Maassen *Ecologisch Advies en Onderzoek*

J.F.G. Maassen

Herontwikkeling Nieuwendijk 84 te Someren

Ecologische quickscan

J.F.G. Maassen

Herontwikkeling Nieuwendijk 84 te Someren

Ecologische quickscan

Datum 16-1-2019

Maassen *ecologisch advies en onderzoek*

Jan Mosmanslaan 23
5237 BB 's-Hertogenbosch
T 073-6410858
maassen36@ziggo.nl
K.v.K 64413152
BTW nr 81276485B02
rek.no NL55 INGB 0003 0208 71

Projectno.	*1812-2*
Tekst en samenstelling	*J. Maassen*
Foto's	*J. Maassen*
Foto op omslag	*J. Maassen*
In opdracht van	*J. Maassen, herontwikkeling Nieuwendijk 84 te Someren*
Wijze van citeren	*J.F.G. Maassen, Herontwikkeling perceel*
Contactpersoon	*Dhr. G. Bosmans (Crijns Rentmeesters bv)*
Status	*concept*
Datum	*16-1-2019*

© 2019 Maassen Ecologisch Advies en Onderzoek, 's-Hertogenbosch
Dit rapport is vervaardigd op verzoek van de opdrachtgever zoals hierboven aangegeven en is zijn eigendom. Niets uit deze rapportage mag worden vermenigvuldigd of openbaar gemaakt worden door middel van scanning, druk, internet, fotokopie of andere wijze zonder schriftelijke toestemming van de opdrachtgever Maassen Ecologisch Advies en Onderzoek, noch mag het zonder deze toestemming voor een ander doel gebruikt worden dan waarvoor het vervaardigd

Dit onderzoek is op zorgvuldige wijze uitgevoerd conform de toepasselijke en van kracht zijnde regelgeving ten aanzien van de natuurwetgeving. Het onderzoek betreft een momentopname en geeft een inschatting van de geschiktheid van de onderzoeklocatie voor beschermde soorten. Het incidenteel voorkomen van beschermde soorten is echter nooit met zekerheid te voorspellen.
Maassen Ecologisch Advies en Onderzoek is niet aansprakelijk voor vervolgschade, alsmede schade die voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van de werkzaamheden of andere verstrekte gegevens. De opdrachtgever vrijwaart Maassen Ecologisch Advies en Onderzoek voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

Inhoud

1	**Inleiding**		**9**
	1.1	Aanleiding	9
	1.2	Vraagstelling	9
	1.3	Toetsingskader	9
	1.4	Leeswijzer	9
2	**Beschrijving van het plangebied, beoogde ontwikkeling en ingrepen**		11
	2.1	Ligging van de planlocatie	11
	2.2	Beschrijving van de planlocatie en directe omgeving	11
	2.3	Beoogde ingrepen en ontwikkelingen	12
3	**Wettelijk kader**		**15**
	3.1	*Inleiding*	15
	3.2	*Soortenbescherming*	15
	3.3	*Gebiedsbescherming*	16
	3.4	*Bescherming houtopstanden*	17
	3.5	*Rode Lijst*	17
4	**Onderzoeksresultaat en effectenbeoordeling**		**19**
	4.1	Methodiek	19
	4.2	Gebiedsbescherming	20
	4.3	Soortenbescherming	22
	4.3.1	*Vaatplanten en bladmossen*	*22*
	4.3.2	*Zoogdieren (grondgebonden)*	*23*
	4.3.3	*Zoogdieren (vleermuizen)*	*24*
	4.3.4	*Vogels*	*26*
	4.3.5	*Reptielen*	*28*
	4.3.6	*Amfibieën*	*29*
	4.3.7	*Insecten en andere ongewervelden*	*30*
	4.4	Bescherming houtopstanden	31
6	**Conclusie, voorzorgsmaatregelen en aanbeveling**		**33**
	5.1	Samenvatting effectenbeoordeling	33
	5.2	Voorzorgsmaatregelen en aanbevelingen	34
	5.3	Aanbeveling	35
	5.4	Conclusie	35
		Samenvattend	35
	Bronnen		**37**
	Bijlage1 - Wet Natuurbescherming		**39**
	Bijlage2 - Beschermde soorten en verblijfplekken		40
	Bijlage3 - Soorten met een vrijstelling		43

1 INLEIDING

1.1 Aanleiding

De initiatiefnemer heeft het voornemen tot het deels slopen en deels vernieuwen van bedrijfsbebouwing op adres Nieuwendijk 84 te Someren. Ook is het voornemen om het achterliggend agrarisch perceel geheel een bedrijfsbestemming toe te kennen. Dit perceel heeft momenteel een agrarische bestemming en is voor een kleine deel in gebruik voor de opslag van materialen. Crijns Rentmeesters bv te Someren heeft de opdracht om deze herontwikkeling mogelijk te maken binnen de gestelde wettelijke kaders. Voor dit doel dient ook een quickscan flora en fauna te worden uitgevoerd. Maassen Ecologisch Advies en Onderzoek is aangezocht om deze quickscan uit te voeren.

1.2 Vraagstelling

De beoogde ontwikkeling kan gevolgen hebben voor de aanwezige (beschermde) flora en fauna die ter plekke aanwezig is en van invloed zijn op de nabijgelegen beschermde natuurgebieden. Op basis van een veldonderzoek en een aanvullend literatuuronderzoek stelt deze quickscan zich tot doel het vaststellen of uitsluiten van beschermde soorten die vermeld staan in paragraaf 3.1, 3.2 en 3.3 van de Wet natuurbescherming. Op basis van het onderzoeksresultaat wordt bepaald welke effecten de voorgenomen ontwikkeling heeft op het (mogelijk) voorkomen van deze beschermde soorten en hun leefgebied. Aanvullend wordt bepaald of de ontwikkelingen tot effecten kunnen leiden op beschermde natuurwaarden van nabijgelegen natuurgebieden die vallen onder de Habitatrichtlijn (Natura 2000) en de ecologische hoofdstructuur (NNN-gebied). Als de beoogde ontwikkeling kan leiden tot negatieve effecten op beschermde soorten en hun leefgebied, of van negatief effect kan zijn op beschermd natuurgebied worden aanbevelingen en voorzorgsmaatregelen gegeven om te voorkomen dat verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming worden overtreden. Aangegeven wordt welke vervolgstappen gewenst zijn. Deze vervolgstappen kunnen, afhankelijk van de aard van de mogelijke overtreding, betrekking hebben op de volgende zaken.

- Aanvullend onderzoek.
- Opstellen van mitigatie en/of compensatieplan.
- Indienen van een ontheffingsaanvraag.

1.3 Toetsingskader

Deze quickscan toets uitsluitend aan de Wet natuurbescherming en op de volgende onderdelen

- Wn soortenbescherming
- Wn gebiedsbescherming
- Wn bescherming houtopstanden

1.4 Leeswijzer

In **hoofdstuk 2** worden de inrichting van het plangebied, de ligging van het plangebied in de omgeving en de voorgenomen ingrepen en ontwikkeling beschreven. In **hoofdstuk 3** wordt het wettelijk kader geschetst dat de Wet natuurbescherming biedt. **Hoofdstuk 4** beschrijft in het eerste onderdeel de uitvoering van het onderzoek en de methoden die hierbij gehanteerd worden. In de volgende onderdelen van dit hoofdstuk worden de gebiedsbescherming en soortbescherming behandeld. Per gebied en soortgroep wordt behandeld welk effect de ingrepen op beschermde soorten kunnen hebben. In **hoofdstuk 5** worden de mogelijke effecten die tot een overtreding van de Wet natuurbeschrijving kunnen leiden op beschermde natuurgebieden en soorten kort samengevat. Vervolgens wordt aangegeven welk voorzorg- en mitigatiemaatregelen gewenst zijn om overtreding

te voorkomen. Tot slot wordt samengevat welke overtredingen van wetsartikelen mogelijk zijn en voor welke ingrepen vervolgonderzoek en/of ontheffing nodig zijn. Aan het eind van het hoofdstuk wordt een korte samenvatting geformuleerd.

2 BESCHRIJVING VAN HET PLANGEBIED, BEOOGDE ONTWIKKELING EN INGREPEN.

2.1. Ligging van de planlocatie

Het plangebied is gelegen binnen het agrarisch buitengebied van de gemeente Someren op zeer korte afstand oostelijk van de kleine woonkern Someren-Eind en op iets grotere afstand zuidoostelijk van de bebouwde kom van Someren. Dit buitengebied wordt gekenmerkt door een tamelijk grootschalige agrarische percelen en verspreidstaande bebouwing van vooral agrarische bedrijven. Rijen wegbomen en erfbegroeiingen vormen door het open landschap een samenhangende groenstructuur die van belang geacht kan worden als ecologische verplaatsingsstructuur voor o.a. vleermuizen en vogels.

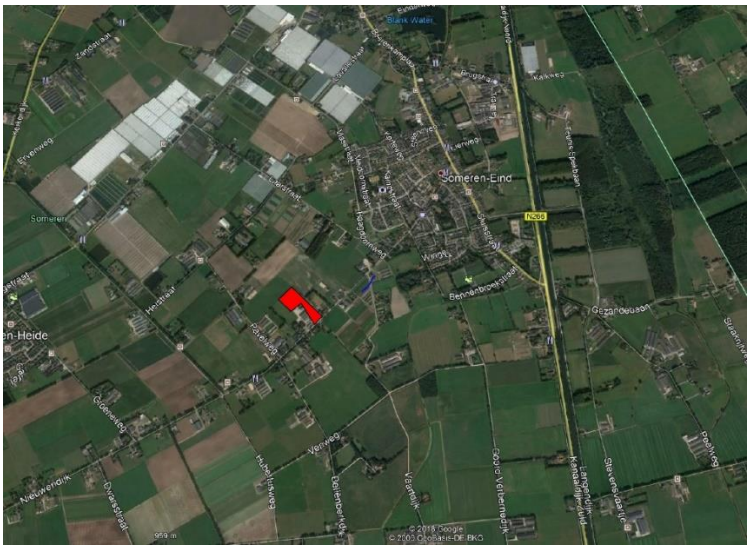

Fig.1. Ligging van het plangebied (rood vlak) in de omgeving.
Luchtfoto: Google Earth

Binnen de droge omgeving met leemhoudende zandbodems ontbreekt, buiten een tuinvijver op naburig terrein, elke vorm van open water. Alle watergangen zijn van het soort dat het grootste deel van het jaar geheel droog staan.

2.2. Beschrijving van de planlocatie en directe omgeving

Het plangebied bestaat momenteel uit een erf waar een bouwbedrijf en groothandel in bouwmaterialen is gevestigd en een achterliggend agrarisch terrein. Het erf grenst aan de zuidwest kant aan een terrein met een bedrijfsbebouwing die eveneens uit loodsen bestaat. Aan de andere kant (noordoostkant) grenst het erf aan het erf van een woonhuis met een ruime tuin en de hiervoor genoemde tuinvijver. Het achterliggend naburig terrein bestaat voornamelijk uit grote oppervlakken akkerland.

Het erf is bebouwd en bevat nauwelijks groen. De bebouwing bestaat uit een modern kantoorgebouw en twee grote loodsen. Het terrein rond deze bebouwing is geheel bestraat en voor een deel in gebruik voor de uitstalling en opslag van bouwmaterialen. Het geheel maakt een goed onderhouden en ordelijke indruk. De meest zuidelijke loods (gebouw 1 op fig.3), die beeldbepalend is voor het bedrijf vanaf de openbare weg, is naar schatting enige tientallen jaren oud en aan vervanging toe om aan de eisen van de huidige bedrijfsvoering te voldoen. De loods bestaat uit

meerdere compartimenten, bevat twee dakkappen en is in gebruik en ingericht als timmerwerkplaats. De buitengevels zijn grotendeels van metalen plaatwerk en de daken zijn bekleedt met asbest golfplaten. Onder de golfplaten ontbreekt een dakbeschot; wel is deels een isloatieplafond van piepschuimen platen aangebracht die in de toppen van de dakkappen een loze ruimte overlaat. Met behulp van houten plaatwerk en piepschuim zijn aan de binnenkant langs de metalen buitengevels isolatiewanden aangebracht.
Achter deze loods is een tweede grote loods (gebouw 2 op fig. 3) gebouwd. Dit betreft een hoge moderne loods die meer recent gebouwd is en in gebruik is voor de opslag van materialen. De daken zijn bekleed met metalen golfplaten, waarbij een dakbeschot of plafond ontbreekt, en de wanden bestaan uit latwerk en metalen plaatwerk. Het kantoorgebouw (gebouw 3 op fig.3) is een modern en strak afgewerkt gebouw met een plat dak.

Het achterliggend agrarisch terrein, het noordelijk deel van het plangebied, betreft grotendeels een oppervlak grasland dat als agrarisch grasland wordt onderhouden. Dit grasland is van een zeer algemeen soort cultuurgrasland van een lage natuurwaarde. Een deel van dit terrein is bestraat, in gebruik voor de opslag van materialen en biedt ruimte voor een klein gronddepot. De enige natuurwaarde is te vinden langs de randen van dit terreindeel waar hagen van middelgrote sparren als afscheiding met naburig terrein staan aangeplant. Binnen deze hagen zijn open plekken gevallen waar ruigtebegroeiingen de overhand hebben gekregen. Ter hoogte van deze tereinranden bieden rommelige plekken met steenhopen en overgroeide bouwmaterialen die hier langdurig opgeslagen liggen, schuilgelegenheid aan kleine zoogdieren en amfibieën.

Binnen het plangebied en directe omgeving ontbreekt open water en permanent watervoerende elementen. De ondiepe greppels rond het grasland en de sloot die het plangebied doorsnijdt (op grens van erf en achterliggend grasland) zijn van het soort die zelden water voeren.

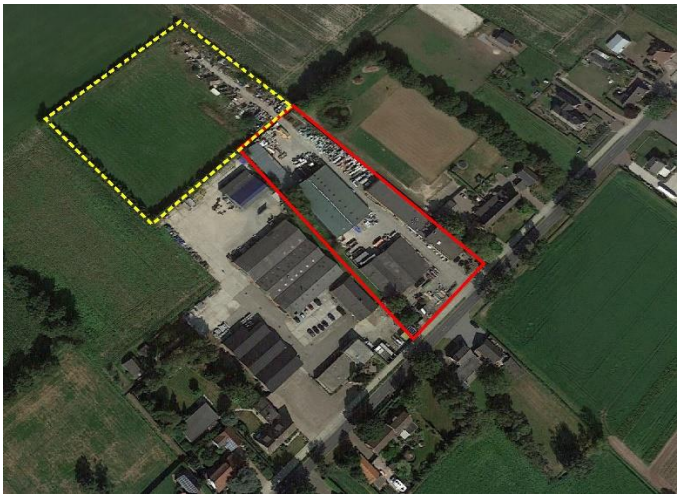

Fig.2.Het erf is rood omkaderd en het achterliggend agrarisch terrein met een gele stippellijn. (Luchtfoto Google Earth)

2.3 Beoogde ingrepen en ontwikkelingen.

De ontwikkeling betreft in de eerste instantie een modernisering en efficiënter maken van de huidige bedrijfsvoering en geen uitbreiding.

De beoogde ingrepen betreffen
-Sloop van de oudste loods. Ten tijde van het veldbezoek was een begin gemaakt met de asbestsanering. Een deel van het dakbekleding van de loods was reeds verwijderd. Op korte termijn

wordt ook de rest van het dak verwijderd. De uiteindelijk sloop vindt naar verwachting over 2 jaar plaats.
-De bouw van een nieuwe loods op dezelfde plek
-Het overkappen van de open ruimte tussen de nieuwe loods en bestaande loods. Deze ruimte is momenteel geheel bestraat en wordt gebruikt voor het laden en lossen van vrachtwagens.
-Aan het kantoorgebouw en achterste loods vinden geen ingrepen plaats.
-Het omvormen van het achterliggend grasland tot een verhard terrein, waar materialen kunnen worden opgeslagen en vrachtwagens manoeuvreerruimte krijgen.
-Voor de ontwikkeling worden geen groenstructuren geamoveerd. De haag van sparren langs de terreinranden blijven intact.

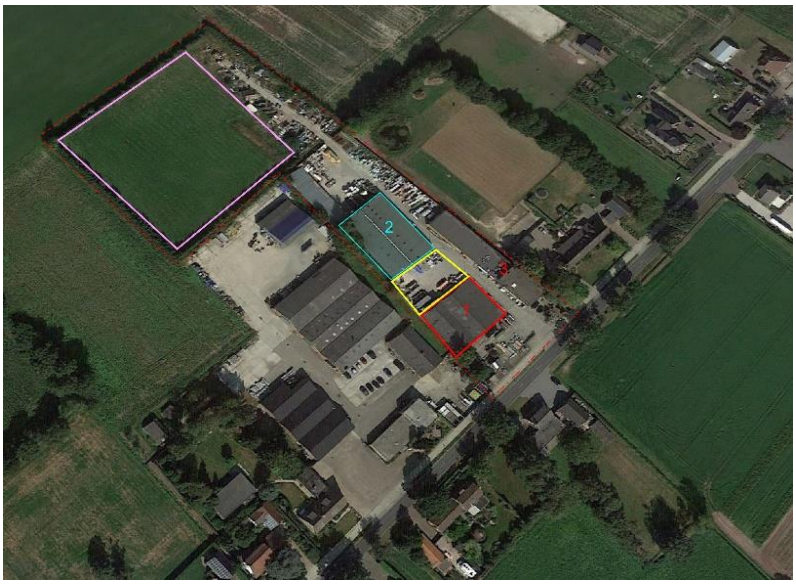

Fig.3 Schets van de ontwikkeling.

Rode stippellijn: terreingrens
1= loods die gesloopt wordt
2= tweede loods; blijft intact
3= kantoorgebouw
Paars omkaderd gebied: wordt verhard.
Geel omkaderd terrein: bouw overkapping

Luchtfoto: Google Earth

Foto impressie van het plangebied

Fig.4 De loods die gesloopt wordt, gezien vanaf de straatkant

Fig.5 Binnenkant van loods

Fig.6 Voorgevel van schuur de te slopen loods

Fig.7 Kantoorgebouw

Fig.8 Tweede loods (wordt niet gesloopt), gezien van achtergevel

Fig.9 Tweede loods inpandig

Fig.10 Grasland dat tot verhard terrein wordt omgezet

Fig.11 Rommelige terreinranden

3 Wettelijk kader

3.1 Inleiding

Op 1 januari 2017 is de nieuwe Wet Natuurbescherming van kracht geworden. Deze wet vervangt 3 wetten: de Natuurbeschermingswet 1998, de Boswet en de Flora- en Faunawet. Zowel in de voorgaande als nieuwe wetgeving zijn de nationale natuurwetgeving en internationale richtlijnen en verdragen verankerd, zoals Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn, Wetland-Conventie, Conventie van Bern, Cités en Verdrag van Ramsar. De wet is opgesplitst in de bescherming van soorten (soortbescherming) en bescherming van gebieden (gebiedsbescherming).

3.2 Soortenbescherming

Bij de Wet Natuurbescherming gelden een aantal verbodsbepaling ter bescherming van planten- en diersoorten (zie bijlage). De wet kent 2 beschermingsniveaus waarbij drie categorieën beschermde soorten worden onderscheiden.

- *Europees beschermde soorten volgens de Vogelrichtlijn*
- *Europees beschermde soorten volgens de Habitatrichtlijn.*
- *Nationaal beschermde soorten.*

Europees beschermde soorten
Het zwaarst beschermingsniveau gelden de Europees beschermde soorten. De bescherming van vogels is op Europees niveau geformaliseerd doormiddel van de Vogelrichtlijn en die van de overige soortgroepen doormiddel van de Habitatrichtlijn. De beschermde soorten van de Habitatrichtlijn betreffen uitsluitend soorten die op bijlage IV vermeld staan. Dit betreffen o.a. alle vleermuissoorten die in Nederland en Europa inheems zijn. Voor soorten van bijlage II is de bescherming bij ingang van de Wet Natuurbescherming opgeheven of deze vallen onder het beschermingsregiem van nationaal beschermde soorten.

Ook verblijfplaatsen van soorten uit deze categorie die als "vast" kunnen worden aangemerkt vallen onder het zware beschermingsniveau en worden aangeduid als jaarrond beschermde verblijfplekken. Deze bescherming geldt alleen de vaste verblijfplaatsen van vogels en zoogdieren. Een vaste verblijfplek betreft een verblijfplek waarnaar een dier regelmatig terugkeert en niet slechts éénmalig voor een specifieke functie gebruikt wordt, zoals de nesten van de meeste vogels. Voor soorten die onder de Vogelrichtlijn vallen zijn er verschillende gradaties in beschermingsniveau, afhankelijk hoe kwetsbaar de instandhouding van de soort is in relatie tot gebruik van de vaste verblijfplek. In samenhang met de verblijfplek wordt ook de leefomgeving beschermd zover deze van belang is om het functioneren van de verblijfplek mogelijk te maken.

Nationaal beschermde soorten
Voor nationaal beschermde soorten geldt een zwakker beschermingsregiem en er kan per provincie en per soort vrijstelling verleend worden voor ingrepen die betreffen ruimtelijke ontwikkeling en bestendig beheer en onderhoud. Voor alle inheemse diersoorten, beschermt of onbeschermd, geldt de zorgplicht. De zorgplicht wil zeggen dat men deze niet onnodig mag doden, verwonden of beschadigen. Voor onbeschermde soorten geldt geen ontheffingsplicht maar alleen de zorgplicht.

Ontheffingsplicht
Alle beschermde soorten zijn in principe ontheffing plichtig. Als men kan garanderen dat de voorgenomen plannen geen overtreding van de Wet natuurbescherming tot gevolg hebben geldt een vrijstelling. Een mogelijkheid om een dergelijke garantie te geven is onder meer door het werken met een door de bevoegde instantie goedgekeurde gedragscode. Vrijstelling doormiddel van een goedgekeurde gedragscode geldt voor alle beschermde soorten en zowel voor werkzaamheden in het kader van bestendig beheer en onderhoud als voor werkzaamheden in het kader van ruimtelijke inrichting en ontwikkeling (een verschil met voorgaande wetgeving).
Als dergelijke garanties niet kunnen worden gegeven moet men afhankelijk van de soort en ingreep ontheffing aanvragen van artikelen geformuleerd in de Vogelrichtlijn (§3.1 Wn), of Habitatrichtlijn (§ 3.2 Wn) of het beschermingsregiem andere soorten (nationaal beschermde soorten) (§3.3 Wn).

Voor jaarrond beschermde verblijfplekken en functionele leefomgeving van soorten die onder de Habitatrichtlijn en Vogelrichtlijnen vallen is respectievelijk artikel 3.5 lid 4 en artikel 3.1 lid2 van toepassing en geldt een verbod om de verblijfplekken en functioneel leefgebied te verstoren. De wet beschermt de jaarrond beschermde verblijfplekken van nationaal beschermde soorten volgens artikel 3.10 lid 1b. Bij deze categorie is een verbod tot opzettelijke verstoring niet van toepassing, noch de bescherming van de functionele leefomgeving. Verstoring van vogels is alleen toegestaan als daardoor de staat van instandhouding niet in gevaar komt. Onder de term "opzettelijk" moet men ook de zgn. "voorwaardelijke" opzet verstaan; dat betekent dat de initiatiefnemer zich bewust moet zijn van de effecten van zijn handelingen.

Beschermingsregiem soorten vogelrichtlijn §3.1Wn	Beschermingsregiem soorten Habitatrichtlijn §3.2 Wn	Beschermingsregiem andere soorten §3.3 Wn
Art 3.1 lid 1 Het is verboden in het wild levende vogels opzettelijk te doden of te vangen.	Art3.5 lid 1 Het is verboden om soorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen	Art 3.10 lid 1a Het is verboden om soorten opzettelijk te doden of te vangen
Art 3.1 lid 2 Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen	Art 3.5 lid 4 Het is verboden voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen	Art 3.10 lid 1b Het is verboden de vaste voortplantings-plaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of te vernielen
Art 3.1 lid 3 Het is verboden eieren te rapen en deze onder zich te hebben	Art 3.5 lid 3 Het is verboden om eieren van dieren in de natuur opzettelijk te vernielen en te rapen.	Niet van toepassing
Art 3.1 lid 4 en lid 5 Het is verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.	Art 3.5 lid 2 Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren	Niet van toepassing
Niet van toepassing	Art 3.5 lid 5 Het is verboden plantensoorten in hum natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.	Art 3.10 lid 1c Het is verboden plantensoorten in hum natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Toetsing
In tegenstelling met de voorgaande Flora en Faunawet is de bescherming in mindere mate individueel en dient de staat van instandhouding van de gehele populatie meer in aanmerking genomen te worden.

Een ontheffingsaanvraag wordt beoordeeld op de volgende drie criteria:
-aanwezigheid van aanvaardbare alternatieve mogelijkheden;
-aanwezigheid van een wettelijk belang;
-de staat van instandhouding van de soort.
En in het geval er jaarrond beschermde verblijfplekken in het geding zijn:
-behoud van functionaliteit van de verblijfplek.
Het wettelijk belang betreft, afhankelijk van de status van de soort, een nationaal wettelijk belang (Vrijstellingsbesluit) of een Europees wettelijk belang (Habitatrichtlijn of Vogelrichtlijn). Deze wettelijke belangen hebben o.a. betrekking op de openbare veiligheid, volksgezondheid, veiligheid luchtvaart en bescherming flora en fauna. In het geval van nationaal beschermde soorten worden de genoemde criteria soepeler toegepast en zijn er extra vrijstellingsmogelijkheden.

3.3 Gebiedsbescherming

De gebiedsbescherming onderscheidt twee typen beschermde natuurgebieden

- *De gebieden die op Europees niveau een bescherming genieten en aangewezen zijn in het kader van de Habitatrichtlijn (HR), Vogelrichtlijn (VR) en Verdrag van Ramsar (wetlands). Deze gebieden vallen onder de noemer van Natura 2000 en betreffen gebieden van grote ecologische waarde.*
- *Natuurgebieden en verbindingsstructuren die op landelijke basis zijn ingesteld en vallen onder het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Deze natuurgebieden en hun onderlinge verbindingen vormen een samenhangend ecologisch netwerk. De NNN is de opvolging van de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) waarvan de naam de EHS nog in de wetgeving verankerd is.*

Ook hier genieten de gebieden die onder een Europees beschermingsregiem vallen de meest striktste bescherming.
Voor beide categorieën van beschermde gebieden geldt dat activiteiten die een negatief effect hebben op de kwaliteit van de gebieden in het algemeen verboden zijn. Uitgezonderd zijn activiteiten binnen Natura 2000 gebied die uitgevoerd worden in het kader van vastgelegde beheersplannen ten behoeve van Natura 2000 doelen. Een ontheffing wordt alleen verleend als er geen reële alternatieven zijn, de staat van instandhouding van soorten niet in gevaar komt en er sprake is van een groot openbaar belang, dat o.a. de volksgezondheid en openbare veiligheid kan betreffen.

De ontheffingsverlening gaat veelal gepaard onder strikte voorwaarden en beperkingen en er is altijd sprake van een compensatieplicht. Bij Natura 2000 gebied wordt doormiddel van een voortoets beoordeeld of er negatieve effecten verwacht kunnen worden en in hoeverre deze als significant beoordeeld kunnen worden. Bij niet-significante negatieve effecten volgt een "lichte "beoordeling doormiddel van een Verslechteringtoets. Bij significante negatieve effecten wordt de "zware" route gevolgd doormiddel van een Passende beoordeling en ADC-toets.

3.4 Bescherming houtopstanden

*De Wet natuurbescherming **§ 4.1.** Houtopstanden vervangt de voormalige Boswet, waarbij dezelfde voorwaarden grotendeels gelden. Evenals de Boswet betreft de bescherming in het algemeen houtopstanden buiten de bebouwde kom zover deze een groter oppervlak van 10 are hebben of een rij van meer dan 20 bomen betreffen, geen deel uitmaken van begroeiingen op erven of in tuinen en geen aanplant voor cultuurdoeleinden en houtwinning betreffen. Er geldt een meld- en heraanplant plicht.*

3.5 Rode lijsten

Rode lijsten geven een overzicht van soorten die uit Nederland zijn verdwenen of duidelijk achteruit zijn gegaan. Rode lijsten hebben een signaleringfunctie en geen juridische status. Plaatsing op de lijst betekent daarom niet automatisch dat de soort beschermd is. Daarvoor is opname van de soort onder de Wet natuurbescherming nodig. De Rode lijsten zijn richtinggevend voor toekomstig beleid. Van overheden en terrein beherende organisaties wordt verwacht dat zij bij beleid en beheer rekening houden met de Rode lijsten.

4. Onderzoeksresultaat

4.1 Methodiek

Literatuuronderzoek

In het kader van deze quickscan heeft een bronnenonderzoek plaatsgevonden, waarbij is gekeken naar gebiedsgerichte bescherming en mogelijke aanwezigheid van beschermde soorten in het plangebied. Er is voor het soortenonderzoek gebruikgemaakt van gegevens van diverse bronnen o.a. van de landelijke databank (NDFF), gegevens van Natuurloket en diverse verspreidingsatlassen. Voor de gebiedsgerichte bescherming is gekeken naar de ligging van het plangebied ten opzichte van relevante natuurterreinen in de omgeving en de ligging ten opzichte van Natuurbeschermingswet 1998 gebieden (Habitat- en Vogelrichtlijngebieden) en de NNN (EHS) (Natuurnetwerk Nederland).

Veldonderzoek

Het veldbezoek werd op 5-1-2019 tussen 11.00 en 12.00 uur uitgevoerd door dhr. J. Maassen. Tijdens het veldbezoek was het rond de 5 graden C, bewolkt, een lichte wind (wk3) en af en toe een lichte motregen. Een weertype dat als zacht en nat winterweer getypeerd kan worden.

Tijdens de uitgevoerde veldonderzoeken zijn de aanwezige biotopen in het plangebied vastgesteld. Ook is onderzoek gedaan naar biotopen en natuurwaarden in de directe aangrenzende omgeving waarop ontwikkelingen binnen het plangebied van invloed op kunnen zijn. Aan de hand van de aanwezige biotopen kan worden bepaald of er mogelijk beschermde soorten voorkomen. Naast de biotopen zijn directe en indirecte aanwijzingen opgenomen, die kunnen duiden op het voorkomen van beschermde soorten. Behalve het fysiek aantreffen van exemplaren van soorten is er ook gelet op bijv. holen, uitwerpselen, prooiresten, braakballen vraat-, loop- en veegsporen. Deze waarnemingen zijn bij de beoordeling betrokken. De aanwezige biotopen zijn vergeleken met de habitateisen van beschermde planten- en diersoorten. Op basis van deze vergelijking is beoordeeld welke van deze soorten in het plangebied kunnen voorkomen. De bevindingen van het veldbezoek en het literatuuronderzoek zijn verwerkt in onderstaande notitie.

4.2 Gebiedsbescherming

Ligging ten opzichte van beschermde natuurgebieden

-De dichtstbijzijnde NNN-gebieden liggen op een afstand van ongeveer 1,5 km tot 3 km hemelsbreed van het plangebied. In westelijke richting zijn dit gebieden waaraan het beheertype N16.03 van Droog bos met productie is toegekend en in oostelijke richting (oostkant van Zuid-Willemsvaart) ligt NNN-gebied waarvan het dominerende beheertype N14.01 van Rivier- en beekbegeleidend bos betreft.

- Rond Someren ligt een ring van Natura 2000-gebieden. In de richting van de wijzers van de klok zijn dat respectievelijk *Deurnsche Peel & Mariapeel*, *Groote Peel*, *Weerter- en Budelerbergen & Ringselven*, *Leenderbos en Groote Heide & De Plateaux* en S*trabrechtse Heide & Beuven* (zie figuur). De dichtstbijzijnde Natuur 2000-gebieden zijn S*trabrechtse Heide & Beuven, Groote Peel* en *Weerter- en Budelerbergen & Ringselven*, op respectievelijk 7 km noordwestelijk, op 6 km oostelijk en 6 km zuidwestelijk hemelsbreed van het plangebied.

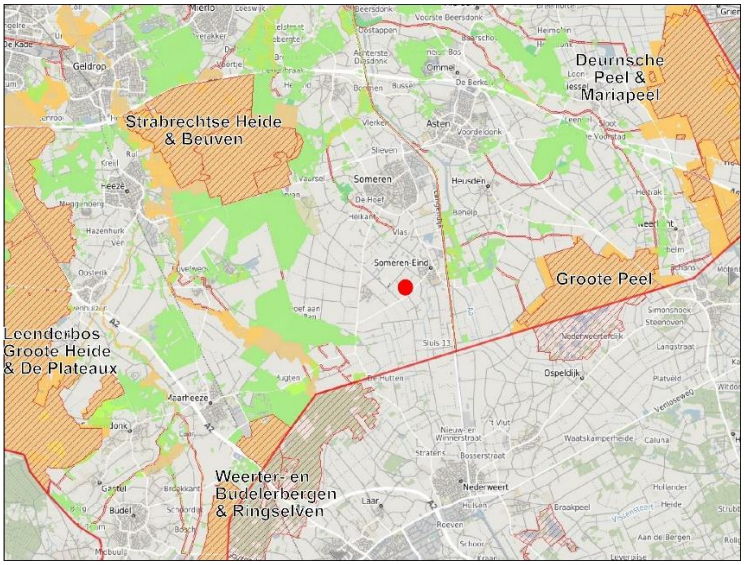

Fig.12 Ligging van het plangebied (rode stip) ten opzichte van NNN-gebied (helder gekleurde gebieden) en Natura 2000 gebied (gearceerd). Bron: Provincie Noord-Brabant.

Effecten

Het plangebied en omliggende gebied maakt geen onderdeel uit van de NNN/EHS of Natura2000 gebied. Van een directe aantasting en afname van areaal aan beschermd natuurgebied is daarom geen sprake. De nabijgelegen Natura 2000-gebieden liggen op een dusdanige ruime afstand dat geheel geen invloed verwacht wordt van factoren die met een korte reikwijdte op afstand werken, als bodemtrillingen, geluids- en lichtbelasting. Een werking op grotere afstand kan uitsluitend van de factor stikstofdepositie verwacht worden. Een factor met een grote reikwijdte die van bijzonder negatieve invloed kan zijn op kwetsbare natuurgebieden. In de uitvoerende fase kan een tijdelijke verhoging van de factor stikstofdepositie plaats vinden ten gevolge de uitstoot van het bouwverkeer en machines die tijdens de sloop en bouw gebruikt worden. Na de uitvoerende fase kan verwacht worden dat een gemoderniseerde en een efficiëntere bedrijfsvoering tot een vermindering leidt van de factor stikstofuitstoot, daar het laden lossen efficiënter en met minder verkeersbewegingen kan geschieden. Gelet op de schaal en aard van de werkzaamheden en herontwikkeling ligt het niet in de verwachting dat de gehele herontwikkeling enige significante bijdrage levert aan de bestaande achtergronddepositie of leidt tot een overschrijding van grenswaarden zoals die gesteld zijn voor de omgevende Natura 2000-gebieden.

Effectenbeoordeling
Er worden geen effecten verwacht die de wezenlijke waarden en kenmerken van de NNN/EHS aantasten gelet op de ligging van het plangebied ten opzichte van NNN-gebied. Een toetsing aan het NNN/EHS-beleid wordt niet noodzakelijk geacht.
-Negatieve effecten op Natura 2000 gebied die tot kwaliteitsverlies en overschrijding van de gestelde drempelwaarden leiden kunnen geheel uitgesloten worden gelet op de afstand, schaal en aard van de voorgenomen ontwikkelingen. Een toetsing aan de Natura 2000 wetgeving wordt daarom niet noodzakelijk geacht.

4.3 Soortenbescherming

4.3.1 Vaatplanten en bladmossen

Algemeen
Naar gegevens van Natuurloket is het betreffende kilometerhok redelijk onderzocht op vaatplanten. Er werden 140 soorten vastgesteld, waaronder geen beschermde soorten.

Europees beschermde soorten (habitatrichtlijn)
De Habitatrichtlijn beschermt een viertal inheemse plantensoorten (Drijvende waterweegbree, Kruipend moerasscherm, Groenknolorchis en Zomerschroeforchis) en twee soorten bladmos (Geel schorpioenmos en Tonghaarmuts). Deze soorten zijn grotendeels te strikt gebonden aan een hoogwaardig natuurlijk milieu van water, moerassen en vochtige heide en blauwgraslanden om binnen de directe omgeving van het plangebied te verwachten.

Toelichting
De waterplant Drijvende waterweegbree is als habitatrichtlijnsoort landelijk het minst zeldzaam en komt tamelijk wijdverspreid in de provincie Noord-Brabant voor, waar deze in hoge mate een beekbegeleidend verspreidingsbeeld toont. Kruipend moerasscherm is een moerasplant en ook in hogere mate aan een beekmilieu gebonden. Zeker in Brabant is deze soort aanzienlijk zeldzamer dan voorgaande soort en geldt landelijk in hogere mate als een bedreigde soort. Het zwaartepunt van zijn huidige verspreiding ligt in het kustgebied (in het bijzonder Zeeland) en in het oosten van Overijssel. De overige soorten betreffen beide orchideesoorten. De Zomerschroeforchis is landelijk een vrijwel uitgestorven soort van kalkmoerassen en natte heide waarvan de laatste vindplaatsen in het zuidoosten van Brabant en aangrenzend Limburg lagen. Groenknolorchis is een soort uit sterk het sterk bedreigd milieu van trilvenen en duinvalleien en kent momenteel een kust gebonden (inclusief de kusten van de voormalig Zuiderzee) verspreiding. Binnen zijn binnenlands verspreidingsgebied, waaronder het zuidoosten van Brabant, is de soort vrijwel uitgestorven. Van de twee soorten bladmossen is Geel schorpioenmos een soort van kalkarm en ijzerrijk moeras, waarvan het huidige verspreidingsgebied bestaat uit enkele verspreid liggende vindplaatsen boven de grote rivieren. De Tonghaarmuts is een soort die vooral aangetroffen wordt op jong wilgenhout binnen rivier begeleidend vloedbos en vooral bekend uit de Biesbosch. Het huidige verspreidingsbeeld en standplaatsvoorkeuren zijn nog niet goed in kaart gebracht.

Nationaal beschermde soorten (geen vrijstelling)
Onder de nationale bescherming vallen 76 soorten vaatplanten waarvan de meeste uiterst zeldzaam zijn en waarvoor geen vrijstelling geldt. Onder deze beschermingscategorie een hoog aandeel zeldzame akkeronkruiden die als gevolg van de intensivering van de akkerbouw vrijwel uit het agrarisch landschap verdwenen zijn. Een aantal zeer zeldzame soorten uit onderhavige beschermingscategorie groeit op stenige standplaatsen en kan op oude muren aangetroffen worden. In tegenstelling tot de voormalige Flora- en Faunawet zijn door de Wn natuurbescherming niet alle orchideesoorten meer beschermd. Onder de nationale bescherming vallen zo'n 8 soorten die allen in de provincie Noord-Brabant uiterst zeldzaam of uitgestorven zijn.

Veldbezoek
Tijdens het veldbezoek werden geen waarnemingen gedaan van beschermde plantensoorten gedaan. Er ontbreken de condities om deze te verwachten. De begroeiing is van een te algemeen verstoord type om bijzondere botanische en natuurlijke groeiplekken van beschermde soorten te verwachten.

Effectenbeoordeling
Negatieve effecten op beschermde plantensoorten kunnen uitgesloten worden, daar deze niet waargenomen werden en niet verwacht worden.

4.3.2 Zoogdieren (grondgebonden)

Algemeen

Natuurloket meldt dat het betreffend km-hok slecht is onderzocht is op zoogdieren. Als habitatrichtlijn soort werd slechts 1 vleermuissoort waargenomen. Overige waarnemingen betroffen landzoogdieren waarvoor een vrijstelling geldt of die onbeschermd zijn.

Europees beschermde soorten (habitatrichtlijn)
De Habitatrichtlijn beschermt een aantal zeezoogdieren, die vanzelfsprekend binnenlands uitgesloten kunnen worden. Binnenlands kunnen als Europees beschermde zoogdieren wel Bever, Otter, Noordse woelmuis en verschillende soorten vleermuizen verwacht worden. Uitgezonderd van vleermuizen (die hier in een apart hoofdstukje behandeld worden) ligt het plangebied te ver buiten het landelijk verspreidingsgebied en specifiek habitatgebied van deze soorten om deze in de nabije omgeving te verwachten.

Nationaal beschermde soorten (geen vrijstelling)
Op basis van landschapskenmerken en bronnenonderzoek kunnen een aantal nationaal beschermde soorten zoogdieren waarvoor geen vrijstelling geldt in de omgeving van het plangebied verwacht worden. Dit betreffen Steenmarter, Das, Eekhoorn en de verschillende kleine marterachtigen (Wezel, Bunzing en Hermelijn). De bescherming zonder vrijstelling van kleine marterachtigen geldt alleen de provincies Noord-Brabant en Noord-Holland. Deze soorten komen overal algemeen voor en zijn moeilijk vast te stellen. De Steenmarter laat echter gewoonlijk duidelijke sporen na als uitwerpselen, prooiresten, stank en krabsporen. Waarnemingen zijn bekend uit Someren-Eind (bron: mondelinge mededeling en tonen van camerabeelden). Binnen de nabije bosrijke gebieden kan de Eekhoorn verwacht worden. Deze licht opportunistische soort kan op zoek naar voedsel tot ver buiten zijn optimaal habitatgebied uitzwerven en het plangebied bereiken middels wegbomen die in deze omgeving voor deze soort een verplaatsingsstructuur door het open landschap vormen. Het plangebied ligt binnen het Brabantse verspreidingsgebied van de Das. Het zwaartepunt van dit verspreidingsgebied, tevens een landelijke populatiekern van de soort, ligt in het noordoosten van de provincie. De grootschalig agrarische omgeving rond het plangebied toont niet de optimale condities om deze soort te verwachten.

Nationaal beschermde soorten (vrijstelling)
Een nationale bescherming met vrijstelling geldt voor een aantal algemene zoogdieren soorten die in het algemeen als uitgesproken cultuurvolger gelden. Uit deze beschermingscategorie kunnen in het bijzonder binnen of nabij het plangebied, en binnen de bebouwde omgeving in het algemeen, kleine zoogdiersoorten als Gewone bosspitsmuis, Huisspitsmuis, Bosmuis, Veldmuis en Egel verwacht worden. Deze zullen de omgeving waar de verstorende bedrijfsactiviteiten worden uitgeoefend vermijden. Ook geldt dit nog meer voor grotere soorten als Haas, Ree en Vos. Voor al deze soorten is slechts de zorgplicht van toepassing, d.w.z. dat onnodig doden of verwonden vermeden dient te worden.

Veldbezoek
Tijdens het veldbezoek werd in het bijzonder gelet op sporen van marterachtigen bij het deel van de bebouwing dat gesloopt wordt en langs de terreinranden. De te slopen bebouwing wordt als gevolg van zijn huidige gebruik en gecontroleerde inrichting als weinig geschikt geacht als verblijfplek van marterachtigen en zoogdieren in het algemeen. Met name het gebruik van machines die veel lawaai produceren biedt te veel verstoring voor deze soorten. Dit sporenonderzoek heeft geen aanwezigheid van marterachtigen kunnen vaststellen. De terreinranden met hagen van Sparren rond een groot deel van het terrein is extra zorgvuldig geïnspecteerd op verblijfplekken en verblijfssporen van Eekhoorn, marterachtigen, Vos, Konijn, Haas en kleine zoogdieren. De enige waarnemingen

betroffen enkele lichte graafsporen van konijnen. Steenhopen en rommelige overgroeide opslagplekken van bouwmaterialen bieden hier geschikte verblijfsmogelijkheden voor marterachtigen en kleine zoogdieren.

Effectenbeoordeling

- Gelet op de betrekkelijke zeldzaamheid van de Steenmarter in de omgeving en het ontbreken van duidelijke sporen ligt het in niet in de verwachting dat de voorgenomen ontwikkelingen negatieve effecten op de soort en zijn verblijfplekken tot gevolg kan hebben.
- De bebouwing die gesloopt wordt biedt door zijn huidig gebruik en inrichting niet de condities om verblijfplekken van marterachtigen te verwachten Bij leegstand dient de bebouwing tot aan de sloop ongeschikt gemaakt te worden voor verblijf van marterachtigen en andere beschermde zoogdieren.
- Negatieve effecten op kleine marterachtigen en hun verblijfplekken kunnen niet geheel uitgesloten worden indien binnen het noordelijke terreindeel (dat verhard wordt) onvoldoende voorzorgsmaatregelen en mitigatie betracht wordt bij graafwerk, het opruimen van steenhopen, bouwafval en andere materialen die dusdanig lang liggen dat ze overgroeid zijn. De grootste zorgvuldigheid dient betracht worden ter hoogte van de terreinranden. Deze vallen deels buiten de voorgenomen ingrepen. Het voornemen is om de houtbegroeiingen op deze hoogte die enige toevluchtmogelijkheid bieden voor verontrustte dieren, intact te laten.
- De landschappelijk inrichting biedt niet direct de condities om de Eekhoorn te verwachten. Zover deze verwacht kan worden zal zijn aanwezig beperken tot aan de terreinranden waar houtbegroeiingen aanwezig zijn. De verwachtingskans werd als uiterst klein geacht en verblijfplekken, en daarmee de negatieve effecten daarop, kunnen geheel uitgesloten worden.
- De grootschalig agrarische omgeving rond het plangebied toont niet de optimale condities om de Das te verwachten. Het plangebied toont voor deze soort te veel verstoring en onvoldoende beschutting voor verblijf. Negatieve effecten op verblijfplekken en leefgebied van de Das als gevolg van de voorgenomen ontwikkeling kunnen geheel uitgesloten worden.
- Indien de zorgplicht onvoldoende in acht wordt genomen bij het opruimen van begroeiing en afval kan verwonding en doden van een aantal soorten kleine zoogdieren waarvoor een vrijstelling geldt plaats vinden. Dit is een overtreding van artikel Wn 1.11. inzake de zorgplicht.
- Mogelijke aanwezigheid van overige beschermde zoogdieren waarvoor geen vrijstelling wordt van een te incidentele aard geacht om enig negatief effect als gevolg van de voorgenomen ontwikkeling en ingrepen op hun verblijfplekken en leefgebied te verwachten.

4.3.3 Zoogdieren (vleermuizen)

Algemeen
De enige soorten zoogdieren die doormiddel van de **habitatrichtlijn** beschermd zijn en met grote zekerheid verwacht kunnen worden binnen de bebouwde omgeving zijn vleermuizen. Buiten de dieren zelf, zijn ook de verblijfplaatsen en de structuren die noodzakelijk zijn om deze in stand te houden beschermd. De bescherming geldt de verblijfplekken die jaarrond in gebruik zijn; d.w.z. vaste verblijfplekken waarnaar vleermuizen periodiek terugkeren om bepaalde levensfunctie te vervullen. Ook bij afwezigheid van vleermuizen zijn deze beschermd (zie verder onderstaand kader).

Natuurloket vermeldt voor het kilometerhok waarin het plangebied ligt slechts 1 vleermuissoort en betreft hoogst waarschijnlijk de Gewone dwergvleermuis. Op basis van landschapskenmerken en landgebruik toont de directe omgeving van het plangebied een matige geschiktheid voor vleermuizen. De grote open oppervlakken agrarisch terrein met weinig kleinschalige landschapselementen zullen door vleermuizen vermeden worden. Vleermuizen zullen voornamelijk

trekken en foerageren binnen de meer besloten bebouwde omgeving en langs de wegbomen in het open landschap.

Toelichting

Wettelijke bescherming en levenswijze

Alle in Nederland voorkomende vleermuizen staan vermeld in Tabel 3 bijlage IV van de Europese habitatrichtlijn en zijn daardoor op Europees niveau beschermd. Deze bescherming betreft tevens de vaste rust- en verblijfplaatsen. Onder deze vaste rust- en verblijfplaatsen wordt verstaan:" het gehele systeem waarvan een populatie gebruik maakt tijdens de jaarcyclus van de soort".

Vleermuizen onderhouden verschillende type verblijfplekken als paarverblijven, winterverblijven, kraamverblijven en zomerverblijven. Voor de staat van instandhouding van de lokale populatie van de soort zijn de kraamverblijven en de grote winterverblijven van het grootst belang. In gebruik van paarverblijven zijn vleermuizen het meest flexibel. In de loop van het seizoen wisselen vleermuizen regelmatig van verblijfplaats waarbij gebruik wordt gemaakt van vaste routes tussen de verblijfplekken. Eveneens tussen foerageergebieden en verblijfplaatsen onderhouden vleermuizen vaste routes. Bij het gebruik van deze routes oriënteren vleermuizen zich op lijnvormige elementen in het landschap zoals bomenlanen, kanalen en houtwallen.
Dit gehele systeem van verbindingsroutes en foerageergebieden die het functioneren van de verblijfplaatsen voor hun specifieke functies mogelijk maakt wordt de functionele leefomgeving genoemd. Ingrepen binnen de functionele leefomgeving die het functioneren van de verblijfplaatsen aantasten worden door de wetgever gelijkgesteld aan de aantasting van verblijfplekken zelf. In deze zin is de functionele leefomgeving even strikt beschermd als de verblijfplekken.

Op basis van omgevingskenmerken worden binnen de directe omgeving vooral soorten van het open en half besloten landschap die in grotere mate als cultuurvolger gelden verwacht worden. De betreft in de eerste instantie de Gewone dwergvleermuis; de meest algemene vleermuis in Nederland is die vrijwel overal binnen de bebouwde omgeving voorkomt. De Laatvlieger komt ook algemeen in de bouwde omgeving voor, maar is minder talrijk. Meer dan vorige soort foerageert deze ook boven open terrein. Gewone dwergvleermuis en Laatvlieger verblijven uitsluitend in bebouwing. Andere soorten die landelijk ook tamelijk algemeen voorkomen als Watervleermuis, Gewone grootoorvleermuis en Ruige dwergvleermuis kunnen zowel binnen bebouwing verblijven als in holle bomen. Deze worden minder direct verwacht. De enige algemeen voorkomende soort die uitsluitend holle bomen bewoond is de Rosse vleermuis. Deze verblijft veelal in een bosrijke omgeving, maar kan over grote afstanden uitvliegen om binnen agrarisch gebied en boven open terrein te foerageren. De vele wegbomen die in de omgeving voorkomen kunnen ook verblijf aan deze soort bieden.

Veldbezoek

Door zijn inrichting en huidig gebruik toont het plangebied ter hoogte van de bedrijfsbebouwing een zeer geringe geschiktheid om vleermuizen te verwachten. In de nachtelijke uren kan een hoge mate van lichtbelasting verwacht worden op een terrein als dit. Overdag kan veel geluidshinder en trillingen verwacht worden ten gevolge van het gebruik van machines in de timmerwerkplaats, laden en losactiviteiten en af en aan rijdend verkeer. Substantieel groen is uitsluitend aanwezig op naburig terrein ter hoogte van de afscheiding met het plangebied. Het kantoorgebouw is door zijn strakke afwerking en huidig gebruik geheel ongeschiktheid om verblijfplekken te verwachten. Ook de moderne loods die niet voor sloop in aanmerking komt is door zijn bouw en materiaalgebruik geheel ongeschikt om verblijfsmogelijkheden te bieden. De oudere loods die gesloopt wordt, biedt een geringe geschiktheid voor verblijf van vleermuizen. De dakbekleding van asbestgolfplaten (waarvan verwacht wordt dat deze geheel verwijderd is bij het publiceren van dit verslag) is ongeschikt om daaronder te verblijven, daar het geringe isolerend vermogen van het materiaal te weinig bescherming tegen temperatuurextremen biedt, en ondersteunend dakbeschot ontbreekt. Om klimatologische redenen zijn verblijfplekken tussen de binnenwanden en de metalen buitengevels eveneens ongeschikt. De enige geschikte verblijfsmogelijkheid werd gevonden binnen spouw tussen de buitenwand van baksteen en binnenwand van betonblokken langs een klein deel van de noordelijke kopgevel van de loods. Deze wand maakt deel van een kleine met betonblokken afgeschutte ruimte binnen de loods. Er is slechts op een plek een toegang tot deze spouwruimte die tamelijk laag gelegen is. Echter gelet op de verstoorde omgeving en verstorende invloeden vanuit de loods als die als timmerwerkplaats in gebruik is, kan verblijf van vleermuizen hier vrijwel uitgesloten worden.

Foeragerende vleermuizen worden voornamelijk verwacht op het noordelijke terreindeel langs de hagen aan de terreinranden en langs de houtbegroeiing op naburig terrein. Vanaf naburig terrein kan sprake zijn van enige uitwaaiering van foerageeractiviteit naar het plangebied ter hoogte van de bebouwing. Er ontbreken groenstructuren die van bijzondere betekenis kunnen zijn als deel van belangrijke trek- en foerageerroutes.

Effectenbeoordeling

- Tijdens het veldbezoek werden de condities binnen het plangebied onvoldoende geacht om vaste verblijfplekken van vleermuizen te verwachten. Binnen het plangebied en invloedsfeer van de voorgenomen ontwikkeling worden daarom geen negatieve effecten op de jaarrond beschermde verblijfsplaatsen van vleermuizen verwacht.
- Als gevolg van de voorgenomen ontwikkeling wordt geen aantasting van essentieel foerageergebied of trekroutes verwacht.

4.3.4 Vogels

*Alle inheemse vogels zijn Europees beschermd middels de **Vogelrichtlijn** en geldt een aantal beschermingscategorieën die hieronder besproken worden en binnen onderstaand kader worden toegelicht).*

Toelichting

In de Wet natuurbescherming worden alle broedende vogels strikt beschermd. De wet kent geen standaardperiode voor het broedseizoen. Het gaat erom of er een broedgeval aanwezig is. Van een aantal vogelsoorten worden de nesten ook buiten het broedseizoen beschermd. Als nesten door een ruimtelijke ontwikkeling verdwijnen, kan afhankelijk van de soort die het nest gebruikt, een ontheffingsaanvraag noodzakelijk zijn.

De volgende groepen (aflopend in beschermde status) worden onderscheiden:

Groep A: soorten uit categorieën 1,2,3 en 4 (zie Bijlage1), waarvoor een ontheffingsaanvraag altijd noodzakelijk is.
Nesten jaarrond beschermd, vaste rust- en verblijfplaatsen jaarrond beschermd.
Soorten: Boomvalk, Buizerd, Gierzwaluw, Grote gele kwikstaart, Havik, Huismus, Kerkuil, Oehoe, Ooievaar, Ransuil, Roek, Slechtvalk, Sperwer, Steenuil, Wespendief en Zwarte wouw.

Categorie B: soorten uit de categorie 5 (zie Bijlage 1), ontheffingsaanvraag mogelijk noodzakelijk
Deze soorten vragen extra onderzoek, ook al zijn hun nesten niet jaarrond beschermd. Echter ze zijn wel jaarrond beschermd als zwaarwegende feiten of "als ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen".

Soorten: Blauwe reiger, Boerenzwaluw, Bonte vliegenvanger, Boomklever, Boomkruiper, Bosuil, Brilduiker, Draaihals, Eidereend, Ekster, Gekraagde roodstaart, Glanskop, Grauwe vliegenvanger, Groene specht, Grote bonte specht, Hop, Huiszwaluw, IJsvogel, Kleine bonte specht, Kleine vliegenvanger, Koolmees, Kortsnavelboomkruiper, Oeverzwaluw, Pimpelmees, Raaf, Ruigpootuil, Spreeuw, Tapuit, Torenvalk, Zeearend, Zwarte kraai, Zwarte mees, Zwarte roodstaart en Zwarte specht.

Categorie B: Ontheffingsaanvraag niet noodzakelijk
Soorten: Overige soorten

Algemeen

Natuurloket meldt dat het betreffend km-hok slecht is onderzocht is op broedvogels en meldt 2 soorten. Voor wintervogels is het km redelijk onderzocht en worden 48 soorten gemeld. Mondelinge bronnen melden aanwezigheid van Steenuil dicht bij het plangebied.

Groep A: Ontheffingsaanvraag altijd noodzakelijk
Op basis van de omgevingskenmerken worden een aantal vogelsoorten uit groep A, de zwaarste beschermingscategorie, verwacht die jaarrond beschermde verblijfplekken onderhouden. Dit zullen voornamelijk soorten die als cultuurvolger binnen de bebouwde omgeving gelden, als soorten van het open cultuurlandschap. Soorten uit deze beschermingscategorie die als uitgesproken cultuurvolgers gelden als de Huismus, Gierzwaluw en verschillende soorten uilen (Steenuil en Kerkuil) zijn voor hun verblijfsmogelijkheden geheel afhankelijk van bebouwing. De wat minder mobiele soorten als Steenuil, Kerkuil en huismussen zullen het grote oppervlak aan landbouwgronden vermijden en zich verplaatsen en voedsel zoeken binnen de bebouwde linten en langs groenstructuren. Naast genoemde soorten kunnen ook soorten roofvogels verwacht worden die boven open terrein foerageren, waarvan de meest specifieke soort die verwacht kan worden de Torenvalk is. Ook deze soort zoekt voor verblijf vaak de bebouwde omgeving op. Soorten als Buizerd, Bosuil, Ransuil, Valk, Boomvalk Sperwer en Wespendief zijn gebonden voor hun voedsel en nestgelegenheid aan bossen of bosranden, worden minder direct verwacht. Deze soorten verblijven voornamelijk in bomen, waar ze voor hun verblijf gebruik maken van vogelnesten, al of niet zelfgebouwd, of holten in bomen.

Groep B (ontheffingsaanvraag mogelijk nodig)
Minder strikt beschermd zijn de nestelplekken van soorten uit de tweede categorie die slechts deels vaste nestplekken onderhouden. Voor deze soorten geldt niet zozeer de bescherming van de nestplek zelf, maar meer die van het type nestgelegenheid. Veel van deze soorten zoeken nestgelegenheid op beschutte plekken in holten, holen en kieren. De bescherming houdt verband met de schaarste van het type nestgelegenheid. De jaarronde bescherming geldt alleen als de populatie sterk onder druk staat. Boerenzwaluw en Huiszwaluw worden vaak als koloniebroeders aangetroffen op boerenerven en onderhouden vaste verblijfplekken waar ze jaarlijks weer naar terugkeren. De meeste soorten uit deze middelzware beschermingscategorie onderhoudt in principe geen vaste nestelplekken, zoals een aantal algemene tuin en stadsvogels, maar keren wel vaak tot dezelfde plek of locatie terug.

Groep C: Ontheffingsaanvraag niet noodzakelijk
Voor de groep uit de laagste beschermingscategorie geldt de bescherming van de nesten en broedplekken in alle gevallen uitsluitend als daadwerkelijk sprake is van een broedgeval. Hiervoor is artikel Wn artikel 3.1 lid 2 van toepassing. Verbod van opzettelijke verstoring is bij ingang Wn niet (meer) van toepassing voor deze categorie.

Veldbezoek
Waarneming betroffen een aantal algemene tuin- en stadsvogels. Er werd geen aanwezigheid, of sporen daarvan, van huismussen of van andere soorten die in of aan bebouwing nestelen vastgesteld. De dakbedekking van beide loodsen is wegens het geringe isolerend vermogen van het materiaal dat onvoldoende bescherming tegen temperatuurextremen biedt ongeschikt om onder te nestelen. Ook ontbreekt overal een ondersteunend dakbeschot. Als gevolg van de inrichting en verstorende factoren vanuit de bedrijfsuitoefening biedt het plangebied tevens een onvriendelijke omgeving voor soorten die een bijzondere binding hebben aan het kleinschalig agrarisch landschap als Huismus en Steenuil.
De achterste loods waaraan geen ingrepen gaan plaats vinden bevat een kast van een Kerkuil; een soort die met enige frequentie aangetroffen wordt in hoge moderne loodsen, ook als deze in bedrijfsmatig gebruik zijn. Echter er werden geen sporen aangetroffen die wijzen op aanwezigheid. Volgens de eigenaar is de kast jarenlang buiten gebruik. De hagen van Sparren langs de terreinranden in de noordelijke helft van het plangebied biedt veel broedgelegenheid aan tuinvogels (Merel, Houtduif) en struweelbroeders. Hier werden enkele oude en verwaaide vogelnesten vastgesteld. In de wintergroen sparren kunnen ook uilen uitkijkplekken en roestplekken

onderhouden, wat niet altijd tijdens een kort veldbezoek vastgesteld kan worden als duidelijke sporen ontbreken
Binnen de ruigtebegroeiingen op dezelfde hoogte kunnen mogelijk Fazant en misschien Patrijs als broedvogel verwacht worden. Tussen opgeslagen materialen die langdurig liggen en overgroeid zijn, kunnen kleine tuinvogels (Winterkoning) broedgelegenheid vinden.

Effectenbeoordeling

- Tijdens het veldbezoek werd binnen het plangebied geen aanwezigheid van huismussen vastgesteld of sporen die wijzen op nestelplekken. Geschikte nestelplekken ontbreken aan of in de bebouwing. Negatieve effecten op verblijfplekken en leefgebied van Huismussen worden daarom als gevolg van de voorgenomen ingrepen niet verwacht.
- Ook voor Gierzwaluwen ontbreken geschikte verblijfmogelijkheden onder daken of elders aan de bebouwing. Negatieve effecten op verblijfplekken van deze soort kan eveneens uitgesloten worden.
- Tijdens het veldbezoek werden geen sporen gevonden die wijzen op verblijf of op territorium van uilen. Tegen de tijd dat de ingrepen plaats vinden kan de kerkuilenkast bewoond zijn. De kast is aangebracht op een rustige en beschutte plek in de noordoosthoek van de achterste loods waarvoor geen sloopplannen zijn. Voor het geval dat de kast tegen die tijd bewoond is zal de uil, ondertussen gewend aan af en aan rijdende heftrucks, naar verwachting weinig hinder ondervinden van de bouw- en sloopwerkzaamheden. Echter momenteel kunnen negatieve effecten op verblijfplekken en territorium van uilen uitgesloten worden, daar aanwezigheid van uilen binnen het plangebied niet werd vastgesteld.
- Bij ingrepen binnen de noordelijke helft van het plangebied waar het terrein verhard wordt, kunnen nesten van broedvogels beschadigd worden bij het verwijderen van groen, overgroeide materialen en bouwafval. Om een overtreding van artikel Wn artikel 3.1 lid 2 te voorkomen dient het broedseizoen in acht worden genomen.

4.3.5 Reptielen

Algemeen

Europees beschermde soorten (habitatrichtlijn)

Het plangebied ligt te ver buiten het landelijk verspreidingsgebied van de meeste reptielen die doormiddel van de habitatrichtlijn beschermd zijn om deze in de nabijheid te verwachten. Zover deze in de wijdere omgeving voorkomen (Gladde slang op de Groote Peel) eisen deze tevens te specifieke biotoopeisen om nabij het plangebied te verwachten

Nationaal beschermde soorten (geen vrijstelling)

De enige reptielen die in Brabant met enige frequentie voorkomen en onder de nationale bescherming vallen zijn de Levendbarende hagedis en Hazelworm. De Levendbarende hagedis is een tamelijk algemene soort van heide en heideachtig terrein. De Hazelworm is binnen Brabant een zeldzame soort en komt binnen een zeer beperkt verspreidingsbeeld voor. De soort is gebonden aan heideterrein en bosgebied met een structuurrijke onderbegroeiing. Waarneming van genoemde soorten binnen de provincie Noord-Brabant op agrarisch terrein zijn van een uiterste incidentele aard. Op basis van het huidige verspreidingsbeeld en landschapskenmerken kunnen beide soorten binnen de onmiddellijke omgeving geheel uitgesloten worden.

Effectenbeoordeling

Op basis van het lokale verspreidingsbeeld en habitatvereisten kunnen negatieve effecten op reptielen en hun leefgebied geheel uitgesloten worden.

4.3.6 Amfibieën

Algemeen

Europees beschermde soorten (habitatrichtlijn)

Soorten die middels de Habitatrichtlijn zijn beschermd en die in de wijdere omgeving voorkomen (Poelkikker, Heikikker, Kamsalamander) zijn te specifiek gebonden aan een hoogwaardig watermilieu en een landbiotoop van heide, heideachtig terrein en bos om nabij het plangebied te verwachten. De Rugstreeppad, een soort van minder stabiele watermilieus, is binnen Brabant betrekkelijk zeldzaam en wordt de buiten de optimale biotoop van heide en stuifzanden minder vaak aangetroffen dan elders in het land. In grote delen van het land komt de soort algemeen voor binnen agrarisch terrein en kan daar diep tot in stedelijk gebied doordringen. De soort is in het algemeen een kolonisator op allerlei braakliggend terrein en plant zich daar veelal voort in ondiepe tijdelijke plassen.

Binnen de gemeentegrenzen van Someren zijn verschillende recente waarnemingen (2017) bekend. De website van het Eindhovens Dagblad vermeldt de aanwezigheid van rugstreeppad als hinder bij de aanleg van een fietspad westelijk van het Beuven op de eigendomsgrens van het grondgebied van de gemeente en dat van Staatsbosbeheer. De website meldt buiten de natuurgebieden de aanwezigheid van rugstreeppadden op een bouwterrein aan de zuidkant van de wijk de Tamboer gelegen aan de zuidrand van de bebouwde kom van Lierop. Deze locatie is geheel gelegen binnen agrarisch gebied. Beide locaties liggen relatief dicht bij de populatiekernen van de Rugstreeppad op de Strabrechtse Heide. Er werden geen aanwijzingen gevonden dat de soort binnen de omgeving verder verwijderd van de populatiekernen op de Strabrechtse Heide wordt waargenomen. Gelet op het lokale verspreidingsbeeld en zeldzaamheid van de soort kan de aanwezigheid van deze soort binnen de directe omgeving van het plangebied vrijwel uitgesloten worden.

Nationaal beschermde soorten (geen vrijstelling)

De enige beschermde soorten amfibieën uit deze categorie die binnen de provincie Noord-Brabant voorkomen zijn Vinpootsalamander en Alpenwatersalamander. Plaatselijk komen deze soorten algemeen voor. De Vinpootsalamander is te specifiek gebonden aan heidevennen om binnen de omgeving van het plangebied te verwachten. Het plangebied ligt iets binnen het provinciale verspreidingsgebied van de Alpenwatersalamander, dat rond Eindhoven en in West-Brabant is geconcentreerd, om deze soort te verwachten.

Nationaal beschermde soorten (vrijstelling)

De nationaal beschermde waarvoor een vrijstelling geldt betreffen een vijftal soorten amfibiesoorten die landelijk zeer algemeen voorkomen. Deze soorten betreffen de Kleine watersalamander, Bruine kikker, twee soorten groene kikkers (Bastaardkikker en Meerkikker) en de Gewone pad. De Meerkikker komt algemeen in het westelijk deel van het land voor en is in het oostelijk deel zeldzaam. Voor al deze soorten geldt alleen de zorgplicht.

Veldbezoek

Het veldbezoek vond in een tijd van het jaar plaats die was ongunstig voor waarneming van amfibieën. Binnen het plangebied en directe omgeving ontbreken, uitgezonderd voor de Rugstreeppad, de habitatvereisten om beschermde soorten waarvoor een vrijstelling geldt te verwachten. Wel kunnen binnen de noordelijke helft van het plangebied een aantal amfibiesoorten verwacht worden waarvoor een vrijstelling geldt die hier een geschikte land- en overwinteringsbiotoop kunnen vinden. In de eerste instantie betreffen dit de Bruine kikker en Gewone pad, soorten die meer aan land gebonden zijn en verder van het water afzwerven. Echter daar er een tuinvijver op naburig terrein aanwezig is kunnen ook soorten verwacht worden die meer aan water gebonden zijn als Kleine watersalamander en de groene Bastaardkikker. De Kleine

watersalamander kan binnen het plangebied geschikte overwinteringsgelegenheid vinden onder steenhopen en opgeslagen materialen.

Effectenbeoordeling

- De enige beschermde amfibiesoort zonder vrijstelling waarvoor het plangebied een beperkte landbiotoop biedt is de Rugstreeppad. Binnen de noordelijke helft van het terrein zijn ruigtebegroeiingen aanwezig, begraafbare bodem (gronddepot) en materialen die schuilgelegenheid bieden. Echter gelet op de zeldzaamheid van de soort in de omgeving en het bekende verspreidingspatroon, kan het vrijwel uitgesloten worden om de soort binnen of nabij het plangebied te verwachten.
- Er worden verder geen negatieve effecten verwacht op beschermde amfibiesoorten waarvoor geen vrijstelling geldt wegens het ontbreken van geschikte habitatvereisten.
- Indien de zorgplicht onvoldoende in acht wordt genomen bij het opruimen van begroeiing en afval kan verwonding en doden van een aantal amfibiesoorten waarvoor een vrijstelling geldt plaats vinden. Dit is een overtreding van artikel Wn 1.11. inzake de zorgplicht.

4.3.7 Vissen

Voor deze soortgroep is het plangebied niet relevant wegens het ontbreken van een watermilieu. Negatieve effecten worden daarom niet verwacht

4.3.8 Insecten en andere ongewervelden

Europees beschermde soorten (habitatrichtlijn)

Onder de Europese bescherming vallen 6 soorten dagvlinders, 1 nachtvlinder en 8 libelsoorten. Van een aantal deze soorten beperkt het verspreidingsgebied zich tot Zuid-Limburg. Echter alle vlinder- en libelsoorten uit deze beschermingscategorie zijn dusdanig zeldzaam en eisen dusdanige specifieke habitatvereisten dat deze binnen of nabij het plangebied uitgesloten kunnen worden. Uit de andere groepen van ongewervelden vallen 2 soorten weekdieren en 5 keversoorten. Van de twee weekdieren is De Bataafse stroommossel is vrijwel uitgestorven. De andere soort, het waterslakje de Platte schijfhoorn, komt verspreid voor in de Utrechtse en Zuid-Hollandse laagveengebieden en in delen van Friesland. Binnen de zuidelijke provincie zijn de vindplaatsen uiterst schaars. Van de 5 keversoorten zijn twee soorten waterroofkevers; de andere 3 soorten betreffen keversoorten die specifiek gebonden zijn aan oude bossen of vrijstaande oude bomen met veel dood hout. De binding met dood hout, dat in de Nederlandse intensief onderhouden bossen meestal snel geruimd wordt, maakt deze soorten kwetsbaar en is de reden van de zware bescherming. Van genoemde keversoorten ligt het landelijk verspreidingsgebied van de Vermiljoenkever uitsluitend in de provincies Noord-Brabant en Zuid-Limburg. De kever heeft een voorkeur voor vochtige bossen.

Nationaal beschermde soorten (geen vrijstelling)

Onder de nationale bescherming vallen 20 soorten dagvlinders en 7 libel soorten één keversoort, het Vliegend hert en de enige inlandse rivierkreeft, de Europese rivierkreeft. De Kleine ijsvogelvlinder en de libelsoorten Bosbeekjuffer en Beekrombout komen verspreid binnen de wijdere omgeving voor binnen hoogwaardige biotopen van beek en vochtige bossen. De specifieke habitatvereisten ontbreken om deze soorten binnen of nabij het plangebied te verwachten. De Europese rivierkreeft is landelijk vrijwel uitgestorven. Het Vliegend hert is specifiek gebonden aan oude eikenbossen met dood hout in verschillende rottingsstadia. Dit bostype ontbreekt binnen de landschappelijke omgeving van het plangebied.

Effectenbeoordeling

Op basis van de verspreidingsgegevens en het ontbreken van de specifieke habitatvereisten binnen het plangebied worden geen negatieve effecten verwacht op beschermde ongewervelde dieren.

4.4. Bescherming houtopstanden

Binnen het plangebied ontbreken houtopstanden die voldoen aan de criteria die Wet natuurbescherming stelt om als beschermde houtopstand aangemerkt te worden.

5 Conclusie en aanbeveling

5.1. Samenvatting effectenbeoordeling

Natura 2000-gebied
Gelet op de kleinschaligheid en aard van de voorgenomen ontwikkeling en ligging op voldoende geruime afstand tot Natura 2000 kunnen negatieve effecten op Natura 2000 gebied als een kwaliteitsverlies of overschrijding van de gestelde drempelwaarden geheel uitgesloten kan worden.

NNN-gebied (voormalige EHS)
Er worden geen effecten verwacht die de wezenlijke waarden en kenmerken van de NNN/EHS aantasten gelet op de ligging op een geruime afstand van het dichts nabije NNN-gebied. Een toetsing aan het NNN/EHS-beleid wordt niet noodzakelijk geacht.

Soorten habitatrichtlijn
De enige soort die onder strenge beschermingsregiem van de Habitatrichtlijn vallen en met enige waarschijnlijkheid binnen het plangebied verwacht kunnen worden zijn foeragerende vleermuizen. Binnen het plangebied ontbreken geschikt verblijfsmogelijkheden en het plangebied is momenteel hooguit van een zeer gemiddelde betekenis als foerageergebied van vleermuizen. Binnen de directe invloedsfeer van de ingrepen die betrekking hebben op de bebouwing is het plangebied geheel ongeschikt om deel van het foerageergebied uit te maken.

Soorten nationaal beschermd (geen vrijstelling)
Er werden geen aanwijzingen gevonden van aanwezigheid van nationaal beschermde soorten waarvoor geen vrijstelling geldt. Verblijfplekken werden binnen het plangebied niet waargenomen. Niet geheel uitgesloten kan worden dat kleine marterachtigen binnen de noordelijke helft van het plangebied (het grasland dat verhard wordt) schuilgelegenheid vinden onder steenhopen en andere materialen die hier langdurig opgeslagen liggen langs de terreinranden.

Jaarrond beschermde verblijfplekken van zoogdieren en vogels
Er werden binnen het plangebied en de invloedssfeer daarvan geen verblijfplaatsen die als jaarrond beschermde vaste verblijfplaatsen van vogels en zoogdieren kunnen worden aangemerkt of andere elementen die beschermd zijn als onderdeel van de functionele leefomgeving die deze verblijfplekken in stand houdt. Buiten verblijfplekken van kleine marterachtigen (zie hiervoor) worden deze ook niet verwacht.

Soorten nationaal beschermd (vrijstelling)
Niet geheel uitgesloten kunnen worden een aantal andere beschermde soorten zoogdieren en amfibieën waarvoor een vrijstelling geldt. Ook deze soorten kunnen vooral aan de terreinranden binnen de noordelijke helft van het plangebied verwacht worden. Voor deze soorten wordt verwacht dat de zorgplicht in acht wordt genomen. Ook geldt dit voor soorten die geheel onbeschermd zijn.

Beschermde houtopstanden
Binnen het plangebied ontbreken houtopstanden die als door de Wet natuurbescherming als beschermde houtopstanden kunnen worden aangemerkt.

5.3 Voorzorgs- en mitigatiemaatregelen.

Algemene voorzorgsmaatregelen

- Bij uitvoering van ingrepen dient het broedseizoen in acht genomen te worden indien niet voldoende gegarandeerd kan worden dat nesten van broedende vogels niet beschadigd of vernietigd kunnen worden. Als aanbeveling geldt, om bij wijze van voorzorgsmaatregel elke schade aan broedgevallen uit te sluiten, ingrepen geheel buiten het broedseizoen plaats te laten vinden. Als broedseizoen wordt de periode half maart-half juli aangemerkt. Ook als na die periode nog broedende vogels of nestjongen worden waargenomen dan geldt dat het broedseizoen nog niet is afgelopen is. Indien men binnen het broedseizoen wil werken geldt de aanbeveling om de locatie voorafgaande het broedseizoen ongeschikt te maken voor broedende vogels en vervolgens voorafgaande de werkzaamheden het plangebied te controleren op broedende vogels. Hierbij bestaat het risico dat de werkzaamheden stopgezet dienen te worden als een broedgeval geconstateerd wordt.

- Voor aanwezigheid onbeschermde en vrijgestelde zoogdieren en amfibieën dient de zorgplicht in acht genomen te worden. D.w.z. dat men verstoring, verwonding en doden van deze diersoorten zoveel mogelijk tracht te voorkomen. De zorgplicht houdt in dat eenieder voldoende zorg in acht moet nemen voor de in het wild levende dieren en planten, alsmede voor hun directe leefomgeving. Overtreding van de zorgplicht is niet strafbaar gesteld; de zorgplicht kan wel door toepassing van bestuursdwang worden gehandhaafd.

Bijzondere voorzorg- en mitigatiemaatregelen

Bijzondere voorzorgsmaatregelen

- Met het oog op mogelijke aanwezigheid van kleine marterachtigen als Wezel en Bunzing en kleine zoogdieren waarvoor een vrijstelling geldt dienen een aantal voorzorgsmaatregelen in acht worden genomen.
    - De opruimwerkzaamheden van lang liggende bouwmaterialen, steenhopen en bouwafval op het noordelijke terreindeel dienen buiten de voortplantingsperiode (15 maart - 1 september) van kleine marterachtigen plaats te vinden.
    - De werkzaamheden dienen hierbij dusdanig plaats vinden dat er vluchtroutes voor de verontrustte dieren openblijven. Dit kan door de werkzaamheden in een bepaalde richting uit te voeren.
    - De vluchtroutes laten aansluiten op alternatieve verblijfplekken die langs de terreinranden kunnen worden gecreëerd dooro.a. het aanleggen van houtrillen, steenhopen en muizenruiters (=op een bepaalde wijze geconstrueerde hooioppers) buiten het werkgebied. De begroeiing dicht bij de terreinranden hierbij zoveel mogelijk intact laten.

- Indien het huidige gebruik en de huidige inrichting van de bebouwing die gesloopt wordt niet kan worden gehandhaafd dan dient deze tot aan de sloop ongeschikt gemaakt te worden voor verblijf van beschermde soorten. Dit kan door alle losse inventaris de schuilmogelijkheid kan bieden te verwijderen en dubbele wanden weg te breken. De binnenruimte dient na ontruiming niet meer gebruikt te worden voor opslag van materialen of dumping van afval.
- Het terrein dat verhard wordt dient zo kort mogelijk afgemaaid gehouden te worden tot aan de start van de werkzaamheden. Tijdens de winterperiode (voor aanvang van het broedseizoen en de voortplantingsperiode van kleine marterachtigen en andere kleine zoogdieren) dient het terrein van alle zaken te ontdaan te worden die verwijderd moeten worden om de uitvoering van de werkzaamheden mogelijk te maken.

5.4 Aanbeveling

Voor het behoud en versterking van de ecologische kwaliteiten dient het aanbeveling om bij herinrichting naar een aanplant van inheemse soorten te streven die aansluit op de landschappelijke en ecologische omgeving en het huidige groen zoveel mogelijk te sparen.

5.5 Conclusie

Mogelijke effecten en overtredingen

- Vernietiging en beschadiging van broedgevallen is mogelijk indien het broedseizoen niet voldoende in acht wordt genomen. Dit is een overtreding van Wn artikel Art 3.1 lid 2, 4 en 5.
- Niet geheel uit sluiten zijn negatieve effecten op kleine marterachtigen en hun verblijfplekken indien onzorgvuldig te werk wordt gegaan bij opruimwerkzaamheden en onvoldoend mitigatie voor het verwijderen van verblijfsmogelijkheden wordt geboden. Overtreding van artikel Wn Art 3.10 lid 1a en 1b is hierbij mogelijk.
- Indien onvoldoende de zorgplicht in acht wordt genomen waardoor onnodig verwonding en doden van een aantal soorten kleine zoogdieren en amfibieën waarvoor een vrijstelling geldt plaats vindt, is dit een overtreding van artikel Wn 1.11. Inzake de zorgplicht.

Vervolgonderzoek

Als de bovenstaande algemene voorzorgsmaatregelen en bijzondere voorzorg- en mitigatiemaatregelen in acht worden genomen is geen vervolgonderzoek nodig.

Ontheffingsaanvraag

Als de bovenstaande algemene voorzorgsmaatregelen en bijzondere voorzorg- en mitigatiemaatregelen in acht wordt genomen wordt geen overtreding van de Wet natuurbescherming verwacht.

Samenvatting

Indien bovenstaande voorzorgs- en mitigatiemaatregelen in acht worden genomen wordt geen overtreding van de Wet natuurbescherming verwacht. Vervolgonderzoek en ontheffingsaanvraag is dan niet nodig.

5. Bronnen

Literatuur

- Creemers. R.C.M. & J.J.C.W. van Delft (RAVON) (redactie) 2009. De amfibieën en reptielen van Nederland.
- Schaminée e.a. 1995. De Vegetatie van Nederland deel 1 t/m 5
- Drs. E.J. Weeda, R. Westra, Ch. Westra, T. Westra 1985-1994. Nederlandse Ecologische Flora deel 1t/m5
- P. Twisk, A. van Diepenbeek, J.P. Bekker 2010. Veldgids Europese Zoogdieren
- Dietz, C., O. von Helversen& D. Nill, 2011. Vleermuizen. Alle soorten van Europa en Noordwest Afrika. Tirion Natuur.
- Vogelatlas van Nederland. Uitgave SOVON, 2018
- J.J.C.W. van Delft & W. Schuitema Werkatlas amfibieën en reptielen in Noord-Brabant. Uitgave RAVON.
- NDFF Het Natuurloket
- Sander Bouwens. Handreiking Kleine Marters in relatie tot soortbescherming. Uitgave Provincie-Noord-Brabant 2017

Internetsites

- www.brabant.nl
-www. Verspreidingsatlas.nl
-www.rijksoverheid.nl/ministeries/ez
-www.dassenwerkgroepbrabant.nl
-www.ed.nl

Bijlage1 - Wet Natuurbescherming

1.1 Verbodsbepalingen

Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn § 3.1 Wn	Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn § 3.2 Wn	Beschermingsregime andere soorten § 3.3 Wn
Art 3.1 lid 1 Het is verboden in het wild levende vogels opzettelijk te doden of te vangen.	Art 3.5 lid 1 Het is verboden soorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen	Art 3.10 lid 1a Het is verboden soorten opzettelijk te doden of te vangen
Art 3.1 lid 2 Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen	Art 3.5 lid 4 Het is verboden de voortplantingsplaat-sen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen	Art 3.10 lid 1b Het is verboden de vaste voortplanting-splaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of te vernielen
Art 3.1 lid 3 Het is verboden eieren te rapen en deze onder zich te hebben	Art 3.5 lid 3 Het is verboden eieren van dieren in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen	Niet van toepassing
Art 3.1 lid 4 en lid 5 Het is verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort	Art 3.5 lid 2 Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren	Niet van toepassing
Niet van toepassing	Art 3.5 lid 5 Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen	Art 3.10 lid 1c Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen

Bron: Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen; publicatie van Min. van EZ.

1.2 Zorgplicht

In de Wet natuurbescherming is in artikel 1.11 een zorgplicht opgenomen:
Iedereen dient voldoende zorg in acht te nemen voor de in het wild levende dieren en planten, alsmede voor hun directe leefomgeving. De zorg houdt in ieder geval in dat eenieder die weet of kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen voor flora of fauna kunnen worden veroorzaakt, verplicht is alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van hem kunnen worden gevergd teneinde die gevolgen te voorkomen of, voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken.
De zorgplicht geldt altijd, en voor alle planten en dieren, of ze beschermd zijn of niet, en in het geval dat ze beschermd zijn ook als er ontheffing of vrijstelling is verleend.

Bijlage 2- Beschermde soorten en verblijfplekken

1.2 Bescherming soorten Vogelrichtlijn I (vogels met vaste verblijfplekken).

De vogelrichtlijn onderscheidt de volgende categorieën beschermde vaste verblijfplekken

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.
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.

Lijst van vogels die vaste verblijfplekken onderhouden

soort	*categorie*
steenuil	1
gierzwaluw	2
huismus	2
roek	2
grote gele kwikstraat	3
kerkuil	3
oehoe	3
ooievaar	3
slechtvalk	3
Boom valk	4
buizerd	4
havik	4
ransuil	4
sperwer	4
wespendief	4
zwarte wouw	4
blauwe reiger	5
boerenzwaluw	5
Bonte vliegenvanger	5
boomklever	5
boomkruiper	5
bosuil	5
brilduiker	5
draaihals	5
eidereend	5

soort	*categorie*
groene specht	5
ekster	5
gekraagde roodstaart	5
glanskop	5
grauwe vliegenvanger	5
grote bonte specht	5
hop	5
huiszwaluw	5
ijsvogel	5
Kleine bonte specht	5
Kleine vliegenvanger	5
koolmees	5
kortsnavelboomkruiper	5
oeverzwaluw	5
pimpelmees	5
raaf	5
ruigpootuil	5
spreeuw	5
Tapuit	5
torenvalk	5
zeearend	5
zwarte kraai	5
Zwarte mees	5
Zwarte roodstaart	5
Zwarte specht	5

2.1 Beschermde soorten Habitatrichtlijn bijlage IV

Nederlandse naam	Latijnse naam
Planten (4)	
Drijvende water-weegbree	Luronium natans
Groenknolorchis	Liparis loeselii
Kruipend moerasscherm	Apium repens
Zomerschroeforchis	Spiranthes aestivalis
Zoogdieren terrestrisch (8)	
Bever	Castor fiber
Hamster	Cricetus cricetus
Hazelmuis	Muscardinus avellanarius
Euraziatische lynx	Lynx lynx
Noordse woelmuis	Microtus oeconomus
Otter	Lutra lutra
Wilde kat	Felis silvestris
Wolf *)	Canis lupus
Vleermuizen (22)	
Bechsteins vleermuis	Myotis bechsteinii
Bosvleermuis	Nyctalus leisleri
Brandts vleermuis	Myotis brandtii
Franjestaart	Myotis nattereri
Gewone baardvleermuis	Myotis mystacinus ssp. mystacinus
Gewone dwerg-vleermuis	Pipistrellus pipistrellus
Gewone grootoor-vleermuis	Plecotus auritus
Grijze grootoor-vleermuis	Plecotus austriacus
Grote hoefijzerneus	Rhinolophus ferrum-equinum
Grote rosse vleermuis	Nyctalus lasiopterus
Ingekorven vleermuis	Myotis emarginatus
Kleine dwerg-vleermuis	Pipistrellus pygmaeus
Kleine hoefijzerneus	Rhinolophus hipposideros
Laatvlieger	Eptesicus serotinus
Meervleermuis	Myotis dasycneme
Mopsvleermuis	Barbastella barbastellus
Noordse vleermuis	Eptesicus nilssonii
Rosse vleermuis	Nyctalus noctula
Ruige dwerg-vleermuis	Pipistrellus nathusii
Tweekleurige vleermuis	Vespertilio murinus
Vale vleermuis	Myotis myotis
Watervleermuis	Myotis daubentonii
Zoogdieren marien (5)	
Bruinvis	Phocoena phocoena
Gewone dolfijn	Delphinus delphis
Tuimelaar	Tursiops truncatus
Witflankdolfijn	Lagenorhynchus acutus
Witsnuitdolfijn	Lagenorhynchus albirostris
Reptielen (3)	
Gladde slang	Coronella austriaca
Muurhagedis	Podarcis muralis
Zandhagedis	Lacerta agilis
Vlinders (7)	
Donker pimpernel-blauwtje	Maculinea nausithous
Grote vuurvlinder	Lycaena dispar
Moerasparelmoer-vlinder *)	Euphydryas aurinia
Pimpernelblauwtje	Maculinea teleius
Teunisbloempijl-staart	Proserpinus proserpina
Tijmblauwtje *)	Maculinea arion
Zilverstreephooi-beestje *)	Coenonympha hero
Libellen (8)	
Bronslibel *)	Oxygastra curtisii
Gaffellibel	Ophiogomphus cecilia
Gevlekte witsnuit-libel	Leucorrhinia pectoralis
Groene glazenmaker	Aeshna viridis
Noordse winter-juffer *)	Sympecma paedisca
Oostelijke witsnuit-libel *)	Leucorrhinia albifrons
Rivierrombout	Gomphus flavipes
Sierlijke witsnuitlibel	Leucorrhinia caudalis
Kevers (5)	
Brede geelrandwater-roofkever	Dytiscus lattisimus
Gestreepte water-roofkever	Graphoderus bilineatus
Heldenbok	Cerambyx cerdo
Juchtleerkever	Osmoderma eremita
Vermiljoenkever	Cucujus cinnaberinus
Overige soorten (2)	
Bataafse stroom-mossel	Unio crassus
Platte schijfhoren	Anisus vorticulus

*) Soorten verdwenen uit Nederland maar die toch beschermd zijn op grond van artikel 3.5 en 3.8 omdat er een gerede kans op terugkeer bestaat

2.2 Nationaal beschermde soorten

Nederlandse naam	Latijnse naam
Planten (76)	
Akkerboerbloem *)	Ranunculus arvensis
Akkerdoornzaad *)	Tortilis arvensis
Akkerogentroost *)	Odontites vernus vernus
Bekkerde ogentroost *)	Euphrasia rostkoviana
Berggamander *)	Teucrium montanum
Bergnachtorchis *)	Platanthera chlorantha
Blaasvaren	Cystopteris fragilis
Blauw guichelheil *)	Anagallis arvensis foemina
Bokkenorchis *)	Himantoglossum hircinum
Bosboterbloem *)	Ranunculus pol. nemorosus
Bosdravik *)	Bromopsis r. benekenii
Brave hendrik *)	Chenopodium bonus-henricus
Brede wolfsmelk *)	Euphorbia platyphyllos
Breed wollegras *)	Eriophorum latifolium
Bruinrode wespenorchis	Epipactis atrorubens
Dennenorchis *)	Goodyera repens
Dreps *)	Bromus secalinus
Echte gamander *)	Teucrium cham. germanicum
Franjegentiaan	Gentianella ciliata
Geelgroene wespenorchis *)	Epipactis muelleri
Geplooide vrouwenmantel *)	Alchemilla subcrenata
Gesende veldsla *)	Valerianella dentata
Gevlekt zonneroosje*)	Tuberaria guttata
Glad biggenkruid *)	Hypochaeris glabra
Gladde zegge *)	Carex laevigata
Groene nachtorchis	Coeloglossum viride
Groensteel *)	Asplenium viride
Groot spiegeltjeklokje*)	Legousia speculum-veneris
Grote bosaardbei *)	Fragaria moschata
Grote leeuwenklauw*)	Aphanes arvensis
Honingorchis	Herminium monorchis
Kalkboterbloem *)	Ranunculus polyanthenos ssp. polyanthenoides
Kalkeertip *)	Centaurea calcitrapa
Karthuizeranjer *)	Dianthus carthusianorum
Karwijselie *)	Selinum carvifolia
Kleine ereprijs *)	Veronica verna
Kleine Schorseneer *)	Scorzonera humilis
Kleine wolfsmelk *)	Euphorbia exigua
Kluwenklokje	Campanula glomerata
Knoltlathyrus *)	Lathyrus tuberosus
Knolspirea *)	Filipendula vulgaris
Korensla *)	Arnoseris minima
Kranskarwij *)	Carum verticillatum
Kruipthijm *)	Thymus praecox
Lange zonnedauw	Drosera longifolia
Liggende ereprijs *)	Veronica prostrata
Moerasgamander *)	Teucrium scordium
Muurbloem	Erysimum cheiri
Naakte lathyrus *)	Lathyrus aphaca
Naaldenkervel *)	Scandix pecten-veneris
Pijlscheefkelk	Arabis h. sagittata
Roggelelie *)	Lilium bulbiferum croceum
Rood peperboompje *)	Daphne mezereum
Rozenkransje *)	Antennaria dioica
Ruw parelzaad *)	Lithospermum arvense
Stofzaad *)	Monotropa hypopitys
Scherpkruid *)	Asperugo procumbens
Schubvaren	Ceterach officinarum
Schubzegge *)	Carex lepidocarpa
Smalle raai *)	Galeopsis angustifolia
Spits havikskruid *)	Hieracium laxicella
Steenbraam *)	Rubus saxatilis
Stijve wolfsmelk *)	Euphorbia stricta
Tengere distel *)	Carduus tenuiflorus
Tengere veldmuur *)	Minuartia hybrida
Trosgamander *)	Teucrium botrys
Veenbloembies *)	Scheuchzeria palustris
Vliegenorchis	Ophrys insectifera
Vroege ereprijs *)	Veronica praecox
Wilde averuit *)	Artemisia c. campestris
Wilde ridderspoor *)	Consolida regalis
Wilde weit *)	Melampyrum arvense
Wolfskers *)	Atropa bella-donna
Zandwolfsmelk *)	Euphorbia seguieriana
Zinkviooltje	Viola lutea calaminaria
Zweedse kornoelje *)	Cornus suecica
Zoogdieren terrestrisch (31)	
Aardmuis	Microtus agrestis
Boommarter	Martes martes
Bosmuis	Apodemus sylvaticus
Bunzing	Mustela putorius
Damhert	Dama dama
Das	Meles meles
Dwergmuis	Micromys minutus
Dwergspitsmuis	Sorex minutus
Edelhert	Cervus elaphus
Eekhoorn	Sciurus vulgaris
Egel	Erinaceus europaeus
Eikelmuis	Eliomys quercinus
Gewone bosspitsmuis	Sorex araneus
Grote bosmuis	Apodemus flavicollis
Haas	Lepus europaeus
Hermelijn	Mustela erminea
Huisspitsmuis	Crocidura russula
Konijn	Oryctolagus cuniculus
Molmuis *)	Arvicola scherman
Ondergrondse woelmuis	Microtus subterraneus
Ree	Capreolus capreolus
Rosse woelmuis	Clethrionomys glareolus
Steenmarter	Martes foina
Tweekleurige bosspitsmuis	Sorex coronatus
Veldmuis	Microtus arvalis
Veldspitsmuis	Crocidura leucodon
Vos	Vulpes vulpes
Waterspitsmuis	Neomys fodiens
Wezel	Mustela nivalis
Wild zwijn	Sus scrofa
Woelrat	Arvicola terrestris
Zoogdieren marien (2)	
Gewone zeehond	Phoca vitulina
Grijze zeehond	Halichoerus grypus
Amfibieën (8)	
Alpenwater-salamander	Triturus alpestris
Bruine kikker	Rana temporaria
Gewone pad	Bufo bufo
Kleine water-salamander	Triturus vulgaris
Meerkikker	Rana ridibunda
Middelste groene kikker	Rana klepton esculenta
Vinpootsalamander	Triturus helveticus
Vuursalamander	Salamandra salamandra
Reptielen (4)	
Adder	Vipera berus
Hazelworm	Anguis fragilis
Levendbarende hagedis	Lacerta vivipara
Ringslang	Natrix natrix
Vissen (6)	
Beekdonderpad	Cottus rhenanus
Beekprik	Lampetra planeri
Elrits	Phoxinus phoxinus
Gestippelde alver	Alburnoides bipunctatus
Grote modderkruiper	Misgurnus fossilis
Kwabaal *)	Lota lota
Vlinders (20)	
Aardbeivlinder *)	Pyrgus malvae
Bosparelmoer-vlinder *)	Melitaea athalia
Bruin dikkopje	Erynnis tages
Bruine eikenpage *)	Satyrium ilicis
Duinparelmoer-vlinder *)	Argynnis niobe
Geneiaanblauwtje *)	Maculinea alcon
Grote parelmoer-vlinder *)	Argynnis aglaja
Grote vos *)	Nymphalis polychloros
Grote weerschijn-vlinder *)	Apatura iris
Iepenpage	Satyrium w-album
Kleine heivlinder *)	Hipparchia statilinus
Kleine ijsvogel-vlinder *)	Limenitis camilla
Kommavlinder *)	Hesperia comma
Sleedoornpage *)	Thecla betulae
Spiegeldikkopje *)	Heteropterus morpheus
Veenbesblauwtje *)	Plebeius optilete
Veenbesparelmoer-vlinder	Boloria aquilonaris
Veenhoutbeestje	Coenonympha tullia
Veldparelmoer-vlinder	Melitaea cinxia
Zilveren maan *)	Boloria selene
Libellen (8)	
Beekrombout *)	Gomphus vulgatissimus
Bosbeekjuffer *)	Calopteryx virgo
Donkere waterjuffer*)	Coenagrion armatum
Gevlekte glanslibel *)	Somatochlora flavomaculata
Gewone bronlibel *)	Cordulegaster boltonii
Hoogveenglanslibel*)	Somatochlora arctica
Kempense heidelibel *)	Sympetrum depressiusculum
Speerwaterjuffer *)	Coenagrion hastulatum
Kevers (1)	
Vliegend hert	Lucanus cervus
Overige soorten (1)	
Europese rivierkreeft	Astacus astacus

*) soort die geen wettelijke bescherming had onder de Flora- en faunawet

Bijlage 3- Soorten met een vrijstelling.

Uitgezonderd:

	Geen vrijstelling
1	Vrijstelling voor ingrepen aan bebouwing en erven.
2	Tijdelijke vrijstelling van juli t/m september
3	Tijdelijke vrijstelling van 15 augustus tot 15 oktober
4	Tijdelijke vrijstelling periode maart en april en periode juli t/m september
5	Tijdelijke vrijstelling van 15 augustus t/m februari

	Drente	Flevoland	Friesland	Gelderland	Groningen	Limburg	Noord- Brabant	Noord-Holland	Overijssel	Utrecht	Zeeland	Zuid-Holland	ANWvB RN art 3.31
zoogdieren													
Aardmuis													
Bosmuis													
Bunzing													
Dwergmuis													
Dwergspitsmuis													
Eekhoorn						4							
Egel													
Gewone bosspitsmuis													
Haas													
Hermelijn													
Huisspitsmuis		1											
Konijn													
Ondergrondse woelmuis													
Ree													
Rosse woelmuis													
Steenmarter						5							
Tweekleurige bosspitsmuis													
Veldmuis		1											
Vos													
Wezel													
Woelrat													
Amfibieën en reptielen													
Bruine kikker													
Gewone pad													
Hazelworm						2							
Kleine watersalamander													
Levendbarende hagedis						3							
Meerkikker													
Bastaardkikker													