



**Quickscan Flora en Fauna
Heijenseweg 69 te Gennepe**



10 oktober 2025

Quicksan Flora en Fauna Heijenseweg 69 te Gennepe.

Opdrachtgever:



Rapportnummer Hoo.Gen.25.QS.OW.01	Datum 10 oktober 2025
Status Definitief	Projectnummer Embridge 20250092
Auteur [Redacted]	Goedgekeurd door [Redacted]

Vanwege de AVG-regelgeving worden de namen van de projectleider en auteur(s) niet opgenomen in deze rapportage. Het rapport is tot stand gekomen door middel van het vierogen-principe.

Embridge Nederland BV
Willem II Singel 4
6041 HT Roermond

Telefoon: 0475-420191
E-mail: info@embridge.nl
KvK: 036743
IBAN: 3RAB00303441194

Dit document is eigendom van de opdrachtgever en mag niet anderszins worden gebruikt voor het doel waarvoor het is opgesteld, met inachtneming van de rechten die voortvloeien uit de wetgeving op het gebied van het intellectuele eigendom.

1. Inleiding

De eigenaren van een perceel aan de Heijenseweg 69 te Gennep hebben het voornemen hun huidige woningperceel te delen in twee nieuw te vormen percelen. Het perceel dat grenst aan de Heijenseweg met de bestaande woning en een nieuw te vormen perceel dat zal gaan grenzen aan de nieuwe weg die wordt aangelegd bij de bouw en ontwikkeling van het deelplan DeDalen van het nieuwe bestemmingsplan voor De Heikant. Dit project zal uitgevoerd worden door [REDACTED].

Aan Embridge is gevraagd of er rekening gehouden moet worden met ecologie binnen het plangebied. Figuur 1-a toont het plangebied waarop deze ecologische beoordeling betrekking heeft. De planlocatie ligt volledig binnen de grenzen van de tuin van nummer 69 Heijenseweg. De werkgebieden waar mogelijk verstoring van soorten en planten optreden zijn het bouwrijp maken van het plangebied en bouwen van een woning. De werkgebieden waar mogelijk verstoring optreedt, worden in dit document verder uitgewerkt.

Een QuickScan flora en fauna bevat een inventarisatie van de in een gebied aanwezige beschermde dieren en planten. Het doel is om vast te stellen of als gevolg van de beoogde werkzaamheden nadelige effecten te verwachten zijn op soorten die wettelijk beschermd zijn vanuit de Flora- en faunawet. Tevens is onderzocht of de werkzaamheden nadelige effecten kunnen hebben op speciale natuurbeschermingszones die onderdeel uitmaken van Natura 2000. Ook wordt beoordeeld of de voorgenomen ingreep invloed kan hebben op gebieden die volgens overige natuurwetgeving zijn beschermd, of deel uitmaken van Natuur Netwerk Nederland.

De eerste stap in het bureauonderzoek is de hand van aanwezige terrein. De hand van aanwezige terrein is ingeschat welke beschermde gebieden er zijn. Op basis daarvan worden uitspraken gedaan over de effecten van de ontwikkeling en de eventueel noodzakelijke vervolgstappen. Voor de rapportage gaat het om de hand van aanwezige terrein.



Figuur 1-a, Ligging

Onderstaande foto toont de locatie van plangebied (figuur 1-b).



Figuur 1-b, Impressie plangebied.

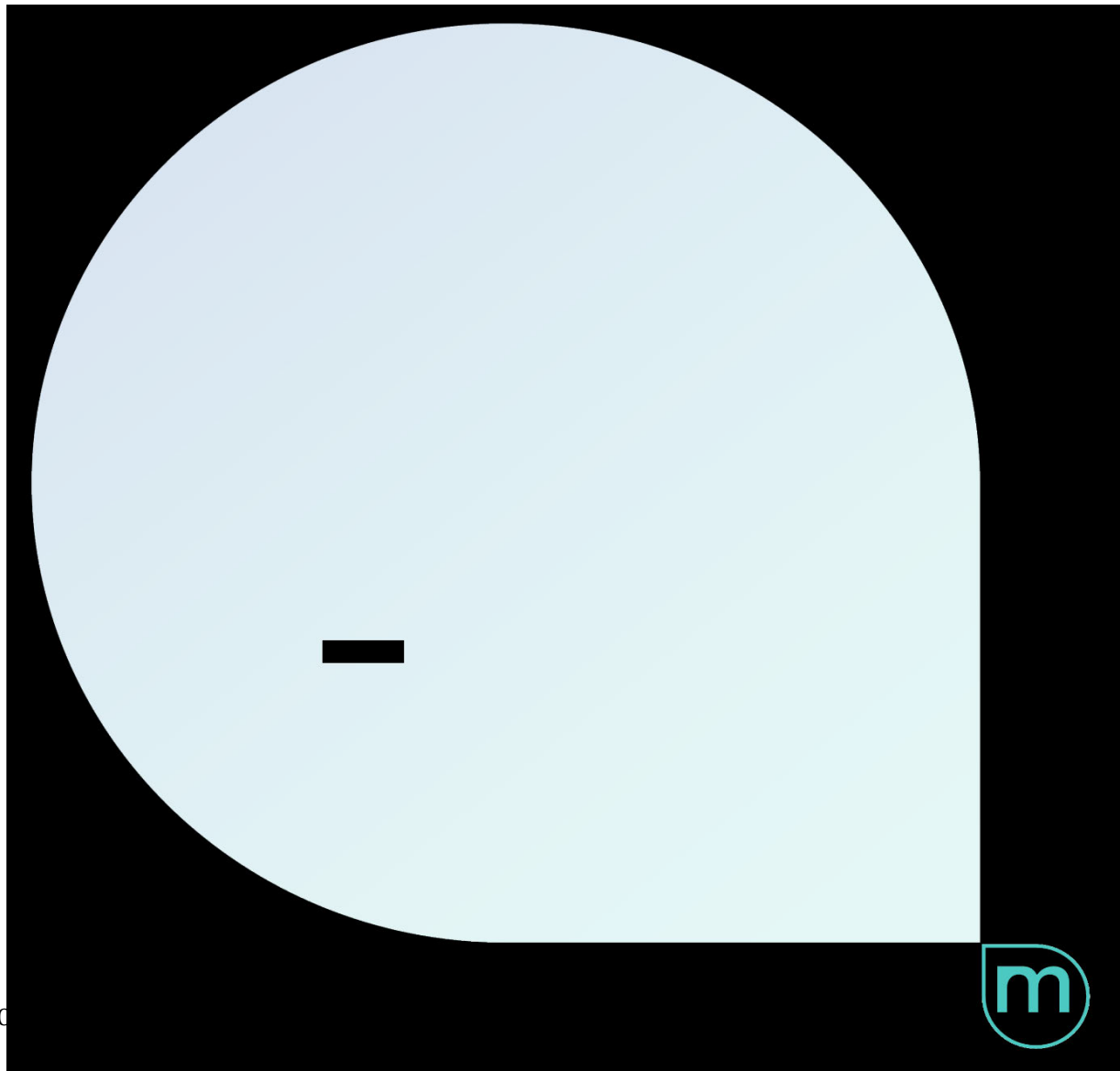
2. Werkzaamheden

Plangebied

Het plangebied ligt volledig binnen de grens van perceel 5923. Het plangebied is aangelegd als tuin met een schuur, kas, borders voetpad en gazon. In het plangebied zijn geen hoge bomen aanwezig hoger dan 4 meter. De tuin is omcirkeld met een heg (klimop en laurierkers). Naast de kas ligt een badkuip voor regen opvang en op meerdere locaties liggen er vogel nestkastjes.

Werkzaamheden

De werkzaamheden in het plangebied zijn tijdelijk en de groenoppervlakte zal afnemen ten opzicht van de huidige situatie. Het perceel wordt bouwrijp gemaakt en er wordt een woning gebouwd met oprit.



3. Natuurwetgeving

De Omgevingswet bestaat uit drie onderdelen: de bescherming van soorten, de bescherming van gebieden en de bescherming van houtopstanden. De kern van het natuurbeleid wordt gevormd door het Natuurnetwerk Nederland, dat een samenhangend netwerk vormt van natuurgebieden. De provincies zijn het bevoegd gezag en alleen bij ruimtelijke ingrepen waarmee grote nationale belangen zijn gemoeid is het Rijk het bevoegd gezag. In dit hoofdstuk wordt kort ingegaan op de relevante wetgeving en het natuurbeleid voor het plangebied.

Flora- en fauna- activiteiten

Flora- en fauna- activiteiten zijn activiteiten die gevolgen hebben voor dieren en planten in het wild. Een flora- en fauna-activiteit kan nadelig zijn voor bijvoorbeeld natuurbescherming. Iemand die dit weet of redelijkerwijs kan weten, moet zich altijd houden aan de specifieke zorgplicht bij het verrichten van de activiteit (artikel 11.27, Bal). De specifieke zorgplicht geldt in ieder geval voor alle (inter)nationale beschermde soorten en bijbehorende leefgebieden, waaronder de vogelrichtlijn, habitatrichtlijn en de rode lijst.

3.1 Bescherming van soorten

Het uitgangspunt bij het onderdeel soortenbescherming is dat geen schade mag worden gedaan aan beschermde dieren of planten, tenzij dit uitdrukkelijk is toegestaan. De wet kent een drietal beschermingsregimes; beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn, beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn en beschermingsregime "andere soorten". Daarnaast zijn landelijk van een aantal vogelsoorten de nesten jaarrond beschermd. Elk beschermingsregime heeft zijn eigen verbodsbepalingen.

Voor ieder ruimtelijk ingreep moet worden getoetst of deze leidt tot overtreding van de verbodsbepalingen. Indien van een overtreding dient er onderzoek te worden gedaan. Indien vrijstelling geldt, moet worden vastgesteld of het ingreep in het geval is, is het nodig om na te gaan of een ontheffing kan worden verkregen.

Gevolgen plangebied

De bescherming van soorten is overal en altijd van toepassing bij ontwikkelingen. In verdere hoofdstuk wordt ingegaan op de aanwezigheid van beschermde soorten en welke effecten de voorgenomen ontwikkeling heeft op deze soorten.

3.2 Bescherming van gebieden

Met het onderdeel gebiedsbescherming worden de Natura 2000-gebieden beschermd. Natura 2000 is een samenhangend netwerk van natuurgebieden in Europa. Natura 2000 bestaat uit gebieden die zijn aangewezen in het kader van de Europese Vogelrichtlijn (79/409/EEG) en gebieden die zijn aangemeld op grond van de Europese Habitatrichtlijn (92/43/EEG). Voor alle gebieden gelden instandhoudingsdoelstellingen. De kern van de bescherming is dat deze instandhoudingsdoelstellingen niet in gevaar mogen worden gebracht.

Activiteiten mogen geen negatieve effecten hebben op de waarden waarvoor het gebied is aangewezen. Voor activiteiten en projecten die schadelijk zijn voor de beschermde natuur geldt een vergunningplicht. Hierdoor is in Nederland een zorgvuldige afweging gegarandeerd bij projecten die gevolgen kunnen hebben voor natuurgebieden.

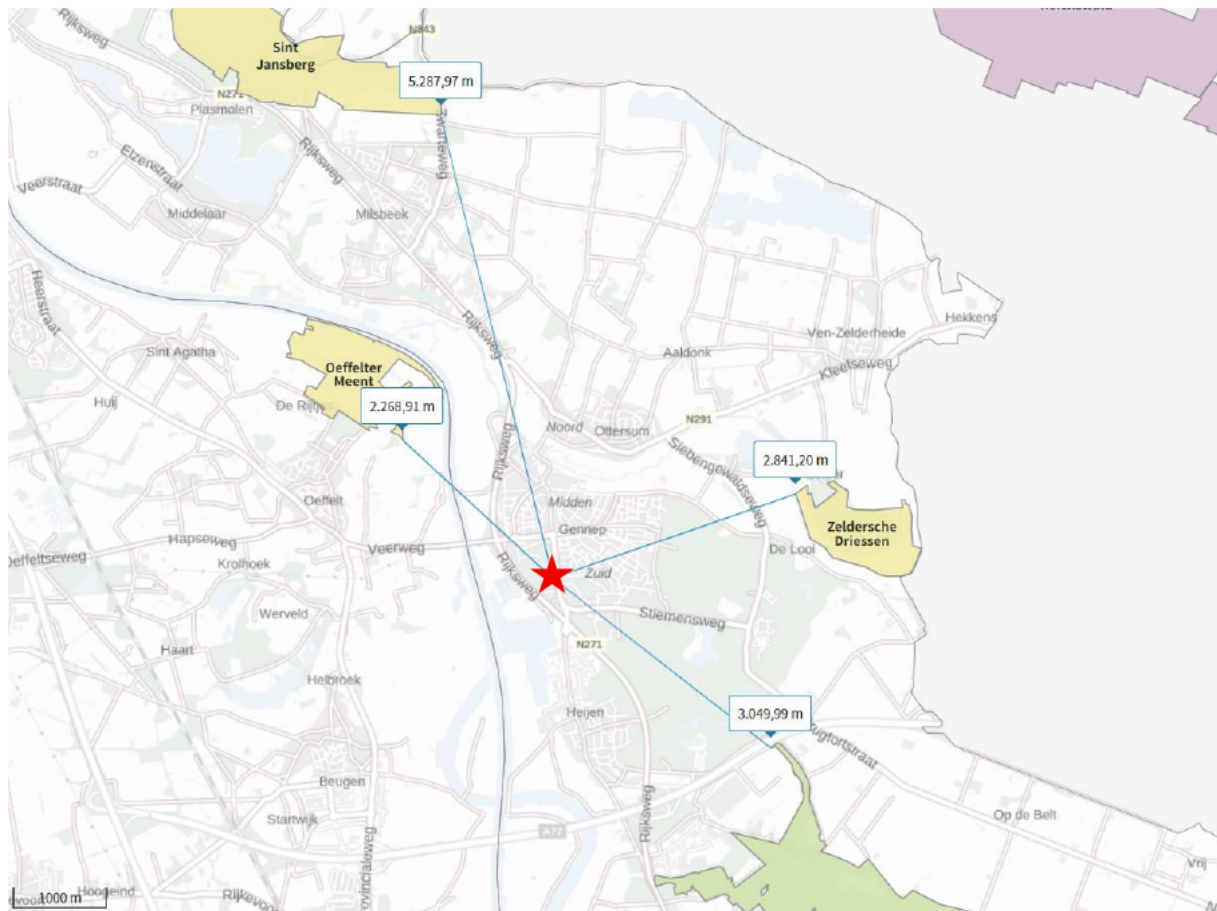
Gevolgen plangebied

De aard van de voorgenumen werkzaamheden en ontwikkeling maakt dat de effecten uitsluitend tot het plangebied of in de zeer directe zone eromheen beperkt blijven. Het plangebied is niet gelegen binnen de grenzen, of in de directe nabijheid van een Natura 2000-gebied.

Het meest nabijgelegen Natura 2000-gebieden zijn Oeffelter Meent op circa 2,2 km ten noordwesten en Zeldersche Driessen op circa 2,8 km ten noordoosten van het plangebied (Figuur 3-a). Verder liggen Maasduinen en Sint Jansberg ook in de buurt van het plangebied. Natura 2000-gebieden liggen buiten de invloedsfeer van de volgende storingsfactoren: aantasting en/of verlies van leefgebieden, doden of verwonden, mechanische effecten, optische verstoring, verstoring door geluid en trillingen, licht verstoring en verdroging. Deze storingsfactoren hebben dus geen invloed op de instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden.

De stikstofemissie voor de bouwphase zullen mogelijk leiden tot extra stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden. Het dichtstbijzijnde stikstofgevoelige gebied ligt op circa 2,5 km ten noordwesten van het plangebied (Oeffelter Meent). Indien er niet wordt gewerkt met elektrische werktuigen is een stikstofberekening nodig om aan te tonen of uit de sluiten of de werkzaamheden leiden tot een toename van stikstofdepositie in de bouwphase. Door het aanleggen van een tweede perceel en een oprit kan er meer stikstofdepositie plaatsvinden in Natura 2000-gebieden door toegenomen verkeer in de gebruiksfase. De toename zal zeer beperkt zijn. Een stikstofberekening voor de gebruiksfase is ook aangeraden.

Een stikstofberekening voor en bouw en gebruiksfase is noodzakelijk.



Figuur 3-a. Plangebied en de dichtstbijzijnde Natura 2000-gebieden. BRON: AERIUS Calculator.

3.3 Bescherming van houtopstanden

Het omhakken of rooien van bossen is niet zomaar toegestaan onder de Omgevingswet. Het begrip 'houtopstand' is in de bijlage bij artikel 1.1 van de Omgevingswet als volgt gedefinieerd: "zelfstandige eenheid van bomen, boomvormers, struiken, hakhout of griend".

Onder artikel 3:12 van de Verordening fysieke leefomgeving 2024, staat: het is verboden zonder vergunning van het bevoegd gezag houtopstand te vellen of te doen vellen.

Gevolgen plangebied

Voor de aanleg van het tweede perceel worden er bomen gekapt en struiken verwijderd. Deze kappingen zullen plaatsvinden binnen de bebouwingscontour houtkap van gemeente Gennep waardoor een nadere toetsing van houtopstanden of melding bij de gemeente niet noodzakelijk is.

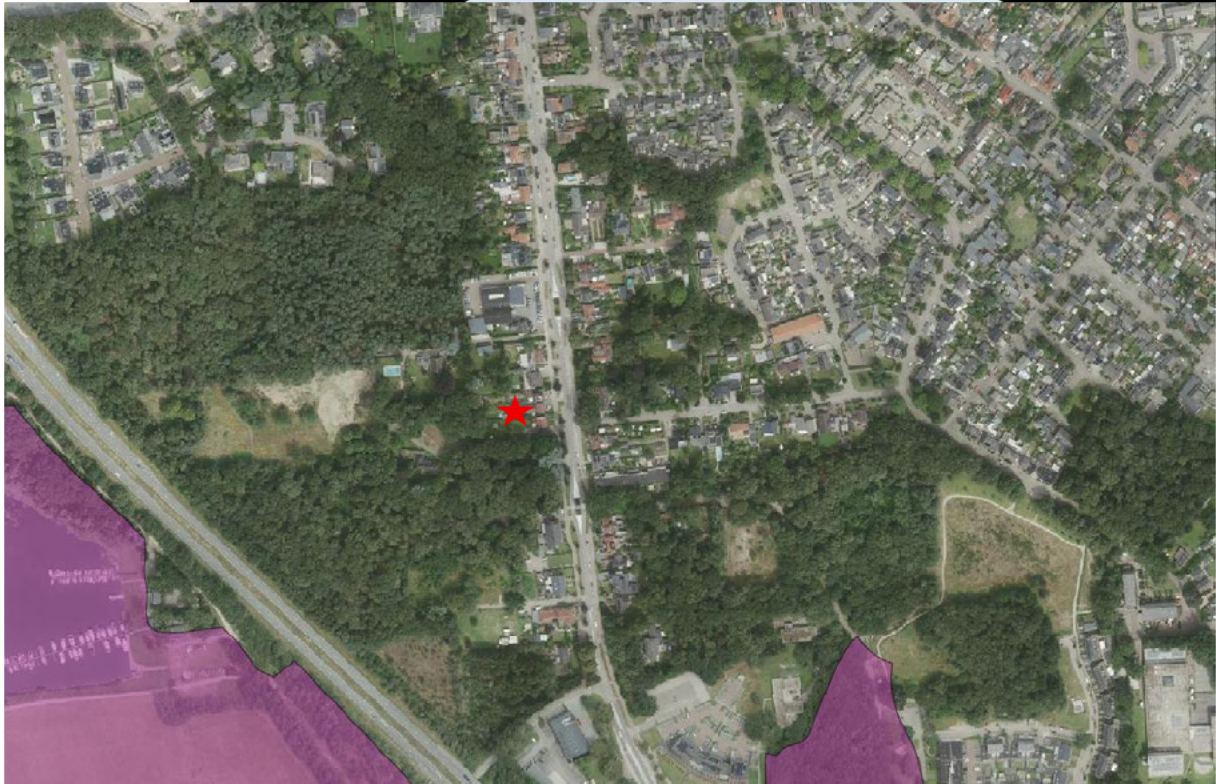
4. Natuurnetwerk Nederland

Het Natuurnetwerk Nederland (NNN) is het Nederlands netwerk van bestaande en nieuw aan te leggen natuurgebieden. Het netwerk moet natuurgebieden beter verbinden met elkaar en met het omringende agrarisch gebied. Het Natuurnetwerk is de kern van het Nederlandse natuurbeleid. De provincies zijn verantwoordelijk voor de begrenzing en de ontwikkeling van dit natuurnetwerk. In of in de directe nabijheid van het NNN geldt het 'nee, tenzij'- principe. In principe zijn er geen ontwikkelingen toegestaan als zij de wezenlijke kenmerken of waarden van het gebied aantasten.

Binnen het NNN zijn verschillende (ambities van) beheertypen (wezenlijke waarden en kenmerken) aangewezen door de verschillende provincies. Voor ieder deelgebied zijn de "huidige beheertypen" (H) en de "ambitiebeheertypen" (A) weergegeven waar het projectgebied doorheen loopt. Voor de verschillende beheertypen is beoordeeld hoe goed de beheertypen, inclusief de ambities, herstelbaar zijn. Hiervoor zijn de beheertypen in drie categorieën opgedeeld: 'Eenvoudig herstelbaar', 'Moeilijk herstelbaar' en 'Niet herstelbaar'. Onder 'Niet herstelbaar' vallen alle bostypen en beheertypen waarin mogelijk bomen onderdeel vormen. Onder 'Moeilijk herstelbaar' vallen de beheertypen met grote wateroppervlakten, (hydrologisch) kwetsbare beheertypen en beheertypen waarvoor meerjarige herstelperioden noodzakelijk zijn. Alle overige beheertypen vallen onder de categorie 'Eenvoudig herstelbaar'. De categorie 'Eenvoudig herstelbaar' vormt een laag risico op aantasting van wezenlijke waarden en kenmerken en de categorieën 'Moeilijk herstelbaar' en 'Niet herstelbaar' vormen een groot risico.

Gevolgen plangebied

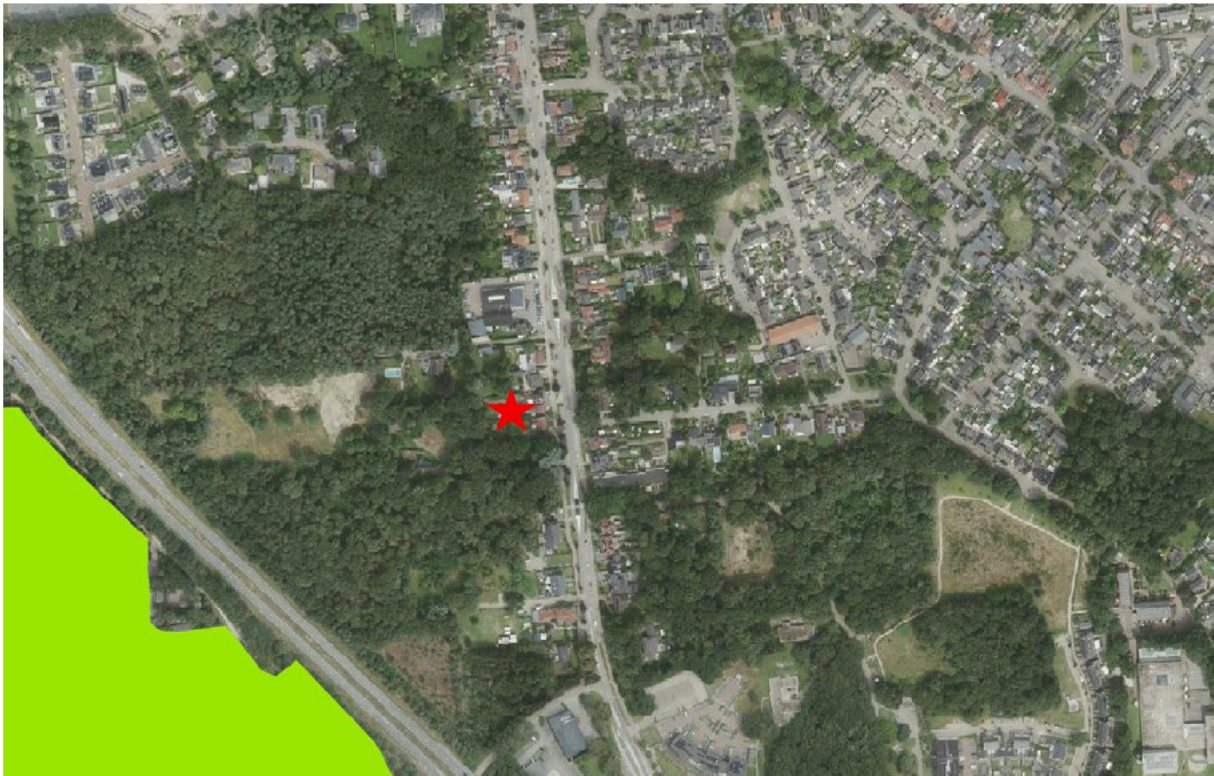
Het plangebied ligt niet in een NNN-gebied (Figuur 4-a). De werkzaamheden hebben geen negatieve effecten op de waarden en kenmerken van het NNN. Het NNN blijft behouden tijdens en na de werkzaamheden.



Figuur 4-a. Plangebied in opzichte van de dichtstbijzijnde NNN gebieden (paarse vlakken).

5. Ecologische Hoofdstructuur (EHS)

Er bevinden zich geen ecologische hoofdstructuren in of rond het plangebied (Figuur 5-a). De werkzaamheden hebben geen negatieve effecten op de kwaliteit en oppervlakte van de EHS, omdat de werkzaamheden te ver weg ligt van enige EHS-gebieden. De natuurwaarden blijven tijdens en na de werkzaamheden hetzelfde.



Figuur 5-a, locatie van ecologische hoofdstructuren (groen gekleurde vlakken) ten opzicht van het plangebied (rode ster).

6. Beschermde Soorten

Bureauonderzoek

Voorgaand aan de uitvoering van het veldbezoek is een bureauonderzoek uitgevoerd. Hiermee is onderzocht welke soorten voorkomen in het plangebied en omliggende structuren. Hiermee is de onderzoeker beter voorbereid voor het veldbezoek.

Voor het bureauonderzoek is gebruik gemaakt van landelijke, provinciale en regionale verspreidingsinformatie zoals de NDFF.

Veldbezoek

Het veldonderzoek heeft tot doel te bepalen of de beschermde soorten die, volgens literatuur, aanwezig zijn in de omgeving van het plangebied, ook aanwezig zijn in het plangebied zelf.

Het veldbezoek is uitgevoerd op 8 augustus 2025. Met betrekking tot het weer was het droog en licht bewolkt (met 50% bedekking). De temperatuur was 19 graden met een windkracht van 3 Bft (W). Tijdens het veldbezoek is gekeken naar de geschiktheid van het plangebied als groeiplaats/verblijfplaats voor (in de omgeving aanwezige) beschermde soorten. Tevens is tijdens het veldbezoek gelet op de aanwezigheid van beschermde soorten en de daarbij behorende sporen, zoals uitwerpselen, pootafdrukken, vraatsporen en aanwezige (oude) nesten / verblijfplaatsen.

6.1 Planten

Voorkomen

Het plangebied bestaat uit een intensief onderhouden siertuin. Hoewel de siertuin intensief wordt onderhouden, wordt het allemaal regelmatig onderhouden en wordt er verder ook geen beschermde planten verwacht in het plangebied.

Effecten

Schade door de werkzaamheden op beschermde planten zijn uit te sluiten, aangezien er geen beschermde planten zijn aanwezig. Er worden dan ook geen effecten op beschermde plantensoorten verwacht.

Conclusie

Nader onderzoek in het kader van de Omgevingswet voor beschermde flora is niet noodzakelijk.

6.2 Zoogdieren

7.2.1 Vleermuizen

Voorkomen

In het plangebied is tijdens het veldbezoek beoordeeld of het plangebied geschikt is voor vleermuizen. Hierbij is onderscheid gemaakt in: verblijfplaats, vliegroute en foerageergebied.

Verblijfplaats

Vleermuizen maken gedurende het jaar gebruik van een netwerk van vaste rust- en verblijfplaatsen. Deze verblijfplaatsen hebben de volgende functies:

- houtopstand / raamverblijfplaats;
- zomerverblijfplaats;
- paar- en enkelverblijfplaats;
- winterverblijfplaats.

Er zijn geen geschikte verblijfplaatsen voor vleermuizen waargenomen. Er kunnen zich wel verblijfplaatsen bevinden in de woning, het aangelegen bos en de elektriciteitskast rondom het plangebied. Aangezien geen werkzaamheden worden uitgevoerd aan de woning en geen bomen worden gekapt, is er geen sprake van vernietiging van verblijfplaatsen en deze elementen liggen buiten de invloedsfeer van de werkzaamheden. Hiervoor zijn ook de bomen rond het plangebied gecheckt en zijn er geen holen waargenomen.

De schuur in de tuin biedt geen openingen voor vleermuizen waardoor er geen sprake is van verstoring van verblijfplaatsen.

Foerageergebied

Het plangebied is geschikt als foerageergebied voor vleermuizen door de aanwezigheid van groenelementen. Essentieel foerageergebied wordt niet aangetast aangezien er maar op een klein percentage van de groenelementen wordt gewerkt in de omgeving. Tijdens de werkzaamheden blijven er genoeg foerageergebieden en uitwijkmogelijkheden aanwezig in de grenzende bos en tuinen.

Vliegroutes

Vleermuizen maken gebruik van lijnvormige landschapselementen zoals bomenrijen, watergangen en singels. Er zijn lijnvormig elementen rondom het plangebied aanwezig, maar hieraan zal niet gewerkt worden.

Effecten

Alle vleermuissoorten zijn beschermd onder de Omgevingswet met beschermingsregime soorten uit de Habitatrichtlijn. Het opzettelijk verstoren, vangen en doden van individuen van beschermde soorten, alsmede het beschadigen of vernietigen van verblijfplaatsen, met name nesten, is strafbaar. Het is ook verboden vanuit de omgeving van verblijfplaatsen van vleermuizen activiteiten te verrichten die tot verstoring van de verblijfplaatsen van vleermuizen kunnen leiden.

Er zijn geen verblijfplaatsen van vleermuizen aanwezig in het plangebied waardoor vernietigingen van verblijfplaatsen niet mogelijk zijn. Overige mogelijke verblijfplaatsen zullen zich buiten invloedsfeer van de werkzaamheden bevinden en zullen geen verstoring van verblijfplaatsen veroorzaken.

Het plangebied is een deel van essentieel foerageergebied. Er blijft veel foerageergebied over tijdens de werkzaamheden. Omdat er geen werkzaamheden 's nachts worden uitgevoerd is verstoring van vleermuizen tijdens overageren uit te sluiten. In tijden van langere nachten (najaar/winter) is de vleermuis niet actief (winterslaap) en hoeft er geen rekening gehouden te worden met zonsondergang en zonsopgang. Na beëindiging van de werkzaamheden komt er wel groen terug in de tuin, maar er is wel een kleine oppervlak verlies van foerageergebied. De oppervlak verlies is minimaal en zal geen negatieve effecten op de vleermuizen veroorzaken.

De werkzaamheden hebben geen invloed op lijnvormig elementen. Er worden geen laanbomen gekapt of aan singelen gewerkt. Geen watergangen worden gedempt en de werkzaamheden worden overdag uitgevoerd waardoor de verstoring van vliegroutes in de actieve periode van vleermuizen zijn uit te sluiten. Bouwverlichting dient wel vermeden te worden mocht er in de vroege avonden worden gewerkt (verwacht in het najaar). Als dit niet geheel te voorkomen is, moet gebruik gemaakt worden van amberkleurige verlichting die niet uitstraalt naar mogelijke leefgebieden zoals bosranden en laanbomen.

Conclusie

Nader onderzoek in het kader van de Omgevingswet voor vleermuizen is niet noodzakelijk.

7.2.2 Overige zoogdieren

Voorkomen en functie

Er zijn geen holen of verblijfplaatsen van grondgebonden zoogdieren waargenomen in het plangebied. Konijnen en marterachtige kunnen in de omgeving voorkomen door het bos naast het plangebied. Incidentiele waarneming van een konijn of marterachtige kunnen plaatsvinden in het plangebied, maar het plangebied wordt niet als een mogelijke verblijfplaats of essentieel foerageergebied gezien. Door de groene omgeving blijven er genoeg alternatieve foerageergebieden over vóór en na de werkzaamheden. Dit principe geldt ook voor de eekhoorn, die wel in het bos zou kunnen voorkomen, maar waarvan geen nest of verblijfplaats op verstoorbare afstand is waargenomen.

Er is wel een nestbox waargenomen direct naast de tuin die mogelijk kan worden gebruikt door eekhoorns, boommarter en steenmarter (naast het gebruik door vogels). Voorafgaande de werkzaamheden dient de nestbox weggehaald te worden of worden verplaatst verder weg van het perceel. Voorafgaande van de werkzaamheden moet eerst worden nagegaan of de nestbox in gebruik is door eekhoorns of marters.

Effecten

Essentieel leefgebied voor zoogdieren zijn ter plaatse van de werkzaamheden niet aangetroffen en worden niet verwacht. Er is wel een mogelijk verblijfplaats voor de eekhoorn of steen-/boommarter in de vorm van een nestbox aanwezig. De nestbox ligt in de verstoringssafstand tot de werkzaamheden. De nestbox moet worden geïnspecteerd om te kijken of die nog in gebruik is. Dit kan worden gedaan met een cameraval ophangen, gericht op de ingang van het nestbox.

Voor het goed uitvoeren van verdiepend onderzoek naar de steen-/boommarter dient een onderzoeksperiode van minimaal twee maanden te duren. Bij het uitvoeren van het onderzoek kan, als het onderzoek niet zekerheid de aan- of aanwezigheid van de marterachtigen oplevert, verdiepend onderzoek moet uiterlijk half september worden uitgevoerd. Binnen de geschikte maanden moeten antwoorden van aan- of afwezigheid te blijven. Deze onderzoeksmethode is geschikt voor de eekhoorn.

Voor de steenmarter en eekhoorn bestaat er een periodieke vrijstelling van de bescherming voor ruimtelijke ontwikkeling in de provincie Limburg. De vrijstellingsperiode voor de eekhoorn loopt van maart- april en juli- augustus met november en de vrijgestelde periode van de steenmarter loopt van 15 augustus tot en met februari. Voor de boommarter is er geen vrijstellingsperiode voor ruimtelijke ontwikkeling en blijft de bescherming het gehele jaar.



Figuur 7a van de [redacted] van de tuin hangt.

Conclusie

Nader onderzoek naar de [redacted] van de Omgevingswet is noodzakelijk voor de steen-/ boommartel- en eekhoorns die mogelijk gebruik maken van de nestbox.

6.3 Vogelbescherming

Alle vogelsoorten in Nederland zijn beschermd onder de Omgevingswet. Voor alle beschermde inheemse en algemeen voorkomende vogelsoorten geldt een verbod op handelingen die opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren vernielen of beschadigen, of nesten van vogels wegnemen. Daarnaast is het verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de verstoring niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort. Deze verbodsbepalingen kunnen in veel situaties worden voorkomen door versturende werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren. De periode van 15 maart tot 15 juli wordt over het algemeen beschouwd als broedseizoen. Werkzaamheden binnen het broedseizoen zijn mogelijk, indien is vastgesteld dat er met deze werkzaamheden geen nesten van broedvogels worden verstoord. Voor de Omgevingswet zijn echter alle bewoonde vogelnesten beschermd, ongeacht het tijdstip van het jaar en ongeacht de zeldzaamheid van de soort. De genoemde termijn moet daarom niet al te strikt worden toegepast.

Voorkomen en voorkomen

In het plangebied [redacted] tijdens het veldbezoek beoordeeld of er geschikte nestlocaties zijn binnen het plangebied of dichtbij de [redacted]. Tijdens het veldbezoek zijn vogelkasten in en rond het plangebied waargenomen en [redacted] in de klimopboom binnen het plangebied (Figuur 6-a, b).



Figuur 6-a, locatie van de plangebied en rond het plangebied.

Broedvogels (jaarrond beschermd nest, beschermingscategorie 1)

Op basis van het onderzoek kan niet te verwachten dat jaarrond beschermde soorten, zoals de havik en boomvalk van het gebied gebruik maken, vanwege de ongeschikte structuur (openheid) en veel aanwezigheid van mens. Gier-, boeren- en huiszwaluwen broeden bijna uitsluitend in bebouwing, zoals onder dakpannen en andere holtes in gevels van woonhuizen. Door de structuur en bouwwijze van het dak en de gevels zijn er geen zwaluw nesten verwacht op verstoorbare afstand van het plangebied. Ook verstoring van huismusnesten is voor dit project niet aan de orde.

Overige vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten maken relatief grote nesten in hoge plekken. Dit soort nesten zijn niet waargenomen in of op verstoorbare afstand van het plangebied en worden er verder niet verwacht.

Broedvogels (Vogels waarvan voldoende functioneel leefgebied aanwezig moet blijven, beschermingscategorie 2)

Beschermingscategorie 2 voor vogels is heel divers aan soorten. Grote roofvogels en vogels gebonden aan waterlandschap worden niet verwacht. Soorten zoals de ringmus, kuifmees en matkop kunnen zich in nestkasten vestigen of hopen in naaldbossen. Tijdens het veldbezoek waren alle nestkasten leeg en waren er geen waarnemingen van beschermde vogelsoorten.

Broedvogels (niet jaarrond beschermd, bescherming alleen gedurende broedseizoen)

Ook algemene broedvogels kunnen zich vestigen in de nestkasten tussen nu en de start van de werkzaamheden. Nesten waargenomen in de klimopboom in de tuin. Dit was dus tijdens het veldbezoek. Het geeft aan dat een nest zich wel in de boom kan vormen en dat daar tijdens de werkzaamheden moet worden gehouden.



Figuur 6-b, boom en struik gebied. De rode cirkel representeert de locatie van nestresten.

Effecten

Ten tijden van het veldbezoek zijn er geen (actieve) nesten in het plangebied waargenomen. Er zijn wel nestmogelijkheden in het plangebied aanwezig zoals nestkasten die permanent verwijderd gaan worden in het plangebied. Het is mogelijk dat een vogel zich tussen het veldbezoek en de start van de werkzaamheden vestigt. Het kan er sprake zijn van verstoring, beschadiging of vernietiging van een actief (en beschermd) nest. Om dit te voorkomen dient een inspectie plaats te vinden om aanwezigheid van actieve nesten uit te sluiten. Deze inspectie dient plaats te vinden ongeacht de tijd van het jaar.

Conclusie

Vanwege grote hoeveelheid nestmogelijkheden dient er vlak vóór de start van de werkzaamheden een nest inspectie plaats te vinden waarop de aanwezigheid van actieve vogel nesten wordt getoetst. Indien actieve nesten worden geconstateerd mogen werkzaamheden pas buiten het broedseizoen starten. Dit geldt voor het algemene broedseizoen (15 maart tot en met 15 juli) en het specifieke broedseizoen van de waargenomen soorten. Als er geen actieve nesten worden waargenomen kunnen werkzaamheden zonder verdere toetsen voortgezet worden voor vogels starten.

6.4 Reptielen

Voorkomen en effecten

Tijdens het veldbezoek zijn geen reptielen waargenomen. Er zijn ook geen sporen van reptielen gevonden. Beschermde reptielen komen voor op specifieke terreinen. In het plangebied ontbreken dergelijke geschikte biotopen en terreinen en venranden. Dit wordt bevestigd door de NDFF waarbij er geen waarnemingen van reptielen in de omgeving van het plangebied zijn geconstateerd.

Effecten

Er worden geen beschermde reptielen en bijbehorende rustplaatsen in het plangebied verwacht door gebrek aan essentiële habitatstructuren. Negatieve effecten voor reptielen door de werkzaamheden worden daarbij uitgesloten.

Conclusie

Nader onderzoek is in het kader van de Omgevingswet voor reptielen niet noodzakelijk.

6.5 Amfibieën**Voorkomen en functie**

Er staat een badkuip gevuld met regenwater in het plangebied. Deze badkuip heeft een te hoog profiel en geen aanwezige groenelementen waardoor het ongeschikt is voor amfibieën om te gebruiken als voortplantingsplaats. Vijvers in tuinen in de omgeving zijn potentieel geschikt als voortplantingsbiotoop voor een enkele algemene amfibieënsoort zoals de bastaardkikker, bruine kikker, gewone pad en kleine watersalamander. Incidenteel kan een zwervend exemplaar van bijvoorbeeld een bruine kikker of gewone pad in het plangebied worden aangetroffen. Deze soorten zijn opgenomen in de Omgevingswet en vallen onder het beschermingsregime "andere soorten". Van een functioneel leefgebied is hier geen sprake. De vijvers in de omgeving liggen buiten de verstoringszone van de werkzaamheden.

Effecten

Door gebrek aan geschikte structuur elementen worden er geen beschermde amfibieën verwacht in het plangebied en worden negatieve effecten door de werkzaamheden uitgesloten.

Conclusie

Nader onderzoek is in het kader van de Omgevingswet voor amfibieën niet noodzakelijk. Indien een zwervend exemplaar in het plangebied terecht komt.

6.6 Vissen**Voorkomen en functie**

Permanent open water welke geschikt is voor vissen is niet aanwezig in het plangebied.

Effecten

Verstoringen aan vissen zijn uitgesloten.

Conclusie

Nader onderzoek is in het kader van de Omgevingswet voor vissen niet noodzakelijk.

6.7 Ongezwervelden**Voorkomen en functie**

Van de groep ongezwervelden (dagvlinders, libellen, kevers, kreeftachtigen en weekdieren) worden beschermde soorten niet verwacht. Dit door het ontbreken van geschikt habitat dat onder andere bestaat uit heideterreinen en venranden. Vochtige habitats en soort specifieke waardplanten ontbreken in het plangebied.

Effecten en ontheffing

In het plangebied komen insectensoorten voorkomen (vooral in de siertuin), maar er zijn voldoende uitwijkmogelijkheden in het plangebied. De werkzaamheden worden op een relatief kleine oppervlakte uitgevoerd in lijking met de groenvoorzieningen op de rest van het terrein en bredere omgeving. Negatieve effecten op beschermde ongezwervelden worden niet verwacht.

Conclusie

Nader onderzoek is in het kader van de Omgevingswet voor beschermde ongezwervelden niet noodzakelijk.

7. Samenvatting en conclusies

In opdracht van [REDACTED] is door Embridge een quickscan flora en fauna uitgevoerd voor project Heijenseweg 69 in Gennep.

1. Natura2000-gebieden

Vanwege de afstand tot Natura2000-gebieden zijn directe effecten uitgesloten. Een stikstofdepositieberekening voor de bouwfase en gebruiksfase is nodig om te bepalen of er mogelijke sprake is van significant negatieve effecten m.b.t. stikstofdepositie.

2. NNN & EHS

De werkzaamheden vinden niet plaats in NNN-gebieden en ook niet in EHS-gebieden. Er hoeft derhalve geen verdere toetsing uitgevoerd te worden voor NNN-gebieden en EHS-gebieden, omdat de waarden en kenmerken niet worden aangetast.

3. Houtopstanden

Er worden bomen gekapt en struiken weggehaald. Voor het kappen van bomen binnen de bebouwingscontour houtopstand van de gemeente Gennep is geen kapvergunning of melding nodig.

4. Beschermde soorten

Vogels

Door de hoge hoeveelheid nestmogelijkheden in het plangebied en de nabijheid van het bos, wordt geadviseerd om [REDACTED] te nemen.

Ongeacht de periode van de start van de werkzaamheden, wordt aanbevolen om te kijken naar de aanwezigheid van actieve nesten. Indien een nest wordt geconstateerd, worden de werkzaamheden binnen het plangebied wachtend tot het broedseizoen is afgelopen en het nest niet meer actief is. Als er geen actieve nesten worden waargenomen, kunnen werkzaamheden verder worden uitgevoerd. Indien er verdere onderzoeken of maatregelen starten.

Zoogdieren

Omdat een verbod van de steen-/boommarters en de eekhoorn niet kan worden uitgesloten dient nader onderzoek te worden uitgevoerd naar het gebruik van de nestbox in de hoek van het tuin. Voor het goed uitvoeren van verdiepend onderzoek dient een onderzoeksperiode minimaal acht aaneengesloten dagen te duren. Bij een dergelijke onderzoeksperiode kan, als het onderzoek degelijk is uitgevoerd, met zekerheid de aan- of aanwezigheid van de marterachtigen en/of eekhoorn worden vastgesteld. Verdiepend onderzoek moet uiterlijk half september starten om binnen de geschikte periode van het aantonen van aan- of afwezigheid te blijven. Door het ophangen van een cameraval gericht op de nestbox kan er dagelijks worden gecontroleerd op een aanwezigheid/afwezigheid van soorten.

Voor de steenmarter en de eekhoorn bestaat er een periodieke vrijstelling van de bescherming voor ruimtelijke ontwikkeling in de provincie Limburg. De vrijstellingsperiode voor de eekhoorn loopt van maart- april en juni tot en met november en de vrijgestelde periode van de steenmarter loopt van 15 augustus tot en met februari. Voor de boommarter is er geen vrijstellingsperiode voor ruimtelijke ontwikkeling en blijft de bescherming het gehele jaar.

Algemene zorgplicht

Ten alle tijden dienen de volgende maatregelen toegepast te worden om enkele rondzwervende individuen te beschermen onder de zorgplicht:

- Werk in [REDACTED], waarbij de richting wordt bepaald door mogelijke vluchtroutes voor dieren. Hierdoor worden dieren niet ingesloten tijdens de werkzaamheden.
- Werk stopzetten indien de tijd krijgen om weg te komen.
- Ten alle tijden handelen en bij het aantreffen van dieren ze de kans geven om rustig weg te gaan.