



Strijkviertel 30
3454 PM De Meern
030 - 666 1746
info@vandijktech.nl

GEOTECHNIEK EN MILIEU

IBAN: NL26 RABO 0156884186
BIC: RABO NL 2U
KvK Utrecht: 30128364
BTW nr: NL 803.844.451.B01

Datum: 11-11-2022; versie 1 (definitief)

Opdrachtnummer: 153211

NADER ECOLOGISCH ONDERZOEK

Project: herontwikkeling naar woningbouw,
Oude Rijksstraatweg 41 te Doorn

Opdrachtgever: dhr. W.A. Verheul
Vossensteinssesteeg 4A
3941BL Doorn

Uitgevoerd:
Onderzoekperiode: 11-04-2022 tot 30-09-2022
(dhr. S. van de Langenberg BSc en dhr. F. Dalm BSc)

Projectleider: dhr. drs. M.R. Hanraads

INHOUDSOPGAVE

1.	INLEIDING	3
2.	ALGEMENE GEGEVENS	3
2.1	Omgeving.....	3
2.2	Planlocatie en onderzoekslocatie	4
2.3	Voorgaand onderzoek en te verwachten soorten.....	4
2.4	Voorgenomen herontwikkeling.....	4
3.	ONDERZOEKSOPZET	5
3.1	Huismus	5
3.2	Ringslang	5
3.3	Kamsalamander.....	5
3.4	Alpenwatersalamander	6
3.5	Poelkikker	6
4.	UITVOERING ONDERZOEK.....	6
4.1	Algemeen	6
4.2	Bijzonderheden veldwerk.....	7
5.	RESULTATEN.....	7
5.1	Huismus	7
5.2	Ringslang	7
5.3	Kamsalamander, alpenwatersalamander en poelkikker.....	7
6.	CONCLUSIES.....	7
7.	SLOTOPMERKINGEN	8

BIJLAGEN

- 1.1 Regionale situatie (niet op schaal)
- 1.2 Situatietekening (1:500; A3)
- 1.3 Foto-overzicht
- 2 Wettelijk kader

1. INLEIDING

In opdracht van dhr. W.A. Verheul (d.d. 22-02-2022) is door van Dijk geo- en milieutechniek b.v. een nader ecologisch onderzoek uitgevoerd naar de aanwezigheid van essentieel leefgebied van huismus, ringslang, kamsalamander, alpenwatersalamander en poelkikker op het terrein gelegen achter Oude Rijkstraatweg 41 te Doorn.

Aanleiding voor het uitvoeren van het nader ecologisch onderzoek betreft de voorziene herontwikkeling tot woningbouw. Uit een eerder door van Dijk geo- en milieutechniek b.v. uitgevoerde quickscan Wet natuurbescherming is gebleken dat er bij de geplande herontwikkeling sprake kan zijn van vernietiging/verstoring van essentieel leefgebied van hiervoor genoemde soorten. Doel van dit nader ecologisch onderzoek is het in kaart brengen van eventuele aanwezigheid van essentieel leefgebied van beschermde soorten binnen en in de directe omgeving van de planlocatie.

Inzake het uitgevoerde nader ecologisch onderzoek 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. ALGEMENE GEGEVENS

2.1 Omgeving

Onderhavig perceel (gemeente Doorn, sectie A, nrs. 7717 en 7634) is gelegen in het buurtschap Palmstad van Doorn. Dit buurtschap is grenst aan de zuid-, oost- en westkant aan het Natuurnetwerk Nederland (NNN), met onder andere de gebieden Moersbergen ten zuiden (circa 320 m), het Nationaal Bomenmuseum Grimborn ten zuidoosten (circa 280 m) en een weilandrijk gebied ten westen (circa 100 m) van het plangebied. Aan de noordkant ligt de autoweg N225 op 80 meter afstand die een grens vormt tussen het plangebied en de uitlopers van de Utrechtse Heuvelrug (circa 260 m). Het dichtstbijzijnde open water betreft een vijver van ongeveer 800 m², op circa 120 m ten zuiden van de locatie.

De directe omgeving ten westen en noordwesten van het perceel wordt gekenmerkt door een bedrijventerrein en een milieustraat. Aan de oost- en zuidoostzijde wordt de omgeving gekenmerkt door ruime groene percelen met vrijstaande woningen en gazons. Hier liggen tevens weilanden en bosschages. Parallel aan de onderzoekslocatie, op circa 40 m, ligt een rustige laan (Vossensteinsteeg) met een boombegroeiing van circa 15 m hoge eiken en beuken. Deze bomenlaan vormt een groene verbinding tussen het plangebied en het bomenmuseum en natuurreserveaat Moersbergen.

De ligging van de onderzoekslocatie is globaal aangeduid op een topografische kaart, die is opgenomen als bijlage 1.1.

2.2 Planlocatie en onderzoekslocatie

De onderzoekslocatie betreft een volledig onbebouwd terrein dat bestaat uit een paardenbak, een geluidswal en een gedeelte van de tuin van het perceel Vossensteinssesteeg 4A, waarin zich een gazon met enkele bomen en struiken, twee kleine vijvers, een (natuur)zwembad en een tweetal zeecontainers bevinden.

Langs de noordwest- en noordostrand van het plangebied is een geluidswal aanwezig van ca 3 m hoog; de oostzijde grenst aan bosschages in de achtertuinen van Vossensteinssesteeg nr. 2 en 2a. De wal en de grens met de achtertuinen hebben een bodembegroeiing van o.a. kleeftkruid, brandnetel, ridderzuring, bijvoet en winterpostelein en is aan de noordkant over de gehele lengte begroeid met struiken (laurierkers). Tevens bevindt zich hier één vrijstaande berk van circa 10 m hoog.

De vijvers in de tuin zijn respectievelijk circa 25 m² en 6 m² groot. Beiden zijn circa 20 cm diep en hebben een bodem van vijverfolie. In de grote vijver worden enkele geelwangschildpadden gehuisvest. De begroeiing in deze vijver bestaat voornamelijk uit gele lis en op de bodem liggen afgevallen bladeren. De kleine vijver heeft enkel een bodembedekking van afgevallen blad. Deze vijver fungeert als afvoer van overtollig water van het zwembad. Dit zwembad heeft harde stenen randen en heeft geen begroeiing op de bodem. De situatietekening van de onderzoekslocatie is opgenomen als bijlage 1.2; een foto-overzicht als bijlage 1.3.

2.3 Voorgaand onderzoek en te verwachten soorten

Op onderhavig perceel is eerder door van Dijk geo- en milieutechniek b.v. een quickscan Wet natuurbescherming (kenmerk: 153211 versie 2, d.d. 26-05-2021) uitgevoerd. Uit deze quickscan blijkt dat het voorkomen van essentieel leefgebied van huismus (geluidswal), ringslang (geluidswal), kamsalamander (vijvers), alpenwatersalamander (vijvers) en poelkikker (vijvers) niet kan worden uitgesloten. Bij de toekomstige herontwikkeling is derhalve mogelijk sprake van vernietiging/verstoring van essentieel leefgebied van beschermde soorten. Dit betekent een overtreding van de verbodsbepalingen zoals deze zijn opgenomen in de Wet natuurbescherming. Derhalve dient voorafgaand aan de werkzaamheden een nader ecologisch onderzoek naar genoemde soorten conform protocol te worden uitgevoerd. Daarnaast dient, middels enkele algemene maatregelen, rekening te worden gehouden met foeragerende vleermuizen, vleermuizen in vlucht en met broedvogels in het algemeen.

2.4 Voorgenomen herontwikkeling

In de nabije toekomst zal de bestemming van de onderzoekslocatie van 'Bedrijf' naar 'Wonen' veranderen. De ruimtelijke ingrepen beperken zich tot het noordoostelijke gedeelte van de onderzoekslocatie. Hier is de nieuwbouw van een drietal woningen voorzien. Deze woningen zullen tegen en deels in de geluidswal worden geplaatst, waarbij de hier groeiende berk zal worden gekapt. Verder zullen bij de voorziene ontwikkelingsplannen de paardenbak en de zeecontainers worden verwijderd en zal de geluidswal aan de noordoostzijde deels worden afgegraven om een ontsluitingsweg aan te leggen. De rest van de geluidswal (inclusief struikbegroeiing) en de bosschage aan de oostzijde van het plangebied blijven bij de voorziene ingrepen ongemoeid. De vijvers zullen vanwege lekkage worden verplaatst en hersteld. Bij de herontwikkeling zal het zuidelijke gedeelte van het perceel (het zwembad en het gazon met enkele bomen) ongemoeid blijven.

De huidige situatie en het te ontgraven deel van de geluidswal zijn weergegeven op de situatietekening (zie bijlage 1.2).

11-11-2022	Nader ecologisch onderzoek	153211
versie 1 (definitief)	herontwikkeling naar woningbouw, Oude Rijkstraatweg 41 te Doorn	Pagina 4

3. ONDERZOEKSOPZET

3.1 Huismus

Het onderzoek naar de aanwezigheid van nesten van huismus wordt volgens het soorteninventarisatie-protocol van het NGB uitgevoerd. Het onderzoek bestaat uit twee inventarisatierondes (ten minste één uur per ronde) met een minimale tussenperiode van tien dagen. Bij voorkeur worden de rondes verricht op dagen met goede weersomstandigheden (droog en weinig wind) tussen één à twee uur na zonsopkomst en één à twee uur voor zonsondergang. De rondes worden uitgevoerd door één persoon.

Tijdens het onderzoek wordt gericht gezocht naar nestlocaties en ander essentieel functioneel leefgebied van huismus. Dit betreft stofbadplaatsen, foerageergebied en bomen en struiken die gebruikt worden als schuil- en rustplaats, als foerageergebied en als sociale ontmoetingsplaats. Een dergelijk locatie wordt ook wel een kwetterplek genoemd. Essentieel functioneel leefgebied wordt opgespoord door te letten op indicerend gedrag zoals het aanleveren van nestmateriaal of voedsel, baltsgedrag (roepende mannetjes), in- en uitvliegen, stofbaden en foerageren.

3.2 Ringslang

Het onderzoek naar de aanwezigheid van een zomerbiotoop van ringslang dient volgens het soorteninventarisatieprotocol opgesteld door het Netwerk Groene Bureaus uitgevoerd te worden in de periode april t/m september (met een voorkeur voor de maanden april, mei, augustus en september). Dit onderzoek zal bestaan uit minimaal vier inventarisatierondes (tenminste drie keer met optimale omstandigheden), waarbij structuurovergangen dienen te worden langsgelopen ten einde eventuele individuen waar te nemen. Na het lopen van een ronde zal even gewacht worden (ca. 20 min.) op een andere locatie om eventueel gemiste (weggekropen) individuen de kans te geven zich weer op zonnige plekken te vestigen, waarna opnieuw een ronde gelopen zal worden. Hiervoor zal tevens extra gebruik gemaakt worden van reptielplaten (tapijttegels) die verspreid over de locatie (ter plaatse van de geluidswal) gedurende de gehele onderzoeksperiode op het maaiveld blijven liggen. Tijdens de inventarisatierondes zullen de platen worden gelift om te kijken of eventuele individuen zich hieronder hebben verstopt. Ten behoeve van gewinning zullen de reptielplaten tenminste één maand voorafgaand aan de eerste inventarisatie ronde worden neergelegd.

3.3 Kamsalamander

Ten behoeve van het onderzoek naar voorplantingsbiotoop van kamsalamander zullen de aanwezige waterpartijen tijdens een tweetal bezoeken in de periode april tot en met augustus volgens het protocol van het NGB met behulp van een schepnet gecontroleerd worden op aanwezigheid van individuen. Hierbij zullen de meest kansrijke plekken van de vijvers meermalen worden gecontroleerd. De rondes zullen met tussenperiode van circa 20 dagen worden verricht. Tevens zal tijdens een tweetal bezoeken tussen in april en juni worden gezocht naar de aanwezigheid van eitjes van kamsalamander. Voorts zullen gedurende een tweetal avondbezoeken (tussen april en juli) de waterpartijen met een zaklamp onderzocht worden op de aanwezigheid van individuen van kamsalamander.

3.4 Alpenwatersalamander

Ten behoeve van het onderzoek naar voorplantingsbiotoop van alpenwatersalamander zullen de aanwezige waterpartijen tijdens een tweetal bezoeken in de periode maart tot en met augustus met behulp van een schepnet gecontroleerd worden op aanwezigheid van individuen. De meest kansrijke plekken van de vijvers zullen meermalen worden onderzocht op aanwezigheid van individuen. Deze rondes zullen gecombineerd worden met het onderzoek naar kamsalamander. De rondes zullen volgens het protocol van de NGB met een tussenperiode van circa twee weken worden verricht.

3.5 Poelkikker

Ten behoeve van het onderzoek naar voortplantingsbiotoop van poelkikker zal tijdens een tweetal avondbezoeken in de periode mei tot en met juli worden geluisterd naar roepende individuen. De rondes zullen volgens het protocol van de NGB met tussenperiode van circa 10 dagen worden verricht en worden gecombineerd met het onderzoek naar kamsalamander.

4. UITVOERING ONDERZOEK

4.1 Algemeen

De veldwerkzaamheden zijn in de periode april t/m september 2022 uitgevoerd door dhr. F. Dalm BSc en dhr. S. van de Langenberg BSc en hebben bestaan uit in totaal tien inventarisatierondes. De data en tijdstippen van de inventarisatierondes in combinatie met aanvullende informatie over weersomstandigheden (windkracht, temperatuur, neerslag en bewolking) zijn weergegeven in Tabel 1. Eventuele bijzonderheden of afwijkingen worden toegelicht in paragraaf 4.2.

Tabel 1 Uitvoeringsdata en weersomstandigheden van het ecologisch nader onderzoek

Datum	Tijdsduur	Specificatie	Windkracht	Temperatuur	Weer
Huisbus					
30-05-2022	13:11u – 14:11u	Ronde 1	2 Bft. W	14 °C	Half bewolkt
16-06-2022	14:20u – 15:20u	Ronde 2	2 Bft. NO	22 °C	Bewolkt
Ringslang					
11-04-2022	n.v.t.	Platen leggen	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
30-05-2022	12:10u – 12:41u	Ronde 1	2 Bft. W	14 °C	Half bewolkt
27-07-2022	10:45u – 11:50u	Ronde 2	2 Bft. N	16 °C	Half bewolkt
14-09-2022	09:10u – 10:15u	Ronde 3	1 Bft. NO	15 °C	Half bewolkt
30-09-2022	13:30u – 14:15u	Ronde 4	1 Bft. NW	15 °C	Half bewolkt
Kamsalamander					
18-05-2022	21:29u – 22:51u	Ronde 1	0 Bft.	19 °C	Onbewolkt
30-05-2022	12:41u – 13:11u	Ronde 2	2 Bft. W	14 °C	Half bewolkt
02-06-2022	21:40u – 23:15u	Ronde 3	2 Bft. NO	14 °C	Onbewolkt
16-06-2022	15:20u – 15:55u	Ronde 4	2 Bft. NO	22 °C	Onbewolkt
Alpenwatersalamander					
30-05-2022	12:41u – 13:11u	Ronde 1	2 Bft. W	14 °C	Half bewolkt
16-06-2022	15:20u – 15:55u	Ronde 2	2 Bft. NO	22 °C	Onbewolkt
Poelkikker					
18-05-2022	21:29u – 22:51u	Ronde 1	0 Bft.	19 °C	Onbewolkt
02-06-2022	21:40u – 23:15u	Ronde 2	2 Bft. NO	14 °C	Onbewolkt

4.2 **Bijzonderheden veldwerk**

Ringslang

Het noordoostelijk deel van de te onderzoeken geluidswal bleek bij aanvang van het eerste veldbezoek (11-04-2022) niet meer aanwezig (foto 2). Het onderzoek is nog wel doorgezet om te onderzoeken of het reeds geëgaliseerde en gerooide gedeelte of de overige intacte delen van de geluidswal gebruikt worden door ringslang. Daarnaast bleek bij de onderzoeksrondte op 14-09-2022 dat een deel van de aanwezige vijvers direct naast de geluidswal was gerooid of vernieuwd (dit was gebeurd nadat het onderzoek naar beschermde amfibieën in de vijvers was afgerond en er geen bijzonderheden waren aangetroffen).

5. **RESULTATEN**

Belangrijke waarnemingen (zoals nesten, kwetterplekken, eieren of individuen) zijn weergegeven in de situatietekening in Bijlage 1.2. Foto's van aangetroffen waarnemingen worden weergegeven in het foto-

5.1 **Huismus**

Gedurende de inventarisatierondes zijn géén huismusnesten binnen de onderzoekslocatie waargenomen. Wel zijn er meerdere kwetterplekken aanwezig. Deze kwetterplekken bevinden zich voornamelijk bij het kippenhok (stofbad en struiken) en in de hagen van de aangrenzende percelen ten zuidoosten van de onderzoekslocatie. In mindere mate werd door enkele huismussen kortstondig gekwetterd in een aantal struiken op de geluidswal. De aanwezige kwetterplekken staan aangegeven op de situatietekening.

5.2 **Ringslang**

Tijdens de inventarisatierondes is ter plaatse van de paardenbak één dode ringslang (deels geplet, circa 35 cm lengte) aangetroffen. Langs de structuren (waaronder de geluidswal) en onder de reptiëlsplaten zijn geen ringslangen aangetroffen. Op basis van de aangetroffen dode ringslang kan het voorkomen binnen en nabij het plangebied niet worden uitgesloten.

5.3 **Kamsalamander, alpenwatersalamander en poelkikker**

In de vijvers zijn geen kamsalamanders, alpenwatersalamanders of poelkikkers aanwezig. Er zijn wel verschillende meerkikkers gevonden in de grote vijver. Tevens zijn er nabij de Vossesteinsesteeg bastaardkikkers en meerkikkers gehoord. Deze bevonden zich in Moersbergen en in de sloot gelegen naast de Vossesteinsesteeg.

6. **CONCLUSIES**

Huismus

Binnen en in de directe nabijheid van onderhavig plangebied zijn géén jaarrond beschermde nesten van huismus vastgesteld. Binnen onderhavig plangebied zijn wel enkele kwetterplekken aanwezig. Deze kwetterplekken blijven tijdens de werkzaamheden echter ongemoeid/onverstoord, waardoor géén sprake is van een overtreding van de verbodsbepalingen zoals die zijn opgenomen in de Wet natuurbescherming.

Ringslang

Er is een dode ringslang aangetroffen in de paardenbak. Er zijn echter geen levende ringslangen waargenomen binnen de onderzoekslocatie. Gezien het geringe gebruik van de locatie wordt niet aannemelijk geacht dat de locatie in huidige staat een essentieel onderdeel uitmaakt van leefgebied van de ringslang. Wel zal er tijdens de werkzaamheden rekening met ringslang moeten worden gehouden om overtreding van verbodsbepalingen zoals opgenomen in de Wet natuurbescherming (zoals het doden of verwonden) te voorkomen. Toegang voor ringslang tot het plangebied dient te worden voorkomen door het terrein voortijdig af te schermen (bijv. door plaatsen van schermen van stevig plastic of worteldoek van 50 cm hoog en minimaal 10 cm ingegraven in de grond). Eventueel aanwezige ringslangen kunnen via verhoogde delen dan het terrein verlaten. Op deze manier wordt ook de toegang van algemene amfibieën tot het terrein voorkomen.

Algemeen

Op basis van de reeds eerder uitgevoerde quickscan en onderhavig nader ecologisch onderzoek geldt derhalve enkel dat voorafgaand en tijdens de werkzaamheden rekening moet worden gehouden met:

- vleermuizen (foerageren en vliegroutes); 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) met voorkeur in de winter te worden aangevangen. Indien de start van de geplande werkzaamheden toch gepland staat tijdens het broedseizoen, dient de planlocatie voorafgaand aan de werkzaamheden door een ecooloog gecontroleerd te worden op broedgevallen.

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.

7. SLOTOPMERKINGEN

Wellicht ten overvloede wordt er op gewezen dat het uitgevoerde nader ecologisch onderzoek naar huismus, ringslang, kamsalamander, alpenwatersalamander en poelkikker een momentopname is. Hierdoor zijn de waarnemingen tijdens het veldwerk beperkt houdbaar (circa 3 jaar).

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

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



dhr. drs. M.R. Hanraads
(directeur)

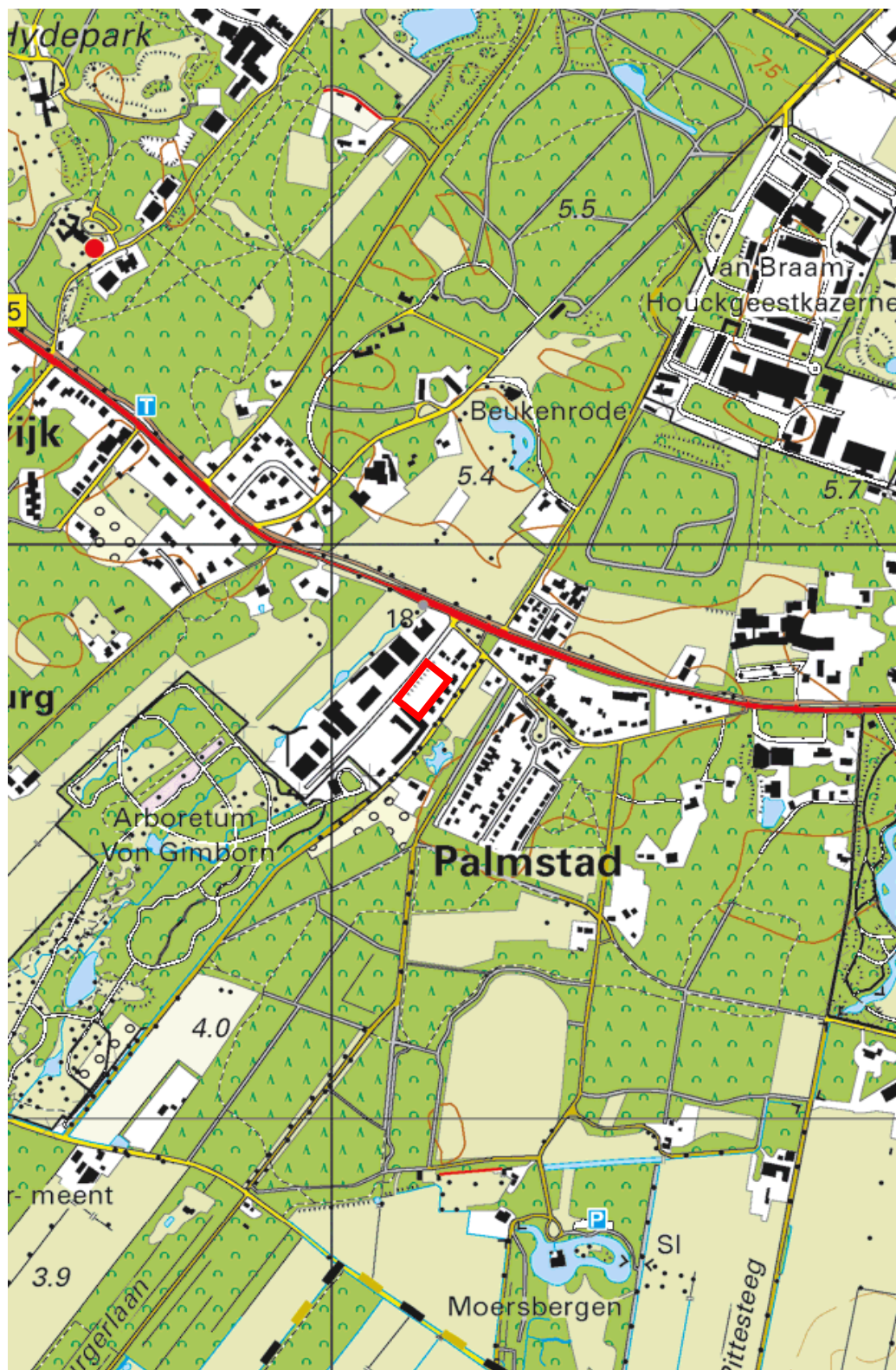
Bijlage 1

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: herontwikkeling naar woningbouw,
nabij Oude Rijksstraatweg 41

Plaats: Doorn
Opdrachtnr.: 153211
Schaal: niet op schaal
Datum: november 2022



Legenda:

- onderzoeksllocatie
- reeds gerooid/geëgaliseerd
- foto
- ✱ dode ringslang
- ✱ locatie reptielplaat



GEO- EN MILIEUTECHNIEK B.V.

Adviesbureau voor geotechniek en milieu Tel. : 030 - 666 17 46
Strijkviertel 30, E-mail: info@vandijktechnl
3454 PM DE MEERN

Project: herontwikkeling naar woningbouw,
nabij Oude Rijkstraatweg 41 te Doorn

Opdrachtnr.: 153211	Gewijzigd: 21-04-2021 AD
Schaal: 1:500 (A3)	Gewijzigd: 06-05-2021 AD
Datum: 15-04-2021	Gewijzigd: 11-11-2022 AD
Getek.: A.Demir	Controle:

FOTOREPORTAGE

Foto 1 situatie geluidswal ten tijde nader onderzoek



Foto 2 situatie geluidswal ten tijde quickscan



Foto 3 dood exemplaar ringslang onderzijde (ca. 35 cm)



Foto 4 dood exemplaar ringslang bovenzijde (ca. 35 cm)



Bijlage 2

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 allen vallen onder de nieuwe 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.

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

In of in de nabijheid van de beschermde gebieden zijn handelingen verboden die de waarden, kenmerken of functies van het gebied kunnen aantasten.

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.