

Betreft	BP Bommersheufsestraat te Zevenaar Verkennd flora- en faunaonderzoek
Ons kenmerk	ZEV002 / MVB
Datum	6 oktober 2015
Behandeld door	R. Janssen

1 Inleiding

De gemeente Zevenaar ontwikkelt een plan om aan de Bommersheufsestraat te Zevenaar een appartementengebouw met parkeerplaats te realiseren. Ten behoeve van deze realisatie wordt binnen het plangebied grond vergraven en de vegetatie gerooid. Deze werkzaamheden kunnen leiden tot negatieve effecten op beschermde planten- en diersoorten. In het kader van de bestemmingswijziging is daarom voorafgaand aan de werkzaamheden middels een verkennend flora- en faunaonderzoek inzichtelijk gemaakt welke effecten optreden op aanwezige beschermde soorten.

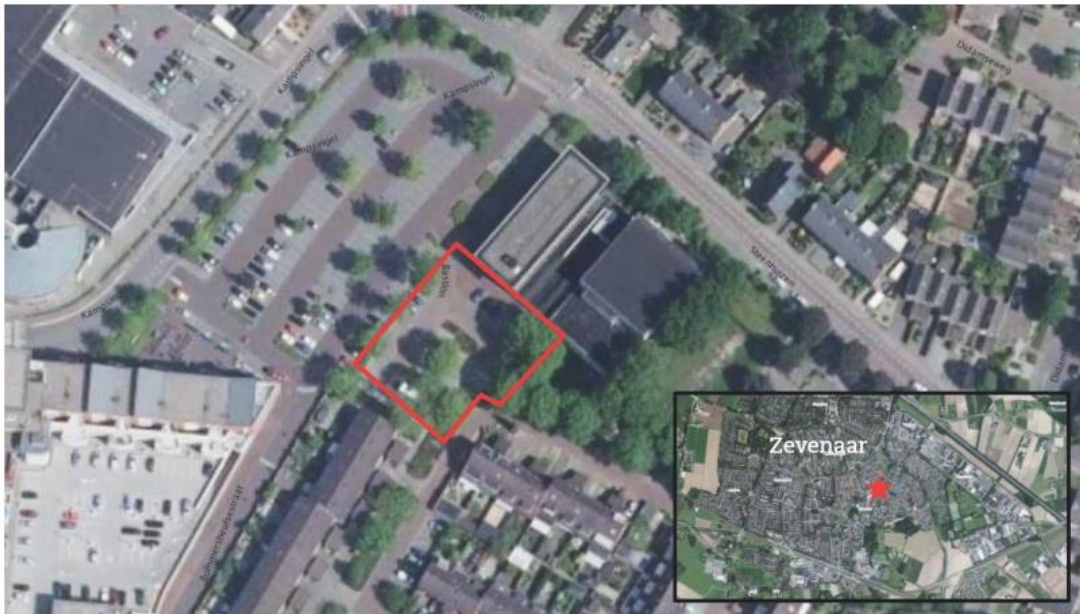
Door middel van een verkennend flora- en faunaonderzoek wordt beoordeeld of de groene wet- en regelgeving (Flora- en faunawet, Natuurbeschermingswet 1998, overige gebiedsbescherming) de uitvoering van het project in de weg kan staan. Indien dit het geval is, wordt aangegeven welke vervolgstappen noodzakelijk zijn om het project doorgang te kunnen laten vinden.

2 Projectgegevens

Het plangebied is in het centrum van Zevenaar gelegen (zie afbeelding 1). Binnen het plangebied is een deel van de parkeerplaats gelegen voor de naastgelegen appartementen en supermarkt. Het overige deel van de parkeerplaats grenst aan de noordwestzijde van het plangebied. Binnen het plangebied staan enkele gewone essen met daaronder struweel tot maximaal 1 meter hoog met voornamelijk klimop, dwergmispel en zuurbes. Naast het struweel aan de zuidoostzijde van het plangebied is nog een gras/speelveldje aanwezig. Ten noordoosten van het plangebied bevindt zich een appartementencomplex en een gebouw voor culturele activiteiten. Tot slot is ten zuiden van het plangebied woonbebouwing aanwezig. In afbeelding 2 is een impressie van het plangebied weergegeven.

Ten behoeve van de realisatie van het appartementengebouw en de parkeerplaatsen worden alle bomen en struweel binnen het plangebied gerooid en wordt de huidige parkeerplaats verwijderd.

Afbeelding 1: Ligging van het plangebied (rood omlijnd) in het centrum van Zevenaar.



Afbeelding 2: Impressie van het plangebied.



3 Beschermde soorten

Kort wordt ingegaan op de wetgeving ten aanzien van planten- en diersoorten in Nederland. Daarna wordt aangegeven welke beschermde soorten in het plangebied voorkomen, dan wel te verwachten zijn.

3.1 Flora- en faunawet

De bescherming van zowel inheemse als uitheemse, in het wild levende dier- en plantensoorten is vastgelegd in de Flora- en faunawet. De Flora- en faunawet bevat een algemeen (passief) beschermingsregime voor aangewezen planten- en diersoorten. Daarnaast zijn in de Flora- en faunawet beschermde leefgebieden aangewezen voor de instandhouding van beschermde soorten. De Europese Habitatrichtlijn en Vogelrichtlijn zijn in onze nationale Flora- en faunawet geïmplementeerd.

Wat betreft de flora is het verboden om beschermde soorten uit te steken, te vernielen, te beschadigen of op enigerlei andere wijze van hun groeiplaats te verwijderen (artikel 8 Flora- en faunawet). Ten aanzien van de fauna geldt dat het verboden is beschermde dieren in hun natuurlijke leefomgeving te doden of te verwonden, opzettelijk te verontrusten of voortplantingsplaatsen (bijvoorbeeld nesten) te verstoren, te beschadigen of weg te nemen (artikel 9 t/m 13 Flora- en faunawet).

Voor het verrichten van ingrepen die een nadelig effect hebben op beschermde flora en fauna is in principe een ontheffing ex. artikel 75 van de Flora- en faunawet noodzakelijk. In het Besluit van 10 september 2004 (AMvB artikel 75) wordt onderscheid gemaakt in de algemeenheid van soorten en de noodzaak tot ontheffingsaanvraag.

De beschermde soorten zijn hiertoe ingedeeld in een drietal categorieën (tabellen):

1. Algemeen beschermde soorten.
2. 'Overige' soorten.
3. Streng beschermde soorten: soorten van bijlage IV van de Europese Habitatrichtlijn, soorten van bijlage I van de AMvB artikel 75 van de Flora- en faunawet en alle vogelsoorten.

Bij ruimtelijke inrichting en ontwikkeling, zoals de voorgenomen ingrepen in het plangebied kunnen worden geclassificeerd, is voor algemeen beschermde soorten geen ontheffing van de Flora- en faunawet nodig.

Ook voor overige soorten hoeft geen ontheffing aangevraagd te worden, mits gewerkt kan worden conform een door de Minister van LNV (EL&I) goedgekeurde gedragscode.

Voor streng beschermde soorten zal altijd een ontheffing van de Flora- en faunawet aangevraagd moeten worden wanneer deze negatieve effecten dreigen te ondervinden van de voorgenomen ingreep.

Hierbij geldt echter, dat voor vogelsoorten en voor soorten die zijn opgenomen in bijlage IV van de Habitatrichtlijn geen ontheffing kan worden verleend voor het optreden van negatieve effecten als gevolg van ruimtelijke ontwikkeling. Er is voor deze groep van soorten alleen een ontheffing mogelijk voor belangen die zijn vermeld in de Europese Vogelrichtlijn, dan wel Habitatrichtlijn. Negatieve effecten bij ruimtelijke ingrepen dienen derhalve geheel voorkomen te worden.

Aanvullend geldt dat vrijwel alle vogelsoorten die in Nederland voorkomen, beschermd zijn krachtens de Flora- en faunawet. Dat betekent dat nesten van broedende vogels niet mogen worden verwijderd. Daarnaast geldt voor een aantal vogelsoorten dat het nest ook buiten het broedseizoen beschermd is.

Daarbij zijn vijf categorieën vaste nesten te onderscheiden:

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

5. Nesten van vogels die vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar tevoren 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 (bijvoorbeeld oeverzwaluw, kokmeeuw). Een omgevingscheck door een deskundige dient uit te wijzen of in de omgeving voldoende gelegenheid is om zelfstandig een nieuw nest te bouwen of te zoeken.

Welke soorten tot een van de vijf bovengenoemde categorieën behoren, is vastgelegd in een lijst met circa tachtig soorten.

3.2 Beschermde soorten binnen het plangebied

Om een eerste indruk te verkrijgen van de aanwezige natuurwaarden in en nabij het plangebied, is een literatuuronderzoek uitgevoerd. Daarbij is www.telmee.nl geraadpleegd. Vervolgens is een veldbezoek gebracht aan het plangebied.

3.2.1 Telmee.nl

De website www.telmee.nl is opgezet door landelijke Particuliere Gegevensbeherende Organisaties (PGO's), samenwerkend in de koepelorganisatie Veldonderzoek Flora en Fauna (VOFF). De PGO's zijn natuurorganisaties of -bureaus die zich op diverse manieren bezig houden met de inventarisatie van soorten in Nederland, zoals onder andere SOVON Vogelonderzoek Nederland en de Zoogdierverseniging. Naast deze PGO's is het voor iedereen mogelijk waarnemingen door te geven aan de site. De waarnemingen worden op de site weergegeven op een interactieve kaart. De ingevoerde gegevens vanaf 1 januari 2010 (maximaal vijf jaar) zijn geraadpleegd voor deze inventarisatie-eenheid.

Aan de hand van de verspreidingsgegevens op www.telmee.nl worden in of nabij het plangebied enkele strenger beschermde soorten verwacht (tabel 2 en/of 3, AMvB artikel 75 Flora- en faunawet). Deze soorten zijn weergegeven in tabel 1. Opgemerkt dient te worden dat de website telmee.nl de verspreidingsgegevens weergeeft in vijf-kilometer hokken. In tabel 1 zijn derhalve diverse soorten opgenomen die hoogstwaarschijnlijk waargenomen zijn in omliggende (natuur-)gebieden en niet binnen de bebouwde kom van Zevenaar, waar het plangebied is gelegen. Of de in tabel 1 opgenomen soorten binnen het plangebied kunnen worden verwacht, wordt behandeld in paragraaf 3.3.2.

Tabel 1: Gemelde waargenomen beschermde soorten in de omgeving van het plangebied op de website www.telmee.nl (2010-2015).

		Beschermingsregime*		
Soortnaam Nederlands	Soortnaam wetenschappelijk	FF	RL	VN
Vaatplanten				
Daslook	<i>Allium ursinum</i>	2	-	-
Ruig klokje	<i>Campanula trachelium</i>	2	-	-
Wilde marjolein	<i>Origanum vulgare</i>	2	-	-
Vogels				
Boomvalk	<i>Falco subbuteo</i>	3/VR	KW	4
Buizerd	<i>Buteo buteo</i>	3/VR	-	4
Gierzwaluw	<i>Apus apus</i>	3/VR	-	2
Grote gele kwikstaart	<i>Motacilla cinerea</i>	3/VR	-	3
Havik	<i>Accipiter gentilis</i>	3/VR	-	4
Huisemus	<i>Passer domesticus</i>	3/VR	GE	2
Kerkuil	<i>Tyto alba</i>	3/VR	KW	3
Ooievaar	<i>Ciconia ciconia</i>	3/VR	-	3
Ransuil	<i>Asio otus</i>	3/VR	KW	4
Roek	<i>Corvus frugilegus</i>	3/VR	-	2
Slechtvalk	<i>Falco peregrinus</i>	3/VR	GE	3
Sperwer	<i>Accipiter nisus</i>	3/VR	-	4
Stenuil	<i>Athene noctua</i>	3/VR	KW	1
Zoogdieren				
Bever	<i>Castor fiber</i>	3/HR	GE	-
Boommarter	<i>Martes martes</i>	3	KW	-
Das	<i>Meles meles</i>	3	-	-
Eekhoorn	<i>Sciurus vulgaris</i>	2	-	-

		Beschermingsregime*		
Soortnaam Nederlands	Soortnaam wetenschappelijk	FF	RL	VN
Gewone dwergvleermuis	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	3/HR	-	-
Gewone grootoorvleermuis	<i>Plecotus auritus</i>	3/HR	-	-
Otter	<i>Lutra lutra</i>	3/HR	VUN	-
Rosse vleermuis	<i>Nyctalus noctula</i>	3/HR	KW	-
Ruige dwergvleermuis	<i>Pipistrellus nathusii</i>	3/HR	-	-
Steenmarter	<i>Martes foina</i>	2	-	-
Watervleermuis	<i>Myotis daubentonii</i>	3/HR	-	-
Herpetofauna				
Kamsalamander	<i>Triturus cristatus</i>	3/HR	KW	-
Poelkikker	<i>Rana lessonae</i>	3/HR	-	-
Rugstreeppad	<i>Bufo calamita</i>	3/HR	GE	-
Vissen				
Bittervoorn	<i>Rhodeus amarus</i>	3	KW	-
Grote modderkruiper	<i>Misgurnus fossilis</i>	3	KW	-
Kleine modderkruiper	<i>Cobitis taenia</i>	2	-	-

* FF = Flora- en faunawet: 1 = 'algemeen beschermde soort'; 2 = 'overige' soort; 3 = streng beschermde soort.

RL = Rode Lijst van Nederland: GE = gevoelig; KW = kwetsbaar; VUN = verdwenen uit Nederland.

VN = soort met vaste nestplaats; voor categorieën zie paragraaf 3.1.

3.2.2 Veldbezoek

Het verkennend veldbezoek heeft plaatsgevonden op 5 oktober 2015 en is uitgevoerd door de heer R. Janssen van Kragten. Tijdens het veldbezoek zijn de binnen de planlocaties en in de directe omgeving aanwezige biotopen geïnventariseerd. Eventuele waarnemingen van beschermde planten- en diersoorten zijn genoteerd. Daarnaast is de waarschijnlijke aanwezigheid van beschermde soorten beoordeeld aan de hand van de aanwezige terreinkenmerken.

Het veldbezoek is uitgevoerd aan het begin van de herfst. Plantensoorten zijn daarom grotendeels uitgebloeid, waardoor enkel de (recent) uitgebloeide resten van planten zichtbaar zijn. Aan de hand van de aanwezige biotopen is het echter nog goed mogelijk om een inschatting te maken van de eventueel te verwachten soorten.

De binnen het plangebied aanwezige groenstructuren zijn een struweelperk en enkele gewone essen. Binnen het perkje is hoofdzakelijk klimop (*Hedera helix*), dwergmispel (*Cotoneaster horizontalis*) en zuurbes (*Berberis atropurpurea*) aanwezig. Overige kruiden zijn niet aanwezig en worden, gezien het beheer van de gemeentelijke groendienst ook niet verwacht. De overige oppervlakte van het plangebied bestaat uit verharding. Gezien de afwezigheid van verwilderde vegetatie valt het voorkomen van beschermde flora (tabel 1, 2 en 3, AMvB artikel 75 Flora- en faunawet), zoals voorkomend in de literatuur, dus uit te sluiten.

Tijdens het veldbezoek werden de volgende vogelsoorten (tabel 3, AMvB artikel 75 Flora- en faunawet) waargenomen in de omgeving van het plangebied: houtduif, koolmees en zwarte kraai. Nesten van vogels werden in het struweel en in de boomkruinen niet aangetroffen. Tevens bevatte de bomen geen holten. Aan een van de bomen binnen het plangebied hingen wel twee vogelhuisjes, geschikt voor soorten als koolmees en pimpelmees. In de omgeving zijn echter ruim voldoende alternatieve nestgelegenheden (diverse tuinen en perkjes) aanwezig voor soorten die deze nestkasten bezetten.

Van de in de literatuur genoemde soorten met een jaarrond beschermd nest, zijn nesten niet aanwezig. Vanwege de ligging van het plangebied binnen het stedelijk gebied, kan op voorhand uitgesloten worden dat de meerderheid van deze soorten niet voorkomen binnen of in de omgeving van het plangebied. Enkel de soorten gierzwaluw, grote gele kwikstaart en huismus komen binnen stedelijk gebied voor. Vanwege de afwezigheid van wateren binnen en nabij het plangebied kan het voorkomen van de grote gele kwikstaart echter direct uitgesloten worden. Huismussen en gierzwaluwen nestelen in bebouwing. Deze is binnen het plangebied niet aanwezig. Nabij het plangebied is echter wel bebouwing aanwezig. Tijdens het veldbezoek zijn huismussen niet waargenomen, waardoor het voorkomen van de soort niet verwacht wordt. Gierzwaluwen zijn omstreeks eind juli uit Nederland vertrokken naar hun winterverblijf in tropisch Afrika. Het niet waarnemen van de soort sluit derhalve niet uit dat de soort aanwezig is. Potentieel geschikte nestholten voor gierzwaluwen zijn echter niet aangetroffen, waardoor ook van deze soorten niet verwacht wordt dat deze voorkomen binnen of nabij het plangebied.

Het struweel en de bomen binnen het plangebied biedt tijdens het broedseizoen (globaal van half maart tot half juli) wel geschikt broedbiotoop voor algemeen voorkomende vogelsoorten zoals merel en vink.

Verder bieden de onverharde delen (struweelperkjes) geschikt leefgebied voor algemeen voorkomende zoogdiersoorten (tabel 1, AMvB artikel 75 Flora- en faunawet) zoals mol en diverse muizensoorten. Strenger beschermde zoogdiersoorten (tabel 2 en 3, AMvB artikel 75 Flora- en faunawet) zoals de in tabel 1 genoemde bever, boommarter, das en otter worden, vanwege de ligging binnen stedelijk gebied, niet verwacht. De eekhoorn en steenmarter (beide tabel 2, AMvB artikel 75 Flora- en faunawet) worden wel regelmatig waargenomen binnen stedelijk gebied. Echter, doordat nesten van de eekhoorn en steenmarter niet aanwezig zijn binnen het plangebied en slechts een klein deel onverhard is wordt niet verwacht dat het plangebied van essentiële betekenis is voor deze soorten.

Hiernaast worden in tabel 1 enkele vleermuizen (tabel 3, AMvB artikel 75 Flora- en faunawet) genoemd. Vanwege de afwezigheid van bebouwing en bomen met holten binnen het plangebied kan op voorhand uitgesloten worden dat verblijfplaatsen van vleermuizen aanwezig zijn binnen het plangebied. Van vaste vliegroutes of essentieel foerageergebied is, vanwege de ligging binnen stedelijk gebied, waar ruim voldoende vliegroutes en foerageergebied aanwezig zijn, evenmin sprake. Tevens wordt niet verwacht dat nieuw te plaatsen verlichting een negatief effect heeft op mogelijk in de omgeving voorkomende vleermuisverblijven, doordat in de omgeving reeds op diverse plekken verlichting aanwezig is.

Tot slot is het mogelijk dat zwervende algemeen voorkomende amfibieën (tabel 1, AMvB artikel 75 Flora- en faunawet) zoals bruine kikker en gewone pad, incidenteel gebruik maken van het plangebied als landhabitat. Doordat het plangebied geen wateren bevat, is uitgesloten dat het plangebied dient als voortplantingshabitat. Strenger beschermde amfibiesoorten (tabel 2 en 3, AMvB artikel 75 Flora- en faunawet) worden vanwege de afwezigheid van water en de ligging binnen stedelijk gebied tevens niet verwacht.

Overige beschermde soorten (tabel 2 en 3, AMvB artikel 75 Flora- en faunawet) zoals vissen en reptielen, worden vanwege de afwezigheid van wateren en de ligging in het centrum van Zevenaar niet verwacht binnen of in de omgeving van het plangebied.

4 Gebiedsbescherming

De Nederlandse overheid heeft de bescherming van bijzondere en waardevolle natuurgebieden vastgelegd in de Natuurbeschermingswet 1998 en in de instelling van de Ecologische Hoofdstructuur. Tevens hebben ook de provincies gebieden aangewezen die bescherming genieten vanuit natuuroogpunt. Zij zijn immers belast met de gedetailleerde uitwerking van de Ecologische Hoofdstructuur.

4.1 Natuurbeschermingswet 1998

De Natuurbeschermingswet 1998 richt zich op beheer, herstel en bescherming van de Natura2000-gebieden (Habitatrichtlijn- en Vogelrichtlijngebieden). Ter bescherming van de natuurwaarden waarvoor de verschillende Natura2000-gebieden zijn aangewezen, mogen projecten die de kwaliteit van de habitats kunnen verslechteren of die een significant verstorend effect hebben op soorten, niet worden uitgevoerd zonder een vergunning. Hierbij is van belang dat de Natuurbeschermingswet 1998 een zogenaamde 'externe werking' kent. Dit houdt in, dat ook projecten buiten beschermde gebieden vergunningplichtig kunnen zijn, wanneer zij een negatief effect hebben op het beschermde gebied.

Het plangebied bevindt zich niet binnen of aangrenzend aan een Natura2000-gebied (zie afbeelding 3). Het meest nabij gelegen Natura2000-gebied is Rijntakken, dat zich op circa 1,9 kilometer afstand bevindt. Gezien de kleinschaligheid van de ingreep in het centrum van Zevenaar, waarbij externe effecten niet verwacht worden, bestaat er geen enkele relatie tussen het plangebied en het meest nabij gelegen Natura2000-gebied.

Afbeelding 3: Ligging van het plangebied (rode cirkel) ten opzichte van het meest nabij gelegen Natura2000-gebied Rijntakken (bron: Natura2000 Network Viewer).

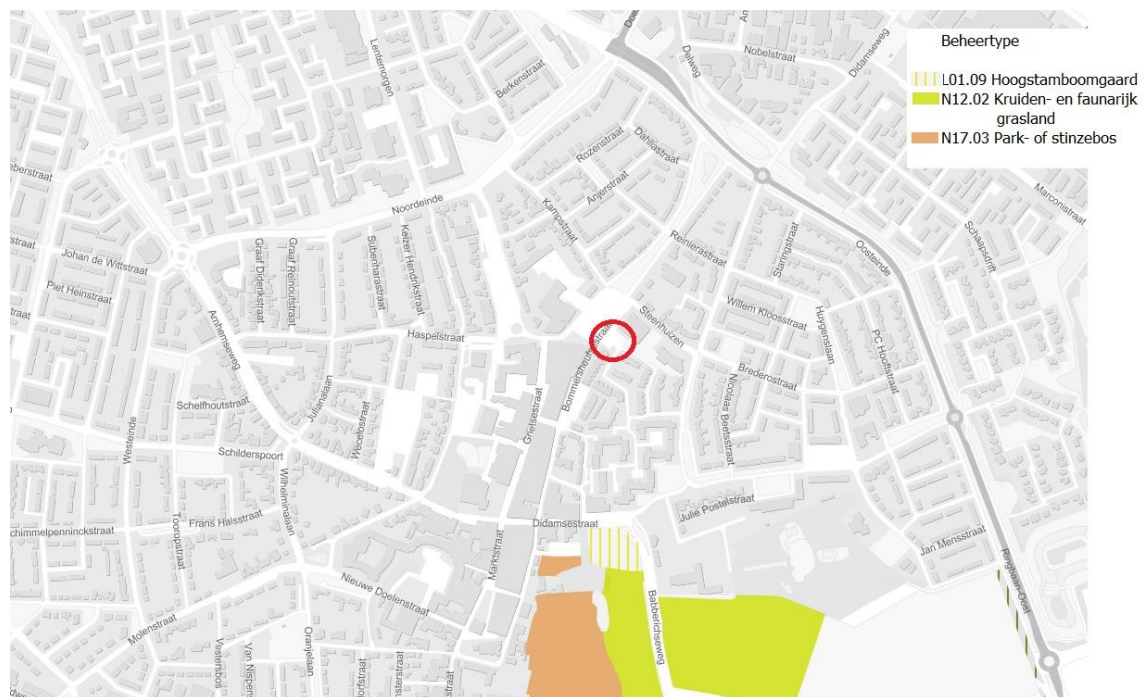


4.2 Ecologische hoofdstructuur

Net als voor de Natura2000-gebieden is het ruimtelijk beleid voor de EHS erop gericht de wezenlijke kenmerken van de gebieden te ontwikkelen, herstellen en behouden. Derhalve is voor de EHS het 'nee, tenzij'-regime ingevoerd. Volgens dit regime dient allereerst vastgesteld te worden of de geplande ingreep significant negatieve effecten heeft op de in het EHS-gebied aanwezige wezenlijke kenmerken en waarden. Wanneer dit zo is, geldt in principe dat de ingreep geen doorgang kan vinden. Uitzondering geldt alleen voor ingrepen waarbij sprake is van groot openbaar belang en waarbij geen alternatieven voor de plannen beschikbaar zijn.

Het plangebied bevindt zich niet binnen of aangrenzend aan de EHS. Het meest nabijgelegen EHS-gebied bevindt zich op circa 300 meter afstand ten zuiden van het plangebied (zie afbeelding 4). Tussen het plangebied en de EHS is de bebouwing van Zevenaar gelegen. Gezien de kleinschalige ingreep in het centrum van Zevenaar, bestaat er geen enkele relatie tussen het plangebied en de EHS.

Afbeelding 4: Ligging van het plangebied (rode cirkel) ten opzichte van de EHS (bron: Provincie Gelderland).



5 Effecten voorgenomen ingreep

Uit hoofdstuk 3 is gebleken, dat in en nabij het plangebied beschermde diersoorten voorkomen, dan wel worden verwacht. Daarnaast is het plangebied niet gelegen binnen of nabij beschermde gebieden. Globaal wordt in deze paragraaf beschouwd welke effecten mogelijk kunnen optreden op beschermde soorten en gebieden wanneer realisatie van de voorgenomen plannen plaatsvindt.

5.1 Effecten op beschermde soorten

5.1.1 Algemeen beschermde soorten

De onverharde delen van het plangebied (struweelperkjes) vormen geschikt leefgebied voor diverse kleine, algemeen voorkomende zoogdiersoorten (tabel 1, AMvB artikel 75 Flora- en faunawet) en er kunnen incidenteel algemeen voorkomende, zwervende amfibieën (tabel 1, AMvB artikel 75 Flora- en faunawet) gebruik maken van het plangebied als landhabitat. In de omgeving van het plangebied blijft ruim voldoende geschikt habitat over voor deze soorten. Negatieve effecten als gevolg van het bouwrijp maken van het plangebied en de realisatie van het appartementengebouw en de parkeerplaats worden niet verwacht. Wel dient tijdens de werkzaamheden rekening gehouden te worden met de zorgplicht.

5.1.2 Broedvogels

Het verwijderen van de vegetatie binnen het plangebied kan negatieve effecten hebben op broedende vogels (tabel 3, AMvB artikel 75 Flora- en faunawet). Wanneer de vegetatie wordt verwijderd tijdens het broedseizoen (globaal van half maart tot half juli), kunnen broedende vogels verstoord worden en broedsels verloren gaan.

5.1.3 Koolmees en pimpelmees

Binnen het plangebied zijn twee nestkastjes aanwezig, die een potentiële nestplaats bieden aan de waargenomen koolmees, maar ook aan onder andere pimpelmees (tabel 3, AMvB artikel 75 Flora- en faunawet).

Nesten van de koolmees en pimpelmees zijn jaarrond beschermd wanneer in de omgeving geen alternatieve nestplaatsen beschikbaar zijn (vaste nestplaatscategorie 5, zie par. 3.1). In de omgeving van het plangebied zijn, gezien de vele tuinen, ruim voldoende alternatieve nestplaatsen aanwezig, waardoor de nesten niet als jaarrond beschermd worden beschouwd. Om in de toekomstige situatie toch te voorzien in behoud van nestplaatsen voor de koolmees en pimpelmees, wordt aanbevolen de nestkasten na afloop van de werkzaamheden binnen het plangebied of in de directe omgeving weer op te hangen. Dit is echter geen verplichting vanuit de Flora- en faunawet.

5.2 Effecten op beschermde gebieden

Het plangebied bevindt zich niet binnen of nabij de EHS of Natura2000-gebieden. Negatieve effecten op deze beschermde natuurgebieden worden vanwege de kleinschalige ingreep binnen stedelijk gebied en niet verwacht.

6 Conclusies en aanbevelingen

Uit het voorgaande hoofdstuk blijkt, dat de voorgenomen plannen zullen leiden tot negatieve effecten op beschermde soorten maar niet op gebieden.

6.1 Beschermde soorten

6.1.1 *Algemeen beschermde soorten: rekening houden met zorgplicht*

Het onverharde deel van het plangebied is in potentie geschikt als leefgebied voor algemeen voorkomende zoogdiersoorten en amfibieën. De omgeving van het plangebied biedt voldoende alternatief leefgebied voor een goede staat van instandhouding van de soorten. Negatieve effecten als gevolg van de realisatie van het appartementengebouw en de parkeerplaats worden daarom niet verwacht. De werkzaamheden zelf hebben mogelijk wel een negatief effect op ter plaatse voorkomende individuen van soorten. Individuele van de soort worden mogelijk verwond (artikel 9, Flora- en faunawet).

Indien er tijdens de werkzaamheden dieren aangetroffen worden, dient er derhalve sprake te zijn van zorgvuldig handelen. Dit houdt in dat aangetroffen individuen van deze soorten verjaagd dienen te worden of gevangen en vrijgelaten dienen te worden in het aanliggend gebied, buiten invloed van de werkzaamheden.

6.1.2 *Broedvogels: rekening houden met broedseizoen*

Aangezien de vegetatie binnen het plangebied verwijderd wordt, treden mogelijk negatieve effecten op broedvogels op, zoals het doden of verwonden van vogels (artikel 9, Flora- en faunawet), het verontrusten van broedende vogels (artikel 10, Flora- en faunawet), het vernielen van nesten (artikel 11, Flora- en faunawet) of het vernielen van eieren (artikel 12, Flora- en faunawet). Vogels zijn opgenomen in tabel 3 van de Flora- en faunawet.

In gebruik zijnde nesten van vogels worden gezien als vaste verblijfplaatsen van vogels. Deze zijn streng beschermd en mogen niet worden verstoord of vernietigd ten behoeve van ruimtelijke ontwikkelingen. Hiervoor is geen ontheffing van de Flora- en faunawet mogelijk. Voor de geplande werkzaamheden betekent dit, dat deze uitgevoerd moeten worden buiten het broedseizoen. Het broedseizoen duurt globaal van half maart tot half juli, afhankelijk van de weersomstandigheden en de betreffende vogelsoort.

6.1.3 *Koolmees en pimpelmees: aanbeveling herplaatsing nestkasten*

Ten behoeve van de koolmees biedt de omgeving ruim voldoende alternatief broedbiotoop. De aanwezige nestkasten zijn daarom niet te beschouwen als jaar rond beschermde nestlocatie. Echter verdient het wel de aanbeveling om de, binnen het plangebied aanwezige, nestkasten na afloop van de werkzaamheden weer terug te hangen binnen of in de directe omgeving van het plangebied. Zoals ook vermeld in vorig hoofdstuk wordt dit niet wettelijk verplicht vanuit de Flora- en faunawet.

6.1.4 *Overige soorten*

Overige beschermde soorten zijn tijdens het veldbezoek niet aangetroffen en worden gezien de aanwezige biotopen ook niet verwacht binnen of nabij het plangebied.

6.2 Beschermde gebieden

Zoals aangegeven in paragraaf 5.2 worden negatieve effecten op beschermde gebieden niet verwacht.

7 Literatuur

Boeken

- Blamey, M. en C. Grey-Wilson, 1990. De geïllustreerde flora. Tirion Natuur, Baarn
- Chinery, M., 2004. Nieuwe insecten gids. Tirion Natuur, Baarn
- Meijden, R. van der, 2005. Heukels' Flora. Wolters-Noordhoff, Groningen/Houten.
- Montag, K., 2003. Compact natuurgids Paddenstoelen. Fontaine Uitgevers BV, Abcoude.
- Svensson, L., 2010. ANWB vogelgids van Europa. ANWB Media/Tirion Natuur, Baarn.
- Twisk, P. en A. van Diepenbeek, 2010. Veldgids Europese zoogdieren. Stichting Uitgeverij KNNV, Zeist.
- Wynhoff, I., C. van Swaay en J. van der Made, 2001. Veldgids Dagvlinders. Stichting Uitgeverij KNNV, Utrecht.

Websites

- www.rijksoverheid.nl
- www.synbiosys.alterra.nl
- www.telmee.nl