dit tot een vergunningsplichtig geval. De schadelijke handelingen komen voort uit de Europese Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn en Internationale Verdragen en betreffen de volgende handelingen:

Schadelijke handelingen Vogelrichtlijn (art. 11.37 Bal):

- Het opzettelijk doden of opzettelijk vangen van van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in art. 1 Vrl;
- Het opzettelijk vernielen of opzettelijk beschadigen van nesten, rustplaatsen en eieren van vogels, of het opzettelijk wegnemen van nesten van die vogels;
- Het rapen en onder zich hebben van eieren van vogels;
- Het opzettelijk storen van vogels;
- Het verbod op het opzettelijk storen van vogels, geldt niet, als het storen niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de vogelsoort;
- Het verbod geldt niet als de activiteit uitvoering geeft aan een instandhoudingsmaatregel of passende maatregel.

Schadelijke handelingen Habitatrichtlijn (art. 11.46 Bal):

- Het in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk doden of opzettelijk vangen van in het wild levend dieren Hrl bijlage IV, onder a, Bern bijlage II, Bonn bijlage I (ex. Vogels art. I Vrl);
- Het opzettelijk verstoren van dieren;
- Het in de natuur opzettelijk vernielen of rapen van eieren van dieren;
- Het beschadigen of vernielen van de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren;
- Het opzettelijk plukken en verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen van planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onder b Hrl of bijlage I verdrag van Bern, in hun natuurlijk verspreidingsgebied;
- Het verbod geldt niet als de activiteit uitvoering geeft aan een instandhoudingsmaatregel of passende maatregel.

Schadelijke handelingen andere soorten (art. 11.54 Bal):

- Het opzettelijk doden of vangen van in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in bijlage IX, onder A;
- Het opzettelijk beschadigen of vernielen van de vaste voortplantingsplaatsen, rustplaatsen of eieren van dieren;
- 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 voor bosmuis, huisspitsmuis en veldmuis, voor zover deze dieren zich in of op gebouwen of daarbij behorende erven of roerende zaken bevinden;
- Het verbod geldt niet als de activiteit uitvoering geeft aan een instandhoudingsmaatregel of passende maatregel.

Voor Vogelrichtlijn- en Habitatrichtlijnsoorten geldt dat voortplantings- en rustplaatsen (inclusief functionele leefomgeving) niet opzettelijk verstoord of vernietigd mogen worden, en dat exemplaren niet opzettelijk mogen worden gedood of verwond. In gebruik zijnde nesten van vogels zijn te allen tijde gedurende het broedseizoen beschermd.

Van een aantal vogelsoorten geniet de vaste rust- en verblijfplaats een aanvullende jaarronde bescherming. Er is een indicatieve landelijke lijst opgesteld⁴, maar provincies hebben de mogelijkheid deze aan te passen.

Provincie Gelderland hanteert een afwijkende lijst ten opzichte van de landelijke lijst. Vogels met jaarrond beschermde nesten zijn in Gelderland ingedeeld in 2 categorieën, waarbij de nesten van soorten van categorie 1 in principe altijd jaarrond beschermd zijn, en nesten van soorten van categorie 2 enkel wanneer er een er geen of onvoldoende alternatieve locaties aanwezig zijn. Zie tekstbox 1 voor een toelichting per categorie. Ook voor soorten van categorie 1 kunnen zich uitzonderingssituaties voordoen waarbij een nest geen jaarronde beschermd behoeft. Dit wordt beoordeeld door een ecooloog.

⁴ RVO, 2021. Indicatieve lijst jaarrond beschermde vogelnesten
<https://www.rvo.nl/sites/default/files/2021/04/Lijst-jaarrond-beschermde-vogelnesten.pdf>

Tekstbox 1 Vogels met jaarrond beschermde nesten in de provincie Gelderland. Conform artikel 5 en bijlage 3 van de Beleidsregels soortenbescherming Gelderland (geldend vanaf 1 januari 2024)

Op de volgende categorieën gelden de verbodsbepalingen van de Wnb jaarrond:

1. Soorten waarvan de nesten als permanente verblijfplaats kwalificeren (jaarrond beschermde nesten)
2. Soorten waarvan de nesten als permanente verblijfplaats kunnen kwalificeren als er geen of onvoldoende alternatieve locaties aanwezig zijn (mogelijk jaarrond beschermde nesten).

Het verbod, bedoeld in artikel 11.37, eerste lid, onder deel b, van het Besluit activiteiten leefomgeving is van toepassing in de periode vanaf balts en de nestbouw, de periode de vogel broedt en de periode dat het nest nodig is om jongen groot te brengen en de periode van de verzorging van vliegvlugge jongen.

Soorten uit categorie 1

Boomvalk	Ooievaar
Buizerd	Ransuil
Gierzwaluw	Roek
Grote gele kwikstaar	Slechtvalk
Havik	Sperwer
Huismus	Steenuil
Kerkuil	Wespendief
Oehoe	Zwarte wouw

Soorten categorie 2:

Blauwe reiger	Grutto	Ruigpootuil
Boerenzwaluw	Huiszwaluw	Spreeuw
Bonte vliegenvanger	Ijsvogel	Tapuit
Boomklever	Kleine bonte specht	Torenvalk
Boomkruiper	Kleine vliegenvanger	Tureluur
Bosuil	Kortsnavelboomkruiper	Veldleeuwerik
Draaihals	Kwartel	Velduil
Gekraagde roodstaart	Middelste bonte specht	Wulp
Glanskop	Nachtzwaluw	Zeearend
Grauwe vliegenvanger	Oeverzwaluw	Zwarte kraai
Groene specht	Patrijs	Zwarte mees
Grote bonte specht	Raaf	Zwarte roodstaart
		Zwarte specht

Voor Andere soorten geldt dat voortplantingsplaatsen en rustplaatsen (inclusief functionele leefomgeving) van deze soorten niet (opzettelijk) vernietigd mogen worden en dat exemplaren niet (opzettelijk) mogen worden gedood of verwond. Verstoring van deze soorten is geen schadelijke handeling die leidt tot een vergunningsplichtig geval. Ten aanzien van de Andere soorten geldt dat het bevoegd gezag (provincies c.q. ministerie van LVVN) de vrijheid heeft om soorten binnen deze categorie onder voorwaarden vrij te stellen.

Met artikel 4.4 van de omgevingsverordening van de provincie Gelderland wordt een dergelijke vrijstelling gegeven⁵. De diersoorten waarop de vrijstelling ten behoeve van ruimtelijke ingrepen toeziet, worden genoemd in Tabel 1.1.

Het is ook mogelijk om voor beide categorie-soorten te werken volgens een goedgekeurde gedragscode die is afgestemd op de wet, mits de voorgenomen activiteit als zodanig in de gedragscode is beschreven. Er is dan geen vergunning nodig.

Onderzoeken naar het voorkomen van Andere soorten hebben een geldigheidsduur van drie jaar. Na deze termijn dient het onderzoek te worden geactualiseerd.

Zoogdieren	Amfibieën
Aardmuis	Bastaardkikker
Bosmuis	Bruine kikker
Dwergspitsmuis	Gewone pad
Egel	Kleine watersalamander
Gewone bosspitsmuis	Meerkikker
Haas	
Huisspitsmuis	
Konijn	
Ondergrondse woelmuis	
Ree	
Rosse woelmuis	
Tweekleurige bosspitsmuis	
Veldmuis	
Vos	
Woelrat	

Voor beschermde soorten die niet zijn vrijgesteld of voor voorgenomen activiteiten die strijdig zijn met de bepalingen in de wet geldt een vergunningsplicht. Deze kan alleen worden verleend indien de gunstige staat van instandhouding niet in het geding is.

⁵ Provincie Gelderland, 2024. Omgevingsverordening Gelderland, geldend vanaf 1 mei 2024.

Een aantal uitzonderingen op de vergunningplicht en de vergunningsvrije gevallen zijn benoemd. Er geldt geen vergunningplicht wanneer:

- Schadelijke handelingen uitgevoerd worden ten behoeve van instandhoudings- en passende maatregelen in het kader van het bereiken van Natura-2000 doelstellingen (zie art. 11.37, lid 2 onder b, art. 11.46, lid 2 onder b en art. 11.54 lid 2 onder c Bal);
- Flora- en fauna-activiteiten aangewezen zijn in een programma (bijvoorbeeld in een Natura 2000-beheerplan);
- Flora- en fauna-activiteiten zijn aangewezen in een omgevingsverordening (bijvoorbeeld door de provincie vrijgestelde soorten en handelingen);
- Flora- en fauna-activiteiten zijn aangewezen in een ministeriële regeling (bijvoorbeeld door de minister van LNVN vrijgestelde soorten en handelingen);
- Flora- en fauna-activiteiten aantoonbaar worden uitgevoerd conform een per ministeriële regeling aangewezen gedragscode.

Voor beschermde soorten die niet zijn vrijgesteld of voor voorgenomen schadelijke handelingen geldt een vergunningplicht. Een omgevingsvergunning kan enkel worden verleend als aan bepaalde voorwaarden wordt voldaan (artikel 8.74I Bkl):

- De activiteit nodig is vanwege bepaalde belangen;
- Geen andere bevredigende oplossing mogelijk is;
- De activiteit niet nadelig is voor de gunstige staat van instandhouding van populaties;
- Verder geldt in geval van populatiebeheer een aanvullende beoordelingsregel.

Provinciaal natuurbeleid

In Gelderland worden de volgende gebieden beschermd door regels in de Omgevingsverordening 2024 (paragraaf 5.2):

- Gelders Natuurnetwerk;
- Groene Ontwikkelingszone;
- Weidevogelgebieden;
- Ganzenrustgebieden;
- Natte landnatuur;
- Nationale landschappen.

Gelders Natuurnetwerk

Het Gelders Natuurnetwerk (GNN) (art. 5.4 tot 5.18) is onderdeel van Natuurnetwerk Nederland (NNN). Het NNN is het landelijke netwerk van bestaande en nieuw aan te leggen natuurgebieden. Het netwerk moet natuurgebieden beter verbinden met elkaar en met het omringende agrarisch gebied. Het NNN bestaat uit afzonderlijke natuurgebieden en uit zones die deze natuurgebieden met elkaar verbinden.

De afweging voor ingrepen in het GNN gaat volgens het 'ja, mits-principe'. Ingrepen met een significant negatieve invloed op de kernkwaliteiten mogen plaatsvinden, mits er sprake is van een zwaarwegend maatschappelijk belang en er geen alternatieven zijn. Indien bij een ingreep schade wordt aangericht aan een GNN-gebied, dan dient dit in ieder geval gemitigeerd te worden.

De resteffecten aan verlies van kwaliteit en/of oppervlakte dienen te worden gecompenseerd. In provincie Gelderland is de externe werking van het GNN niet van toepassing. Een toetsing aan het GNN behoeft alleen te worden doorlopen, indien er sprake is van een RO-procedure met betrekking tot nieuwe activiteiten binnen een bestemming van het plangebied.

Grootschalige projecten of ontwikkelingen die naar aard en schaal het karakter van het betreffende gebied wezenlijk aantasten, kunnen uitsluitend doorgang vinden als er geen reële alternatieven zijn, sprake is van groot openbaar belang, de negatieve effecten op de kernkwaliteiten van het gebied, de oppervlakte en de samenhang zoveel mogelijk worden beperkt en de resteffecten op de kernkwaliteiten van het gebied, de oppervlakte en de samenhang wordt gecompenseerd.

Indien sprake is van een aantasting van de kernkwaliteiten van GNN, dienen deze gecompenseerd te worden middels fysieke natuurcompensatie. De omvang van de compensatie dient gelijk te zijn aan de oppervlakte van het door de nieuwe functie aangetaste areaal, vermeerderd met een toeslag. De toeslag is afhankelijk van de ontwikkelingstijd van het natuurstype, zoals vastgelegd in een overzicht met de hectaretoeslag per natuurstype:

- a) geen toeslag bij natuur met een ontwikkeltijd van 5 jaar of minder;
- b) 1/3 deel van het oppervlak bij natuur met een ontwikkeltijd tussen 5 en 25 jaar;
- c) 2/3 deel van het oppervlak bij natuur met een ontwikkeltijd tussen 25 en 100 jaar;
- d) een nader te bepalen oppervlak bij natuur met een ontwikkeltijd van meer dan 100 jaar.

Voor de onderbouwing met betrekking tot mitigatie dient een compensatieplan te worden vastgesteld, waarin in ieder geval wordt ingegaan op de wijze waarop wordt verzekerd dat de mitigatie en de compensatie daadwerkelijk worden uitgevoerd, de wijze van monitoring en rapportage van de tenuitvoerlegging van de mitigatie en de compensatie. De uitvoering van het compensatieplan dient binnen vijf jaar na de besluitvorming van de betreffende ingreep te zijn afgerond. Het mitigatie- of compensatieplan moet gereed en akkoord zijn bij de provincie als bevoegd gezag bij de vaststelling van het projectplan.

Groene ontwikkelingszone

Naast de GNN onderscheidt provincie Gelderland in de Omgevingsvisie en de Omgevingsverordening de Groene ontwikkelingszone (GO) (art. 5.19 tot 5.25). Deze bestaat uit terreinen met een andere bestemming dan natuur die niet in het GNN gelegen, zijn maar wel ruimtelijk vervlochten zijn met het Gelders natuurnetwerk. Het gaat vooral om landbouwgrond, maar ook terreinen voor verblijfs- en dagrecreatie, infrastructuur, woningen en bedrijven.

De Groene ontwikkelingszone heeft een dubbeldoelstelling. Er is ruimte voor verdere economische ontwikkeling, in combinatie met versterking van de samenhang tussen aangrenzende en inliggende natuurgebieden. Randvoorwaarde is alleen dat de kernkwaliteiten per saldo niet worden aangetast. De kernkwaliteiten, de wezenlijke kenmerken en waarden, bestaan uit de samenhang met aangrenzende natuurgebieden, de aanwezige natuurwaarden, landschappelijke en cultuurhistorische, geomorfologische en archeologische waarden, abiotische kwaliteiten, stilte, donkerte, openheid en rust.

Bij een ontwikkeling of activiteit in de Groene ontwikkelingszone moet de natuurkwaliteit worden versterkt. Dit betekent bijvoorbeeld dat wanneer een initiatiefnemer iets wil bouwen in deze zone, tegelijkertijd de kernkwaliteiten moeten worden versterkt door aanleg van natuur- en landschapselementen. In juli 2022 zijn de beleidsregels voor GO vastgesteld. In artikel 5.19 tot en met 5.25 van de Omgevingsverordening⁶, geldend vanaf mei 2024, staan de regels omtrent het versterkingsplan die moeten worden opgevolgd wanneer een nieuwe activiteit of ontwikkeling het GO aantast.

Weidevogelgebied en ganzenrustgebied

Ook ganzenrustgebieden (voor overwinterende ganzen) (art. 2.26 en 2.27) en weidevogelgebied (art. 5.28 en 5.29) maken deel uit van de Groene ontwikkelingszone.

Voor zover een bestemmingsplan betrekking heeft op een Ganzenrustgebied, laat het een nieuwe activiteit of ontwikkeling alleen toe als uit onderzoek blijkt dat deze activiteit of ontwikkeling wordt uitgevoerd op een locatie waar de nadelige gevolgen voor de functie als rustgebied voor overwinterende ganzen zoveel mogelijk worden beperkt; en na uitvoering minimaal 500 hectare in het betreffende Ganzenrustgebied overblijft.

Voor zover een bestemmingsplan betrekking heeft op een Weidevogelgebied laat het in ieder geval een nieuwe windturbine of nieuw zonnenveld niet toe; en een andere nieuwe activiteit of ontwikkeling alleen toe als deze geen nadelige gevolgen kunnen hebben voor de functie als broedgebied voor weidevogels.

Natte landnatuur

Met het oog op bescherming en instandhouding van natte landnatuur (art. 5.30 en 5.31) is deze afdeling opgenomen in de omgevingsverordening. Voor zover een omgevingsplan van toepassing is op locaties binnen een beschermingszone natte landnatuur, laat het een nieuwe activiteit of ontwikkeling alleen toe als de toelichting bij het omgevingsplan een beschrijving van de onderzoeksresultaten bevat waaruit blijkt dat dit geen significant nadelige gevolgen kan hebben voor de kwaliteit van de natte landnatuur.

Landschap

De afdeling landschap (algemeen) (art. 5.32 en 5.33) is opgenomen met het oog op de instandhouding en versterking van de landschappelijke diversiteit en kwaliteiten. Als een omgevingsplan een activiteit of ontwikkeling toelaat, bevat de toelichting op het omgevingsplan een beschrijving van de wijze waarop rekening is gehouden met de in het plangebied aanwezige kernkwaliteiten, in het bijzonder de nationale landschappen. Als een activiteit of ontwikkeling leidt tot een aantasting van de kernkwaliteiten, laat het omgevingsplan die alleen toe als uit de toelichting op het omgevingsplan blijkt dat:

- Per saldo sprake is van versterking van het landschap in lijn met de ontwikkeldoelen, bedoeld in bijlage Kernkwaliteiten en ontwikkeldoelen landschap die in de betreffende Gelderse streek van toepassing zijn; en
- de versterking en de uitvoering hiervan worden vastgelegd.

⁶ Omgevingsverordening provincie Gelderland. Geraadpleegd op 12-8-2024.
<https://omgevingswet.overheid.nl/regels-op-de-kaart/documenten/akn-nl-act-pv25-2023-omgevingsverordening-3/regels?regelsandere=regels&bestuurslaag=provincie&locatiestelsel=RD&locatie-x=202125&locatie-y=496547&session=9110e68c-893e-4dc0-82a1-99cb1d876777>

In artikel 5.34 tot 5.44 staan de streken die vallen onder de afdeling landschap. Bij een nieuwe activiteit of ontwikkeling moet rekening worden gehouden met de voor die streek vastgestelde kernkwaliteiten en ontwikkeldoelen van het landschap.