

Toets flora en fauna

Kerkstraat 14 te Someren



Datum : 5 juli 2018, aangevuld 30 januari 2019
Projectnummer : 18-0169
Opdrachtgever : Dhr. Vinken
Veldwerk : I. Vleut
Opgesteld door : E.J.F. Claassen

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

In verband met de voorgenomen bouw van vier woningen in de tuin van de pastorie aan de Kerkstraat 14 te Someren is het noodzakelijk een toetsing aan de Wet natuurbescherming uit te voeren. Door middel van de toets flora en fauna wordt in beeld gebracht of de ontwikkeling in strijd is met de natuurwetgeving en hoe eventuele strijdigheid met de wet voorkomen kan worden.

1.2 Doel

Doel van het onderliggende onderzoek is te bepalen of de wijzigingen binnen het plangebied mogelijk leiden tot overtreding van de Wet natuurbescherming.

Het in deze rapportage beschreven onderzoek heeft tot doel het vaststellen van de (mogelijke) aanwezigheid van beschermde soorten die zijn opgenomen in de soortlijsten van beschermde flora en fauna in het kader van de Wet natuurbescherming. Op basis van dit onderzoek kan worden vastgesteld welke maatregelen getroffen en vervolgstappen genomen dienen te worden om te voorkomen dat in strijd met de Wet natuurbescherming wordt gehandeld.

2 Wettelijk kader

In Nederland is de bescherming van natuurwaarden sinds 1 januari 2017 geregeld in de Wet natuurbescherming. Deze wet regelt de bescherming van soorten, gebieden en houtopstanden en vervangt daarmee de Flora- en faunawet, Natuurbeschermingswet 1998 en Boswet. Daarnaast geldt per provincie beleid voor de bescherming van het Natuurnetwerk Nederland (NNN) (voorheen de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) genoemd).

Deze toets flora en fauna is gericht op soortbescherming. Vanwege de lokale aard van de voorgenomen werkzaamheden en de ligging van het plangebied ten opzichte van de beschermde gebieden zijn effecten van de voorgenomen plannen op beschermde gebieden uit te sluiten. In het plangebied zijn geen houtopstanden aanwezig die onder de bescherming vallen van de Wet natuurbescherming. De delen over bescherming van gebieden en houtopstanden uit de Wet natuurbescherming en het beleid voor het NNN worden daarom buiten beschouwing gelaten. Uit informatie van gemeente Someren omtrent het kappen van bomen blijkt dat de bomen in het plangebied niet op de lijst met beschermwaardige bomen staan. De pastorietuin is wel aangemerkt als beschermwaardig gebied (zie bijlage 1). Dit betekent dat voor het kappen van bomen een omgevingsvergunning dient te worden aangevraagd. Dit volgt uit de beslisboom kap bomen van gemeente Someren die is opgenomen in bijlage 1.

2.1 Soortbescherming

Op het gebied van soortbescherming is het uitgangspunt van de Wet natuurbescherming dat geen schade mag worden gedaan aan beschermde dieren of planten, tenzij dit uitdrukkelijk is toegestaan; het 'nee, tenzij-principe'.

De Wet natuurbescherming kent een apart beschermingsregime voor soorten van de Vogelrichtlijn, een apart beschermingsregime voor soorten van de Habitatrichtlijn, het Verdrag van Bern en het Verdrag van Bonn en een apart beschermingsregime voor andere soorten, die vanuit nationaal oogpunt beschermd worden. Elk van deze beschermingsregimes kent zijn eigen verbodsbepalingen en vereisten voor vrijstelling of ontheffing van de verboden. De Wet natuurbescherming kent de volgende drie categorieën beschermde soorten:

1. Alle van nature in Nederland in het wild levende vogels beschermd volgens het beschermingsregime van de Europese Vogelrichtlijn, §3.1 Wnb;
2. Soorten, niet vogels zijnde, van de Europese Habitatrichtlijn bijlage IV onderdeel a, het Verdrag van Bern bijlage II en het Verdrag van Bonn bijlage I, voor zover hun natuurlijke verspreidingsgebied zich in Nederland bevindt, §3.2 Wnb;
3. 'Andere soorten', waaronder soorten die vanuit nationaal oogpunt bescherming behoeven, §3.3 Wnb.

De drie beschermingsregimes kennen elk hun eigen verbodsbepalingen. De verbodsbepalingen voor vogels en overige Europese soorten (categorie 1 en 2) zijn letterlijk overgenomen uit respectievelijk de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn. Voor de andere, 'nationaal' beschermde soorten (categorie 3) gelden verbodsbepalingen die geïnspireerd zijn op de Habitatrichtlijn, maar in sommige opzichten minder streng zijn. In tabel 1 zijn de verbodsbepalingen per regime weergegeven.

Tabel 1. Verbodsbepalingen per categorie beschermde soorten

Categorie 1 (§ 3.1 Wnb)	Categorie 2 (§ 3.2 Wnb)	Categorie 3 (§ 3.3 Wnb)
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 voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen	Art 3.10 lid 1b Het is verboden de vaste voortplantingsplaatsen 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	-
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	-
-	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

Om af te mogen wijken van de verbodsbepalingen via een ontheffing of vrijstelling moet aan drie criteria zijn voldaan:

- + Er mag alleen van de verbodsbepalingen worden afgeweken als er geen andere bevredigende oplossing voor de handeling mogelijk is;
- + Er moet sprake zijn van een in de wet genoemd belang. De wet geeft voor de verschillende beschermingsregimes aan wat die belangen zijn, zoals ruimtelijke ontwikkeling, volksgezondheid of openbare veiligheid;
- + Er mag geen afbreuk worden gedaan aan de staat van instandhouding van de soort.

Als aan deze drie vereisten voldaan is, kan een ontheffing worden verleend. Voor een aantal handelingen is bovendien vrijstelling mogelijk, bijvoorbeeld in de vorm van een provinciale verordening of een gedragscode.

Zorgplicht

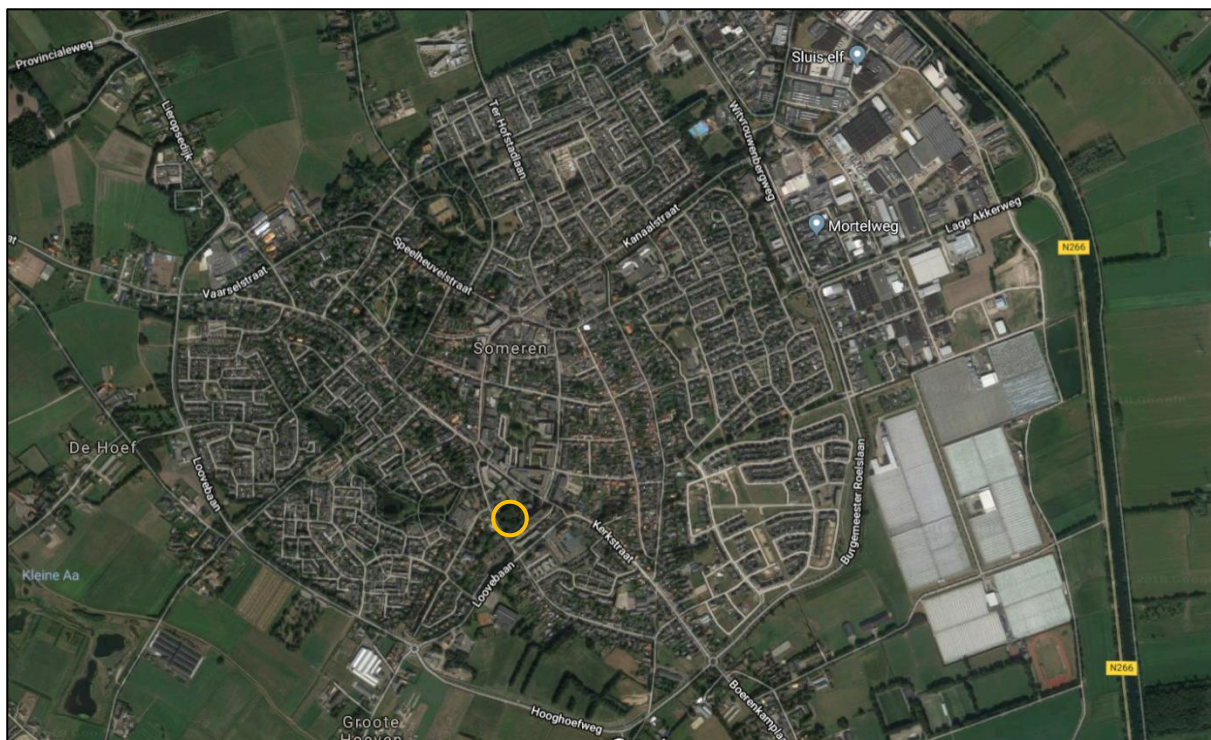
Voor alle in het wild levende planten en dieren, ook niet beschermde soorten, kent de Wet natuurbescherming een zorgplicht. De zorgplicht houdt in dat een ieder voldoende zorg in acht moet nemen voor de in het wild levende dieren en planten, alsmede voor hun directe leefomgeving. Dit betekent dat voorafgaand aan handelingen inzichtelijk moet zijn welke natuurwaarden aanwezig zijn, de kwetsbaarheid hiervan en de mogelijke gevolgen die de handeling hiervoor kan hebben. Bij de uitvoering van de handelingen dienen negatieve gevolgen zoveel mogelijk te worden voorkomen, dan wel beperkt of ongedaan te worden gemaakt. De zorgplicht is altijd van toepassing, ongeacht vrijstelling of ontheffing.

3 Beschrijving plangebied

Het plangebied betreft de tuin van de pastorie aan de Kerkstraat 14 te Someren. Het is een bosachtige tuin met veel bomen en struiken. In het noordelijke deel van de tuin bij de pastorie en kerk ligt een grasveld waarin bomen staan. Rond het plangebied staan een hekwerk en haag.

De voorgenomen plannen bestaan uit de bouw van vier woningen aan de zuidkant van de tuin, grenzend aan de Van Lieshoutstraat. De aanwezige behoudenswaardige bomen (volgens de bomencheck) zijn ingepast in het plan. Daarnaast is de situering van de nieuwe woningen en de inrichting van de parkeerplaats aangepast om bomen met eekhoornnesten te kunnen behouden. Desondanks zullen bomen en struiken verwijderd moeten worden om het planvoornemen te kunnen realiseren. Ter compensatie worden 12 nieuwe bomen geplant.

In figuur 1 op de volgende pagina is de ligging van het plangebied weergegeven. Figuur 2 toont een luchtfoto van het plangebied en de directe omgeving. Op de pagina 5 staan enkele foto's van het plangebied. Figuur 3 toont een verbeelding van de nieuwe situatie.



Figuur 1. Ligging van het plangebied (gele cirkel) (bron luchtfoto: Google Maps)



Figuur 2. Globale begrenzing van het plangebied. De huidige pastorietain is aangegeven met een gele lijn. De woningen zijn voorzien binnen de blauwe omlijning.



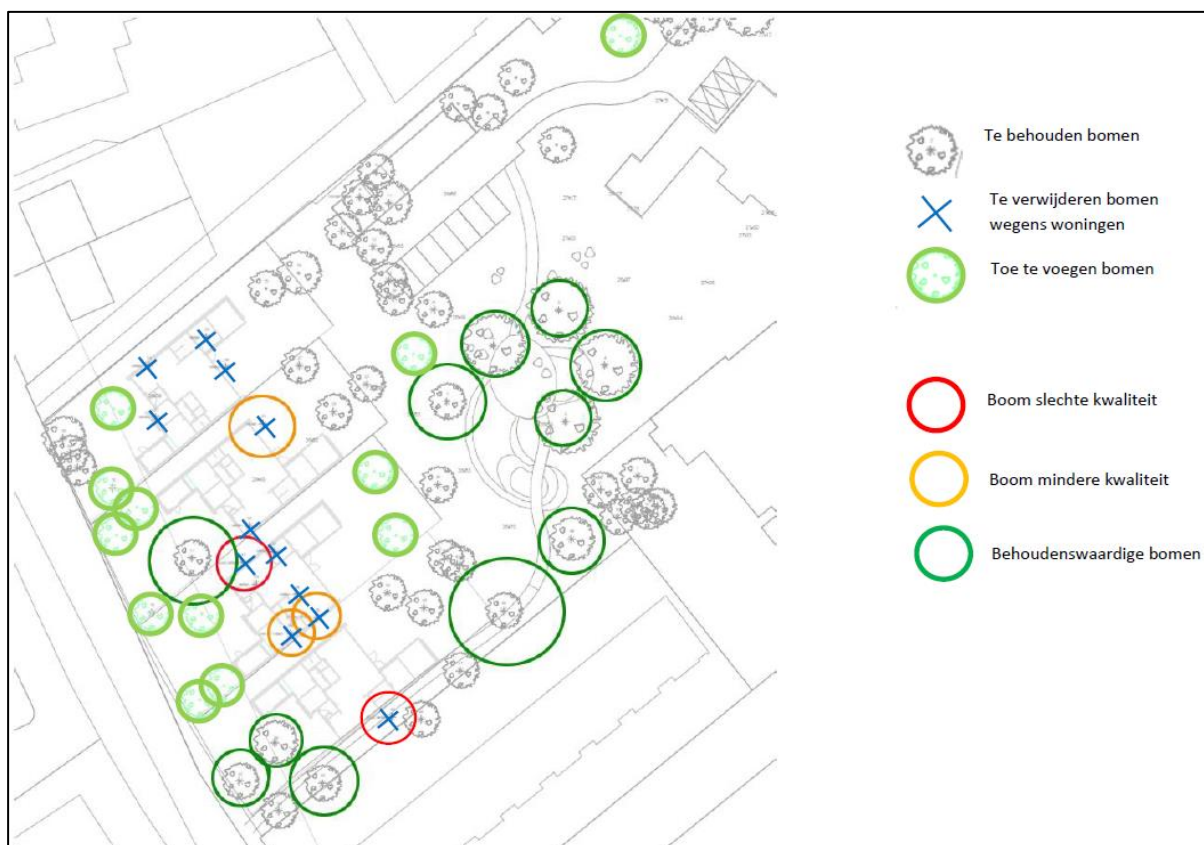
Foto 1. Plangebied vanaf Van Lieshoutstraat



Foto 2. Bomen in grasveld



Foto 3. Boom met spleet



Figuur 3. Nieuwe situatie

4 Natuurwaarden

In het kader van deze toets flora en fauna heeft een bronnenonderzoek plaatsgevonden. Aan de hand van bekende verspreidingsgegevens uit onder andere verspreidingsatlassen is bepaald welke beschermde soorten in de omgeving van het plangebied voorkomen. Daarnaast heeft een veldbezoek plaatsgevonden. Tijdens het veldbezoek zijn alle op de locatie aanwezige habitats opgenomen. De aanwezigheid van dit habitat vormt de basis voor de mogelijkheid tot het voorkomen van beschermde soorten. Naast de habitats zijn directe en indirecte aanwijzingen opgenomen die duiden op het voorkomen van beschermde soorten. De aanwezige habitats zijn vergeleken met de habitateisen van beschermde plant- en diersoorten. Op basis van expert judgement is beoordeeld welke van deze soorten in het plangebied kunnen voorkomen.

Het veldbezoek dat voor dit onderzoek is uitgevoerd, heeft plaatsgevonden op 5 juni 2018 in de namiddag onder de volgende weersomstandigheden: licht bewolkt, droog, weinig wind en circa 20 °C.

4.1 Flora

Tijdens het veldbezoek zijn in het plangebied geen beschermde plantensoorten aangetroffen. Het plangebied bestaat uit een tuin met grote bomen en struiken en grasveld. Vanwege de kenmerken, de ligging binnen de bebouwde kom en het gebruik van het plangebied ontbreken geschikte habitats voor beschermde plantensoorten. Zodoende is het voorkomen van beschermde plantensoorten in het plangebied redelijkerwijs uit te sluiten.

4.2 Amfibieën

Mogelijk komen in het plangebied enkele exemplaren voor van de algemene amfibieënsoorten gewone pad en bruine kikker (beide §3.3 Wnb). In het plangebied is geen oppervlaktewater aanwezig,

waardoor voortplantingshabitat voor amfibieën ontbreekt. Gezien de kenmerken van het plangebied en de ligging binnen de bebouwde kom is het voorkomen van meer kritische, zeldzamere soorten amfibieën redelijkerwijs uit te sluiten.

De voorgenomen ontwikkeling heeft tot gevolg dat individuen van gewone pad en bruine kikker worden verstoord en dat het leefgebied kleiner wordt. Deze soorten kunnen weer leefgebied vinden in de tuinen bij de nieuwe woningen en het te behouden deel van de pastorietaan. Ook in de aan het plangebied grenzende tuinen blijft leefgebied voor deze soorten aanwezig. In provincie Noord-Brabant geldt voor gewone pad en bruine kikker bij ruimtelijke ontwikkelingen een vrijstelling van de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming. Het is derhalve niet nodig mitigerende maatregelen te nemen voor deze soorten.

4.3 Vogels

Algemene vogelsoorten met niet jaarrond beschermde nesten kunnen broed- en foerageergebied vinden in het plangebied. Tijdens het veldbezoek zijn onder andere merel, houtduif, roodborst, tijaftaf en winterkoning waargenomen. Naast de waargenomen soorten kunnen op basis van de kenmerken van het plangebied ook andere algemene vogelsoorten van tuin en park met niet jaarrond beschermde nesten in het plangebied voorkomen, zoals onder andere ekster, gaai, groenling, fitis, vink, lijster, staartmees, heggenmus en ringmus.

Naast de voornoemde vogelsoorten is het, op basis van in de omgeving bekende soorten en de kenmerken van het plangebied, te verwachten dat in het plangebied vogelsoorten voorkomen waarvan het nest in bepaalde gevallen wel jaarrond beschermd is. De nesten van deze categorie vogelsoorten zijn alleen jaarrond beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen. Te verwachten soorten van deze categorie zijn onder andere: koolmees, pimpelmees, boomkruiper, boomklever en groene specht. Deze soorten maken gebruik van boomholten of –spleten om in te nestelen.

Als gevolg van de voorgenomen plannen wordt het broed- en foerageergebied voor vogelsoorten kleiner. De te behouden bomen, de tuinen bij de nieuwe woningen en het te behouden deel van de pastorietaan blijven echter geschikt als broed- en foerageergebied voor zowel de algemene vogelsoorten met niet jaarrond beschermde nesten als de vogelsoorten waarvan het nest in bepaalde gevallen wel jaarrond beschermd is. In het te behouden deel van de pastorietaan zijn omstandigheden aanwezig die ook voor de vogelsoorten die in holten of spleten nestelen geschikt zijn (grote, oude bomen). Doordat mogelijkheden voor nestelplekken aanwezig blijven, is er geen sprake van ecologische omstandigheden of zwaarwegende feiten waardoor een jaarronde bescherming van nesten aan de orde is.

In het plangebied blijft foerageer- en broedgebied behouden, ook in de nieuwe situatie. Het is derhalve uit te sluiten dat de voorgenomen plannen negatieve effecten tot gevolg hebben ten aanzien van het foerageer- en broedgebied van algemene vogelsoorten met niet jaarrond beschermde nesten als vogelsoorten waarvan het nest in bepaalde gevallen wel jaarrond beschermd is.

Gedurende het broedseizoen zijn alle broedende vogels strikt beschermd. Indien bomen en struiken worden verwijderd/gesnoeid als vogels aan het broeden zijn, zal dit tot verstoring leiden. Door bomen en struiken buiten het broedseizoen te verwijderen/snoeien, kunnen negatieve effecten op broedende vogels worden voorkomen. Het broedseizoen loopt globaal van half maart tot en met juli. In het kader van de Wet natuurbescherming wordt voor het broedseizoen echter geen standaardperiode gehanteerd. Van belang is of een broedgeval aanwezig is, ongeacht de periode.

Tijdens het veldbezoek zijn in het plangebied geen permanent jaarrond beschermde nesten (bijvoorbeeld roefvogelhorsten) van vogels aangetroffen. De aanwezigheid hiervan is daarom uit te sluiten.

4.4 Zoogdieren

Uit het veldbezoek blijkt dat het plangebied kan functioneren als (onderdeel van het) leefgebied van algemeen voorkomende grondgebonden zoogdieren van §3.3 Wnb, zoals egel en algemene (spits)muizensoorten. Als gevolg van de voorgenomen ontwikkeling wordt het leefgebied van deze dieren verstoord. In het plangebied blijft ook in de nieuwe situatie leefgebied voor deze soorten behouden. In provincie Noord-Brabant geldt voor deze algemene zoogdiersoorten bij ruimtelijke ontwikkelingen een vrijstelling van de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming. Het is derhalve niet nodig mitigerende maatregelen te nemen voor deze soorten.

In de nabije omgeving is het voorkomen bekend van steenmarter, bunzing en wezel (alle §3.3 Wnb). Mogelijk vormt het plangebied onderdeel van het leefgebied van deze soorten. De tuin biedt aan deze soorten foerageergebied en dekking. Het plangebied is te klein om als volledig leefgebied te kunnen functioneren voor de kleinste van deze soorten (wezel). Daarmee is het plangebied eveneens te klein als volledig leefgebied voor bunzing en steenmarter die groter zijn dan de wezel en een groter leefgebied vereisen. Volgens de Handreiking kleine marters in relatie tot soortbescherming (Bouwens, 2017) heeft weze onder optimale (voedsel)omstandigheden minimaal 1 hectare leefgebied nodig. Het plangebied beslaat ongeveer een halve hectare. Volgens Bouwens (2017) is bij projecten met een omvang kleiner dan 1 hectare nader veldonderzoek naar de aanwezigheid van bunzing en wezel niet nodig.

Als gevolg van de voorgenomen bouw van de woningen wordt het leefgebied van steenmarter, bunzing en wezel kleiner. Het te behouden deel van de pastorietaan blijft geschikt als onderdeel van het leefgebied van steenmarter, bunzing en wezel. De dieren kunnen ook in het te behouden deel van de pastorietaan dekking en foerageermogelijkheden vinden.

Bij uitvoering van werkzaamheden dient rekening te worden gehouden met de meest kwetsbare periode van bunzing en wezel (voortplantingsperiode van 15 maart tot 1 september). Door buiten deze periode de begroeiing te verwijderen op de locatie van de nieuwe woningen wordt het terrein ongeschikt gemaakt als leefgebied voor deze soorten en wordt voorkomen dat de soorten op de locatie van de nieuwbouw aanwezig zijn.

Tijdens het veldbezoek zijn geen (sporen van) vaste rust- en verblijfplaatsen van meer zeldzame en kritische soorten grondgebonden zoogdieren aangetroffen. Gezien de kenmerken van het plangebied en de ligging binnen de bebouwde kom is het voorkomen van meer zeldzame en kritische soorten grondgebonden zoogdieren van §3.2 Wnb en §3.3 Wnb in het plangebied uit te sluiten.

Eekhoorn

Bij het veldbezoek van 5 juni 2018 is vastgesteld dat het plangebied mogelijk leefgebied vormt van eekhoorn (§3.3 Wnb). Doordat de bomen in het blad zaten, konden bij dit veldbezoek geen nesten van eekhoorn worden waargenomen. Om de aanwezigheid van nesten van eekhoorn vast te stellen is daarom op 24 december 2018 een extra veldbezoek uitgevoerd. Dit veldbezoek is uitgevoerd in de ochtend onder de volgende weersomstandigheden: helder, droog, windkracht 2 en circa 4 °C. Tijdens het veldbezoek is het voorkomen van de eekhoorn vastgesteld aan de hand van zichtwaarnemingen en sporenonderzoek (uitwerpselen, holen, prenten, nesten, vraat, etc.). In de winter zijn nesten in loofbomen goed waar te nemen in de bladerloze boomkronen.

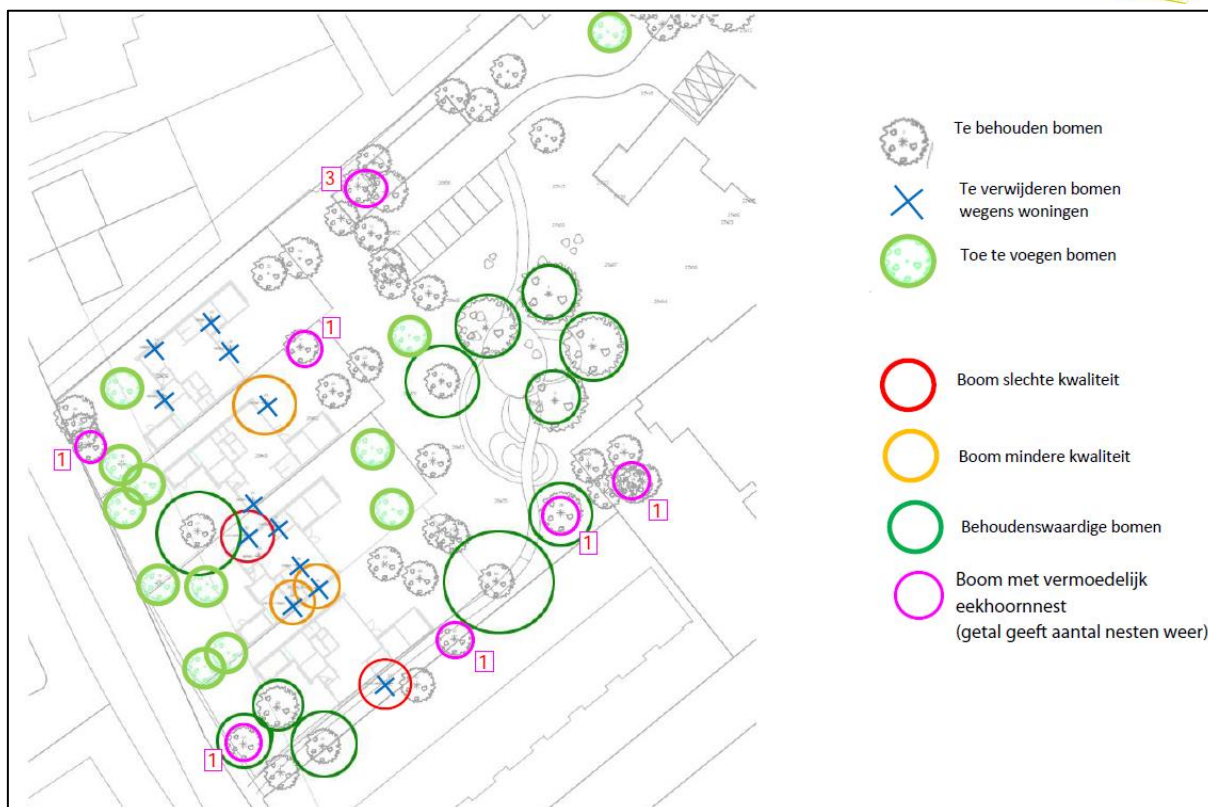
Bij het onderzoek zijn meerdere nesten waargenomen die zeer vermoedelijk door een eekhoorn zijn gemaakt (figuur 4). Het gaat om een totaal van negen nesten (figuur 5). Ook zijn er binnen het plangebied afgeknaagde kegels en gehalveerde noten aangetroffen en is er een eekhoorn in de bomen en op de grond waargenomen. Eekhoorns gebruiken meerdere nesten. Naast één hoofdnest zijn ook vijf tot zes kleinere 'reservenesten' in gebruik (www.zoogdiervereniging.nl).



Figuur 4. Foto's van eekhoornnesten in de pastorietaan aan de Kerkstraat 14 te Someren.

Uit het extra veldonderzoek kan worden geconcludeerd dat het plangebied leefgebied vormt van eekhoorn. Door aanpassingen van de voorgenomen plannen (situering nieuwe woningen en inrichting van de parkeerplaats) worden de bomen met vermoedelijke eekhoornnesten behouden. In het plangebied blijft in de nieuwe situatie leefgebied voor eekhoorn behouden. De eekhoorns kunnen in de te behouden bomen, de nieuw aan te planten bomen, de tuinen bij de nieuwe woningen en het te behouden deel van de pastorietaan leefgebied behouden. Doordat de nesten van eekhoorn en leefgebied behouden blijven, hebben de voorgenomen plannen geen negatieve effecten tot gevolg ten aanzien van eekhoorn.

Ondanks dat de voorgenomen plannen geen negatieve effecten tot gevolg hebben ten aanzien van eekhoorn is initiatiefnemer voornemens het leefgebied van eekhoorn in het plangebied te versterken. Hiertoe worden nestkasten voor eekhoorn aangebracht en worden bij nieuwe aanplant bij voorkeur voedselbomen en –struiken toegepast. In de handel zijn nestkasten voor eekhoorn te verkrijgen die geschikt zijn om toe te passen. Deze nestkasten dienen op een hoogte van circa 5 meter aan bomen te worden bevestigd, met de opening afgekeerd van het zuidwesten. Als voedselbomen en –struiken zijn onder andere hazelaar, walnoot, eik, beuk en naaldbomen toe te passen.



Figuur 5. Locaties vermoedelijke eekhoornnesten.

Vleermuizen

Uit de Atlas van de Nederlandse vleermuizen (1997), Korsten en Regelink (2010) blijkt dat de soorten gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, rosse vleermuis, laatvlieger, gewone grootoorvleermuis, grijze grootoorvleermuis, watervleermuis, meervleermuis, franjestaart, baardvleermuis en Brandts vleermuis (alle §3.2 wn) voorkomen in de omgeving van het plangebied. Gezien de kenmerken van het plangebied is het waarschijnlijk dat er vliegactiviteit van vleermuizen zal zijn in het plangebied. Het plangebied is geschikt als foerageergebied voor vleermuizen. In de nieuwe situatie blijft het plangebied geschikt als foerageergebied voor vleermuizen. Ook de omgeving van het plangebied blijft geschikt als foerageergebied voor vleermuizen. Er ontstaan zodoende geen negatieve effecten op het foerageergebied.

In het plangebied zijn bomen aanwezig met holtes en spleten die mogelijk functioneren als verblijfplaats van vleermuizen. Verblijfplaatsen van vleermuizen zijn jaarrond beschermd. Wanneer bomen met verblijfplaatsen van vleermuizen gekapt worden, heeft dit vernietiging van de verblijfplaats en daarmee een overtreding van de Wet natuurbescherming tot gevolg. Nader onderzoek naar vleermuizen volgens het vleermuisprotocol gedurende de periode half mei tot en met september is noodzakelijk om de aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen te kunnen uitsluiten. Dit onderzoek is in 2018 reeds uitgevoerd. Uit het vleermuisonderzoek kan worden geconcludeerd dat de voorgenomen plannen ten aanzien van vleermuizen geen overtreding van de Wet natuurbescherming tot gevolg hebben.

4.5 Overige soortgroepen

Bevindingen van het veldbezoek tonen aan dat in het plangebied geschikte habitats ontbreken voor beschermde soorten reptielen, vissen, vlinders, libellen, weekdieren en kevers. Het voorkomen van beschermde soorten uit deze soortgroepen is daarom uit te sluiten.

5 Conclusie en aanbevelingen

5.1 Conclusie

Uit het onderzoek is gebleken dat in het plangebied de aanwezigheid van beschermde soorten planten, reptielen, dagvlinders, libellen, vissen, kevers en weekdieren is uit te sluiten.

In het plangebied komen mogelijk enkele exemplaren voor van de algemene amfibieënsoorten gewone pad en bruine kikker (beide §3.3 Wnb) en grondgebonden zoogdiersoorten egel en algemene (spits)muizensoorten (alle §3.3 Wnb). De voorgenomen ontwikkeling heeft tot gevolg dat individuen van deze soorten worden verstoord en dat het leefgebied kleiner wordt. In provincie Noord-Brabant geldt voor deze soorten amfibieën en zoogdieren bij ruimtelijke ontwikkelingen een vrijstelling van de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming. Het is derhalve niet nodig mitigerende maatregelen te nemen voor deze soorten.

Mogelijk vormt het plangebied onderdeel van het leefgebied van steenmarter, bunzing en wezel (alle §3.3 Wnb). De tuin biedt aan deze soorten foerageergebied en dekking. Als gevolg van de voorgenomen bouw van de woningen wordt het leefgebied van deze soorten kleiner. Het te behouden deel van de pastorietuin blijft geschikt als onderdeel van het leefgebied van steenmarter, bunzing en wezel. De dieren kunnen ook in het te behouden deel van de pastorietuin dekking en foerageermogelijkheden vinden.

Bij uitvoering van werkzaamheden dient rekening te worden gehouden met de meest kwetsbare periode van bunzing en wezel (voortplantingsperiode van 15 maart tot 1 september). Door buiten deze periode de begroeiing te verwijderen op de locatie van de nieuwe woningen wordt het terrein ongeschikt gemaakt als leefgebied voor deze soorten en wordt voorkomen dat de soorten op de locatie van de nieuwbouw aanwezig zijn.

Tijdens een extra veldbezoek op 24 december 2018 is vastgesteld dat het plangebied leefgebied vormt van eekhoorn (§3.3 Wnb). In het plangebied zijn negen nesten waargenomen die zeer vermoedelijk door een eekhoorn zijn gemaakt. Doordat de nesten van eekhoorn en leefgebied behouden blijven, hebben de voorgenomen plannen geen negatieve effecten tot gevolg ten aanzien van eekhoorn. Initiatiefnemer is voornemens het leefgebied van eekhoorn in het plangebied te versterken door de volgende maatregelen

- + Realiseren van extra nestplekken in de vorm van nestkasten.
- + Bij nieuwe aanplant bij voorkeur voedselbomen en –struiken toepassen, zoals hazelaar, walnoot, eik, beuk en naaldbomen.

Het plangebied is geschikt als broed- en foerageergebied voor algemene vogelsoorten met niet jaarrond beschermde nesten en vogelsoorten waarvan het nest in bepaalde gevallen wel jaarrond beschermd is. Als gevolg van de voorgenomen plannen wordt het broed- en foerageergebied voor vogelsoorten kleiner. De te behouden bomen, de tuinen bij de nieuwe woningen en het te behouden deel van de pastorietuin blijven echter geschikt als broed- en foerageergebied voor zowel de algemene vogelsoorten met niet jaarrond beschermde nesten als de vogelsoorten waarvan het nest in bepaalde gevallen wel jaarrond beschermd is. Doordat mogelijkheden voor nestelplekken aanwezig blijven, is er geen sprake van ecologische omstandigheden of zwaarwegende feiten waardoor een jaarronde bescherming van nesten aan de orde is.

In het plangebied blijft foerageer- en broedgebied behouden, ook in de nieuwe situatie. Het is derhalve uit te sluiten dat de voorgenomen plannen negatieve effecten tot gevolg hebben ten aanzien van het foerageer- en broedgebied van algemene vogelsoorten met niet jaarrond beschermde nesten als vogelsoorten waarvan het nest in bepaalde gevallen wel jaarrond beschermd is.

Door bomen en struiken buiten het broedseizoen te verwijderen, kunnen negatieve effecten op broedende vogels worden voorkomen. Het broedseizoen loopt globaal van half maart tot en met juli. In het kader van de Wet natuurbescherming wordt voor het broedseizoen echter geen standaardperiode gehanteerd. Van belang is of een broedgeval aanwezig is, ongeacht de periode.

De aanwezigheid van permanent jaarrond beschermde nesten in het plangebied is uit te sluiten.

Het plangebied is geschikt als foerageergebied van vleermuizen. De voorgenomen plannen hebben geen negatief effect op het foerageergebied van vleermuizen. In het plangebied en de omgeving blijft voldoende foerageergebied beschikbaar.

Mogelijk hebben vleermuizen verblijfplaatsen in spleten en holtes in bomen in het plangebied. Nader onderzoek naar vleermuizen gedurende de periode half mei tot en met september is noodzakelijk om de aanwezigheid van verblijfplaatsen te kunnen uitsluiten. Dit onderzoek is in 2018 reeds uitgevoerd. Uit het vleermuisonderzoek kan worden geconcludeerd dat de voorgenomen plannen ten aanzien van vleermuizen geen overtreding van de Wet natuurbescherming tot gevolg hebben.

5.2 Aanbevelingen

Om een overtreding van de Wet natuurbescherming te voorkomen, dienen bomen en struiken buiten het broedseizoen van vogels te worden gekapt en/of gesnoeid.

Voor de kap van bomen in de pastorietaan dient een omgevingsvergunning te worden aangevraagd bij gemeente Someren.

Ten aanzien van de aanwezige eekhoornnesten dienen de nestbomen te worden gemarkeerd, zodat duidelijk is dat deze bomen behouden dienen te worden.

Ter versterking van de pastorietaan als leefgebied voor eekhoorn enkele nestkasten aanbrengen.

Bij nieuwe aanplant bij voorkeur voedselbomen en –struiken toepassen, zoals hazelaar, walnoot, eik, beuk en naaldbomen.

Literatuur

- + Bos F., M. Bosveld, D. Groenendijk, C. van Swaay, I. Wynhoff, De Vlinderstichting, 2006. De dagvlinders van Nederland, verspreiding en bescherming (Lepidoptera: Hesperioidea, Papilionoidea). Nederlandse Fauna 7. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, KNNV Uitgeverij & European Invertebrate Survey - Nederland, Leiden.
- + Bouwens, S. 2017. Handreiking kleine maters in relatie tot soortbescherming. Provincie Noord-Brabant, 's-Hertogenbosch.
- + Brunia, S. 2018. Bomencheck Kerkstraat 14, Someren.
- + Creemers R.C.M. & J.J.C.W. van Delft (RAVON) (redactie). 2009. De amfibieën en reptielen van Nederland, Nederlandse Fauna 9. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, European Invertebrate Survey Nederland, Leiden.
- + Korsten, E. en Regelink J.R. Herkennen van potentiële vleermuiswaarden: in het kader van quickscans en andere ecologisch vooronderzoek. Zoogdierverseniging- rapport 2010.44. Zoogdierverseniging, Nijmegen.
- + Limpens, H., K. Mostert, W. Bongers, 1997. Atlas van de Nederlandse vleermuizen, onderzoek naar verspreiding en ecologie. KNNV Uitgeverij, Utrecht.
- + Ministerie van Economische Zaken. Brochure: Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen, lees hier wat de Wet natuurbescherming daarover regelt. Versie 1.3 december 2016.

- + Nederlandse Vereniging voor Libellenstudie, 2002. De Nederlandse libellen (Odonata). Nederlandse Fauna 4. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, KNNV Uitgeverij & European Invertebrate Survey - Nederland, Leiden.
- + Vereniging Stadswerk Nederland, Gedragscodex Flora- en faunawet, ruimtelijke ontwikkeling & inrichting. Status: goedgekeurd per 1 januari 2011.

www.vlindernet.nl

www.waarneming.nl

www.zoogdiervereniging.nl

www.libellennet.nl

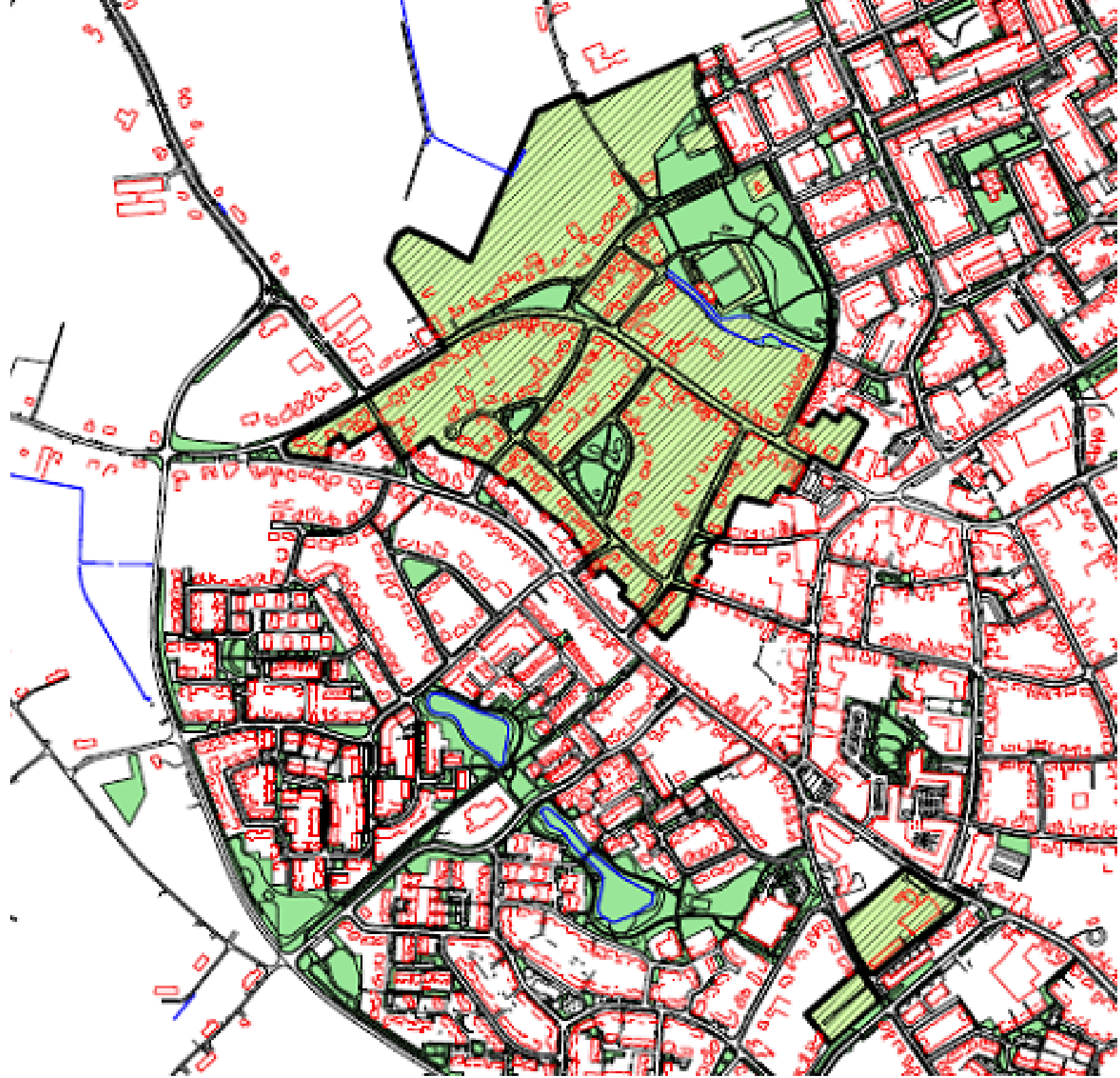
www.eis-nederland.nl

www.ravon.nl

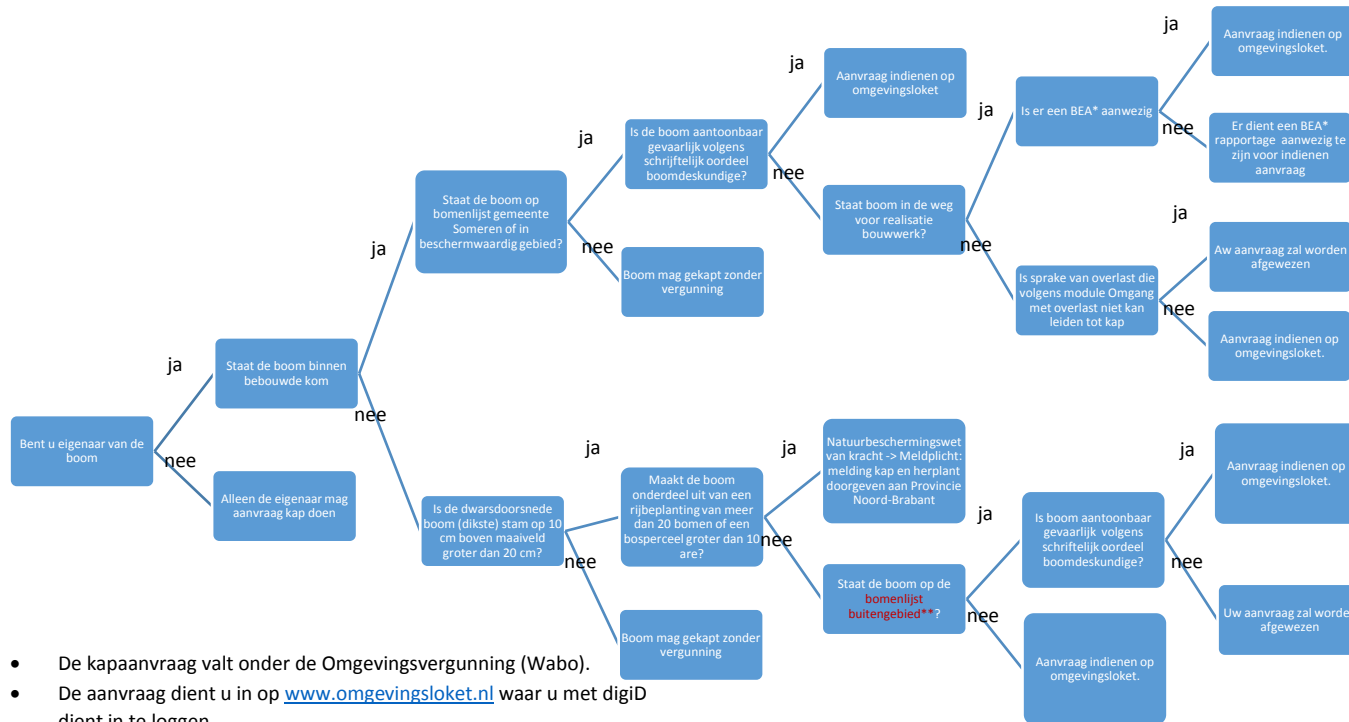
www.verspreidingsatlas.nl

www.zoogdiervereniging.nl/eeekhoorn-sciurus-vulgaris

Bijlage 1 Informatie kap bomen gemeente Someren



Is mijn boom kapvergunningsplichtig?



- De kapaanvraag valt onder de Omgevingsvergunning (Wabo).
- De aanvraag dient u in op www.omgevingsloket.nl waar u met digiD dient in te loggen.
- Uw aanvraag wordt binnen 8 weken door uw gemeente beantwoord. Deze termijn mag -na berichtgeving hierover- met maximaal met 6 weken worden verlengd.
- Na toekenning van de vergunning dient u te wachten tot de bezwaarperiode is verstreken.
- Is sprake van acuut gevaar, neem dan direct contact op met uw gemeente.
- Tip: geef bij uw aanvraag aan of en hoe u gaat herplanten. Herplant – met name ten gunste van het landschap- kan uw aanvraag versoepelen.

* een BEA is een Bomen Effect Analyse. Hiermee wordt onderzocht of de boom in te passen is bij het voorgenomen ontwerp. Voor meer informatie: www.bomenstichting.nl

**** Bomenlijst buitengebied wordt in de toekomst opgesteld**