

0.1 Beschermde natuurwaarden

Bij ruimtelijke planvorming is een toetsing aan de natuurwetgeving verplicht. Door middel van een verkennend flora- en faunaonderzoek (op basis van bronnenonderzoek en verkennend veldbezoek) 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.

0.1.1 Methode van onderzoek

Om een beeld te verkrijgen van de natuurwaarden op de locatie is op 26 januari 2011 een verkennend veldbezoek gebracht aan de planlocatie. Het doel van dit verkennende terreinbezoek was een beeld te krijgen van de gebiedskenmerken, het grondgebruik en de mogelijke natuurwaarden binnen het plangebied. Mogelijke verblijfplaatsen en sporen van dieren zijn onderzocht. In het plangebied is specifiek gelet op het voorkomen van vleermuizen en gebouwbewonende vogelsoorten. De opgaande begroeiingen rondom en middenin het plangebied zijn tevens onderzocht. Naast een veldbezoek is gebruik gemaakt van vrij beschikbare gegevensbronnen. Er zijn geen gegevens aangekocht bij Natuurloket omdat door het veldbezoek en de vrij beschikbare gegevens reeds een duidelijk beeld is verkregen van de aanwezige natuurwaarden.

0.1.2 Gebiedsbescherming

Het projectgebied ligt ver buiten de invloedssfeer van door de Natuurbeschermingswet beschermde gebieden. In een straal van 3 kilometer rondom het projectgebied liggen geen wettelijk beschermde Natura 2000-gebieden. Het dichtstbijzijnde wettelijk beschermde natuurgebied, het Natura 2000-gebied 'Oeffelter Meent', ligt op meer dan 15 kilometer afstand van het projectgebied. Vanuit het project hoeft geen rekening te worden gehouden met wettelijke gebiedsbescherming.

Het projectgebied valt ook buiten de door de Provincie Noord-Brabant aangewezen natuurgebieden van de Ecologische Hoofdstructuur (EHS). Echter, achter het plangebied ligt een beek die onderdeel van de Ecologische Hoofdstructuur. Mogelijk versturende effecten van woningbouwplannen zijn: versnippering, verandering van de waterhuishouding, verstoring door licht, geluid, trillingen en menselijke activiteit etc. Vanuit de voorgenomen bouwplannen zijn de effecten over deze afstand redelijkerwijs uit te sluiten, de gebouwen zullen aan de westzijde in het plangebied

worden gebouwd (en niet direct aan de EHS). Vanuit provinciaal beleid hoeft daarom geen rekening te houden met planologische bescherming van natuurwaarden.

0.1.3 Beschermden soorten

Flora

Aan de zuid- en westzijde van het plangebied zijn er een tiental berken aanwezig. In het midden van het plangebied is een bossage aanwezig met daarin soorten als Spar, Hulst, Klimop, Berk, en Beuk. Het behoud van solitaire bomen in deze bossage in het plangebied is gezien de ecologische waarde van de bomen zelf en de waarde voor vogelsoorten aan te bevelen. Daarbij gaat het met name om de soorten die zich aan de westzijde van de bossage bevinden (en niet om de aanwezige coniferen aan de oostzijde in deze bossage). Het plangebied wordt verder aan de zuid- en westzijde begrenst door een bomenlaan van Berk. Het behoud van deze lijnstructuur wordt tevens vanwege de ecologische waarde voor soorten als vleermuizen en vogels aanbevolen. Aan de achterzijde van de aanwezige bebouwing is een boomgaard aanwezig. Tijdens het veldbezoek zijn in het plangebied geen beschermde of bedreigde plantensoorten waargenomen. Op basis van deze gegevens en de resultaten uit het veldbezoek is het voorkomen van beschermde of bedreigde soorten in het plangebied redelijkerwijs uit te sluiten.

Grondgebonden zoogdieren

Er zijn geen sporen van streng beschermde diersoorten waargenomen. In het plangebied zijn tijdens het veldbezoek Konijn en sporen van Mol waargenomen. Naast de genoemde soorten, kunnen enkele algemeen beschermde diersoorten van beschermingsniveau 1, zoals Veldmuis, op enige wijze in het plangebied voorkomen. Voor de genoemde soorten geldt een algemene vrijstelling van de Flora- en faunawet bij ruimtelijke ontwikkelingen. Op basis van algemene verspreidingsgegevens en habitatvoorkeur is het voorkomen van grondgebonden strenger beschermde soorten op deze locatie redelijkerwijs uit te sluiten.

Vleermuizen

Tevens is gelet op de aanwezigheid van potentiële verblijfplaatsen van vleermuizen (holle bomen en gebouwen). In het plangebied zijn in het geheel geen holle bomen waargenomen. Het aanwezige gebouw is van de buitenkant geïnspecteerd op mogelijke invliegopeningen; deze waren wel aanwezig. De bestaande bebouwing maakt echter geen deel uit van het plangebied en zal in zijn huidige staat als zodanig behouden blijven. Het plangebied is verder gezien de beperkte omvang verwaarloosbaar als onderdeel van een foerageergebied van vleermuizen. Ook vormt het gebied zelf geen lijnstructuur waar als vliegroute van gebuikt gemaakt kan worden door vleermuizen.

Vogels

Vogelsoorten met jaarrond beschermde nestplaatsen volgens de 'Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten' van het Ministerie van LNV (2009) zijn niet aangetroffen. Tijdens het verkennende veldbezoek zijn soorten als Merel, Ekster, Houtduif, Zwarte kraai, Koolmees en een specht (geluid) waargenomen. Nesten van vogelsoorten zijn uitsluitend beschermd gedurende de periode dat deze nesten in gebruik zijn, dat wil zeggen de broed- en nestperiode. Dit is het geval in de periode september tot en met maart. Het is in de praktijk niet mogelijk om een ontheffing te verkrijgen voor het verwijderen of verstoren van deze nesten in deze periode. Het is aan te bevelen om beplantingen waarin vogels kunnen broeden te verwijderen in de periode dat de kans op broedende vogels het kleinst is. Dit is het geval in de periode september tot en met maart. Indien dit niet mogelijk is, is het nodig om voorafgaand aan de werkzaamheden de beplanting te laten controleren op aanwezige broedvogels. Wanneer dan geen vogels op het terrein nestelen, kan alsnog begonnen worden met de ingreep.

Vissen, amfibieën en reptielen

Het voorkomen van vissen in het plangebied is uitgesloten vanwege het ontbreken van water. Als landbiotoop voor amfibieën en reptielen is alleen de bossage in het midden van het terrein geschikt. Omdat het hier om een klein gebied gaat en het omliggende terrein in eenzelfde mate of zelfs beter geschikt is voor deze soorten zijn negatieve effecten op amfibieën en reptielen redelijkerwijs niet te verwachten.

Overige diersoorten

Voor overige diersoorten, zoals beschermde ongewervelde soorten, heeft het plangebied weinig waarde door het ontbreken van geschikte biotopen. Negatieve effecten op deze soortengroep zijn derhalve redelijkerwijs uit te sluiten.

0.1.4 Conclusies en advies

Vanuit de gegevens van het verkennende veldbezoek en brononderzoek is het niet te verwachten dat bijzondere of beschermde plant- of diersoorten binnen het plangebied voorkomen. Het is daarom redelijkerwijs te verwachten dat de voorgenomen ruimtelijk ontwikkeling geen negatieve effecten zal hebben op beschermde natuurwaarden.

Het behoud van solitaire bomen in deze bossage in het plangebied is gezien de ecologische waarde van de bomen zelf en de waarde voor vogelsoorten aan te bevelen. Het plangebied wordt verder aan de zuid- en westzijde begrenst door een bomenlaan van Berk. Het behoud van deze lijnstructuur wordt tevens vanwege de ecologische waarde voor soorten als vleermuizen en vogels aanbevolen. De te behouden bomen dienen zoveel als mogelijk in het ontwerp ingepast te worden.

Het is aan te bevelen om de beplantingen waarin vogels kunnen nestelen te verwijderen in de periode dat de kans op broedende vogels het kleinst is. Dit is het geval in de periode van september tot en met maart. Indien dit niet mogelijk is, is het nodig om voorafgaand aan de werkzaamheden de beplantingen te laten controleren op aanwezige broedvogels. Wanneer er dan geen vogels nestelen, kan alsnog met de ruimtelijke ontwikkeling begonnen worden. Door inachtneming van deze voorwaarden kan het plan in overeenstemming met de Flora- en faunawet worden uitgevoerd. Een ontheffing voor vogels is in dat geval niet nodig.

211x04861

Udenseweg 35 (Zeeland)

0.1 Beschermde natuurwaarden

Bij ruimtelijke planvorming is een toetsing aan de natuurwetgeving verplicht. Door middel van een verkennend flora- en faunaonderzoek (op basis van bronnenonderzoek en verkennend veldbezoek) 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.

0.1.1 Methode van onderzoek

Om een beeld te verkrijgen van de natuurwaarden op de locatie is een veldbezoek uitgevoerd in januari 2011. Daarnaast is gebruik gemaakt van vrij beschikbare gegevensbronnen. Er zijn geen gegevens aangekocht bij Natuurloket omdat door het veldbezoek en de vrij beschikbare gegevens reeds een duidelijk beeld is verkregen van de aanwezige natuurwaarden. Tijdens het bronnenonderzoek en verkennende veldbezoek is het plangebied systematisch gescand op een onderstaande kenmerken.

Omgeving: Grondgebruik en natuurwaarde van het direct omliggende gebied is beoordeeld.

Bodem en reliëf: Op basis van de Bodemkaart en het veldbezoek is dit in beeld gebracht.

Bodembedekking: Van onverharde terreinen is het grondgebruik en aanwezige vegetatie in beeld gebracht.

Beheer: Aard en intensiteit van het (groen)beheer is in beeld gebracht.

Opgaande begroeiing: Bomen en struiken zijn voor zover mogelijk op soort gebracht. Ze zijn geïnspecteerd op aanwezigheid van vogelnesten, waarbij onderscheid is gemaakt tussen jaarrond beschermde nesten (conform Aangepaste vogellijst Ministerie van LNV, augustus 2009) en overige nesten. Bomen zijn geïnspecteerd op holten die kunnen dienen als verblijfplaats van vogels, vleermuizen of andere diersoorten. Bomenrijen zijn beoordeeld op hun waarde als mogelijke vliegroute van vleermuizen. Boomgroepen en bosschages zijn beoordeeld als biotoop voor beschermde soorten.

Oppervlaktewater: Van aanwezige wateren is beoordeeld in hoeverre deze geschikt zijn voor watergebonden soorten zoals vissen en amfibieën.

Bebouwing: Tijdens het veldbezoek is beoordeeld of eventueel aanwezige bebouwing geschikt is voor gebouwbewonende diersoorten. Tenslotte zijn de buitenmuren geïnspecteerd op muurbegroeiingen. Te slopen bouwwerken zijn van de binnen-

en buitenzijde geïnspecteerd. Aan de buitenzijde is gelet op invliegopeningen zoals kieren, gaten, open stootvoegen etc., op nauwe ruimten achter bv dak- en gevelbetimmeringen, en op nesten onder dakranden, pannen etc. Aan de binnenzijde is gelet op aanwezige nesten en schuilplaatsen in de aanwezige ruimten. Tevens zijn bewoners geraadpleegd naar het voorkomen van dieren in bebouwing.

Waarnemingen soorten: Tijdens het veldbezoek is gelet op het voorkomen van bijzondere planten- en diersoorten, op diersporen en op mogelijke nesten of schuilplaatsen van dieren. Overigens heeft het veldbezoek niet tot doel gehad om een uitputtende inventarisatie te geven van aanwezige flora en fauna. Hiervoor is de periode van veldbezoek bovendien niet geschikt. Desalniettemin is op basis van het verkennende onderzoek een reële inschatting te maken van de waarde van het gebied voor beschermde flora en fauna.

Ligging ten opzichte van Natura 2000-gebieden: Op basis van de gebiedendocumenten van het Ministerie van EL&I (voorheen LNV) is nagegaan hoever het plangebied van wettelijk beschermde natuurgebieden gelegen is.

Ligging ten opzichte van planologisch beschermde natuurwaarden: Op basis van de digitale kaartbestanden van de Verordening Ruimte fase I (provincie Noord-Brabant) is nagegaan of het plangebied gelegen is in of nabij de Ecologische Hoofdstructuur. Op basis van de digitale kaartbestanden van de Ontwerp Verordening Ruimte fase II (provincie Noord-Brabant) is nagegaan of het plangebied gelegen is in of nabij de Groenblauwe Mantel.

0.1.2 Gebiedskenmerken

Omgeving: provinciale weg (noordwestzijde), bosachtige kavels (noordoost- en zuidwestzijde), weide (zuidoostzijde)

Bodem en reliëf: leemarm en zwak lemig fijn zand (veldpodzolgronden) op een plateau-achtige horst.

Bodembedekking: loofbos met struik- en kruidlaag (braam, grote brandnetel, klimop), vijver en bebouwing met erf.

Beheer: bosbeheer, betreding.

Opgaande begroeiing: houtopstanden met eik-beukenbosbegroeiing, aan randen els, kers, sparren, dennen en andere aangeplante boom- en struiksoorten

Oppervlaktewater: gegraven vijver met veel bladafval

Bebouwing: woning met diverse te slopen bijgebouwen: gemetselde schuren met pannendaken en golfplaten daken.

Waarnemingen soorten: Houtduif, Merel, Koolmees

0.1.3 Toetsing gebiedsbescherming

Het projectgebied ligt ver buiten de invloedssfeer van door de Natuurbeschermingswet beschermde gebieden. In een straal van 5 kilometer rondom het project-

gebied liggen geen wettelijk beschermde Natura 2000-gebieden. Vanuit het project hoeft geen rekening te worden gehouden met wettelijke gebiedsbescherming.

Het projectgebied valt deels binnen de door de Provincie Noord-Brabant begrensde Ecologische Hoofdstructuur (EHS) en deels binnen de Groenblauwe Mantel. Overigens zijn bestaande bebouwingen en verhardingen schriftelijk geëxclaveerd uit de EHS. Mogelijk versturende effecten van woningbouwplannen zijn: versnippering, verandering van de waterhuishouding, verstoring door licht, geluid, trillingen en menselijke activiteit etc.

In de huidige situatie is reeds bewoning in het bos aanwezig. In de toekomstige situatie zal de hoeveelheid bebouwing netto afnemen en zal het gebiedsgebruik niet noemenswaardig veranderen. Voor de ontwikkeling zullen geen belangrijke natuurwaarden verloren gaan: er hoeven geen bomen te worden gekapt en de vijver blijft behouden. In de nieuwe situatie zal daarom redelijkerwijs geen verslechtering van de Ecologische Hoofdstructuur optreden. Oppervlakteverlies, versnippering, verandering van de waterhuishouding en toename van verstoring is in de nieuwe situatie niet aan de orde.

In de aanlegfase zullen door de sloop- en bouwwerkzaamheden tijdelijk diverse vormen van verstoring optreden. Vanwege de ligging in de EHS is het van belang om deze vormen van verstoring zoveel mogelijk te beperken ('mitigeren'), zodat effecten op natuurwaarden zoveel mogelijk uitgesloten kunnen worden. Als mitigerende maatregel zal de bouw buiten de periode half maart- half juli plaats vinden, om de broedperiode voor vogels te ontzien. Daarnaast zal het gebruik van verlichting tijdens de werkzaamheden beperkt gehouden worden.

Vanwege de ligging van het plangebied binnen de EHS zal het noordwestelijke deel van het plangebied, dat geen woonfunctie heeft, bestemd worden tot 'bos'. Deze bestemming biedt voldoende bescherming aan de waarde van het gebied zoals vastgelegd in de Verordening Ruimte en het Natuurbeheerplan 2011 van de Provincie Noord-Brabant.

0.1.4 Toetsing soortbescherming

Flora

Op basis van de aangetroffen vegetatie (enkel bodembedekking met Klimop en stikstofminnende soorten zoals Braam, Grote brandnetel etc.) is het voorkomen van wettelijk beschermde plantensoorten redelijkerwijs uit te sluiten.

Grondgebonden zoogdieren

Ondanks het ontbreken van sporen zullen enkele algemeen beschermde diersoorten van beschermingsniveau 1, zoals Egel, Bosspitsmuis, Huisspitsmuis, Konijn, Bosmuis etc, op enige wijze van het plangebied gebruik kunnen maken. Voor de genoemde

soorten geldt een algemene vrijstelling van de Flora- en faunawet bij ruimtelijke ontwikkelingen.

Van Eekhoorn (beschermingsniveau 2) zijn in het plangebied geen nesten of sporen aangetroffen. Op basis van algemene verspreidingsgegevens en habitatvoorkeur is het voorkomen van andere grondgebonden strenger beschermde soorten op deze locatie redelijkerwijs uit te sluiten.

Vleermuizen

Tijdens het veldbezoek zijn geen geschikte verblijfplaatsen voor vleermuizen aangetroffen in gebouwen of bomen. Het open loofbos, dat in zijn geheel van waarde kan zijn als foerageergebied voor vleermuizen, blijft behouden. Tijdelijke versturende effecten tijdens de bouwwerkzaamheden zijn verwaarloosbaar, mits het gebruik van verlichting tijdens de werkzaamheden beperkt blijft. Hierdoor zijn effecten op vleermuizen redelijkerwijs uit te sluiten.

Vogels

Vogelsoorten met jaarrond beschermde nestplaatsen volgens de 'Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten' van het Ministerie van LNV (2009) zijn niet aangetroffen. Nesten van de (mogelijk) in het plangebied broedende vogelsoorten zijn uitsluitend beschermd gedurende de periode dat deze nesten in gebruik zijn, dat wil zeggen de broed- en nestperiode. Dit is het geval in de periode september tot en met maart. Het is in de praktijk niet mogelijk om een ontheffing te verkrijgen voor het verwijderen of verstoren van deze nesten in deze periode. Het is aan te bevelen om de beplantingen waarin vogels kunnen broeden te verwijderen in de periode dat de kans op broedende vogels het kleinst is. Dit is het geval in de periode september tot en met maart. Indien dit niet mogelijk is, is het nodig om voorafgaand aan de werkzaamheden de beplanting te laten controleren op aanwezige broedvogels. Wanneer dan geen vogels op het terrein nestelen, kan alsnog begonnen worden met de ingreep.

Vissen, amfibieën en reptielen

Het voorkomen van beschermde reptielen en vissoorten is op basis van de aangetroffen biotoop uit te sluiten. De vijver is mogelijk geschikt als voortplantingsbiotoop voor amfibieën. Het zal hierbij gaan om algemene soorten van beschermingsniveau 1, zoals Bruine kikker, Gewone pad of Kleine watersalamander. Op basis van algemene verspreidingsgegevens en habitatvoorkeur is het voorkomen van andere grondgebonden strenger beschermde soorten op deze locatie redelijkerwijs uit te sluiten.

De vijver blijft behouden in het plan, evenals het deel van het bos dat geschikt is als landbiotoop. Er zullen geen wezenlijke effecten op amfibieën optreden. Bovendien geldt voor de mogelijk aanwezige soorten een algemene vrijstelling van de Flora- en faunawet bij ruimtelijke ontwikkelingen.

Overige diersoorten

Voor overige diersoorten, zoals beschermde ongewervelde soorten, heeft het plangebied weinig waarde door het ontbreken van geschikte biotopen. Negatieve effecten op deze soortengroep zijn derhalve redelijkerwijs uit te sluiten.

0.1.5 Conclusies en advies

Vanwege de ligging in de EHS is het van belang om deze vormen van verstoring zoveel mogelijk te beperken ('mitigeren'), zodat effecten op natuurwaarden zoveel mogelijk uitgesloten kunnen worden. Als mitigerende maatregel zal de bouw buiten de periode half maart- half juli plaats vinden, om de broedperiode voor vogels in de directe omgeving zoveel mogelijk te ontzien. Daarnaast zal het gebruik van verlichting tijdens de werkzaamheden beperkt gehouden worden.

In de gebruiksfase zal redelijkerwijs geen verslechtering van de Ecologische Hoofdstructuur optreden, aangezien het gebiedsgebruik niet noemenswaardig verandert en de hoeveelheid bebouwing in het plangebied verminderd wordt. De opgaande beplanting op het perceel zal worden beschermd in het bestemmingsplan door middel van een bestemming 'Bos', zodat de waarde van de EHS planologisch gewaarborgd wordt.

Het is aan te bevelen om de beplantingen waarin vogels kunnen nestelen te verwijderen in de periode dat de kans op broedende vogels het kleinst is. Dit is het geval in de periode van september tot en met maart. Indien dit niet mogelijks is, is het nodig om voorafgaand aan de werkzaamheden de beplantingen te laten controleren op aanwezige broedvogels. Wanneer er dan geen vogels nestelen, kan alsnog met de ruimtelijke ontwikkeling begonnen worden. Een ontheffing voor vogels is in dat geval niet nodig.

0.1 Beschermde natuurwaarden

Bij ruimtelijke planvorming is een toetsing aan de natuurwetgeving verplicht. Door middel van een verkennend flora- en faunaonderzoek (op basis van bronnenonderzoek en verkennend veldbezoek) 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.

0.1.1 Methode van onderzoek

Om een beeld te verkrijgen van de natuurwaarden op de locatie is een veldbezoek uitgevoerd in januari 2011. Daarnaast is gebruik gemaakt van vrij beschikbare gegevensbronnen. Er zijn geen gegevens aangekocht bij Natuurloket omdat door het veldbezoek en de vrij beschikbare gegevens reeds een duidelijk beeld is verkregen van de aanwezige natuurwaarden. Tijdens het bronnenonderzoek en verkennende veldbezoek is het plangebied systematisch gescand op een onderstaande kenmerken.

Omgeving: Grondgebruik en natuurwaarde van het direct omliggende gebied is beoordeeld.

Bodem en reliëf: Op basis van de Bodemkaart en het veldbezoek is dit in beeld gebracht.

Bodembedekking: Van onverharde terreinen is het grondgebruik en aanwezige vegetatie in beeld gebracht.

Beheer: Aard en intensiteit van het (groen)beheer is in beeld gebracht.

Opgaande begroeiing: Bomen en struiken zijn voor zover mogelijk op soort gebracht. Ze zijn geïnspecteerd op aanwezigheid van vogelnesten, waarbij onderscheid is gemaakt tussen jaarrond beschermde nesten (conform Aangepaste vogellijst Ministerie van LNV, augustus 2009) en overige nesten. Bomen zijn geïnspecteerd op holten die kunnen dienen als verblijfplaats van vogels, vleermuizen of andere diersoorten. Bomenrijen zijn beoordeeld op hun waarde als mogelijke vliegrouwe van vleermuizen. Boomgroepen en bosschages zijn beoordeeld als biotoop voor beschermde soorten.

Oppervlaktewater: Van aanwezige wateren is beoordeeld in hoeverre deze geschikt zijn voor watergebonden soorten zoals vissen en amfibieën.

Bebouwing: Tijdens het veldbezoek is beoordeeld of eventueel aanwezige bebouwing geschikt is voor gebouwbewonende diersoorten. Tenslotte zijn de buitenmuren geïnspecteerd op muurbegroeiingen. Te slopen bouwwerken zijn van de binnen-

en buitenzijde geïnspecteerd. Aan de buitenzijde is gelet op invliegopeningen zoals kieren, gaten, open stootvoegen etc., op nauwe ruimten achter bv dak- en gevelbetimmeringen, en op nesten onder dakranden, pannen etc. Aan de binnenzijde is gelet op aanwezige nesten en schuilplaatsen in de aanwezige ruimten. Tevens zijn bewoners geraadpleegd naar het voorkomen van dieren in bebouwing.

Waarnemingen soorten: Tijdens het veldbezoek is gelet op het voorkomen van bijzondere planten- en diersoorten, op diersporen en op mogelijke nesten of schuilplaatsen van dieren. Overigens heeft het veldbezoek niet tot doel gehad om een uitputtende inventarisatie te geven van aanwezige flora en fauna. Hiervoor is de periode van veldbezoek bovendien niet geschikt. Desalniettemin is op basis van het verkennende onderzoek een reële inschatting te maken van de waarde van het gebied voor beschermde flora en fauna.

Ligging ten opzichte van Natura 2000-gebieden: Op basis van de gebiedendocumenten van het Ministerie van EL&I (voorheen LNV) is nagegaan hoever het plangebied van wettelijk beschermde natuurgebieden gelegen is.

Ligging ten opzichte van planologisch beschermde natuurwaarden: Op basis van de digitale kaartbestanden van de Verordening Ruimte fase I (provincie Noord-Brabant) is nagegaan of het plangebied gelegen is in of nabij de Ecologische Hoofdstructuur. Op basis van de digitale kaartbestanden van de Ontwerp Verordening Ruimte fase II (provincie Noord-Brabant) is nagegaan of het plangebied gelegen is in of nabij de Groenblauwe Mantel.

0.1.2 Gebiedskenmerken

Omgeving: het perceel maakt deel uit van een bestaand erf met bebouwing, hieromheen liggen weilanden in een open heideontginningslandschap.

Bodem en reliëf: het perceel ligt iets hoger dan de omliggende weilanden op een plateau-achtige horst. De bodem bestaat uit leemarm en zwak lemig fijn zand (laarpodzolgronden).

Bodembedekking: verharding met kinderkopjes, gemaaid grasveld en plantvakken met o.a. rhododendrons.

Beheer: intensief onderhouden tuin.

Opgaande begroeiing: enkele recent aangeplante bomen in plantvakken.

Oppervlaktewater: afwezig.

Bebouwing: afwezig.

Waarnemingen soorten: geen

0.1.3 Toetsing gebiedsbescherming

Het projectgebied ligt ver buiten de invloedssfeer van door de Natuurbeschermingswet beschermde gebieden. In een straal van 5 kilometer rondom het projectgebied liggen geen wettelijk beschermde Natura 2000-gebieden. Vanuit het project hoeft geen rekening te worden gehouden met wettelijke gebiedsbescherming.

Het projectgebied ligt buiten de door de Provincie Noord-Brabant begrensde Ecologische Hoofdstructuur (EHS). Wel ligt het binnen de Groenblauwe Mantel. Ter plaatse zijn de natuurwaarden van de Groenblauwe Mantel echter zeer beperkt door het bestaande gebruik als verhard erf en tuin. Er gaan in het gebied geen wezenlijke natuurwaarden verloren door de ontwikkeling, die gecompenseerd zouden moeten worden op basis van het provinciale natuurbeleid.

Om de bouw van de schuur mogelijk te maken, wordt als tegenprestatie 2,5 hectare landbouwgrond, gelegen tegen de Maashorst, omgevormd tot natuur. Een deel van het beheer zal gebeuren op natuurlijke wijze door middel van extensieve begrazing. Deze wijze komt overeen met hoe een deel van de aangrenzende Maashorst wordt beheerd. Deze natuurontwikkeling wordt in het bestemmingsplan vastgelegd. Doordat deze tegenprestatie integraal onderdeel uitmaakt van het plan kan voldoende worden gemotiveerd dat de ontwikkeling niet leidt tot een versterking van de provinciale groenblauwe structuur.

0.1.4 Toetsing soortbescherming

Flora

Op basis van het bestaande grondgebruik en beheer is het voorkomen van wettelijk beschermde plantensoorten uit te sluiten.

Grondgebonden zoogdieren

Ondanks het ontbreken van sporen zullen enkele algemeen beschermde diersoorten van beschermingsniveau 1, zoals Huisspitsmuis, Mol, Veldmuis e.d., op enige wijze van het plangebied gebruik kunnen maken. Voor de genoemde soorten geldt een algemene vrijstelling van de Flora- en faunawet bij ruimtelijke ontwikkelingen. Vanwege het ontbreken van geschikte biotopen en verblijfplaatsen is het voorkomen van andere grondgebonden strenger beschermde soorten op deze locatie uit te sluiten.

Vleermuizen

In het plangebied zijn geen potentiële verblijfplaatsen aanwezig in de vorm van holle bomen of gebouwen. De waarde van het plangebied als foerageergebied voor vleermuizen is verwaarloosbaar. Effecten op vleermuizen zijn uit te sluiten.

Vogels

In het plangebied is geen broedgelegenheid aanwezig voor broedvogels. Ook maakt het vanwege de beperkte oppervlakte en verhardingen geen onderdeel uit van een foerageergebied (territorium) van jaarrond beschermde vogelsoorten. Negatieve effecten op vogels zijn uit te sluiten.

Vissen, amfibieën en reptielen

Het voorkomen van beschermde reptielen, amfibieën en vissoorten is uit te sluiten door het ontbreken van geschikte biotopen en schuilplaatsen.

Overige diersoorten

Voor overige diersoorten, zoals beschermde ongewervelde soorten, heeft het plan-gebied geen waarde door het ontbreken van geschikte biotopen. Negatieve effecten op deze soortengroep zijn derhalve uit te sluiten.

0.1.5 Conclusies en advies

Het perceel ligt binnen de Groenblauwe Mantel; ter plaatse zijn de natuurwaarden van de Groenblauwe Mantel echter zeer beperkt door het bestaande gebruik als verhard erf en tuin. Er gaan in het gebied geen wezenlijke natuurwaarden verloren door de ontwikkeling, die gecompenseerd zouden moeten worden op basis van het provinciale natuurbeleid. Doordat er 2,5 hectare natuurontwikkeling plaatsvindt als integraal onderdeel van het plan, kan voldoende worden gemotiveerd dat de ontwikkeling niet leidt tot een versterking van de provinciale groenblauwe structuur.

0.1 Beschermde natuurwaarden

Bij ruimtelijke planvorming is een toetsing aan de natuurwetgeving verplicht. Door middel van een verkennend flora- en faunaonderzoek (op basis van bronnenonderzoek en verkennend veldbezoek) 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.

0.1.1 Methode van onderzoek

Om een beeld te verkrijgen van de natuurwaarden op de locatie is een veldbezoek uitgevoerd in januari 2011. Daarnaast is gebruik gemaakt van vrij beschikbare gegevensbronnen. Er zijn geen gegevens aangekocht bij Natuurloket omdat door het veldbezoek en de vrij beschikbare gegevens reeds een duidelijk beeld is verkregen van de aanwezige natuurwaarden. Tijdens het bronnenonderzoek en verkennende veldbezoek is het plangebied systematisch gescand op een onderstaande kenmerken.

Omgeving: Grondgebruik en natuurwaarde van het direct omliggende gebied is beoordeeld.

Bodem en reliëf: Op basis van de Bodemkaart en het veldbezoek is dit in beeld gebracht.

Bodembedekking: Van onverharde terreinen is het grondgebruik en aanwezige vegetatie in beeld gebracht.

Beheer: Aard en intensiteit van het (groen)beheer is in beeld gebracht.

Opgaande begroeiing: Bomen en struiken zijn voor zover mogelijk op soort gebracht. Ze zijn geïnspecteerd op aanwezigheid van vogelnesten, waarbij onderscheid is gemaakt tussen jaarrond beschermde nesten (conform Aangepaste vogellijst Ministerie van LNV, augustus 2009) en overige nesten. Bomen zijn geïnspecteerd op holten die kunnen dienen als verblijfplaats van vogels, vleermuizen of andere diersoorten. Bomenrijen zijn beoordeeld op hun waarde als mogelijke vliegroute van vleermuizen. Boomgroepen en bosschages zijn beoordeeld als biotoop voor beschermde soorten.

Oppervlaktewater: Van aanwezige wateren is beoordeeld in hoeverre deze geschikt zijn voor watergebonden soorten zoals vissen en amfibieën.

Bebouwing: Tijdens het veldbezoek is beoordeeld of eventueel aanwezige bebouwing geschikt is voor gebouwbewonende diersoorten. Tenslotte zijn de buitenmuren geïnspecteerd op muurbegroeiingen. Te slopen bouwwerken zijn van de binnen-

en buitenzijde geïnspecteerd. Aan de buitenzijde is gelet op invliegopeningen zoals kieren, gaten, open stootvoegen etc., op nauwe ruimten achter bv dak- en gevelbetimmeringen, en op nesten onder dakranden, pannen etc. Aan de binnenzijde is gelet op aanwezige nesten en schuilplaatsen in de aanwezige ruimten. Tevens zijn bewoners geraadpleegd naar het voorkomen van dieren in bebouwing.

Waarnemingen soorten: Tijdens het veldbezoek is gelet op het voorkomen van bijzondere planten- en diersoorten, op diersporen en op mogelijke nesten of schuilplaatsen van dieren. Overigens heeft het veldbezoek niet tot doel gehad om een uitputtende inventarisatie te geven van aanwezige flora en fauna. Hiervoor is de periode van veldbezoek bovendien niet geschikt. Desalniettemin is op basis van het verkennende onderzoek een reële inschatting te maken van de waarde van het gebied voor beschermde flora en fauna.

Ligging ten opzichte van Natura 2000-gebieden: Op basis van de gebiedendocumenten van het Ministerie van EL&I (voorheen LNV) is nagegaan hoever het plangebied van wettelijk beschermde natuurgebieden gelegen is.

Ligging ten opzichte van planologisch beschermde natuurwaarden: Op basis van de digitale kaartbestanden van de Verordening Ruimte fase I (provincie Noord-Brabant) is nagegaan of het plangebied gelegen is in of nabij de Ecologische Hoofdstructuur. Op basis van de digitale kaartbestanden van de Ontwerp Verordening Ruimte fase II (provincie Noord-Brabant) is nagegaan of het plangebied gelegen is in of nabij de Groenblauwe Mantel.

0.1.2 Gebiedskenmerken

Omgeving: het perceel is aan alle zijden omringd door woningen. Ten noordoosten van de Vensteeg liggen nog agrarische percelen.

Bodem en reliëf: het perceel is laag gelegen tegenover de aanliggende percelen, wellicht doordat de andere percelen reeds bebouwd zijn. De bodem bestaat uit leemarm en zwak lemig fijn zand (hoge zwarte enkeergronden).

Bodembedekking: paardenweide en een oprit met klinkerverharding.

Beheer: de paardenweide is sterk betreden.

Opgaande begroeiing: afwezig.

Oppervlaktewater: afwezig.

Bebouwing: afwezig.

Waarnemingen soorten: geen

0.1.3 Toetsing gebiedsbescherming

Het projectgebied ligt ver buiten de invloedssfeer van door de Natuurbeschermingswet beschermde gebieden. In een straal van 5 kilometer rondom het projectgebied liggen geen wettelijk beschermde Natura 2000-gebieden. Vanuit het project hoeft geen rekening te worden gehouden met wettelijke gebiedsbescherming.

Het projectgebied ligt buiten de door de Provincie Noord-Brabant begrensde Ecologische Hoofdstructuur (EHS) of Groenblauwe Mantel. Vanuit provinciaal beleid hoeft daarom geen rekening te houden met planologische bescherming van natuurwaarden.

0.1.4 Toetsing soortbescherming

Flora

Op basis van het bestaande grondgebruik en beheer is het voorkomen van wettelijk beschermde plantensoorten uit te sluiten.

Grondgebonden zoogdieren

Ondanks het ontbreken van sporen zullen enkele algemeen beschermde diersoorten van beschermingsniveau 1, zoals Huisspitsmuis, Veldmuis e.d., op enige wijze van het plangebied gebruik kunnen maken. Voor de genoemde soorten geldt een algemene vrijstelling van de Flora- en faunawet bij ruimtelijke ontwikkelingen.

Vanwege het ontbreken van geschikte biotopen en verblijfplaatsen is het voorkomen van andere grondgebonden strenger beschermde soorten op deze locatie uit te sluiten.

Vleermuizen

In het plangebied zijn geen potentiële verblijfplaatsen aanwezig in de vorm van holle bomen of gebouwen. De waarde van het plangebied als foerageergebied voor vleermuizen is verwaarloosbaar. Effecten op vleermuizen zijn uit te sluiten.

Vogels

In het plangebied is geen broedgelegenheid aanwezig voor broedvogels. Ook maakt het vanwege de beperkte oppervlakte en verhardingen geen onderdeel uit van een foerageergebied (territorium) van jaarrond beschermde vogelsoorten. Negatieve effecten op vogels zijn uit te sluiten.

Vissen, amfibieën en reptielen

Het voorkomen van beschermde reptielen, amfibieën en vissoorten is uit te sluiten door het ontbreken van geschikte biotopen en schuilplaatsen.

Overige diersoorten

Voor overige diersoorten, zoals beschermde ongewervelde soorten, heeft het plangebied geen waarde door het ontbreken van geschikte biotopen. Negatieve effecten op deze soortengroep zijn derhalve uit te sluiten.

0.1.5 Conclusies en advies

Het plan is in overeenstemming met natuurwetgeving en natuurbeleid. Er zijn vanuit natuurwetgeving en natuurbeleid geen eisen verbonden aan het plan.

211x04864

Udenseweg 1 (Zeeland)

0.1 Beschermde natuurwaarden

Bij ruimtelijke planvorming is een toetsing aan de natuurwetgeving verplicht. Door middel van een verkennend flora- en faunaonderzoek (op basis van bronnenonderzoek en verkennend veldbezoek) 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.

0.1.1 Methode van onderzoek

Om een beeld te verkrijgen van de natuurwaarden op de locatie is een veldbezoek uitgevoerd in januari 2011. Daarnaast is gebruik gemaakt van vrij beschikbare gegevensbronnen. Er zijn geen gegevens aangekocht bij Natuurloket omdat door het veldbezoek en de vrij beschikbare gegevens reeds een duidelijk beeld is verkregen van de aanwezige natuurwaarden. Tijdens het bronnenonderzoek en verkennende veldbezoek is het plangebied systematisch gescand op een onderstaande kenmerken.

Omgeving: Grondgebruik en natuurwaarde van het direct omliggende gebied is beoordeeld.

Bodem en reliëf: Op basis van de Bodemkaart en het veldbezoek is dit in beeld gebracht.

Bodembedekking: Van onverharde terreinen is het grondgebruik en aanwezige vegetatie in beeld gebracht.

Beheer: Aard en intensiteit van het (groen)beheer is in beeld gebracht.

Opgaande begroeiing: Bomen en struiken zijn voor zover mogelijk op soort gebracht. Ze zijn geïnspecteerd op aanwezigheid van vogelnesten, waarbij onderscheid is gemaakt tussen jaarrond beschermde nesten (conform Aangepaste vogellijst Ministerie van LNV, augustus 2009) en overige nesten. Bomen zijn geïnspecteerd op holten die kunnen dienen als verblijfplaats van vogels, vleermuizen of andere diersoorten. Bomenrijen zijn beoordeeld op hun waarde als mogelijke vliegroute van vleermuizen. Boomgroepen en bosschages zijn beoordeeld als biotoop voor beschermde soorten.

Oppervlaktewater: Van aanwezige wateren is beoordeeld in hoeverre deze geschikt zijn voor watergebonden soorten zoals vissen en amfibieën.

Bebouwing: Tijdens het veldbezoek is beoordeeld of eventueel aanwezige bebouwing geschikt is voor gebouwbewonende diersoorten. Tenslotte zijn de buitenmuren geïnspecteerd op muurbegroeiingen. Te slopen bouwwerken zijn van de binnen-

en buitenzijde geïnspecteerd. Aan de buitenzijde is gelet op invliegopeningen zoals kieren, gaten, open stootvoegen etc., op nauwe ruimten achter bv dak- en gevelbetimmeringen, en op nesten onder dakranden, pannen etc. Aan de binnenzijde is gelet op aanwezige nesten en schuilplaatsen in de aanwezige ruimten. Tevens zijn bewoners geraadpleegd naar het voorkomen van dieren in bebouwing.

Waarnemingen soorten: Tijdens het veldbezoek is gelet op het voorkomen van bijzondere planten- en diersoorten, op diersporen en op mogelijke nesten of schuilplaatsen van dieren. Overigens heeft het veldbezoek niet tot doel gehad om een uitputtende inventarisatie te geven van aanwezige flora en fauna. Hiervoor is de periode van veldbezoek bovendien niet geschikt. Desalniettemin is op basis van het verkennende onderzoek een reële inschatting te maken van de waarde van het gebied voor beschermde flora en fauna.

Ligging ten opzichte van Natura 2000-gebieden: Op basis van de gebiedendocumenten van het Ministerie van EL&I (voorheen LNV) is nagegaan hoever het plangebied van wettelijk beschermde natuurgebieden gelegen is.

Ligging ten opzichte van planologisch beschermde natuurwaarden: Op basis van de digitale kaartbestanden van de Verordening Ruimte fase I (provincie Noord-Brabant) is nagegaan of het plangebied gelegen is in of nabij de Ecologische Hoofdstructuur. Op basis van de digitale kaartbestanden van de Ontwerp Verordening Ruimte fase II (provincie Noord-Brabant) is nagegaan of het plangebied gelegen is in of nabij de Groenblauwe Mantel.

0.1.2 Gebiedskenmerken

Omgeving: provinciale weg (noordwestzijde), woonhuis en akkerland (zuidoostzijde) en aangrenzende woonkavels (zuidwestzijde en noordoostzijde).

Bodem en reliëf: het perceel is het laagst gelegen perceel tegenover de aanliggende percelen maar die komt doordat het nog niet bebouwd is en er een vijver in ligt. De bodem bestaat uit leemarm en zwak lemig fijn zand (veldpodzolgronden)

Bodembedekking: tuinbeplanting en grote vijver.

Beheer: de tuin is goed onderhouden.

Opgaande begroeiing: veel gecultiveerde planten maar ook een groot assortiment van bomen rond de 40 jaar oud zoals; eik, berk, beuk, esdoorn, spar, kastanje, els, laagstamfruit en wilg.

Oppervlaktewater: grote vijver met veel oeverbeplanting.

Bebouwing: afwezig.

Waarnemingen soorten: Merel, Roodborst.

0.1.3 Toetsing gebiedsbescherming

Het projectgebied ligt ver buiten de invloedssfeer van door de Natuurbeschermingswet beschermde gebieden. In een straal van 5 kilometer rondom het project-

gebied liggen geen wettelijk beschermde Natura 2000-gebieden. Vanuit het project hoeft geen rekening te worden gehouden met wettelijke gebiedsbescherming.

Het projectgebied ligt buiten de door de Provincie Noord-Brabant begrensde Ecologische Hoofdstructuur (EHS) of Groenblauwe Mantel. Vanuit provinciaal beleid hoeft daarom niet specifiek rekening gehouden te worden met planologische bescherming van natuurwaarden.

0.1.4 Toetsing soortbescherming

Flora

Het plangebied is in zijn geheel te beschouwen als een tuin met gecultiveerde beplanting. Het voorkomen van wettelijk beschermde wilde plantensoorten is daarin uit te sluiten.

Grondgebonden zoogdieren

Ondanks het ontbreken van sporen zullen enkele algemeen beschermde diersoorten van beschermingsniveau 1, zoals Egel, Mol, Huisspitsmuis, Bosmuis, Veldmuis e.d., op enige wijze van het plangebied gebruik kunnen maken. Voor de genoemde soorten geldt een algemene vrijstelling van de Flora- en faunawet bij ruimtelijke ontwikkelingen.

Vanwege het ontbreken van geschikte biotopen en verblijfplaatsen is het voorkomen van andere grondgebonden strenger beschermde soorten op deze locatie uit te sluiten.

Vleermuizen

In het plangebied zijn geen potentiële verblijfplaatsen aanwezig in de vorm van holle bomen of gebouwen. Door de aanwezige opgaande beplantingen zal het plangebied enige waarde hebben als foerageergebied voor vleermuizen. Door het behouden van zoveel mogelijk opgaande beplanting (in de landschappelijke inpassing) zijn effecten op vleermuizen verwaarloosbaar.

Vogels

Vogelsoorten met jaarrond beschermde nestplaatsen volgens de 'Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten' van het Ministerie van LNV (2009) zijn niet aangetroffen. Nesten van de in het plangebied broedende vogelsoorten zoals Merel, Roodborst e.d., zijn uitsluitend beschermd gedurende de periode dat deze nesten in gebruik zijn, dat wil zeggen de broed- en nestperiode. Dit is het geval in de periode september tot en met maart. Het is in de praktijk niet mogelijk om een ontheffing te verkrijgen voor het verwijderen of verstoren van deze nesten in deze periode. Het is aan te bevelen om de beplantingen waarin vogels kunnen broeden te verwijderen in de periode dat de kans op broedende vogels het kleinst is. Dit is het geval in de periode september tot en met maart. Indien dit niet mogelijk is, is het nodig om voor-

afgaand aan de werkzaamheden de beplanting te laten controleren op aanwezige broedvogels. Wanneer dan geen vogels op het terrein nestelen, kan alsnog begonnen worden met de ingreep.

Vissen, amfibieën en reptielen

Het voorkomen van beschermde reptielen en vissoorten is op basis van de aange troffen biotoop uit te sluiten. De vijver is mogelijk geschikt als voortplantingsbio- toop voor amfibieën. Het zal hierbij gaan om algemene soorten van beschermings- niveau 1, zoals Bruine kikker, Middelste groene kikker, Gewone pad of Kleine water- salamander. Op basis van algemene verspreidingsgegevens en habitatvoorkeur is het voorkomen van andere grondgebonden strenger beschermde soorten op deze loca- tie redelijkerwijs uit te sluiten.

Het is aan te bevelen om de vijver te behouden in het plangebied. Wanneer dit niet mogelijk is, geldt voor de mogelijk aanwezige amfibiesoorten een algemene vrijstel- ling van de Flora- en faunawet bij ruimtelijke ontwikkelingen. Desondanks is vanuit de wettelijke Zorgplicht (artikel 2 van de Flora- en faunawet) nodig om vóór het dempen van de vijver de aanwezige amfibieën eruit te scheppen en over te zetten naar een andere geschikte vijver of poel. Wanneer op deze manier gewerkt wordt, is geen sprake van overtreding van de Flora- en faunawet.

Overige diersoorten

Voor overige diersoorten, zoals beschermde ongewervelde soorten, heeft het plan- gebied geen waarde door het ontbreken van geschikte biotopen. Negatieve effec- ten op deze soortengroep zijn derhalve uit te sluiten.

0.1.5 Conclusies en advies

Het is aan te bevelen om de vijver te behouden in het plangebied. Wanneer dit niet mogelijk is, is vanuit de wettelijke Zorgplicht (artikel 2 van de Flora- en faunawet) nodig om vóór het dempen van de vijver de aanwezige amfibieën eruit te scheppen en over te zetten naar een andere geschikte vijver of poel. Wanneer op deze manier gewerkt wordt, is geen sprake van overtreding van de Flora- en faunawet.

Het is aan te bevelen om de beplantingen waarin vogels kunnen broeden te verwij- deren in de periode dat de kans op broedende vogels het kleinst is. Dit is het geval in de periode september tot en met maart. Indien dit niet mogelijk is, is het nodig om voorafgaand aan de werkzaamheden de beplanting te laten controleren op aanwezige broedvogels. Wanneer dan geen vogels op het terrein nestelen, kan alsnog begonnen worden met de ingreep.

211x04865

De Louwstraat 12 (Schaijk)

0.1 Beschermde natuurwaarden

Bij ruimtelijke planvorming is een toetsing aan de natuurwetgeving verplicht. Door middel van een verkennend flora- en faunaonderzoek (op basis van bronnenonderzoek en verkennend veldbezoek) 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.

0.1.1 Methode van onderzoek

Om een beeld te verkrijgen van de natuurwaarden op de locatie is een veldbezoek uitgevoerd in januari 2011. Daarnaast is gebruik gemaakt van vrij beschikbare gegevensbronnen. Er zijn geen gegevens aangekocht bij Natuurloket omdat door het veldbezoek en de vrij beschikbare gegevens reeds een duidelijk beeld is verkregen van de aanwezige natuurwaarden. Tijdens het bronnenonderzoek en verkennende veldbezoek is het plangebied systematisch gescand op een onderstaande kenmerken.

Omgeving: Grondgebruik en natuurwaarde van het direct omliggende gebied is beoordeeld.

Bodem en reliëf: Op basis van de Bodemkaart en het veldbezoek is dit in beeld gebracht.

Bodembedekking: Van onverharde terreinen is het grondgebruik en aanwezige vegetatie in beeld gebracht.

Beheer: Aard en intensiteit van het (groen)beheer is in beeld gebracht.

Opgaande begroeiing: Bomen en struiken zijn voor zover mogelijk op soort gebracht. Ze zijn geïnspecteerd op aanwezigheid van vogelnesten, waarbij onderscheid is gemaakt tussen jaarrond beschermde nesten (conform Aangepaste vogellijst Ministerie van LNV, augustus 2009) en overige nesten. Bomen zijn geïnspecteerd op holten die kunnen dienen als verblijfplaats van vogels, vleermuizen of andere diersoorten. Bomenrijen zijn beoordeeld op hun waarde als mogelijke vliegroute van vleermuizen. Boomgroepen en bosschages zijn beoordeeld als biotoop voor beschermde soorten.

Oppervlaktewater: Van aanwezige wateren is beoordeeld in hoeverre deze geschikt zijn voor watergebonden soorten zoals vissen en amfibieën.

Bebouwing: Tijdens het veldbezoek is beoordeeld of eventueel aanwezige bebouwing geschikt is voor gebouwbewonende diersoorten. Tenslotte zijn de buitenmuren geïnspecteerd op muurbegroeiingen. Te slopen bouwwerken zijn van de binnen-

en buitenzijde geïnspecteerd. Aan de buitenzijde is gelet op invliegopeningen zoals kieren, gaten, open stootvoegen etc., op nauwe ruimten achter bv dak- en gevelbepimperingen, en op nesten onder dakranden, pannen etc. Aan de binnenzijde is gelet op aanwezige nesten en schuilplaatsen in de aanwezige ruimten. Tevens zijn bewoners geraadpleegd naar het voorkomen van dieren in bebouwing.

Waarnemingen soorten: Tijdens het veldbezoek is gelet op het voorkomen van bijzondere planten- en diersoorten, op diersporen en op mogelijke nesten of schuilplaatsen van dieren. Overigens heeft het veldbezoek niet tot doel gehad om een uitputtende inventarisatie te geven van aanwezige flora en fauna. Hiervoor is de periode van veldbezoek bovendien niet geschikt. Desalniettemin is op basis van het verkennende onderzoek een reële inschatting te maken van de waarde van het gebied voor beschermde flora en fauna.

Ligging ten opzichte van Natura 2000-gebieden: Op basis van de gebiedendocumenten van het Ministerie van EL&I (voorheen LNV) is nagegaan hoever het plangebied van wettelijk beschermde natuurgebieden gelegen is.

Ligging ten opzichte van planologisch beschermde natuurwaarden: Op basis van de digitale kaartbestanden van de Verordening Ruimte fase I (provincie Noord-Brabant) is nagegaan of het plangebied gelegen is in of nabij de Ecologische Hoofdstructuur. Op basis van de digitale kaartbestanden van de Ontwerp Verordening Ruimte fase II (provincie Noord-Brabant) is nagegaan of het plangebied gelegen is in of nabij de Groenblauwe Mantel.

0.1.2 Gebiedskenmerken

Omgeving: straat en bebost woonkavel (noordzijde), woning (oostzijde), weilanden (zuid- en westzijde)

Bodem en reliëf: het perceel ligt op de overgang van een hoger gebied in het zuiden en een lager gebied in het noorden. De bodem bestaat uit leemarm en zwak lemig fijn zand

Bodembedekking: grasveld.

Beheer: het grasland wordt kort gemaaid.

Opgaande begroeiing: afwezig; aan de randen staan enkele bomen: els, populier en eik.

Oppervlaktewater: afwezig; aan de noordrand van het perceel loopt een periodiek waterhoudende sloot.

Bebouwing: afwezig.

Waarnemingen soorten: geen

0.1.3 Toetsing gebiedsbescherming

Het projectgebied ligt ver buiten de invloedssfeer van door de Natuurbeschermingswet beschermde gebieden. In een straal van 5 kilometer rondom het project-

gebied liggen geen wettelijk beschermde Natura 2000-gebieden. Vanuit het project hoeft geen rekening te worden gehouden met wettelijke gebiedsbescherming.

Het projectgebied ligt buiten de door de Provincie Noord-Brabant begrensde Ecologische Hoofdstructuur (EHS) of Groenblauwe Mantel. Vanuit provinciaal beleid hoeft daarom geen rekening te worden gehouden met planologische bescherming van natuurwaarden.

0.1.4 Toetsing soortbescherming

Flora

Op basis van de bevindingen uit het veldbezoek en het intensieve beheer is het voorkomen van wettelijk beschermde plantensoorten uit te sluiten.

Grondgebonden zoogdieren

Ondanks het ontbreken van sporen zullen enkele algemeen beschermde diersoorten van beschermingsniveau 1, zoals Huisspitsmuis, Mol, Konijn, Veldmuis e.d., op enige wijze van het plangebied gebruik kunnen maken. Voor de genoemde soorten geldt een algemene vrijstelling van de Flora- en faunawet bij ruimtelijke ontwikkelingen. Vanwege het ontbreken van geschikte biotopen en verblijfplaatsen is het voorkomen van andere grondgebonden strenger beschermde soorten op deze locatie uit te sluiten.

Vleermuizen

In het plangebied zijn geen potentiële verblijfplaatsen aanwezig in de vorm van holle bomen of gebouwen. De waarde van het plangebied als foerageergebied voor vleermuizen is verwaarloosbaar. Effecten op vleermuizen zijn uit te sluiten.

Vogels

In het plangebied is geen broedgelegenheid aanwezig voor broedvogels. Ook maakt het vanwege de beperkte oppervlakte geen onderdeel uit van een foerageergebied (territorium) van jaarrond beschermde vogelsoorten. Negatieve effecten op vogels zijn uit te sluiten.

Vissen, amfibieën en reptielen

Het voorkomen van beschermde reptielen, amfibieën en vissoorten is uit te sluiten door het ontbreken van geschikte biotopen en schuilplaatsen.

Overige diersoorten

Voor overige diersoorten, zoals beschermde ongewervelde soorten, heeft het plangebied geen waarde door het ontbreken van geschikte biotopen. Negatieve effecten op deze soortengroep zijn derhalve uit te sluiten.

0.1.5 Conclusies en advies

Het plan is in overeenstemming met natuurwetgeving en natuurbeleid. Er zijn vanuit natuurwetgeving en natuurbeleid geen eisen verbonden aan het plan.

211x04866

De Louwstraat 7 (Schaijk)

0.1 Beschermde natuurwaarden

Bij ruimtelijke planvorming is een toetsing aan de natuurwetgeving verplicht. Door middel van een verkennend flora- en faunaonderzoek (op basis van bronnenonderzoek en verkennend veldbezoek) 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.

0.1.1 Methode van onderzoek

Om een beeld te verkrijgen van de natuurwaarden op de locatie is een veldbezoek uitgevoerd in januari 2011. Daarnaast is gebruik gemaakt van vrij beschikbare gegevensbronnen. Er zijn geen gegevens aangekocht bij Natuurloket omdat door het veldbezoek en de vrij beschikbare gegevens reeds een duidelijk beeld is verkregen van de aanwezige natuurwaarden. Tijdens het bronnenonderzoek en verkennende veldbezoek is het plangebied systematisch gescand op een onderstaande kenmerken.

Omgeving: Grondgebruik en natuurwaarde van het direct omliggende gebied is beoordeeld.

Bodem en reliëf: Op basis van de Bodemkaart en het veldbezoek is dit in beeld gebracht.

Bodembedekking: Van onverharde terreinen is het grondgebruik en aanwezige vegetatie in beeld gebracht.

Beheer: Aard en intensiteit van het (groen)beheer is in beeld gebracht.

Opgaande begroeiing: Bomen en struiken zijn voor zover mogelijk op soort gebracht. Ze zijn geïnspecteerd op aanwezigheid van vogelnesten, waarbij onderscheid is gemaakt tussen jaarrond beschermde nesten (conform Aangepaste vogellijst Ministerie van LNV, augustus 2009) en overige nesten. Bomen zijn geïnspecteerd op holten die kunnen dienen als verblijfplaats van vogels, vleermuizen of andere diersoorten. Bomenrijen zijn beoordeeld op hun waarde als mogelijke vliegroute van vleermuizen. Boomgroepen en bosschages zijn beoordeeld als biotoop voor beschermde soorten.

Oppervlaktewater: Van aanwezige wateren is beoordeeld in hoeverre deze geschikt zijn voor watergebonden soorten zoals vissen en amfibieën.

Bebouwing: Tijdens het veldbezoek is beoordeeld of eventueel aanwezige bebouwing geschikt is voor gebouwbewonende diersoorten. Tenslotte zijn de buitenmuren geïnspecteerd op muurbegroeiingen. Te slopen bouwwerken zijn van de binnen-

en buitenzijde geïnspecteerd. Aan de buitenzijde is gelet op invliegopeningen zoals kieren, gaten, open stootvoegen etc., op nauwe ruimten achter bv dak- en gevelbetimmeringen, en op nesten onder dakranden, pannen etc. Aan de binnenzijde is gelet op aanwezige nesten en schuilplaatsen in de aanwezige ruimten. Tevens zijn bewoners geraadpleegd naar het voorkomen van dieren in bebouwing.

Waarnemingen soorten: Tijdens het veldbezoek is gelet op het voorkomen van bijzondere planten- en diersoorten, op diersporen en op mogelijke nesten of schuilplaatsen van dieren. Overigens heeft het veldbezoek niet tot doel gehad om een uitputtende inventarisatie te geven van aanwezige flora en fauna. Hiervoor is de periode van veldbezoek bovendien niet geschikt. Desalniettemin is op basis van het verkennende onderzoek een reële inschatting te maken van de waarde van het gebied voor beschermde flora en fauna.

Ligging ten opzichte van Natura 2000-gebieden: Op basis van de gebiedendocumenten van het Ministerie van EL&I (voorheen LNV) is nagegaan hoever het plangebied van wettelijk beschermde natuurgebieden gelegen is.

Ligging ten opzichte van planologisch beschermde natuurwaarden: Op basis van de digitale kaartbestanden van de Verordening Ruimte fase I (provincie Noord-Brabant) is nagegaan of het plangebied gelegen is in of nabij de Ecologische Hoofdstructuur. Op basis van de digitale kaartbestanden van de Ontwerp Verordening Ruimte fase II (provincie Noord-Brabant) is nagegaan of het plangebied gelegen is in of nabij de Groenblauwe Mantel.

0.1.2 Gebiedskenmerken

Omgeving: straat met lintbebouwing (zuidzijde), woning (oostzijde), weiland (westzijde) en tuin/hobbywei met daarnaast akkerland (noordzijde).

Bodem en reliëf: het perceel ligt op de overgang van een hoger gebied in het zuiden en een lager gebied in het noorden. De bodem bestaat uit leemarm en zwak lemig fijn zand

Bodembedekking: grasveld en gecultiveerde tuinbeplanting.

Beheer: de tuin wordt intensief onderhouden; het grasland wordt als gazon gemaaid.

Opgaande begroeiing: in het gebied staan een oude perenboom, enkele coniferen en een laagstam boomgaard; op de perceelsgrens staan els, populier, eik en kardinaalsmuts.

Oppervlaktewater: het gebied watert af naar de greppel die grenst aan het westelijk gedeelte van het gebied maar deze eindigt een beetje verder in het naastgelegen weiland en vormt hier een grote plas.

Bebouwing: afwezig.

Waarnemingen soorten: Merel, Koolmees, etc.

0.1.3 Toetsing gebiedsbescherming

Het projectgebied ligt ver buiten de invloedssfeer van door de Natuurbeschermingswet beschermde gebieden. In een straal van 5 kilometer rondom het projectgebied liggen geen wettelijk beschermde Natura 2000-gebieden. Vanuit het project hoeft geen rekening te worden gehouden met wettelijke gebiedsbescherming.

Het projectgebied ligt buiten de door de Provincie Noord-Brabant begrensde Ecologische Hoofdstructuur (EHS) of Groenblauwe Mantel. Vanuit provinciaal beleid hoeft daarom geen rekening te worden gehouden met planologische bescherming van natuurwaarden.

0.1.4 Toetsing soortbescherming

Flora

De begroeiingen in het plangebied zijn te beschouwen als gecultiveerde beplantingen, waarin het voorkomen van wettelijk beschermde plantensoorten redelijkerwijs uit te sluiten is.

Grondgebonden zoogdieren

Ondanks het ontbreken van sporen zullen enkele algemeen beschermde diersoorten van beschermingsniveau 1, zoals Huisspitsmuis, Mol, Konijn, Veldmuis e.d., op enige wijze van het plangebied gebruik kunnen maken. Voor de genoemde soorten geldt een algemene vrijstelling van de Flora- en faunawet bij ruimtelijke ontwikkelingen. Vanwege het ontbreken van geschikte biotopen en verblijfplaatsen is het voorkomen van andere grondgebonden strenger beschermde soorten op deze locatie uit te sluiten.

Vleermuizen

In het plangebied zijn geen potentiële verblijfplaatsen aanwezig in de vorm van holle bomen of gebouwen. De waarde van het plangebied als foerageergebied voor vleermuizen is verwaarloosbaar. Effecten op vleermuizen zijn uit te sluiten.

Vogels

Vogelsoorten met jaarrond beschermde nestplaatsen volgens de 'Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten' van het Ministerie van LNV (2009) zijn niet aangetroffen. Nesten van de in het plangebied broedende vogelsoorten zoals Merel, Roodborst e.d., zijn uitsluitend beschermd gedurende de periode dat deze nesten in gebruik zijn, dat wil zeggen de broed- en nestperiode. Dit is het geval in de periode september tot en met maart. Het is in de praktijk niet mogelijk om een ontheffing te verkrijgen voor het verwijderen of verstoren van deze nesten in deze periode. Het is aan te bevelen om de beplantingen waarin vogels kunnen broeden te verwijderen in de periode dat de kans op broedende vogels het kleinst is. Dit is het geval in de pe-

riode september tot en met maart. Indien dit niet mogelijk is, is het nodig om voorafgaand aan de werkzaamheden de beplanting te laten controleren op aanwezige broedvogels. Wanneer dan geen vogels op het terrein nestelen, kan alsnog begonnen worden met de ingreep.

Vissen, amfibieën en reptielen

Het voorkomen van beschermde reptielen, amfibieën en vissoorten is uit te sluiten door het ontbreken van geschikte biotopen en schuilplaatsen.

Overige diersoorten

Voor overige diersoorten, zoals beschermde ongewervelde soorten, heeft het plangebied geen waarde door het ontbreken van geschikte biotopen. Negatieve effecten op deze soortengroep zijn derhalve uit te sluiten.

0.1.5 Conclusies en advies

Het is aan te bevelen om de beplantingen waarin vogels kunnen broeden te verwijderen in de periode dat de kans op broedende vogels het kleinst is. Dit is het geval in de periode september tot en met maart. Indien dit niet mogelijk is, is het nodig om voorafgaand aan de werkzaamheden de beplanting te laten controleren op aanwezige broedvogels. Wanneer dan geen vogels op het terrein nestelen, kan alsnog begonnen worden met de ingreep.

0.1 Beschermde natuurwaarden

Bij ruimtelijke planvorming is een toetsing aan de natuurwetgeving verplicht. Door middel van een verkennend flora- en faunaonderzoek (op basis van bronnenonderzoek en verkennend veldbezoek) 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.

0.1.1 Methode van onderzoek

Om een beeld te verkrijgen van de natuurwaarden op de locatie is een veldbezoek uitgevoerd in januari 2011. Daarnaast is gebruik gemaakt van vrij beschikbare gegevensbronnen. Er zijn geen gegevens aangekocht bij Natuurloket omdat door het veldbezoek en de vrij beschikbare gegevens reeds een duidelijk beeld is verkregen van de aanwezige natuurwaarden. Tijdens het bronnenonderzoek en verkennende veldbezoek is het plangebied systematisch gescand op onderstaande kenmerken.

Omgeving: Grondgebruik en natuurwaarde van het direct omliggende gebied is beoordeeld.

Bodem en reliëf: Op basis van de Bodemkaart en het veldbezoek is dit in beeld gebracht.

Bodembedekking: Van onverharde terreinen is het grondgebruik en aanwezige vegetatie in beeld gebracht.

Beheer: Aard en intensiteit van het (groen)beheer is in beeld gebracht.

Opgaande begroeiing: Bomen en struiken zijn voor zover mogelijk op soort gebracht. Ze zijn geïnspecteerd op aanwezigheid van vogelnesten, waarbij onderscheid is gemaakt tussen jaarrond beschermde nesten (conform Aangepaste vogellijst Ministerie van LNV, augustus 2009) en overige nesten. Bomen zijn geïnspecteerd op holten die kunnen dienen als verblijfplaats van vogels, vleermuizen of andere diersoorten. Bomenrijen zijn beoordeeld op hun waarde als mogelijke vliegroute van vleermuizen. Boomgroepen en bosschages zijn beoordeeld als biotoop voor beschermde soorten.

Oppervlaktewater: Van aanwezige wateren is beoordeeld in hoeverre deze geschikt zijn voor watergebonden soorten zoals vissen en amfibieën.

Bebouwing: Tijdens het veldbezoek is beoordeeld of eventueel aanwezige bebouwing geschikt is voor gebouwbewonende diersoorten. Tenslotte zijn de buitenmuren geïnspecteerd op muurbegroeiingen. Te slopen bouwwerken zijn van de binnen- en buitenzijde geïnspecteerd. Aan de buitenzijde is gelet op invliegopeningen zoals

kieren, gaten, open stootvoegen etc., op nauwe ruimten achter bv dak- en gevelbetimmeringen, en op nesten onder dakranden, pannen etc. Aan de binnenzijde is gelet op aanwezige nesten en schuilplaatsen in de aanwezige ruimten. Tevens zijn bewoners geraadpleegd naar het voorkomen van dieren in bebouwing.

Waarnemingen soorten: Tijdens het veldbezoek is gelet op het voorkomen van bijzondere planten- en diersoorten, op diersporen en op mogelijke nesten of schuilplaatsen van dieren. Overigens heeft het veldbezoek niet tot doel gehad om een uitputtende inventarisatie te geven van aanwezige flora en fauna. Hiervoor is de periode van veldbezoek bovendien niet geschikt. Desalniettemin is op basis van het verkennende onderzoek een reële inschatting te maken van de waarde van het gebied voor beschermde flora en fauna.

Ligging ten opzichte van Natura 2000-gebieden: Op basis van de gebiedendocumenten van het Ministerie van EL&I (voorheen LNV) is nagegaan hoever het plangebied van wettelijk beschermde natuurgebieden gelegen is.

Ligging ten opzichte van planologisch beschermde natuurwaarden: Op basis van de digitale kaartbestanden van de Verordening Ruimte fase I (provincie Noord-Brabant) is nagegaan of het plangebied gelegen is in of nabij de Ecologische Hoofdstructuur. Op basis van de digitale kaartbestanden van de Ontwerp Verordening Ruimte fase II (provincie Noord-Brabant) is nagegaan of het plangebied gelegen is in of nabij de Groenblauwe Mantel.

0.1.2 Gebiedskenmerken

Omgeving: asfaltweg met aan overzijde boomkwekerij (oostzijde), woning met omliggend grasland (noordzijde), bos (westzijde) en woning met omliggende tuin (zuidzijde).

Bodem en reliëf: het gebied is redelijk vlak en ligt op een dekzandrug. De bodem bestaat uit leemarm en zwak lemig fijn zand (hoge zwarte enkeerdgronden)

Bodembedekking: ingezaaid grasland.

Beheer: het gras wordt gemaaid.

Opgaande begroeiing: haag van paplaurier aan de westzijde tegen de bosrand.

Oppervlaktewater: afwezig.

Bebouwing: afwezig.

Waarnemingen soorten: Merel, Boomklever.

0.1.3 Toetsing gebiedsbescherming

Het projectgebied ligt ver buiten de invloedssfeer van door de Natuurbeschermingswet beschermde gebieden. In een straal van 5 kilometer rondom het projectgebied liggen geen wettelijk beschermde Natura 2000-gebieden. Vanuit het project hoeft geen rekening te worden gehouden met wettelijke gebiedsbescherming.

Het projectgebied ligt buiten de door de Provincie Noord-Brabant begrensde Ecologische Hoofdstructuur (EHS). Wel ligt het plangebied binnen de Groenblauwe Mantel. Ter plaatse zijn de natuurwaarden van de Groenblauwe Mantel echter beperkt door het ontbreken van waardevolle vegetaties of schuilplaatsen voor dieren, en de ligging tussen twee woningen. De belangrijkste waarde is de functie als buffer tussen het naastgelegen bos en de weg. Er gaan in het gebied geen wezenlijke natuurwaarden verloren door de ontwikkeling, die gecompenseerd zouden moeten worden op basis van het provinciale natuurbeleid. Wel is het van belang dat in de landschappelijke inpassing van het perceel specifiek rekening gehouden wordt met behoud en ontwikkeling van natuur- en landschapswaarden, zoals door het aanplanten van hagen, houtsingels of mantelvegetaties van inheems plantgoed om de waarde van het gebied voor struweelvogels te verbeteren.

Bovendien is van belang dat het initiatief planologisch geregeld wordt via de Gebiedsvisie Buitengebied in Ontwikkeling. In de uitvoeringsparagraaf van de gebiedsvisie is het initiatief rechtstreeks gekoppeld aan de ontwikkeling van natuur- en landschapswaarden elders in de gemeente. Door de landschappelijke ontwikkeling en de koppeling van de rode ontwikkeling met groenontwikkeling elders in de gemeente is het plan in overeenstemming met het provinciaal natuurbeschermingsbeleid ten aanzien van de Groenblauwe Mantel.

0.1.4 Toetsing soortbescherming

Flora

Het plangebied is in zijn geheel te beschouwen als een tuin met gecultiveerde beplanting. Het voorkomen van wettelijk beschermde wilde plantensoorten is daarin uit te sluiten.

Grondgebonden zoogdieren

In het plangebied komt de Mol voor. Andere algemeen beschermde diersoorten van beschermingsniveau 1 die van het plangebied gebruik kunnen maken, zijn Egel, Huispitsmuis, Konijn, Haas, Veldmuis e.d. Voor de genoemde soorten geldt een algemene vrijstelling van de Flora- en faunawet bij ruimtelijke ontwikkelingen.

Vanwege het ontbreken van geschikte biotopen en verblijfplaatsen is het voorkomen van andere grondgebonden strenger beschermde soorten op deze locatie uit te sluiten.

Vleermuizen

In het plangebied zijn geen potentiële verblijfplaatsen aanwezig in de vorm van holle bomen of gebouwen. Door de openheid zal het plangebied weinig waarde hebben als foerageergebied voor vleermuizen. Effecten op vleermuizen zijn uit te sluiten.

Vogels

In het plangebied zijn geen geschikte nestellocaties voor broedvogels aanwezig. Ook zal het vanwege de beperkte oppervlakte geen noemenswaardig onderdeel uitmaken van een foerageergebied (territorium) van jaarrond beschermde vogelsoorten. Effecten op broedvogels zijn uit te sluiten.

Vissen, amfibieën en reptielen

In het plangebied zijn geen geschikte biotopen voor beschermde vissen en reptielen aanwezig. Het plangebied zal vanwege de nabijheid van enkele poelen een landbiotoop vormen van amfibiesoorten van beschermingsniveau 1, zoals Bruine kikker, Middelste groene kikker, Gewone pad of Kleine watersalamander. Voor deze soorten geldt een algemene vrijstelling van de Flora- en faunawet bij ruimtelijke ontwikkelingen. Op basis van algemene verspreidingsgegevens en habitatvoorkeur is het voorkomen van andere strenger beschermde amfibiesoorten op deze locatie redelijkerwijs uit te sluiten.

Overige diersoorten

Voor overige diersoorten, zoals beschermde ongewervelde soorten, heeft het plangebied geen waarde door het ontbreken van geschikte biotopen. Negatieve effecten op deze soortengroep zijn derhalve uit te sluiten.

0.1.5 Conclusies en advies

Vanwege de ligging van het plangebied binnen de Groenblauwe Mantel is het van belang dat in de landschappelijke inpassing van het perceel specifiek rekening gehouden wordt met behoud en ontwikkeling van natuur- en landschapswaarden. Dit is mogelijk door het aanplanten van hagen, houtsingels of mantelvegetaties van inheems plantgoed, om de waarde van het gebied voor struweelvogels te verbeteren. Door de landschappelijke ontwikkeling en de koppeling van de rode ontwikkeling met groenontwikkeling elders in de gemeente is het plan in overeenstemming met het provinciaal natuurbeschermingsbeleid ten aanzien van de Groenblauwe Mantel.

Het plan is in overeenstemming met de natuurwetgeving. Er zijn vanuit natuurwetgeving geen eisen verbonden aan het plan.

211x04868

Achter Oventje naast 15a (Zeeland)

0.1 Beschermde natuurwaarden

Bij ruimtelijke planvorming is een toetsing aan de natuurwetgeving verplicht. Door middel van een verkennend flora- en faunaonderzoek (op basis van bronnenonderzoek en verkennend veldbezoek) 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.

0.1.1 Methode van onderzoek

Om een beeld te verkrijgen van de natuurwaarden op de locatie is een veldbezoek uitgevoerd in januari 2011. Daarnaast is gebruik gemaakt van vrij beschikbare gegevensbronnen. Er zijn geen gegevens aangekocht bij Natuurloket omdat door het veldbezoek en de vrij beschikbare gegevens reeds een duidelijk beeld is verkregen van de aanwezige natuurwaarden. Tijdens het bronnenonderzoek en verkennende veldbezoek is het plangebied systematisch gescand op onderstaande kenmerken.

Omgeving: Grondgebruik en natuurwaarde van het direct omliggende gebied is beoordeeld.

Bodem en reliëf: Op basis van de Bodemkaart en het veldbezoek is dit in beeld gebracht.

Bodembedekking: Van onverharde terreinen is het grondgebruik en aanwezige vegetatie in beeld gebracht.

Beheer: Aard en intensiteit van het (groen)beheer is in beeld gebracht.

Opgaande begroeiing: Bomen en struiken zijn voor zover mogelijk op soort gebracht. Ze zijn geïnspecteerd op aanwezigheid van vogelnesten, waarbij onderscheid is gemaakt tussen jaarrond beschermde nesten (conform Aangepaste vogellijst Ministerie van LNV, augustus 2009) en overige nesten. Bomen zijn geïnspecteerd op holten die kunnen dienen als verblijfplaats van vogels, vleermuizen of andere diersoorten. Bomenrijen zijn beoordeeld op hun waarde als mogelijke vliegroute van vleermuizen. Boomgroepen en bosschages zijn beoordeeld als biotoop voor beschermde soorten.

Oppervlaktewater: Van aanwezige wateren is beoordeeld in hoeverre deze geschikt zijn voor watergebonden soorten zoals vissen en amfibieën.

Bebouwing: Tijdens het veldbezoek is beoordeeld of eventueel aanwezige bebouwing geschikt is voor gebouwbewonende diersoorten. Tenslotte zijn de buitenmuren geïnspecteerd op muurbegroeiingen. Te slopen bouwwerken zijn van de binnen- en buitenzijde geïnspecteerd. Aan de buitenzijde is gelet op invliegopeningen zoals

kieren, gaten, open stootvoegen etc., op nauwe ruimten achter bv dak- en gevelbetimmeringen, en op nesten onder dakranden, pannen etc. Aan de binnenzijde is gelet op aanwezige nesten en schuilplaatsen in de aanwezige ruimten. Tevens zijn bewoners geraadpleegd naar het voorkomen van dieren in bebouwing.

Waarnemingen soorten: Tijdens het veldbezoek is gelet op het voorkomen van bijzondere planten- en diersoorten, op diersporen en op mogelijke nesten of schuilplaatsen van dieren. Overigens heeft het veldbezoek niet tot doel gehad om een uitputtende inventarisatie te geven van aanwezige flora en fauna. Hiervoor is de periode van veldbezoek bovendien niet geschikt. Desalniettemin is op basis van het verkennende onderzoek een reële inschatting te maken van de waarde van het gebied voor beschermde flora en fauna.

Ligging ten opzichte van Natura 2000-gebieden: Op basis van de gebiedendocumenten van het Ministerie van EL&I (voorheen LNV) is nagegaan hoever het plangebied van wettelijk beschermde natuurgebieden gelegen is.

Ligging ten opzichte van planologisch beschermde natuurwaarden: Op basis van de digitale kaartbestanden van de Verordening Ruimte fase I (provincie Noord-Brabant) is nagegaan of het plangebied gelegen is in of nabij de Ecologische Hoofdstructuur. Op basis van de digitale kaartbestanden van de Ontwerp Verordening Ruimte fase II (provincie Noord-Brabant) is nagegaan of het plangebied gelegen is in of nabij de Groenblauwe Mantel.

0.1.2 Gebiedskenmerken

Omgeving: het perceel wordt aan de noord- en zuidzijde ingesloten door woningen aan de straat Achter Oventje. Ten oosten van het perceel ligt een grasland, verder in de omgeving liggen bosschages.

Bodem en reliëf: het perceel ligt vrij laag ten opzichte van de omgeving. De bodem bestaat uit leemarm en zwak lemig fijn zand (laarpodzolgronden).

Bodembedekking: paardenweide, tijdens het veldbezoek met grote waterplassen.

Beheer: de paardenweide is sterk kapotgetreden, waardoor de vegetatie grotendeels verdwenen is.

Opgaande begroeiing: afwezig; aan de zuidelijke perceelsrand eik, berk, hulst, meidoorn, hazelaar, vlier en els.

Oppervlaktewater: afwezig; wel veel plassen op het veld tijdens het veldbezoek.

Bebouwing: afwezig.

Waarnemingen soorten: geen.

0.1.3 Toetsing gebiedsbescherming

Het projectgebied ligt ver buiten de invloedssfeer van door de Natuurbeschermingswet beschermde gebieden. In een straal van 5 kilometer rondom het projectgebied liggen geen wettelijk beschermde Natura 2000-gebieden. Vanuit het project hoeft geen rekening te worden gehouden met wettelijke gebiedsbescherming.

Het projectgebied ligt buiten de door de Provincie Noord-Brabant begrensde Ecologische Hoofdstructuur (EHS) of Groenblauwe Mantel. Vanuit provinciaal beleid hoeft daarom geen rekening te houden met planologische bescherming van natuurwaarden.

0.1.4 Toetsing soortbescherming

Flora

Op basis van het bestaande grondgebruik en beheer is het voorkomen van wettelijk beschermde plantensoorten uit te sluiten.

Grondgebonden zoogdieren

Ondanks het ontbreken van sporen zullen enkele algemeen beschermde diersoorten van beschermingsniveau 1, zoals Huisspitsmuis, Veldmuis e.d., op enige wijze van het plangebied gebruik kunnen maken. Voor de genoemde soorten geldt een algemene vrijstelling van de Flora- en faunawet bij ruimtelijke ontwikkelingen.

Vanwege het ontbreken van geschikte biotopen en verblijfplaatsen is het voorkomen van andere grondgebonden strenger beschermde soorten op deze locatie uit te sluiten.

Vleermuizen

In het plangebied zijn geen potentiële verblijfplaatsen aanwezig in de vorm van holle bomen of gebouwen. De waarde van het plangebied als foerageergebied voor vleermuizen is verwaarloosbaar. Effecten op vleermuizen zijn uit te sluiten.

Vogels

In het plangebied is geen broedgelegenheid aanwezig voor broedvogels. Ook maakt het vanwege de beperkte oppervlakte en marginale begroeiing geen onderdeel uit van een foerageergebied (territorium) van jaarrond beschermde vogelsoorten. Negatieve effecten op vogels zijn uit te sluiten.

Vissen, amfibieën en reptielen

Het voorkomen van beschermde reptielen, amfibieën en vissoorten is uit te sluiten door het ontbreken van geschikte biotopen en schuilplaatsen.

Overige diersoorten

Voor overige diersoorten, zoals beschermde ongewervelde soorten, heeft het plangebied geen waarde door het ontbreken van geschikte biotopen. Negatieve effecten op deze soortengroep zijn derhalve uit te sluiten.

0.1.5 Conclusies en advies

Het plan is in overeenstemming met natuurwetgeving en natuurbeleid. Er zijn vanuit natuurwetgeving en natuurbeleid geen eisen verbonden aan het plan.

211x04869

Achter Oventje 27b (Zeeland)

0.1 Beschermde natuurwaarden

Bij ruimtelijke planvorming is een toetsing aan de natuurwetgeving verplicht. Door middel van een verkennend flora- en faunaonderzoek (op basis van bronnenonderzoek en verkennend veldbezoek) 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.

0.1.1 Methode van onderzoek

Om een beeld te verkrijgen van de natuurwaarden op de locatie is een veldbezoek uitgevoerd in januari 2011. Daarnaast is gebruik gemaakt van vrij beschikbare gegevensbronnen. Er zijn geen gegevens aangekocht bij Natuurloket omdat door het veldbezoek en de vrij beschikbare gegevens reeds een duidelijk beeld is verkregen van de aanwezige natuurwaarden. Tijdens het bronnenonderzoek en verkennende veldbezoek is het plangebied systematisch gescand op onderstaande kenmerken.

Omgeving: Grondgebruik en natuurwaarde van het direct omliggende gebied is beoordeeld.

Bodem en reliëf: Op basis van de Bodemkaart en het veldbezoek is dit in beeld gebracht.

Bodembedekking: Van onverharde terreinen is het grondgebruik en aanwezige vegetatie in beeld gebracht.

Beheer: Aard en intensiteit van het (groen)beheer is in beeld gebracht.

Opgaande begroeiing: Bomen en struiken zijn voor zover mogelijk op soort gebracht. Ze zijn geïnspecteerd op aanwezigheid van vogelnesten, waarbij onderscheid is gemaakt tussen jaarrond beschermde nesten (conform Aangepaste vogellijst Ministerie van LNV, augustus 2009) en overige nesten. Bomen zijn geïnspecteerd op holten die kunnen dienen als verblijfplaats van vogels, vleermuizen of andere diersoorten. Bomenrijen zijn beoordeeld op hun waarde als mogelijke vliegroute van vleermuizen. Boomgroepen en bosschages zijn beoordeeld als biotoop voor beschermde soorten.

Oppervlaktewater: Van aanwezige wateren is beoordeeld in hoeverre deze geschikt zijn voor watergebonden soorten zoals vissen en amfibieën.

Bebouwing: Tijdens het veldbezoek is beoordeeld of eventueel aanwezige bebouwing geschikt is voor gebouwbewonende diersoorten. Tenslotte zijn de buitenmuren geïnspecteerd op muurbegroeiingen. Te slopen bouwwerken zijn van de binnen- en buitenzijde geïnspecteerd. Aan de buitenzijde is gelet op invliegopeningen zoals

kieren, gaten, open stootvoegen etc., op nauwe ruimten achter bv dak- en gevelbetimmeringen, en op nesten onder dakranden, pannen etc. Aan de binnenzijde is gelet op aanwezige nesten en schuilplaatsen in de aanwezige ruimten. Tevens zijn bewoners geraadpleegd naar het voorkomen van dieren in bebouwing.

Waarnemingen soorten: Tijdens het veldbezoek is gelet op het voorkomen van bijzondere planten- en diersoorten, op diersporen en op mogelijke nesten of schuilplaatsen van dieren. Overigens heeft het veldbezoek niet tot doel gehad om een uitputtende inventarisatie te geven van aanwezige flora en fauna. Hiervoor is de periode van veldbezoek bovendien niet geschikt. Desalniettemin is op basis van het verkennende onderzoek een reële inschatting te maken van de waarde van het gebied voor beschermde flora en fauna.

Ligging ten opzichte van Natura 2000-gebieden: Op basis van de gebiedendocumenten van het Ministerie van EL&I (voorheen LNV) is nagegaan hoever het plangebied van wettelijk beschermde natuurgebieden gelegen is.

Ligging ten opzichte van planologisch beschermde natuurwaarden: Op basis van de digitale kaartbestanden van de Verordening Ruimte fase I (provincie Noord-Brabant) is nagegaan of het plangebied gelegen is in of nabij de Ecologische Hoofdstructuur. Op basis van de digitale kaartbestanden van de Ontwerp Verordening Ruimte fase II (provincie Noord-Brabant) is nagegaan of het plangebied gelegen is in of nabij de Groenblauwe Mantel.

0.1.2 Gebiedskenmerken

Omgeving: het perceel ligt aan het bebouwingslint Achter Oventje. Ten zuiden en oosten van het perceel ligt grasland, met daarin een grote vijver.

Bodem en reliëf: het perceel ligt vrij laag ten opzichte van de omgeving. De bodem bestaat uit leemarm en zwak lemig fijn zand (laarpodzolgronden).

Bodembedekking: paardenweide.

Beheer: de grasvegetatie is door sterke begrazing en betreding slechts matig ontwikkeld.

Opgaande begroeiing: aan de noordelijke perceelsrand staan elzen met een diameter van circa 30 cm in de wegberm.

Oppervlaktewater: aan de noordelijke perceelsrand loopt een periodiek waterhoudende bermsloot; ten zuidoosten van het plangebied ligt een grote vijver zonder noemenswaardige oevervegetatie.

Bebouwing: afwezig.

Waarnemingen soorten: geen.

0.1.3 Toetsing gebiedsbescherming

Het projectgebied ligt ver buiten de invloedssfeer van door de Natuurbeschermingswet beschermde gebieden. In een straal van 5 kilometer rondom het project-

gebied liggen geen wettelijk beschermde Natura 2000-gebieden. Vanuit het project hoeft geen rekening te worden gehouden met wettelijke gebiedsbescherming.

Het projectgebied ligt buiten de door de Provincie Noord-Brabant begrensde Ecologische Hoofdstructuur (EHS) of Groenblauwe Mantel. Vanuit provinciaal beleid hoeft daarom geen rekening te worden gehouden met planologische bescherming van natuurwaarden.

0.1.4 Toetsing soortbescherming

Flora

Op basis van het bestaande grondgebruik en beheer is het voorkomen van wettelijk beschermde plantensoorten uit te sluiten.

Grondgebonden zoogdieren

Ondanks het ontbreken van sporen zullen enkele algemeen beschermde diersoorten van beschermingsniveau 1, zoals Mol, Huisspitsmuis, Haas, Konijn, Veldmuis e.d., op enige wijze van het plangebied gebruik kunnen maken. Voor de genoemde soorten geldt een algemene vrijstelling van de Flora- en faunawet bij ruimtelijke ontwikkelingen.

Vanwege het ontbreken van geschikte biotopen en verblijfplaatsen is het voorkomen van andere grondgebonden strenger beschermde soorten op deze locatie uit te sluiten.

Vleermuizen

In het plangebied zijn geen potentiële verblijfplaatsen aanwezig in de vorm van holle bomen of gebouwen. De waarde van het plangebied als foerageergebied voor vleermuizen is verwaarloosbaar. De randbeplanting maakt geen deel uit van een doorlopende beplantingsstructuur die zou kunnen functioneren als vaste vliegroute voor vleermuizen. Effecten op vleermuizen zijn uit te sluiten.

Vogels

In het plangebied is geen broedgelegenheid aanwezig voor broedvogels. Ook zal het vanwege de beperkte oppervlakte geen noemenswaardig onderdeel vormen van een foerageergebied (territorium) van jaarrond beschermde vogelsoorten. Negatieve effecten op vogels zijn uit te sluiten.

Vissen, amfibieën en reptielen

De nabijgelegen vijver is vanwege het ontbreken van een oeverbiotoop niet bijzonder waardevol voor amfibieën. Hooguit zullen algemeen beschermde soorten zoals Bruine kikker en Gewone pad in het water voorkomen. Het plangebied zelf is door de intensieve begrazing en betreding echter ongeschikt als landbiotoop voor amfi-

bieën. Het voorkomen van beschermde reptielen en vissoorten is uit te sluiten door het ontbreken van geschikte biotopen en schuilplaatsen.

Overige diersoorten

Voor overige diersoorten, zoals beschermde ongewervelde soorten, heeft het plan-gebied geen waarde door het ontbreken van geschikte biotopen. Negatieve effec-ten op deze soortengroep zijn derhalve uit te sluiten.

0.1.5 Conclusies en advies

Het plan is in overeenstemming met natuurwetgeving en natuurbeleid. Er zijn van-uit natuurwetgeving en natuurbeleid geen eisen verbonden aan het plan.

211x04870

Rijksweg 1 - Munstraat (Schaijk)

0.1 Beschermde natuurwaarden

Bij ruimtelijke planvorming is een toetsing aan de natuurwetgeving verplicht. Door middel van een verkennend flora- en faunaonderzoek (op basis van bronnenonderzoek en verkennend veldbezoek) 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.

0.1.1 Methode van onderzoek

Om een beeld te verkrijgen van de natuurwaarden op de locatie is een veldbezoek uitgevoerd in januari 2011. Daarnaast is gebruik gemaakt van vrij beschikbare gegevensbronnen. Er zijn geen gegevens aangekocht bij Natuurloket omdat door het veldbezoek en de vrij beschikbare gegevens reeds een duidelijk beeld is verkregen van de aanwezige natuurwaarden. Tijdens het bronnenonderzoek en verkennende veldbezoek is het plangebied systematisch gescand op onderstaande kenmerken.

Omgeving: Grondgebruik en natuurwaarde van het direct omliggende gebied is beoordeeld.

Bodem en reliëf: Op basis van de Bodemkaart en het veldbezoek is dit in beeld gebracht.

Bodembedekking: Van onverharde terreinen is het grondgebruik en aanwezige vegetatie in beeld gebracht.

Beheer: Aard en intensiteit van het (groen)beheer is in beeld gebracht.

Opgaande begroeiing: Bomen en struiken zijn voor zover mogelijk op soort gebracht. Ze zijn geïnspecteerd op aanwezigheid van vogelnesten, waarbij onderscheid is gemaakt tussen jaarrond beschermde nesten (conform Aangepaste vogellijst Ministerie van LNV, augustus 2009) en overige nesten. Bomen zijn geïnspecteerd op holten die kunnen dienen als verblijfplaats van vogels, vleermuizen of andere diersoorten. Bomenrijen zijn beoordeeld op hun waarde als mogelijke vliegroute van vleermuizen. Boomgroepen en bosschages zijn beoordeeld als biotoop voor beschermde soorten.

Oppervlaktewater: Van aanwezige wateren is beoordeeld in hoeverre deze geschikt zijn voor watergebonden soorten zoals vissen en amfibieën.

Bebouwing: Tijdens het veldbezoek is beoordeeld of eventueel aanwezige bebouwing geschikt is voor gebouwbewonende diersoorten. Tenslotte zijn de buitenmuren geïnspecteerd op muurbegroeiingen. Te slopen bouwwerken zijn van de binnen- en buitenzijde geïnspecteerd. Aan de buitenzijde is gelet op invliegopeningen zoals

kieren, gaten, open stootvoegen etc., op nauwe ruimten achter bv dak- en gevelbetimmeringen, en op nesten onder dakranden, pannen etc. Aan de binnenzijde is gelet op aanwezige nesten en schuilplaatsen in de aanwezige ruimten. Tevens zijn bewoners geraadpleegd naar het voorkomen van dieren in bebouwing.

Waarnemingen soorten: Tijdens het veldbezoek is gelet op het voorkomen van bijzondere planten- en diersoorten, op diersporen en op mogelijke nesten of schuilplaatsen van dieren. Overigens heeft het veldbezoek niet tot doel gehad om een uitputtende inventarisatie te geven van aanwezige flora en fauna. Hiervoor is de periode van veldbezoek bovendien niet geschikt. Desalniettemin is op basis van het verkennende onderzoek een reële inschatting te maken van de waarde van het gebied voor beschermde flora en fauna.

Ligging ten opzichte van Natura 2000-gebieden: Op basis van de gebiedendocumenten van het Ministerie van EL&I (voorheen LNV) is nagegaan hoever het plangebied van wettelijk beschermde natuurgebieden gelegen is.

Ligging ten opzichte van planologisch beschermde natuurwaarden: Op basis van de digitale kaartbestanden van de Verordening Ruimte fase I (provincie Noord-Brabant) is nagegaan of het plangebied gelegen is in of nabij de Ecologische Hoofdstructuur. Op basis van de digitale kaartbestanden van de Ontwerp Verordening Ruimte fase II (provincie Noord-Brabant) is nagegaan of het plangebied gelegen is in of nabij de Groenblauwe Mantel.

0.1.2 Gebiedskenmerken

Omgeving: Munstraat (noordzijde), weiland met daarachter de Rijksweg (zuidzijde), grasland en woningen (oost- en westzijde).

Bodem en reliëf: het gebied ligt in een (relatieve) laagte, ontstaan door afgravingen. De bodem bestaat uit leemarm en zwak lemig fijn zand (hoge zwarte enkeerdgronden).

Bodembedekking: ingezaaid grasland.

Beheer: het gras wordt gemaaid.

Opgaande begroeiing: afwezig; hoge coniferen haag aan de oostzijde.

Oppervlaktewater: afwezig; droge greppel aan de oostzijde.

Bebouwing: afwezig.

Waarnemingen soorten: -

0.1.3 Toetsing gebiedsbescherming

Het projectgebied ligt ver buiten de invloedssfeer van door de Natuurbeschermingswet beschermde gebieden. In een straal van 5 kilometer rondom het projectgebied liggen geen wettelijk beschermde Natura 2000-gebieden. Vanuit het project hoeft geen rekening te worden gehouden met wettelijke gebiedsbescherming.

Het projectgebied ligt buiten de door de Provincie Noord-Brabant begrensde Ecologische Hoofdstructuur (EHS). Wel ligt het plangebied binnen de Groenblauwe Mantel. Ter plaatse zijn de natuurwaarden van de Groenblauwe Mantel echter beperkt door het ontbreken van waardevolle vegetaties of schuilplaatsen voor dieren, en de ligging in het bebouwingscluster Mun. Het grasland zal gebruikt worden als foerageergebied door vogelsoorten zoals Buizerd en zoogdieren zoals Konijn, Haas, Vos etc.; de weilanden in de omgeving kunnen ook worden bezocht door de Das. Er gaan in het gebied geen wezenlijke natuurwaarden verloren door de ontwikkeling, die gecompenseerd zouden moeten worden op basis van het provinciale natuurbeleid. Wel is het van belang dat in de landschappelijke inpassing van het perceel specifiek rekening gehouden wordt met behoud en ontwikkeling van natuurwaarden.

Bovendien is van belang dat het initiatief planologisch geregeld wordt via de Gebiedsvisie Buitengebied in Ontwikkeling. In de uitvoeringsparagraaf van de gebiedsvisie is het initiatief rechtstreeks gekoppeld aan de ontwikkeling van natuur- en landschapswaarden elders in de gemeente. Door de landschappelijke ontwikkeling en de koppeling van de rode ontwikkeling met groenontwikkeling elders in de gemeente is het plan in overeenstemming met het provinciaal natuurbeschermingsbeleid ten aanzien van de Groenblauwe Mantel.

0.1.4 Toetsing soortbescherming

Flora

Het plangebied bestaat uit een ingezaaid grasland waarin slechts zeer algemene kruidachtige plantensoorten voorkomen. Het voorkomen van wettelijk beschermde wilde plantensoorten is daarin uit te sluiten.

Grondgebonden zoogdieren

In het plangebied komt de Mol voor. Andere algemeen beschermde diersoorten van beschermingsniveau 1 die van het plangebied gebruik kunnen maken, zijn Egel, Huiszittende muis, Konijn, Haas, Vos, Veldmuis e.d. Voor de genoemde soorten geldt een algemene vrijstelling van de Flora- en faunawet bij ruimtelijke ontwikkelingen.

In de omgeving van het plangebied komt de streng beschermde Das voor. De graslanden rondom het buurtschap Mun zullen worden gebruikt als foerageergebied. De te bebouwen oppervlakte is echter zo beperkt dat effecten op de Das redelijkerwijs uit te sluiten zijn. Vanwege het ontbreken van geschikte biotopen en verblijfplaatsen is het voorkomen van andere grondgebonden strenger beschermde soorten op deze locatie uit te sluiten.

Vleermuizen

In het plangebied zijn geen potentiële verblijfplaatsen aanwezig in de vorm van holle bomen of gebouwen. Door de openheid zal het plangebied weinig waarde

hebben als foerageergebied voor vleermuizen. Effecten op vleermuizen zijn uit te sluiten.

Vogels

In het plangebied zijn geen geschikte nestellocaties voor broedvogels aanwezig. Ook zal het vanwege de beperkte oppervlakte geen noemenswaardig onderdeel uitmaken van een foerageergebied (territorium) van jaarrond beschermde vogelsoorten. Effecten op broedvogels zijn uit te sluiten.

Vissen, amfibieën en reptielen

Het plangebied is vanwege het intensieve beheer en de weinig gevarieerde vegetatiestructuur niet interessant als landbiotoop van amfibieën. In het plangebied zijn geen geschikte biotopen voor beschermde vissen en reptielen aanwezig. Effecten op deze soortgroepen zijn redelijkerwijs uit te sluiten.

Overige diersoorten

Voor overige diersoorten, zoals beschermde ongewervelde soorten, heeft het plangebied geen waarde door het ontbreken van geschikte biotopen. Negatieve effecten op deze soortengroep zijn derhalve uit te sluiten.

0.1.5 Conclusies en advies

Vanwege de ligging van het plangebied binnen de Groenblauwe Mantel is het van belang dat in de landschappelijke inpassing van het perceel specifiek rekening gehouden wordt met behoud en ontwikkeling van natuur- en landschapswaarden. Door de landschappelijke ontwikkeling en de koppeling van de rode ontwikkeling met groenontwikkeling elders in de gemeente is het plan in overeenstemming met het provinciaal natuurbeschermingsbeleid ten aanzien van de Groenblauwe Mantel.

Het plan is in overeenstemming met de natuurwetgeving. Er zijn vanuit natuurwetgeving geen eisen verbonden aan het plan.

0.1 Beschermde natuurwaarden

Bij ruimtelijke planvorming is een toetsing aan de natuurwetgeving verplicht. Door middel van een verkennend flora- en faunaonderzoek (op basis van bronnenonderzoek en verkennend veldbezoek) 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.

0.1.1 Methode van onderzoek

Om een beeld te verkrijgen van de natuurwaarden op de locatie is een veldbezoek uitgevoerd in januari 2011. Daarnaast is gebruik gemaakt van vrij beschikbare gegevensbronnen. Er zijn geen gegevens aangekocht bij Natuurloket omdat door het veldbezoek en de vrij beschikbare gegevens reeds een duidelijk beeld is verkregen van de aanwezige natuurwaarden. Tijdens het bronnenonderzoek en verkennende veldbezoek is het plangebied systematisch gescand op onderstaande kenmerken.

Omgeving: Grondgebruik en natuurwaarde van het direct omliggende gebied is beoordeeld.

Bodem en reliëf: Op basis van de Bodemkaart en het veldbezoek is dit in beeld gebracht.

Bodembedekking: Van onverharde terreinen is het grondgebruik en aanwezige vegetatie in beeld gebracht.

Beheer: Aard en intensiteit van het (groen)beheer is in beeld gebracht.

Opgaande begroeiing: Bomen en struiken zijn voor zover mogelijk op soort gebracht. Ze zijn geïnspecteerd op aanwezigheid van vogelnesten, waarbij onderscheid is gemaakt tussen jaarrond beschermde nesten (conform Aangepaste vogellijst Ministerie van LNV, augustus 2009) en overige nesten. Bomen zijn geïnspecteerd op holten die kunnen dienen als verblijfplaats van vogels, vleermuizen of andere diersoorten. Bomenrijen zijn beoordeeld op hun waarde als mogelijke vliegroute van vleermuizen. Boomgroepen en bosschages zijn beoordeeld als biotoop voor beschermde soorten.

Oppervlaktewater: Van aanwezige wateren is beoordeeld in hoeverre deze geschikt zijn voor watergebonden soorten zoals vissen en amfibieën.

Bebouwing: Tijdens het veldbezoek is beoordeeld of eventueel aanwezige bebouwing geschikt is voor gebouwbewonende diersoorten. Tenslotte zijn de buitenmuren geïnspecteerd op muurbegroeiingen. Te slopen bouwwerken zijn van de binnen- en buitenzijde geïnspecteerd. Aan de buitenzijde is gelet op invliegopeningen zoals

kieren, gaten, open stootvoegen etc., op nauwe ruimten achter bv dak- en gevelbetimmeringen, en op nesten onder dakranden, pannen etc. Aan de binnenzijde is gelet op aanwezige nesten en schuilplaatsen in de aanwezige ruimten. Tevens zijn bewoners geraadpleegd naar het voorkomen van dieren in bebouwing.

Waarnemingen soorten: Tijdens het veldbezoek is gelet op het voorkomen van bijzondere planten- en diersoorten, op diersporen en op mogelijke nesten of schuilplaatsen van dieren. Overigens heeft het veldbezoek niet tot doel gehad om een uitputtende inventarisatie te geven van aanwezige flora en fauna. Hiervoor is de periode van veldbezoek bovendien niet geschikt. Desalniettemin is op basis van het verkennende onderzoek een reële inschatting te maken van de waarde van het gebied voor beschermde flora en fauna.

Ligging ten opzichte van Natura 2000-gebieden: Op basis van de gebiedendocumenten van het Ministerie van EL&I (voorheen LNV) is nagegaan hoever het plangebied van wettelijk beschermde natuurgebieden gelegen is.

Ligging ten opzichte van planologisch beschermde natuurwaarden: Op basis van de digitale kaartbestanden van de Verordening Ruimte fase I (provincie Noord-Brabant) is nagegaan of het plangebied gelegen is in of nabij de Ecologische Hoofdstructuur. Op basis van de digitale kaartbestanden van de Ontwerp Verordening Ruimte fase II (provincie Noord-Brabant) is nagegaan of het plangebied gelegen is in of nabij de Groenblauwe Mantel.

0.1.2 Gebiedskenmerken

Omgeving: Molenstraat met daarachter weilanden (westzijde), weiland (noordzijde), sportvelden (oostzijde), woonkavel (zuidzijde).

Bodem en reliëf: het perceel ligt wat lager dan de aangrenzende percelen. De bodem bestaat uit leemarm en zwak lemig fijn zand (hoge zwarte enkeergronden).

Bodembedekking: weiland.

Beheer: begrazing.

Opgaande begroeiing: aan de perceelsranden staan meidoorn, berk, eik, linde en els

Oppervlaktewater: afwezig; aan de straatkant loopt een greppel.

Bebouwing: afwezig.

Waarnemingen soorten: geen.

0.1.3 Toetsing gebiedsbescherming

Het projectgebied ligt ver buiten de invloedssfeer van door de Natuurbeschermingswet beschermde gebieden. In een straal van 5 kilometer rondom het projectgebied liggen geen wettelijk beschermde Natura 2000-gebieden. Vanuit het project hoeft geen rekening te worden gehouden met wettelijke gebiedsbescherming.

Het projectgebied ligt buiten de door de Provincie Noord-Brabant begrensde Ecologische Hoofdstructuur (EHS) of Groenblauwe Mantel. Vanuit provinciaal beleid hoeft

daarom geen rekening te houden met planologische bescherming van natuurwaarden.

0.1.4 Toetsing soortbescherming

Flora

Op basis van het bestaande grondgebruik en beheer is het voorkomen van wettelijk beschermde plantensoorten uit te sluiten.

Grondgebonden zoogdieren

Ondanks het ontbreken van sporen zullen enkele algemeen beschermde diersoorten van beschermingsniveau 1, zoals Mol, Huisspitsmuis, Haas, Konijn, Veldmuis e.d., op enige wijze van het plangebied gebruik kunnen maken. Voor de genoemde soorten geldt een algemene vrijstelling van de Flora- en faunawet bij ruimtelijke ontwikkelingen.

Vanwege het ontbreken van geschikte biotopen en verblijfplaatsen is het voorkomen van andere grondgebonden strenger beschermde soorten op deze locatie uit te sluiten.

Vleermuizen

In het plangebied zijn geen potentiële verblijfplaatsen aanwezig in de vorm van holle bomen of gebouwen. De waarde van het plangebied als foerageergebied voor vleermuizen is verwaarloosbaar. De beplanting aan de achterzijde van het gebied kan onderdeel vormen van een vaste vliegroute voor vleermuizen. Deze beplanting zal behouden blijven in het plan. Nadelige effecten op vleermuizen zijn daarmee voldoende uit te sluiten.

Vogels

De randbeplanting met meidoorn is waardevol als broed- en schuilgelegenheid voor diverse soorten broedvogels. Deze beplanting zal behouden blijven in het ruimtelijk plan. Het plangebied maakt vanwege de beperkte oppervlakte geen noemenswaardig onderdeel uit van een eventueel foerageergebied (territorium) van jaarrond beschermde vogelsoorten. Negatieve effecten op vogels zijn uit te sluiten.

Vissen, amfibieën en reptielen

In de omgeving van het plangebied liggen wateren die van waarde kunnen zijn voor amfibieën. Het plangebied zelf is door de intensieve begrazing en weinig gevarieerde vegetatiestructuur echter ongeschikt als landbiotoop voor amfibieën. Het voorkomen van beschermde reptielen en vissoorten is uit te sluiten door het ontbreken van geschikte biotopen en schuilplaatsen.

Overige diersoorten

Voor overige diersoorten, zoals beschermde ongewervelde soorten, heeft het plan-gebied geen waarde door het ontbreken van geschikte biotopen. Negatieve effec-ten op deze soortengroep zijn derhalve uit te sluiten.

0.1.5 Conclusies en advies

Mits de randbeplanting behouden blijft is het plan in overeenstemming met na-tuurwetgeving en natuurbeleid. Er zijn vanuit natuurwetgeving en natuurbeleid geen verdere eisen verbonden aan het plan.

211x04872

Zevenhuis naast 5 (Zeeland)

0.1 Beschermde natuurwaarden

Bij ruimtelijke planvorming is een toetsing aan de natuurwetgeving verplicht. Door middel van een verkennend flora- en faunaonderzoek (op basis van bronnenonderzoek en verkennend veldbezoek) 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.

0.1.1 Methode van onderzoek

Om een beeld te verkrijgen van de natuurwaarden op de locatie is een veldbezoek uitgevoerd in januari 2011. Daarnaast is gebruik gemaakt van vrij beschikbare gegevensbronnen. Er zijn geen gegevens aangekocht bij Natuurloket omdat door het veldbezoek en de vrij beschikbare gegevens reeds een duidelijk beeld is verkregen van de aanwezige natuurwaarden. Tijdens het bronnenonderzoek en verkennende veldbezoek is het plangebied systematisch gescand op onderstaande kenmerken.

Omgeving: Grondgebruik en natuurwaarde van het direct omliggende gebied is beoordeeld.

Bodem en reliëf: Op basis van de Bodemkaart en het veldbezoek is dit in beeld gebracht.

Bodembedekking: Van onverharde terreinen is het grondgebruik en aanwezige vegetatie in beeld gebracht.

Beheer: Aard en intensiteit van het (groen)beheer is in beeld gebracht.

Opgaande begroeiing: Bomen en struiken zijn voor zover mogelijk op soort gebracht. Ze zijn geïnspecteerd op aanwezigheid van vogelnesten, waarbij onderscheid is gemaakt tussen jaarrond beschermde nesten (conform Aangepaste vogellijst Ministerie van LNV, augustus 2009) en overige nesten. Bomen zijn geïnspecteerd op holten die kunnen dienen als verblijfplaats van vogels, vleermuizen of andere diersoorten. Bomenrijen zijn beoordeeld op hun waarde als mogelijke vliegroute van vleermuizen. Boomgroepen en bosschages zijn beoordeeld als biotoop voor beschermde soorten.

Oppervlaktewater: Van aanwezige wateren is beoordeeld in hoeverre deze geschikt zijn voor watergebonden soorten zoals vissen en amfibieën.

Bebouwing: Tijdens het veldbezoek is beoordeeld of eventueel aanwezige bebouwing geschikt is voor gebouwbewonende diersoorten. Tenslotte zijn de buitenmuren geïnspecteerd op muurbegroeiingen. Te slopen bouwwerken zijn van de binnen- en buitenzijde geïnspecteerd. Aan de buitenzijde is gelet op invliegopeningen zoals

kieren, gaten, open stootvoegen etc., op nauwe ruimten achter bv dak- en gevelbetimmeringen, en op nesten onder dakranden, pannen etc. Aan de binnenzijde is gelet op aanwezige nesten en schuilplaatsen in de aanwezige ruimten. Tevens zijn bewoners geraadpleegd naar het voorkomen van dieren in bebouwing.

Waarnemingen soorten: Tijdens het veldbezoek is gelet op het voorkomen van bijzondere planten- en diersoorten, op diersporen en op mogelijke nesten of schuilplaatsen van dieren. Overigens heeft het veldbezoek niet tot doel gehad om een uitputtende inventarisatie te geven van aanwezige flora en fauna. Hiervoor is de periode van veldbezoek bovendien niet geschikt. Desalniettemin is op basis van het verkennende onderzoek een reële inschatting te maken van de waarde van het gebied voor beschermde flora en fauna.

Ligging ten opzichte van Natura 2000-gebieden: Op basis van de gebiedendocumenten van het Ministerie van EL&I (voorheen LNV) is nagegaan hoever het plangebied van wettelijk beschermde natuurgebieden gelegen is.

Ligging ten opzichte van planologisch beschermde natuurwaarden: Op basis van de digitale kaartbestanden van de Verordening Ruimte fase I (provincie Noord-Brabant) is nagegaan of het plangebied gelegen is in of nabij de Ecologische Hoofdstructuur. Op basis van de digitale kaartbestanden van de Ontwerp Verordening Ruimte fase II (provincie Noord-Brabant) is nagegaan of het plangebied gelegen is in of nabij de Groenblauwe Mantel.

0.1.2 Gebiedskenmerken

Omgeving: straat Zevenhuis (westzijde), woning (zuidzijde), agrarisch gebied (noord- en oostzijde).

Bodem en reliëf: het perceel ligt op een dekzandrug, wat hoger dan de aangrenzende percelen. De bodem bestaat uit leemarm en zwak lemig fijn zand (hoge zwarte enkeerdgronden).

Bodembedekking: tuin en laagstamboomgaard zonder ondergroei (kippenren).

Beheer: moestuin, kerstbomenaanplant, kippenren.

Opgaande begroeiing: klein fruit, laagstam fruit en sparren.

Oppervlaktewater: greppel aan de straatkant.

Bebouwing: afwezig.

Waarnemingen soorten: geen.

0.1.3 Toetsing gebiedsbescherming

Het projectgebied ligt ver buiten de invloedssfeer van door de Natuurbeschermingswet beschermde gebieden. In een straal van 5 kilometer rondom het projectgebied liggen geen wettelijk beschermde Natura 2000-gebieden. Vanuit het project hoeft geen rekening te worden gehouden met wettelijke gebiedsbescherming.

Het projectgebied ligt buiten de door de Provincie Noord-Brabant begrensde Ecologische Hoofdstructuur (EHS) of Groenblauwe Mantel. Vanuit provinciaal beleid hoeft daarom geen rekening te houden met planologische bescherming van natuurwaarden.

0.1.4 Toetsing soortbescherming

Flora

Op basis van het bestaande grondgebruik en beheer is het voorkomen van wettelijk beschermde plantensoorten uit te sluiten.

Grondgebonden zoogdieren

Ondanks het ontbreken van sporen zullen enkele algemeen beschermde diersoorten van beschermingsniveau 1, zoals Mol, Huisspitsmuis, Haas, Konijn, Veldmuis e.d., op enige wijze van het plangebied gebruik kunnen maken. Voor de genoemde soorten geldt een algemene vrijstelling van de Flora- en faunawet bij ruimtelijke ontwikkelingen.

Vanwege het ontbreken van geschikte biotopen en verblijfplaatsen is het voorkomen van andere grondgebonden strenger beschermde soorten op deze locatie uit te sluiten.

Vleermuizen

In het plangebied zijn geen potentiële verblijfplaatsen aanwezig in de vorm van holle bomen of gebouwen. De waarde van het plangebied als foerageergebied voor vleermuizen is verwaarloosbaar. Nadelige effecten op vleermuizen zijn uit te sluiten.

Vogels

Vogelsoorten met jaarrond beschermde nestplaatsen volgens de 'Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten' van het Ministerie van LNV (2009) zijn niet aangetroffen. Nesten van de (mogelijk) in het plangebied broedende vogelsoorten zoals Merel, Roodborst, etc. zijn uitsluitend beschermd gedurende de periode dat deze nesten in gebruik zijn, dat wil zeggen de broed- en nestperiode. Dit is het geval in de periode september tot en met maart. Het is in de praktijk niet mogelijk om een ontheffing te verkrijgen voor het verwijderen of verstoren van deze nesten in deze periode. Het is aan te bevelen om de beplantingen waarin vogels kunnen broeden te verwijderen in de periode dat de kans op broedende vogels het kleinst is. Dit is het geval in de periode september tot en met maart. Indien dit niet mogelijk is, is het nodig om voorafgaand aan de werkzaamheden de beplanting te laten controleren op aanwezige broedvogels. Wanneer dan geen vogels op het terrein nestelen, kan alsnog begonnen worden met de ingreep.

Vissen, amfibieën en reptielen

In de omgeving van het plangebied liggen wateren die van waarde kunnen zijn voor amfibieën. Het plangebied zelf is door het ontbreken van vegetatie ongeschikt als landbiotoop voor amfibieën. Het voorkomen van beschermde reptielen en vissoorten is uit te sluiten door het ontbreken van geschikte biotopen en schuilplaatsen.

Overige diersoorten

Voor overige diersoorten, zoals beschermde ongewervelde soorten, heeft het plangebied geen waarde door het ontbreken van geschikte biotopen. Negatieve effecten op deze soortengroep zijn derhalve uit te sluiten.

0.1.5 Conclusies en advies

Het is aan te bevelen om de beplantingen waarin vogels kunnen broeden te verwijderen in de periode dat de kans op broedende vogels het kleinst is. Dit is het geval in de periode september tot en met maart. Indien dit niet mogelijk is, is het nodig om voorafgaand aan de werkzaamheden de beplanting te laten controleren op aanwezige broedvogels. Wanneer dan geen vogels op het terrein nestelen, kan alsnog begonnen worden met de ingreep.

0.1 Beschermde natuurwaarden

Bij ruimtelijke planvorming is een toetsing aan de natuurwetgeving verplicht. Door middel van een verkennend flora- en faunaonderzoek (op basis van bronnenonderzoek en verkennend veldbezoek) 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.

0.1.1 Methode van onderzoek

Om een beeld te verkrijgen van de natuurwaarden op de locatie is een veldbezoek uitgevoerd in januari 2011. Daarnaast is gebruik gemaakt van vrij beschikbare gegevensbronnen. Er zijn geen gegevens aangekocht bij Natuurloket omdat door het veldbezoek en de vrij beschikbare gegevens reeds een duidelijk beeld is verkregen van de aanwezige natuurwaarden. Tijdens het bronnenonderzoek en verkennende veldbezoek is het plangebied systematisch gescand op onderstaande kenmerken.

Omgeving: Grondgebruik en natuurwaarde van het direct omliggende gebied is beoordeeld.

Bodem en reliëf: Op basis van de Bodemkaart en het veldbezoek is dit in beeld gebracht.

Bodembedekking: Van onverharde terreinen is het grondgebruik en aanwezige vegetatie in beeld gebracht.

Beheer: Aard en intensiteit van het (groen)beheer is in beeld gebracht.

Opgaande begroeiing: Bomen en struiken zijn voor zover mogelijk op soort gebracht. Ze zijn geïnspecteerd op aanwezigheid van vogelnesten, waarbij onderscheid is gemaakt tussen jaarrond beschermde nesten (conform Aangepaste vogellijst Ministerie van LNV, augustus 2009) en overige nesten. Bomen zijn geïnspecteerd op holten die kunnen dienen als verblijfplaats van vogels, vleermuizen of andere diersoorten. Bomenrijen zijn beoordeeld op hun waarde als mogelijke vliegroute van vleermuizen. Boomgroepen en bosschages zijn beoordeeld als biotoop voor beschermde soorten.

Oppervlaktewater: Van aanwezige wateren is beoordeeld in hoeverre deze geschikt zijn voor watergebonden soorten zoals vissen en amfibieën.

Bebouwing: Tijdens het veldbezoek is beoordeeld of eventueel aanwezige bebouwing geschikt is voor gebouwbewonende diersoorten. Tenslotte zijn de buitenmuren geïnspecteerd op muurbegroeiingen. Te slopen bouwwerken zijn van de binnen- en buitenzijde geïnspecteerd. Aan de buitenzijde is gelet op invliegopeningen zoals

kieren, gaten, open stootvoegen etc., op nauwe ruimten achter bv dak- en gevelbetimmeringen, en op nesten onder dakranden, pannen etc. Aan de binnenzijde is gelet op aanwezige nesten en schuilplaatsen in de aanwezige ruimten. Tevens zijn bewoners geraadpleegd naar het voorkomen van dieren in bebouwing.

Waarnemingen soorten: Tijdens het veldbezoek is gelet op het voorkomen van bijzondere planten- en diersoorten, op diersporen en op mogelijke nesten of schuilplaatsen van dieren. Overigens heeft het veldbezoek niet tot doel gehad om een uitputtende inventarisatie te geven van aanwezige flora en fauna. Hiervoor is de periode van veldbezoek bovendien niet geschikt. Desalniettemin is op basis van het verkennende onderzoek een reële inschatting te maken van de waarde van het gebied voor beschermde flora en fauna.

Ligging ten opzichte van Natura 2000-gebieden: Op basis van de gebiedendocumenten van het Ministerie van EL&I (voorheen LNV) is nagegaan hoever het plangebied van wettelijk beschermde natuurgebieden gelegen is.

Ligging ten opzichte van planologisch beschermde natuurwaarden: Op basis van de digitale kaartbestanden van de Verordening Ruimte fase I (provincie Noord-Brabant) is nagegaan of het plangebied gelegen is in of nabij de Ecologische Hoofdstructuur. Op basis van de digitale kaartbestanden van de Ontwerp Verordening Ruimte fase II (provincie Noord-Brabant) is nagegaan of het plangebied gelegen is in of nabij de Groenblauwe Mantel.

0.1.2 Gebiedskenmerken

Omgeving: straat Zevenhuis (westzijde), woning (noordzijde), bosschage (zuidzijde), agrarisch gebied (oostzijde).

Bodem en reliëf: het perceel ligt op een dekzandrug, wat hoger dan de aangrenzende percelen. De bodem bestaat uit leemarm en zwak lemig fijn zand (hoge zwarte enkeerdgronden).

Bodembedekking: onbegroeid.

Beheer: paardenkraal.

Opgaande begroeiing: afwezig.

Oppervlaktewater: sloot aan de straatkant.

Bebouwing: afwezig.

Waarnemingen soorten: geen.

0.1.3 Toetsing gebiedsbescherming

Het projectgebied ligt ver buiten de invloedssfeer van door de Natuurbeschermingswet beschermde gebieden. In een straal van 5 kilometer rondom het projectgebied liggen geen wettelijk beschermde Natura 2000-gebieden. Vanuit het project hoeft geen rekening te worden gehouden met wettelijke gebiedsbescherming.

Het projectgebied ligt buiten de door de Provincie Noord-Brabant begrensde Ecologische Hoofdstructuur (EHS) of Groenblauwe Mantel. Vanuit provinciaal beleid hoeft daarom geen rekening te houden met planologische bescherming van natuurwaarden.

0.1.4 Toetsing soortbescherming

Flora

Begroeiing is nagenoeg afwezig; het voorkomen van wettelijk beschermde plantensoorten is uit te sluiten.

Grondgebonden zoogdieren

De waarde van het gebied voor grondgebonden zoogdieren is verwaarloosbaar klein vanwege het ontbreken van begroeiingen of schuilplaatsen. Effecten op deze soortgroep zijn uit te sluiten.

Vleermuizen

In het plangebied zijn geen potentiële verblijfplaatsen aanwezig in de vorm van holle bomen of gebouwen. De waarde van het plangebied als foerageergebied voor vleermuizen is verwaarloosbaar. Nadelige effecten op vleermuizen zijn uit te sluiten.

Vogels

In het plangebied is geen broedgelegenheid aanwezig voor broedvogels. Ook maakt het vanwege de beperkte oppervlakte en ontbreken van begroeiing geen onderdeel uit van een eventueel foerageergebied (territorium) van jaarrond beschermde vogelsoorten. Negatieve effecten op vogels zijn uit te sluiten.

Vissen, amfibieën en reptielen

In de omgeving van het plangebied liggen slotjes die van waarde kunnen zijn voor amfibieën. Het plangebied zelf is door het ontbreken van vegetatie ongeschikt als landbiotoop voor amfibieën. Het voorkomen van beschermde reptielen en vissoorten is uit te sluiten door het ontbreken van geschikte biotopen en schuilplaatsen.

Overige diersoorten

Voor overige diersoorten, zoals beschermde ongewervelde soorten, heeft het plangebied geen waarde door het ontbreken van geschikte biotopen. Negatieve effecten op deze soortengroep zijn derhalve uit te sluiten.

0.1.5 Conclusies en advies

Het plan is in overeenstemming met natuurwetgeving en natuurbeleid. Er zijn vanuit natuurwetgeving en natuurbeleid geen eisen verbonden aan het plan.

211x04874

Voor Oventje 46 (Zeeland)

0.1 Beschermde natuurwaarden

Bij ruimtelijke planvorming is een toetsing aan de natuurwetgeving verplicht. Door middel van een verkennend flora- en faunaonderzoek (op basis van bronnenonderzoek en verkennend veldbezoek) 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.

0.1.1 Methode van onderzoek

Om een beeld te verkrijgen van de natuurwaarden op de locatie is een veldbezoek uitgevoerd in januari 2011. Daarnaast is gebruik gemaakt van vrij beschikbare gegevensbronnen. Er zijn geen gegevens aangekocht bij Natuurloket omdat door het veldbezoek en de vrij beschikbare gegevens reeds een duidelijk beeld is verkregen van de aanwezige natuurwaarden. Tijdens het bronnenonderzoek en verkennende veldbezoek is het plangebied systematisch gescand op onderstaande kenmerken.

Omgeving: Grondgebruik en natuurwaarde van het direct omliggende gebied is beoordeeld.

Bodem en reliëf: Op basis van de Bodemkaart en het veldbezoek is dit in beeld gebracht.

Bodembedekking: Van onverharde terreinen is het grondgebruik en aanwezige vegetatie in beeld gebracht.

Beheer: Aard en intensiteit van het (groen)beheer is in beeld gebracht.

Opgaande begroeiing: Bomen en struiken zijn voor zover mogelijk op soort gebracht. Ze zijn geïnspecteerd op aanwezigheid van vogelnesten, waarbij onderscheid is gemaakt tussen jaarrond beschermde nesten (conform Aangepaste vogellijst Ministerie van LNV, augustus 2009) en overige nesten. Bomen zijn geïnspecteerd op holten die kunnen dienen als verblijfplaats van vogels, vleermuizen of andere diersoorten. Bomenrijen zijn beoordeeld op hun waarde als mogelijke vliegroute van vleermuizen. Boomgroepen en bosschages zijn beoordeeld als biotoop voor beschermde soorten.

Oppervlaktewater: Van aanwezige wateren is beoordeeld in hoeverre deze geschikt zijn voor watergebonden soorten zoals vissen en amfibieën.

Bebouwing: Tijdens het veldbezoek is beoordeeld of eventueel aanwezige bebouwing geschikt is voor gebouwbezonende diersoorten. Tenslotte zijn de buitenmuren geïnspecteerd op muurbegroeiingen. Te slopen bouwwerken zijn van de binnen- en buitenzijde geïnspecteerd. Aan de buitenzijde is gelet op invliegopeningen zoals

kieren, gaten, open stootvoegen etc., op nauwe ruimten achter bv dak- en gevelbetimmeringen, en op nesten onder dakranden, pannen etc. Aan de binnenzijde is gelet op aanwezige nesten en schuilplaatsen in de aanwezige ruimten. Tevens zijn bewoners geraadpleegd naar het voorkomen van dieren in bebouwing.

Waarnemingen soorten: Tijdens het veldbezoek is gelet op het voorkomen van bijzondere planten- en diersoorten, op diersporen en op mogelijke nesten of schuilplaatsen van dieren. Overigens heeft het veldbezoek niet tot doel gehad om een uitputtende inventarisatie te geven van aanwezige flora en fauna. Hiervoor is de periode van veldbezoek bovendien niet geschikt. Desalniettemin is op basis van het verkennende onderzoek een reële inschatting te maken van de waarde van het gebied voor beschermde flora en fauna.

Ligging ten opzichte van Natura 2000-gebieden: Op basis van de gebiedendocumenten van het Ministerie van EL&I (voorheen LNV) is nagegaan hoever het plangebied van wettelijk beschermde natuurgebieden gelegen is.

Ligging ten opzichte van planologisch beschermde natuurwaarden: Op basis van de digitale kaartbestanden van de Verordening Ruimte fase I (provincie Noord-Brabant) is nagegaan of het plangebied gelegen is in of nabij de Ecologische Hoofdstructuur. Op basis van de digitale kaartbestanden van de Ontwerp Verordening Ruimte fase II (provincie Noord-Brabant) is nagegaan of het plangebied gelegen is in of nabij de Groenblauwe Mantel.

0.1.2 Gebiedskenmerken

Omgeving: zandpad met daarachter een bosperceel (noordoostzijde), woningen (zuidoostzijde), weilanden (zuidwest- en noordwestzijde)

Bodem en reliëf: het perceel ligt op de overgang van hogere percelen ten zuidwesten van het plangebied naar lagere percelen aan de noordoostzijde. De bodem bestaat uit leemarm en zwak lemig fijn zand (hoge zwarte enkeerdgronden).

Bodembedekking: weide.

Beheer: begrazing met schapen.

Opgaande begroeiing: afwezig; langs het pad is een oude laanbeplanting met eiken aanwezig.

Oppervlaktewater: afwezig.

Bebouwing: afwezig.

Waarnemingen soorten: geen.

0.1.3 Toetsing gebiedsbescherming

Het projectgebied ligt ver buiten de invloedssfeer van door de Natuurbeschermingswet beschermde gebieden. In een straal van 5 kilometer rondom het projectgebied liggen geen wettelijk beschermde Natura 2000-gebieden. Vanuit het project hoeft geen rekening te worden gehouden met wettelijke gebiedsbescherming.

Het projectgebied ligt buiten de door de Provincie Noord-Brabant begrensde Ecologische Hoofdstructuur (EHS) of Groenblauwe Mantel. Vanuit provinciaal beleid hoeft daarom geen rekening te houden met planologische bescherming van natuurwaarden.

0.1.4 Toetsing soortbescherming

Flora

De grasvegetatie is door intensieve begrazing slecht ontwikkeld. Het voorkomen van wettelijk beschermde plantensoorten is in het gebied uit te sluiten.

Grondgebonden zoogdieren

In het plangebied komt de Mol voor; daarnaast zullen enkele algemeen beschermde diersoorten van beschermingsniveau 1 op enige wijze van het plangebied gebruik kunnen maken, zoals Huisspitsmuis, Haas, Konijn, Veldmuis e.d. Voor de genoemde soorten geldt een algemene vrijstelling van de Flora- en faunawet bij ruimtelijke ontwikkelingen.

Vanwege het ontbreken van geschikte biotopen en verblijfplaatsen is het voorkomen van andere grondgebonden strenger beschermde soorten op deze locatie uit te sluiten.

Vleermuizen

In het plangebied zijn geen potentiële verblijfplaatsen aanwezig in de vorm van holle bomen of gebouwen. De laanbeplanting ten noordoosten van het plangebied is zeer geschikt als vliegroute voor vleermuizen. Deze blijft behouden in het plan. De waarde van het plangebied als foerageergebied voor vleermuizen is verwaarloosbaar. Nadelige effecten op vleermuizen zijn uit te sluiten.

Vogels

In het plangebied is geen broedgelegenheid aanwezig voor broedvogels. Ook maakt het vanwege de beperkte oppervlakte en ontbreken van begroeiing geen onderdeel uit van een eventueel foerageergebied (territorium) van jaarrond beschermde vogelsoorten. Negatieve effecten op vogels zijn uit te sluiten.

Vissen, amfibieën en reptielen

De bosschages en slootjes ten noorden van het plangebied zullen van waarde zijn voor amfibieën. Het plangebied zelf is door de intensieve begrazing en het ontbreken van schuilplaatsen ongeschikt als landbiotoop voor amfibieën. Het voorkomen van beschermde reptielen en vissoorten is uit te sluiten door het ontbreken van geschikte biotopen en schuilplaatsen.

Overige diersoorten

Voor overige diersoorten, zoals beschermde ongewervelde soorten, heeft het plan-gebied geen waarde door het ontbreken van geschikte biotopen. Negatieve effec-ten op deze soortengroep zijn derhalve uit te sluiten.

0.1.5 Conclusies en advies

Het plan is in overeenstemming met natuurwetgeving en natuurbeleid. Er zijn van-uit natuurwetgeving en natuurbeleid geen eisen verbonden aan het plan.

0.1 Beschermde natuurwaarden

Bij ruimtelijke planvorming is een toetsing aan de natuurwetgeving verplicht. Door middel van een verkennend flora- en faunaonderzoek (op basis van bronnenonderzoek en verkennend veldbezoek) 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.

0.1.1 Methode van onderzoek

Om een beeld te verkrijgen van de natuurwaarden op de locatie is een veldbezoek uitgevoerd in januari 2011. Daarnaast is gebruik gemaakt van vrij beschikbare gegevensbronnen. Er zijn geen gegevens aangekocht bij Natuurloket omdat door het veldbezoek en de vrij beschikbare gegevens reeds een duidelijk beeld is verkregen van de aanwezige natuurwaarden. Tijdens het bronnenonderzoek en verkennende veldbezoek is het plangebied systematisch gescand op onderstaande kenmerken.

Omgeving: Grondgebruik en natuurwaarde van het direct omliggende gebied is beoordeeld.

Bodem en reliëf: Op basis van de Bodemkaart en het veldbezoek is dit in beeld gebracht.

Bodembedekking: Van onverharde terreinen is het grondgebruik en aanwezige vegetatie in beeld gebracht.

Beheer: Aard en intensiteit van het (groen)beheer is in beeld gebracht.

Opgaande begroeiing: Bomen en struiken zijn voor zover mogelijk op soort gebracht. Ze zijn geïnspecteerd op aanwezigheid van vogelnesten, waarbij onderscheid is gemaakt tussen jaarrond beschermde nesten (conform Aangepaste vogellijst Ministerie van LNV, augustus 2009) en overige nesten. Bomen zijn geïnspecteerd op holten die kunnen dienen als verblijfplaats van vogels, vleermuizen of andere diersoorten. Bomenrijen zijn beoordeeld op hun waarde als mogelijke vliegroute van vleermuizen. Boomgroepen en bosschages zijn beoordeeld als biotoop voor beschermde soorten.

Oppervlaktewater: Van aanwezige wateren is beoordeeld in hoeverre deze geschikt zijn voor watergebonden soorten zoals vissen en amfibieën.

Bebouwing: Tijdens het veldbezoek is beoordeeld of eventueel aanwezige bebouwing geschikt is voor gebouwbewonende diersoorten. Tenslotte zijn de buitenmuren geïnspecteerd op muurbegroeiingen. Te slopen bouwwerken zijn van de binnen- en buitenzijde geïnspecteerd. Aan de buitenzijde is gelet op invliegopeningen zoals

kieren, gaten, open stootvoegen etc., op nauwe ruimten achter bv dak- en gevelbetimmeringen, en op nesten onder dakranden, pannen etc. Aan de binnenzijde is gelet op aanwezige nesten en schuilplaatsen in de aanwezige ruimten. Tevens zijn bewoners geraadpleegd naar het voorkomen van dieren in bebouwing.

Waarnemingen soorten: Tijdens het veldbezoek is gelet op het voorkomen van bijzondere planten- en diersoorten, op diersporen en op mogelijke nesten of schuilplaatsen van dieren. Overigens heeft het veldbezoek niet tot doel gehad om een uitputtende inventarisatie te geven van aanwezige flora en fauna. Hiervoor is de periode van veldbezoek bovendien niet geschikt. Desalniettemin is op basis van het verkennende onderzoek een reële inschatting te maken van de waarde van het gebied voor beschermde flora en fauna.

Ligging ten opzichte van Natura 2000-gebieden: Op basis van de gebiedendocumenten van het Ministerie van EL&I (voorheen LNV) is nagegaan hoever het plangebied van wettelijk beschermde natuurgebieden gelegen is.

Ligging ten opzichte van planologisch beschermde natuurwaarden: Op basis van de digitale kaartbestanden van de Verordening Ruimte fase I (provincie Noord-Brabant) is nagegaan of het plangebied gelegen is in of nabij de Ecologische Hoofdstructuur. Op basis van de digitale kaartbestanden van de Ontwerp Verordening Ruimte fase II (provincie Noord-Brabant) is nagegaan of het plangebied gelegen is in of nabij de Groenblauwe Mantel.

0.1.2 Gebiedskenmerken

Omgeving: Het gebied ligt aan de noord- en zuidzijde ingeklemd tussen woonkavels aan de Tooverkamp; aan de overzijde van de straat ligt een groot kavel met daarop een dichte beplanting met sierheesters. Ten westen van het gebied ligt agrarisch gebied.

Bodem en reliëf: het gebied ligt gemiddeld hoog op een dekzandrug. De bodem bestaat uit leemarm en zwak lemig fijn zand (hoge zwarte enkeerdgronden).

Bodembedekking: grasveld

Beheer: het gras wordt intensief begraasd door herten.

Opgaande begroeiing: afwezig; gemengde beplanting met eik, berk, beuk, esdoorn, krentenboompje, els, spar en els ten zuiden van het perceel; enkele berken ten westen van het perceel.

Oppervlaktewater: aan de westzijde van het perceel ligt een waterhoudende sloot.

Bebouwing: afwezig.

Waarnemingen soorten: -

0.1.3 Toetsing gebiedsbescherming

Het projectgebied ligt ver buiten de invloedssfeer van door de Natuurbeschermingswet beschermde gebieden. In een straal van 5 kilometer rondom het project-

gebied liggen geen wettelijk beschermde Natura 2000-gebieden. Vanuit het project hoeft geen rekening te worden gehouden met wettelijke gebiedsbescherming.

Het projectgebied ligt buiten de door de Provincie Noord-Brabant begrensde Ecologische Hoofdstructuur (EHS). Wel ligt het plangebied binnen de Groenblauwe Mantel. Ter plaatse zijn de natuurwaarden van de Groenblauwe Mantel echter zeer beperkt door het gebruik als (intensief begraasde) hertenwei. In het grasland kunnen zeer algemene kleine zoogdieren en zangvogels foerageren. Er gaan in het gebied geen wezenlijke natuurwaarden verloren door de ontwikkeling, die gecompenseerd zouden moeten worden op basis van het provinciale natuurbeleid. Wel is het van belang dat in de landschappelijke inpassing van het perceel specifiek rekening gehouden wordt met behoud en ontwikkeling van natuur- en landschapswaarden, zoals door het aanplanten van hagen of houtsingels van inheems plantgoed om de waarde van het gebied voor struweelvogels te verbeteren.

Bovendien is van belang dat het initiatief planologisch geregeld wordt via de Gebiedsvisie Buitengebied in Ontwikkeling. In de uitvoeringsparagraaf van de gebiedsvisie is het initiatief rechtstreeks gekoppeld aan de ontwikkeling van natuur- en landschapswaarden elders in de gemeente. Door de landschappelijke ontwikkeling en de koppeling van de rode ontwikkeling met groenontwikkeling elders in de gemeente is het plan in overeenstemming met het provinciaal natuurbeschermingsbeleid ten aanzien van de Groenblauwe Mantel.

0.1.4 Toetsing soortbescherming

Flora

Het plangebied bestaat uit een intensief begraasd grasland waarin slechts zeer algemene kruidachtige plantensoorten voorkomen. Het voorkomen van wettelijk beschermde wilde plantensoorten is daarin uit te sluiten.

Grondgebonden zoogdieren

Ondanks het ontbreken van sporen zullen enkele algemeen beschermde diersoorten van beschermingsniveau 1, zoals Mol, Huisspitsmuis, Haas, Konijn, Veldmuis e.d., op enige wijze van het plangebied gebruik kunnen maken. Voor de genoemde soorten geldt een algemene vrijstelling van de Flora- en faunawet bij ruimtelijke ontwikkelingen.

Vanwege het ontbreken van geschikte biotopen en verblijfplaatsen is het voorkomen van andere grondgebonden strenger beschermde soorten op deze locatie uit te sluiten.

Vleermuizen

In het plangebied zijn geen potentiële verblijfplaatsen aanwezig in de vorm van holle bomen of gebouwen. Door de beperkte omvang van het gebied zal het plan-

gebied weinig waarde hebben als foerageergebied voor vleermuizen. Effecten op vleermuizen zijn uit te sluiten.

Vogels

In het plangebied zijn geen geschikte nestellocaties voor broedvogels aanwezig. Ook zal het vanwege de beperkte oppervlakte geen noemenswaardig onderdeel uitmaken van een foerageergebied (territorium) van jaarrond beschermde vogelsoorten. Effecten op broedvogels zijn uit te sluiten.

Vissen, amfibieën en reptielen

De sloot aan de westzijde van het plangebied zou een voortplantingsbiotoop kunnen vormen van algemene amfibiesoorten zoals Bruine kikker en Gewone pad. Het plangebied is vanwege de intensieve begrazing en de weinig gevarieerde vegetatiestructuur niet interessant als landbiotoop van amfibieën. In het plangebied zijn geen geschikte biotopen voor beschermde vissen en reptielen aanwezig. Effecten op deze soortgroepen zijn redelijkerwijs uit te sluiten.

Overige diersoorten

Voor overige diersoorten, zoals beschermde ongewervelde soorten, heeft het plangebied geen waarde door het ontbreken van geschikte biotopen. Negatieve effecten op deze soortengroep zijn derhalve uit te sluiten.

0.1.5 Conclusies en advies

Vanwege de ligging van het plangebied binnen de Groenblauwe Mantel is het van belang dat in de landschappelijke inpassing van het perceel specifiek rekening gehouden wordt met behoud en ontwikkeling van natuur- en landschapswaarden. Dit is mogelijk door het aanplanten van hagen of houtsingels van inheems plantgoed om de waarde van het gebied voor struweelvogels te verbeteren. Door de landschappelijke ontwikkeling en de koppeling van de rode ontwikkeling met groenontwikkeling elders in de gemeente is het plan in overeenstemming met het provinciaal natuurbeschermingsbeleid ten aanzien van de Groenblauwe Mantel.

Het plan is in overeenstemming met de natuurwetgeving. Er zijn vanuit natuurwetgeving geen eisen verbonden aan het plan.

0.1 Beschermde natuurwaarden

Bij ruimtelijke planvorming is een toetsing aan de natuurwetgeving verplicht. Door middel van een verkennend flora- en faunaonderzoek (op basis van bronnenonderzoek en verkennend veldbezoek) 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.

0.1.1 Methode van onderzoek

Om een beeld te verkrijgen van de natuurwaarden op de locatie is een veldbezoek uitgevoerd in januari 2011. Daarnaast is gebruik gemaakt van vrij beschikbare gegevensbronnen. Er zijn geen gegevens aangekocht bij Natuurloket omdat door het veldbezoek en de vrij beschikbare gegevens reeds een duidelijk beeld is verkregen van de aanwezige natuurwaarden. Tijdens het bronnenonderzoek en verkennende veldbezoek is het plangebied systematisch gescand op onderstaande kenmerken.

Omgeving: Grondgebruik en natuurwaarde van het direct omliggende gebied is beoordeeld.

Bodem en reliëf: Op basis van de Bodemkaart en het veldbezoek is dit in beeld gebracht.

Bodembedekking: Van onverharde terreinen is het grondgebruik en aanwezige vegetatie in beeld gebracht.

Beheer: Aard en intensiteit van het (groen)beheer is in beeld gebracht.

Opgaande begroeiing: Bomen en struiken zijn voor zover mogelijk op soort gebracht. Ze zijn geïnspecteerd op aanwezigheid van vogelnesten, waarbij onderscheid is gemaakt tussen jaarrond beschermde nesten (conform Aangepaste vogellijst Ministerie van LNV, augustus 2009) en overige nesten. Bomen zijn geïnspecteerd op holten die kunnen dienen als verblijfplaats van vogels, vleermuizen of andere diersoorten. Bomenrijen zijn beoordeeld op hun waarde als mogelijke vliegroute van vleermuizen. Boomgroepen en bosschages zijn beoordeeld als biotoop voor beschermde soorten.

Oppervlaktewater: Van aanwezige wateren is beoordeeld in hoeverre deze geschikt zijn voor watergebonden soorten zoals vissen en amfibieën.

Bebouwing: Tijdens het veldbezoek is beoordeeld of eventueel aanwezige bebouwing geschikt is voor gebouwbewonende diersoorten. Tenslotte zijn de buitenmuren geïnspecteerd op muurbegroeiingen. Te slopen bouwwerken zijn van de binnen- en buitenzijde geïnspecteerd. Aan de buitenzijde is gelet op invliegopeningen zoals

kieren, gaten, open stootvoegen etc., op nauwe ruimten achter bv dak- en gevelbetimmeringen, en op nesten onder dakranden, pannen etc. Aan de binnenzijde is gelet op aanwezige nesten en schuilplaatsen in de aanwezige ruimten. Tevens zijn bewoners geraadpleegd naar het voorkomen van dieren in bebouwing.

Waarnemingen soorten: Tijdens het veldbezoek is gelet op het voorkomen van bijzondere planten- en diersoorten, op diersporen en op mogelijke nesten of schuilplaatsen van dieren. Overigens heeft het veldbezoek niet tot doel gehad om een uitputtende inventarisatie te geven van aanwezige flora en fauna. Hiervoor is de periode van veldbezoek bovendien niet geschikt. Desalniettemin is op basis van het verkennende onderzoek een reële inschatting te maken van de waarde van het gebied voor beschermde flora en fauna.

Ligging ten opzichte van Natura 2000-gebieden: Op basis van de gebiedendocumenten van het Ministerie van EL&I (voorheen LNV) is nagegaan hoever het plangebied van wettelijk beschermde natuurgebieden gelegen is.

Ligging ten opzichte van planologisch beschermde natuurwaarden: Op basis van de digitale kaartbestanden van de Verordening Ruimte fase I (provincie Noord-Brabant) is nagegaan of het plangebied gelegen is in of nabij de Ecologische Hoofdstructuur. Op basis van de digitale kaartbestanden van de Ontwerp Verordening Ruimte fase II (provincie Noord-Brabant) is nagegaan of het plangebied gelegen is in of nabij de Groenblauwe Mantel.

0.1.2 Gebiedskenmerken

Omgeving: Het gebied ligt aan de straat Tooverkamp tussen een woonkavel en een hertenwei; aan de overzijde van de straat ligt een groot kavel met daarop een dichte beplanting met sierheesters. Ten westen van het gebied ligt agrarisch gebied.

Bodem en reliëf: het gebied ligt lager ten opzichte van de omliggende percelen. De bodem bestaat uit leemarm en zwak lemig fijn zand (hoge zwarte enkeerdgronden).

Bodembedekking: grasveld

Beheer: het gras wordt als gazon (speelveld) kort gemaaid.

Opgaande begroeiing: aan de noordzijde van het perceel staat een gemengde beplanting met eik, berk, beuk, esdoorn, krentenboompje, els, spar en els. Aan de voorzijde staan enkele bomen; aan de zuidzijde diverse gecultiveerde planten.

Oppervlaktewater: aan de westzijde van het perceel ligt een waterhoudende sloot.

Bebouwing: afwezig.

Waarnemingen soorten: -

0.1.3 Toetsing gebiedsbescherming

Het projectgebied ligt ver buiten de invloedssfeer van door de Natuurbeschermingswet beschermde gebieden. In een straal van 5 kilometer rondom het projectgebied liggen geen wettelijk beschermde Natura 2000-gebieden. Vanuit het project hoeft geen rekening te worden gehouden met wettelijke gebiedsbescherming.

Het projectgebied ligt buiten de door de Provincie Noord-Brabant begrensde Ecologische Hoofdstructuur (EHS). Wel ligt het plangebied binnen de Groenblauwe Mantel. Ter plaatse zijn de natuurwaarden van de Groenblauwe Mantel echter zeer beperkt door het gebruik als speelveld en gazon. In de beplanting kunnen zeer algemene kleine zoogdieren en zangvogels foerageren. Mits de houtsingel aan de noordzijde behouden blijft, gaan er in het gebied geen wezenlijke natuurwaarden verloren door de ontwikkeling, die gecompenseerd zouden moeten worden op basis van het provinciale natuurbeleid. Wel is het van belang dat in de landschappelijke inpassing van het perceel specifiek rekening gehouden wordt met behoud en ontwikkeling van natuur- en landschapswaarden, zoals door het aanplanten van hagen, houtsingels of mantelvegetaties van inheems plantgoed om de waarde van het gebied voor struweelvogels te verbeteren.

Bovendien is van belang dat het initiatief planologisch geregeld wordt via de Gebiedsvisie Buitengebied in Ontwikkeling. In de uitvoeringsparagraaf van de gebiedsvisie is het initiatief rechtstreeks gekoppeld aan de ontwikkeling van natuur- en landschapswaarden elders in de gemeente. Door de landschappelijke ontwikkeling en de koppeling van de rode ontwikkeling met groenontwikkeling elders in de gemeente is het plan in overeenstemming met het provinciaal natuurbeschermingsbeleid ten aanzien van de Groenblauwe Mantel.

0.1.4 Toetsing soortbescherming

Flora

Het plangebied bestaat uit een intensief gemaaid grasland waarin slechts zeer algemene kruidachtige plantensoorten voorkomen. Het voorkomen van wettelijk beschermde wilde plantensoorten is daarin uit te sluiten.

Grondgebonden zoogdieren

Ondanks het ontbreken van sporen zullen enkele algemeen beschermde diersoorten van beschermingsniveau 1, zoals Huiszwaluw, Veldmuis e.d., op enige wijze van het plangebied gebruik kunnen maken. Voor de genoemde soorten geldt een algemene vrijstelling van de Flora- en faunawet bij ruimtelijke ontwikkelingen.

Vanwege het ontbreken van geschikte biotopen en verblijfplaatsen is het voorkomen van andere grondgebonden strenger beschermde soorten op deze locatie uit te sluiten.

Vleermuizen

In het plangebied zijn geen potentiële verblijfplaatsen aanwezig in de vorm van holle bomen of gebouwen. Door de beperkte omvang van het gebied zal het plangebied weinig waarde hebben als foerageergebied voor vleermuizen. Effecten op vleermuizen zijn redelijkerwijs uit te sluiten.

Vogels

Vogelsoorten met jaarrond beschermde nestplaatsen volgens de 'Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten' van het Ministerie van LNV (2009) zijn niet aangetroffen. Nesten van de (mogelijk) in het plangebied broedende vogelsoorten zijn uitsluitend beschermd gedurende de periode dat deze nesten in gebruik zijn, dat wil zeggen de broed- en nestperiode. Dit is het geval in de periode september tot en met maart. Het is in de praktijk niet mogelijk om een ontheffing te verkrijgen voor het verwijderen of verstoren van deze nesten in deze periode. Het is aan te bevelen om de beplantingen waarin vogels kunnen broeden te verwijderen in de periode dat de kans op broedende vogels het kleinst is. Dit is het geval in de periode september tot en met maart. Indien dit niet mogelijk is, is het nodig om voorafgaand aan de werkzaamheden de beplanting te laten controleren op aanwezige broedvogels. Wanneer dan geen vogels op het terrein nestelen, kan alsnog begonnen worden met de ingreep.

Vissen, amfibieën en reptielen

De sloot aan de westzijde van het plangebied zou een voortplantingsbiotoop kunnen vormen van algemene amfibiesoorten zoals Bruine kikker en Gewone pad. Het plangebied is vanwege het intensieve maaibeheer en de weinig gevarieerde vegetatiestructuur niet interessant als landbiotoop van amfibieën. In het plangebied zijn geen geschikte biotopen voor beschermde vissen en reptielen aanwezig. Effecten op deze soortgroepen zijn redelijkerwijs uit te sluiten.

Overige diersoorten

Voor overige diersoorten, zoals beschermde ongewervelde soorten, heeft het plangebied geen waarde door het ontbreken van geschikte biotopen. Negatieve effecten op deze soortengroep zijn derhalve uit te sluiten.

0.1.5 Conclusies en advies

Vanwege de ligging van het plangebied binnen de Groenblauwe Mantel is het van belang dat in de landschappelijke inpassing van het perceel specifiek rekening gehouden wordt met behoud en ontwikkeling van natuur- en landschapswaarden. Dit is mogelijk door het behoud van de houtsingel aan de noordzijde van het plangebied en het eventueel aanplanten van hagen of houtsingels van inheems plantgoed om de waarde van het gebied voor struweelvogels te verbeteren. Door de landschappelijke ontwikkeling en de koppeling van de rode ontwikkeling met groenontwikkeling elders in de gemeente is het plan in overeenstemming met het provinciaal natuurbeschermingsbeleid ten aanzien van de Groenblauwe Mantel.

Het plan is in overeenstemming met de natuurwetgeving. Er zijn vanuit natuurwetgeving geen eisen verbonden aan het plan.

211x04877

Tooverkamp 10 (Zeeland)

0.1 Beschermde natuurwaarden

Bij ruimtelijke planvorming is een toetsing aan de natuurwetgeving verplicht. Door middel van een verkennend flora- en faunaonderzoek (op basis van bronnenonderzoek en verkennend veldbezoek) 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.

0.1.1 Methode van onderzoek

Om een beeld te verkrijgen van de natuurwaarden op de locatie is een veldbezoek uitgevoerd in januari 2011. Daarnaast is gebruik gemaakt van vrij beschikbare gegevensbronnen. Er zijn geen gegevens aangekocht bij Natuurloket omdat door het veldbezoek en de vrij beschikbare gegevens reeds een duidelijk beeld is verkregen van de aanwezige natuurwaarden. Tijdens het bronnenonderzoek en verkennende veldbezoek is het plangebied systematisch gescand op onderstaande kenmerken.

Omgeving: Grondgebruik en natuurwaarde van het direct omliggende gebied is beoordeeld.

Bodem en reliëf: Op basis van de Bodemkaart en het veldbezoek is dit in beeld gebracht.

Bodembedekking: Van onverharde terreinen is het grondgebruik en aanwezige vegetatie in beeld gebracht.

Beheer: Aard en intensiteit van het (groen)beheer is in beeld gebracht.

Opgaande begroeiing: Bomen en struiken zijn voor zover mogelijk op soort gebracht. Ze zijn geïnspecteerd op aanwezigheid van vogelnesten, waarbij onderscheid is gemaakt tussen jaarrond beschermde nesten (conform Aangepaste vogellijst Ministerie van LNV, augustus 2009) en overige nesten. Bomen zijn geïnspecteerd op holten die kunnen dienen als verblijfplaats van vogels, vleermuizen of andere diersoorten. Bomenrijen zijn beoordeeld op hun waarde als mogelijke vliegroute van vleermuizen. Boomgroepen en bosschages zijn beoordeeld als biotoop voor beschermde soorten.

Oppervlaktewater: Van aanwezige wateren is beoordeeld in hoeverre deze geschikt zijn voor watergebonden soorten zoals vissen en amfibieën.

Bebouwing: Tijdens het veldbezoek is beoordeeld of eventueel aanwezige bebouwing geschikt is voor gebouwbewonende diersoorten. Tenslotte zijn de buitenmuren geïnspecteerd op muurbegroeiingen. Te slopen bouwwerken zijn van de binnen- en buitenzijde geïnspecteerd. Aan de buitenzijde is gelet op invliegopeningen zoals

kieren, gaten, open stootvoegen etc., op nauwe ruimten achter bv dak- en gevelbetimmeringen, en op nesten onder dakranden, pannen etc. Aan de binnenzijde is gelet op aanwezige nesten en schuilplaatsen in de aanwezige ruimten. Tevens zijn bewoners geraadpleegd naar het voorkomen van dieren in bebouwing.

Waarnemingen soorten: Tijdens het veldbezoek is gelet op het voorkomen van bijzondere planten- en diersoorten, op diersporen en op mogelijke nesten of schuilplaatsen van dieren. Overigens heeft het veldbezoek niet tot doel gehad om een uitputtende inventarisatie te geven van aanwezige flora en fauna. Hiervoor is de periode van veldbezoek bovendien niet geschikt. Desalniettemin is op basis van het verkennende onderzoek een reële inschatting te maken van de waarde van het gebied voor beschermde flora en fauna.

Ligging ten opzichte van Natura 2000-gebieden: Op basis van de gebiedendocumenten van het Ministerie van EL&I (voorheen LNV) is nagegaan hoever het plangebied van wettelijk beschermde natuurgebieden gelegen is.

Ligging ten opzichte van planologisch beschermde natuurwaarden: Op basis van de digitale kaartbestanden van de Verordening Ruimte fase I (provincie Noord-Brabant) is nagegaan of het plangebied gelegen is in of nabij de Ecologische Hoofdstructuur. Op basis van de digitale kaartbestanden van de Ontwerp Verordening Ruimte fase II (provincie Noord-Brabant) is nagegaan of het plangebied gelegen is in of nabij de Groenblauwe Mantel.

0.1.2 Gebiedskenmerken

Omgeving: Het gebied ligt omringd door woonkavels, hobbyweides, straten en boschages.

Bodem en reliëf: het gebied ligt gemiddeld hoog op een dekzandrug. De bodem bestaat uit leemarm en zwak lemig fijn zand (hoge zwarte enkeerdgronden).

Bodembedekking: beplanting met gecultiveerde heesters.

Beheer: het gebied wordt beheerd als gecultiveerde tuin.

Opgaande begroeiing: voornamelijk groenblijvende gecultiveerde heesters.

Oppervlaktewater: het gebied watert af in de vijver die aan het gebied grenst.

Bebouwing: afwezig.

Waarnemingen soorten: -

0.1.3 Toetsing gebiedsbescherming

Het projectgebied ligt ver buiten de invloedssfeer van door de Natuurbeschermingswet beschermde gebieden. In een straal van 5 kilometer rondom het projectgebied liggen geen wettelijk beschermde Natura 2000-gebieden. Vanuit het project hoeft geen rekening te worden gehouden met wettelijke gebiedsbescherming.

Het projectgebied ligt buiten de door de Provincie Noord-Brabant begrensde Ecologische Hoofdstructuur (EHS). Wel ligt het plangebied binnen de Groenblauwe Man-

tel. Ter plaatse zijn de natuurwaarden van de Groenblauwe Mantel echter zeer beperkt door de beplanting met niet-gebiedseigen (exotische) sierbeplanting. In de beplanting kunnen algemene zangvogels nestelen. Er gaan in het gebied geen wezenlijke natuurwaarden verloren door de ontwikkeling, die gecompenseerd zouden moeten worden op basis van het provinciale natuurbeleid. Wel is het van belang dat in de landschappelijke inpassing van het perceel specifiek rekening gehouden wordt met behoud en ontwikkeling van natuur- en landschapswaarden, zoals door het aanplanten van hagen of houtsingels van inheems plantgoed om de waarde van het gebied voor struweelvogels te verbeteren.

Bovendien is van belang dat het initiatief planologisch geregeld wordt via de Gebiedsvisie Buitengebied in Ontwikkeling. In de uitvoeringsparagraaf van de gebiedsvisie is het initiatief rechtstreeks gekoppeld aan de ontwikkeling van natuur- en landschapswaarden elders in de gemeente. Door de landschappelijke ontwikkeling en de koppeling van de rode ontwikkeling met groenontwikkeling elders in de gemeente is het plan in overeenstemming met het provinciaal natuurbeschermingsbeleid ten aanzien van de Groenblauwe Mantel.

0.1.4 Toetsing soortbescherming

Flora

Onder de dichte begroeiing met sierheesters komt vrijwel geen natuurlijke begroeiing voor. Het voorkomen van beschermde plantensoorten is redelijkerwijs uit te sluiten.

Grondgebonden zoogdieren

Ondanks het ontbreken van sporen zullen enkele algemeen beschermde diersoorten van beschermingsniveau 1, zoals Egel, Huisspitsmuis, Konijn, Veldmuis, Bosmuis e.d., op enige wijze van het plangebied gebruik kunnen maken. Voor de genoemde soorten geldt een algemene vrijstelling van de Flora- en faunawet bij ruimtelijke ontwikkelingen.

Vanwege het ontbreken van geschikte biotopen en verblijfplaatsen is het voorkomen van andere grondgebonden strenger beschermde soorten op deze locatie uit te sluiten.

Vleermuizen

In het plangebied zijn geen potentiële verblijfplaatsen aanwezig in de vorm van holle bomen of gebouwen. Door de beperkte omvang van het gebied zal het plangebied weinig waarde hebben als foerageergebied voor vleermuizen. Effecten op vleermuizen zijn uit te sluiten.

Vogels

Vogelsoorten met jaarrond beschermde nestplaatsen volgens de 'Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten' van het Ministerie van LNV (2009) zijn niet aangetroffen. Nesten van de (mogelijk) in het plangebied broedende vogelsoorten zijn uitsluitend beschermd gedurende de periode dat deze nesten in gebruik zijn, dat wil zeggen de broed- en nestperiode. Dit is het geval in de periode september tot en met maart. Het is in de praktijk niet mogelijk om een ontheffing te verkrijgen voor het verwijderen of verstoren van deze nesten in deze periode. Het is aan te bevelen om de beplantingen waarin vogels kunnen broeden te verwijderen in de periode dat de kans op broedende vogels het kleinst is. Dit is het geval in de periode september tot en met maart. Indien dit niet mogelijk is, is het nodig om voorafgaand aan de werkzaamheden de beplanting te laten controleren op aanwezige broedvogels. Wanneer dan geen vogels op het terrein nestelen, kan alsnog begonnen worden met de ingreep.

Vissen, amfibieën en reptielen

De vijver ten zuidoosten van het plangebied zou een voortplantingsbiotoop kunnen vormen van algemene amfibiesoorten zoals Bruine kikker en Gewone pad. Het plangebied kan daarbij gebruikt worden als landbiotoop van amfibieën. Voor de genoemde soorten geldt een algemene vrijstelling van de Flora- en faunawet bij ruimtelijke ontwikkelingen. In het plangebied zijn geen geschikte biotopen voor beschermde vissen en reptielen aanwezig. Effecten op deze soortgroepen zijn redelijkerwijs uit te sluiten.

Overige diersoorten

Voor overige diersoorten, zoals beschermde ongewervelde soorten, heeft het plangebied geen waarde door het ontbreken van geschikte biotopen. Negatieve effecten op deze soortengroep zijn derhalve uit te sluiten.

0.1.5 Conclusies en advies

Vanwege de ligging van het plangebied binnen de Groenblauwe Mantel is het van belang dat in de landschappelijke inpassing van het perceel specifiek rekening gehouden wordt met behoud en ontwikkeling van natuur- en landschapswaarden. Dit is mogelijk door het aanplanten van hagen of houtsingels van inheems plantgoed om de waarde van het gebied voor struweelvogels te verbeteren. Door de landschappelijke ontwikkeling en de koppeling van de rode ontwikkeling met groenontwikkeling elders in de gemeente is het plan in overeenstemming met het provinciaal natuurbeschermingsbeleid ten aanzien van de Groenblauwe Mantel.

Het plan is in overeenstemming met de natuurwetgeving. Er zijn vanuit natuurwetgeving geen eisen verbonden aan het plan.

211x04878

Tooverkamp 4 (Zeeland)

0.1 Beschermde natuurwaarden

Bij ruimtelijke planvorming is een toetsing aan de natuurwetgeving verplicht. Door middel van een verkennend flora- en faunaonderzoek (op basis van bronnenonderzoek en verkennend veldbezoek) 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.

0.1.1 Methode van onderzoek

Om een beeld te verkrijgen van de natuurwaarden op de locatie is een veldbezoek uitgevoerd in januari 2011. Daarnaast is gebruik gemaakt van vrij beschikbare gegevensbronnen. Er zijn geen gegevens aangekocht bij Natuurloket omdat door het veldbezoek en de vrij beschikbare gegevens reeds een duidelijk beeld is verkregen van de aanwezige natuurwaarden. Tijdens het bronnenonderzoek en verkennende veldbezoek is het plangebied systematisch gescand op onderstaande kenmerken.

Omgeving: Grondgebruik en natuurwaarde van het direct omliggende gebied is beoordeeld.

Bodem en reliëf: Op basis van de Bodemkaart en het veldbezoek is dit in beeld gebracht.

Bodembedekking: Van onverharde terreinen is het grondgebruik en aanwezige vegetatie in beeld gebracht.

Beheer: Aard en intensiteit van het (groen)beheer is in beeld gebracht.

Opgaande begroeiing: Bomen en struiken zijn voor zover mogelijk op soort gebracht. Ze zijn geïnspecteerd op aanwezigheid van vogelnesten, waarbij onderscheid is gemaakt tussen jaarrond beschermde nesten (conform Aangepaste vogellijst Ministerie van LNV, augustus 2009) en overige nesten. Bomen zijn geïnspecteerd op holten die kunnen dienen als verblijfplaats van vogels, vleermuizen of andere diersoorten. Bomenrijen zijn beoordeeld op hun waarde als mogelijke vliegroute van vleermuizen. Boomgroepen en bosschages zijn beoordeeld als biotoop voor beschermde soorten.

Oppervlaktewater: Van aanwezige wateren is beoordeeld in hoeverre deze geschikt zijn voor watergebonden soorten zoals vissen en amfibieën.

Bebouwing: Tijdens het veldbezoek is beoordeeld of eventueel aanwezige bebouwing geschikt is voor gebouwbewonende diersoorten. Tenslotte zijn de buitenmuren geïnspecteerd op muurbegroeiingen. Te slopen bouwwerken zijn van de binnen- en buitenzijde geïnspecteerd. Aan de buitenzijde is gelet op invliegopeningen zoals

kieren, gaten, open stootvoegen etc., op nauwe ruimten achter bv dak- en gevelbetimmeringen, en op nesten onder dakranden, pannen etc. Aan de binnenzijde is gelet op aanwezige nesten en schuilplaatsen in de aanwezige ruimten. Tevens zijn bewoners geraadpleegd naar het voorkomen van dieren in bebouwing.

Waarnemingen soorten: Tijdens het veldbezoek is gelet op het voorkomen van bijzondere planten- en diersoorten, op diersporen en op mogelijke nesten of schuilplaatsen van dieren. Overigens heeft het veldbezoek niet tot doel gehad om een uitputtende inventarisatie te geven van aanwezige flora en fauna. Hiervoor is de periode van veldbezoek bovendien niet geschikt. Desalniettemin is op basis van het verkennende onderzoek een reële inschatting te maken van de waarde van het gebied voor beschermde flora en fauna.

Ligging ten opzichte van Natura 2000-gebieden: Op basis van de gebiedendocumenten van het Ministerie van EL&I (voorheen LNV) is nagegaan hoever het plangebied van wettelijk beschermde natuurgebieden gelegen is.

Ligging ten opzichte van planologisch beschermde natuurwaarden: Op basis van de digitale kaartbestanden van de Verordening Ruimte fase I (provincie Noord-Brabant) is nagegaan of het plangebied gelegen is in of nabij de Ecologische Hoofdstructuur. Op basis van de digitale kaartbestanden van de Ontwerp Verordening Ruimte fase II (provincie Noord-Brabant) is nagegaan of het plangebied gelegen is in of nabij de Groenblauwe Mantel.

0.1.2 Gebiedskenmerken

Omgeving: Het gebied ligt aan de zuid-, oost-en westzijde ingeklemd tussen woonkavels aan de Tooverkamp en Weversweg; aan de noordzijde ligt de Weversweg met aan de overzijde van de straat open agrarisch gebied.

Bodem en reliëf: het gebied ligt vrij laag ten opzichte van de omgeving. De bodem bestaat uit leemarm en zwak lemig fijn zand (hoge zwarte enkeerdgronden).

Bodembedekking: grasveld omringd door houtsingel.

Beheer: het gras wordt intensief begraasd door herten.

Opgaande begroeiing: houtsingel met eik, berk, moerasedik, acer, amelanchier, hazelaar, vlier en els aan de noord- en westzijde van het perceel.

Oppervlaktewater: aan de westzijde van het perceel ligt een waterhoudende sloot.

Bebouwing: afwezig.

Waarnemingen soorten: -

0.1.3 Toetsing gebiedsbescherming

Het projectgebied ligt ver buiten de invloedssfeer van door de Natuurbeschermingswet beschermde gebieden. In een straal van 5 kilometer rondom het projectgebied liggen geen wettelijk beschermde Natura 2000-gebieden. Vanuit het project hoeft geen rekening te worden gehouden met wettelijke gebiedsbescherming.

Het projectgebied ligt buiten de door de Provincie Noord-Brabant begrensde Ecologische Hoofdstructuur (EHS). Wel ligt het plangebied binnen de Groenblauwe Mantel. Ter plaatse zijn de natuurwaarden van de Groenblauwe Mantel echter beperkt door het gebruik als (intensief begraasde) hertenwei. De belangrijkste natuurwaarde wordt gevormd door de houtsingel. In de houtsingel en het grasland kunnen algemene kleine zoogdieren en zangvogels nestelen en foerageren. Voor de houtsingel geldt dat deze zoveel mogelijk gehandhaafd zal worden en eventuele kap van delen van de beplanting gecompenseerd zou moeten worden op basis van het provinciale natuurbeleid.

Bovendien is van belang dat het initiatief planologisch geregeld wordt via de Gebiedsvisie Buitengebied in Ontwikkeling. In de uitvoeringsparagraaf van de gebiedsvisie is het initiatief rechtstreeks gekoppeld aan de ontwikkeling van natuur- en landschapswaarden elders in de gemeente. Door de landschappelijke ontwikkeling en de koppeling van de rode ontwikkeling met groenontwikkeling elders in de gemeente is het plan in overeenstemming met het provinciaal natuurbeschermingsbeleid ten aanzien van de Groenblauwe Mantel.

0.1.4 Toetsing soortbescherming

Flora

Het plangebied bestaat uit een intensief begraasd grasland waarin slechts zeer algemene kruidachtige plantensoorten voorkomen. Het voorkomen van wettelijk beschermde wilde plantensoorten is daarin uit te sluiten.

Grondgebonden zoogdieren

Ondanks het ontbreken van sporen zullen enkele algemeen beschermde diersoorten van beschermingsniveau 1, zoals Egel, Mol, Huisspitsmuis, Haas, Konijn, Veldmuis e.d., op enige wijze van het plangebied gebruik kunnen maken. Voor de genoemde soorten geldt een algemene vrijstelling van de Flora- en faunawet bij ruimtelijke ontwikkelingen.

Vanwege het ontbreken van geschikte biotopen en verblijfplaatsen is het voorkomen van andere grondgebonden strenger beschermde soorten op deze locatie uit te sluiten.

Vleermuizen

In het plangebied zijn geen potentiële verblijfplaatsen aanwezig in de vorm van holle bomen of gebouwen. De houtsingel kan van waarde zijn als onderdeel van een vaste vliegrouwe van vleermuizen. Deze houtsingel zal zoveel mogelijk gehandhaafd worden. Door de beperkte omvang van het gebied zal het plangebied weinig waarde hebben als foerageergebied voor vleermuizen. Effecten op vleermuizen zijn uit te sluiten.

Vogels

Vogelsoorten met jaarrond beschermde nestplaatsen volgens de 'Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten' van het Ministerie van LNV (2009) zijn niet aangetroffen. Nesten van de (mogelijk) in het plangebied broedende vogelsoorten zijn uitsluitend beschermd gedurende de periode dat deze nesten in gebruik zijn, dat wil zeggen de broed- en nestperiode. Dit is het geval in de periode september tot en met maart. Het is in de praktijk niet mogelijk om een ontheffing te verkrijgen voor het verwijderen of verstoren van deze nesten in deze periode. Het is aan te bevelen om de beplantingen waarin vogels kunnen broeden te verwijderen in de periode dat de kans op broedende vogels het kleinst is. Dit is het geval in de periode september tot en met maart. Indien dit niet mogelijk is, is het nodig om voorafgaand aan de werkzaamheden de beplanting te laten controleren op aanwezige broedvogels. Wanneer dan geen vogels op het terrein nestelen, kan alsnog begonnen worden met de ingreep.

Vissen, amfibieën en reptielen

De sloot aan de westzijde van het plangebied zou een voortplantingsbiotoop kunnen vormen van algemene amfibiesoorten zoals Bruine kikker en Gewone pad. Het plangebied is vanwege de intensieve begrazing en de weinig gevarieerde vegetatiestructuur niet interessant als landbiotoop van amfibieën. In het plangebied zijn geen geschikte biotopen voor beschermde vissen en reptielen aanwezig. Effecten op deze soortgroepen zijn redelijkerwijs uit te sluiten.

Overige diersoorten

Voor overige diersoorten, zoals beschermde ongewervelde soorten, heeft het plangebied geen waarde door het ontbreken van geschikte biotopen. Negatieve effecten op deze soortengroep zijn derhalve uit te sluiten.

0.1.5 Conclusies en advies

Vanwege de ligging van het plangebied binnen de Groenblauwe Mantel is het van belang dat in de landschappelijke inpassing van het perceel specifiek rekening gehouden wordt met behoud en ontwikkeling van natuur- en landschapswaarden. Voor de houtsingel geldt dat deze zoveel mogelijk gehandhaafd zal worden en eventuele kap van delen van de beplanting gecompenseerd zou moeten worden op basis van het provinciale natuurbeleid. Door de landschappelijke ontwikkeling en de koppeling van de rode ontwikkeling met groenontwikkeling elders in de gemeente is het plan in overeenstemming met het provinciaal natuurbeschermingsbeleid ten aanzien van de Groenblauwe Mantel.

Het is aan te bevelen om de niet te behouden delen van de beplantingen te verwijderen in de periode dat de kans op broedende vogels het kleinst is. Dit is het geval in de periode september tot en met maart. Indien dit niet mogelijk is, is het nodig

om voorafgaand aan de werkzaamheden de beplanting te laten controleren op aanwezige broedvogels. Wanneer dan geen vogels op het terrein nestelen, kan alsnog begonnen worden met de ingreep.

211x04878

Tooverkamp 4 (Zeeland)

0.1 Beschermde natuurwaarden

Bij ruimtelijke planvorming is een toetsing aan de natuurwetgeving verplicht. Door middel van een verkennend flora- en faunaonderzoek (op basis van bronnenonderzoek en verkennend veldbezoek) 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.

0.1.1 Methode van onderzoek

Om een beeld te verkrijgen van de natuurwaarden op de locatie is een veldbezoek uitgevoerd in januari 2011. Daarnaast is gebruik gemaakt van vrij beschikbare gegevensbronnen. Er zijn geen gegevens aangekocht bij Natuurloket omdat door het veldbezoek en de vrij beschikbare gegevens reeds een duidelijk beeld is verkregen van de aanwezige natuurwaarden. Tijdens het bronnenonderzoek en verkennende veldbezoek is het plangebied systematisch gescand op onderstaande kenmerken.

Omgeving: Grondgebruik en natuurwaarde van het direct omliggende gebied is beoordeeld.

Bodem en reliëf: Op basis van de Bodemkaart en het veldbezoek is dit in beeld gebracht.

Bodembedekking: Van onverharde terreinen is het grondgebruik en aanwezige vegetatie in beeld gebracht.

Beheer: Aard en intensiteit van het (groen)beheer is in beeld gebracht.

Opgaande begroeiing: Bomen en struiken zijn voor zover mogelijk op soort gebracht. Ze zijn geïnspecteerd op aanwezigheid van vogelnesten, waarbij onderscheid is gemaakt tussen jaarrond beschermde nesten (conform Aangepaste vogellijst Ministerie van LNV, augustus 2009) en overige nesten. Bomen zijn geïnspecteerd op holten die kunnen dienen als verblijfplaats van vogels, vleermuizen of andere diersoorten. Bomenrijen zijn beoordeeld op hun waarde als mogelijke vliegroute van vleermuizen. Boomgroepen en bosschages zijn beoordeeld als biotoop voor beschermde soorten.

Oppervlaktewater: Van aanwezige wateren is beoordeeld in hoeverre deze geschikt zijn voor watergebonden soorten zoals vissen en amfibieën.

Bebouwing: Tijdens het veldbezoek is beoordeeld of eventueel aanwezige bebouwing geschikt is voor gebouwbewonende diersoorten. Tenslotte zijn de buitenmuren geïnspecteerd op muurbegroeiingen. Te slopen bouwwerken zijn van de binnen- en buitenzijde geïnspecteerd. Aan de buitenzijde is gelet op invliegopeningen zoals

kieren, gaten, open stootvoegen etc., op nauwe ruimten achter bv dak- en gevelbetimmeringen, en op nesten onder dakranden, pannen etc. Aan de binnenzijde is gelet op aanwezige nesten en schuilplaatsen in de aanwezige ruimten. Tevens zijn bewoners geraadpleegd naar het voorkomen van dieren in bebouwing.

Waarnemingen soorten: Tijdens het veldbezoek is gelet op het voorkomen van bijzondere planten- en diersoorten, op diersporen en op mogelijke nesten of schuilplaatsen van dieren. Overigens heeft het veldbezoek niet tot doel gehad om een uitputtende inventarisatie te geven van aanwezige flora en fauna. Hiervoor is de periode van veldbezoek bovendien niet geschikt. Desalniettemin is op basis van het verkennende onderzoek een reële inschatting te maken van de waarde van het gebied voor beschermde flora en fauna.

Ligging ten opzichte van Natura 2000-gebieden: Op basis van de gebiedendocumenten van het Ministerie van EL&I (voorheen LNV) is nagegaan hoever het plangebied van wettelijk beschermde natuurgebieden gelegen is.

Ligging ten opzichte van planologisch beschermde natuurwaarden: Op basis van de digitale kaartbestanden van de Verordening Ruimte fase I (provincie Noord-Brabant) is nagegaan of het plangebied gelegen is in of nabij de Ecologische Hoofdstructuur. Op basis van de digitale kaartbestanden van de Ontwerp Verordening Ruimte fase II (provincie Noord-Brabant) is nagegaan of het plangebied gelegen is in of nabij de Groenblauwe Mantel.

0.1.2 Gebiedskenmerken

Omgeving: Het noordelijke perceel wordt aan de oost- en zuidzijde begrensd door de Tooverkamp met daarachter grasland. Aan de noordzijde ligt een woonkavel en aan de westzijde open agrarisch gebied.

Het zuidelijke perceel ligt ingeklemd tussen een camping en een woonkavel. Aan de noordzijde ligt de Tooverkamp met aan de andere kant van de weg open agrarisch gebied.

Bodem en reliëf: het gebied ligt vrij hoog ten opzichte van de omgeving. De bodem bestaat uit leemarm en zwak lemig fijn zand (hoge zwarte enkeerdgronden).

Bodembedekking: Het noordelijke perceel is een ingezaaid grasland; het zuidelijke perceel is een grasveld met enkele bomen, een periodiek droogvallende poel en een opslag van kachelhout.

Beheer: Beide percelen worden intensief begraaasd door (o.a.) paarden.

Opgaande begroeiing: noordelijke perceel: enkele abelen aan de Tooverkamp. Zuidelijke perceel: met name aan de randen beplanting met spar, eik, berk, grauwe abeel, haagbeuk, walnoot en hazelaar.

Oppervlaktewater: de poel op het zuidelijke perceel valt periodiek droog. Een oevervegetatie ontbreekt.

Bebouwing: afwezig.

Waarnemingen soorten: Buizerd, Gekraagde roodstaart (broedt in tuin Tooverkamp 7), Mol, Konijn op zuidelijke perceel.

0.1.3 Toetsing gebiedsbescherming

Het projectgebied ligt ver buiten de invloedssfeer van door de Natuurbeschermingswet beschermde gebieden. In een straal van 5 kilometer rondom het projectgebied liggen geen wettelijk beschermde Natura 2000-gebieden. Vanuit het project hoeft geen rekening te worden gehouden met wettelijke gebiedsbescherming.

Het projectgebied ligt buiten de door de Provincie Noord-Brabant begrensde Ecologische Hoofdstructuur (EHS). Wel ligt het noordelijke perceel binnen de Groenblauwe Mantel. Ter plaatse zijn de natuurwaarden van de Groenblauwe Mantel echter beperkt door het gebruik als (intensief begraasde) paardenwei. In het grasland kunnen zeer algemene kleine zoogdieren en zangvogels foerageren. Er gaan in het gebied geen wezenlijke natuurwaarden verloren door de ontwikkeling, die gecompenseerd zouden moeten worden op basis van het provinciale natuurbeleid. Wel is het van belang dat in de landschappelijke inpassing van het perceel specifiek rekening gehouden wordt met behoud en ontwikkeling van natuur- en landschapswaarden, zoals door het aanplanten van hagen of houtsingels van inheems plantgoed om de waarde van het gebied voor struweelvogels te verbeteren.

Bovendien is van belang dat het initiatief planologisch geregeld wordt via de Gebiedsvisie Buitengebied in Ontwikkeling. In de uitvoeringsparagraaf van de gebiedsvisie is het initiatief rechtstreeks gekoppeld aan de ontwikkeling van natuur- en landschapswaarden elders in de gemeente. Door de landschappelijke ontwikkeling en de koppeling van de rode ontwikkeling met groenontwikkeling elders in de gemeente is het plan in overeenstemming met het provinciaal natuurbeschermingsbeleid ten aanzien van de Groenblauwe Mantel.

0.1.4 Toetsing soortbescherming

Flora

Het plangebied bestaat uit een intensief begraasd grasland waarin slechts zeer algemene kruidachtige plantensoorten voorkomen. Het voorkomen van wettelijk beschermde wilde plantensoorten is daarin uit te sluiten.

Grondgebonden zoogdieren

Ondanks het ontbreken van sporen zullen enkele algemeen beschermde diersoorten van beschermingsniveau 1, zoals Egel, Mol, Huisspitsmuis, Vos, Haas, Konijn, Veldmuis e.d., op enige wijze van het plangebied gebruik kunnen maken. Voor de genoemde soorten geldt een algemene vrijstelling van de Flora- en faunawet bij ruimtelijke ontwikkelingen.

Vanwege het ontbreken van geschikte biotopen en verblijfplaatsen is het voorkomen van andere grondgebonden strenger beschermde soorten op deze locatie uit te sluiten.

Vleermuizen

In het plangebied zijn geen potentiële verblijfplaatsen aanwezig in de vorm van holle bomen of gebouwen. De houtsingel rondom het zuidelijke perceel en de laanstructuur langs de Tooverkamp kan van waarde zijn als onderdeel van een vaste vliegroute van vleermuizen. Deze houtsingels zullen gehandhaafd worden. Door de beperkte omvang van het gebied zal het plangebied weinig waarde hebben als foerageergebied voor vleermuizen. Effecten op vleermuizen zijn uit te sluiten.

Vogels

Vogelsoorten met jaarrond beschermde nestplaatsen volgens de 'Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten' van het Ministerie van LNV (2009) zijn niet aangetroffen. Nesten van de (mogelijk) in het plangebied broedende vogelsoorten zijn uitsluitend beschermd gedurende de periode dat deze nesten in gebruik zijn, dat wil zeggen de broed- en nestperiode. Dit is het geval in de periode september tot en met maart. Het is in de praktijk niet mogelijk om een ontheffing te verkrijgen voor het verwijderen of verstoren van deze nesten in deze periode. Het is aan te bevelen om de beplantingen waarin vogels kunnen broeden te verwijderen in de periode dat de kans op broedende vogels het kleinst is. Dit is het geval in de periode september tot en met maart. Indien dit niet mogelijk is, is het nodig om voorafgaand aan de werkzaamheden de beplanting te laten controleren op aanwezige broedvogels. Wanneer dan geen vogels op het terrein nestelen, kan alsnog begonnen worden met de ingreep.

Vissen, amfibieën en reptielen

De poel op het zuidelijke perceel vormt volgens de bewoners een voortplantingsbiotoop van algemene amfibiesoorten zoals Bruine kikker en Gewone pad. Deze poel hoeft niet gedempt te worden in het kader van de voorgenomen ontwikkeling. Wanneer dit toch nodig zou zijn, geldt hiervoor een algemene vrijstelling van de Flora- en faunawet bij ruimtelijke ontwikkelingen. De te ontwikkelen percelen zijn vanwege de intensieve begrazing en de weinig gevarieerde vegetatiestructuur niet interessant als landbiotoop van amfibieën. In het plangebied zijn geen geschikte biotopen voor beschermde vissen en reptielen aanwezig. Effecten op deze soortgroepen zijn redelijkerwijs uit te sluiten.

Overige diersoorten

Voor overige diersoorten, zoals beschermde ongewervelde soorten, heeft het plangebied geen waarde door het ontbreken van geschikte biotopen. Negatieve effecten op deze soortengroep zijn derhalve uit te sluiten.

0.1.5 Conclusies en advies

Vanwege de ligging van het noordelijke perceel binnen de Groenblauwe Mantel is het van belang dat in de landschappelijke inpassing van het perceel specifiek reke-

ning gehouden wordt met behoud en ontwikkeling van natuur- en landschapswaarden. Dit is mogelijk door het aanplanten van hagen of houtsingels van inheems plantgoed om de waarde van het gebied voor struweelvogels te verbeteren. Door de landschappelijke ontwikkeling en de koppeling van de rode ontwikkeling met groenontwikkeling elders in de gemeente is het plan in overeenstemming met het provinciaal natuurbeschermingsbeleid ten aanzien van de Groenblauwe Mantel.

Het is aan te bevelen om de niet te behouden delen van de beplantingen te verwijderen in de periode dat de kans op broedende vogels het kleinst is. Dit is het geval in de periode september tot en met maart. Indien dit niet mogelijk is, is het nodig om voorafgaand aan de werkzaamheden de beplanting te laten controleren op aanwezige broedvogels. Wanneer dan geen vogels op het terrein nestelen, kan alsnog begonnen worden met de ingreep.

211x04880

Zevenhuis 17 (Zeeland)

0.1 Beschermde natuurwaarden

Bij ruimtelijke planvorming is een toetsing aan de natuurwetgeving verplicht. Door middel van een verkennend flora- en faunaonderzoek (op basis van bronnenonderzoek en verkennend veldbezoek) 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.

0.1.1 Methode van onderzoek

Om een beeld te verkrijgen van de natuurwaarden op de locatie is een veldbezoek uitgevoerd in januari 2011. Daarnaast is gebruik gemaakt van vrij beschikbare gegevensbronnen. Er zijn geen gegevens aangekocht bij Natuurloket omdat door het veldbezoek en de vrij beschikbare gegevens reeds een duidelijk beeld is verkregen van de aanwezige natuurwaarden. Tijdens het bronnenonderzoek en verkennende veldbezoek is het plangebied systematisch gescand op een onderstaande kenmerken.

Omgeving: Grondgebruik en natuurwaarde van het direct omliggende gebied is beoordeeld.

Bodem en reliëf: Op basis van de Bodemkaart en het veldbezoek is dit in beeld gebracht.

Bodembedekking: Van onverharde terreinen is het grondgebruik en aanwezige vegetatie in beeld gebracht.

Beheer: Aard en intensiteit van het (groen)beheer is in beeld gebracht.

Opgaande begroeiing: Bomen en struiken zijn voor zover mogelijk op soort gebracht. Ze zijn geïnspecteerd op aanwezigheid van vogelnesten, waarbij onderscheid is gemaakt tussen jaarrond beschermde nesten (conform Aangepaste vogellijst Ministerie van LNV, augustus 2009) en overige nesten. Bomen zijn geïnspecteerd op holten die kunnen dienen als verblijfplaats van vogels, vleermuizen of andere diersoorten. Bomenrijen zijn beoordeeld op hun waarde als mogelijke vliegrouwe van vleermuizen. Boomgroepen en bosschages zijn beoordeeld als biotoop voor beschermde soorten.

Oppervlaktewater: Van aanwezige wateren is beoordeeld in hoeverre deze geschikt zijn voor watergebonden soorten zoals vissen en amfibieën.

Bebouwing: Tijdens het veldbezoek is beoordeeld of eventueel aanwezige bebouwing geschikt is voor gebouwbewonende diersoorten. Tenslotte zijn de buitenmuren geïnspecteerd op muurbegroeiingen. Te slopen bouwwerken zijn van de binnen-

en buitenzijde geïnspecteerd. Aan de buitenzijde is gelet op invliegopeningen zoals kieren, gaten, open stootvoegen etc., op nauwe ruimten achter bv dak- en gevelbetimmeringen, en op nesten onder dakranden, pannen etc. Aan de binnenzijde is gelet op aanwezige nesten en schuilplaatsen in de aanwezige ruimten. Tevens zijn bewoners geraadpleegd naar het voorkomen van dieren in bebouwing.

Waarnemingen soorten: Tijdens het veldbezoek is gelet op het voorkomen van bijzondere planten- en diersoorten, op diersporen en op mogelijke nesten of schuilplaatsen van dieren. Overigens heeft het veldbezoek niet tot doel gehad om een uitputtende inventarisatie te geven van aanwezige flora en fauna. Hiervoor is de periode van veldbezoek bovendien niet geschikt. Desalniettemin is op basis van het verkennende onderzoek een reële inschatting te maken van de waarde van het gebied voor beschermde flora en fauna.

Ligging ten opzichte van Natura 2000-gebieden: Op basis van de gebiedendocumenten van het Ministerie van EL&I (voorheen LNV) is nagegaan hoever het plangebied van wettelijk beschermde natuurgebieden gelegen is.

Ligging ten opzichte van planologisch beschermde natuurwaarden: Op basis van de digitale kaartbestanden van de Verordening Ruimte fase I (provincie Noord-Brabant) is nagegaan of het plangebied gelegen is in of nabij de Ecologische Hoofdstructuur. Op basis van de digitale kaartbestanden van de Ontwerp Verordening Ruimte fase II (provincie Noord-Brabant) is nagegaan of het plangebied gelegen is in of nabij de Groenblauwe Mantel.

0.1.2 Gebiedskenmerken

Omgeving: het perceel ligt tussen vrijwel aaneengesloten tweezijdige lintbebouwing. Ten oosten van het perceel ligt open agrarisch gebied (grasland).

Bodem en reliëf: het perceel ligt iets hoger dan de aanliggende weilanden. De bodem bestaat uit leemarm en zwak lemig fijn zand (hoge zwarte enkeerdgronden).

Bodembedekking: grasland en open schuur.

Beheer: de grasvegetatie is zeer slecht ontwikkeld door sterke betreding. De open schuur wordt gebruikt voor opslag van hooi en materiaal

Opgaande begroeiing: afwezig.

Oppervlaktewater: periodiek waterhoudende sloot aan straatzijde.

Bebouwing: te slopen open schuur.

Waarnemingen soorten: -

0.1.3 Toetsing gebiedsbescherming

Het projectgebied ligt ver buiten de invloedssfeer van door de Natuurbeschermingswet beschermde gebieden. In een straal van 5 kilometer rondom het projectgebied liggen geen wettelijk beschermde Natura 2000-gebieden. Vanuit het project hoeft geen rekening te worden gehouden met wettelijke gebiedsbescherming.

Het projectgebied ligt buiten de door de Provincie Noord-Brabant begrensde Ecologische Hoofdstructuur (EHS) of Groenblauwe Mantel. Vanuit provinciaal beleid hoeft daarom geen rekening te houden met planologische bescherming van natuurwaarden.

0.1.4 Toetsing soortbescherming

Flora

Op basis van het bestaande intensieve grondgebruik is het voorkomen van wettelijk beschermde plantensoorten uit te sluiten.

Grondgebonden zoogdieren

Ondanks het ontbreken van sporen zullen enkele algemeen beschermde diersoorten van beschermingsniveau 1, zoals Huisspitsmuis, Veldmuis e.d., op enige wijze van het plangebied gebruik kunnen maken. Voor de genoemde soorten geldt een algemene vrijstelling van de Flora- en faunawet bij ruimtelijke ontwikkelingen.

Vanwege het ontbreken van geschikte biotopen en verblijfplaatsen is het voorkomen van andere grondgebonden strenger beschermde soorten op deze locatie uit te sluiten.

Vleermuizen

In het plangebied zijn geen potentiële verblijfplaatsen aanwezig in de vorm van holle bomen; in de bebouwing is ongeschikt als verblijfplaats voor vleermuizen. De waarde van het plangebied als foerageergebied voor vleermuizen is verwaarloosbaar. Effecten op vleermuizen zijn uit te sluiten.

Vogels

In de open schuur zouden algemene broedvogels zoals Merel tot broeden kunnen komen; in de nestkastjes die tegen de schuur hangen zullen naar verwachting mezen nestelen. Vogelsoorten met jaarrond beschermde nestplaatsen volgens de 'Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten' van het Ministerie van LNV (2009) zijn niet aanwezig in de bebouwing.

Nesten van de (mogelijk) in het plangebied broedende vogelsoorten zijn uitsluitend beschermd gedurende de periode dat deze nesten in gebruik zijn, dat wil zeggen de broed- en nestperiode. Dit is het geval in de periode september tot en met maart. Het is in de praktijk niet mogelijk om een ontheffing te verkrijgen voor het verwijderen of verstoren van deze nesten in deze periode. Het is aan te bevelen om de schuur te slopen in de periode dat de kans op broedende vogels het kleinst is. Dit is het geval in de periode september tot en met maart. Indien dit niet mogelijk is, is het nodig om voorafgaand aan de werkzaamheden de schuur te laten controleren op aanwezige broedvogels. Wanneer er dan geen vogels in nestelen, kan alsnog begonnen worden met de ingreep.

Vissen, amfibieën en reptielen

Het voorkomen van beschermde reptielen, amfibieën en vissoorten is uit te sluiten door het ontbreken van geschikte biotopen en schuilplaatsen.

Overige diersoorten

Voor overige diersoorten, zoals beschermde ongewervelde soorten, heeft het plan-gebied geen waarde door het ontbreken van geschikte biotopen. Negatieve effec-ten op deze soortengroep zijn derhalve uit te sluiten.

0.1.5 Conclusies en advies

Het is aan te bevelen om de schuur te slopen in de periode dat de kans op broeden-de vogels het kleinst is. Dit is het geval in de periode september tot en met maart. Indien dit niet mogelijk is, is het nodig om voorafgaand aan de werkzaamheden de schuur te laten controleren op aanwezige broedvogels. Wanneer er dan geen vogels in nestelen, kan alsnog begonnen worden met de ingreep.

211x04881

Pastoor van Winkelstraat 77 (Schaijk)

0.1 Beschermde natuurwaarden

Bij ruimtelijke planvorming is een toetsing aan de natuurwetgeving verplicht. Door middel van een verkennend flora- en faunaonderzoek (op basis van bronnenonderzoek en verkennend veldbezoek) 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.

0.1.1 Methode van onderzoek

Om een beeld te verkrijgen van de natuurwaarden op de locatie is een veldbezoek uitgevoerd in januari 2011. Daarnaast is gebruik gemaakt van vrij beschikbare gegevensbronnen. Er zijn geen gegevens aangekocht bij Natuurloket omdat door het veldbezoek en de vrij beschikbare gegevens reeds een duidelijk beeld is verkregen van de aanwezige natuurwaarden. Tijdens het bronnenonderzoek en verkennende veldbezoek is het plangebied systematisch gescand op een onderstaande kenmerken.

Omgeving: Grondgebruik en natuurwaarde van het direct omliggende gebied is beoordeeld.

Bodem en reliëf: Op basis van de Bodemkaart en het veldbezoek is dit in beeld gebracht.

Bodembedekking: Van onverharde terreinen is het grondgebruik en aanwezige vegetatie in beeld gebracht.

Beheer: Aard en intensiteit van het (groen)beheer is in beeld gebracht.

Opgaande begroeiing: Bomen en struiken zijn voor zover mogelijk op soort gebracht. Ze zijn geïnspecteerd op aanwezigheid van vogelnesten, waarbij onderscheid is gemaakt tussen jaarrond beschermde nesten (conform Aangepaste vogellijst Ministerie van LNV, augustus 2009) en overige nesten. Bomen zijn geïnspecteerd op holten die kunnen dienen als verblijfplaats van vogels, vleermuizen of andere diersoorten. Bomenrijen zijn beoordeeld op hun waarde als mogelijke vliegrouwe van vleermuizen. Boomgroepen en bosschages zijn beoordeeld als biotoop voor beschermde soorten.

Oppervlaktewater: Van aanwezige wateren is beoordeeld in hoeverre deze geschikt zijn voor watergebonden soorten zoals vissen en amfibieën.

Bebouwing: Tijdens het veldbezoek is beoordeeld of eventueel aanwezige bebouwing geschikt is voor gebouwbewonende diersoorten. Tenslotte zijn de buitenmuren geïnspecteerd op muurbegroeiingen. Te slopen bouwwerken zijn van de binnen-

en buitenzijde geïnspecteerd. Aan de buitenzijde is gelet op invliegopeningen zoals kieren, gaten, open stootvoegen etc., op nauwe ruimten achter bv dak- en gevelbetimmeringen, en op nesten onder dakranden, pannen etc. Aan de binnenzijde is gelet op aanwezige nesten en schuilplaatsen in de aanwezige ruimten. Tevens zijn bewoners geraadpleegd naar het voorkomen van dieren in bebouwing.

Waarnemingen soorten: Tijdens het veldbezoek is gelet op het voorkomen van bijzondere planten- en diersoorten, op diersporen en op mogelijke nesten of schuilplaatsen van dieren. Overigens heeft het veldbezoek niet tot doel gehad om een uitputtende inventarisatie te geven van aanwezige flora en fauna. Hiervoor is de periode van veldbezoek bovendien niet geschikt. Desalniettemin is op basis van het verkennende onderzoek een reële inschatting te maken van de waarde van het gebied voor beschermde flora en fauna.

Ligging ten opzichte van Natura 2000-gebieden: Op basis van de gebiedendocumenten van het Ministerie van EL&I (voorheen LNV) is nagegaan hoever het plangebied van wettelijk beschermde natuurgebieden gelegen is.

Ligging ten opzichte van planologisch beschermde natuurwaarden: Op basis van de digitale kaartbestanden van de Verordening Ruimte fase I (provincie Noord-Brabant) is nagegaan of het plangebied gelegen is in of nabij de Ecologische Hoofdstructuur. Op basis van de digitale kaartbestanden van de Ontwerp Verordening Ruimte fase II (provincie Noord-Brabant) is nagegaan of het plangebied gelegen is in of nabij de Groenblauwe Mantel.

0.1.2 Gebiedskenmerken

Omgeving: het perceel ligt tussen vrijwel aaneengesloten tweezijdige lintbebouwing. Ten zuiden van het perceel ligt een loods met daarachter agrarisch gebied, maar circa 100 meter naar het zuiden ligt een industrieterrein.

Bodem en reliëf: het perceel is relatief laag gelegen. De bodem bestaat uit leemarm en zwak lemig fijn zand.

Bodembedekking: grasland (paardenweide).

Beheer: de grasvegetatie is zeer slecht ontwikkeld door sterke betreding.

Opgaande begroeiing: afwezig.

Oppervlaktewater: periodiek waterhoudende sloot aan straatzijde.

Bebouwing: afwezig.

Waarnemingen soorten: Mol

0.1.3 Toetsing gebiedsbescherming

Het projectgebied ligt ver buiten de invloedssfeer van door de Natuurbeschermingswet beschermde gebieden. In een straal van 5 kilometer rondom het projectgebied liggen geen wettelijk beschermde Natura 2000-gebieden. Vanuit het project hoeft geen rekening te worden gehouden met wettelijke gebiedsbescherming.

Het projectgebied ligt buiten de door de Provincie Noord-Brabant begrensde Ecologische Hoofdstructuur (EHS) of Groenblauwe Mantel. Vanuit provinciaal beleid hoeft daarom geen rekening te houden met planologische bescherming van natuurwaarden.

0.1.4 Toetsing soortbescherming

Flora

Op basis van het bestaande intensieve grondgebruik is het voorkomen van wettelijk beschermde plantensoorten uit te sluiten.

Grondgebonden zoogdieren

Ondanks het ontbreken van sporen zullen enkele algemeen beschermde diersoorten van beschermingsniveau 1, zoals Huisspitsmuis, Veldmuis e.d., op enige wijze van het plangebied gebruik kunnen maken. Voor de genoemde soorten geldt een algemene vrijstelling van de Flora- en faunawet bij ruimtelijke ontwikkelingen.

Vanwege het ontbreken van geschikte biotopen en verblijfplaatsen is het voorkomen van andere grondgebonden strenger beschermde soorten op deze locatie uit te sluiten.

Vleermuizen

In het plangebied zijn geen potentiële verblijfplaatsen aanwezig in de vorm van holle bomen of gebouwen. De waarde van het plangebied als foerageergebied voor vleermuizen is verwaarloosbaar. Effecten op vleermuizen zijn uit te sluiten.

Vogels

In het plangebied is geen broedgelegenheid aanwezig voor broedvogels. Ook maakt het vanwege de beperkte oppervlakte en intensieve grondgebruik geen onderdeel uit van een foerageergebied (territorium) van jaarrond beschermde vogelsoorten. Negatieve effecten op vogels zijn uit te sluiten.

Vissen, amfibieën en reptielen

Het voorkomen van beschermde reptielen, amfibieën en vissoorten is uit te sluiten door het ontbreken van geschikte biotopen en schuilplaatsen.

Overige diersoorten

Voor overige diersoorten, zoals beschermde ongewervelde soorten, heeft het plangebied geen waarde door het ontbreken van geschikte biotopen. Negatieve effecten op deze soortengroep zijn derhalve uit te sluiten.

0.1.5 Conclusies en advies

Het plan is in overeenstemming met natuurwetgeving en natuurbeleid. Er zijn vanuit natuurwetgeving en natuurbeleid geen eisen verbonden aan het plan.

0.1 Beschermde natuurwaarden

Bij ruimtelijke planvorming is een toetsing aan de natuurwetgeving verplicht. Door middel van een verkennend flora- en faunaonderzoek (op basis van bronnenonderzoek en verkennend veldbezoek) 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.

0.1.1 Methode van onderzoek

Om een beeld te verkrijgen van de natuurwaarden op de locatie is een veldbezoek uitgevoerd in januari 2011. Daarnaast is gebruik gemaakt van vrij beschikbare gegevensbronnen. Er zijn geen gegevens aangekocht bij Natuurloket omdat door het veldbezoek en de vrij beschikbare gegevens reeds een duidelijk beeld is verkregen van de aanwezige natuurwaarden. Tijdens het bronnenonderzoek en verkennende veldbezoek is het plangebied systematisch gescand op een onderstaande kenmerken.

Omgeving: Grondgebruik en natuurwaarde van het direct omliggende gebied is beoordeeld.

Bodem en reliëf: Op basis van de Bodemkaart en het veldbezoek is dit in beeld gebracht.

Bodembedekking: Van onverharde terreinen is het grondgebruik en aanwezige vegetatie in beeld gebracht.

Beheer: Aard en intensiteit van het (groen)beheer is in beeld gebracht.

Opgaande begroeiing: Bomen en struiken zijn voor zover mogelijk op soort gebracht. Ze zijn geïnspecteerd op aanwezigheid van vogelnesten, waarbij onderscheid is gemaakt tussen jaarrond beschermde nesten (conform Aangepaste vogellijst Ministerie van LNV, augustus 2009) en overige nesten. Bomen zijn geïnspecteerd op holten die kunnen dienen als verblijfplaats van vogels, vleermuizen of andere diersoorten. Bomenrijen zijn beoordeeld op hun waarde als mogelijke vliegroute van vleermuizen. Boomgroepen en bosschages zijn beoordeeld als biotoop voor beschermde soorten.

Oppervlaktewater: Van aanwezige wateren is beoordeeld in hoeverre deze geschikt zijn voor watergebonden soorten zoals vissen en amfibieën.

Bebouwing: Tijdens het veldbezoek is beoordeeld of eventueel aanwezige bebouwing geschikt is voor gebouwbewonende diersoorten. Tenslotte zijn de buitenmuren geïnspecteerd op muurbegroeiingen. Te slopen bouwwerken zijn van de binnen-

en buitenzijde geïnspecteerd. Aan de buitenzijde is gelet op invliegopeningen zoals kieren, gaten, open stootvoegen etc., op nauwe ruimten achter bv dak- en gevelbetimmeringen, en op nesten onder dakranden, pannen etc. Aan de binnenzijde is gelet op aanwezige nesten en schuilplaatsen in de aanwezige ruimten. Tevens zijn bewoners geraadpleegd naar het voorkomen van dieren in bebouwing.

Waarnemingen soorten: Tijdens het veldbezoek is gelet op het voorkomen van bijzondere planten- en diersoorten, op diersporen en op mogelijke nesten of schuilplaatsen van dieren. Overigens heeft het veldbezoek niet tot doel gehad om een uitputtende inventarisatie te geven van aanwezige flora en fauna. Hiervoor is de periode van veldbezoek bovendien niet geschikt. Desalniettemin is op basis van het verkennende onderzoek een reële inschatting te maken van de waarde van het gebied voor beschermde flora en fauna.

Ligging ten opzichte van Natura 2000-gebieden: Op basis van de gebiedendocumenten van het Ministerie van EL&I (voorheen LNV) is nagegaan hoever het plangebied van wettelijk beschermde natuurgebieden gelegen is.

Ligging ten opzichte van planologisch beschermde natuurwaarden: Op basis van de digitale kaartbestanden van de Verordening Ruimte fase I (provincie Noord-Brabant) is nagegaan of het plangebied gelegen is in of nabij de Ecologische Hoofdstructuur. Op basis van de digitale kaartbestanden van de Ontwerp Verordening Ruimte fase II (provincie Noord-Brabant) is nagegaan of het plangebied gelegen is in of nabij de Groenblauwe Mantel.

0.1.2 Gebiedskenmerken

Omgeving: het perceel ligt tussen vrijwel aaneengesloten tweezijdige lintbebouwing. Ten zuiden van het perceel ligt een waterbekken met daaromheen een beplanting van lindes en elzen.

Bodem en reliëf: het perceel is relatief laag gelegen. De bodem bestaat uit leemarm en zwak lemig fijn zand.

Bodembedekking: grasland (paardenweide).

Beheer: het perceel wordt begraasd.

Opgaande begroeiing: aan de randen staan één Paardenkastanje, een hegje van meidoorn en vlier begroeid met hop en braam. Op de perceelsgrens staan verder ligusterhaagjes, oude vlinderstruiken, Amerikaans krentenboompje en gewone esdoorn.

Oppervlaktewater: periodiek waterhoudende sloot aan straatzijde.

Bebouwing: afwezig.

Waarnemingen soorten: -

0.1.3 Toetsing gebiedsbescherming

Het projectgebied ligt ver buiten de invloedssfeer van door de Natuurbeschermingswet beschermde gebieden. In een straal van 5 kilometer rondom het projectgebied liggen geen wettelijk beschermde Natura 2000-gebieden. Vanuit het project hoeft geen rekening te worden gehouden met wettelijke gebiedsbescherming.

Het projectgebied ligt buiten de door de Provincie Noord-Brabant begrensde Ecologische Hoofdstructuur (EHS) of Groenblauwe Mantel. Vanuit provinciaal beleid hoeft daarom geen rekening te worden gehouden met planologische bescherming van natuurwaarden.

0.1.4 Toetsing soortbescherming

Flora

Op basis van het bestaande intensieve grondgebruik is het voorkomen van wettelijk beschermde plantensoorten uit te sluiten.

Grondgebonden zoogdieren

Ondanks het ontbreken van sporen zullen enkele algemeen beschermde diersoorten van beschermingsniveau 1, zoals Huisspitsmuis, Veldmuis e.d., op enige wijze van het plangebied gebruik kunnen maken. Voor de genoemde soorten geldt een algemene vrijstelling van de Flora- en faunawet bij ruimtelijke ontwikkelingen.

Vanwege het ontbreken van geschikte biotopen en verblijfplaatsen is het voorkomen van andere strenger beschermde grondgebonden soorten op deze locatie uit te sluiten.

Vleermuizen

In het plangebied zijn geen potentiële verblijfplaatsen aanwezig in de vorm van holle bomen of gebouwen. De waarde van het plangebied als foerageergebied voor vleermuizen is verwaarloosbaar door de beperkte oppervlakte en het ontbreken van beplantingen. Effecten op vleermuizen zijn uit te sluiten.

Vogels

In het plangebied is geen broedgelegenheid aanwezig voor broedvogels. Ook maakt het vanwege de beperkte oppervlakte geen onderdeel uit van een foerageergebied (territorium) van jaarrond beschermde vogelsoorten. Negatieve effecten op vogels zijn uit te sluiten.

Vissen, amfibieën en reptielen

De waarde van het plangebied als landbiotoop van amfibieën is marginaal door de intensieve beweiding. Het voorkomen van beschermde reptielen, amfibieën en

vissoorten is uit te sluiten door het ontbreken van geschikte biotopen en schuilplaatsen.

Overige diersoorten

Voor overige diersoorten, zoals beschermde ongewervelde soorten, heeft het plangebied geen waarde door het ontbreken van geschikte biotopen. Negatieve effecten op deze soortengroep zijn derhalve uit te sluiten.

0.1.5 Conclusies en advies

Het plan is in overeenstemming met natuurwetgeving en natuurbeleid. Er zijn vanuit natuurwetgeving en natuurbeleid geen eisen verbonden aan het plan.

0.1 Beschermden natuurwaarden

Bij ruimtelijke planvorming is een toetsing aan de natuurwetgeving verplicht. Door middel van een verkennend flora- en faunaonderzoek (op basis van bronnenonderzoek en verkennend veldbezoek) 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.

0.1.1 Methode van onderzoek

Om een beeld te verkrijgen van de natuurwaarden op de locatie is op 26 januari 2011 een verkennend veldbezoek gebracht aan de planlocatie. Het doel van dit verkennende terreinbezoek was een beeld te krijgen van de gebiedskenmerken, het grondgebruik en de mogelijke natuurwaarden binnen het plangebied. Mogelijke verblijfplaatsen en sporen van dieren zijn onderzocht. In het plangebied is specifiek gelet op het voorkomen van vleermuizen en gebouwbewonende vogelsoorten. De opgaande begroeiingen rondom het plangebied zijn tevens onderzocht. Naast een veldbezoek is gebruik gemaakt van vrij beschikbare gegevensbronnen. Er zijn geen gegevens aangekocht bij Natuurloket omdat door het veldbezoek en de vrij beschikbare gegevens reeds een duidelijk beeld is verkregen van de aanwezige natuurwaarden.

0.1.2 Gebiedsbescherming

Het projectgebied ligt ver buiten de invloedssfeer van door de Natuurbeschermingswet beschermde gebieden. In een straal van 3 kilometer rondom het projectgebied liggen geen wettelijk beschermde Natura 2000-gebieden. De dichtstbijzijnde wettelijk beschermde natuurgebieden, het Natura 2000-gebied 'Oeffelter Meent', en het Natura 2000-gebied 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek', liggen op meer dan 15 kilometer afstand van het projectgebied. Vanuit het project hoeft geen rekening te worden gehouden met wettelijke gebiedsbescherming.

Het projectgebied valt ook buiten de door de Provincie Noord-Brabant aangewezen natuurgebieden van de Ecologische Hoofdstructuur (EHS). Vanuit provinciaal beleid hoeft daarom geen rekening te worden gehouden met planologische bescherming van natuurwaarden.

0.1.3 Beschermden soorten

Flora

Aan de zuidzijde van het plangebied zijn twee berken in de voortuin aanwezig. Verder is er alleen wat gras in het plangebied aanwezig, het overgrote deel is verder geheel verhard of bebouwd. Tijdens het veldbezoek zijn in het plangebied geen beschermde of bedreigde plantensoorten waargenomen. Op basis van deze gegevens en de resultaten uit het veldbezoek is het voorkomen van beschermde of bedreigde soorten in het plangebied redelijkerwijs uit te sluiten.

Grondgebonden zoogdieren

Er zijn geen sporen van (streng) beschermde diersoorten waargenomen. In het plangebied kunnen enkele algemeen beschermde diersoorten van beschermingsniveau 1, zoals Veldmuis en Konijn, op enige wijze in het plangebied voorkomen. Voor de genoemde soorten geldt een algemene vrijstelling van de Flora- en faunawet bij ruimtelijke ontwikkelingen. Op basis van algemene verspreidingsgegevens en habitatvoorkeur is het voorkomen van grondgebonden strenger beschermde soorten op deze locatie redelijkerwijs uit te sluiten.

Vleermuizen

Tevens is gelet op de aanwezigheid van potentiële verblijfplaatsen van vleermuizen (holle bomen en gebouwen). Vaste rust- en verblijfplaatsen (kolonieplaatsen) van vleermuizen zijn wettelijk beschermd. In het plangebied zijn in het geheel geen holle bomen waargenomen. Het aanwezige gebouw is zowel van de buitenkant als van de binnenkant geïnspecteerd op mogelijke invliegopeningen; deze waren aanwezig. In het gebouw zijn echter geen geschikte schuilplaatsen voor deze soort. Er zijn geen spouwmuren aanwezig en ook geen ruimtes tussen het dak en het isolatiemateriaal. Het plangebied is verder gezien de beperkte omvang en de aanwezige verhardingen verwaarloosbaar als onderdeel van een foerageergebied van vleermuizen. Ook vormt het gebied geen lijnstructuur waar als vliegroute van gebuikt gemaakt kan worden door vleermuizen.

Vogels

Vogelsoorten met jaarrond beschermde nestplaatsen volgens de 'Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten' van het Ministerie van LNV (2009) zijn niet aangetroffen. In de bestaande bebouwing is het voor vogels ook mogelijk om te nestelen. Tijdens het verkennende veldbezoek zijn rondom het plangebied soorten als Merel en Koolmees waargenomen. Nesten van deze vogelsoorten zijn uitsluitend beschermd gedurende de periode dat deze nesten in gebruik zijn, dat wil zeggen de broed- en nestperiode. Dit is het geval in de periode september tot en met maart. Het is in de praktijk niet mogelijk om een ontheffing te verkrijgen voor het verwijderen of verstoren van deze nesten in deze periode. Het is daarom aan te bevelen om de bestaande bebouwing waarin vogels kunnen broeden te slopen in de periode

dat de kans op broedende vogels het kleinst is. Dit is het geval in de periode september tot en met maart. Indien dit niet mogelijk is, is het nodig om voorafgaand aan de werkzaamheden het gebouw te laten controleren op aanwezige broedvogels. Wanneer dan geen vogels op het terrein nestelen, kan alsnog begonnen worden met de ingreep.

Vissen, amfibieën en reptielen

Het voorkomen van vissen in het plangebied is uitgesloten vanwege het ontbreken van water. Als landbiotoop voor amfibieën en reptielen is het plangebied door de aanwezige verhardingen niet geschikt. Derhalve zijn negatieve effecten op deze soortgroepen redelijkerwijs niet te verwachten.

Overige diersoorten

Voor overige diersoorten, zoals beschermde ongewervelde soorten, heeft het plangebied weinig waarde door het ontbreken van geschikte biotopen. Negatieve effecten op deze soortengroep zijn derhalve redelijkerwijs uit te sluiten.

0.1.4 Conclusies en advies

Het is aan te bevelen om het gebouw (waarin vogels kunnen nestelen) te slopen in de periode dat de kans op broedende vogels het kleinst is. Dit is het geval in de periode van september tot en met maart. Indien dit niet mogelijk is, is het nodig om voorafgaand aan de werkzaamheden het gebouw goed te laten controleren op aanwezige broedvogels. Wanneer er dan geen vogels nestelen, kan alsnog met de ruimtelijke ontwikkeling begonnen worden. Een ontheffing voor vogels is in dat geval niet nodig. Door inachtneming van deze voorwaarde is het plan in overeenstemming met natuurwetgeving en natuurbeleid.

211x04885

Zandstraat 25 (Schaijk)

0.1 Beschermde natuurwaarden

Bij ruimtelijke planvorming is een toetsing aan de natuurwetgeving verplicht. Door middel van een verkennend flora- en faunaonderzoek (op basis van bronnenonderzoek en verkennend veldbezoek) 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.

0.1.1 Methode van onderzoek

Om een beeld te verkrijgen van de natuurwaarden op de locatie is een veldbezoek uitgevoerd in januari 2011. Daarnaast is gebruik gemaakt van vrij beschikbare gegevensbronnen. Er zijn geen gegevens aangekocht bij Natuurloket omdat door het veldbezoek en de vrij beschikbare gegevens reeds een duidelijk beeld is verkregen van de aanwezige natuurwaarden. Tijdens het bronnenonderzoek en verkennende veldbezoek is het plangebied systematisch gescand op een onderstaande kenmerken.

Omgeving: Grondgebruik en natuurwaarde van het direct omliggende gebied is beoordeeld.

Bodem en reliëf: Op basis van de Bodemkaart en het veldbezoek is dit in beeld gebracht.

Bodembedekking: Van onverharde terreinen is het grondgebruik en aanwezige vegetatie in beeld gebracht.

Beheer: Aard en intensiteit van het (groen)beheer is in beeld gebracht.

Opgaande begroeiing: Bomen en struiken zijn voor zover mogelijk op soort gebracht. Ze zijn geïnspecteerd op aanwezigheid van vogelnesten, waarbij onderscheid is gemaakt tussen jaarrond beschermde nesten (conform Aangepaste vogellijst Ministerie van LNV, augustus 2009) en overige nesten. Bomen zijn geïnspecteerd op holten die kunnen dienen als verblijfplaats van vogels, vleermuizen of andere diersoorten. Bomenrijen zijn beoordeeld op hun waarde als mogelijke vliegroute van vleermuizen. Boomgroepen en bosschages zijn beoordeeld als biotoop voor beschermde soorten.

Oppervlaktewater: Van aanwezige wateren is beoordeeld in hoeverre deze geschikt zijn voor watergebonden soorten zoals vissen en amfibieën.

Bebouwing: Tijdens het veldbezoek is beoordeeld of eventueel aanwezige bebouwing geschikt is voor gebouwbewonende diersoorten. Tenslotte zijn de buitenmuren geïnspecteerd op muurbegroeiingen. Te slopen bouwwerken zijn van de binnen-

en buitenzijde geïnspecteerd. Aan de buitenzijde is gelet op invliegopeningen zoals kieren, gaten, open stootvoegen etc., op nauwe ruimten achter bv dak- en gevelbetimmeringen, en op nesten onder dakranden, pannen etc. Aan de binnenzijde is gelet op aanwezige nesten en schuilplaatsen in de aanwezige ruimten. Tevens zijn bewoners geraadpleegd naar het voorkomen van dieren in bebouwing.

Waarnemingen soorten: Tijdens het veldbezoek is gelet op het voorkomen van bijzondere planten- en diersoorten, op diersporen en op mogelijke nesten of schuilplaatsen van dieren. Overigens heeft het veldbezoek niet tot doel gehad om een uitputtende inventarisatie te geven van aanwezige flora en fauna. Hiervoor is de periode van veldbezoek bovendien niet geschikt. Desalniettemin is op basis van het verkennende onderzoek een reële inschatting te maken van de waarde van het gebied voor beschermde flora en fauna.

Ligging ten opzichte van Natura 2000-gebieden: Op basis van de gebiedendocumenten van het Ministerie van EL&I (voorheen LNV) is nagegaan hoever het plangebied van wettelijk beschermde natuurgebieden gelegen is.

Ligging ten opzichte van planologisch beschermde natuurwaarden: Op basis van de digitale kaartbestanden van de Verordening Ruimte fase I (provincie Noord-Brabant) is nagegaan of het plangebied gelegen is in of nabij de Ecologische Hoofdstructuur. Op basis van de digitale kaartbestanden van de Ontwerp Verordening Ruimte fase II (provincie Noord-Brabant) is nagegaan of het plangebied gelegen is in of nabij de Groenblauwe Mantel.

0.1.2 Gebiedskenmerken

Omgeving: Zandstraat met lintbebouwing (noordzijde), Spijkerstraat met aan overzijde een brede houtsingel (oostzijde), akkerland (westzijde) en grasland (zuidzijde).

Bodem en reliëf: het perceel ligt laag ten opzichte van de omgeving. De bodem bestaat uit leemarm en zwak lemig fijn zand.

Bodembedekking: braak (akkerland); langs de randen ruigtekruiden die indicatief zijn voor zeer stikstofrijke omstandigheden.

Beheer: het perceel is in gebruik als maïsakker.

Opgaande begroeiing: es en wilg op de perceelsgrens.

Oppervlaktewater: het perceel wordt omringd door sloten. De brede sloot aan de westzijde is permanent waterhoudend.

Bebouwing: een houten veldschuurtje midden op het perceel.

Waarnemingen soorten: -

0.1.3 Toetsing gebiedsbescherming

Het projectgebied ligt ver buiten de invloedssfeer van door de Natuurbeschermingswet beschermde gebieden. In een straal van 5 kilometer rondom het projectgebied liggen geen wettelijk beschermde Natura 2000-gebieden. Vanuit het project hoeft geen rekening te worden gehouden met wettelijke gebiedsbescherming.

Het projectgebied ligt buiten de door de Provincie Noord-Brabant begrensde Ecologische Hoofdstructuur (EHS) of Groenblauwe Mantel. Vanuit provinciaal beleid hoeft daarom geen rekening te houden met planologische bescherming van natuurwaarden.

0.1.4 Toetsing soortbescherming

Flora

Op basis van het bestaande intensieve grondgebruik is het voorkomen van wettelijk beschermde plantensoorten uit te sluiten.

Grondgebonden zoogdieren

Ondanks het ontbreken van sporen zullen enkele algemeen beschermde diersoorten van beschermingsniveau 1, zoals Huisspitsmuis, Veldmuis e.d., op enige wijze van het plangebied gebruik kunnen maken. Voor de genoemde soorten geldt een algemene vrijstelling van de Flora- en faunawet bij ruimtelijke ontwikkelingen.

Vanwege het ontbreken van geschikte biotopen en verblijfplaatsen is het voorkomen van andere strenger beschermde grondgebonden soorten op deze locatie uit te sluiten.

Vleermuizen

In het plangebied zijn geen potentiële verblijfplaatsen aanwezig in de vorm van holle bomen of gebouwen. De waarde van het plangebied als foerageergebied voor vleermuizen is verwaarloosbaar door de beperkte oppervlakte en het ontbreken van beplantingen. Effecten op vleermuizen zijn uit te sluiten.

Vogels

In het plangebied is geen broedgelegenheid aanwezig voor broedvogels. Ook maakt het vanwege de beperkte oppervlakte geen noemenswaardig onderdeel uit van een foerageergebied (territorium) van jaarrond beschermde vogelsoorten. Negatieve effecten op vogels zijn uit te sluiten.

Vissen, amfibieën en reptielen

De waarde van het plangebied als landbiotoop van amfibieën is marginaal door de intensieve beweiding. Het voorkomen van beschermde reptielen, amfibieën en vissoorten is uit te sluiten door het ontbreken van geschikte biotopen en schuilplaatsen.

Overige diersoorten

Voor overige diersoorten, zoals beschermde ongewervelde soorten, heeft het plangebied geen waarde door het ontbreken van geschikte biotopen. Negatieve effecten op deze soortengroep zijn derhalve uit te sluiten.

0.1.5 Conclusies en advies

Het plan is in overeenstemming met natuurwetgeving en natuurbeleid. Er zijn vanuit natuurwetgeving en natuurbeleid geen eisen verbonden aan het plan.

0.1 Beschermden natuurwaarden

Bij ruimtelijke planvorming is een toetsing aan de natuurwetgeving verplicht. Door middel van een verkennend flora- en faunaonderzoek (op basis van bronnenonderzoek, verkennend veldbezoek en aanvullend beeldmateriaal) is een beoordeling gemaakt van de effecten die het plan zal hebben op beschermden natuurwaarden. Hierdoor wordt duidelijk of het plan in overeenstemming is met de natuurwetgeving.

0.1.1 Methode van onderzoek

Om een beeld te verkrijgen van de natuurwaarden op de locatie is op 26 januari 2011 een verkennend veldbezoek gebracht aan de planlocatie. Het doel van dit verkennende terreinbezoek was een beeld te krijgen van de gebiedskenmerken, het grondgebruik en de mogelijke natuurwaarden binnen het plangebied. Mogelijke verblijfplaatsen en sporen van dieren zijn onderzocht. In het plangebied is specifiek gelet op het voorkomen van vlermuizen en gebouwbewonende vogelsoorten. Naast een veldbezoek is gebruik gemaakt van vrij beschikbare gegevensbronnen en aanvullend beeldmateriaal. Er zijn geen gegevens aangekocht bij Natuurloket omdat door het veldbezoek en de vrij beschikbare gegevens reeds een duidelijk beeld is verkregen van de aanwezige natuurwaarden.

0.1.2 Gebiedsbescherming

Het projectgebied ligt ver buiten de invloedssfeer van door de Natuurbeschermingswet beschermden gebieden. In een straal van 3 kilometer rondom het projectgebied liggen geen wettelijk beschermden Natura 2000-gebieden. De dichtstbijzijnde wettelijk beschermden natuurgebieden, het Natura 2000-gebied 'Oeffelter Meent', en het Natura 2000-gebied 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek', liggen op meer dan 15 kilometer afstand van het projectgebied. Vanuit het project hoeft geen rekening te worden gehouden met wettelijke gebiedsbescherming.

Het projectgebied valt ook buiten de door de Provincie Noord-Brabant aangewezen natuurgebieden van de Ecologische Hoofdstructuur (EHS). Vanuit provinciaal beleid hoeft daarom geen rekening te worden gehouden met planologische bescherming van natuurwaarden.

0.1.3 Beschermde soorten

Flora

Binnen het plangebied zijn met name door de aanwezige verhardingen en een grindpad geen noemenswaardige soorten aanwezig. Tijdens het veldbezoek zijn dan ook geen beschermde of bedreigde plantensoorten waargenomen. Op basis van deze gegevens is het voorkomen van beschermde of bedreigde soorten in het plangebied redelijkerwijs uit te sluiten.

Grondgebonden zoogdieren

Er zijn geen sporen van (streng) beschermde diersoorten waargenomen. In het plangebied kunnen enkele algemeen beschermde diersoorten van beschermingsniveau 1, zoals Veldmuis en Konijn, op enige wijze in het plangebied voorkomen. Voor de genoemde soorten geldt een algemene vrijstelling van de Flora- en faunawet bij ruimtelijke ontwikkelingen. Op basis van algemene verspreidingsgegevens en habitatvoorkeur is het voorkomen van grondgebonden strenger beschermde soorten op deze locatie redelijkerwijs uit te sluiten.

Vleermuizen

Tevens is gelet op de aanwezigheid van potentiële verblijfplaatsen van vleermuizen (holle bomen en gebouwen). Vaste rust- en verblijfplaatsen (kolonieplaatsen) van vleermuizen zijn wettelijk beschermd. In het plangebied zijn in het geheel geen holle bomen waargenomen. Het aanwezige gebouw is tijdens het veldbezoek alleen van de buitenzijde geïnspecteerd op mogelijke invliegopeningen; deze waren aanwezig. Het gebouw was ten tijde van het veldbezoek echter niet toegankelijk, hierdoor was het niet mogelijk om de binnenzijde te bekijken en te inspecteren op mogelijk schuil- of verblijfplaatsen voor vleermuizen. Op basis van aanvullend beeldmateriaal is de binnenkant van het gebouw beoordeeld. Gezien de geringe mogelijkheden voor vleermuizen om verblijfplaatsen te vinden in het gebouw (afwezig zijn van spouwmuren, isolatiemateriaal en ruimtes achter de dakpannen) wordt de kans dat hier daadwerkelijk vleermuizen zullen voorkomen zeer klein geacht. Het plangebied is verder gezien de beperkte omvang en de aanwezige verhardingen verwaarloosbaar als onderdeel van een foerageergebied van vleermuizen. Ook vormt het gebied zelf geen lijnstructuur waar als vliegrouete van gebuikt gemaakt wordt door vleermuizen.

Vogels

Vogelsoorten met jaarrond beschermde nestplaatsen volgens de 'Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten' van het Ministerie van LNV (2009) zijn niet aangetroffen. Tijdens het verkennende veldbezoek zijn rondom het plangebied soorten als Merel en Koolmees waargenomen. Nesten van deze vogelsoorten zijn uitsluitend beschermd gedurende de periode dat deze nesten in gebruik zijn, dat wil zeggen de broed- en nestperiode. Dit is het geval in de periode maart tot en met september.

Op basis van aanvullend beeldmateriaal is de binnenkant van het gebouw beoordeeld. Het voorkomen van gebouwbewonende soorten, zoals Steenuil en Gierzwaluwen, is gering door afwezigheid van geschikte ruimtes achter de dakpannen. Het is in de praktijk niet mogelijk om een ontheffing te verkrijgen voor het verwijderen of verstoren van deze nesten in deze periode. Het is daarom aan te bevelen om de bestaande bebouwing waarin vogels kunnen broeden te slopen in de periode dat de kans op broedende vogels het kleinst is. Dit is het geval in de periode september tot en met maart. Indien dit niet mogelijk is, is het nodig om voorafgaand aan de werkzaamheden het gebouw te laten controleren op aanwezige broedvogels. Wanneer dan geen vogels op het terrein nestelen, kan alsnog begonnen worden met de ingreep.

Vissen, amfibieën en reptielen

Het voorkomen van vissen in het plangebied is uitgesloten vanwege het ontbreken van water. Als landbiotoop voor amfibieën en reptielen is het plangebied door de aanwezige verhardingen niet geschikt. Derhalve zijn negatieve effecten op deze soortgroepen redelijkerwijs niet te verwachten.

Overige diersoorten

Voor overige diersoorten, zoals beschermde ongewervelde soorten, heeft het plangebied weinig waarde door het ontbreken van geschikte biotopen. Negatieve effecten op deze soortengroep zijn derhalve redelijkerwijs uit te sluiten.

0.1.4 Conclusies en advies

Vaste rust- en verblijfplaatsen (kolonieplaatsen) van vleermuizen zijn wettelijk beschermd. Gezien de geringe mogelijkheden voor vleermuizen om verblijfplaatsen te vinden in het gebouw (afwezig zijn van spouwmuren, isolatiemateriaal en ruimtes achter de dakpannen) wordt de kans dat hier daadwerkelijk vleermuizen zullen voorkomen zeer klein geacht. Ook het voorkomen van andere beschermde gebouwbewonende soorten, zoals Steenuil en Gierzwaluwen, is gering door afwezigheid van geschikte ruimtes achter de dakpannen.

Het is aan te bevelen om de beplantingen en de bebouwing waarin vogels kunnen nestelen te verwijderen in de periode dat de kans op broedende vogels het kleinst is. Dit is het geval in de periode van september tot en met maart. Indien dit niet mogelijk is, is het nodig om voorafgaand aan de werkzaamheden de beplantingen te laten controleren op aanwezige broedvogels. Wanneer er dan geen vogels nestelen, kan alsnog met de ruimtelijke ontwikkeling begonnen worden. Een ontheffing voor vogels is in dat geval niet nodig.

211x05007

Pastoor van Winkelstraat naast 102 (Schaijk)

0.1 Beschermde natuurwaarden

Bij ruimtelijke planvorming is een toetsing aan de natuurwetgeving verplicht. Door middel van een verkennend flora- en faunaonderzoek (op basis van bronnenonderzoek en verkennend veldbezoek) 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.

0.1.1 Methode van onderzoek

Om een beeld te verkrijgen van de natuurwaarden op de locatie is op 17 februari 2011 een verkennend veldbezoek gebracht aan de planlocatie. Het doel van dit verkennende terreinbezoek was een beeld te krijgen van de gebiedskenmerken, het grondgebruik en de mogelijke natuurwaarden binnen het plangebied. Mogelijke verblijfplaatsen en sporen van dieren zijn onderzocht. De opgaande begroeiingen rondom het plangebied zijn tevens onderzocht. Naast een veldbezoek is gebruik gemaakt van vrij beschikbare gegevensbronnen. Er zijn geen gegevens aangekocht bij Natuurloket omdat door het veldbezoek en de vrij beschikbare gegevens reeds een duidelijk beeld is verkregen van de aanwezige natuurwaarden.

0.1.2 Gebiedsbescherming

Het projectgebied ligt ver buiten de invloedssfeer van door de Natuurbeschermingswet beschermde gebieden. In een straal van 3 kilometer rondom het projectgebied liggen geen wettelijk beschermde Natura 2000-gebieden. De dichtstbijzijnde wettelijk beschermde natuurgebieden, het Natura 2000-gebied 'Oeffelter Meent', en het Natura 2000-gebied 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek', liggen op meer dan 15 kilometer afstand van het projectgebied. Vanuit het project hoeft geen rekening te worden gehouden met wettelijke gebiedsbescherming. Het projectgebied valt ook buiten de door de Provincie Noord-Brabant aangewezen natuurgebieden van de Ecologische Hoofdstructuur (EHS). Vanuit provinciaal beleid hoeft daarom geen rekening te worden gehouden met planologische bescherming van natuurwaarden.

0.1.3 Beschermde soorten

Flora

Aan de noordzijde van het plangebied is de Pastoor van Winkelstraat gelegen. Langs deze weg komt een bomenlaan voor. In het noordelijke deel van het plangebied is tevens een ondiep sloot aanwezig. Het grootste gedeelte van het plangebied be-

staat uit een maïsakker. Aan de noordoostzijde in het plangebied ligt een verwilderd gedeelte met daarin verruigingssoorten als Braam, Grote brandnetel, Ridderzuring, Pitrus, enkele varens en wilg. Aan de zuidoostzijde in het plangebied is een waardevolle struikbeplanting voor vogels aanwezig. De westzijde van het plangebied wordt begrensd door de heg van de woning aan de Pastoor van Winkelstraat 98. Tijdens het veldbezoek zijn in en rondom het plangebied geen beschermde of bedreigde plantensoorten waargenomen. Op basis van deze gegevens en de resultaten uit het veldbezoek is het voorkomen van beschermde of bedreigde soorten in het plangebied redelijkerwijs uit te sluiten.

Grondgebonden zoogdieren

Er zijn geen sporen van (streng) beschermde diersoorten waargenomen. In het plangebied kunnen enkele algemeen beschermde diersoorten van beschermingsniveau 1, zoals Veldmuis, Mol en Konijn, op enige wijze in het plangebied voorkomen. Voor de genoemde soorten geldt een algemene vrijstelling van de Flora- en faunawet bij ruimtelijke ontwikkelingen. Op basis van algemene verspreidingsgegevens en habitatvoorkeur is het voorkomen van grondgebonden strenger beschermde soorten op deze locatie redelijkerwijs uit te sluiten.

Vleermuizen

Tevens is gelet op de aanwezigheid van potentiële verblijfplaatsen van vleermuizen (holle bomen en gebouwen). Vaste rust- en verblijfplaatsen (kolonieplaatsen) van vleermuizen zijn wettelijk beschermd. In het plangebied zijn in het geheel geen holle bomen waargenomen. Er is tevens geen te slopen bebouwing in het plangebied aanwezig. Het plangebied is verder gezien de beperkte omvang en het huidige gebruik als agrarische grond geen onderdeel van een foerageergebied van vleermuizen. Ook vormt het gebied geen lijnstructuur waar als vliegrouete van gebuikt gemaakt kan worden door vleermuizen.

Vogels

Vogelsoorten met jaarrond beschermde nestplaatsen volgens de 'Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten' van het Ministerie van LNV (2009) zijn niet aangetroffen. Tijdens het verkennende veldbezoek zijn rondom het plangebied soorten als Merel en Koolmees waargenomen. In de heg en de bebouwing van de woning aan de Pastoor van Winkelstraat 98 zijn Heggenmussen waargenomen. Nesten van deze vogelsoorten zijn uitsluitend beschermd gedurende de periode dat deze nesten in gebruik zijn, dat wil zeggen de broed- en nestperiode. Dit is het geval in de periode maart tot en met september. Het is in de praktijk niet mogelijk om een onthefing te verkrijgen voor het verwijderen of verstoren van deze nesten in deze periode. Eventueel te verwijderen beplantingen kunnen daarom het beste verwijderd worden in de periode dat de kans op broedende vogels het kleinst is. Dit is het geval in de periode september tot en met maart. Indien dit niet mogelijk is, is het nodig om voorafgaand aan de werkzaamheden het terrein te laten controleren op aanwe-

zige broedvogels. Wanneer dan geen vogels op het terrein nestelen, kan alsnog begonnen worden met de ingreep.

Vissen, amfibieën en reptielen

Het voorkomen van vissen in het plangebied is uitgesloten vanwege het ontbreken van geschikte wateren. Als landbiotoop voor amfibieën en reptielen is het plangebied door het huidige gebruik slechts marginaal geschikt (alleen het stuk aan de noordoostzijde in het plangebied). Derhalve zijn negatieve effecten op deze soortgroepen redelijkerwijs niet te verwachten.

Overige diersoorten

Voor overige diersoorten, zoals beschermde ongewervelde soorten, heeft het plangebied weinig waarde door het ontbreken van geschikte biotopen; ongewervelde soorten stellen namelijk zeer specifieke eisen aan hun leefomgeving. Negatieve effecten op deze soortengroep zijn derhalve redelijkerwijs uit te sluiten.

0.1.4 Conclusies en advies

Er zijn vanuit natuurwetgeving en natuurbeleid geen eisen verbonden aan het plan. Het is aan te bevelen om aanwezige beplantingen in het plangebied te verwijderen in de periode dat de kans op broedende vogels het kleinst is. Dit is het geval in de periode van september tot en met maart. Indien dit niet mogelijk is, is het nodig om voorafgaand aan de werkzaamheden het terrein goed te laten controleren op aanwezige broedvogels. Wanneer er dan geen vogels nestelen, kan alsnog met de ruimtelijke ontwikkeling begonnen worden. Een ontheffing voor vogels is in dat geval niet nodig. Door inachtneming van deze voorwaarde is het plan in overeenstemming met natuurwetgeving en natuurbeleid.