

Notitie : Quickscan flora en fauna woningbouw Burgemeester Gommansstraat, Blerick

Datum : 19 juli 2016
Opdrachtgever : Mevr. D. van Steenkiste
Projectnummer : 211x07301
Opgesteld door : Rachel Lauwerijssen
Gecontroleerd : Ineke Kroes
door:

Woningcorporatie Antares is voornemens om aan de Burgemeester Gommansstraat, Drie Decembersingel, Jacob van Lennepstraat en de Constantijn Huygensstraat te Blerick woningen te realiseren. Bij ruimtelijke planvorming is een toetsing aan de natuurwetgeving verplicht. Door middel van een verkennend flora- en faunaonderzoek is een beoordeling gemaakt van de effecten die het plan zal hebben op beschermde natuurwaarden. Hierdoor wordt duidelijk of het plan in overeenstemming is met de natuurwetgeving.

Natuurbescherming in Nederland

De bescherming van de natuur is in Nederland vastgelegd in respectievelijk de Natuurbeschermingswet (NB-wet) en de Flora- en faunawet (FF-wet). Deze wetten vormen een uitwerking van de Europese Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn. Daarnaast vindt beleidsmatige gebiedsbescherming plaats door middel van het Natuurnetwerk Nederland (NNN), de voormalige Ecologische Hoofdstructuur (EHS).

Natuurbeschermingswet

De Natuurbeschermingswet heeft betrekking op de Europees beschermde Natura 2000-gebieden en de Beschermde natuurmonumenten. De Vogelrichtlijn- en Habitatrichtlijngebieden worden in Nederland gecombineerd als Natura 2000-gebieden aangewezen. Als er naar aanleiding van projecten, plannen en activiteiten mogelijk significante effecten optreden, dienen deze vooraf in kaart gebracht en beoordeeld te worden. Projecten, plannen en activiteiten die mogelijk een negatief effect hebben op de beschermde natuur in een Nature 2000-gebied (of Beschermde natuurmonument) zijn vergunningsplichtig.

Provinciaal beleid

De provinciale groenstructuur bestaande uit beschermingszones van verschillende typen (waaronder de Goudgroene en Zilvergroene natuurzones) zijn ruimtelijk vastgelegd in het POL2014 welke is vastgesteld op 12 december 2014. De Goudgroene natuurzone vormt het netwerk aan bestaande natuurgebieden (voormalige EHS) en nieuw aan te leggen natuur en verbindingzones tussen de gebieden. De beheergebieden voor agrarisch natuurbeheer behoren tot de Zilvergroene natuurzone. In het Provinciaal Natuurbeheerplan zijn de na te streven doelen weergegeven op het gebied van (agrarisch) natuur- en landschapsbeheer. De feitelijke beleidsmatige gebiedsbescherming vindt plaats middels de uitwerking van het provinciaal beleid in de gemeentelijke bestemmingsplannen.

Flora- en Faunawet

De Flora- en Faunawet heeft betrekking op alle in Nederland in het wild voorkomende zoogdieren, (trek)vogels, reptielen en amfibieën, een aantal vissen, libellen en vlinders, enkele bijzondere en min of meer zeldzame ongewervelde diersoorten (uit de groepen kevers, mieren, schelp- en schaaldieren) en een honderdtal vaatplanten. Voor alle soorten, dus ook voor de soorten die zijn vrijgesteld van de ontheffingsplicht, geldt de zogenaamde 'algemene zorgplicht' (art. 2 Flora- en faunawet). Deze zorgplicht houdt in dat de initiatiefnemer passende maatregelen neemt om schade aan aanwezige soorten te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken. Hierbij gaat het bijvoorbeeld om het niet veront- rusten of verstoren in de kwetsbare perioden zoals de winterslaap, de voortplantingstijd en de periode van afhankelijkheid van de jongen. 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 een ontheffing of vrijstelling is verleend.

Bij ruimtelijke ontwikkelingen moet naast de zorgplicht ook rekening gehouden worden met de juridisch zwaarder beschermde soorten uit 'tabel 2', de bijlage 1 soorten van het besluit vrijstelling beschermde dier- en plantensoorten, de soorten uit Bijlage IV van de Habitatrichtlijn (tezamen tabel 3) en met alle vogels. Op de 'Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten' van het Ministerie van LNV (augustus 2009) wordt onderscheid gemaakt in verschillende categorieën vogelnesten. Van de meeste vogelsoorten zijn de nesten uitsluitend beschermd wanneer deze tijdens de broed- en nestperiode in gebruik zijn. Het gaat om soorten die jaarlijks nieuwe nesten maken. Van een aantal soorten roofvogels en uilen, koloniebroeders en gebouw bewonende vogelsoorten ('categorie 1-4 soorten') zijn de nesten en de functionele leefomgeving jaarrond beschermend. Tenslotte is er een categorie nesten van vogelsoorten die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed, maar die over voldoende flexibiliteit beschikken om, als die broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen ('categorie 5-soorten').

Komen soorten van de hierboven genoemde beschermingsregimes voor, dan is de eerste vraag of de voorgenomen activiteit effecten heeft op de beschermde soorten. Treden er effecten op, dan dient er gekeken te worden of er passende maatregelen getroffen kunnen worden om de functionaliteit van de voortplantings- en/of vaste rust en verblijfplaats te garanderen.

Werkwijze quickscan flora en fauna

In de quickscan zijn de gevolgen van de ruimtelijke ingreep afgezet tegen de aanwezige natuurwaarden vanuit de Flora- en faunawet, de Natuurbeschermingswet en planologisch beschermde natuurwaarden. Deze werkwijze vloeit voort uit de 'Wijziging beoordeling ontheffing Flora- en faunawet bij ruimtelijke ingrepen' van het Ministerie van LNV van september 2009.

Om een beeld te krijgen van de natuurwaarden is op 6 juli 2016 door een ecooloog van BRO¹ een verkennend veldbezoek gebracht aan het plangebied. Mogelijke verblijfplaatsen en sporen van dieren zijn onderzocht. Hierbij is onder andere gebruik gemaakt van de checklist aanwezigheid (inschatten mogelijke aanwezigheid vleermuizen in een Flora- en faunawet vooronderzoek) uit het Vleermuisprotocol versie 25 maart 2013. Naast een veldbezoek is er een bronnenonderzoek gedaan. Voor dit bronnenonderzoek is onder meer gebruik gemaakt van de quickscanhulp (quickscanhulp.nl). De quickscanhulp geeft een overzicht van gegevens (van de afgelopen vijf jaar) uit de Nationale

¹ BRO is lid van het Netwerk Groene Bureaus (NGB). Het NGB is de brancheorganisatie voor groene adviesbureaus en heeft als doel kwaliteitsbevordering en belangenbehartiging. Onze werkzaamheden voeren wij dan ook uit volgens de door het NGB vastgestelde gedragscode (versie juni 2008, aangevuld in februari 2010). De medewerkers binnen de discipline ecologie voldoen aan de door het Ministerie van EL&I genoemde voorwaarden voor ter zake deskundigen op het gebied van ecologisch onderzoek.

Databank Flora en Fauna (NDF), de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens.

Aan de hand van het uitgevoerde onderzoek is vervolgens beoordeeld welke beschermde soorten daadwerkelijk voor (kunnen) komen binnen het plangebied en is er vervolgens een inschatting gemaakt van de effecten van de ruimtelijke ontwikkeling op beschermde natuurwaarden.

Beschrijving van het plangebied

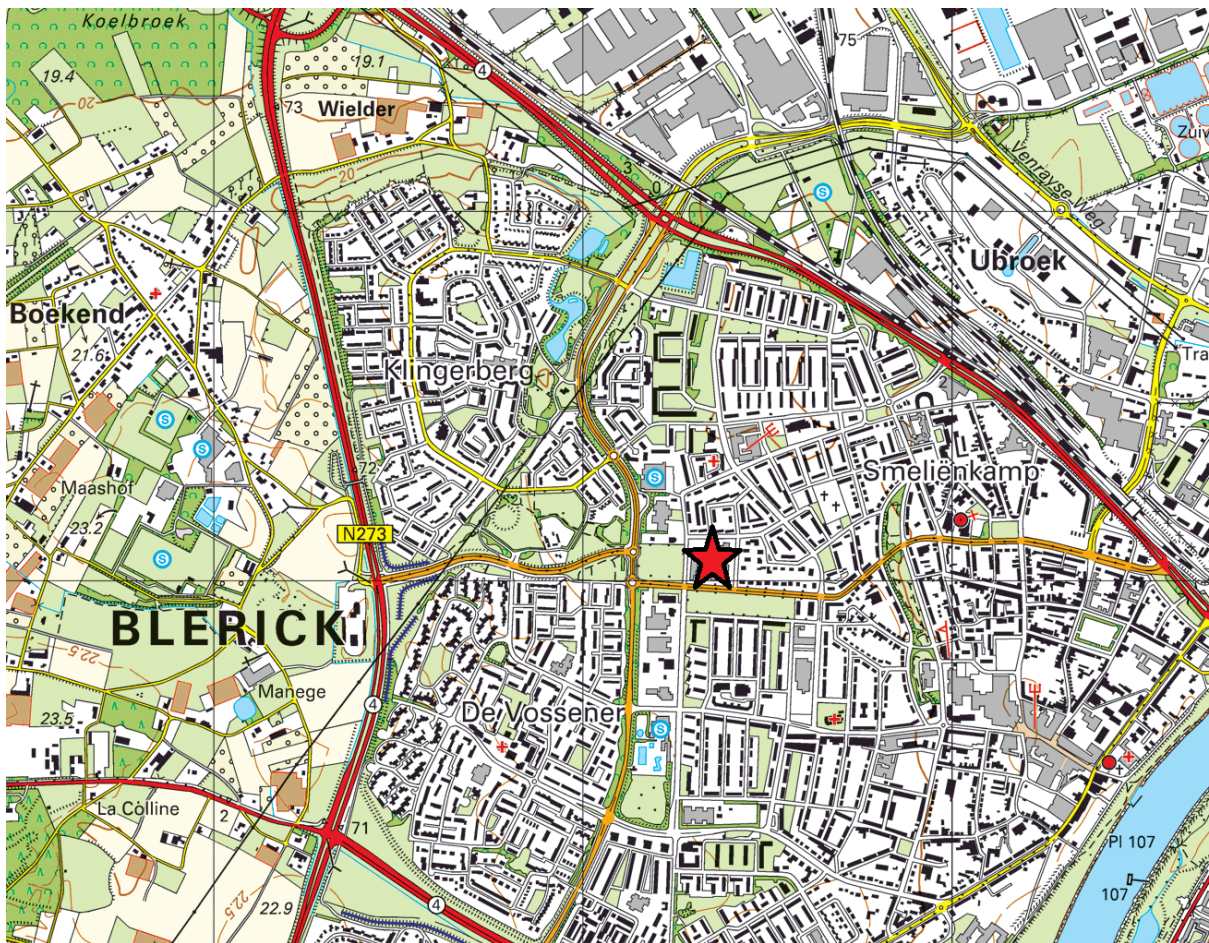
De beschrijving van het plangebied omvat de ligging, de huidige situatie en de toekomstige situatie. Volledigheidshalve is in dit onderzoek het gehele terrein aan de Burgemeester Gommansstraat, Drie Decembersingel, Jacob van Lennepstraat en de Constantijn Huygensstraat beschouwd. Waar nodig is een specifieke onderbouwing ten aanzien van fase 1 gegeven, welke nu als eerste uitgewerkt gaat worden.

Ligging van het plangebied

Het plangebied ligt in de kern van Blerick, gemeente Venlo. De Amersfoortcoördinaten van het midden van het plangebied zijn X= 207,342, Y= 376,054. Het plangebied is rood omkaderd weergegeven op de luchtfoto (figuur 1) en weergegeven als een rode ster op de topografische kaart (figuur 2).



Figuur 1: Luchtfoto plangebied. In de huidige situatie is de school al gesloopt en ligt het terrein braak.



Figuur 2: Topografische kaart plangebied

Huidige situatie

Het plangebied bestaat uit een braakliggend terrein begroeid met grassen, mossen en kruiden. Op het terrein zijn enkele bomen aanwezig verspreid over de locatie, evenals een transformatorhuisje en bestrating. Het grasveld wordt intensief beheerd dat wil zeggen regelmatig gemaaid. Langs de Burgemeester Gommansstraat, de Drie Decembersingel en de Constantijn Huygensstraat zijn bomenrijen aanwezig. Het terrein is glooiend. In een laag liggend deel is een waterplas ontstaan, die regelmatig droog staat.

Het plangebied wordt omsloten door de Burgemeester Gommansstraat, Drie Decembersingel, Jacob van Lennepstraat en de Constantijn Huygensstraat. Rondom het plangebied is er een hekwerk van gaas geplaatst. Er is een toegangspoort aanwezig aan de Burgemeester Gommansstraat. Het hekwerk is echter vernield aan de Jacob van Lennepstraat en er zijn openingen naar het transformatorhuisje aan de Drie Decembersingel.

De directe omgeving van het plangebied bestaat uit een woonwijk, een school en bijbehorende speelplaats. Er is geen permanent oppervlaktewater binnen het plangebied. De volgende afbeeldingen (figuur 3 t/m 8) geven een impressie van het plangebied en de directe omgeving.



Figuur 3: Aanzicht plangebied. Foto genomen vanaf de Jacob van Lennepstraat/ Constantijn Huygensstraat



Figuur 4: Aanzicht plangebied. Foto genomen vanaf de hoek van de Burgemeester Gommansstraat/ Constantijn Huygensstraat



Figuur 5: Aanzicht plangebied. Foto genomen vanaf de hoek van de Burgemeester Gommansstraat/ Drie Decembersingel



Figuur 6: Aanzicht plangebied. Foto genomen vanaf de Constantijn Huygensstraat



Figuur 7: Aanzicht waterplas

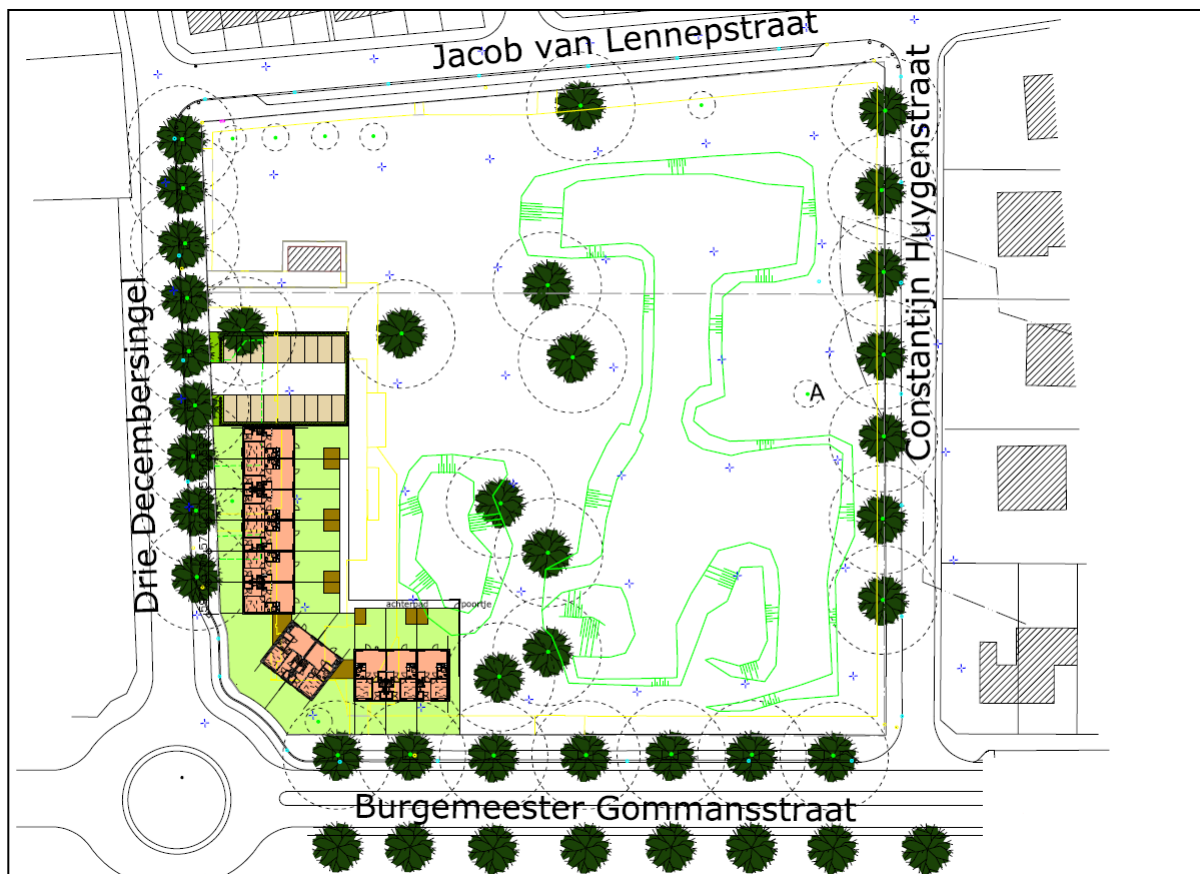


Figuur 8: Transformatorhuisje en bestrating

Toekomstige (geplande) situatie

De gewenste ontwikkeling betreft in eerste instantie het realiseren van fase 1 van het totaalplan bestaande uit jongerenhuisvesting in vergrote starterswoningen (11 woningen met 25 plaatsen) met bijbehorende parkeerplaatsen en toegangswegen aansluitend aan de Burgemeester Gommansstraat en Drie Decembersingel. Een schematische weergave van het plan is weergegeven in figuur 9.

De aanwezige bomen worden zoveel mogelijk gehandhaafd en indien nodig worden deze verplaatst binnen het plangebied. Verspreid over het terrein worden er enkele bomen bijgeplaatst. Op de hoek van de Burgemeester Gommansstraat en de Drie Decembersingel worden er mogelijk enkele bomen verwijderd. Om de ontwikkeling mogelijk te maken wordt de aanwezige begroeiing verwijderd en wordt het terrein geëgaliseerd. Het terrein zal bouwrijp worden gemaakt en er zal grondverzet worden gepleegd.



Figuur 9: Schematische weergave concept verkaveling met globaal aangeduid fase 1

Toetsing gebiedsbescherming

Wettelijke gebiedsbescherming

Het dichtstbijzijnde wettelijk beschermde natuurgebied, het Natura 2000-gebied Maasduinen ligt op ongeveer 7,5 kilometer afstand. Gezien de afstand tot het Natura 2000-gebied en de aard van de ontwikkeling zijn significante effecten op voorhand uitgesloten. In de planvorming hoeft derhalve verder geen rekening gehouden te worden met de Natuurbeschermingswet.

Planologische gebiedsbescherming

Het plangebied ligt geheel buiten de Goudgroene en Bronsgroene natuurzone zoals ruimtelijk vastgelegd in het POL2014. Gezien de ligging buiten de begrensde planologische gebiedsbescherming zijn negatieve effecten op planologisch beschermde gebieden uitgesloten. In de planvorming hoeft om die reden verder geen rekening gehouden te worden met planologische beschermde gebieden.

Toetsing Flora- en faunawet

Vaatplanten

Tijdens het veldbezoek zijn er geen beschermde vaatplanten aangetroffen. In de directe omgeving van het plangebied zijn waarnemingen bekend van onder andere rapunzelklokje, prachtklokje, steen-anjer, tongvaren en veldsalie (tabel 2). Het grasveld wordt regelmatig gemaaid. Door het intensief beheer is het voorkomen van beschermde vaatplanten uitgesloten. Negatieve effecten voor vaatplanten worden op voorhand uitgesloten.

Grondgebonden zoogdieren

Diverse algemeen beschermde grondgebonden zoogdieren van tabel 1 (konijn, veldmuis, mol, etc.) kunnen mogelijk van het plangebied gebruik maken. Van deze algemeen beschermde zoogdieren zijn tijdens het veldbezoek sporen aangetroffen in de vorm van konijnenkeutels en graafsporen van konijnen. De sporen zijn aangetroffen in de omgeving van de periodieke waterplas.

Het voorkomen van de eekhoorn, steenmarter, wild zwijn (tabel 2), bever, das en waterspitsmuis (tabel 3) zijn uit de directe omgeving bekend. Binnen het plangebied zijn er geen verblijfplaatsen en/of sporen van beschermde grondgebonden zoogdieren zoals eekhoorn of das aangetroffen. Gezien het ontbreken van geschikt habitat en de geïsoleerde ligging van het plangebied in het stedelijk gebied wordt het voorkomen van de steenmarter, wild zwijn, bever, das en waterspitsmuis op voorhand uitgesloten. Het is niet uitgesloten dat het plangebied deel uitmaakt van het leefgebied van eekhoorn. Er verdwijnen echter geen vaste rust- of verblijfplaatsen voor de eventueel aanwezige eekhoorn.

Effectenbeoordeling

Voor de genoemde soorten van tabel 1 geldt een algemene vrijstelling van de Flora- en faunawet bij ruimtelijke ontwikkelingen. In het kader van de algemene zorgplicht is het echter wel noodzakelijk om voldoende zorg te dragen voor de aanwezige individuen. Dit houdt in dat al het redelijkerwijs mogelijke gedaan dient te worden om het doden van individuen te voorkomen. In het kader van de algemene zorgplicht zijn geen specifieke maatregelen nodig.

De bomen binnen het plangebied blijven staan. Mogelijk worden er enkele bomen aan de Burgemeester Gommansstraat en de Drie Decembersingel ten behoeve van fase 1 gekapt. In deze bomen zijn geen eekhoornnesten aangetroffen. In de omgeving is voldoende foerageergebied aanwezig, er verdwijnt geen essentieel foerageergebied voor de eekhoorn. Negatieve effecten op zwaarder beschermde soorten grondgebonden zoogdieren worden op voorhand uitgesloten.

Vleermuizen

Uit het plangebied en/ of omgeving zijn waarnemingen bekend van gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, laatvlieger en tweekleurige vleermuis (tabel 3). Tijdens het veldbezoek is gelet op de aanwezigheid van potentiële vaste verblijfplaatsen voor vleermuizen binnen het plangebied. Potentiële verblijfplaatsen in de vorm van spleten of hopen in de aanwezige bomen binnen het plangebied en aan de Burgemeester Gommansstraat en de Drie Decembersingel zijn niet aangetroffen. De bebouwing binnen het plangebied is niet geschikt als potentiële rust- of verblijfplaats voor vleermuizen vanwege het ontbreken van geschikte inkruipruimtes. De randen van het grasveld zullen mogelijk in beperkte mate worden gebruikt als foerageergebied voor vleermuizen. Het is niet uitgesloten dat de bomen binnen het perceel en aan de Burgemeester Gommansstraat en de Drie Decembersingel worden gebruikt als vliegroute voor vleermuizen.

Effectenbeoordeling

De bomen binnen het perceel blijven behouden of worden verplaatst. Mogelijk worden er enkele bomen aan de Burgemeester Gommansstraat en de Drie Decembersingel ten behoeve van fase 1 ver-

wijderd. Indien er enkele bomen verdwijnen gaat er echter geen essentiële vliegrouete verloren, omdat een tweede bomenrij aan de Burgemeester Gommansstraat behouden blijft. Negatieve effecten op vliegrouetes en/of foerageergebied voor vleermuizen zijn hiermee uitgesloten.

Vogels

Tijdens het veldbezoek zijn in en nabij het plangebied enkele vogelsoorten waargenomen waaronder merel, kauw en spreeuw. Binnen het plangebied bieden de aanwezige bomen en de bomen aan de Burgemeester Gommansstraat, Drie Decembersingel en de Constantijn Huygenstraat geschikte nestlocaties voor broedvogels. Er zijn tijdens het veldbezoek echter geen nesten aangetroffen.

Waarnemingen van vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten (waarvan ook het leefgebied/ de functionele leefomgeving beschermd is), zoals huismus, gierzwaluw, buizerd en roek zijn bekend in en nabij het plangebied. Nestlocaties van de genoemde soorten vogels zijn tijdens het veldbezoek eveneens niet aangetroffen binnen het plangebied. Het is niet uitgesloten dat het plangebied onderdeel uitmaakt van het foerageergebied van vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten die ook in de (wijdere) omgeving tot broeden kunnen komen, zoals de huismus.

Effectenbeoordeling

De bomen zowel binnen als langs het plangebied aan de Burgemeester Gommansstraat, Drie Decembersingel en Constantijn Huygensstraat blijven behouden. Mogelijk worden er enkele bomen aan de Burgemeester Gommansstraat en de Drie Decembersingel ten behoeve van fase 1 verwijderd. Door werkzaamheden in de directe omgeving van de bomen kan er verstoring van broedende vogels plaatsvinden. Door werkzaamheden hier buiten de broedperiode (als broedseizoen kan de periode tussen half maart en half juli globaal worden aangehouden) uit te voeren dan wel te starten, wordt de kans op negatieve effecten geminimaliseerd. Indien op een locatie geen bewoonde nesten, broedende of nestelende vogels aanwezig zijn, mogen ook tijdens het broedseizoen werkzaamheden worden uitgevoerd. Het is dan wel vereist dat voor aanvang van werkzaamheden het opgaande groen geïnspecteerd wordt op aanwezige bewoonde nesten, legsels of nestjongen en, indien deze aanwezig zijn, de werkzaamheden uit te stellen tot nadat de jongen zijn uitgevlogen.

Met het ontwikkelen van het plangebied zou mogelijk leefgebied verloren kunnen gaan van enkele vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten. Voor huismus zal binnen het plangebied geschikt leefgebied ontstaan en behouden blijven. Voor buizerd en overige soorten roofvogels en roek blijft binnen en in de omgeving voldoende (alternatief) foerageergebied voorhanden. Negatieve effecten voor vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten zijn uitgesloten.

Vissen, amfibieën en reptielen

Binnen het plangebied zijn geen beschermde vissen, amfibieën en reptielen aangetroffen. Uit het plangebied en/ of directe omgeving (0-1 km) zijn wel waarnemingen bekend van alpenwatersalamander, levendbarende hagedis, rivierdonderpad, Europese meerval (tabel 2), heikikker en rugstreeppad (tabel 3). Binnen het plangebied is er geen permanent oppervlaktewater aanwezig. Het voorkomen van rivierdonderpad en de Europese meerval wordt om die reden op voorhand uitgesloten. Het voorkomen van levendbarende hagedis, alpenwatersalamander, heikikker en rugstreeppad worden op voorhand uitgesloten vanwege het ontbreken van geschikt habitat binnen en in de directe omgeving van het plangebied. De waterplas is ongeschikt als voortplantingswater voor strenger beschermde soorten amfibieën vanwege de specifieke eisen die de genoemde soorten stellen aan het voortplantingswater.

Binnen het plangebied is hooguit een zwervend exemplaar van een algemene soort te verwachten zoals bruine kikker of gewone pad (tabel 1 soorten).

Effectenbeoordeling

Voor soorten van tabel 1 geldt een algemene vrijstelling van de Flora- en faunawet bij ruimtelijke ontwikkelingen. In het kader van de algemene zorgplicht is het echter wel noodzakelijk om voldoende zorg te dragen voor de aanwezige individuen. Dit houdt in dat al het redelijkerwijs mogelijke gedaan dient te worden om het doden van individuen te voorkomen. In het kader van de algemene zorgplicht zijn geen specifieke maatregelen nodig.

Beschermde ongewervelde diersoorten

Uit het plangebied en/of omgeving (0-1 km) zijn geen waarnemingen bekend van beschermde soorten ongewervelde. Gezien het ongeschikt habitat, het intensief beheer binnen het plangebied en het ontbreken van geschikte waardplanten binnen het plangebied wordt het voorkomen van beschermde ongewervelde diersoorten op voorhand uitgesloten. Negatieve effecten voor beschermde ongewervelde soorten zijn daarmee op voorhand uitgesloten.

Conclusie en aanbevelingen

- Diverse algemeen beschermde grondgebonden zoogdieren van tabel 1 (konijn, mol, veldmuis etc.) kunnen mogelijk van het plangebied gebruik maken. Voor de genoemde soorten van tabel 1 geldt een algemene vrijstelling van de Flora- en faunawet bij ruimtelijke ontwikkelingen. Hiervoor geldt echter wel de algemene zorgplicht.
- De bomen binnen het plangebied blijven staan. Mogelijk worden er enkele bomen aan de Burgemeester Gommansstraat en de Drie Decembersingel gekapt. In deze bomen zijn geen eekhoorn-nesten aangetroffen. In de omgeving is voldoende foerageergebied aanwezig, er verdwijnt geen essentieel foerageergebied voor de eekhoorn. Negatieve effecten op zwaarder beschermde soorten grondgebonden zoogdieren worden op voorhand uitgesloten.
- De bomen binnen het plangebied blijven staan. Indien er enkele bomen aan de Burgemeester Gommansstraat en de Drie Decembersingel verdwijnen gaat er echter geen essentiële vliegroute verloren, omdat een tweede bomenrij aan de Burgemeester Gommansstraat blijft behouden. Negatieve effecten op vliegroutes en/of foerageergebied voor vleermuizen zijn hiermee uitgesloten.
- Binnen het plangebied zijn enkele broedende vogels te verwachten in de bomen binnen het plangebied en de bomen aan de Drie Decembersingel en de Burgemeester Gommansstraat. Door werkzaamheden in de directe omgeving van de bomen kan er verstoring van broedende vogels plaatsvinden. Door werkzaamheden hier buiten de broedperiode (als broedseizoen kan de periode tussen half maart en half juli globaal worden aangehouden) uit te voeren dan wel te starten, wordt de kans op negatieve effecten geminimaliseerd. Indien op een locatie geen bewoonde nesten, broedende of nestelende vogels aanwezig zijn, mogen ook tijdens het broedseizoen werkzaamheden worden uitgevoerd. Het is dan wel vereist dat voor aanvang van werkzaamheden het opgaande groen geïnspecteerd wordt op aanwezige bewoonde nesten, legsels of nestjongen en, indien deze aanwezig zijn, de werkzaamheden uit te stellen tot nadat de jongen zijn uitgevlogen.
- Met het ontwikkelen van het plangebied zou mogelijk leefgebied verloren kunnen gaan van enkele vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten. Voor huismus zal binnen het plangebied geschikt leefgebied ontstaan en behouden blijven. Voor buizerd en overige soorten roofvogels en roek blijft binnen en in de omgeving voldoende (alternatief) foerageergebied voorhanden. Negatieve effecten voor vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten zijn uitgesloten.
- Binnen het plangebied is hooguit een zwervend exemplaar van een algemene soort te verwachten zoals bruine kikker of gewone pad (tabel 1 soorten). Voor soorten van tabel 1 geldt een algemene vrijstelling van de Flora- en faunawet bij ruimtelijke ontwikkelingen. Wel geldt hiervoor de algemene zorgplicht.

- Binnen het plangebied zijn geen zwaarder beschermde soorten vaatplanten, grondgebonden zoogdieren, vleermuizen, vogels, vissen, reptielen, amfibieën en overige ongewervelden (zoals bijv. zeldzame dagvlinders en libellen) te verwachten. Negatieve effecten voor deze soortgroepen zijn op voorhand uitgesloten met inachtneming van de zorgplicht.
- In het kader van de algemene zorgplicht is het noodzakelijk om voldoende zorg te dragen voor aanwezige individuen. Dit houdt in dat al het redelijkerwijs mogelijke gedaan dient te worden om het doden van individuen te voorkomen.