

Hoofdvestiging

Strijkviertel 30, 3454 PM De Meern

030 - 666 1746

info@vandijktech.nl

**GEO- EN MILIEUTECHNIEK b.v.****Nevenvestiging**

Overspoor 9, 1688 JG Nibbixwoud

0229 - 578 123

nibbixwoud@vandijktech.nl

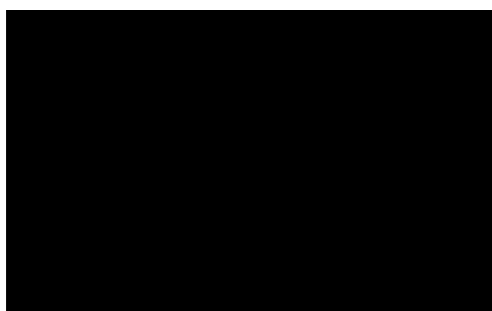
Datum: 12-07-2021; versie 1 (definitief)

Opdrachtnummer: 153261

**QUICKSCAN
WET NATUURBESCHERMING**

Project: nok- en gootverhoging,
Seringenstraat 62 te Nijmegen

Opdrachtgever:

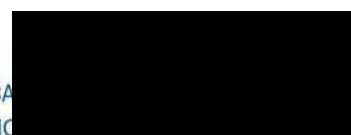


Uitgevoerd:

Veldbezoek: 29-06-2021



Junior projectleider:



INHOUDSOPGAVE

1.	INLEIDING.....	3
2.	BESCHRIJVING OMGEVING EN ONDERZOEKSLOCATIE	3
2.1	Omgeving	3
2.2	Onderzoekslocatie.....	3
3.	VOORGENOMEN HERONTWIKKELING EN RELEVANTE WETGEVING.....	4
3.1	Voorgenomen herontwikkeling	4
3.2	Relevante wetgeving.....	4
4.	ONDERZOEKSOPZET	5
4.1	Soortbescherming	5
4.2	Gebiedsbescherming en bescherming houtopstanden.....	6
5.	TE VERWACHTEN EN AANGETROFFEN BESCHERMDE SOORTEN	7
5.1	Vaatplanten.....	7
5.2	Grondgebonden zoogdieren.....	7
5.3	Vleermuizen.....	7
5.4	Reptielen en amfibieën	8
5.5	Dagvlinders, libellen en kevers, vissen, kreeftachtigen en weekdieren	8
5.6	Vogels.....	8
6.	TOETSING SOORTBESCHERMING	10
7.	TOETSING GEBIEDSBESCHERMING3	11
7.1	Natura 2000	11
7.2	Gelders Natuurnetwerk en Groene Ontwikkelingszone.....	12
7.3	Bescherming houtopstanden	12
8.	CONCLUSIE.....	12
9.	SLOTOPMERKINGEN	13

BIJLAGEN

- 1.1 Regionale situatie (niet op schaal)
- 1.2 Situatietekening (1:250; A4)
- 1.3 Foto-overzicht
- 2 Wettelijk kader
- 3 Overzicht vrijgestelde soorten van artikel 3.10 voor provincie Gelderland
- 4 Overzichtskaart Natura 2000-gebieden en Gelders Natuurnetwerk (GNN)

1. INLEIDING

In opdracht van [REDACTED] (d.d. 10-06-2021) is door van Dijk geo- en milieutechniek b.v. een quickscan wet natuurbescherming uitgevoerd aangaande het perceel Seringenstraat 62 te Nijmegen.

Aanleiding voor het uitvoeren van een quickscan Wet natuurbescherming betreft de voorgenomen nok- en gootverhoging van een rijtjeshuis.

Op basis van een literatuuronderzoek, een veldbezoek en expertkennis wordt de voorgenomen herontwikkeling getoetst aan de vigerende natuurbeschermingswetgeving.

Inzake de uitgevoerde quickscan Wet natuurbescherming is tussen van Dijk geo- en milieutechniek b.v. en de opdrachtgever op geen enkele juridische, financiële, personele of andere wijze een relatie die de onafhankelijkheid van het resultaat heeft kunnen beïnvloeden.

2. BESCHRIJVING OMGEVING EN ONDERZOEKSLOCATIE

2.1 Omgeving

Onderhavig perceel (gemeente Neerbosch, sectie H, nr. 1013) is gelegen in de wijk Heseveld, binnen de bebouwde kom van Nijmegen. De omgeving wordt gekenmerkt door dichtbebouwde woonwijken met rijtjeshuizen en hoogbouw. Het dichtstbijzijnde open water bestaat uit de Oostkanaalhaven, gelegen op circa 1,2 km ten noorden van de onderzoekslocatie. Direct ten zuiden van het perceel ligt een kleine speeltuin (Wijkspeeltuin de Liguster) met een grasveld waarop enkele hoge bomen staan en welke omrandt wordt met struweel. Tussen de speeltuin en het perceel ligt een openbare weg (Seringenstraat). De belendende percelen aan de oost- en westzijde bestaan uit rijtjeshuizen met kleine voor- en achtertuinen met enig struweel en lage begroeiing. Aan de noordzijde grenst het perceel aan de achtertuin van het perceel Molenweg 143. In deze tuin staan enkele struiken en hoge bomen. De ligging van de onderzoekslocatie is globaal aangeduid op een topografische kaart, die is opgenomen als Bijlage 1.1.

2.2 Onderzoekslocatie

De onderzoekslocatie betreft een perceel met een tussenwoning en een kleine voor- en achtertuin. De woning is opgebouwd uit halfsteens muren (met een na-geïsoleerde spouw). De gevels van de voor- en achterzijde zijn voorzien van houten kozijnen. Aan de voorzijde is tussen de kozijnen van de beneden- en bovenverdieping een houten gevelbetimmering aanwezig. Het schuine dak van de woning is gedekt met holle pannen op een houten dakbeschot. Deze pannen liggen tot onder de rand van de dakgoot. De nokpannen zijn aan de nok gemetseld. Aan de voorzijde is het dak uitgerust met zonnepanelen. De dakgoot wordt aan de onderzijde ondersteund door houten planken die strak tegen de stenen gevel zijn bevestigd.

De voortuin bestaat grotendeels uit een kleine moestuin en een tegelverharding. Er zijn hier geen hoge bomen of struiken aanwezig. In de achtertuin is een kleine schuur gelegen die is opgebouwd uit halfsteens muren en is uitgerust met een plat dak.

Verder bevinden zich hier nog een overkapping en, naast een tegelverharding, enkele groenperken en een kleine vijver, een circa 2 m hoge laurierkers en een circa 4 m hoge dennenboom.

De situatietekening van de onderzoekslocatie is opgenomen als Bijlage 1.2; een foto-overzicht als Bijlage 1.3.

3. VOORGENOMEN HERONTWIKKELING EN RELEVANTE WETGEVING

3.1 Voorgenomen herontwikkeling

In de nabije toekomst zal aan de woning een nok- en gootverhoging plaatsvinden. Hierbij wordt het dak gestript om deze vervolgens verhoogd op te bouwen. Het groen uit de voor- en achtertuin blijft hierbij ongemoeid.

De huidige situatie is weergegeven op de situatietekening (zie Bijlage 1.2).

3.2 Relevante wetgeving

De voorgenomen herontwikkeling dient getoetst te worden aan de Wet natuurbescherming (2017). Deze wet vervangt en bouwt voort op drie wetten, gericht op soortbescherming (Flora- en Faunawet), gebiedsbescherming (Natuurbeschermingswet 1998) en de bescherming van houtopstanden (Boswet). In deze paragraaf is een beknopte beschrijving opgenomen van de natuurbeschermingswetgeving waaraan de voorziene herontwikkeling moet worden getoetst. In Bijlage 2 is een uitgebreidere beschrijving opgenomen. Voor de Wet natuurbescherming is de provincie het bevoegd gezag met betrekking tot de handhaving en het verlenen van ontheffingen en vrijstellingen bij ruimtelijke ingrepen.

Soortbescherming

Vanuit de soortbescherming wordt een aantal dier- en plantensoorten streng beschermd. Al het handelen dat schadelijk is voor deze soorten is in beginsel verboden. Hierbij gaat het niet enkel om het doden of verstoren van individuen van deze soorten, maar tevens om vernietiging of verstoring van essentiële onderdelen van hun functionele leefomgeving (bijvoorbeeld voortplantings- en verblijfplaatsen). De streng beschermde soorten staan vermeld in drie onderdelen van de Wet natuurbescherming:

- Vogelrichtlijn (artikel 3.1),
- Habitatrichtlijn en de verdragen van Bern en Bonn (artikel 3.5),
- Lijst nationaal beschermde dier- en plantensoorten (artikel 3.10).

Voor deze soorten geldt geen vrijstelling in het kader van een ruimtelijke ontwikkeling. Uitzondering hierop betreft een aantal soorten van de 'lijst nationaal beschermde dier- en plantensoorten', waarvoor elke provincie afzonderlijk een soortenlijst heeft opgesteld. Desbetreffende lijst voor de provincie Gelderland is opgenomen in Bijlage 3.

Tevens geldt voor alle in het wild levende planten en dieren een zorgplicht: schadelijke handelingen zoals het doden of opzettelijk verstoren van wilde dieren en het uitgraven, plukken en vernietigen van groeiplaatsen van planten is in principe verboden. Dit houdt in dat eenieder zorg dient te dragen voor alle in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving en dus niet enkel voor de eerder besproken streng beschermde soorten.

Gebiedsbescherming

Het doel van de gebiedsbescherming is het behouden van terreinen en wateren met bijzondere natuur- en landschapswaarden. Indien het plangebied nabij een dergelijk gebied is gelegen, dient vastgesteld te worden of de voorziene herontwikkeling mogelijk een effect heeft op de beschermde natuur. De beschermde gebieden in kwestie vormen samen het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Binnen het NNN liggen gebieden die onderdeel uitmaken van een Europees netwerk van beschermde natuurgebieden, de Natura 2000-gebieden, waarvoor strengere beschermingseisen gelden.

In de Provincie Gelderland is het NNN verder uitgewerkt binnen het Gelders Natuurnetwerk (GNN), dat tevens nog natuur met een provinciaal belang bevat. In een GNN-gebied geldt over het algemeen het 'nee, tenzij'-regime, wat inhoudt dat in deze gebieden geen nieuwe ontwikkelingen toegestaan zijn die de wezenlijke kenmerken en waarden (kernkwaliteiten, oppervlakte en samenhang) van deze gebieden significant aantasten, tenzij daarmee een groot openbaar belang gediend is en er geen alternatieven voorhanden zijn. Binnen het GNN liggen groene ontwikkelingszones (GO) waarvoor het 'ja, mits'-principe geldt. Dit houdt in dat in deze gebieden ruimte is voor economische ontwikkeling, mits wordt aangetoond dat de kernkwaliteiten van het betreffende gebied per saldo substantieel worden versterkt en deze versterking planologisch is verankerd in hetzelfde, dan wel aan ander, gelijktijdig vast te stellen bestemmingsplan.

Bescherming houtopstanden

Het doel van de bescherming van houtopstanden is het in stand houden van het areaal aan bos en houtopstanden. Onder een houtopstand wordt in de Wet natuurbescherming een zelfstandige eenheid van bomen, boomvormers, struiken, hakhout of griend bedoeld, gelegen buiten de bebouwde kom met een minimale oppervlakte van tien are, of bestaande uit een rijbeplanting van meer dan twintig bomen gerekend over het totaal aantal rijen. Bomen in een tuin vallen per definitie niet onder de houtopstanden.

Sommige gemeenten hebben de bescherming van hun bomenbestand verder vastgelegd in een boomverordening. Hierin wordt soms een andere definitie voor een houtopstand gehanteerd en staan regels over herplanting of compensatie bij kap. Derhalve kan het voorkomen dat er, ondanks dat er volgens de Wet natuurbescherming geen vergunningsplicht is, toch een vergunning noodzakelijk is. Deze kan worden aangevraagd bij de gemeente. Dit rapport richt zich op houtopstanden zoals deze gedefinieerd worden in de Wet natuurbescherming.

4. ONDERZOEKSOPZET

4.1 Soortbescherming

Literatuuronderzoek

Op basis van verspreidingsgegevens wordt bepaald welke streng beschermde soorten in en/of nabij het plangebied zijn waargenomen. De gebruikte verspreidingsgegevens zijn afkomstig van de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) en andere gerenommeerde bronnen, zoals Soortenbank, Floron, Zoogdiervereniging, Vlinderstichting, Ravon en Sovon.

Per soort wordt bekeken of aannemelijk wordt geacht dat deze redelijkerwijs de onderzoekslocatie kan bereiken. Hierbij wordt rekening gehouden met de mobiliteit van de soort in kwestie en de ligging van de onderzoekslocatie. Bij deze eerste schifting worden soorten die de onderzoekslocatie niet kunnen bereiken reeds uitgesloten. Deze soorten worden in het rapport niet behandeld.

Veldbezoek

Op 29-06-2021 is door een ecooloog (dhr. L.M. Bosman BSc.) een veldbezoek uitgevoerd. Tijdens het veldbezoek is bepaald of binnen dan wel direct nabij onderhavig plangebied habitat aanwezig is dat geschikt is voor streng beschermde soorten die op basis van het literatuuronderzoek in de directe omgeving van het plangebied worden verwacht. Tevens is de onderzoekslocatie globaal geïnventariseerd op het voorkomen van streng beschermde flora en fauna, zoals individuen, resten, uitwerpselen en nesten. Voor enkele soorten, zoals trekvogels en éénjarige planten, geldt dat deze seizoensgebonden zijn en derhalve niet jaarrond kunnen worden aangetroffen. Tijdens het veldbezoek wordt daarom ook gekeken naar de aanwezigheid van specifiek habitat van beschermde soorten. Het veldbezoek betreft een momentopname. Benadrukt wordt dat dit geen volledige inventarisatie betreft en dat het onderzoek enkel een verwachting geeft van het al dan niet voorkomen van beschermde soorten in het plangebied.

Toetsing

Op basis van literatuur en ecologische deskundigheid wordt afgewogen of de voorziene ruimtelijke ingrepen mogelijk negatieve effecten hebben op het voorkomen van streng beschermde soorten. Deze effecten kunnen tijdelijk of permanent van aard zijn. Een tijdelijk effect bestaat bijvoorbeeld uit verstoring ten gevolge van geluid, trillingen en licht (bowlampen) tijdens sloop- en/of nieuwbouwwerkzaamheden. Permanente effecten bestaan bijvoorbeeld uit het verdwijnen dan wel aanbrengen van begroeiing, bebouwing, verlichting, bestrating of tuinen. Wanneer dergelijke effecten niet vallen uit te sluiten zal geadviseerd worden over benodigd vervolgonderzoek.

4.2 Gebiedsbescherming en bescherming houtopstanden

Met behulp van Atlas Leefomgeving wordt vastgesteld wat de afstand is van de onderzoekslocatie tot de dichtstbij gelegen Natura 2000 en GNN-gebieden. Op basis van de afstand tot de gebieden en de aard van de herontwikkeling wordt afgewogen of er mogelijk sprake is van significante aantasting van de gebieden of vermindering van het oppervlak of van de samenhang binnen de gebieden. Indien dit niet uit te sluiten valt, zal advies worden gedaan over benodigd vervolgonderzoek. Ook wordt nagegaan of de onderzoekslocatie gelegen is binnen een GO.

Voorts wordt op basis van het veldbezoek bepaald of er ter plaatse van de onderzoekslocatie sprake is van een houtopstand, volgens de definitie zoals deze gehanteerd wordt in de Wet natuurbescherming. Indien dit het geval is, zal advies worden gegeven over de benodigde vervolgstappen.

5. TE VERWACHTEN EN AANGETROFFEN BESCHERMDE SOORTEN

In onderstaande paragrafen wordt per soortgroep de resultaten van het literatuuronderzoek en veldbezoek beschreven. Foto's van relevante bevindingen staan in het foto-overzicht in Bijlage 1.3.

5.1 Vaatplanten

Op basis van verspreidingsgegevens komen de streng beschermde glad biggenkruid, groot spiegelklokje, grote leeuwenklauw, kartuizer anjer, kleine wolfsmelk, schubvaren, wilde averuit, wilde weit en wolfskers voor in de omgeving van het plangebied. Tijdens het bezoek zijn enkel algemene plantensoorten en cultivars waargenomen.

Vanwege het ontbreken van soortspecifiek eisen aan habitat, zoals akkers, bermen, braakliggende grond, rotsachtige plaatsen, spleten in oude muren en grasland worden genoemde strikt beschermde vaatplanten niet verwacht binnen het plangebied.

5.2 Grondgebonden zoogdieren

Op basis van verspreidingsgegevens komen de streng beschermde bever, eekhoorn, steenmarter, boommarter en hermelijn voor in de omgeving van het plangebied. Tijdens het veldbezoek zijn geen individuen en holen en/of sporen van streng beschermde grondgebonden zoogdieren waargenomen.

In verband met de afwezigheid van een significante hoeveelheid (grote) bomen, verstoring door relatief veel menselijke activiteit, het gebrek aan geschikte verblijfplaatsen en de geïsoleerde ligging van het plangebied te midden van de bebouwde kom kan het voorkomen van genoemde soorten in het plangebied worden uitgesloten.

5.3 Vleermuizen

Op basis van verspreidingsdata komen diverse soorten vleermuizen voor in de omgeving van het plangebied. Bomen en gebouwen zijn essentiële elementen voor vliegroutes, foerageergebied en/of als verblijfplaats voor vleermuizen.

Foerageergebied en vliegroutes

De locatie bestaat uit open terrein gecombineerd met bebouwing, een enkele boom en open water in de directe omgeving en wordt derhalve geschikt geacht als jachtterrein (foerageergebied) voor vleermuizen. De boom en bebouwing maken tevens mogelijk onderdeel uit van vliegroutes.

Verblijfplaatsen

Door de na-isolatie en de afwezigheid van geschikte openingen valt het voorkomen van verblijfplaatsen van vleermuizen in de gevels van de woning uit te sluiten. Tevens zijn er geen geschikte openingen waargenomen in het dak van de woning.

In de lage dennenboom zijn geen holten en is geen loszittend schors waargenomen. Tevens is deze boom van dermate kleine omvang (diameter < 30 cm) dat deze ongeschikt geacht worden voor vleermuizen. Op basis van bovenstaande kunnen winter-, kraam-, zomer-, en/of paarverblijfplaatsen in de aanwezige boom worden uitgesloten.

5.4 Reptielen en amfibieën

Op basis van verspreidingsdata komt de streng beschermde alpenwatersalamander voor in de omgeving van het plangebied. Tijdens het veldbezoek zijn geen reptielen en/of amfibieën binnen het plangebied waargenomen.

De alpenwatersalamander is niet kieskeurig wat betreft zijn voortplantingsbiotoop. In het voorjaar is hij in allerlei typen water te vinden, zolang het niet snel stromend of rijk aan vis is. De eieren worden tussen opgevouwen blaadjes van waterplanten afgezet of, als waterplanten ontbreken, in dode afgevalen bladeren. De soort komt vaak voor in de buurt van bos (Ravon). Binnen de onderzoekslocatie is een kleine vijver aanwezig met een rijke waterplantenbegroeiing (foto 3). Deze vijver zou als geschikt voortplantingshabitat kunnen fungeren. Er zijn tevens sporadisch waarnemingen bekend van alpenwatersalamander in de bebouwde kom van Nijmegen (Waarneming.nl). Het voorkomen van de soort valt derhalve niet uit te sluiten.

5.5 Dagvlinders, libellen en kevers, vissen, kreeftachtigen en weekdieren

Op basis van verspreidingsdata komen de streng beschermde grote vos, iepenpage en teunisbloempijlstaart voor in de omgeving van de planlocatie. Er zijn geen individuen van streng beschermde soorten van in hoofde genoemde soortgroepen waargenomen.

Vanwege het ontbreken van geschikt habitat zoals vochtige, open bossen, bosranden en parken, evenals het ontbreken van geschikte waardplanten (iep, zoete kers en wilg) kan het voorkomen van individuen van genoemde streng beschermde soorten van in hoofde genoemde soortgroepen in en nabij het plangebied worden uitgesloten.

5.6 Vogels

Naast algemene vogelsoorten, waarvan de nesten enkel in het broedseizoen beschermd zijn, zijn er ook vogelsoorten waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn. Deze vogelsoorten zijn opgedeeld in vijf categorieën (1 t/m 5). Nesten van vogelsoorten uit de categorieën 1 t/m 4 zijn jaarrond beschermd omdat de vogelsoorten uit deze categorieën het nest buiten het broedseizoen in gebruik nemen als vaste rust- en verblijfplaats, de soort erg honkvast is en afhankelijk is van bebouwing of biotoop, de (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar zijn of omdat de soort niet of nauwelijks in staat is zelf een nest te bouwen. Vogelsoorten uit categorie 5 zijn soorten die weliswaar terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed (of de directe omgeving er van), maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen. Nesten van vogelsoorten uit de categorie 5 zijn enkel jaarrond beschermd wanneer zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden (zoals onvoldoende alternatieven) dat rechtvaardigen. Daarnaast zijn vanuit de Wet natuurbescherming alle broedvogels, nesten en eieren beschermd.

Algemene vogelsoorten

Tijdens het veldbezoek zijn houtduif, kauw en merel waargenomen in en/of nabij het plangebied. Tevens zijn sporen van nestbouw door kauw aangetroffen onder de zonnepanelen op het dak van de woning (foto 4). Mogelijk broeden genoemde vogelsoorten en andere algemene vogelsoorten verder in het groen in de achtertuin van de onderzoekslocatie of elders nabij het plangebied en maken zij gebruik van de locatie als foerageergebied.

Vogelsoorten uit categorieën 1 t/m 4

Vogelsoorten uit categorieën 1 t/m 4 die op basis van verspreidingsgegevens in de omgeving van de planlocatie voor komen zijn boomvalk, buizerd, gierzwaluw, grote gele kwikstaart, havik, huismus, kerkuil, oehoe, ooievaar, ransuil, roek, slechtvalk, sperwer, steenuil, wespandief en zwarte wouw.

De onderzoekslocatie is gelegen temidden van een drukke woonwijk met betrekkelijk weinig groen. Tevens ontbreekt het op de onderzoekslocatie aan oude schuren, stenen muurtjes bij stroompjes, hoge bomen, dicht struweel en hoogbouw. Derhalve valt het voorkomen van geschikte nestlocaties voor soorten die afhankelijk zijn van bovengenoemde plaatsen als nestlocatie, evenals een rustige locatie met weinig menselijke activiteit, uit te sluiten. Bovenstaande in acht nemende is het enkel voor huismus en gierzwaluw aannemelijk dat deze op of nabij de onderzoekslocatie zouden kunnen broeden. De nestlocaties van deze soorten zijn het talrijkst in dorpen en oudere wijken van steden (Vogelbescherming).

Huisumus

Huismussen broeden in losse kolonies, in kleine ruimtes in dakconstructies of elders in gebouwen (bereikbaar via openingen in de constructie) en in dichte begroeiing tegen gebouwen (zoals in hедера). Ook specifieke nestkasten worden gebruikt en uit veldobservaties is gebleken dat de ruimte tussen zonnepanelen en de dakpannen ook gebruikt kan worden. Bij voorkeur zijn nestlocaties gelegen nabij hoge en dichte begroeiing, die dient als schuil-, uitkijk- en sociale ontmoetingsplaats. Niet alleen het nest zelf maar ook dergelijke begroeiing is van essentieel belang voor de instandhouding van de soort (Huismusbescherming Nederland, 2016).

Omdat er onder de zonnepanelen al sporen van een kauwennest zijn aangetroffen wordt niet waarschijnlijk geacht dat deze ruimte ook gebruikt wordt door huismus. Verder zijn geen geschikte openingen voor huismus aangetroffen.

Wel zijn tijdens het veldbezoek een tweetal roepende huismussen waargenomen in de laurierkers in de achtertuin (foto 5). Mogelijk is de laurierkers in de achtertuin onderdeel van essentieel functioneel leefgebied van nabij de onderzoekslocatie broedende huismussen.

Gierzwaluw

Gierzwaluwen nestelen in ruimtes in gebouwen, voornamelijk in het dak, maar ook wel eens in de gevel. Deze ruimtes worden bereikt door openingen, bijvoorbeeld onder de onderste rij dakpannen, tussen de gevel en de kantpannen, bij scheefliggende of kapotte pannen of rond regenpijpen. Deze openingen bevinden zich doorgaans op minimaal drie meter boven de grond, omdat de gierzwaluw een obstakelvrije aan- en afvliegroute nodig heeft (Sovon).

Op de onderzoekslocatie zijn geen geschikte openingen voor gierzwaluw waargenomen.

Foerageren

Mogelijk maken soorten uit de categorie 1 t/m 4 die nestelen in stedelijk gebied, zoals gierzwaluw, huismus en sperwer, gebruik van onderhavige onderzoekslocatie als foerageergebied.

Soorten uit categorie 5

In en nabij het plangebied zijn tijdens het veldbezoek spreeuw, koolmees en pimpelmees waargenomen. Deze en andere vogelsoorten uit categorie 5 broeden en/of foerageren mogelijk nabij het plangebied.

6. TOETSING SOORTBESCHERMING

In dit hoofdstuk worden de effecten (verstoring en/of vernietiging) van de voorgenomen herontwikkeling beschreven op streng beschermde soorten die (mogelijk) voorkomen in en/of nabij het plangebied. Aan de hand van deze effecten wordt aangegeven of de Wet natuurbescherming een belemmering vormt voor de voorgenomen werkzaamheden. Voor specifieke situaties zal worden beschreven hoe overtreding van de Wet natuurbescherming kan worden voorkomen. Indien het voorkomen van overtredingen niet mogelijk is, zal het uitvoeren van een nader onderzoek naar de desbetreffende soort(en) worden geadviseerd.

Reptielen en amfibieën

Alpenwatersalamander

De vijver in de achtertuin maakt mogelijk onderdeel uit van leefgebied van de alpenwatersalamander. Bij de geplande werkzaamheden blijven de tuin en de daarin liggende vijver geheel ongemoeid. Derhalve wordt er geen effect verwacht van de voorziene werkzaamheden op individuen of leefgebied van de soort in en nabij de vijver. Een nader onderzoek naar het voorkomen van alpenwatersalamander wordt derhalve niet noodzakelijk geacht.

Vogels

Vogelsoorten uit de categorieën 1 t/m 4

De aanwezige laurierkers biedt is mogelijk onderdeel van essentieel leefgebied voor eventuele nabij het plangebied nestelende huismussen. Aangezien de struik bij de geplande herontwikkeling ongemoeid blijft, kan een negatief effect van de voorziene herontwikkeling op eventueel nabij nestelende huismussen worden uitgesloten. Een nader onderzoek naar het gebruik van de struik door huismussen is derhalve niet noodzakelijk.

Algemene vogelsoorten en vogelsoorten uit de categorie 5

Mogelijk broeden binnen of nabij het plangebied algemene vogelsoorten en vogelsoorten uit de categorie 5. Voor algemene soorten geldt een vrijstelling in het kader van ruimtelijke ontwikkeling. Voor de meeste soorten uit de categorie 5 die binnen het plangebied kunnen voorkomen geldt dat er geen sprake is van een afnemende trend in het voorkomen (Sovon). Voorts wordt er geen groen gerooid. Er is dan ook geen sprake van zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden voor vogelsoorten uit categorie 5.

Vanuit de Wet natuurbescherming zijn alle broedvogels, nesten en eieren beschermd. Indien de werkzaamheden tijdens het broedseizoen worden uitgevoerd, worden mogelijk nesten verstoord of

vernietigd. Derhalve dient rekening te worden gehouden met broedvogels in het algemeen. Geadviseerd wordt om met de start van de werkzaamheden buiten het reguliere broedseizoen en met voorkeur in de winter aan te vangen. De meeste vogels broeden in de periode van 15 maart tot 15 juli. Echter wordt benadrukt dat alle broedvogels beschermd zijn, ook als zij buiten het reguliere broedseizoen broeden. Indien de aanvang van de werkzaamheden toch gepland staat tijdens het broedseizoen, kan ervoor gekozen worden om potentiële nestlocaties binnen het plangebied vóór de start van het broedseizoen ongeschikt te maken, bijvoorbeeld door de ruimte onder de zonnepanelen ontoegankelijk te maken voor kauwen. De aanwezigheid van actieve nesten bij aanvang van de werkzaamheden kan er toe leiden dat deze uitgesteld moeten worden tot na het broedseizoen.

Foerageren

Onderhavig plangebied maakt mogelijk deel uit van foerageergebied van algemene vogelsoorten en enkele vogelsoorten uit de categorieën 1 t/m 5. Met de geplande herinrichting blijft de bestaande groenstructuur aanwezig, waardoor er geen verlies van foerageergebied is. Daarnaast wordt, gezien de beperkte omvang van het plangebied en aanwezigheid van gelijkwaardige of betere foerageergebieden in de directe omgeving, aangenomen dat het plangebied geen essentieel onderdeel uitmaakt van het foerageergebied van algemene vogelsoorten en soorten uit de categorieën 1 t/m 5.

7. TOETSING GEBIEDSBESCHERMING3

In dit hoofdstuk wordt de voorziene ruimtelijke ingreep getoetst aan de gebiedsbescherming van Natura-2000, GNN en de GO's van de provincie Gelderland. Een kaart van de ligging van de onderzoekslocatie ten opzichte van Natura 2000-gebieden in de omgeving is opgenomen als Bijlage 4

7.1 Natura 2000

De dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied betreft Rijntakken, gelegen op circa 2,3 km ten noorden van de onderzoekslocatie. In de beheerplannen van dit Natura 2000-gebied zijn diverse doelstellingen opgenomen met betrekking tot specifieke habitattypes en doelsoorten.

Activiteiten buiten deze Natura 2000-gebieden kunnen de natuurwaarden in het gebied beïnvloeden, waardoor er negatieve gevolgen voor de beschermde Natura habitattypes en doelsoorten kunnen ontstaan. Dit wordt “externe werking” genoemd. Mogelijke effecten die zich kunnen voordoen door activiteiten buiten de Natura 2000-gebieden zijn chemische effecten (o.a. verzuring en vermeting), fysische effecten (o.a. verdroging en vernatting), mechanische effecten (o.a. verstoring door geluid, licht en trilling) en directe menselijke effecten (toename van betreding en bewuste ingreep soortensamenstelling). De gevoeligheid van habitattypes en (doel)soorten voor bovenstaande genoemde effecten kan variëren.

Gezien de kleinschalige aard van de voorziene herontwikkeling, de ligging van het plangebied temidden van de bebouwde kom en de afstand tot het Natura 2000-gebied wordt een negatief effect van de voorgenomen herontwikkeling op de instandhoudingsdoelstellingen van dit Natura 2000-gebied niet aannemelijk geacht.

7.2 Gelders Natuurnetwerk en Groene Ontwikkelingszone

Het eerder genoemde Natura 2000-gebied Rijntakken is tevens het dichtst nabij het plangebied gelegen deel van het GNN. Dit stuk betreft een oude zand- en grindwinningsplas (Weurtse Grindgat) van circa 35 hectare. De oevers van deze plas bestaan uit schraalgraslanden en pioniersvegetatie. Een kaart van de ligging van de onderzoekslocatie ten opzichte van het GNN in de omgeving is opgenomen als Bijlage 4. Gezien de kleinschalige aard van de voorziene werkzaamheden, de ligging van het plangebied temidden van de bebouwde kom en de afstand tussen de planlocatie en het GNN wordt niet aannemelijk geacht dat de ruimtelijke ingreep zal lijden tot een aantasting van de wezenlijke kenmerken en waarden van het GNN.

Onderhavig plangebied is gelegen buiten de GO van de provincie Gelderland, waardoor een toetsing aan de regels van de GO niet noodzakelijk is.

7.3 Bescherming houtopstanden

De onderzoekslocatie is gelegen in de bebouwde kom en betreft een woning met een tuin. Derhalve is er geen sprake van een houtopstand. Tevens is bij de voorziene werkzaamheden geen bomenkap voorzien. Het bestaande areaal aan bos wordt derhalve als gevolg van de voorziene herontwikkeling niet aangetast.

8. CONCLUSIE

Aan de hand van de bevindingen van het literatuuronderzoek en het veldbezoek kan worden geconcludeerd dat er binnen de locatie geen sprake is van vaste verblijfplaatsen, jaarrond beschermde nesten of essentieel leefgebied van beschermde soorten. Tevens zijn er vanuit de gebiedsbescherming en de bescherming houtopstanden geen bezwaren tegen de voorziene herontwikkeling. Wel dient voorafgaand aan en tijdens de werkzaamheden rekening te worden gehouden met:

- vleermuizen (foerageren); werkzaamheden in de actieve periode van vleermuizen (van april/mei tot oktober/november) dienen, i.v.m. verstoring door kunstlicht, bij daglicht uitgevoerd te worden. Eventueel kunnen werkzaamheden ook bij schemer en in het donker worden uitgevoerd mits de bouwlampen goed worden gericht zodat geen verlichting van de omliggende structuren optreedt,
- broedvogels in het algemeen; met de start van de werkzaamheden dient buiten het reguliere broedseizoen (van circa 15 maart tot 15 juli) te worden aangevangen. Indien werkzaamheden toch aanvangen tijdens het broedseizoen kan de locatie ruim voor aanvang van de werkzaamheden ongeschikt gemaakt worden als nestplaats.

Benadrukt wordt dat ten allen tijde rekening dient te worden gehouden met de zorgplicht. Dit houdt in dat iedereen voldoende zorg in acht moet nemen voor alle in het wild voorkomende dieren en planten en hun leefomgeving.

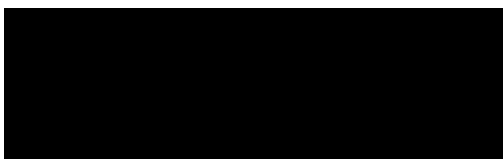
9. SLOTOPMERKINGEN

Er is gestreefd naar het verkrijgen van een goede inschatting van het voorkomen van beschermde soorten in het plangebied. Echter kan op basis van de bevinding en resultaten van de quickscan Wet natuurbescherming niet worden uitgesloten dat er binnen het plangebied incidenteel streng beschermde soorten voorkomen die redelijkerwijs niet op de onderzoekslocatie worden verwacht.

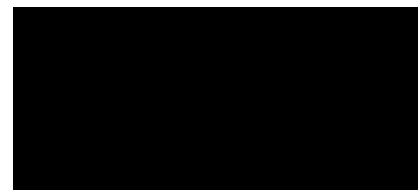
Wellicht ten overvloede wordt er op gewezen dat de uitgevoerde quickscan Wet natuurbescherming een momentopname is. Hierdoor zijn de waarnemingen tijdens het veldwerk beperkt houdbaar (3 tot 5 jaar; afhankelijk van het beschermingsregime van de betreffende soort).

In vertrouwen u hiermede van dienst te zijn geweest, verblijven wij,

hoogachtend,
van Dijk geo- en milieutechniek b.v.



(directeur)



(junior projectleider)

Bijlage 1

1.1 Regionale situatie

1.2 Situatietekening

1.3 Foto-overzicht

REGIONALE SITUATIE



Deze kaart is noordelijk georiënteerd

Legenda



onderzoekslocatie

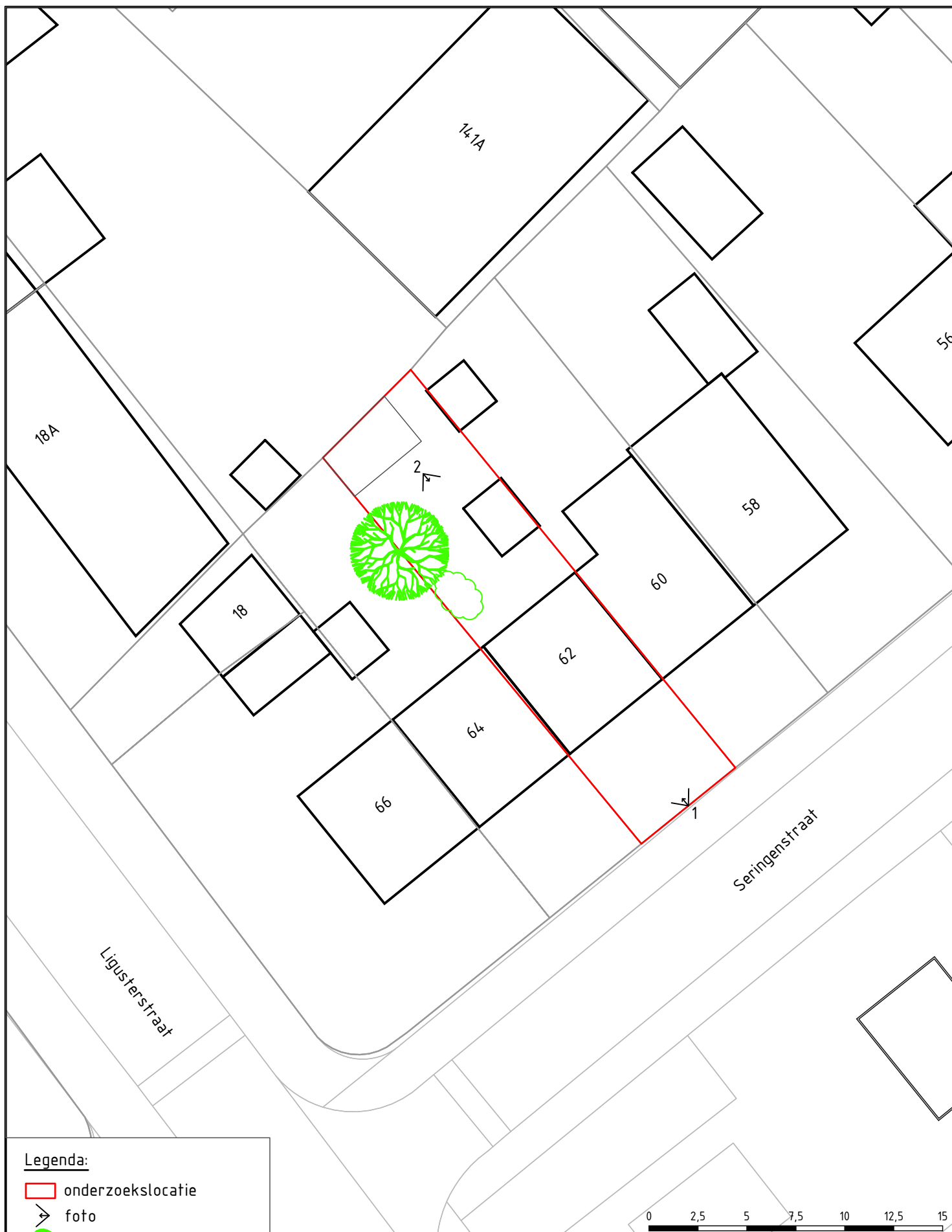


GEO- EN MILIEUTECHNIEK b.v.

Adviesbureau voor geotechniek en milieu Tel. : 030 - 666 1746
Strijkviertel 30 E-mail : teken@vandijktech.nl
3454 PM De Meern

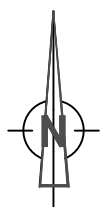
Project: nok- en gootverhoging,
Seringenstraat 62

Plaats: Nijmegen
Opdrachtnr.: 153261
Schaal: niet op schaal
Datum: Juli 2021



Legenda:

- onderzoekslocatie
- foto
- boom
- Laurierkers



GEO- EN MILIEUTECHNIEK b.v.

Adviesbureau voor geotechniek en milieu Strijkviertel 30, 3454 PM DE MEERN		Tel. : 030 - 666 17 46 E-mail: info@vandijktech.nl
Project: nok- en gootverhoging Seringenstraat 62 te Nijmegen		
Opdrachtnr.: 153261	Gewijzigd: 07-07-2021 AD	
Schaal: 1:250 (A4)	Gewijzigd:	
Datum: 15-06-2021	Gewijzigd:	
Getek:	Controle:	

FOTOREPORTAGE

Foto 1



Foto 2



Foto 3 vijver in achtertuin

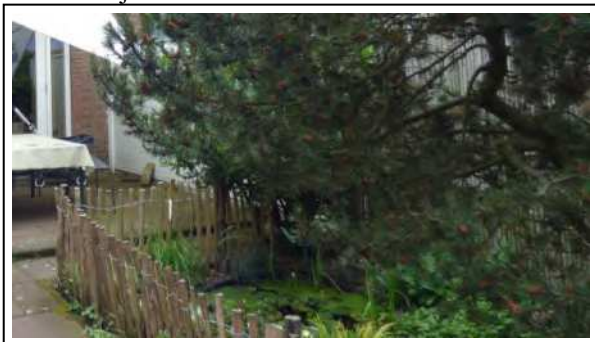


Foto 4 nestmateriaal kauw onder zonnepanelen



Foto 5 laurierkers in achtertuin



Bijlage 2

Natura 2000-gebieden
&
Gelders Natuurnetwerk (GNN)

Natura 2000 en GNN-gebieden rondom het plangebied



Deze kaart is noordelijk georiënteerd

bron: Atlas Leefomgeving

Legenda

- Natura-2000 gebied
- GNN-gebied
- onderzoekslocatie



GEO- EN MILIEUTECHNIEK b.v.

Adviesbureau voor geotechniek en milieu Tel. : 030 - 666 1746
Strijkviertel 30 E-mail : teken@vandijktech.nl
3454 PM De Meern

Project: nok- en gootverhoging,
Seringenstraat 62

Plaats: Nijmegen
Opdrachtnr.: 153261
Schaal: niet op schaal
Datum: Juli 2021

Bijlage 3

Wettelijk kader

NATUURBESCHERMINGSWETGEVING

Algemeen

De natuurwetgeving in Nederland bestaat uit drie onderdelen, te weten soortbescherming (voormalige Flora- en faunawet), gebiedsbescherming (voormalige Natuurbeschermingswet 1998) en bescherming van houtopstanden (de voormalige Boswet) die per 1 januari 2017 vallen onder de Wet natuurbescherming.

Soortbescherming

De Wet natuurbescherming beschermt een groot aantal in Nederland voorkomende wilde dier- en plantensoorten. Het uitgangspunt van de soortenbescherming is 'Nee, tenzij'. Dit houdt in dat alles wat schadelijk is voor bedreigde soorten in beginsel verboden is. Met behulp van een ontheffing of vrijstelling kan van dit verbod worden afgeweken. Onderstaand zijn de verbodsbepalingen opgesomd.

De Wet Natuurbescherming verdeelt soorten over drie beschermingsregimes: Vogelrichtlijnsoorten, Habitatrichtlijnsoorten (incl. Bijlage I en II van het Verdrag van Bern en Bijlage II van het Verdrag van Bonn) en andere soorten.

Soorten Vogelrichtlijn

Hier onder vallen alle van nature in Nederland in het wild levende vogels (zoals bedoelt in artikel 1 van de Vogelrichtlijn). Voor activiteiten zoals ruimtelijke ontwikkelingen of het bestendig beheren of onderhouden van watergangen, bermen, natuurterreinen en dergelijke zijn geen provinciale vrijstellingen mogelijk.

Art. 3.1: Verboden m.b.t. van nature in Nederland in het wild levende vogels

1. levende vogels opzettelijk te doden of te vangen
2. nesten, rustplaatsen en eieren opzettelijk te vernielen of te beschadigen of nesten van vogels weg te nemen.
3. Eieren van vogels te rapen en deze onder zich te hebben.
4. Vogels opzettelijk te verstoren.

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.

Soorten Habitatrichtlijn en de verdragen van Bern en Bonn

Onder dit beschermingsregime vallen de Europees beschermde soorten als bedoeld in artikel 3.5 van de Wet natuurbescherming. Voor activiteiten als ruimtelijke ontwikkelingen of het bestendig beheren of onderhouden van watergangen, bermen, natuurterreinen en dergelijke zijn geen provinciale vrijstellingen mogelijk.

Art. 3.5: Verboden ten aanzien van soorten van de Habitatrichtlijn en de verdragen van Bern en Bonn

1. Het is verboden in het wild levende dieren van deze soorten in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.
2. Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren.
3. Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.
4. Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van deze dieren te beschadigen of te vernielen
5. Het is verboden planten van deze soorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Naast de bescherming van vogels middels de Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn is door de RVO een aanvullend beschermingsregime opgesteld. Binnen dit beschermingsregime geldt voor alle broedvogels een gelijke bescherming. Hierdoor is het vaak noodzakelijk dat werkzaamheden buiten het broedseizoen (over het algemeen van 15 maart tot 15 juli) worden uitgevoerd. Ook vogels die buiten het reguliere broedseizoen broeden zijn beschermd. Aanvullend zijn van een aantal vogelsoorten de nesten jaarrond beschermd. Deze vogelsoorten zijn ingedeeld in de volgende vijf categorieën:

1. Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats.
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.
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.
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.
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.

De nesten van vogelsoorten opgenomen in categorie 1 t/m 4 zijn jaarrond beschermd; de nesten van vogelsoorten uit categorie 5 zijn beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen. Om te bepalen of er voldoende alternatieven zijn kan een inventarisatie of omgevingscheck te worden uitgevoerd. Voor de aangepaste lijst jaarrond beschermde nesten wordt verwezen naar de website van de RvO (www.rvo.nl).

Soorten van de lijst 'andere soorten'

Onder dit beschermingsregime vallen de nationaal beschermde soorten als bedoeld in artikel 3.10 van de Wet natuurbescherming. Elke provincie geeft middels een vrijstellingsverordening aan welke soorten uit artikel 3.10 binnen de betreffende gemeente een vrijstelling genieten voor het verrichten van handelingen in het kader van ruimtelijke ingrepen, bestendig beheer en bestendig gebruik. De lijst met beschermde soorten binnen dit beschermingsregime is dus per provincie verschillend.

Art 3.10: Verboden ten aanzien van de soorten van de lijst 'andere soorten'. Het wetsontwerp bestaat uit twee lijsten waarvan één met diersoorten (bijlage; onderdeel A) en één met plantensoorten (bijlage; onderdeel B).

1. Het is verboden om 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.
2. Het is verboden de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te vernielen.
3. Het is verboden 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.

De beschermingsregimes met de daarin beschreven beschermde soorten van de Wet Natuurbescherming zijn te vinden op de website van de RvO (www.rvo.nl).

Daarnaast geldt de zorgplicht voor alle in het wild voorkomende dieren en planten en hun leefomgeving. Dit houdt in dat iedereen voldoende zorg in acht moet nemen voor alle in het wild voorkomende dieren en planten en hun leefomgeving.

Voor nadere informatie met betrekking tot de Wet Natuurbescherming wordt verwezen naar de website van de RvO (www.rvo.nl).

Gebiedsbescherming

Met behulp van de Wet Natuurbescherming (de voormalige Natuurbeschermingswet 1998) worden Natura 2000-gebieden (habitat- en vogelrichtlijngebieden) beschermd. Voor Natura 2000-gebieden gelden algemene en gebiedsspecifieke doelstellingen.

Het is krachtens de Wet natuurbescherming verboden zonder vergunning van gedeputeerde staten projecten te realiseren of andere handelingen te verrichten die gelet op de instandhoudingsdoelstellingen voor een Natura 2000-gebied de kwaliteit van de natuurlijke habitats of de habitats van soorten in dat gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor dat gebied is aangewezen (artikel 2.7, lid 2). Handelingen die een negatieve invloed hebben op Natura 2000-gebieden, worden slechts onder strikte voorwaarden toegestaan. Een vergunning is vereist. Door middel van het Nederlandse vergunningsstelsel wordt een zorgvuldige afweging gewaarborgd. De vergunningen zullen beoordeeld en afgegeven worden door de desbetreffende provincie.

Verder zijn gebieden die onderdeel uitmaken van het Natuurnetwerk Nederland (NNN; voormalige EHS) planologisch beschermd. Deze wettelijke bescherming van het NNN verloopt niet via de natuurwetgeving maar via het ruimtelijke ordeningsrecht (Barro, bestemmingsplannen).

Conform artikel 1.12 van de Wet natuurbescherming dragen gedeputeerde staten in hun provincie zorg voor de totstandkoming en instandhouding van een samenhangend landelijk ecologisch netwerk, genaamd 'Natuurnetwerk Nederland'. Zij wijzen daartoe in hun provincie gebieden aan die tot dit netwerk behoren. Rapport 4437.003 versie D1 Pagina 8 van 18 De planologische begrenzing en beschermingsregimes van het Natuurnetwerk Nederland loopt via het traject van de provinciale ruimtelijke structuurvisies en verordeningen.

Voor nadere informatie met betrekking tot gebiedsbescherming wordt verwezen naar de website van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (www.rvo.nl).

Bescherming van houtopstanden

Vanuit de Wet Natuurbescherming (de voormalige Boswet) geldt dat het vellen van een (deel van een) houtopstand van te voren gemeld moet worden. Na het vellen geldt de plicht om hetzelfde areaal te herplanten. Provincies bepalen welke gegevens bij een melding moeten worden aangeleverd. De herplantplicht vervalt voor het vellen van een houtopstand in verband met realisatie van een Natura 2000-doel.

Bijlage 4

Overzicht vrijgestelde
soorten artikel 3.10

provincie Gelderland

Vrijgestelde soorten artikel 3.10 in de provincie Gelderland

Soortgroep	Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam
Amfibieën	bruine kikker	<i>Rana temporaria</i>
Amfibieën	gewone pad	<i>Bufo bufo</i>
Amfibieën	kleine watersalamander	<i>Lissotriton vulgaris</i>
Amfibieën	meerkikker	<i>Pelophylax ridibundus</i>
Amfibieën	middelste groene kikker/bastaardkikker	<i>Pelophylax kl. esculentus</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	aardmuis	<i>Microtus agrestis</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	bosmuis	<i>Apodemus sylvaticus</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	bunzing	<i>Mustela putorius</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	dwergmuis	<i>Micromys minutus</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	dwergpspitsmuis	<i>Sorex minutus</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	egel	<i>Erinaceus europeus</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	gewone bosspitsmuis	<i>Sorex araneus</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	haas	<i>Lepus europeus</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	hermelijn	<i>Mustela erminea</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	huisspitsmuis	<i>Crocidura russula</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	konijn	<i>Oryctolagus cuniculus</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	ondergrondse woelmuis	<i>Pitymys subterraneus</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	ree	<i>Capreolus capreolus</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	rosse woelmuis	<i>Clethrionomys glareolus</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	tweekleurige bosspitsmuis	<i>Sorex coronatus</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	veldmuis	<i>Microtus arvalis</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	vos	<i>Vulpes vulpes</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	wezel	<i>Mustela nivalis</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	woelrat	<i>Arvicola terrestris</i>