

**Hoofdvestiging**

Strijkviertel 30, 3454 PM De Meern

T: 030 - 666 1746 | F: 030 - 666 4854

I: www.vandijktech.nl | E: info@vandijktech.nl**GEO- EN MILIEUTECHNIEK b.v.****Nevenvestiging**

Overspoor 9, 1688 JG Nibbixwoud

T: 0229 - 578 123 | F: 0229 - 578 847

E: nibbixwoud@vandijktech.nl

Datum: 06-04-2017

Opdrachtnummer: 152367

QUICKSCAN**WET NATUURBESCHERMING**

Project:

sloop en nieuwbouw, Hoofdweg 80
te Zegveld

Opdrachtgever:

Haaksman Rentmeesters
Marktstraat 14
8701 JV BolswardUitgevoerd:

Veldbezoek:

17-02-2017 (

Projectleider:

INHOUDSOPGAVE

1.	INLEIDING	3
2.	BESCHRIJVING OMGEVING EN ONDERZOEKSLOCATIE	3
2.1	Omgeving en onderzoekslocatie	3
3.	VOORGENOMEN HERONTWIKKELING EN RELEVANTE WETGEVING	3
3.1	Voorgenomen herontwikkeling	3
3.2	Relevante wetgeving	4
4.	VOORKOMEN VAN STRENG BESCHERMDE SOORTEN	4
4.1	Methode	4
4.2	Vaatplanten en blad- en levermossen	5
4.3	Grondgebonden zoogdieren	5
4.4	Vleermuizen	6
4.5	Reptielen en amfibieën	7
4.6	Dagvlinders, libellen en kevers, vissen, kreeftachtigen en weekdieren	8
4.7	Vogels	8
5.	TOETSING AAN DE WET NATUURBESCHERMING / CONCLUSIE	9
5.1	Algemeen	9
5.2	Toetsing	9
5.3	Conclusie	10
6.	SLOTOPMERKINGEN	11

BIJLAGEN

- 1.1 Regionale situatie (niet op schaal)
- 1.2 Situatietekening (1:500; A3)
- 1.3 Foto-overzicht
- 2 Natura 2000-gebieden en het Natuurnetwerk Nederland (NNN)
- 3 Wettelijk kader
- 4 Overzicht vrijgestelde soorten beschermingsregime 'andere soorten' Provincie Utrecht

1. INLEIDING

In opdracht van Haaksman Rentmeesters (d.d. 08-02-2017) is door van Dijk geo- en milieutechniek b.v. een quickscan Wet natuurbescherming uitgevoerd op het perceel Hoofdweg 80 te Zegveld.

Aanleiding voor het uitvoeren van een quickscan Wet natuurbescherming betreft de geplande sloop van de woonboerderij met alle overige opstallen en de toekomstige nieuwbouw van een viertal woonhuizen.

Op basis van een literatuuronderzoek, een veldbezoek en expertkennis wordt de voorgenomen nieuwbouw 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 en onderzoekslocatie

Onderhavige onderzoekslocatie is gelegen in de oude lintbebouwing van Zegveld. Ten zuidwesten van de locatie bevindt zich overige bebouwing en de Hoofdstraat. Ten noordoosten van de locatie bevinden zich weilanden met sloten. Ligging van de onderzoekslocatie is globaal aangeduid op een topografische kaart, die is opgenomen als bijlage 1.1.

De locatie (gemeente Zegveld, sectie H, gedeelte van nr. 330) bestaat uit een voormalig boerenerf met daarop een oude woonboerderij waarvan het dak grotendeels met riet gedekt is en voor een kleiner deel bestaat uit gegolft metalen plaatwerk en dakpannen. Aan de achterzijde (noordoostzijde) van de woonboerderij bevindt zich een oude veestal met deels een dak van riet en gegolft metalen plaatwerk en een deel waarvan het dak (golfplaten) recent verwijderd is. In het verlengde van de veestal staat een vrij nieuwe (niet afgebouwde) schuur zonder dak en muren. Ten zuidoosten van de woonboerderij bevinden zich een tweetal oude (vervallen) schuren, waarvan er één is afgewerkt met een golfplaten dak en één waarvan het dak (golfplaten) recent verwijderd is. Zowel de voormalige woonboerderij als de opstallen bevinden zich in vervallen staat. Het buitenterrein bestaat uit een afwisselend met grind, beton en stelconplaten verharde inrit en onverharde (gras) delen. 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 de huidige bebouwing worden gesloopt en vindt nieuwbouw van een viertal woonhuizen plaats. Ten behoeve van de nieuwbouw zullen géén sloten worden gedempt.

3.2 Relevante wetgeving

De natuurwetgeving in Nederland bestaat uit drie onderdelen, te weten soortbescherming (voormalige Flora- en faunawet), gebiedsbescherming (voormalige Natuurbeschermingswet 1998) en bescherming van houtopstanden (voormalige Boswet) die per 1 januari 2017 zijn samengevoegd in de nieuwe Wet natuurbescherming. In deze paragraaf wordt besproken aan welke onderdelen behorende bij de Wet natuurbescherming en aan welk provinciaal beleid de voorgenomen herinrichting dient te worden getoetst. In bijlage 3 is een beknopte beschrijving van de natuurbeschermingswetgeving opgenomen.

Soortbescherming

Alle inheemse flora en fauna zijn in Nederland beschermd onder de Wet natuurbescherming. Mogelijk heeft de herontwikkeling negatieve gevolgen voor beschermde soorten die voorkomen in en rondom de onderzoekslocatie. Derhalve dient de herinrichting te worden getoetst aan de beschermingsregimes voor flora en fauna binnen de Wet natuurbescherming.

Gebiedsbescherming

De onderzoekslocatie is ruim 2,5 km ten zuidoosten van Natura 2000-gebied "Nieuwkoopse Plassen & De Haeck" gelegen. Een overzichtskaart van het Natura 2000-gebied in de omgeving van de onderzoekslocatie is opgenomen als bijlage 2. Gezien de aard van de herontwikkeling en de afstand tot het Natura 2000-gebied wordt een toetsing van de voorgenomen herontwikkeling aan de instandhoudingsdoelstellingen van dit Natura 2000-gebied niet noodzakelijk geacht.

Bescherming houtopstanden

Gezien onderhavige onderzoekslocatie niet is gelegen binnen een houtopstand wordt toetsing van de voorgenomen herontwikkeling aan dit onderdeel niet noodzakelijk geacht.

Provinciaal beleid

De onderzoekslocatie ligt buiten (op een afstand van ca. 900 m) het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Het dichtstbijzijnde deel van het NNN betreft een groenstrook in het verlengde van watergang Molentocht ten zuiden van onderhavige locatie. Een overzichtskaart van het NNN in de omgeving van de planlocatie is opgenomen als bijlage 2. Gezien de aard van de werkzaamheden en de afstand tussen de planlocatie en het NNN wordt toetsing van de herinrichting aan de wezenlijke kenmerken en waarden van het NNN niet noodzakelijk geacht.

4. VOORKOMEN VAN STRENG BESCHERMDE SOORTEN

4.1 Methode

Literatuuronderzoek

Op basis van literatuur, landelijke en provinciale verspreidingsinformatie en soortspecifieke habitatkenmerken, wordt bepaald welke streng beschermde soorten mogelijk in en rondom het plangebied voorkomen. Met streng beschermde soorten worden de beschermde soorten bedoeld waarvoor geen vrijstelling in het kader van een ruimtelijke ontwikkeling geldt.

Dit zijn de soorten uit de Vogel- en Habitatrichtlijn (voor vogels gelden broedvogels en vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten [categorie 1 t/m 4] of waarvan een inventarisatie gewenst is op basis van zwaarwegende ecologische omstandigheden [categorie 5]) en specifiek door de Provincie Utrecht aangewezen soorten van de lijst 'andere soorten' (een overzicht van de soorten behorende bij de lijst 'andere soorten' waarvoor binnen de Provincie Utrecht een vrijstelling geldt is opgenomen in bijlage 4).

Veldbezoek

Op 17-02-2017 is door een ecooloog (mevr. E.R. Beekman MSc.) een veldbezoek uitgevoerd. Tijdens het veldbezoek is bepaald of de aanwezige biotopen geschikt zijn voor streng beschermde soorten die op basis van het literatuuronderzoek op de onderzoekslocatie worden verwacht. Tevens is de onderzoekslocatie globaal geïnventariseerd op het voorkomen van individuen of sporen (zoals resten, uitwerpselen of nesten) van streng beschermde flora en fauna. Het veldbezoek betreft een oriënterend bezoek. Benadrukt wordt dat dit geen volledige inventarisatie betreft. Het onderzoek geeft een verwachting van het voorkomen van beschermde soorten in het plangebied.

Algemeen

In onderstaande paragrafen 4.2 t/m 4.7 worden per soortgroep de resultaten van het literatuuronderzoek en veldbezoek beschreven.

4.2 Vaatplanten en blad- en levermossen

Tijdens het veldbezoek zijn geen exemplaren of resten van streng beschermde planten en mossen waargenomen. Op basis van verspreidingsgegevens kunnen echter de beschermde grote bosaardbei, naaldenkervel en groenknolorchis in de omgeving van het plangebied voorkomen (www.soortenbank.nl; www.ndff.nl; www.waarneming.nl; www.wilde-planten.nl). Op de locatie is voornamelijk gras waargenomen en op enkele plekken grote braamstruiken. Langs de noordelijke oever van de zuidoostelijke sloot is sprake van een kleine rietkraag. Voorts staan er enkele algemene bomen zoals wilg en esdoorn en bomen die behoren tot de familie van de Rosaceae (siervruchten). Vanwege het ontbreken van habitat specifieke kenmerken (zoals een zwak zure tot kalkhoudende natte grond [veen- of leemgrond], een voedselarm [schraal] milieu, omgewerkte ruderaal plekken of parkbossen [loofbos]) worden genoemde strikt beschermde vaatplanten niet verwacht binnen het plangebied.

4.3 Grondgebonden zoogdieren

Tijdens het veldbezoek zijn geen individuen en holen en/of sporen van streng beschermde grondgebonden zoogdieren waargenomen. Op basis van verspreidingsgegevens kunnen de strikt beschermde boommarter, waterspitsmuis, noordse woelmuis en otter in de omgeving van het plangebied voorkomen (www.zoogdierveniging.nl; www.ndff.nl; www.zoogdieratlas.nl).

Bos is bij uitstek het biotoop van de boommarter. Als behendiger klimmer en springer reikt zijn leefgebied van de grond tot in de boomtoppen. Gezien de afwezigheid van bos binnen of nabij het plangebied kan het voorkomen van de boommarter worden uitgesloten.

Voor de waterspitsmuis geldt dat open schoon water met structuurrijke natuurlijke (met riet begroeide) oevers een essentieel onderdeel uitmaken van zijn habitat. Grenzend (rondom) aan het plangebied is open water aanwezig in de vorm van brede sloten, echter is het water matig troebel en vrijwel niet begroeid met waterplanten. Met uitzondering van de noordelijke oever van de zuidoostelijke sloot zijn de oevers steil (geen natuurlijke oevers) en niet met riet begroeid. De rietkraag langs de noordelijke oever van de zuidoostelijke sloot wordt vanwege de kleine omvang en de geïsoleerde ligging ongeschikt geacht als habitat. Derhalve kan het voorkomen van de streng beschermde waterspitsmuis worden uitgesloten.

De noordse woelmuis leeft vooral in de natte veenweide gebieden waar sprake is van hoge vegetaties met vooral grasachtige planten. Omdat op onderhavig plangebied geen sprake is van een dergelijk gebied kan het voorkomen van de noordse woelmuis binnen het plangebied worden uitgesloten.

Van de otter is bekend dat zijn voorkomen in de nabijheid van het plangebied is gebaseerd op de kennis dat deze vanaf 2014 in geringe aantallen voorkomt ter plaatse van het waterrijke Natura 2000-gebied Nieuwkoopse Plassen. Hij maakt binnen zijn leefgebied gebruik van allerlei soorten wateren, zoals meren, plassen, rivieren, kanalen, beken en moerassen waar hij leeft in oeverzones met voldoende dekking en rust. Op onderhavig plangebied is geen sprake van een dergelijke gebied, waardoor het voorkomen van de otter kan worden uitgesloten.

4.4 Vleermuizen

Op basis van verspreidingsdata (www.ndff.nl; Zoogdiervereniging; www.zoogdieratlas.nl; www.waarneming.nl) komen diverse soorten vleermuizen zoals gewone dwergvleermuis, laatvlieger, gewone grootoorvleermuis, rosse vleermuis, baardvleermuis, watervleermuis ruige dwergvleermuis 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 en enkele bomen en wordt derhalve geschikt geacht als jachtterrein (foerageergebied) voor vleermuizen. De bomen en bebouwing maken geen essentieel onderdeel uit van vliegroutes.

Verblijfplaatsen

Het dak van de voormalige woonboerderij en de aangrenzende oude veestal bestaat grotendeels uit een dunne laag riet en voor een klein deel uit gegolft metalen plaatwerk en dakpannen. In de rietlaag is geen sprake van isolatie en zijn tal van grote gaten zichtbaar, waardoor aangenomen kan worden dat in de onderliggende ruimte (voormalige zolder) sprake is van koude, vocht en tocht. Bij het kleinere stuk dak dat met pannendak gedekt is, is geen sprake van goede isolatie en is het onderliggende hout onderhavig aan rot. Het metalen plaatwerk ligt dermate strak op elkaar dat er geen openingen zichtbaar zijn tot eventuele ruimte(n) er onder. Voorts is geen sprake van isolatie in de dakbedekking en is geen sprake van een spouw in de stenen muren. Op één van de twee zuidoostelijke schuren ligt geen (golfsplaten) dak meer. Op de andere schuur ligt een golfsplaten dak op een houten lattenframe. In het golfsplaten dak zijn grote gaten zichtbaar. Op basis van bovenstaande worden de voormalige woonboerderij en de opstallen ongeschikt geacht voor eventuele verblijfplaatsen voor vleermuizen.

In de enkele wilgen en Esdoornen (bomen met een diameter van > 30 cm) zijn geen holten en is geen loszittende schors waargenomen, waardoor ook de bomen ongeschikt geacht worden voor eventuele verblijfplaatsen voor vleermuizen.

4.5 Reptielen en amfibieën

Tijdens het veldbezoek zijn geen exemplaren van streng beschermde reptielen en amfibieën waargenomen. Op basis van verspreidingsdata kunnen de streng beschermde ringslang, poelkikker, heikikker en rugstreeppad voorkomen in de omgeving van het plangebied (www.ravon.nl; www.waarneming.nl; www.ndff.nl).

De ringslang is een soort die voornamelijk ten noorden van de grote rivieren voorkomt. De soort is gebonden aan waterrijke habitats en komt vooral voor in laagveengebieden, bos en struweel en op en/of nabij infrastructuur (spoorwegen). Zijn leefgebied vertoont vaak veel ruimtelijke variatie en kleinschaligheid. Voldoende eiafzetmogelijkheden (zoals mestvaalten en composthoppen), opwarmplekken, samen met een ruim aanbod aan wateren zijn belangrijke randvoorwaarden (www.ravon.nl). Onderhavig plangebied ligt boven de grote rivieren, maar is omringd door weilanden (geen ruimtelijke variatie). Op de locatie is sprake van veel zoninstraling, echter ontbreekt het aan eiafzet- en winterslaapplaatsen (zoals mestvaalten, composthoppen en dijkhellingsen). Op basis van bovenstaande kan het voorkomen van de ringslang binnen het plangebied worden uitgesloten.

De poelkikker is een zon- en warmteminnende soort met een voorkeur voor onbeschaduwde wateren. De oeverzone moet bij voorkeur goed begroeid zijn en het water is vaak vrij omvangrijk of maakt deel uit van een groter complex van wateren. De poelkikker is een kritische soort, die houdt van voedselarm, schoon water. Hij heeft een voorkeur voor zwak zure, stilstaande wateren in bos- en heidegebieden op de hogere zandgronden en komt vooral voor in vennen, poelen en watergangen in hoogveengebieden, en in uiterwaarden (www.ravon.nl). Gezien het ontbreken van genoemde habitatspecifieke kenmerken kan het voorkomen van de poelkikker in het plangebied worden uitgesloten.

De heikikker is eveneens een kritische soort die in Nederland voornamelijk voorkomt in Drenthe, Friesland en het noorden van Brabant. Zijn habitat is te schetsen als schraal, ietwat ruig en vochtig. Hij komt dan ook vooral voor in vochtige heidegebieden, waar sprake is van veenvorming en in hoog- en laagveengebieden gecombineerd met vennen of poelen met hoge vochtige vegetatie. Ook in de rest van zijn verspreidingsgebied is vocht en veenvorming een belangrijk element van zijn biotoop. De soort wordt ook wel aangetroffen in vochtige schraalgraslanden, duinvalleien, bosranden, langs meren en rivieren en in komkleigebieden. Hierbij is de aanwezigheid van laag struweel en hoge kruidige gewassen van belang (www.ravon.nl; www.mijn.rvo.nl). Het plangebied betreft een oud boeren erf met deels verharding en deels grasland. Ondanks dat sprake is van open water direct rondom het plangebied geldt dat vanwege de minimale aanwezigheid van laag struweel en hoge kruidige gewassen en de afwezigheid van een venig, schraal, ruig en vochtig gebied het voorkomen van de sterk beschermde heikikker binnen het plangebied kan worden uitgesloten.

De rugstreeppad is een pionierssoort en komt voornamelijk voor in rivierengebied (uiterwaarden), polders en wateren met duinen en aanliggende gronden. De rugstreeppad is vooral een soort van dynamische milieus, met name gebieden met vergraafbaar zand, verhogingen en een natuurlijk of door de mens gemaakt pionierskarakter. Onbeschaduwde, laag begroeide tot volledig onbegroeide terreinen zijn karakteristiek voor de soort (www.ravon.nl). Op de planlocatie is sprake van verhard terrein, grind en met gras begroeid terrein zonder kale zandgronden. Binnen het plangebied zijn geen locaties aangetroffen waar de rugstreeppad zich kan voortplanten (zoals zeer ondiepe poelen en/of plassen) of waar de soort zich kan ingraven om te overwinteren. Derhalve wordt de locatie in de huidige staat ongeschikt geacht als leefgebied voor de rugstreeppad. Omdat het plangebied aan een grote weg gelegen is en vrijwel geheel omringt is door brede en diepe sloten is het plangebied ontoegankelijk (geïsoleerd) voor de rugstreeppad. Op basis van bovenstaande kan het voorkomen van de rugstreeppad binnen het plangebied worden uitgesloten.

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

Op basis van verspreidingsdata komen de streng beschermde groene glazenmaker (libel), gevleete witsnuitlibel, gestreepte waterroofkever en platte schijfhoorn (weekdier) voor in de omgeving van de planlocatie (www.ndff.nl, www.vlindernet.nl, www.libellenet.nl, en www.mineleni.nederlandse-soorten.nl). Het voorkomen van genoemde soorten in de omgeving van het plangebied is voornamelijk gebaseerd op waarnemingen uit het westelijk gelegen natura 2000-gebied. Gezien het ontbreken van laagveenmoerassen en vegetatierijke vennen en duinplassen, geschikt open water, krabbenscheer, een goed ontwikkelde watervegetatie en een hoog zuurstofgehalte (door stroming) kan het voorkomen van genoemde beschermde soorten in en nabij het plangebied worden uitgesloten.

4.7 Vogels

Algemene vogelsoorten

Tijdens het veldbezoek zijn geen individuen of nesten en/of sporen van algemene vogelsoorten waargenomen. Mogelijk broeden/foerageren algemene vogelsoorten op en/of nabij het plangebied.

Vogelsoorten uit categorieën 1 t/m 4

Tijdens het veldbezoek zijn geen individuen, nesten en/of sporen van vogelsoorten uit de categorieën 1 t/m 4 waargenomen binnen het plangebied. Vogelsoorten uit categorieën 1 t/m 4 die op basis van verspreidingsgegevens op of nabij de planlocatie voor kunnen komen zijn boomvalk, buizerd, gierzwaluw, grote gele kwikstaart, havik, huismus, kerkuil, ooievaar, ransuil, roek, slechtvalk, sperwer, steenuil en wespandief.

Wegens het ontbreken van nesten, sporen en geschikte nestlocaties (zoals hoge dichtheid van hoge bomen, oude goed toegankelijke hoge en droge schuren/gebouwen en/of steile uitvliegopeningen) kunnen nesten van boomvalk, buizerd, gierzwaluw, grote gele kwikstaart, havik, kerkuil, ooievaar, ransuil, roek, slechtvalk, sperwer, steenuil en wespandief in het plangebied worden uitgesloten. Mogelijk broed de huismus in het riet onder het metalen plaatwerk dan wel onder het pannendak. Genoemde soorten maken mogelijk allen gebruik van onderhavig plangebied als foerageergebied.

Soorten uit categorie 5

Tijdens het veldbezoek zijn geen individuen van vogelsoorten uit de categorie 5 waargenomen. In de zuidoostelijke schuur (met het golfplaten dak) zijn aan de horizontale houten steunbalken twee nesten van boerenwaluw vastgesteld. In de oude veestal is één nest van boerenwaluw en één ander nest (vermoedelijk ook boerenwaluw) aan de houten steunbalken vastgesteld (alle nestlocaties zijn aangegeven op de situatietekening in bijlage 1.2). In verband met het vaststellen van nesten kan worden geconcludeerd dat de locatie geschikt broed- dan wel foerageergebied is voor vogelsoorten uit de categorie 5.

5. TOETSING AAN DE WET NATUURBESCHERMING / CONCLUSIE

5.1 Algemeen

In dit hoofdstuk worden de effecten van de herontwikkeling beschreven op streng beschermde soorten die (mogelijk) voorkomen in het plangebied. Effecten bestaan uit tijdelijke en permanente effecten. Tijdens de sloop- en bouwwerkzaamheden zal tijdelijke verstoring ontstaan in de vorm van geluid, trillingen en mogelijk licht (bijvoorbeeld bouwlampen). Permanente effecten bestaan uit het verdwijnen van de huidige begroeiing en de aanwezigheid van bebouwing, verlichting, bestrating en een tuin of grasveld.

5.2 Toetsing

Hieronder worden de effecten van de voorgenomen herontwikkeling op streng beschermde soortgroepen/soorten, die mogelijk binnen het plangebied voorkomen, beschreven. Tevens wordt aangegeven of de Wet natuurbescherming een belemmering vormt voor de voorgenomen werkzaamheden. Voorts wordt aangegeven hoe overtreding van de Wet natuurbescherming kan worden voorkomen.

Vleermuizen

Foerageren en vliegroutes

Onderhavig plangebied maakt mogelijk deel uit van foerageergebied en/of vliegroutes van vleermuizen. Op basis van de overige aanwezige lintbebouwing en het grote aanbod gelijkwaardige foerageeralternatieven in de directe omgeving wordt niet verwacht dat het plangebied een essentieel onderdeel uitmaakt van het foerageergebied van vleermuizen of als vliegroute. Voorts blijft met de geplande herinrichting een zelfde type open structuur gehandhaafd (op termijn geen verlies van structuur).

Wel dient er tijdens de sloop- en nieuwbouwwerkzaamheden in de actieve periode van vleermuizen (van april/mei tot oktober/november) rekening te worden gehouden met vleermuizen. Vleermuizen kunnen bijvoorbeeld verstoord worden door verlichting. Vleermuizen vliegen en foerageren bij schemer en in het donker. Derhalve zullen werkzaamheden bij daglicht geen verstoring veroorzaken. Eventueel kunnen werkzaamheden ook bij schemer en in het donker worden uitgevoerd mits de bouwlampen goed worden gericht zodat geen verlichting van de omliggende groenstructuren optreedt.

Vogels

Foerageren

Mogelijk foerageren algemene vogelsoorten en vogelsoorten uit de categorieën 1 t/m 5 binnen het plangebied. Echter gezien de beperkte omvang en de gelijkwaardige foerageer alternatieven in de directe omgeving van de locatie wordt aangenomen dat het plangebied geen essentieel onderdeel uitmaakt van het foerageergebied van soorten uit de categorieën 1 t/m 5.

Broeden

Mogelijk broeden binnen of nabij het plangebied algemene vogelsoorten, huismus (vogelsoort uit de categorie 2) en vogelsoorten uit de categorie 5.

Voor de huismus geldt dat deze soort jaar in jaar uit gebruik maakt van hetzelfde nest en die daarin zeer honkvast is of afhankelijk is van bebouwing of biotoop. De fysieke voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar. Derhalve wordt geadviseerd om de planlocatie te laten controleren op nesten van huismus middels een nader onderzoek in de periode 1 april t/m juni 2017. Naar aanleiding van de resultaten van het nader onderzoek kan worden bepaalt welke compenserende maatregelen al dan niet noodzakelijk zijn om de bebouwing te kunnen slopen zonder de Wet natuurbescherming te overtreden.

Voor de soorten uit de categorie 5 is geen sprake van een afnemende trend in het voorkomen (www.sovon.nl). Voorts blijven na de herinrichting nog voldoende alternatieven voor genoemde soorten over in de directe omgeving van het plangebied. Er is dan ook geen sprake van zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden voor vogelsoorten uit categorie 5.

Vanuit de Wet natuurbescherming zijn echter 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. Geadviseerd wordt met de sloop- en nieuwbouwwerkzaamheden buiten het reguliere broedseizoen met voorkeur in de winter aan te vangen. De meeste vogels broeden in de periode van circa 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 sloop- en bouwwerkzaamheden toch gepland staat tijdens het broedseizoen, dient de planlocatie voorafgaand aan de werkzaamheden door een ecooloog gecontroleerd te worden op broedgevallen. Aanwezigheid van eventuele nesten kan er toe leiden dat de werkzaamheden uitgesteld moeten worden tot na het broedseizoen.

5.3 Conclusie

Voorafgaand en tijdens de sloop- en bouwwerkzaamheden dient rekening gehouden te worden met:

- vleermuizen (foerageren en vliegroutes); werkzaamheden in de actieve periode van vleermuizen (van oktober/november tot april/mei) 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.
- nesten huismus; bij sloop van de bestaande bebouwing vindt mogelijk vernietiging plaats van nesten van de huismus. Om te bepalen welke compenserende maatregelen al dan niet noodzakelijk zijn om de bebouwing te kunnen slopen zonder de Wet natuurbescherming te overtreden dient een nader onderzoek naar huismus te worden uitgevoerd conform de soortenstandaard.

- broedvogels in het algemeen; werkzaamheden dienen buiten het reguliere broedseizoen (van circa 15 maart tot 15 juli) met voorkeur in de winter uitgevoerd te worden. Indien de aanvang 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.

6. 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 is 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)

(ecoloog)

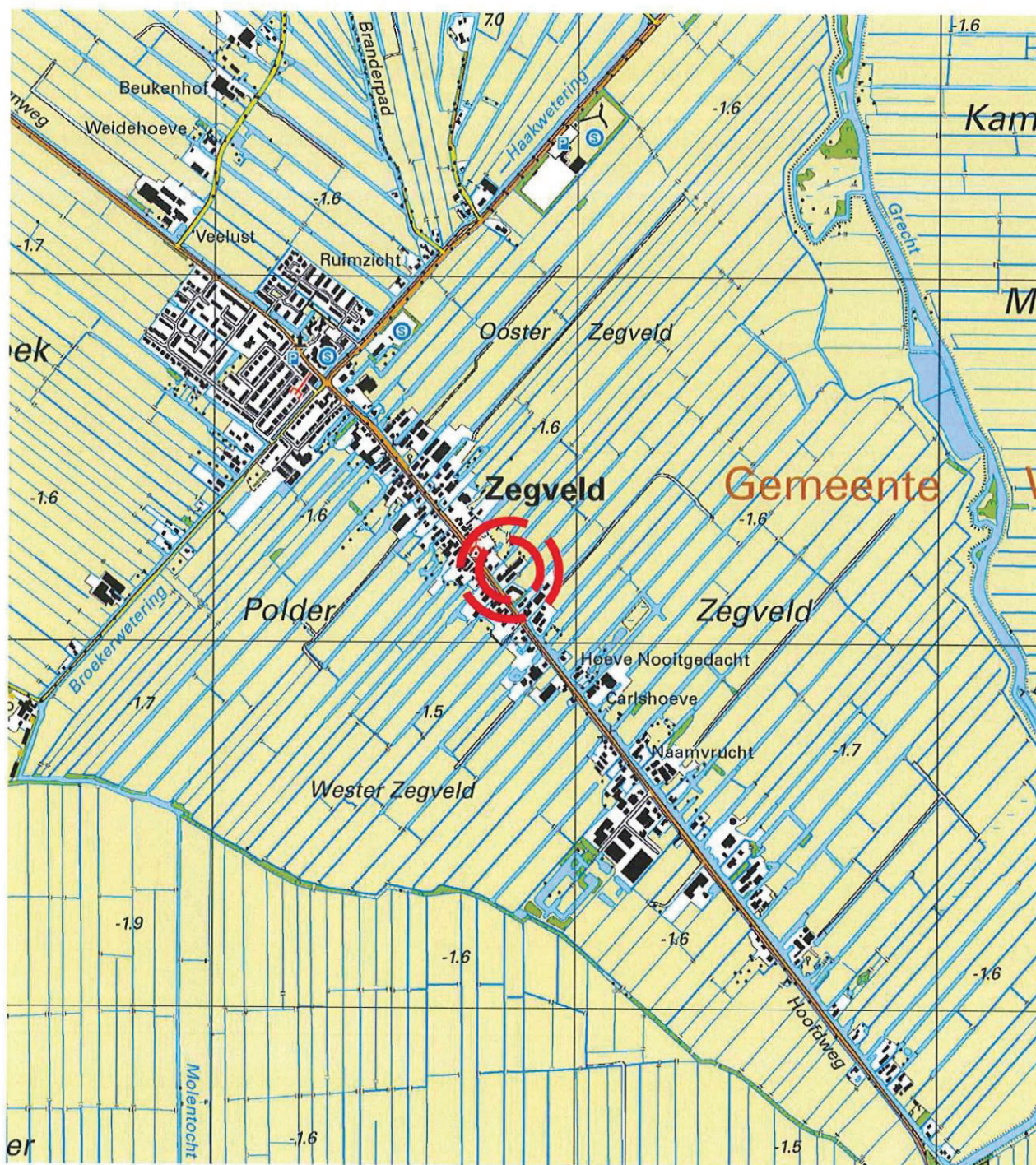
Bijlage 1

1.1 Regionale situatie

1.2 Situatietekening

1.3 foto-overzicht

REGIONALE SITUATIE



Deze kaart is noordelijk georiënteerd

Legenda



onderzoekslocatie



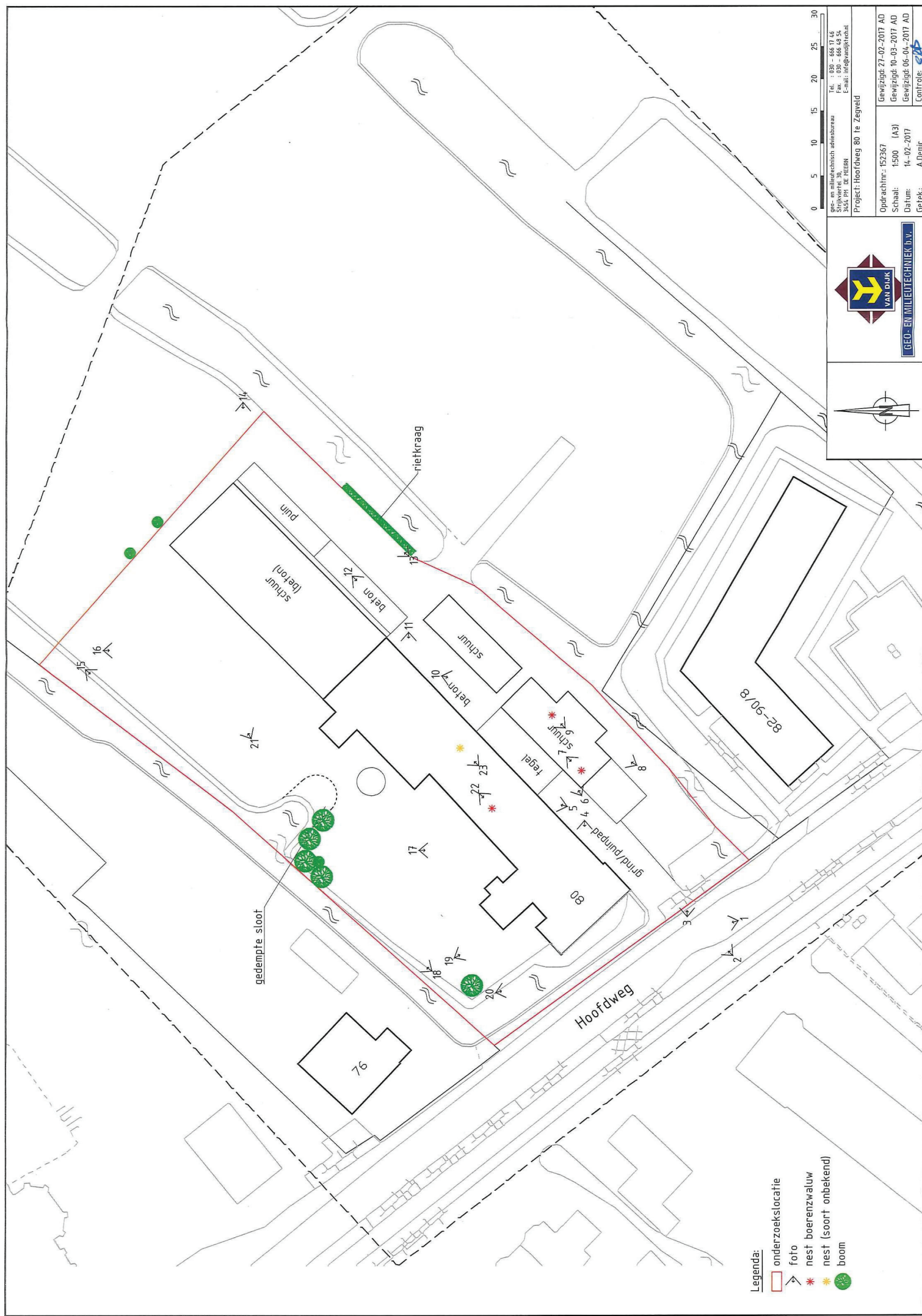
GEO- EN MILIEUTECHNIEK b.v.

Adviesbureau voor geotechniek en milieu
Strijkviertel 30
3454 PM De Meern

Tel. : 030 - 666 1746
Fax : 030 - 666 4854
E-mail : teken@vandijktech.nl

Project: sloop en nieuwbouw,
Hoofdweg 80

Plaats: Zegveld
Opdrachtnr.: 152367
Schaal: niet op schaal
Datum: februari 2017



Legenda:

- onderzoeklocatie
- foto
- nest boerenzwaluw
- nest (soort onbekend)
- boom



GEO-EN MILIEUTECHNIEK B.V.

Project: Hoofdweg 80 te Zeyland		Oprachting: 152367		Gewijzigd: 27-02-2017 AD	
Geo- en milieutechnisch adviesbureau		Schaal: 1:500 (A3)		Gewijzigd: 10-03-2017 AD	
Tel.: 030 - 666 17 46		Datum: 14-02-2017		Gewijzigd: 06-04-2017 AD	
Fax: 030 - 666 17 47		Getekend: A. Demir		Controle: S. B.	
3450 PH. DE VEEREN					
E-mail: info@geomilieu.nl					

FOTOREPORTAGE

Foto 1:

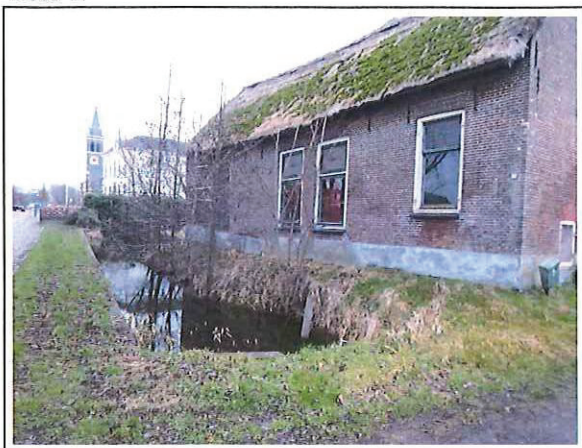


Foto 2:



Foto 3:



Foto 4:



Foto 5:



Foto 6:



Legenda



GEO- EN MILIEUTECHNIEK b.v.

Adviesbureau voor geotechniek en milieu
Strijkviertel 30,
3454 PM DE MEERN

Tel. : 030 - 666 17 46
Fax : 030 - 666 48 54
E-mail : teken@vandijktech.nl

Project: sloop en nieuwbouw,
Hoofdweg 80

Plaats: Zegveld
Opdrachtnr.: 152367
Datum: Februari 2017
Volgnummer: 1/4

FOTOREPORTAGE

Foto 7: boerenzwaluwnest



Foto 8:



Foto 9: boerenzwaluwnest

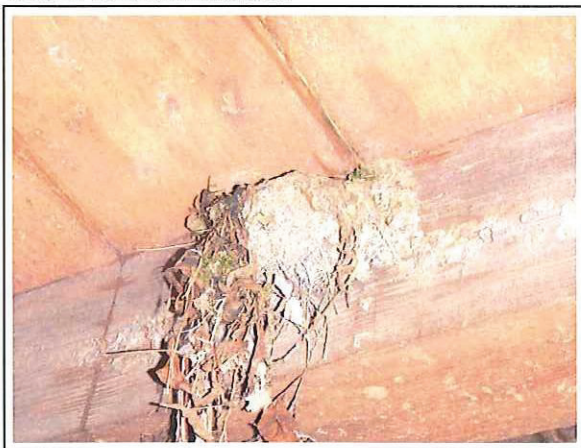


Foto 10:



Foto 11:



Foto 12:



Legenda



GEO- EN MILIEUTECHNIEK b.v.

Adviesbureau voor geotechniek en milieu
Strijkviertel 30,
3454 PM DE MEERN

Tel. : 030 - 666 17 46
Fax : 030 - 666 48 54
E-mail : teken@vandijktech.nl

Project: sloop en nieuwbouw,
Hoofdweg 80

Plaats: Zegveld
Opdrachtnr.: 152367
Datum: Februari 2017
Volgnummer: 2/4

FOTOREPORTAGE

Foto 13:



Foto 14:



Foto 15:



Foto 16:



Foto 17:



Foto 18:



Legenda

Bijlage 1.3



GEO- EN MILIEUTECHNIEK b.v.

Adviesbureau voor geotechniek en milieu
Strijkviertel 30,
3454 PM DE MEERN

Tel. : 030 - 666 17 46
Fax : 030 - 666 48 54
E-mail : teken@vandijktech.nl

Project: sloop en nieuwbouw,
Hoofdweg 80

Plaats: Zegveld
Opdrachtnr.: 152367
Datum: Februari 2017
Volgnummer: 3/4

FOTOREPORTAGE

Foto 19:



Foto 20:



Foto 21:



Foto 22: boerenzwaluwnest



Foto 23: nest (vogelsoort onbekend)



Legenda



GEO- EN MILIEUTECHNIEK b.v.

Adviesbureau voor geotechniek en milieu
Strijkviertel 30,
3454 PM DE MEERN
Tel. : 030 - 666 17 46
Fax : 030 - 666 48 54
E-mail : teken@vandijktech.nl

Project: sloop en nieuwbouw,
Hoofdweg 80

Plaats: Zegveld
Opdrachtnr.: 152367
Datum: Februari 2017
Volgnummer: 4/4

Bijlage 2

Natura 2000-gebieden
&
Natuurnetwerk Nederland (NNN)

EHS en Natura 2000-gebieden rondom Zegveld



Deze kaart is noordelijk georiënteerd.

Natura 2000

■ Natura 2000-gebied

Natuurnetwerk Nederland

■ natuurnetwerk Nederland (NNN)

bron: <https://www.provincie-utrecht.nl>



onderzoekslocatie



GEO- EN MILIEUTECHNIEK b.v.

Adviesbureau voor geotechniek en milieu
Strijkviertel 30,
3454 PM De Meern

Tel. : 030 - 666 1746
Fax : 030 - 666 4854
E-mail : teken@vandijktech.nl

Project: sloop en nieuwbouw,
Hoofdweg 80

Plaats: Zegveld
Opdrachtnr.: 152367
Schaal: niet op schaal
Datum: februari 2017

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 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 verboden is. Met behulp van een ontheffing of vrijstelling kan van het verbod worden afgeweken. Onderstaand zijn de verbodsbepalingen opgesomd.

De Wet Natuurbescherming deelt soorten in drie beschermingsregimes in: soorten Vogelrichtlijn, soorten Habitatrichtlijn (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 als 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 onwortelen 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 doden of te vangen.
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.

Bijlage 4

Vrijgestelde soorten
beschermingsregime 'andere soorten'

Provincie Utrecht

Vrijgestelde soorten beschermingsregime 'andere soorten' Provincie Utrecht

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/bastaard kikker	<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 europaeus</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

Capreolus capreolus

Zoogdieren-
landzoogdieren

rosse woelmuis

Clethrionomys glareolus

Zoogdieren-
landzoogdieren

tweekleurige bosspitsmuis

Sorex coronatus

Zoogdieren-
landzoogdieren

veldmuis

Microtus arvalis

Zoogdieren-
landzoogdieren

vos

Vulpes vulpes