



Quicksan Ecologie de Pinnenburg

Opdrachtgever: gemeente Putten

Organisatie
Lievense Milieu B.V.

Telefoon
+31 (0)88 910 20 00

Documentnummer
SLS009458.rap1

Adres
Ringwade 41
3439 LM Nieuwegein

Datum
2 september 2019

Versie
1

Colofon

Contactgegevens

Madieke Gehem

0622770988

mgehem@lievense.com

Autorisatie

Documentnummer	Versie	Status
SLS009458.rap1	1	definitief

Opgesteld door	Functie	Datum	Paraaf
Kathelijne Maes	Adviseur ecologie	19 augustus 2019	

Geverifieerd door	Functie	Datum	Paraaf
Madieke Gehem	Adviseur ecologie	2 september 2019	

Akkoord projectleider	Functie	Datum	Paraaf
Taco Gerritsma	Planoloog	10 september 2019	

Inhoudsopgave

1	Inleiding	5
2	Plangebied	6
2.1	Huidige situatie	6
2.2	Planontwikkeling en geplande ingrepen	6
3	Wettelijk kader	8
3.1	Soortenbescherming	8
3.2	Gebiedenbescherming	9
4	Onderzoeksopzet	10
4.1	Beschikbare gegevens	10
4.2	Veldbezoek	10
4.3	Toetsing aan de Wet Natuurbescherming	10
5	Beschermde soorten	11
5.1	Planten	11
5.2	Grondgebieden zoogdieren	11
5.3	Vleermuizen	11
5.4	Amfibieën	12
5.5	Reptielen	12
5.6	Vissen	13
5.7	Libellen, dagvlinders en overige ongewervelden	13
5.8	Vogels	13
5.9	Samenvatting	14
6	Beschermde gebieden	15
6.1	Natura 2000-gebieden	15
6.2	Natuurnetwerk Nederland	16
7	Toetsing en eindconclusie	17
7.1	Verwachte natuurwaarden	17
7.2	Toetsing beschermde soorten	17
7.3	Toetsing beschermde gebieden	18
7.4	Eindconclusie	19
7.5	Advies	20
7.6	Vervolgonderzoek	21
7.7	Geldigheid onderzoeksgegevens	22
	Overzicht bijlagen	23
-	Literatuur	
	Bladwijzer niet gedefinieerd.	

Bijlage 1	25
- Wetgeving en beleid	
Bijlage 2	30
- Kaart regionale ligging	
Bijlage 3	31
- Impressie plangebied	
Bladwijzer niet gedefinieerd.	

1 Inleiding

In opdracht Stichting de Pinnenburg heeft Lievense Milieu B.V. een Quickscan Ecologie uitgevoerd voor het plangebied Pinnenburg 73 te Putten. De opdrachtgever is voornemens om de huidige bebouwing te slopen en nieuwbouw te realiseren (buiten het bestaande bouwvlak). In het kader van de geplande werkzaamheden is een toetsing aan de Wet natuurbescherming noodzakelijk. De toetsing wordt gedaan middels een quickscan aan de hand van een oriënterend veldbezoek en beschikbare verspreidingsgegevens.

De quickscan is geen soortgerichte inventarisatie, maar de eerste fase in het kader van de procedure van de Wet natuurbescherming (hierna Wnb, zie bijlage 1). De Wnb voorziet sinds 1 januari 2017 in het wettelijk kader voor de bescherming van Natura 2000-gebieden, planten- en diersoorten. De provincies zijn primair bevoegd gezag voor de bescherming van soorten en natuurgebieden. De voorliggende quickscan leent zich niet direct voor een eventueel noodzakelijke ontheffingsaanvraag voor de geplande planontwikkeling.

Het doel van de quickscan is, om op basis van een literatuuronderzoek en een veldbezoek, een inschatting te maken of:

- beschermde planten- en diersoorten in het plangebied of directe omgeving voorkomen;
- de planontwikkeling mogelijk effect(en) heeft op de al dan niet aanwezige beschermde planten- en diersoorten en daarmee mogelijk strijdig is met de soortenbescherming conform de Wnb;
- een noodzaak aanwezig is voor het uitvoeren van een nader onderzoek naar de mogelijk voorkomende beschermde planten- en diersoorten, door een gerichte veldinventarisatie volgens de geldende protocollen;
- de planontwikkeling plaatsvindt in of nabij een beschermd natuurgebied (Natura 2000-gebied) of het Natuurnetwerk Nederland (NNN; voormalige EHS) en of daarbij sprake is van de noodzaak voor onderzoek in het kader de gebiedsbescherming conform de Wnb en/of het provinciale beleid omtrent het NNN, inclusief externe werking (een andere toetsing m.b.t. stikstof wordt separaat uitgevoerd en in een afzonderlijk rapport gerapporteerd).

Zowel bij mogelijke effecten als bij onvoldoende gegevens over de mogelijke aanwezige beschermde soorten of gebieden (Natura 2000 of NNN-gebieden), volgt doorgaans het advies voor het uitvoeren van een nader onderzoek (volledige veldinventarisatie). Op basis van een nader onderzoek kan een ontheffing in het kader van het soortenbeschermingsdeel van de Wnb worden aangevraagd bij het bevoegd gezag.

Lievense Milieu B.V. is door Normec Certification gecertificeerd voor de ISO 9001- en de 14001-normen en heeft een eigen kwaliteitssysteem. De medewerkers van Lievense Milieu B.V. voor de uitvoer van flora- en faunaonderzoeken zijn allen VCA gecertificeerd. Daarnaast is Lievense lid van het Netwerk Groene Bureaus (NGB).

Lievense Milieu B.V. is niet aansprakelijk voor (vervolg)schade welke kan voorkomen op basis van de inhoud en resultaten van de opgestelde quickscan. Dit rapport is opgesteld op verzoek van de opdrachtgever en is zijn eigendom.



2 Plangebied

2.1 Huidige situatie

Het plangebied is gelegen aan de Pinnenburgerweg 73 te Putten (Provincie Gelderland) en heeft een oppervlakte van 3089 m² (zie figuur 2.1). Het plangebied ligt in een woonwijk aan de oostkant van Putten. Op 100 meter ligt het Putterbos dat grenst aan het park de Hoge Veluwe. De huidige bebouwing is in gebruik als zorginstelling. Het betreft een twee verdieping woning met een zolder. Buiten de bebouwing wordt het plangebied gekenmerkt door een verharding bestaande uit grind en klinkers en een aangelegde tuin gedomineerd door gras. In en rond de tuin staan verscheidene bomen, bosschages en heggen waaronder een kersenboom, walnotenboom en buxus). Zie bijlage 3 voor een impressie van het plangebied.



Figuur 2.1: Ligging van het plangebied (rood kader)

2.2 Planontwikkeling en geplande ingrepen

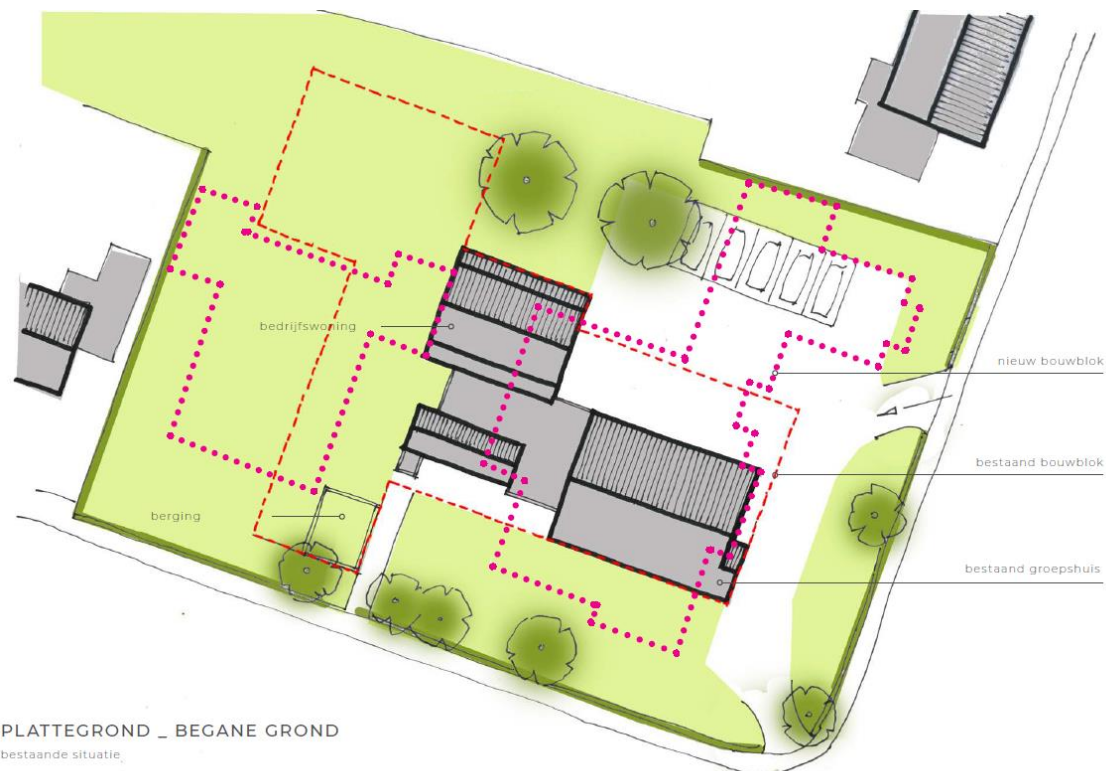
De stichting heeft het voornemen om op hun locatie aan de Pinnenburgerweg 73 een nieuwe woonzorglocatie te realiseren (figuur 2.2). De nieuwbouw zal gerealiseerd worden buiten het bestaande bouwvlak (zie figuur 2.3). De huidige bebouwing uit 1910 is fysiek en functioneel verouderd en aan vervanging toe. Om het initiatief mogelijk te maken dient het geldende bestemmingsplan 'Kom Noord en Zuidoost' te worden aangepast.

Het nieuwe bouwplan gaat uit van:

- De sloop van ter plaatse aanwezige bebouwing;
- De realisatie van een nieuwe hoofdvoorziening voor 8 personen met een lichte verstandelijke beperking;
- De realisatie van 4 appartementen voor individueel begeleid zelfstandig wonen in de nabijheid van een woonvoorziening;
- Een bedrijfswoning voor een begeleidend echtpaar die tevens het team van medewerkers aanstuurt.



Figuur 2.2: impressie ontwerp nieuwbouw



Figuur 2.3: huidig (rode gestreepte lijn) en nieuw bouwvlak (roze stippellijn)

3 Wettelijk kader

3.1 Soortenbescherming

De Wet natuurbescherming (Wnb) voorziet in de bescherming van planten- en diersoorten (zie bijlage 1). De basis wordt gevormd door de zorgplicht (artikel 1.11) waarin gesteld wordt dat iedereen voldoende zorg in acht moet nemen voor Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en voor alle in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving. Alle in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving. In de Wnb zijn hiernaast, op basis van internationale afspraken, drie beschermingsregimes opgesteld voor strikt beschermde soorten:

- artikel 3.1: Vogelrichtlijnsoorten
- artikel 3.5: Habitatrichtlijnsoorten en soorten van de Conventie van Bern Appendix II en de Conventie van Bonn Appendix I.
- artikel 3.10: Andere (nationale) soorten

Elk van de drie beschermingsregimes kent zijn eigen soortenlijsten met daarbij eigen verbodsbepalingen en vereisten voor vrijstelling of ontheffingsverlening. Voor de eerste twee beschermingsregimes sluiten deze nauw aan bij de verboden en uitzonderingen uit respectievelijk de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn. Voor de andere soorten geldt een minder strikt regime. In tabel 3.1 zijn de verboden per beschermingsregime opgenomen (zie bijlage 1 voor een nadere toelichting).

Tabel 3.1: Verboden per beschermingsregime

Soorten	Artikel	Verboden
VRL-soorten	3.1	<i>Lid 1. Opzettelijk doden/vangen</i> <i>Lid 2. Opzettelijk vernielen of beschadigen van nesten/eieren</i> <i>Lid 3. Wegnemen van nesten</i> <i>Lid 4. Eieren rapen/onder zich hebben</i> <i>Lid 5. Opzettelijk verstoren (indien van wezenlijke invloed op de SVI)</i>
HRL-soorten, soorten uit bijlage I en II van de Bern conventie en bijlage I van de Bonn conventie	3.5	<i>Lid 1. Opzettelijk doden/vangen</i> <i>Lid 2. Opzettelijk verstoren</i> <i>Lid 3. Eieren te rapen of vernielen</i> <i>Lid 4. Beschadigen of vernielen van rust- en voortplantingsplaatsen</i> <i>Lid 5. Opzettelijk plukken, verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen van planten</i>
Andere beschermde soorten	3.10	<i>Lid 1 a. Opzettelijk doden/vangen van zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen en ongewervelden (vernoemd in onderdeel a)</i> <i>Lid 1 b. Beschadigen of vernielen van rust- en voortplantingsplaatsen van soorten (als bedoeld in onderdeel a)</i> <i>Lid 1 c. Opzettelijk plukken, verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen van planten (als bedoeld in onderdeel b)</i>

3.2 Gebiedenbescherming

Het onderdeel gebiedsbescherming van de Wnb voorziet in de bescherming van natuurgebieden van Europees belang welke behoren tot het Natura 2000-netwerk. Deze gebieden worden beschermd om de gunstige staat van instandhouding van vogelsoorten, habitattypen en andere planten- en diersoorten te behouden en waar nodig te herstellen. De basis wordt gevormd door de zorgplicht (artikel 1.11) waarin gesteld wordt dat iedereen voldoende zorg in acht moet nemen voor alle in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving. Naast de wettelijke bescherming van de Natura 2000-gebieden heeft Nederland de bescherming van andere gebieden vastgelegd in het Natuurnetwerk Nederland (NNN; voorheen Ecologische Hoofdstructuur (EHS)). De bescherming van het NNN vindt plaats door toetsing van de bestemmingsplannen en omgevingsvergunningen aan het NNN-beleid.

4 Onderzoeksofzet

4.1 Beschikbare gegevens

Grote delen van Nederland zijn in de afgelopen jaren reeds onderzocht op aanwezige beschermde soorten. De gegevens afkomstig van deze onderzoeken worden grotendeels gepubliceerd in boeken (soortverspreidingsatlassen), rapportages of zijn op internet te raadplegen (zie literatuurlijst). Tevens is gebruik gemaakt van de informatie uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF, 2019). De beschikbare gegevens over het voorkomen van beschermde natuurwaarden in en binnen de invloedssfeer (binnen een straal van maximaal vijf kilometer) van het plangebied zijn voorafgaand aan het veldbezoek geanalyseerd en in het veld geverifieerd.

4.2 Veldbezoek

Inzicht in het voorkomen van beschermde soorten wordt verkregen door het uitvoeren van een oriënterend veldonderzoek. Met dit veldonderzoek is beoordeeld of de planten- en diersoorten die in de bestaande gegevens zijn genoemd, ook daadwerkelijk in het gebied kunnen voorkomen of verwacht kunnen worden. Daarnaast is beoordeeld of ook andere beschermde soorten kunnen voorkomen en of te verwachten zijn op basis van de aanwezige terreinkenmerken en beheer. Het oriënterend veldonderzoek is door Lievense Milieu B.V. op 6 augustus 2019 uitgevoerd. Ten tijde van het veldbezoek was het 24 °C, droog met een matige wind (3Bft).

4.3 Toetsing aan de Wet Natuurbescherming

De omvang van de werkzaamheden en de veranderingen die worden aangebracht in het plangebied vormen de basis voor de effectenbeoordeling. De effectenbeoordeling houdt rekening met tijdelijke effecten (gedurende de uitvoering van de werkzaamheden) en langdurige effecten (na de uitvoering). In hoeverre het mogelijk is om een complete effectenbeoordeling te maken, is afhankelijk van de volledigheid en bruikbaarheid van de beschikbare verspreidingsgegevens en duidelijkheid over de uit te voeren werkzaamheden en uitvoeringsplanning.

In de effectenbeoordeling wordt ervan uitgegaan dat de werkzaamheden gedurende daglichtperiode worden uitgevoerd. Wanneer aanvullend onderzoek noodzakelijk blijkt, is dat ook beschreven.

5 Beschermde soorten

5.1 Planten

Vanuit de verspreidingsgegevens (NDFF, 2019) zijn binnen 1 kilometer geen waarnemingen bekend van beschermde planten. Het plangebied bestaat uit een perceel met bebouwing, het niet bebouwde deel bestaat uit een goed onderhouden tuin gedomineerd door een gazon. Het aanwezige biotoop biedt geen geschikte groeiplaats voor beschermde planten soorten. Hiermee worden beschermde planten in het plangebied uitgesloten.

5.2 Grondgebieden zoogdieren

Vanuit de verspreidingsgegevens (NDFF, 2019) zijn binnen 1 kilometer waarnemingen bekend van boommarter, das, edelhert, eekhoorn en wild zwijn. Daarnaast komen diverse algemene beschermde soorten (zoals de egel, konijn en bosmuis) kunnen niet worden uitgesloten. Voor deze soorten geldt een vrijstelling in het kader van ruimtelijke ontwikkeling in de Provincie Gelderland (2017).

De boommarter heeft de voorkeur op bosrijke omgeving met voldoende dekking in de vorm van een kruid of struiklaag en takkenhopen. In de omgeving (op 100 meter afstand ten oosten) ligt een groot bosperceel dat kan dienen als leefgebied van de boommarter. In het plangebied zijn rommelhoekjes (oftewel takkenhopen) en diverse bijgebouwen aanwezig die kunnen dienen als schuilplaats voor de boommarter en/of kleine marters. Kleine marters (bunzing, wezel, hermelijn) gebruiken kleinschalige landschappen en zoeken de dekking van bosschages, houtstapels en andere lijnvormige elementen op. Op basis van de verspreidingsgegevens en terrein- en gebiedskenmerken kan de boommarter en kleine marters niet worden uitgesloten.

De eekhoorn is voornamelijk gebonden aan park, tuin en bossen met voldoende nestgelegenheid en voldoende foerageer mogelijkheden. In de tuin van het plangebied staan verschillende bomen en struiken die voldoende dekking geven voor de eekhoorn en onderdeel uit kunnen maken van het leefgebied. Tijdens het veldbezoek zijn geen eekhoorns aangetroffen. Wel is door een van de bewoners gecommuniceerd dat er met regelmaat een eekhoorn wordt gezien die op de walnoten in de tuin afkomen. Op basis hiervan kan de eekhoorn niet worden uitgesloten.

Das, edelhert en wild zwijn komen niet in het plangebied voor. Deze dieren hebben een groot leefgebied en zullen daarom niet voorkomen in een stadstuin te midden van een woonwijk. Hoogstwaarschijnlijk komen deze soorten wel voor in het Putterbos. Op basis hiervan worden deze soorten uitgesloten.

5.3 Vleermuizen

Vanuit de verspreidingsgegevens (NDFF, 2019) zijn binnen 1 kilometer waarnemingen bekend van gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, laatvlieger, rosse vleermuis en ruige dwergvleermuis.

- Gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis en laatvlieger zijn typische gebouwbewonende soorten. Het voorste pand heeft enkele gaten die mogelijk gebruikt kunnen worden door vleermuizen (zie figuur 5.1). Hierdoor kunnen verblijfplaatsen van bouwbewonende vleermuizen niet worden uitgesloten.
- Rosse vleermuis en ruige dwergvleermuis zijn boombewonende soorten. Er staan verscheidene bomen in het plangebied die mogelijk onderdeel uitmaken van het leefgebied van vleermuizen.

In het plangebied en in de omgeving is voldoende dekking aanwezig voor foerageergebied. Mogelijk vormt de vegetatie en de woningen langs pinnenburgerweg een verbinding naar het nabijgelegen bos.



Figuur 5.1 Potentiele verblijfplaatsen (rode cirkels) gebouwbewonende vleermuizen.

5.4 Amfibieën

Vanuit de verspreidingsgegevens (NDFF, 2019) zijn geen waarnemingen bekend van amfibieën. In het plangebied is geen geschikt voortplantingswater aanwezig, het dichtstbijzijnde open water (circa 50 meter) bestaat mogelijk uit vijvers of waterpartijen in tuinen. Op basis van de verspreidingsgegevens en de aanwezige biotopen wordt het voorkomen van beschermde amfibieën uitgesloten. De tuin heeft mogelijk wel een functie als winterbiotoop van algemene soorten zoals gewone pad en bruine kikker (Creemers & van Delft, 2009). Voor deze algemene soorten geldt een vrijstelling in het kader van ruimtelijke ontwikkeling (Provincie Gelderland, 2017).

5.5 Reptielen

Vanuit de verspreidingsgegevens (NDFF, 2019) zijn binnen 1 kilometer waarnemingen bekend van adder en hazelworm. Reptielen zijn voor hun leefgebied afhankelijk van een afwisselende vegetatie structuur die zowel voldoende dekking als open plekken om te zonnen biedt

(Creemers & van Delft, 2009). Dit leefgebied is naar verwachting aanwezig in het bos wat nabij het plangebied. Op basis van de ligging in stedelijk gebied afgekaderd met diverse wegen wordt het voorkomen van reptielen uitgesloten.

5.6 Vissen

Vanuit de verspreidingsgegevens (NDFF, 2019) zijn geen waarnemingen bekend van beschermde vissen. In het plangebied is door het ontbreken van geschikt leefgebied (open water) geen leefgebied voor (beschermde) vissen. Derhalve is het uitgesloten dat sprake is van negatieve effecten van de voorgenen ingreep op beschermde vissen.

5.7 Libellen, dagvlinders en overige ongewervelden

Vanuit de verspreidingsgegevens (NDFF, 2019) worden geen waarnemingen van beschermde libellen, dagvlinders en overige ongewervelden genoemd. Het plangebied bestaat uit een tuin gedomineerd door een gazon en bebouwing met in de directe omgeving bebouwing, border of groenstrook (gras, struweel en bomen) en bos. Door het ontbreken van waardplanten en geschikt leefgebied zoals omschreven door libellennet, vlinderstichting en EIS Nederland wordt het voorkomen van beschermde libellen, dagvlinders en overige ongewervelden binnen het plangebied uitgesloten.

5.8 Vogels

Algemene broedvogels

Tijdens het veldbezoek zijn algemene broedvogels (onder ekster, koolmees, merel en Turkse tortel) waargenomen. De aanwezige tuin, bomen en bebouwing bieden voldoende mogelijkheden als broedlocatie. Tevens zijn er verspreid over het terrein enkele nestkasten aanwezig. Boven in de nok van het dierenverblijf zijn twee nestkasten aanwezig die ten tijde van het veldbezoek niet in gebruik waren of zijn geweest.

Vogels met een jaar rond beschermde nestplaats

Vanuit de verspreidingsgegevens (NDFF, 2019) zijn binnen 1 kilometer waarnemingen bekend van buizerd, gierzwaluw, huismus, sperwer, steenuil en wespandief. De aanwezige bomen bieden tevens in potentie een geschikte locatie voor ransuil.

Tijdens de quickscan zijn geen jaarrond beschermde nestplaatsen in bomen aangetroffen. Tevens zijn in en rond de groenblijvende boven geen sporen aangetroffen die duiden op het gebruik als roestboom (oftewel gezamenlijke slaappleats).

De bebouwing biedt toegang onder de dakpannen en is daarmee in potentie geschikt voor huismus. Bovendien ligt een van de pannen wat los en zijn open ruimtes in de hoeken van de bedrijfswoning aanwezig die als mogelijke verblijfplaats voor gierzwaluw dienen.

Andere soorten met een jaarrond beschermde nestplaats kunnen onder andere een nestplaats binnen circa 100 meter hebben in het nabijgelegen bos of Boschhuis. Het plangebied kan vanuit daar onderdeel uit maken van het leefgebied van soorten die ook in stedelijk gebied jagen zoals sperwer. Het plangebied vormt voor deze soorten een onderdeel van het leefgebied en heeft op zichzelf geen essentiële functie.

5.9 Samenvatting

Het plangebied is in potentie geschikt voor marters, eekhoorn, algemene zoogdieren, vleermuizen, algemene amfibieën, algemene broedvogels, huismus en gierzwaluw.

Tabel 5.1. Overzicht (dreigende) overtreding van verbodsbepalingen

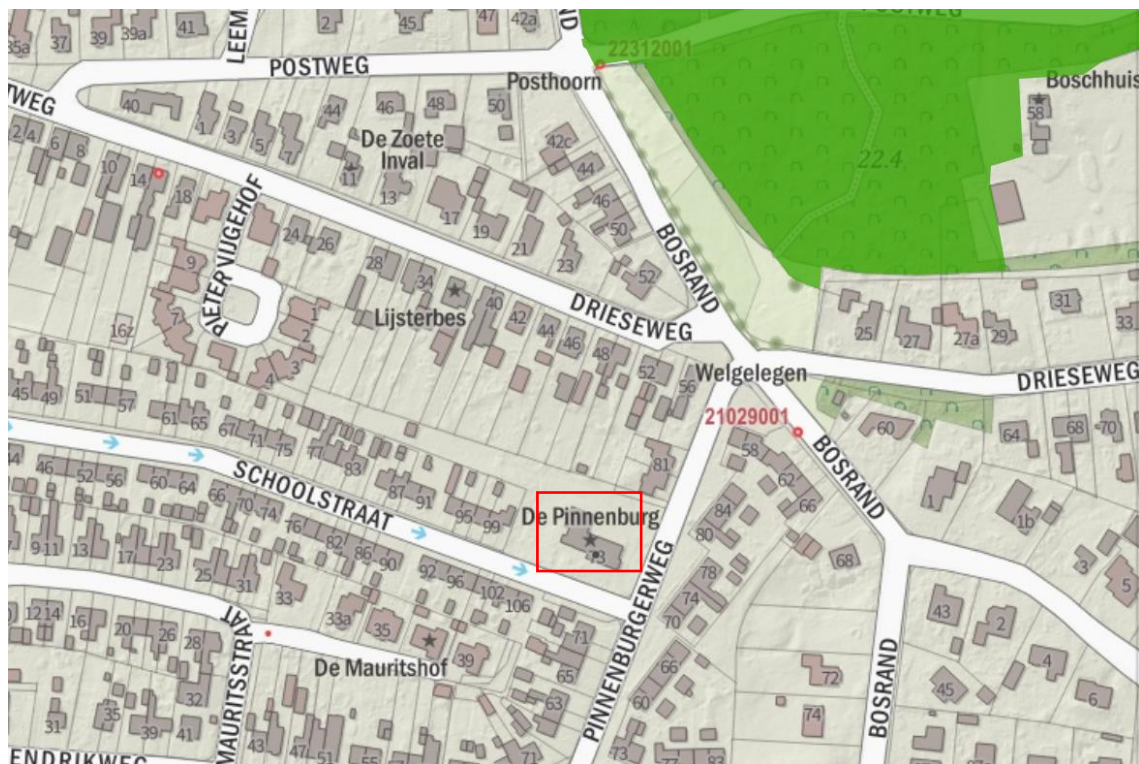
Soortgroep	(Mogelijk) aanwezige soorten	Wnb *
Vaatplanten	Geen	-
Grondgebonden zoogdieren	Algemene soorten	NL
Grondgebonden zoogdieren	Kleine marters, boommarter en eekhoorn	NL en HR
Vleermuizen	Onder andere gewone- en ruige dwergvleermuis	HR
Amfibieën	Algemene soorten	NL
Reptielen	Geen	-
Vissen	Geen	-
ongewervelden	Geen	-
Vogels: nesten jaarrond beschermd	Huisumus en gierzwaluw	VR
Vogels: overige soorten	Algemene broedvogels	VR

* Wet Natuurbescherming: HR = Habitatrichtlijnsoort, VR = Vogelrichtlijnsoort, NL = Nationale andere soort

6 Beschermde gebieden

6.1 Natura 2000-gebieden

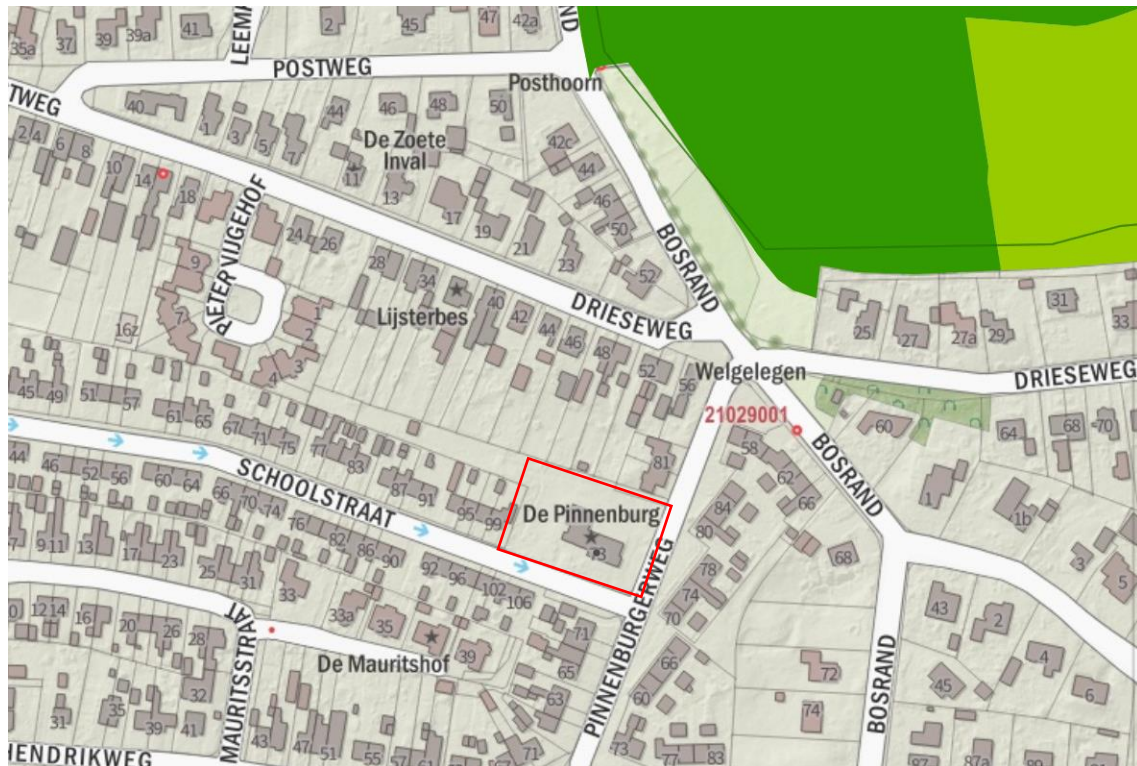
Het plangebied heeft geen status als beschermd Natura 2000-gebied (figuur 6.1). Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied 'Veluwe' ligt op 120 meter. De Veluwe is aangewezen als Vogel- en Habitatrichtlijn gebied.



Figuur 6.1 Ligging plangebied (globaal rood vierkant) ten opzichte van het Natura 2000-gebied (groene vlak). Bron: Pdok.nl

6.2 Natuurnetwerk Nederland / Gelders Natuurnetwerk

Het plangebied heeft geen status als NNN/GNN. Het Natura 2000-gebied 'Veluwe' is tevens de begrenzing van het dichtstbijzijnde GNN gebied (zie figuur 6.2). Een deel hiervan is groene ontwikkelingszone.



Figuur 6.2 Ligging plangebied (rood kader) ten opzichte van het GNN (groene vlakken). Het lichtgroene vlak is groene ontwikkelingszone. Bron: Pdok.nl

7 Toetsing en eindconclusie

7.1 Verwachte natuurwaarden

Soorten

Op basis van het literatuuronderzoek en veldbezoek wordt geconcludeerd dat er mogelijk beschermde grondgebonden zoogdieren, vleermuizen en (algemene broed-) vogels in het plangebied voorkomen. Bovendien kan het voorkomen van algemene (vrijgestelde) grondgebonden zoogdiersoorten en amfibieën op basis van het oriënterend veldbezoek niet worden uitgesloten. Strikt beschermde planten, amfibieën, reptielen, vissen en ongewervelden worden op basis van dit onderzoek uitgesloten.

Gebieden

Het plangebied heeft geen status als beschermd Natura 2000-gebied en NNN/GNN gebied. Het dichtstbijzijnde beschermde natuurgebied ligt op 120 meter.

7.2 Toetsing beschermde soorten

Algemeen beschermde grondgebonden zoogdieren en amfibieën

In het plangebied komen algemene grondgebonden zoogdieren en amfibieën voor. Voor de te verwachten soorten geldt een vrijstelling in het kader van ruimtelijke ontwikkeling (Provincie Gelderland, 2017). Dit wil zeggen dat voor de voorgenomen ruimtelijke ontwikkeling geen ontheffing van de Wnb hoeft te worden aangevraagd. Voor deze soorten geldt echter, net als voor alle algemene soorten, te allen tijde de zorgplicht. Omdat deze soorten jaarrond actief zijn kan geen voorkeurs periode worden aangegeven.

Voor de voorgenomen ruimtelijke ontwikkelingen hoeft voor de soortgroepen algemene beschermde grondgebonden zoogdieren en amfibieën geen ontheffing van de Wnb onderdeel soorten te worden aangevraagd.

Grondgebonden zoogdieren

Het plangebied vormt door aanwezigheid van rommelhoekjes, bomen en bosschages potentieel leefgebied voor boomarter, kleine marters en eekhoorn. Het nabijgelegen Putterbos dat op 100 meter afstand ligt maakt onderdeel uit van het leefgebied van deze soorten. Op basis hiervan wordt het plangebied naar verwachting sporadisch gebruikt als (tijdelijke) verblijfplaats. De eekhoorn gebruikt het plangebied als foerageergebied en heeft mogelijk hier een verblijfplaats. De tuin blijft onaangetast tijdens de werkzaamheden, waardoor negatieve effecten uitgesloten worden.

Voor de voorgenomen ruimtelijke ontwikkelingen is voor de boomarter, kleine marters en eekhoorn geen nader onderzoek en geen ontheffing in het kader van de Wnb nodig.

Vleermuizen

De bomen in het plangebied en directe omgeving worden mogelijk gebruikt als foerageergebied en vliegroute. Aangezien deze bomen blijven staan, zijn er geen negatieve gevolgen te verwachten. Wel zal verstoring voorkomen moeten worden. Dit betekent dat in de periode april tot en met oktober, tussen zonsondergang en zonsopkomst, geen directe bouwverlichting of strooilicht (m.u.v. tijdelijke verlichting van voertuigen en huidige terreinverlichting) mag uitstralen op de naastgelegen bomen en begroeiing. Dit tenzij gewerkt kan worden met vleermuisvriendelijke armaturen. Dit geldt ook voor de te bouwen woningen.

Het voorste pand in het plangebied biedt mogelijk verblijfplaatsen voor de gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis en laatvlieger. Het slopen van de panden heeft mogelijk vernietiging van vleermuis verblijfplaatsen tot gevolg. Om te kunnen vaststellen of het plangebied inderdaad functie(s) heeft voor vleermuizen dient een nader onderzoek conform het vleermuisprotocol te worden uitgevoerd.

Voor de voorgenomen ruimtelijke ontwikkelingen is voor de soortgroep vleermuizen een nader onderzoek en mogelijk een ontheffing in het kader van de Wnb nodig.

Vogels

Algemene broedvogels

De bebouwing (inclusief schuren), tuin en groenstructuren bieden in potentie mogelijkheden als broedlocatie voor algemene broedvogels. Bezette nesten van algemene broedvogels zijn beschermd en mogen niet worden verstoord, beschadigd of vernietigd. De grootste kans op bezette nesten is binnen het broedseizoen. De duur hiervan is niet in de wet vastgelegd maar betreft globaal de periode tussen 15 maart tot 15 augustus. Wanneer werkzaamheden binnen (en rond) het broedseizoen worden uitgevoerd bestaat een reële kans dat het verwijderen van struweel en werkzaamheden aan of onder andere dakpannen en regenpijpen leiden tot het verwijderen of vernietigen van nesten. Dergelijke verstoring is niet toegestaan en hier wordt geen ontheffing voor verleend. Door buiten het broedseizoen te werken, kunnen negatieve effecten veelal worden voorkomen. Echter zijn ook broedgevallen buiten deze periode beschermd. Door maatregelen te treffen kan vertraging en/of een overtreding worden voorkomen.

Vogels met een jaar rond beschermde nestplaats

In deze quickscan is vastgesteld dat in het plangebied mogelijk jaarrond beschermde nestplaatsen voor de huismus en de gierzwaluw aanwezig zijn. Nestplaatsen en essentieel leefgebied van deze soorten zijn jaarrond beschermd. Door de voorgenomen sloop en bouwwerkzaamheden gaan deze vaste rust- en verblijfplaatsen (en de eventuele functionele leefomgeving) verloren.

Voor de voorgenomen ruimtelijke ontwikkelingen is voor de huismus en gierzwaluw een nader onderzoek of een ontheffing in het kader van de Wnb nodig.

7.3 Toetsing beschermde gebieden

De plangebieden hebben zelf geen status als beschermd Natura 2000-gebied of GNN. Gezien de aard van de (tijdelijke) werkzaamheden doet het voornemen geen afbreuk aan de instandhoudingsdoelen van het Natura 2000-gebied. Na afronding van de werkzaamheden

verandert het gebruik niet. Ondanks dat het plangebied buiten beschermd Natura 2000-gebied ligt kan een externe werking niet worden uitgesloten. De aanleg- en gebruiksfase hebben mogelijk negatieve gevolgen als gevolg van stikstofdepositie.

Ten behoeve van de werkzaamheden moet een bestemmingsplanwijziging worden doorgevoerd. De wijziging heeft betrekking op het bouwvlak de functie en afstand tot het NNN/GNN blijft intact, daarmee is een nadere beoordeling ('nee, tenzij'-beoordeling) niet nodig.

7.4 Eindconclusie

Op basis van de quickscan ecologie kunnen knelpunten met beschermde niet zonder meer worden uitgesloten. Aan de hand van het bureauonderzoek en het oriënterend veldbezoek kunnen de volgende conclusies tot beschermde natuurwaarden worden getrokken:

- Het plangebied heeft mogelijke een functie voor beschermde grondgebonden zoogdieren, vleermuizen en algemeen en strikt beschermde broedvogels.
- Het voornemen leidt mogelijk tot overtredingen van de onder de Wnb beschermde soorten. Om een volledige effecten beoordeling te kunnen maken moeten eerst de nader onderzoeken worden afgerond.
- Nader onderzoek is nodig voor huismus, gierzwaluw en vleermuizen.
- Mogelijk wordt op basis van het nader onderzoek geconcludeerd dat een ontheffing in het kader van het onderdeel soortenbescherming van de Wnb moet worden aangevraagd.
- Het plangebied en haar omgeving heeft geen functie voor beschermde planten, amfibieën, reptielen, vissen en ongewervelden.
- Het voorkomen van nationale (vrijgestelde) grondgebonden zoogdiersoorten en amfibieën kan op basis van het oriënterend veldbezoek niet worden uitgesloten.
- Het plangebied ligt buiten beschermd Natura 2000-gebied mogelijk heeft het plangebied negatieve gevolgen in de aanleg- en/of gebruiksfase als gevolg van stikstofdepositie.
- Het plangebied ligt buiten het NNN, een nadere NNN-toets en overleg met de Provincie Gelderland is niet nodig.

Onderstaande tabel geeft een beknopt overzicht van de (dreigende) effecten van de werkzaamheden op (mogelijk) aanwezige soorten in het plangebied.

Tabel 7.1. Overzicht (dreigende) overtreding van verbodsbepalingen

Soortgroep	(Mogelijk) aanwezige soorten	Wnb *	(Dreigende) overtreding verbodsbepalingen
Vaatplanten	Geen	n.v.t.	n.v.t.
Grondgebonden zoogdieren	Algemene soorten	NL	nee***
Grondgebonden zoogdieren	Kleine marters, boomarter en eekhoorn	NL en HR	nee***
Vleermuizen	Gewone- en ruige dwergvleermuis en laatvlieger	HR	Verblijf **
Amfibieën	Algemene soorten	NL	nee**
Reptielen	Geen	n.v.t.	n.v.t.
Vissen	Geen	n.v.t.	n.v.t.
Ongewervelden	Geen	n.v.t.	n.v.t.
Vogels: nesten jaarrond beschermd	Huismus en gierwaluw	VR	Verblijf**
Vogels: overige soorten	Algemene broedvogels	VR	nee ***

* Wet Natuurbescherming: HR = Habitatrichtlijnsoort, VR = Vogelrichtlijnsoort, NL = Nationale andere soort

** Bij aantasting verblijfplaatsen bij sloop gebouwen en/of bomenkap of grootschalig snoeiwerkzaamheden

*** Met inachtneming advies zorgvuldig werken uit paragraaf 7.5

7.5 Advies

Uitvoering werkzaamheden tussen zonsopkomst en -ondergang

De werkzaamheden dienen tussen zonsopkomst en -ondergang te vallen. Het is niet toegestaan om gebruik te maken van breed uitstralende bouwverlichting. Werkzaamheden mogen enkel binnen het aangegeven werkterrein worden uitgevoerd.

Zorgvuldig werken (zorgplicht)

Voor alle aanwezige soorten, ook die niet beschermd zijn via de Wnb, geldt altijd de zorgplicht (artikel 1.11). In de zorgplicht wordt gesteld dat iedereen voldoende zorg in acht moet nemen voor in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving. Dit betekent dat tijdens de werkzaamheden rekening dient te worden gehouden met de mogelijke aanwezigheid van diverse algemene soorten. Aanwezige dieren dienen de gelegenheid te krijgen om het terrein zelfstandig te verlaten. Indien deze dieren het terrein niet zelfstandig kunnen verlaten, dienen deze te worden verplaatst naar geschikt habitat buiten de ingreep. De voorkeur gaat uit naar het uitvoeren van werkzaamheden in de minst kwetsbare periode. En om te werken bij daglicht om verstoring van nacht actieve dieren te voorkomen.

Planning werkzaamheden t.o.v. kwetsbare periode

Een groot deel van de verwachte schade aan de mogelijk aanwezige soorten is te voorkomen door buiten de kwetsbare periode van deze soorten te werken. Dat wil zeggen buiten de voortplantingsperiode. Voor deze periode zijn enkel richtdata te geven omdat deze sterk worden beïnvloed door de weersomstandigheden.

Geadviseerd wordt de sloop en bouwwerkzaamheden buiten het broedseizoen (globaal van 15 maart tot en met 15 augustus) uit te voeren. Mocht ervoor gekozen worden de werkzaamheden toch in het broedseizoen te laten starten, dan dient voorafgaand aan de werkzaamheden een deskundige op het gebied van vogels te worden ingezet. De deskundige stelt vast of er broedsels aanwezig zijn en - zo ja - of deze worden verstoord door de toekomstige werkzaamheden. Het resultaat van deze controle kan gevolgen hebben voor de uitvoering en planning indien er broedsels worden aangetroffen.

Aangepaste verlichting

Voorts wordt geadviseerd met de verlichting (tijdens de werkzaamheden en in de gebruikssituatie) rekening te houden met soorten die gevoelig zijn voor licht (bijvoorbeeld vleermuizen). Dit kan door het licht zo veel mogelijk te richten, niet tijdens de nacht en schermer te werken en strooilicht zo veel mogelijk te beperken. Verlichting dient zo veel mogelijk gedimd en gericht worden (Figuur 7.1) en waar mogelijk zoveel mogelijk worden afgeschermd van geschikt habitat voor vleermuizen en andere lichtgevoelige soorten.



Figuur 7.1: Voorbeeld gerichte verlichting. Links: ongerichte verlichting. Rechts: gerichte verlichting waarbij lichtverstoring wordt voorkomen. (Bron: Zoogdiervereniging, 2013)

7.6 Vervolgonderzoek

Vleermuizen

Ten aanzien van vleermuizen is een nader onderzoek noodzakelijk. Er wordt geadviseerd om onderzoek conform het vleermuisprotocol (Vleermuisvakberaad, 2017) uit te voeren, waarbij minimaal vijf veldbezoeken plaatsvinden in globaal de periode van 15 april tot en met 15 oktober

Gierzwaluw

Om de aan- of afwezigheid van de gierzwaluw vast te stellen, is nader onderzoek noodzakelijk. Er wordt geadviseerd om dit onderzoek uit te voeren volgens de soortenstandaard van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO, 2014a) en het kennisdocument Gierzwaluw (BIJ12, 2017a). Gierzwaluwen zijn zomergasten en bezetten enkel een korte periode hun territorium in Nederland. Om verblijfplaatsen en territoria van gierzwaluwen vast te stellen kunnen veldbezoeken (bij droog weer) worden uitgevoerd in de periode 15 mei tot en met 15 juli (tabel 3.1; RVO, 2014d en BIJ12, 2017). De grootste waarnemingskans op invliegende exemplaren ligt tussen 21:00 en 22:30 uur. Afwezigheid van gierzwaluwen kan enkel worden vastgesteld indien minimaal drie rondes zijn uitgevoerd met een tussen pose van minimaal 10 dagen, waarvan één onderzoek tussen 20 juni en 7 juli (optimale periode).

Huismus

Om de aan- of afwezigheid van de huismus vast te stellen, is nader onderzoek noodzakelijk. Er wordt geadviseerd om dit onderzoek uit te voeren volgens de soortenstandaard (RVO, 2014b) en het kennisdocument (BIJ12, 2017b). Conform de soortenstandaard en het vernieuwde kennisdocument van de huismus dienen in de periode 1 april tot en met 15 mei twee veldbezoeken uitgevoerd in de ochtend (vanaf 2 uur na zonsopkomst) of in de avond (2 uur voor zonsondergang). Tussen beide inventarisaties dient minimaal 10 dagen te zitten. De

inventarisaties dienen uitgevoerd te worden onder de juiste weersomstandigheden en gedurende geluidsluwe momenten.

7.7 Geldigheid onderzoeksgegevens

Dit onderzoek is uitgevoerd conform de landelijk geldende richtlijnen. Het bevoegd gezag hanteert over het algemeen de volgende definitie voor de geldigheid van onderzoeken naar beschermde soorten: *“Onderzoeksgegevens mogen maximaal 3 jaar oud zijn in gebieden waar weinig of geen ruimtelijke of kwalitatieve veranderingen zijn opgetreden in de afgelopen drie jaar. In gebieden waar dit niet voor geldt, moeten de gegevens recenter zijn.”*

Overzicht bijlagen

Literatuur

Bijlage 1
Wetgeving en beleid

Bijlage 2
Kaart regionale ligging

Bijlage 3
Impressie plangebied

Literatuur

BIJ12, 2017a. Kennisdocument Gierzwaluw *Apus apus*, versie 1.0 juli 2017. BIJ12, Utrecht

BIJ12, 2017b. Kennisdocument Huismus *Passer domesticus* versie 1.0, juli 2017. Bij12 Utrecht.

Creemers, R.C.M., & Delft, J.J.C.W. van, (RAVON) (redactie) 2009 De amfibieën en reptielen van Nederland, Nederlandse Fauna 9. Nationaal Natuurhistorische Museum Naturalis, European Invertebrate Survey – Nederland, Leiden.

NDFF, 2019, Bekende verspreidingsgegevens van soorten ten opzichte van het plangebied, levering vanuit <https://ndff-ecogrid.nl/>

Provincie Gelderland 2017, Besluit van Provinciale Staten van Gelderland van 25 januari 2017, inzake het vaststellen van de wijziging omgevingsverordening Wet natuurbescherming Gelderland 2017.

RVO (Rijksdienst voor Ondernemend Nederland), 2014a. Soortenstandaard Gierzwaluw (*Apus apus*) versie 2.0 december 2014. Rijksdienst voor ondernemend Nederland, Zwolle.

RVO (Rijksdienst voor Ondernemend Nederland), 2014b. Soortenstandaard huismus (*Passer domesticus*) versie 2.0 december 2014. Rijksdienst voor ondernemend Nederland, Zwolle.

Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus, Zoogdiervereniging 2017 Vleermuisprotocol 2017, maart 2017.

Internetbronnen:

www.vlinderstichting.nl

www.libellennet.nl

www.eis-nederland.nl

pdokviewer.pdok.nl/

www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/googlemapszoek.aspx

www.gelderland.maps.arcgis.com/apps/webappviewer

www.ravon.nl

www.sovon.nl

www.telmee.nl

www.vleermuis.net

www.zoogdiervereniging.nl

Bijlage 1

Wetgeving en beleid

Wet natuurbescherming

De Wet natuurbescherming (hierna Wnb) vervangt sinds 1 januari 2017 de Natuurbeschermingswet 1998, Flora- en faunawet en de Boswet en voorziet hiermee in een gemoderniseerd wettelijk kader voor de bescherming van natuurgebieden, dier- en plantensoorten. Een belangrijk deel van de in de wet opgenomen regels bestaat uit de omzetting van de internationale verplichtingen op het vlak van bescherming van de biologische diversiteit, in het bijzonder de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn. De Wnb richt zich in basis op:

- het beschermen en ontwikkelen van de natuur, mede vanwege de intrinsieke waarde, en het behouden en herstellen van de biologische diversiteit,
- het doelmatig beheren, gebruiken en ontwikkelen van de natuur ter vervulling van maatschappelijke functies, en
- het verzekeren van een samenhangend beleid gericht op het behoud en beheer van waardevolle landschappen, vanwege hun bijdrage aan de biologische diversiteit en hun cultuurhistorische betekenis, mede ter vervulling van maatschappelijke functies.

De wet geeft ook invulling aan de in het bestuursakkoord natuur gemaakte afspraken over decentralisatie van taken en verantwoordelijkheden van het Rijk naar de provincies. De instrumenten en begrippenkaders van de Wnb zijn zo goed mogelijk afgestemd op andere onderdelen van het omgevingsrecht, in het bijzonder de toekomstige Omgevingswet.

In de Wnb zijn, behalve meer algemene bepalingen over bevoegdheden, natuur- en landschapsbeleid, beleidsmonitoring en instrumenten ter bescherming van natuur en landschap ook specifieke regels opgenomen ter bescherming van bijzonder natuurwaarden. Het gaat dan in het bijzonder om de bescherming van natuurgebieden van Europees belang (Natura 2000-gebieden) en de bescherming van soorten die van nature in Nederland in het wild voorkomen die een specifieke bescherming behoeven. Deze onderwerpen zullen hieronder worden toegelicht.

Zorgplicht

Een belangrijk overkoepelend instrument is de zorgplicht (artikel 1.11) waarin gesteld wordt dat iedereen voldoende zorg in acht moet nemen voor Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en voor alle in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving. Deze zorg houdt in elk geval in dat eenieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt voor in het wild levende dieren en planten:

- dergelijke handelingen achterwege laat dan wel
- indien dat achterwege laten redelijkerwijs niet kan worden gevegd, de noodzakelijke maatregelen treft om die gevolgen te voorkomen, of
- voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zo veel mogelijk beperkt of ongedaan maakt (mitigatie).

Gebiedsbescherming

In de Wnb zijn regels opgenomen die de bescherming van natuurgebieden van Europees belang die behoren tot het Natura 2000-netwerk. Deze gebieden worden beschermd om de gunstige staat van instandhouding van vogelsoorten, habitattypen en andere planten- en diersoorten te behouden en waar nodig te herstellen. Voor plannen of projecten met mogelijke schadelijke handelingen is in de Wnb een vergunningensysteem opgenomen. Hier aan gekoppeld kan het bevoegd gezag preventieve dwingende maatregelen opleggen om schadelijke effecten te voorkomen.

Op basis van de Wnb wordt alleen nog bescherming geboden aan de zogenaamde Natura 2000-gebieden, welke onderdeel zijn van het Europese netwerk van natuurgebieden. De eerder nationaal beschermde natuurmonumenten worden niet meer beschermd op grond van nationale wetgeving. Wel kunnen provincies 'bijzondere provinciale natuurgebieden' en bijzondere provinciale landschappen' aanwijzen. Provincies kunnen eventueel zelf regelgeving opstellen voor deze gebieden.

De gebiedsbescherming is gericht op de bescherming van aangewezen habitats en soorten binnen de gebieden. Significante negatieve effecten op het beschermde gebied zijn niet toegestaan, tenzij sprake is van dwingende redenen van groot openbaar belang, er geen alternatieven voorhanden zijn en alle schade wordt gecompenseerd. De wet voorziet eveneens in het beschermen van het gebied tegen handelingen buiten het Natura 2000-gebied met een mogelijk negatief effect op de beschermde habitats en hieraan gekoppelde soorten. Dit is geregeld op basis van de zogenaamde externe werking.

Ten aanzien van Natura 2000-gebieden komen de uitvoeringsbevoegdheden voor het overgrote deel bij de provincies te liggen, met uitzondering van het aanwijzen van Natura 2000-gebieden en het vaststellen van de instandhoudingsdoelstellingen. Ten aanzien van de uitvoering is de provincie waarin een ingreep plaatsvindt, bevoegd. Voor rijkswateren blijft de rijksoverheid bevoegd.

Soortenbescherming

De in de Wnb gestelde regels ter bescherming van soorten voorzien in voorschriften ter bescherming van de van nature in het wild levende planten- en diersoorten. In dit deel staan de verplichte instrumenten van de Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn en de verdragen van Bern, Bonn en het biodiversiteitsverdrag centraal. Het is erop gericht om voor de beschermde soorten een gunstige staat van instandhouding te bereiken of te herstellen.

Verbodsbepalingen

De verboden, afwijkingsmogelijkheden en andere beschermingsmiddelen zijn direct overgenomen uit deze richtlijnen en verdragen en worden in de Wnb opgedeeld in drie beschermingsregimes. Elk van de drie beschermingsregimes kent zijn eigen soortenlijsten met daarbij eigen verbodsbepalingen en vereisten voor vrijstelling of ontheffingsverlening. Voor de eerste twee beschermingsregimes sluiten deze nauw aan bij de verboden en uitzonderingen uit respectievelijk de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn. Voor de andere soorten geldt een minder strikt regime.

Vogelrichtlijnsoorten: De bescherming van alle natuurlijk in het wild levende vogels van soorten die voorkomen in de EU als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn en de niet in die bijlage

genoemde geregeld voorkomende trekvogelsoorten (artikel 3.1; zie bijlage 1). Voor deze soorten gelden de volgende verboden:

- lid 1: Het is verboden opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te doden of te vangen.
- lid 2: Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.
- lid 3: Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te rapen en deze onder zich te hebben.
- lid 4: Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren.
- lid 5: Het verbod, bedoeld in het vierde lid, is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.

Habitatrichtlijnsoorten: De bescherming van in het wild levende dieren en planten van soorten die voorkomen in de EU (zie bijlage 1) op grond van de Habitatrichtlijn (bijlagen I, II, IV en V) en soorten van de Conventie van Bern Appendix II en de Conventie van Bonn Appendix I (art. 3.5; zie bijlage 1). Voor deze soorten zijn in de Wnb de volgende verboden opgenomen:

- lid 1: Het is verboden in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn, in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.
- lid 2: Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.
- lid 3: Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen.
- lid 4: Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren.
- lid 5: Het is verboden planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel b, bij de Habitatrichtlijn of bijlage I bij het Verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Andere soorten: De bescherming van niet onder de bovenstaande twee categorieën vallende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen, kevers en vaatplanten voorkomend in Nederland, vermeld in de bijlage van de Wnb (art. 3.10; zie bijlage 2). Voor deze soorten is onverminderd artikel 3.5 eerste, vierde en vijfde lid het verboden om:

- lid 1a: in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A, bij deze wet, opzettelijk te doden of te vangen.
- lid 1b: de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen.
- lid 1c: vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.
- lid 1d:

Voor de zoogdier-, amfibie- en reptielsoorten opgenomen in de bijlage van artikel 3.10 geldt geen Europese verplichting tot bescherming. Deze soorten worden beschermd vanwege ecologische redenen of de breed in de maatschappij levende overtuiging dat deze dieren een bescherming behoeven. Hiermee geeft Nederland uitvoering aan de algemene verplichting van het Biodiversiteitsverdrag om kwetsbare en bedreigde dier- en plantsoorten te beschermen.

Nesten

De Wnb kent geen standaardperiode voor het broedseizoen van vogels. Het gaat erom of er een broedgeval is. Verblijfplaatsen van vogels die hun verblijfplaats het hele jaar gebruiken, zijn jaarrond beschermd. Slechts een beperkt aantal soorten bewoont het nest permanent of keert elk jaar terug naar hetzelfde nest. De meeste vogels maken elk broedseizoen een nieuw nest of zijn in staat om een nieuw nest te maken.

Deze vogelnesten voor eenmalig gebruik vallen alleen tijdens het broedseizoen onder de bescherming van artikel 1.3 lid 2 van de Wnb. U heeft voor deze soorten geen ontheffing nodig voor werkzaamheden buiten het broedseizoen. En ook niet als u maatregelen treft die voorkomen dat deze soorten zich op de bouwplaats vestigen tijdens het broedseizoen. U mag dus buiten het broedseizoen nesten verplaatsen of verwijderen, maar daar zijn uitzonderingen op.

Nesten die het hele jaar door zijn beschermd

Op de volgende categorieën gelden de verbodsbepalingen van artikel 1.3 lid 2 van de Wnb het gehele seizoen:

1. nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats (voorbeeld: steenuil).
2. nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar (voorbeeld: roek, gierzwaluw en huismus).
3. nesten van vogels, zijnde geen koloniebroeders, die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar (voorbeeld: ooievaar, kerkuil en slechtvalk).
4. vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen (voorbeeld: boomvalk, buizerd en ransuil).

Deze categorieën zijn terug te vinden in de 'Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten'.

Nesten die *niet* het hele jaar door zijn beschermd

In de 'Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten' worden de volgende soorten aangegeven als categorie 5. Deze zijn buiten het broedseizoen niet beschermd.

5. nesten van vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen.

Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten

De aangepaste lijst met jaarrond beschermde nesten is indicatief en niet uitputtend. Als aanvulling op de vorige lijst zijn ook vogelsoorten opgenomen met niet jaarrond beschermde nesten. De soorten uit bovenstaande categorie 5 vragen extra onderzoek, ook al zijn hun nesten niet jaarrond beschermd. Categorie 5-soorten zijn namelijk wel jaarrond beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen.

Natuurnetwerk Nederland

Het Natuurnetwerk Nederland (NNN; voormalige ecologische hoofdstructuur, EHS) is een netwerk van beschermde natuurgebieden, dat in de basis gevormd wordt door de al bestaande natuur, zoals duinen, heiden, bossen, meren en landgoederen. Aanvullend hierop worden

nieuwe natuurgebieden ontwikkeld, bijvoorbeeld op gronden die eerst voor landbouw gebruikt werden. Ecologische natuurverbindingen verbinden deze gebieden met elkaar.

In het NNN liggen:

- bestaande natuurgebieden, waaronder de 20 nationale parken;
- gebieden waar nieuwe natuur wordt aangelegd;
- landbouwgebieden, beheerd volgens agrarisch natuurbeheer;
- ruim 6 miljoen hectare grote wateren: meren, rivieren, de kustzone van de Noordzee en de Waddenzee;
- Alle Natura 2000-gebieden.

Het NNN moet uiteindelijk samen met de natuurgebieden in andere Europese landen het aaneengesloten pan-Europees Ecologisch Netwerk (PEEN) vormen. Het ruimtelijke beleid voor het NNN is gericht op behoud en ontwikkeling (spelregels EHS) van de wezenlijke kenmerken en waarden. Daarom geldt in deze gebieden het 'nee, tenzij'-regime. Indien een voorgenomen ingreep de 'nee, tenzij'-afweging met positief gevolg doorloopt kan de ingreep plaatsvinden, mits de eventuele nadelige gevolgen worden gemitigeerd en resterende schade wordt gecompenseerd. Indien de voorgenomen planontwikkeling met bijbehorende ingreep/ingrepen niet voldoet aan de voorwaarden uit het 'nee, tenzij'-regime dan kan de ingreep niet plaatsvinden, tenzij het onderstaande van toepassing is.

Saldobenadering

In die gevallen waarbij het instrument saldobenadering van toepassing is hoeft het 'nee, tenzij'-afwegingskader niet doorlopen te worden en is ook geen sprake van compensatie, zoals bij ingrepen onder het 'nee, tenzij'-regime.

Harde eis hierbij is wel dat aan alle voorwaarden voor het toepassen van de saldobenadering wordt voldaan. Alleen dan is immers per saldo winst voor het NNN gegarandeerd. Is dit niet het geval dan geldt onverkort het 'nee, tenzij'-regime.

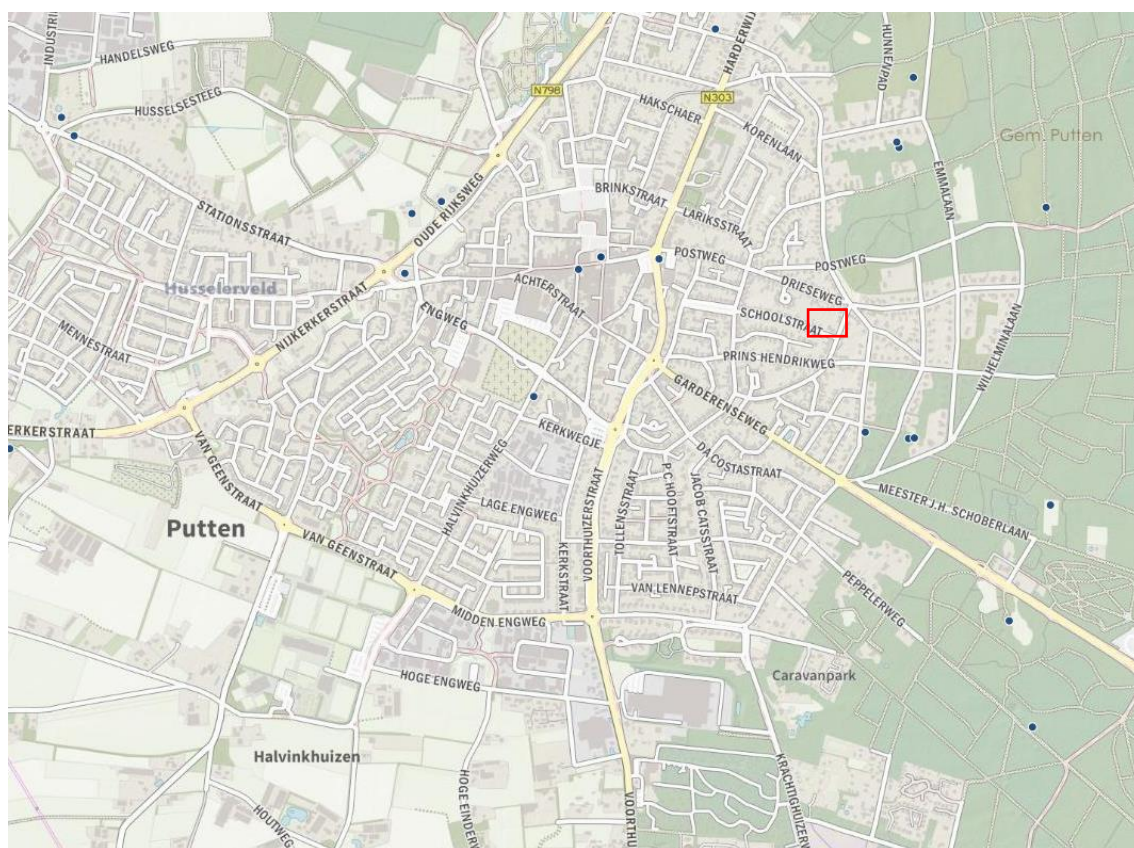
Beoordeling van effecten van een ingreep op het NNN

Voor de beoordeling van de effecten van een ingreep en bij het nader invullen van de begrippen: 'geen netto verlies', 'behoud van ambitie', 'versterking van het NNN' en 'kwaliteitsslag' zijn de volgende aandachtspunten ten aanzien van natuurkwaliteit belangrijk:

- zowel de actuele natuurwaarden als het vastgelegde natuurdoel zijn relevant;
- natuurwaarden worden primair afgemeten aan doelsoorten en natuurlijkheid (de kwaliteitscriteria van natuurdoeltypen);
- behoud en ontwikkeling van natuurwaarden zijn afhankelijk van het voldoen aan een reeks van randvoorwaarden (met name bodemgesteldheid, waterkwaliteit, processen in de omgeving, minimumoppervlakte en beheer).
- significant negatieve effecten betreffen zowel natuur- als hun randvoorwaarden;
- lokale ingrepen kunnen (negatieve) effecten hebben op drie schaalniveaus: lokaal, regionaal (kerngebied van het NNN) en landelijk (hele NNN). De vervangbaarheid van natuur hangt af van meerdere ecologische aspecten alsmede relevante nationale beleidsambities.

Bijlage 2

Kaart regionale ligging



Locatie van het plangebied (globaal rood vierkant). Bron: Pdok.nl

Bijlage 3

Impressie plangebied



