

Quicksan Wet
natuurbescherming
ter plaatse van:

**Blokstegenweg
te Azelo**

projectnummer

171203



VERANTWOORDING

RAPPORT

Type onderzoek : Quickscan Wet natuurbescherming
Locatie onderzoek : Blokstegenweg te Azelo
Projectnummer : 171203
Versie rapportage : 3
Auteur : J. Kamps MSc
Controle en vrijgave : Ing. R.J.W. Huls
Paraaf vrijgave : 
Datum : 4 oktober 2017

OPDRACHTGEVER

Naam : Le Clercq Planontwikkeling B.V.
Postbus 453
7400 AL DEVENTER
Contactpersoon : dhr. H.R. Zijlmans

UITGEVOERD DOOR

MILIEU ADVIESBUREAU

Eco Reest

KANTOOR ZUIDWOLDE

Industrieweg 20
7921 JP Zuidwolde
Tel.: 0528-373982
Fax.: 0528-373907
info@ecoreest.nl
www.ecoreest.nl

KANTOOR APPINGEDAM

Opwierderweg 160
9902 RH Appingedam
Tel.: 0596 633355
Fax.: 0528-373907

KANTOOR ALMERE

Transistorstraat 91-34
1322 CL Almere
Tel.: 036 8200376
Fax.: 0528-373907

DISCLAIMER

Dit rapport is het resultaat van een quickscan Wet natuurbescherming welke is uitgevoerd ter plaatse van Blokstegenweg te Azelo, in opdracht van Le Clercq Planontwikkeling B.V.
Ten behoeve van de juiste interpretatie van dit rapport is het noodzakelijk te beschikken over de gehele rapportage, inclusief bijlagen.

Het rapport is ongeschikt voor toepassing in een juridische context indien:

- de paginanummering van het rapport onjuist of onvolledig is
- de bijlagen genoemd in de inhoudsopgave (deels) ontbreken
- het projectnummer in het rapport en op de bijlage niet overeenkomt

We stellen dit rapport alleen ter beschikking aan derden in geval van schriftelijke toestemming van de opdrachtgever.

INHOUDSOPGAVE

1.	INLEIDING	5
1.1	AANLEIDING EN DOELSTELLING	5
1.2	SCOPE	5
1.3	KWALITEITSBORGING	6
1.4	LEESWIJZER	6
2.	ONDERZOEKSLOCATIE EN NABIJE OMGEVING	7
2.1	BESCHRIJVING TOEKOMSTIGE PLANNEN	7
2.2	BESCHRIJVING ONDERZOEKSLOCATIE EN DIRECTE OMGEVING	8
2.3	BESCHERMDE GEBIEDEN IN DE OMGEVING	11
2.3.1	Natura 2000	11
2.3.2	Natuurnetwerk Nederland	11
3.	NATUURWETGEVING	13
3.1	SOORTENBESCHERMING	13
3.2	GEBIEDSBESCHERMING	14
3.3	ZORGPLICHT	16
4.	METHODE	17
4.1	LITERATUURSTUDIE	17
4.2	VELDBEZOEK	17
5.	RESULTATEN	18
5.1	VAATPLANTEN	18
5.2	VOGELS	18
5.3	GRONDGEBONDEN ZOOGDIEREN	18
5.4	VLEERMUIZEN	19
5.5	AMFIBIEËN EN REPTIELEN	20
5.6	VISSEN	20
5.7	OVERIGE SOORTEN	20
6.	SAMENVATTING EN CONCLUSIE	21
6.1	ALGEMEEN	21
6.2	CONCLUSIE SOORTENBESCHERMING	21
6.3	CONCLUSIE GEBIEDSBESCHERMING	21
6.4	AANBEVELINGEN EN ADVIES	22
6.5	VERANTWOORDING	22
	GERAADPLEEGDE BRONNEN	23

Bijlage 1 Overzicht vrijgestelden soorten Overijssel



Onze rapportage is opgezet in kleur, om het u bij het lezen van het digitale document visueel aantrekkelijk te maken. Uiteraard kan het document ook op papier worden afgedrukt, waarbij we willen wijzen op de mogelijkheid om het document in zwart-wit af te drukken om kosten en toner te besparen.

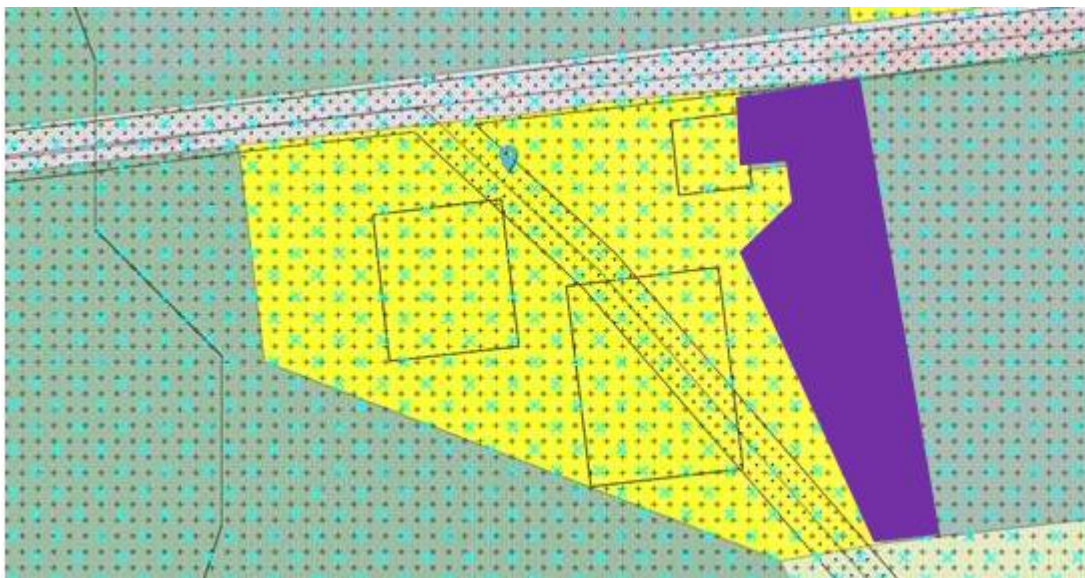
1. INLEIDING

In opdracht van Le Clercq Planontwikkeling B.V. is door Eco Reest BV een quickscan Wet natuurbescherming uitgevoerd ter plaatse van Blokstegenweg te Azelo.

1.1 AANLEIDING EN DOELSTELLING

Aanleiding tot het onderzoek is de voorgenomen ontwikkeling van zes woningen ter plaatse van het onderzoeksterrein. In 2009 is reeds een quickscan op deze locatie uitgevoerd oor SAB. Dit rapport is inmiddels verouderd en het plangebied is naar het oosten toe uitgebreid (zie figuur 1.1). Daarom is door Eco Reest B.V. opnieuw een quickscan gedaan.

Doel van de quickscan Wet natuurbescherming is een beeld te krijgen van de aanwezige habitats en de voorkomende beschermde dier- en plantensoorten ter plaatse van het onderzoeksterrein.



Figuur 1.1. Onderzoeksterrein, met in paars de uitbreiding ten opzichte van de toets door SAB

1.2 SCOPE

In dit rapport is een quickscan Wet natuurbescherming beschreven. Hierin is onderzocht of er negatieve effecten te verwachten zijn op beschermde soorten en zo ja, of nader soortgericht onderzoek noodzakelijk is.

Bij ruimtelijke ingrepen moet vooraf worden getoetst of schade op kan treden aan bestaande Natura 2000-gebieden. Indien er sprake is van “verslechtering of significante verstoring” of “significante gevolgen” op een Natura 2000-gebied is een vergunning nodig. De aard van de voorgenomen plannen, de afstand tussen de onderzoekslocatie tot het dichtstbijzijnde Natura 2000 gebied (Lonnekemeer op 9,3 km) en de aard van het tussenliggende gebied maken het niet noodzakelijk dat onderzocht wordt of de ontwikkeling negatieve invloeden heeft op dit natuurgebied. Een onderzoek in het kader van gebiedsbescherming binnen de Wet natuurbescherming maakt daarom geen deel uit van onderhavig onderzoek.

1.3 KWALITEITSBORGING

Eco Reest streeft naar een zo hoog mogelijk kwaliteit van onderzoek te leveren.



Eco Reest Holding is gecertificeerd volgens “NEN-EN-ISO 9001:2008”, voor het geven van milieukundig advies in relatie tot ruimtelijke ontwikkelingen, gebouwen en managementondersteuning, met inbegrip van de uitvoering van gerelateerde onderzoeksactiviteiten.

Eco Reest is lid van het Netwerk Groene Bureaus (NGB). Als aangesloten adviesbureau zorgen we samen met de andere leden voor een betere borging van kwaliteit in de uitvoering van ecologisch onderzoek.

Naast kwaliteit is onafhankelijkheid van groot belang om onze opdrachtgever van dienst te zijn met het beste advies voor zijn vraagstuk. Wij merken dan ook op dat er geen functionele relatie bestaat tussen opdrachtgever en Eco Reest BV, hetgeen betekent dat het advies van Eco Reest onafhankelijk is van de belangen van de opdrachtgever en derden.

Eco Reest BV is aangesloten bij het Netwerk Groene Bureaus en maakt gebruik van een overkoepelende ontheffing van de verbodsbepalingen genoemd in artikel 9 van de Flora- en faunawet voor zover dit betreft het vangen, bemachtigen en met het oog daarop opsporen van beschermde inheemse soorten (ontheffing ff/75a/2014/061, geldig tot 16 maart 2020).

Conform de eisen uit onze ethische code behandelt Eco Reest BV alle gegevens vertrouwelijk, waarvan wij kennisnemen als gevolg van de uitvoering van de werkzaamheden, behoudens in geval van wettelijke verplichtingen.

1.4 LEESWIJZER

In hoofdstuk 2 worden de locatie, omgeving en het ontwikkelingsplan beschreven. In dit hoofdstuk wordt tevens aangegeven welke beschermde gebieden in de directe omgeving aanwezig zijn. Hoofdstuk 3 bevat een samenvatting van de regelgeving uit de Wet natuurbescherming die hier relevant is. In hoofdstuk 4 worden de gebruikte onderzoeksmethoden beschreven. De resultaten van de toets aan de Wet natuurbescherming worden beschreven in hoofdstuk 5. In hoofdstuk 6 worden conclusies weergegeven en aanbevelingen gedaan. Besloten wordt met een overzicht van geraadpleegde bronnen in hoofdstuk 7.

2. ONDERZOEKSLOCATIE EN NABIJE OMGEVING

In dit hoofdstuk wordt de huidige en toekomstige situatie van de onderzoekslocatie beschreven en wordt een overzicht gegeven van de beschermde gebieden in de omgeving van de onderzoekslocatie.

2.1 BESCHRIJVING TOEKOMSTIGE PLANNEN

De opdrachtgever is voornemens om zes woningen te realiseren ter plaatse van het onderzoeksterrein. Er worden geen bomen gekapt ten behoeve van het project. Ook de boomsingel langs de Blokstegenweg blijft intact.

In figuur 2.1 is de toekomstige situatie weergegeven.



Figuur 2.1. Voorgenomen ontwikkeling binnen onderzoeksterrein (bron achtergrondkaart: Le Clercq Planontwikkeling B.V.)

2.2 BESCHRIJVING ONDERZOEKSLOCATIE EN DIRECTE OMGEVING

De onderzoekslocatie is gelegen langs de Blokstegenweg nabij buurtschap Azelo. De westzijde van het plangebied bestaat uit verwilderd terrein, een voormalige fijnsparkwekerij. Dit deel van het onderzoeksterrein wordt gekenmerkt door open stuk met (verschaald) grasland, hier en daar opslag van berk of den en een groep van ca vijftien grove dennen en zomereiken. Deze groep bomen blijft staan in de voorgenomen plannen.

Naar het westen toe gaat dit perceel over in een rij met sparren en achterliggend (dennen)bos. Ook deze bomen blijven gespaard. Binnen dit deel zijn enkele droge greppels aanwezig.

Het oostelijke deel bestaat uit een perceel grasland in agrarisch gebruik. Het gehele plangebied heeft een omvang van ca 1,2 hectare.

De grens tussen de twee percelen wordt gevormd door een deels droge sloot met sterk begroeide randen

Aan de noordzijde wordt het plangebied begrensd door een boomsingel met hoofdzakelijk zomereiken en diepe greppel langs de Blokstegenweg (een zandweg). Aan de zuid- en westzijde ligt bosgebied. Aan de oostzijde wordt het plangebied begrensd door grasland.

In onderstaande figuur 2.2 is de onderzoekslocatie aangegeven.



Figuur 2.2. Plangebied (geel omlijnd) (bron achtergrondkaart: Le Clercq Planontwikkeling B.V.)

In figuur 2.3 t/m 2.5 zijn overzicht foto's opgenomen van het plangebied.



Figuur 2.3. Noordelijke rand van plangebied gezien vanuit de noordwesthoek. De groep bomen op deze foto blijft staan.



Figuur 2.4. Verruigd (westelijk) deel onderzoeksterrein, gezien vanuit de noordwesthoek.



Figuur 2.5. Grens tussen westelijk (links) en oostelijk (rechts) deel van het plangebied, gezien vanuit het zuiden.



Figuur 2.6. Oostelijk deel van het plangebied, gezien vanuit het zuiden.

2.3 BESCHERMDE GEBIEDEN IN DE OMGEVING

2.3.1 Natura 2000

De onderzoekslocatie is gelegen ten westen van het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied, Lonnekemeer (zie figuur 2.7). De afstand tussen de onderzoekslocatie en het Natura 2000-gebied bedraagt ca. 9,3 kilometer.

Gelet op de afstand tot het gebied, de aard van het tussenliggend gebied (stedelijk gebied Hengelo doorkruist met snelweg A1) en de aard van de geplande ingreep wordt er geen onderzoek in het kader van gebiedsbescherming binnen de Wet natuurbescherming uitgevoerd (zie ook paragraaf 1.2 scope).



Figuur 2.7 De afstand tussen de onderzoekslocatie en het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied (Bron: Rijksoverheid)

2.3.2 Natuurnetwerk Nederland

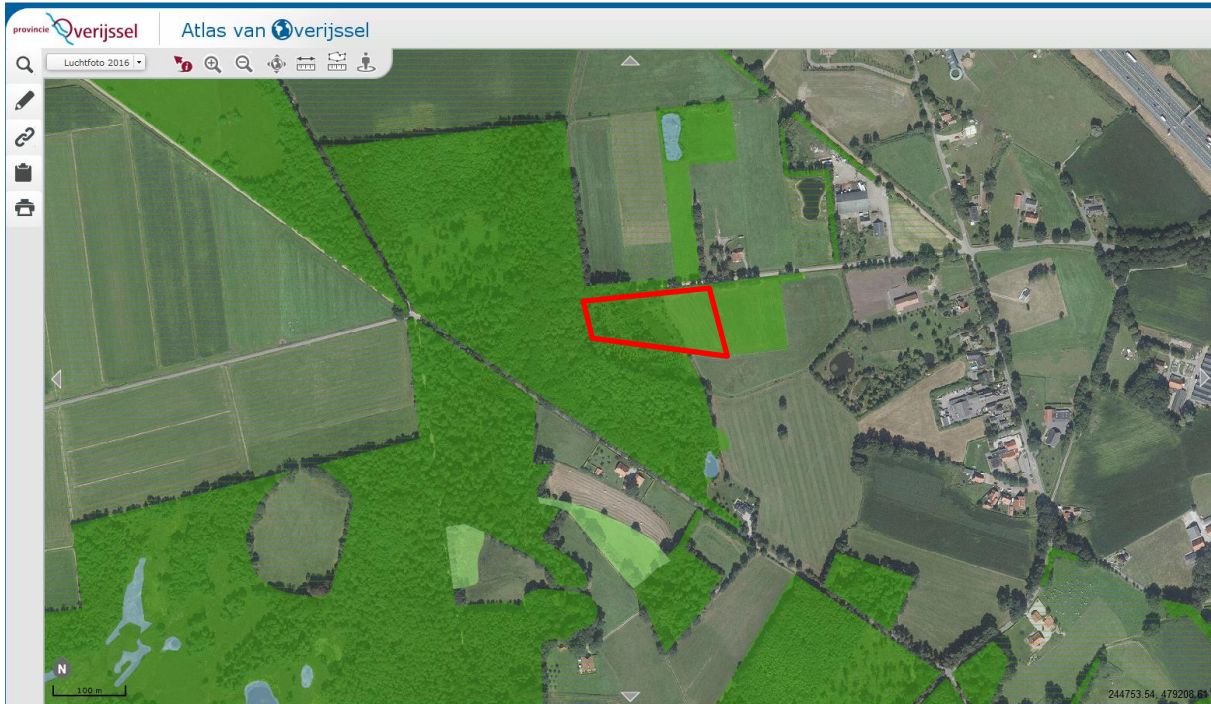
Het doel van het NNN is om de rijkdom aan plant- en diersoorten (biodiversiteit) te behouden, beschermen en versterken. Het NNN is in de provinciale Omgevingsvisie op perceelsniveau begrensd.

Op de kaart in figuur 2.8 is te zien dat het plangebied overlapt met gebied uit de het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Dit betreft de kernkwaliteit bestaande natuur NNN, land. Dit NNN gebied overlapt met het landgoed Twickel. Op de beheertypenkaart van de provincie is dit deel aangemerkt als beheertype “vochtig bos met productie” (N16.02, zie figuur 2.8). Vochtig bos met productie bestaat uit loofbossen die gedomineerd worden door diverse boomsoorten zoals populier, es, esdoorn, beuk, haagbeuk, eik, iep en els. Het is een grotendeels gesloten bos met een weelderige ondergroei. Dit bostype is de productievariant van delen van het haagbeuken- en essenbos en beek- en riviergeleidend bos.

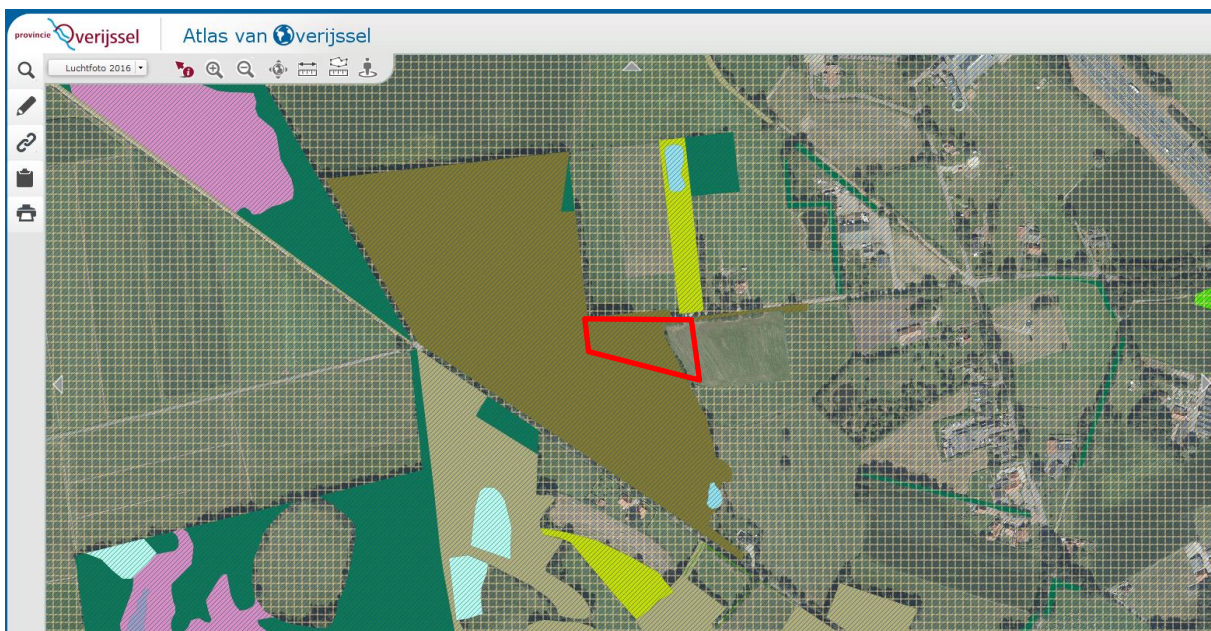
Als gevolg van de voorgenomen ontwikkelingen is sprake van afname van oppervlakte. Tevens is er in lichte mate sprake van versnippering van gebied uit het NNN

Voor het hele NNN geldt een “nee, tenzij beginsel”. Op grond hiervan dient directe of indirecte aantasting waar mogelijk te worden voorkomen. Een ontwikkeling binnen NNN gebied kan alleen doorgaan als er geen reële alternatieven mogelijk zijn en sprake is van een groot openbaar belang. Wanneer er toch een aantasting plaatsvindt is veelal sprake van een compensatieplicht.

De initiatiefnemer geeft aan heeft in een eerder stadium al overleg heeft plaatsgevonden en eventuele compensatie als besproken en gerealiseerd zijn.



Figuur 2.7 Ligging onderzoekslocatie (rood omlijnd) ten opzichte van het NNN (groen gearceerd) (Bron : Provincie Overijssel)



Figuur 2.8 Ligging onderzoekslocatie (rood omlijnd) ten opzichte van huidige beheertypen (bruin = vochtig bos met productie, N16.02) (Bron : Provincie Overijssel)

3. NATUURWETGEVING

In Nederland was de bescherming van soorten en gebieden tot 2017 geregeld in de Flora- en faunawet en de natuurbeschermingswet 1998. Deze twee wetten zijn per 1 januari 2017 samen met de Boswet, vervangen door Wet natuurbescherming. Bevoegd gezag ligt bij de Provincies.

3.1 SOORTENBESCHERMING

De Wet natuurbescherming gaat uit van het 'nee, tenzij'-principe. Dit betekent dat activiteiten met een schadelijk effect op beschermde soorten in principe verboden zijn. Van dit verbod kan onder voorwaarden worden afgeweken met een ontheffing of een vrijstelling.

Binnen de Wet natuurbescherming wordt bij ruimtelijke ingrepen onderscheid gemaakt tussen Europees beschermde soorten (artikel 3.5 soorten) en nationaal beschermde soorten (artikel 3.10 soorten). De lijst Europees beschermde soorten bestaat uit soorten die genoemd zijn in:

- Habitat Richtlijn bijlage IV onderdeel a
- Bijlage 2 verdrag van Bern
- Bijlage 1 verdrag van Bonn

Vogels

Ten aanzien van vogels is in artikel 3.1 van de Wet natuurbescherming het volgende opgenomen:

- Het is verboden opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te doden of te vangen.
- Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.
- Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te rapen en deze onder zich te hebben.
- Het is verboden vogels als bedoeld als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn opzettelijk te storen.

Verstoren mag wel indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort. Bovenstaande houdt in dat de nesten van alle inheemse soorten tijdens het broedseizoen zijn beschermd. Voor het verstoren van broedende vogels is een ontheffing nodig. Net als onder de Flora- en faunawet, zijn nestplaatsen van een aantal vogelsoorten jaarrond beschermd (mits niet definitief verlaten). Het betreft nesten van boomvalk, buizerd, gierzwaluw, grote gele kwikstaart, havik, huismus, kerkuil, oehoe, ooievaar, ransuil, roek, slechtvalk, sperwer, steenuil, wespandief en zwarte wouw.

Overige soorten

Voor overige Europees beschermde soorten (uit bijlage IV, onderdeel a van de Habitatrichtlijn) is Artikel 3.5 van toepassing. Volgens dit artikel is het verboden Europees beschermde soorten:

- opzettelijk te doden of te vangen;
- opzettelijk te verstoren;
- eieren opzettelijk te vernielen of te rapen;
- voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen of te vernielen;
- planten opzettelijk te plukken, te verzamelen, af te snijden, ontwortelen of te vernielen.

In de Wet natuurbescherming is een lijst met nationaal beschermde soorten opgenomen. Hierop is artikel 3.10 van deze wet van toepassing. Artikel 3.10 van de Wet natuurbescherming houdt in dat het verboden is nationaal beschermde soorten:

- opzettelijk te doden of te vangen;
- voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen of te vernielen;
- planten opzettelijk te plukken, verzamelen, af te snijden, ontwortelen of te vernielen.

Provincies beslissen zelf voor welke soorten van deze lijst een vrijstelling geldt.

3.2 GEBIEDSBESCHERMING

Natura 2000

Met de Wet natuurbescherming is de gebiedsbescherming van de Europese Habitat- en Vogelrichtlijn in de Nederlandse wetgeving geïmplementeerd. De beschermde gebieden uit de beide richtlijnen worden aangeduid als Natura 2000 gebieden.

In het aanwijzingsbesluit van het Natura 2000-gebied zijn zowel de te beschermen waarden van het Vogelrichtlijn- als het Habitatrichtlijngebied opgenomen. Dit zijn habitattypen of soorten die typerend zijn voor een bepaald gebied. Deze kwalificerende habitattypen en soorten zijn in het aanwijzingsbesluit opgenomen als zogenaamde instandhoudingsdoelen. Elk gebied is specifiek voor een of meer van deze instandhoudingsdoelen aangewezen. Met deze nationale deelverplichtingen wordt bijgedragen aan de Europese verplichting die beoogt het goede voortbestaan van deze natuurwaarden zeker te stellen.

Indien er sprake is van “verslechtering of significante verstoring” of “significante gevolgen” op een Natura 2000-gebied is een vergunning nodig. Deze wordt aangevraagd bij de Provincie waar de ingreep plaatsvindt. De effecten op de beschermde waarden kunnen zowel direct als indirect (externe werking) zijn. “Extern” betekent zowel dat instandhoudingsdoelen beschermd moeten zijn tegen invloed van buiten het gebied als dat soorten die een levensfunctie buiten het gebied hebben, daar ook volledige bescherming genieten.

Bij het bepalen of de ontwikkeling negatieve gevolgen kan hebben, moet ook rekening gehouden worden met de overige ontwikkelingen in de omgeving van het beschermde gebied. Door een combinatie (cumulatie) van activiteiten kunnen namelijk ook negatieve effecten optreden. Hierbij wordt als richtlijn gehanteerd dat alleen plannen en projecten, waarover een definitief besluit is genomen, bij deze beoordeling worden betrokken.

Sinds 1 juli 2015 is de Programmatische Aanpak Stikstof (PAS) in werking getreden, waarin het beleid voor stikstofgevoelige natuurgebieden is geregeld. De PAS heeft betrekking op 117 Natura 2000-gebieden (vanaf 15 december 2015 118 gebieden) waar stikstofgevoelige natuur aanwezig is. Als onderdeel van de PAS wordt met het rekenprogramma AERIUS bepaald of de stikstofdepositie door de voorgenomen plannen zodanig verandert dat een melding of vergunningsaanvraag bij de Provincie nodig is.

Natuurnetwerk Nederland

Het Natuurnetwerk Nederland NNN is een samenhangend netwerk van gebieden met veel natuurwaarden. Het NNN moet voorkomen dat planten en dieren door isolatie van gebieden uitsterven en dat de Nederlandse biodiversiteit afneemt. In het NNN is zijn opgenomen:

- Natura 2000-gebieden, bestaande natuurgebieden, reservaten en natuurontwikkelingsgebieden en (robuuste) verbindingen;
- Landbouwgebieden met mogelijkheden voor agrarisch natuurbeheer (beheersgebieden);
- Grote wateren.

Voor het NNN geldt het toetsingskader van het Structuurschema Groene Ruimte 1995 (SGR). Dit is overgenomen in de Nota Ruimte. De nota stelt dat ruimtelijke ingrepen moeten worden getoetst op mogelijk negatieve effecten voor de aanwezige natuur- en landschapswaarden. Voor het hete NNN geldt een 'nee, tenzij beginsel'. Op grond hiervan dient directe of indirecte aantasting van bos- en natuurgebied waar mogelijk te worden voorkomen. Er is vrijwel altijd een compensatieverplichting is het provinciaal beleid opgenomen.

3.3 ZORGPLICHT

In artikel 1.11 van de Wet natuurbescherming is een zorgplicht opgenomen. Deze geldt voor zowel soorten als gebieden. Dit houdt in dat iedereen voldoende zorg in acht neemt voor Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en voor in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving. In artikel 1.11 is het als volgt verwoord:

De zorg houdt in dat een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt (...);

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

Deze zorg geldt voor alle individuen van in Nederland voorkomende soorten planten en dieren, ongeacht of deze soort beschermd is en ongeacht of ontheffing of vrijstelling is verleend.

4. METHODE

4.1 LITERATUURSTUDIE

Voorafgaand aan het veldbezoek is gestart met een bureaustudie naar het voorkomen van flora en fauna ter plaatse van het onderzoeksterrein en de nabije omgeving. Deze bureaustudie heeft bestaan uit het opvragen van gegevens van de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF). Hierin is een overzicht gegeven van waarnemingen van de afgelopen 10 jaar aan strikt beschermde soorten binnen en straal van een kilometer rond het plangebied. Deze staan weergegeven in onderstaande tabel (4.1). De nesten van alle vogelsoorten die in onderstaande tabel zijn opgenomen zijn jaarrond beschermd.

Tabel 4.1 Beschermde soorten binnen een kilometer van het onderzoeksgebied (HR + Habitatrichtlijn)

Soort	Bescherming
Buizerd	Bern II
Dreps	Wnb art. 3.10
Eekhoorn	Wnb art. 3.10
Gewone dwergvleermuis	Bern II, HR IV
Havik	Bern II
Hazelworm	Wnb art. 3.10
Huismus	Rode lijst
Kerkuil	Bern II
Kleine ijsvogelvinder	Wnb art. 3.10
Levendbarende hagedis	Wnb art. 3.10
Roek	Jaarrond beschermd
Steenuil	Bern II

Verder is gebruik gemaakt van bestaande literatuur (verspreidingsatlassen e.d.). Er zijn geen gegevens aangekocht van bijvoorbeeld PGO's (Particuliere Gegevensbeherende Organisaties).

4.2 VELDBEZOEK

De uitvoering van het veldbezoek heeft plaatsgevonden op 7 augustus 2017 en is uitgevoerd door mevrouw J. Kamps van Eco Reest BV. Het veldbezoek heeft overdag plaatsgevonden. Tijdens de inventarisatie waren de weersomstandigheden als volgt: droog, half bewolkt, windkracht 1 Bft, temperatuur 24 graden Celsius.

Het bezoek is gericht om te beoordelen of de onderzoekslocatie geschikte biotopen bevat voor beschermde dier- en plantensoorten. Hiervoor zijn de onderzoekslocatie en de nabije omgeving onderzocht op potentiële leef- en groeiplaatsen van beschermde dier- en plantensoorten.

5. RESULTATEN

Onderstaand zijn de resultaten van zowel het literatuuronderzoek als het veldbezoek weergegeven.

5.1 VAATPLANTEN

De NDFF maakt melding van dreps binnen een straal van een kilometer rond het plangebied. Deze waarneming is gedaan in grasland op ca 500 meter van het plangebied. Dreps is een soort van zonnige open plaatsen op matig droge, kalkarme matig voedselrijke grond. Dreps is deze tijdens het veldbezoek niet waargenomen. Daarnaast wijst de aanwezigheid van bijvoorbeeld tormentil en schapenzuring juist op een (licht) zure grond, wat niet geschikt is voor dreps.

Binnen het plangebied zijn verschillende soorten een verstoorde bodem aangetroffen, waaronder pitrus, braam (spec.), wolfspoot, duizendblad, moeras vergeet-mij-nietje, bitterzoet en opslag van eik en wilg (spec.).

5.2 VOGELS

In de omgeving van het onderzoeksterrein zijn de volgende broedvogels met jaarrond beschermde nesten bekend (NDFF): buizerd, havik, huismus, kerkuil, roek en steenuil. Buizerd is nabij het plangebied waargenomen. Een nest van deze soort wordt echter niet binnen het plangebied verwacht. De bomen zijn tijdens het veldbezoek gecontroleerd op aanwezigheid van nesten van roofvogels. Deze zijn niet aangetroffen. Bovendien zijn geen sporen (braakballen, mestsporen etc.) gevonden die wijzen op een roofvogelnest.

Wel is in een grove den op de planlocatie een uilenkast aanwezig. Er waren echter geen sporen van gebruik.

Vanwege het ontbreken van gebouwen binnen het plangebied wordt de aanwezigheid van nesten van gebouw bewonende soorten als kerkuil en huismus uitgesloten.

Naast buizerd zijn onder andere merel, koolmees, gaai en grote bonte specht waargenomen. De nesten van deze soorten zijn niet jaarrond beschermd.

Opgemerkt wordt dat de locatie in het broedseizoen geschikt is als broedlocatie voor diverse (niet jaarrond beschermde) vogelsoorten. Alle in gebruik zijnde nesten zijn binnen het broedseizoen beschermd. Indien er geen kapwerkzaamheden plaatsvinden binnen het broedseizoen (globaal 1 maart t/m 1 september) wordt er geen overtreding van de Wet natuurbescherming verwacht wat betreft nestlocaties voor vogels. Indien de werkzaamheden binnen het broedseizoen plaatsvinden moet voorafgaand hieraan de locatie worden vrijgegeven door een ervaren ecoloog. Indien bij de controle nesten van vogels, of in aanbouw zijnde nesten worden aangetroffen moeten de werkzaamheden worden uitgesteld tot het nest niet meer in gebruik is.

5.3 GRONDGEBONDEN ZOOGDIEREN

De NDFF maakt melding van rode eekhoorn binnen een straal van een kilometer rond het plangebied. De bomen binnen het plangebied zijn geschikt als verblijf- of foerageerplek voor eekhoorns. Ook de ligging van het plangebied, aan de rand van een groter bosgebied, maakt het een geschikte locatie voor eekhoorn. Er zijn echter geen nesten of vraatsporen binnen het plangebied waargenomen. Hierbij wordt opgemerkt dat het onderzoek in augustus plaatsvond, waarbij de

bomen nog vol in blad zaten. In de huidige plannen worden echter geen bomen gekapt, waardoor eventueel aanwezige verblijfplaatsen van eekhoorn onaangetast blijven. Doordat de ontwikkelingen aan de rand van het bosgebied plaatsvinden is er geen sprake van versnippering van leefgebied.

Tijdens het veldbezoek zijn aan de rand van het plangebied wroetsporen aangetroffen. Dit bestond uit een putje in de grond van circa 15 cm lang en 6 cm breed en is naar verwachting van das. De das leeft in allerlei soorten biotopen, met een voorkeur voor kleinschalig akker- en weidelandschap met verspreide bosjes, heggen en houtwallen. Binnen het plangebied of de directe omgeving zijn geen verdere sporen van das aangetroffen. Het plangebied wordt mogelijk sporadisch gebruikt als foerageergebied. De afwezigheid van wissels wijst erop dat het plangebied niet frequent gebruikt wordt. Bovendien blijft in de directe omgeving van het plangebied voldoende geschikt foerageergebied beschikbaar.

Gelet op het habitatype zou het onderzoeksterrein en directe omgeving, onderdeel kunnen uitmaken van het leefgebied van algemene zoogdieren zoals diverse algemene muizensoorten en de mol. De bovengenoemde en verwachte diersoorten zijn aangemerkt als vrijgestelde soorten of soorten die alleen onder de zorgplicht vallen waarvoor in het kader van bestendig beheer, bestendig gebruik, onderhoud aan infrastructuur of ruimtelijke ontwikkelingen een vrijstelling geldt. Dit houdt in dat in het kader van de Wet natuurbescherming geen ontheffing noodzakelijk is voor het uitvoeren van de voorgenomen werkzaamheden. Daarnaast worden populaties van bovengenoemde soorten niet in gevaar gebracht. Het zal voornamelijk gaan om verstoring van individuen.

5.4 VLEERMUIZEN

De NDFF maakt melding van gewone dwergvleermuis binnen een kilometer rond het plangebied.

Verblijfplaatsen

Binnen het onderzoeksterrein zijn geen gebouwen aanwezig. Verblijfplaatsen van gebouw bewonende soorten als gewone dwergvleermuis kunnen daarmee worden uitgesloten. Wel zijn enkele grotere bomen aanwezig. Geschikte holtes of scheuren zijn niet waargenomen in de bomen die ten behoeve van het project gerooid worden. Wel staan in de singel langs de Blokstegenweg bomen met afgescheurde takken of loszittend schors welke geschikt zijn als verblijfplaats voor vleermuizen. Deze bomen worden niet gekapt. Het is van belang dat deze singel niet extra verlicht wordt tijdens en na afloop van de werkzaamheden.

Vliegroute

De singel langs de Blokstegenweg vormt een verbinding tussen de bebouwing van Azelo en het bosgebied ten westen hiervan. Deze singel wordt daarom naar verwachting door vleermuizen als vliegroute gebruikt. Deze singel wordt niet gekapt. Daarom is het extra van belang dat de singel langs de Blokstegenweg niet extra verlicht wordt bij de bouwwerkzaamheden of in de gebruiksfase.

Binnen het plangebied is een bosrand aanwezig aan de zuid en westzijde welke mogelijk als vliegroute wordt gebruikt. Ook hiervoor geldt dat het van belang is deze niet extra te verlichten tijdens of na de werkzaamheden.

Foerageergebied

De overgang van bos naar open terrein aan de westzijde van het plangebied vormt geschikt foerageergebied voor vleermuizen. Mogelijk maakt het onderzoeksterrein deel uit van het foerageergebied van in de omgeving voorkomende soorten vleermuizen. Gezien het groene karakter van de omgeving van het plangebied zal dit geen essentieel foerageergebied vormen. Er zijn in de directe omgeving alternatieven beschikbaar. Echter wordt wel geadviseerd de bosrand niet te

verlichten, zodat deze ook na de geplande ontwikkelingen geschikt blijft als foerageergebied voor vleermuizen.

5.5 AMFIBIEËN EN REPTIELEN

Amfibieën

Tijdens het veldbezoek is een bastaardkikker waargenomen in de sloot tussen de twee percelen binnen het onderzoeksterrein. Deze sloot stond tijdens het veldbezoek (in augustus 2017) grotendeels droog. Als er in het voorjaar (deels) water in staat kan deze voortplantingshabitat vormen voor soorten als bastaardkikker, bruine kikker of kleine watersalamander. De ruigte binnen het plangebied maakt mogelijk onderdeel uit van het landhabitat van deze soorten

De bovengenoemde en verwachte diersoorten zijn aangemerkt als vrijgestelde soorten waarvoor in het kader van bestendig beheer, bestendig gebruik, onderhoud aan infrastructuur of ruimtelijke ontwikkelingen een vrijstelling geldt. Dit houdt in dat in het kader van de Wet natuurbescherming geen ontheffing noodzakelijk is voor het uitvoeren van de voorgenomen werkzaamheden. Daarnaast worden populaties van bovengenoemde soorten niet in gevaar gebracht. Het zal voornamelijk gaan om verstoring van individuen.

Reptielen

Uit de gegevens van de NDFF blijkt dat levendbarende hagedis en hazelworm in de directe omgeving van het plangebied zijn waargenomen. Het plangebied ligt in bosrijk gebied met natte heideterreinen. Waarnemingen aan deze soorten zijn onder andere gedaan op het landgoed Twickel, nabij het plangebied.

Het meest westelijke deel van het plangebied bestaat uit structuurrijke vegetatie. Er zijn voldoende plekken aanwezig om te schuilen en op te warmen in de zon. De aanwezigheid van leefgebied van beschermde soorten reptielen kan niet worden uitgesloten. Daarom wordt geadviseerd nader onderzoek naar deze soortgroep uit te voeren.

5.6 VISSSEN

De sloten en greppels in het plangebied zijn niet het gehele jaar door watervoerend. Vissen worden daarom niet binnen het plangebied verwacht.

5.7 OVERIGE SOORTEN

Uit de gegevens van de NDFF komt een waarneming aan kleine ijsvogelvlinder naar voren in de omgeving van het plangebied. De waardplant van deze soort bestaat uit wilde kamperfoelie of rode of gecultiveerde kamperfoeliesoorten. Binnen het plangebied is geen kamperfoelie aanwezig, waardoor voortplantingsplaatsen van deze soort niet worden verwacht binnen het plangebied.

Tijdens het veldbezoek zijn geen algemene diersoorten uit de overige soortgroepen aangetroffen. Zeldzame, beschermde of Rode Lijstsoorten zijn niet aangetroffen tijdens het veldbezoek.

De overige in de Wet natuurbescherming opgenomen (strikt beschermde) soorten zijn dusdanig zeldzaam en grotendeels gebonden aan specifieke biotopen zoals heide, hoogveen, laagveen en beken, dat het onwaarschijnlijk is dat de onderzoekslocatie voor deze soorten een functie vervult.

6. SAMENVATTING EN CONCLUSIE

6.1 ALGEMEEN

In opdracht van de Le Clercq Planontwikkeling B.V. is door Eco Reest BV een quickscan Wet natuurbescherming uitgevoerd ter plaatse van te Azelo.

Aanleiding tot het onderzoek is de voorgenomen realisatie van zes woningen binnen de onderzoekslocatie.

Doel van de quickscan Wet natuurbescherming is een beeld te krijgen van de aanwezige habitats en de voorkomende beschermde dier- en plantensoorten ter plaatse van het onderzoeksterrein.

6.2 CONCLUSIE SOORTENBESCHERMING

Binnen het plangebied zijn geen jaarrond beschermde nesten als beschreven in de Wet natuurbescherming aangetroffen.

In de bomen kunnen algemene vogelsoorten tot broeden komen. Alle vogelnesten zijn in het broedseizoen beschermd. Voor het broedseizoen wordt geen standaard periode gehanteerd, van belang is of er een broedgeval aanwezig is. Globaal loopt het broedseizoen van vogels van 1 maart tot 1 september. Dit is afhankelijk van de soort en van de klimatologische omstandigheden.

Mogelijk maakt het plangebied onderdeel uit van het leefgebied verschillende soorten reptielen als hazelworm en levendbarende hagedis. Voor het wegnemen van verblijfplaatsen van deze soorten is een ontheffing van de Wet natuurbescherming nodig.

De singel langs de Blokstegenweg en de bosrand aan de westzijde van het plangebied worden mogelijk gebruikt als vliegrouten en foerageergebied door vleermuizen. De bomen in de singel langs de Blokstegenweg bevatten bovendien scheuren en loszittend schors welke geschikt zijn als verblijfplaats voor vleermuizen. Deze singel blijft met de huidige plannen behouden.

De overige te verwachte diersoorten zijn aangemerkt als vrijgestelde soorten of soorten die alleen onder de zorgplicht vallen waarvoor in het kader van bestendig beheer, bestendig gebruik, onderhoud aan infrastructuur of ruimtelijke ontwikkelingen een vrijstelling geldt. Dit houdt in dat in het kader van de Wet natuurbescherming geen ontheffing noodzakelijk is voor het uitvoeren van de voorgenomen werkzaamheden. Daarnaast worden populaties van bovengenoemde soorten niet in gevaar gebracht. Het zal voornamelijk gaan om verstoring van individuen.

6.3 CONCLUSIE GEBIEDSBESCHERMING

Natura 2000

De onderzoekslocatie is gelegen ten westen van het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied, Lonnekemeer (zie figuur 2.7). De afstand tussen de onderzoekslocatie en het Natura 2000-gebied bedraagt ca. 9,3 kilometer.

Gelet op de afstand tot het gebied, de kernopgave van het gebied en de aard van de geplande ingreep is er geen onderzoek in het kader van gebiedsbescherming binnen de Wet natuurbescherming uitgevoerd.

Natuurnetwerk Nederland

Het plangebied overlapt met gebied uit de het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Dit betreft de kernkwaliteit bestaande natuur NNN, land.

6.4 AANBEVELINGEN EN ADVIES

Het kan niet worden uitgesloten dat er verblijfplaatsen van rode eekhoorn, levenbarende hagedis en hazelworm aanwezig zijn in het plangebied. Daarom wordt geadviseerd om nader onderzoek te laten uitvoeren naar reptielen.

Nader onderzoek naar levendbarende hagedis zijn te onderzoeken middels drie veldbezoeken tussen half april en september. Hazelworm moet middels drie veldbezoeken worden onderzocht tussen juni en september (Soortinventarisatieprotocollen Netwerk Groene Bureaus).

De boomsingel langs de Blokstegenweg en de bosrand aan de westzijde van het plangebied worden mogelijk door vleermuizen gebruikt als vliegroute en foerageergebied. Daarom wordt geadviseerd deze locaties niet extra te verlichten in de bouwfase en de gebruiksfase.

Opgemerkt wordt dat de locatie in het broedseizoen geschikt is als broedlocatie voor diverse (niet jaarrond beschermde) vogelsoorten. Indien er geen kapwerkzaamheden plaats vinden binnen het broedseizoen (globaal 1 maart t/m 1 september) wordt er geen overtreding van de Wet natuurbescherming verwacht wat betreft nestlocaties voor vogels. Indien binnen het broedseizoen ontwikkelingen plaats vinden moet voorafgaand hieraan de locatie worden vrijgegeven door een ervaren ecooloog. Indien bij de controle nesten van vogels, of in aanbouw zijnde nesten worden aangetroffen moeten de werkzaamheden worden uitgesteld tot het nest niet meer in gebruik is.

Wij merken op dat te allen tijde de zorgplicht blijft gelden. Deze zorgplicht houdt in dat nadelige gevolgen voor flora en fauna zoveel mogelijk moeten worden voorkomen. Deze zorg geldt voor alle individuen van in Nederland voorkomende soorten planten en dieren, ongeacht of deze soort beschermd is en ongeacht of ontheffing of vrijstelling is verleend.

Gebiedsbescherming

Het plangebied overlapt met gebied uit het Natuurnetwerk Nederland. Bij een ingreep binnen het NNN wordt normaliter overleg met de provincie geadviseerd. De initiatiefnemer geeft aan heeft in een eerder stadium al overleg heeft plaatsgevonden en eventuele compensatie als besproken en gerealiseerd zijn.

6.5 VERANTWOORDING

De initiatiefnemer of opdrachtgever is verantwoordelijk voor het gebruik van de rapportage. Eco Reest BV aanvaardt dan ook geen aansprakelijkheid voor de inhoud, interpretaties of conclusies indien gebruik wordt gemaakt van deelaspecten van deze rapportage, zonder verwijzing naar de volledige rapportage. Bovendien aanvaardt Eco Reest BV geen aansprakelijkheid voor kosten en vertraging die optreden als gevolg van het voorkomen van beschermde flora en fauna.

Eco Reest BV
J. Kamps MSc

GERAADPLEEGDE BRONNEN

Broekhuizen, S., Spoelstra, K., Thissen, J.B.M., Canters, K.J. & Buys, J.C. (2016). *Atlas van de Nederlandse zoogdieren*. – Natuur van Nederland 12. Naturalis Biodiversity Center & EIS Kenniscentrum Insecten en andere ongewervelden. Leiden

Dietz, C.O., von Helversen & D. Nill (2011). *Vleermuizen, alle soorten van Europa en Noordwest-Afrika*. De Fontein / Tirion Uitgevers B.V., Utrecht.

Netwerk Groene Bureaus. Soortinventarisatieprotocollen in het kader van de Wet natuurbescherming (versie juli 2017).

SAB (2009). Quick scan flora en fauna Azelo, Nieuw landgoed, locatie Blokstegenweg. Projectnummer 80206.01. 25 september 2009.

Libellennet.nl

ndff.nl

Synbiosiys.alterra.nl

Overijssel.nl

RAVON.nl

Vleermuis.net

Vleermuizenindestad.nl

Vlindernet.nl

Zoogdiervereniging.nl

Bijlage 1

Overzicht vrijgestelde soorten provincie Overijssel

Vrijgestelde soorten (artikel 3.10 eerste lid, onderdeel c) Provincie Overijssel	
Zoogdieren	Aardmuis (<i>Microtus agrestis</i>) Bosmuis* (<i>Apodemus sylvaticus</i>) Bunzing (<i>Mustela putorius</i>) Dwergmuis (<i>Micromys minutus</i>) Dwergspitsmuis (<i>Sorex minutus</i>) Egel (<i>Erinaceus europaeus</i>) Gewone bosspitsmuis (<i>Sorex araneus</i>) Haas (<i>Lepus europeus</i>) Hermelijn (<i>Mustela erminea</i>) Huisspitsmuis* (<i>Crocidura russula</i>) Konijn (<i>Oryctolagus cuniculus</i>) Ondergrondse woelmuis (<i>Pitymys subterraneus</i>) Ree (<i>Capreolus capreolus</i>) Rosse woelmuis (<i>Clethrionomys glareolus</i>) Tweekleurige bosspitsmuis (<i>Sorex coronatus</i>) Veldmuis* (<i>Microtus arvalis</i>) Vos (<i>Vulpes vulpes</i>) Wezel (<i>Mustela nivalis</i>) Woelrat (<i>Arvicola terrestris</i>)
Amfibieën	Bruine kikker (<i>Rana temporaria</i>) Gewone pad (<i>Bufo bufo</i>) Kleine watersalamander (<i>Triturus vulgaris</i>) Meerkikker <i>Pelophylax ridibundus</i> (<i>Rana ridibunda</i>) Middelste groene kikker / Bastaardkikker (<i>Pelophylax klepton esculentus</i> <i>Rana esculenta</i>)

MILIEU ADVIESBUREAU

EcoReest

Advies vanuit een groen hart

