



QuickScan ecologie

Soesterweg 564 Amersfoort

Opdrachtgever: TRIPLUS B.V.

Lievense Milieu B.V.

Documentnummer
SOB006763

KvK
30152124

Telefoon
088-9102000

Versie
1

Postadres
Regulierenring 6
3981 LB Bunnik

Internet
lievense.com

Datum
1 oktober 2018

Colofon

Rapporthistorie

01 01-10-2018
02 30-10-2018

Verantwoording

-

Contactgegevens

D. (David) van der Veen
088 910 20 06

dvdveen@lievense.com

Autorisatie

Documentnummer	Versie	Status
SOB006763	2	Definitief

Opgesteld door	Functie	Datum	Paraaf
S. Nelis	Ecoloog	01-10-2018	

Geverifieerd door	Functie	Datum	Paraaf
D. van der Veen	Ecoloog / projectleider	01-10-2018	

Akkoord projectleider	Functie	Datum	Paraaf
M. Gehem	Ecoloog	01-10-2018	

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
2	Plangebied	6
2.1	Huidige situatie	6
2.2	Beoogde inrichting	7
3	Onderzoeksopzet	8
3.1	Beschikbare gegevens	8
3.2	Veldbezoek	8
3.3	Effectenbeoordeling	8
4	Beschermde soorten	9
4.1	Wettelijk kader	9
4.2	Planten	10
4.3	Grondgebonden zoogdieren	10
4.4	Vleermuizen	11
4.5	Amfibieën	11
4.6	Reptielen	12
4.7	Vissen	12
4.8	Libellen, dagvlinders en overige ongewervelden	13
4.9	Vogels	13
5	Beschermde gebieden	14
5.1	Wettelijk kader	14
5.2	Natura 2000-gebieden	14
5.3	Natuurnetwerk Nederland	15
6	Toetsing en eindconclusie	16
6.1	Toetsing beschermde soorten	16
6.2	Toetsing beschermde gebieden	17
6.3	Eindconclusie	17
7	Advies	18
7.1	Advies	18
7.2	Geldigheid onderzoeksgegevens	19
	Overzicht bijlagen	20
	Bijlage 1	21
	- Literatuur	
	Bijlage 2	22
	- Wetgeving en beleid	
	Bijlage 3	26
	- Kaart regionale ligging	
	Bijlage 4	27
	- Foto's	

1 Inleiding

In opdracht van TRIPLUS B.V. heeft Lievense Milieu B.V. een Quickscan Ecologie uitgevoerd voor het plangebied Soesterweg 564 te Amersfoort (provincie Utrecht). Aanleiding voor deze Quickscan is de realisatie van 48 woningen en 26 appartementen aan de Soesterweg 564 te Amersfoort. Wanneer plannen worden ontwikkeld voor ruimtelijke ingrepen dient vooraf te worden beoordeeld of sprake is van mogelijke nadelige effecten op beschermde natuurwaarden.

De toetsing wordt gedaan middels een Quickscan aan de hand van een oriënterend veldbezoek en beschikbare verspreidingsgegevens. In onderhavige rapportage worden de resultaten van de Quickscan beknopt besproken en worden op basis van conclusie praktische adviezen gegeven.

De Quickscan of vooronderzoek is geen soortgerichte inventarisatie, maar de eerste fase in het kader van de procedure van de Wet natuurbescherming (hierna Wnb, zie bijlage 2). De Wnb voorziet sinds 1 januari 2017 in het wettelijk kader voor de bescherming van Natura 2000-gebieden, planten- en diersoorten en houtopstanden. In de Wnb zijn de provincies primair bevoegd gezag voor bescherming van soorten en natuurgebieden. De voorliggende Quickscan leent zich niet direct voor een eventueel noodzakelijke ontheffingsaanvraag voor de geplande planontwikkeling.

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

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

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

Lievense Milieu B.V. is door Normec Certification gecertificeerd voor de ISO 9001- en de 14001-normen en heeft een eigen kwaliteitssysteem. De medewerkers van Lievense Milieu B.V.



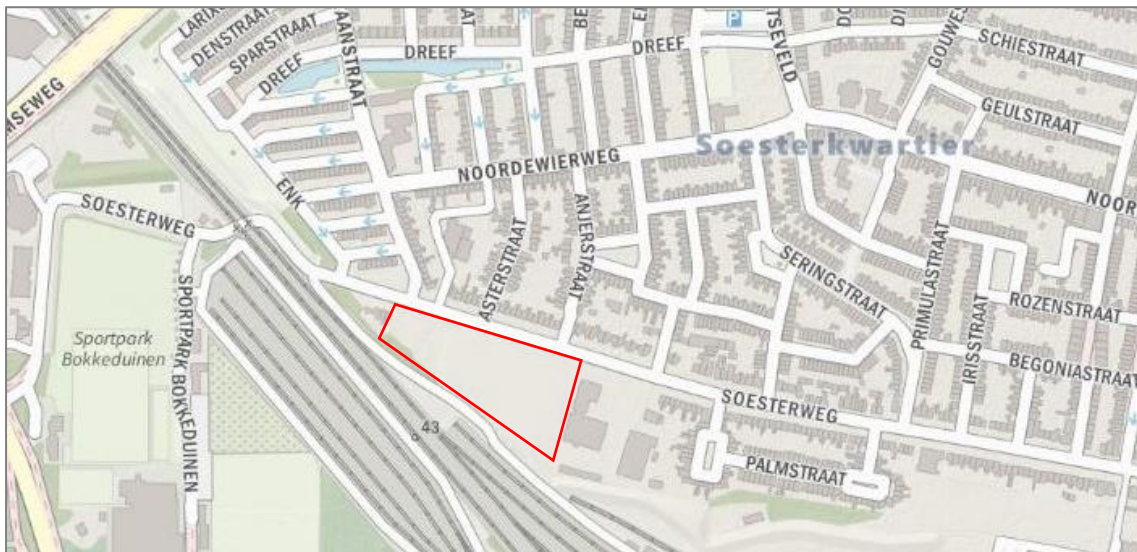
voor de uitvoer van flora- en faunaonderzoeken zijn allen VCA gecertificeerd. Daarnaast is Lievense lid van het Netwerk Groene Bureaus (NGB).

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

2 Plangebied

2.1 Huidige situatie

Het plangebied is gesitueerd aan Soesterweg 564 te Amersfoort, direct ten noorden van het spoor, nabij de westgrens van het stedelijk gebied (figuur 2.1 en bijlage 3).



Figuur 2.1: Locatie van het plangebied (rood omlijnd)

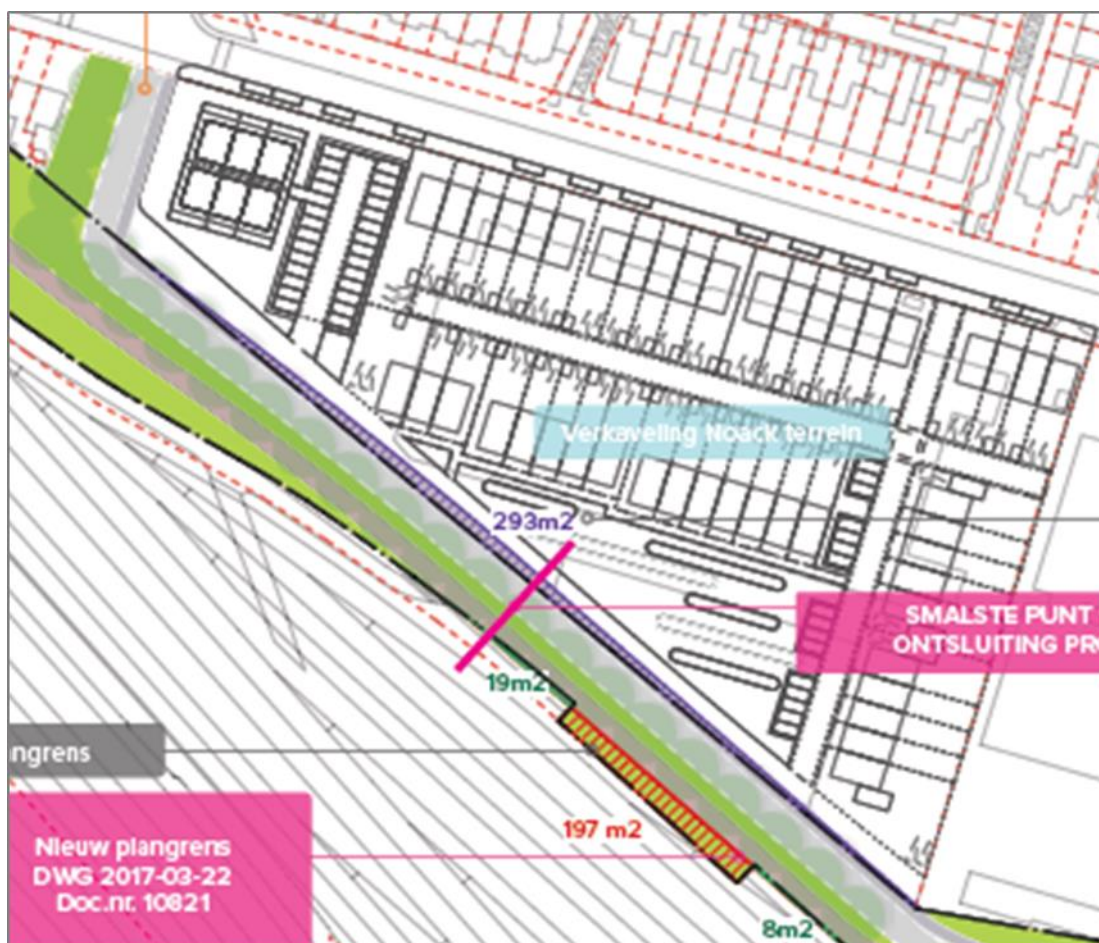
Het plangebied bestaat uit een braakliggend terrein (sinds 2018, figuur 2.2) met een totale oppervlakte van circa 1,5 hectare. Het plangebied ligt aan de rand van de bebouwing (Soesterkwartier, Amersfoort). De enige aanwezige bebouwing op het terrein bestaat uit een elektriciteitshuisje in de noordoostelijke hoek van het plangebied (figuur 2.2).



Figuur 2.2: Huidige situatie van het plangebied, het plangebied is aangegeven met rode omlijning

2.2 Beoogde inrichting

De werkzaamheden die ten grondslag liggen aan de Quicksan omvatten de realisatie van circa 48 woningen en 26 appartementen in het plangebied (figuur 2.3). Voorafgaand aan de bouwwerkzaamheden (omstreeks derde kwartaal 2019) zal een bodemsanering plaatsvinden en het elektriciteitshuisje gesloopt worden. Deze werkzaamheden zijn vooralsnog gepland omstreeks de periode januari – februari 2019.



Figuur 2.3: Indicatie geplande ontwikkeling

3 Onderzoeksopzet

3.1 Beschikbare gegevens

Grote delen van Nederland zijn in de afgelopen jaren reeds onderzocht op aanwezige beschermde soorten. De gegevens afkomstig van deze onderzoeken worden grotendeels gepubliceerd in boeken (soortverspreidingsatlassen), rapportages of zijn op internet te raadplegen. De geraadpleegde literatuur en internetbronnen staan weergegeven in bijlage 1. Tevens is gebruik gemaakt van de informatie uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF, 2018a en NDFF, 2018b). De beschikbare gegevens over het voorkomen van beschermde natuurwaarden in en binnen de invloedssfeer (binnen een straal van maximaal vijf kilometer) van het plangebied zijn voorafgaand aan het veldbezoek geanalyseerd en in het veld geverifieerd.

3.2 Veldbezoek

Inzicht in het voorkomen van beschermde soorten wordt verkregen door het uitvoeren van een oriënterend veldbezoek. Met dit veldbezoek kan beoordeeld worden of de planten- en diersoorten die in de bestaande gegevens zijn genoemd, ook daadwerkelijk in het gebied voorkomen of verwacht kunnen worden. Daarnaast kan worden beoordeeld of ook andere beschermde soorten voorkomen of te verwachten zijn op basis van de aanwezige terreinkenmerken en beheer.

Het veldonderzoek is door Lievense Milieu B.V. op 25 september 2018 uitgevoerd door de heer D. van de Veen en de heer S. Nelis. Ten tijde van de inspectie was het 15 °C, half bewolkt, droog met een zwakke zuidoostelijke wind (1 Bft).

3.3 Effectenbeoordeling

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

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

4 Beschermde soorten

4.1 Wettelijk kader

De Wnb voorziet in de bescherming van planten- en diersoorten (zie bijlage 2). De basis wordt gevormd door de zorgplicht (artikel 1.11) waarin gesteld wordt dat iedereen voldoende zorg in acht moet nemen voor Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en voor alle in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving. In de Wnb zijn hiernaast, op basis van internationale afspraken, drie beschermingsregimes opgesteld voor strikt beschermde soorten:

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

Elk van de drie beschermingsregimes kent zijn eigen soortenlijsten met daarbij eigen verbodsbepalingen en vereisten voor vrijstelling of ontheffingsverlening. Voor de eerste twee beschermingsregimes sluiten deze nauw aan bij de verboden en uitzonderingen uit respectievelijk de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn. Voor de andere soorten geldt een minder strikt regime. In tabel 2.1 zijn de verboden per beschermingsregime opgenomen en in bijlage 2 staat dit nader toegelicht.

Tabel 2.1: Verboden per beschermingsregime

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

4.2 Planten

Tijdens de Quickscan (veldbezoek op 25 september 2018) zijn geen beschermde plantensoorten aangetroffen. Uit de omgeving zijn waarnemingen van blauw guichelheil en muurbloem bekend (NDFF, 2018a en 2018b). Blauw guichelheil staat op open, zonnige, matig droge tot vochtige, kalkrijke, matig stikstofrijke, basenrijke, matig voedselrijke zand- leem- en mergelbodems. Ze groeit in graanakkers, op stoppelvelden, zelden in akkers met hakvruchten, op braakliggend terrein, in moestuinen, op omgewerkte grond en ruderaal plaatsen bij korenmolens, graanpakhuizen en meelfabrieken. Muurbloem groeit alleen op oude, verweerde muren van kerken, ruïnes, stadsmuren en forten die met zachte kalkspecie zijn gevoegd. Zij staat bovenop muren of uitspringende randen, in scheuren en nissen, op min of meer scheefstaande muurdelen of aan de voet van muren.

Ten tijde van de Quickscan lag het terrein braak, op een elektriciteitshuisje na. Beide soorten zijn niet aangetroffen in het plangebied. Geschikt habitat voor de muurbloem is in het plangebied niet aanwezig.

4.3 Grondgebonden zoogdieren

De verspreidingsgegevens van grondgebonden zoogdieren (Broekhuizen et. al., 2016; NDFF, 2018a; NDFF 2018b; Wansink, 2012) geven aan dat in de directe omgeving van het plangebied diverse grondgebonden zoogdierensoorten kunnen worden aangetroffen. Voor enkele van de mogelijk voorkomende soorten (onder andere vos, bosmuis, egel en konijn) geldt een vrijstelling in het kader van ruimtelijke ontwikkeling (Provincie Utrecht, 2016). Deze vrijstelling geldt niet voor de mogelijk aanwezige soorten: boommarter, das, eekhoorn en steenmarter.

De steenmarter is een cultuurvolger die in Nederland vooral voorkomt in kleinschalige cultuurlandschappen en parken maar ook in open terrein en in het stedelijk gebied. Op basis hiervan kan steenmarter niet zonder meer worden uitgesloten. Vanuit onderzoek uit 2015 is het voorkomen van steenmarter bekend in het ten noorden gelegen bedrijventerrein de Birk (De stad Amersfoort.nl, 2015). Bedrijventerrein de Birk ligt aan de rand van het agrarische buitengebied wat de steenmarter een juiste combinatie biedt tussen verblijfplaatsen en foerageergebied. Het plangebied ligt op circa 850 meter afstand van het bekende leefgebied, ten zuiden van het aan het plangebied aangrenzende spoor liggen de Birkhoven en Bokkeduinen die eveneens een geschikt leefgebied bieden voor steenmarter. Vanuit het recente verleden en het veldbezoek zijn geen sporen van steenmarter in het plangebied zelf bekend. Vraatsporen aan kabels en isolatiemateriaal is niet aangetroffen, eveneens als prooi-resten en latrines. Ook op de "Wagenwerkplaats" van de Nederlandse Spoorwegen, ten zuidoosten van het plangebied, zijn geen sporen van de steenmarter aangetroffen (Brekelmans, 2015). Doordat steenmarter grote afstanden af legt om te kunnen voorzien in haar voedselvoorziening is het mogelijk dat steenmarter vanuit de omliggende geschikte leefgebieden het plangebied betreedt als onderdeel van haar foerageergebied. Het plangebied op zichzelf is niet essentieel in de voedselvoorziening, daarom worden geen negatieve effecten op steenmarter verwacht.

Het voorkomen van de das in het plangebied wordt uitgesloten vanwege de afwezigheid van geschikt habitat in het plangebied en een hek op de perceelgrens. Er zijn tijdens het veldbezoek ook geen burchten, nestlocaties, slaappleatsen, latrines of andere sporen van gebruik door de das aangetroffen. De boommarter en eekhoorn zijn voornamelijk gebonden aan bossen met voldoende nestgelegenheid en voldoende foerageermogelijkheden. Het plangebied bestaat uit een braakliggend zand- en puinvlakte en een elektriciteitshuisje. Dit voldoet niet aan genoemde habitateisen. Voor zowel de das als de boommarter en de eekhoorn is geschikt habitat aanwezig ten zuiden van de spoorlijn in het bos Birkhoven en Bokkeduinen. De aanwezigheid van deze en andere strikt beschermde grondgebonden zoogdieren wordt uitgesloten.

Bij het veldbezoek zijn wel recente sporen van de vos waargenomen, die mogelijk recent een verblijfplaats heeft onder een betonnen funderingsplaat (vindplaats van de sporen). Zoals eerder benoemd, geldt voor deze soort een vrijstelling.

4.4 Vleermuizen

De verspreidingsgegevens van vleermuizen (Broekhuizen et. al. 2016; NDFF 2018a; Wansink 2012) geven aan dat in de regio van het plangebied vleermuizen kunnen voorkomen. Alle vleermuizen zijn strikt beschermd conform de Wnb (artikel 3.5). De in de directe omgeving (tot 5 kilometer) voorkomende vleermuizen zijn franjestaart, gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, laatvlieger, rosse vleermuis, ruige dwergvleermuis, watervleermuis, baardvleermuis, meervleermuis en tweekleurige vleermuis.

Mogelijk gebruiken deze vleermuissoorten de randen van het plangebied als foerageergebied en/of verblijfplaats. De bomen rondom het plangebied hebben mogelijk een functie als vliegroute.

Uit de Quicksan is gebleken dat het plangebied geen bomen bevat die geschikt zijn als verblijfplaats voor vleermuizen. Wel staan er langs het plangebied bomenrijen welke mogelijk worden gebruikt als vliegroute. De herontwikkeling in het plangebied heeft geen invloed op dit gebruik omdat deze bomen blijven staan, zolang deze niet continue verlicht worden in de periode april t/m oktober. Het elektriciteitshuisje is geen optimaal geschikte verblijfplaats voor vleermuizen door de grote openingen in de muur, waar de spouwmuur opengebroken is over de hele lengte. Hierdoor kan binnen geen (langdurig) stabiele temperatuur ontstaan die niet te warm of te koud is. Dit is een randvoorwaarde voor een geschikt vleermuizenhabitat. Het voorkomen van verblijfplaatsen voor rosse vleermuis, tweekleurige vleermuis en franjestaart wordt uitgesloten.

4.5 Amfibieën

De verspreidingsgegevens van amfibieën (NDFF 2018a; RAVON 2014, Wild et al., 2016) geven aan dat in de omgeving van het plangebied diverse amfibieënsoorten aanwezig kunnen zijn. De mogelijk voorkomende soorten zijn veelal nationaal beschermde soorten (artikel 3.10) zoals: bastaardkikker, bruine kikker, gewone pad en kleine watersalamander. Voor deze soorten geldt een vrijstelling in het kader van ruimtelijke ontwikkeling (Provincie Utrecht, 2016). Deze

vrijstelling geldt niet voor de in de verspreidingsgegevens vermelde alpenwatersalamander, heikikker, kamsalamander, poelkikker en vroedmeesterpad.

Deze soorten kunnen door ontbreken van geschikt habitat (open, visarm en snel opwarmend water) uitgesloten worden in het plangebied. In de directe omgeving van het plangebied (zandweg direct tegen rangeerterrein) is wel geschikt habitat vastgesteld. Hoewel hier geen zichtbare activiteit van bovengenoemde soorten is vastgesteld, is het mogelijk dat er op termijn rugstreeppad activiteit kan gaan plaatsvinden. De rugstreeppad is namelijk een soort die afhankelijk is van pionier situaties. Het terrein is recent (2018) vrijgemaakt van bebouwing. De zandige situatie heeft daarom naar verwachting nog niet tot kolonisatie van de rugstreeppad geleidt. In dat geval kan niet uitgesloten worden dat bovengenoemde soorten op termijn ook in het plangebied kunnen voorkomen.

4.6 Reptielen

De verspreidingsgegevens van reptielen (NDFF, 2018a; RAVON, 2014; Wild et al., 2016) geven aan dat in de directe omgeving van het plangebied de volgende beschermde reptielensoorten aanwezig zijn: hazelworm, levendbarende hagedis, ringslang en zandhagedis.

Het voorkomen van de ringslang is bekend van de bossen ten zuidwesten van het plangebied aan de andere kant van het spoor (Wild et al., 2016). De soort is gebonden aan waterrijke habitats met een voorkeur voor zandgronden en op de overgangen van zandgrond naar veen- en kleigronden. Ook komt de soort voor in bos, struweel en op en nabij infrastructuur (wegen en spoorwegen; Creemers & Van Delft, 2009). Het plangebied ligt op circa 800 meter van de bossen waar de soort voorkomt. De regio van het plangebied en het plangebied zelf bevatten geen oppervlaktewater. Het voorkomen van de ringslang in het plangebied wordt, ondanks de nabijheid van het spoor, om die redenen uitgesloten. Het plangebied is in potentie ongeschikt als verblijfsgebied voor de hazelworm, levendbarende hagedis en zandhagedis door het ontbreken van geschikt habitat als structuurrijke heide en (hoog)veen en bos (Creemers & Van Delft, 2009). Geschikt habitat is aanwezig in het gebied ten zuiden van de spoorlijn en het voorkomen van deze soorten in dat gebied is ook bekend (Wild et al., 2016). Het terrein is recent (2018) vrijgemaakt van bebouwing. De zandige situatie heeft daarom naar verwachting nog niet tot kolonisatie van reptielen geleidt. De aanwezigheid van beschermde reptielensoorten in het plangebied kan daarom worden uitgesloten.

4.7 Vissen

De verspreidingsgegevens van vissen (NDFF, 2018a; RAVON, 2014) geven aan dat in de directe omgeving van het plangebied het voorkomen van de beschermde vissoort de grote modderkruiper bekend is. Gezien de afwezigheid van watervoerende elementen in het plangebied wordt het voorkomen van beschermde vissoorten uitgesloten.

4.8 Libellen, dagvlinders en overige ongewervelden

De verspreidingsgegevens van libellen, dagvlinders en overige ongewervelden geeft aan dat kommavlinder, sleedoorndagvlinder, Kempense heidelibel en gevleete witsnuitlibel als beschernde soort in ruime omgeving van het plangebied voorkomt (NDFF, 2018a; Bos et. al., 2006; Libellennet.nl; vlindernet.nl). De gevleete witsnuitlibel is een soort van laagveenmoerassen en vegetatierijke vennen en duinplassen. Kempense heidelibel komt voor in ondiepe moerassen en brede verlandingszones van vennen en plassen. Vaak is er sprake van een kunstmatig lage waterstand in de winter, bijvoorbeeld in visvijvers en rietlanden. Kommaavlinder heeft als habitat droge, schrale open graslanden, duinen en gevarieerde heide. Als waardplant heeft ze kleine polletjes van schapengras en soms ook andere zwenkgrassen, buntgras en struisgras. Dit habitat komt in het plangebied niet voor, waardoor de aanwezigheid van deze drie soorten wordt uitgesloten. De sleedoorndagvlinder leeft in sleedoorndagstruwelen, houtwallen en bosranden. De laatste jaren lijkt het leefgebied steeds meer te verschuiven naar tuinen en parken in stedelijk gebied. Het voorkomen van deze soort wordt uitgesloten vanwege de afwezigheid van waardplanten in het plangebied.

De aanwezigheid van andere beschernde libellen, dagvlinders of overige ongewervelden in het plangebied wordt uitgesloten.

4.9 Vogels

In de directe omgeving van het plangebied zijn de volgende vogelsoorten met een jaarrond beschermd nest aanwezig: boomvalk, buizerd, gierzwaluw, grote gele kwikstaart, havik, huismus, kerkuil, ooievaar, ransuil, roek, slechtvalk, sperwer, steenuil, wespandief en zwarte wouw (NDFF, 2018a). Gezien de locatie, de eisen van vogelsoorten met een jaarrond beschermd nest en de huidige situatie van plangebied, worden deze ook niet verwacht.

Tijdens de Quickscan is geschikt foerageerhabitat vastgesteld voor vogels als de witte kwikstaart en zwarte roodstaart, en broedhabitat voor grondbroedende vogels zoals diverse meeuwsoorten. Met dergelijke soorten zal rekening gehouden moeten worden door de werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren en/of het terrein voorafgaand aan het broedseizoen ongeschikt te maken, door zandheuvelds te egaliseren.

5 Beschermde gebieden

5.1 Wettelijk kader

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

5.2 Natura 2000-gebieden

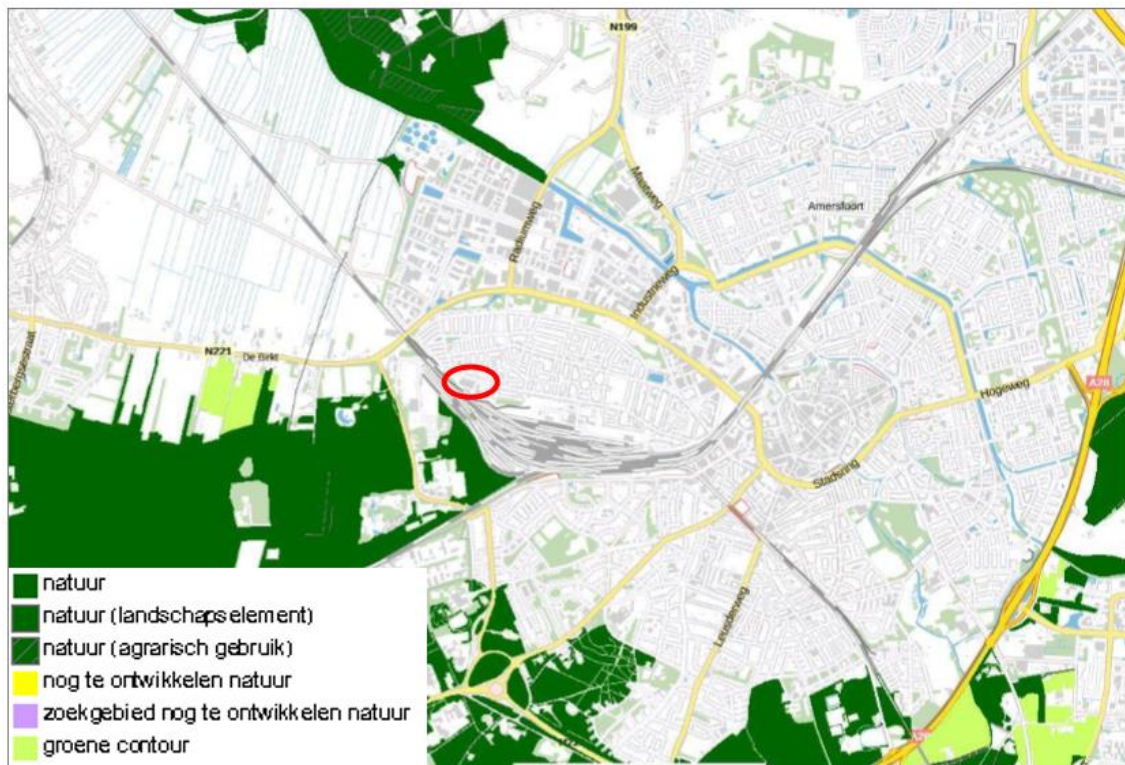
Het plangebied heeft geen status als beschermd Natura 2000-gebied. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied ('Arkemheen') is aanwezig op circa 8,5 kilometer ten noorden van het plangebied (figuur 5.1).



Figuur 5.1. Ligging plangebied (rode cirkel) ten opzichte van Natura 2000-gebied (groen). Bron: Provincie Utrecht, 2018

5.3 Natuurnetwerk Nederland

Het plangebied heeft geen status in het kader van Natuurnetwerk Nederland (NNN). Het dichtstbijzijnde NNN-gebied ligt circa 140 meter ten zuiden van het plangebied (figuur 5.2) en bestaat onder andere uit het beheertype N16.01 Droog bos met productie. In de omgeving is op 400 meter ten westen nog NNN aanwezig met onder andere het beheertype N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos.



Figuur 5.2. Ligging plangebied (rode cirkel) ten opzichte van het NNN 2018. Bron: Provincie Utrecht, 2018

6 Toetsing en eindconclusie

De herontwikkeling van de Soesterweg 564 kan effect hebben op de (mogelijk) aanwezige beschermde natuurwaarden. Deze effecten, zowel op korte (tijdens de uitvoering) als lange termijn (na de uitvoering) worden hieronder nader toegelicht.

6.1 Toetsing beschermde soorten

Op basis van het literatuuronderzoek, het veldbezoek en de planontwikkeling wordt geconcludeerd dat er mogelijk grondgebonden zoogdieren, algemene broedvogels en amfibieën in het plangebied voorkomen. Andere beschermde soorten worden niet verwacht.

Grondgebonden zoogdieren

Tijdens het veldbezoek bleek er mogelijk een verblijfplaats van een vos aanwezig te zijn. Hoewel niet strikt beschermt, geldt de zorgplicht. Met het oog op de geplande werkzaamheden dient hier rekening mee te worden gehouden door buiten de kwetsbare voortplantingsperiode (februari t/m mei) de fundering te verwijderen.

Vogels

Het plangebied biedt in potentie mogelijkheden als broedlocatie van diverse algemene vogelsoorten. Werkzaamheden die tijdens het broedseizoen worden uitgevoerd kunnen leiden tot verstoring of vernietiging van (nesten van) broedende vogels. Dergelijke verstoring is niet toegestaan en hier wordt geen ontheffing voor verleend. Door buiten het broedseizoen te werken, kunnen negatieve effecten worden voorkomen. Voor het broedseizoen (verschilt per soort) wordt in de wet geen vaste standaardperiode aangehouden; doorgaans kan worden uitgegaan van 15 maart tot en met 15 augustus. Buiten het broedseizoen zijn onbezette nesten niet beschermd, behalve als het nesten van vogelsoorten met een jaarrond beschermde nest betreft (zie bijlage 2).

Soorten met een jaarrond beschermd nest zijn niet in het plangebied aangetroffen. Een nader onderzoek naar deze soorten is niet nodig.

Amfibieën

In het plangebied is ten tijde van het veldbezoek (25 september 2018) geen geschikt leef- en voortplantingshabitat vastgesteld. Echter, zijn diverse kuilen aanwezig waar na regen een laagje water in zou kunnen blijven staan. Daarnaast is een geschikte voortplantingsplek (ondiepe plas op een schouwpad) direct naast het plangebied vastgesteld. Hoewel hier geen activiteit is vastgesteld, is het mogelijk dat de rugstreeppad zich in of rond deze plas vestigt en zich vandaaruit in het plangebied gaat vestigen. Datzelfde scenario kan zich voordoen als er in het plangebied alsnog plassen ontstaan. Met het oog op de geplande werkzaamheden dient hier rekening mee te worden gehouden.

6.2 Toetsing beschermde gebieden

Het plangebied heeft geen status als beschermd Natura 2000-gebied. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied ('Arkemheen') is aanwezig op circa 8,5 kilometer ten noorden van het plangebied (figuur 5.1). Gezien de locatie van het plangebied en de aard van de ingreep doet het voornemen geen afbreuk aan de instandhoudingsdoelen van het Natura 2000-gebied. Een onderzoek in het kader van de Wnb (Natura 2000-Voortoets) is niet nodig.

Het plangebied heeft geen status in het kader van Natuurnetwerk Nederland (NNN). Het dichtstbijzijnde NNN-gebied ligt circa 140 meter ten zuiden van het plangebied (figuur 5.2) en bestaat uit het beheertype N16.01 Droog bos met productie. In de omgeving is op 400 meter ten westen nog NNN aanwezig met beheertype N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos. Het voornemen heeft door zijn locatie, aard en omvang geen negatieve invloed op de wezenlijke kenmerken en waarden van het NNN. Vanuit het provinciale natuurbeleid is er daarom geen bezwaar tegen de voorgenomen ingreep. Een nadere beoordeling ('nee, tenzij'-toetsing) is niet nodig.

6.3 Eindconclusie

- De verspreidingsgegevens en het veldbezoek geven een voldoende duidelijk beeld van het (mogelijk) voorkomen van beschermde planten, grondgebonden zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, ongewervelden en algemene broedvogels.
- De planontwikkeling heeft naar verwachting geen negatieve effecten op beschermde planten, grondgebonden zoogdieren, reptielen, vissen en ongewervelden. Voor deze soortgroepen behoeven geen mitigerende maatregelen genomen te worden (anders dan maatregelen in het kader van de algemene zorgplicht) en is het aanvragen van een ontheffing van de Wnb niet aan de orde. Preventieve maatregelen ter voorkoming van het vestigen (op korte termijn en na de saneringswerkzaamheden) van amfibieën (rugstreeppad) is wel aan de orde. Daarnaast kunnen tijdens de bouwwerkzaamheden (derde kwartaal 2019) algemene broedvogels aanwezig zijn.
- Voor alle soorten, ongeacht bescherming via natuurwetgeving of niet, geldt de zorgplicht waarbij eenieder voldoende zorg in acht neemt voor de in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving.
- Op basis van de verspreidingsgegevens en het veldbezoek zijn essentiële vleermuisfuncties in het plangebied uitgesloten.
- In verband met het voorkomen van algemene broedvogels in en binnen de invloedsfeer van het plangebied moeten mogelijk mitigerende maatregelen worden genomen. Dit is sterk afhankelijk van het moment en de duur van uitvoering. Conform de huidige planning wordt er medio januari - februari, dus buiten het algemene broedseizoen, gewerkt en zijn deze mitigerende maatregelen niet noodzakelijk; tenzij voor aanvang en tijdens werkzaamheden broedende vogels worden geconstateerd.
- Er is geen sprake van effecten op NNN-gebied.
- Er is geen sprake van effecten op Natura 2000-gebieden.

7 Advies

7.1 Advies

Algemeen

Geadviseerd wordt om met de verlichting (tijdens de werkzaamheden) rekening te houden met soorten die gevoelig zijn voor licht (bijvoorbeeld vleermuizen). Dit kan door het licht zo veel mogelijk direct naar beneden te richten, zo min mogelijk tijdens de nacht en schermen te werken in de periode van april tot en met oktober.

Zorgplicht

Voor alle soorten, ongeacht bescherming via natuurwetgeving of niet, geldt de zorgplicht. Eenieder dient voldoende zorg in acht neemt voor de in het wild levende dieren en planten, en hun directe leefomgeving (artikel 1.11 Wnb, zie bijlage 2). Behoud te allen tijde een vluchtweg voor alle dieren. In het bijzonder voor dit project zijn dat de mogelijke verblijfplaats van de vos.

Planning werkzaamheden t.o.v. kwetsbare periode

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

Momenteel staat de bodemsanering gepland voor medio januari-februari 2019. De aanvang van de bouwwerkzaamheden staan op de planning rond het derde kwartaal (juli, augustus en september) 2019.

De voorgenomen bodemsanering valt binnen de overwinteringsperiode van amfibieën. Om te voorkomen dat zich amfibieën (rugstreeppad) vestigen om te overwinteren (ongeschikt maken van overwinteringshabitat), is het advies per direct het terrein te nivelleren (kuilen dichten en heuvels vlakken) en het plaatsen van een amfibieënscherm rondom het werkterrein, ter voorkoming van het aantrekken van amfibieën. Voorkom te sterke glooiingen: voorkomen moet worden dat de wind weer (gemakkelijk) nieuwe heuveltjes en kuiltjes kan creëren en plassen water ontstaan. Neem hierbij de zorgplicht in acht. Het egaliseren van het terrein heeft reeds in oktober plaats gevonden.

De voorgenomen bouwwerkzaamheden vallen binnen de broedperiode (grofweg 15 maart t/m 15 augustus). Geadviseerd wordt de voorgenomen bouwwerkzaamheden te verplaatsen naar het vierde kwartaal van 2019 (oktober, november en december); dus buiten het broedseizoen. Mocht ervoor gekozen worden de werkzaamheden toch in het broedseizoen te laten plaatsvinden, dan dient voorafgaand aan de werkzaamheden een deskundige op het gebied van vogels te worden ingezet. De deskundige stelt vast of er broedsels aanwezig zijn en - zo ja - of deze worden verstoord door de toekomstige werkzaamheden. Het resultaat van deze controle kan gevolgen hebben voor de uitvoering en planning indien er broedsels worden aangetroffen.

Geadviseerd wordt om na de bodemsanering het terrein ongeschikt te maken en houden als voortplantingshabitat voor amfibieën (rugstreeppad). Dit kan namelijk – net als bij broedvogels – gevolgen hebben voor de planning van de geplande werkzaamheden. Hiervoor geldt hetzelfde advies als bij de voorgenomen bodemsanering. Neem hierbij eveneens de zorgplicht in acht.

7.2 Geldigheid onderzoeksgegevens

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

Overzicht bijlagen

Bijlage 1

Literatuur

Bijlage 2

Wetgeving en beleid

Bijlage 3

Kaart regionale ligging

Bijlage 4

Foto's

Bijlage 1

Literatuur

Bos, F., M. Bosveld, D. Groenendijk, C. van Swaay, I. Wynhoff, De Vlinderstichting, De Dagvlinders van Nederland, 2006, Odonata, KNNV, Utrecht.

Brekelmans, F.L.A. 2015. Natuur op de Wagenwerkplaats te Amersfoort. Onderzoek naar beschermde natuurwaarden. Rapportnr. 15-xxx. Bureau Waardenburg, Culemborg.

Broekhuizen, S., Spoelstra, K., Thissen, J.B.M., Canters, K.J., Buys, J.C. 2016, Atlas van de Nederlandse zoogdieren, KNNV Uitgeverij, Utrecht.

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

NDFF, 2018a Bekende verspreiding van soorten ten opzichte van het plangebied – levering uit de NDFF, NDFF - Quickscanhulp.nl

NDFF, 2018b NDFF verspreidingsatlas NDFF - verspreidingsatlas.nl

Provincie Utrecht, 2016, Besluit van Provinciale Staten van Utrecht van 12 december 2016, nummer PS2016RGW12 tot vaststelling van de Verordening Natuur en Landschap provincie Utrecht 2017. (Verordening Natuur en Landschap provincie Utrecht 2017). Provinciaal blad, jaargang 2016, Nr 7054. Provincie Utrecht. Utrecht.

RAVON, 2016, Ravon no. 63, bijlage, Waarnemingenoverzicht 2015, RAVON, Nijmegen.

Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus, Zoogdierverseniging en Gegevensautoriteit Natuur 2017 Vleermuisprotocol 2017, maart 2017.

Wansink, D., 2012. Verspreidingsatlas van de zoogdieren in de provincie Utrecht, werkatlas januari 2012. Zoogdieratlas.nl en Provincie Utrecht, 2012.

Wild, W.W., F.L.A. Brekelmans, W.A.M. van Emmerik & J.L. Spier (2016). Atlas van Amfibieën en Reptielen. RAVON Utrecht.

Internetbronnen:

www.Quickscanhulp.nl

www.libellennet.nl

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

www.waarneming.nl

De stad Amersfoort.nl, 2015. <http://destadamersfoort.nl/lokaal/groot-sporenonderzoektoont-steenmarter-aan-stad-44437>.

Bijlage 2

Wetgeving en beleid

Wet natuurbescherming

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

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

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

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

Zorgplicht

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

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

Gebiedsbescherming

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

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

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

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

Soortenbescherming

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

Verbodsbepalingen

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

Vogelrichtlijnsoorten: De bescherming van alle natuurlijk in het wild levende vogels van soorten die voorkomen in de EU als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn en de niet in die bijlage genoemde geregeld voorkomende trekvogelsoorten (artikel 3.1; zie bijlage 1). Voor deze soorten gelden de volgende verboden:

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

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

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

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

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

Nesten

De Wnb kent geen standaardperiode voor het broedseizoen van vogels. Het gaat erom of er een broedgeval is. Verblijfplaatsen van vogels die hun verblijfplaats het hele jaar gebruiken, zijn jaarrond beschermd. Slechts een beperkt aantal soorten bewoont het nest permanent of keert

elk jaar terug naar hetzelfde nest. De meeste vogels maken elk broedseizoen een nieuw nest of zijn in staat om een nieuw nest te maken. Deze vogelnesten voor eenmalig gebruik vallen alleen tijdens het broedseizoen onder de bescherming van artikel 1.3 lid 2 van de Wnb. U heeft voor deze soorten geen ontheffing nodig voor werkzaamheden buiten het broedseizoen. En ook niet als u maatregelen treft die voorkomen dat deze soorten zich op de bouwplaats vestigen tijdens het broedseizoen. U mag dus buiten het broedseizoen nesten verplaatsen of verwijderen, maar daar zijn uitzonderingen op.

Nesten die het hele jaar door zijn beschermd

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

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

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

Nesten die *niet* het hele jaar door zijn beschermd

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

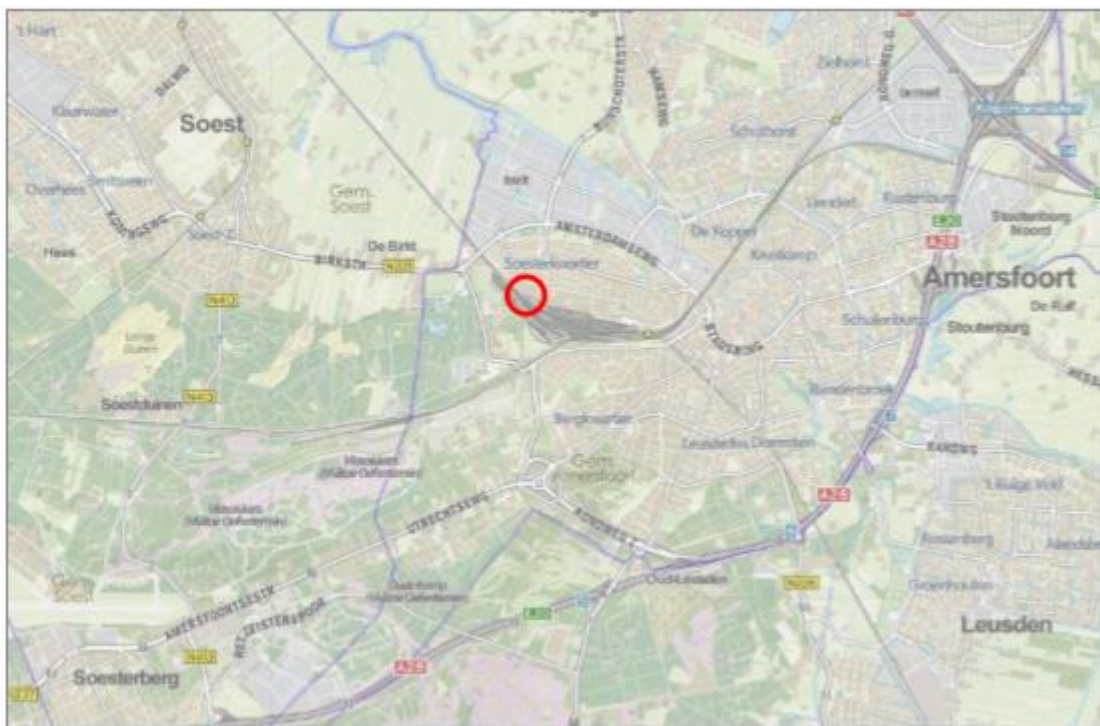
5. nesten van vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen.

Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten

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

Bijlage 3

Kaart regionale ligging



Locatie van het plangebied (rood omcirkeld). Bron: pdok.nl

Bijlage 4

Foto's



Zicht op voor amfibieën geschikte plas net buiten plangebied



Locatie pootafdruk vos (in greppel)



Pootafdruk vos (naast autosleutel)



Opengebroken spouwmuur in elektriciteitshuisje



Zicht op aanwezige heuveltjes



Zicht op elektriciteitshuisje