

GEMEENTE NIJKERK
T.a.v. dhr. T. van Nuland
Postbus 1000
3860 BA Nijkerk

Datum 6 september 2017
Kenmerk BE/2017/215/r
Uw kenmerk Email d.d. 25 april 2017
Projectleider C.J. Blom

BLOM ECOLOGIE B.V.
ADVIES & ONDERZOEK

Zandweg 46
4181 PM Waardenburg

t 0418 820 288
e info@blomecologie.nl
i www.blomecologie.nl

KvK 67221904
BTW 856882999B01
IBAN NL21RABO0314240683

Oriënterend onderzoek naar beschermde flora en fauna t.b.v. ontwikkeling van Deelplan 1a te Nijkerkerveen

De gemeente Nijkerk is voornemens om de komende jaren het aantal woningen in Nijkerkerveen uit te breiden. Hiertoe is een stedenbouwkundige visie opgesteld wat bestaat uit verschillende deelplannen. De gemeente Nijkerk is voornemens om vanaf 2017 de ruimtelijke procedure voor Deelplan 1a, gelegen ten oosten van Nijkerkerveen, op te starten. De locatie bestaat thans uit enkele agrarische graslandpercelen.

De beoogde ontwikkeling heeft mogelijk een negatief effect op beschermde flora en fauna en/of beschermde natuurgebieden. Ten behoeve van de ontwikkeling geldt de wettelijke verplichting om onderzoek te verrichten naar de aanwezigheid van beschermde flora en fauna en de mogelijke effecten van een ruimtelijke ingreep daarop. Middels voorliggende ecologische quickscan is de (potentiele) aanwezigheid van beschermde flora en fauna en de betekenis van het plangebied voor deze soorten in kaart gebracht.

De gemeente Nijkerk heeft Blom Ecologie bv verzocht het plangebied te onderzoeken op de aanwezigheid van beschermde flora en fauna en vervolgens deze te toetsen aan de effecten van de werkzaamheden en het vigerend beleid.

Onderzoeksdoel

Middels dit oriënterend onderzoek worden de volgende onderzoeksvragen beantwoord:

- Is de verandering in het bestemmingsplan dat wordt opgesteld voor het project, zoals wordt omschreven in de visie van Gemeente Nijkerk, uitvoerbaar zoals het bepaald in de Wro (artikel 3.1.6 Bro)?
- Welke, krachtens de Wet natuurbescherming, beschermde flora en fauna zijn (potentieel) aanwezig in het plangebied?
- Welke negatieve effecten treden op voor (potentieel) aanwezige flora en fauna als gevolg van de beoogde ruimtelijke ingreep?
- Heeft de beoogde ruimtelijke ingreep een negatief effect op het de instandhoudingsdoelen van Natura2000 gebieden of de wezenlijke kenmerken en waarden van Natuurnetwerk Nederland?

Planlocatie

De planlocatie is gelegen ten noordoosten van Nijkerkerveen en bestaat uit enkele graslandpercelen. De percelen is omgeven door een (hak)houtwal en een kavelsloot. Het plangebied wordt aan de noordkant begrensd door de Buntwal. Deze weg vormt de scheiding tussen de kom en het buitengebied. In de omgeving liggen woningen en bedrijven. Het plangebied grenst daarnaast aan agrarisch gebied. In bijlage 1 zijn een aantal foto's opgenomen die een impressie geven van de planlocatie en de directe omgeving hiervan.



Figuur 1 De planlocatie (Deelplan 1a) is aan de noordoostzijde van Nijkerkerveen (bron: planvieuwer.nl).

Functieverandering en effecten

Ten zuiden van Deelplan 1a zijn bedrijven gesitueerd. Het zuidelijke deel van Deelplan 1a wordt derhalve ingericht met combinatie bestemming werken-wonen, het noordelijke deel wordt ingericht als wonen. Het indicatieve woningbouwprogramma dat is opgenomen in de voorlopige verkaveling van Deelplan 1a bestaat in totaal uit circa 42 woningen en circa 6.000 m² nog uit te werken bestemming bedrijven. Onderstaand volgt een korte opsomming van de ingrepen en effecten:

- Verwijderen van terreininrichting: evt. kapwerkzaamheden, afvoer groen en materiaal;
- Vergraven terrein: graafwerkzaamheden en grondtransport;
- Terrein bouwrijp maken: aanbrengen puinbed, aanleg nutsvoorzieningen e.d.;
- Realisatie woningen/bedrijven: algemene bouwwerkzaamheden;
- Revitalisatie terrein: algemene hoveniers-, straat-, inrichtings, overige werkzaamheden.

Alle thans aanwezige (ecologische) functies van de planlocaties komen geheel of deels te vervallen. Negatieve effecten die op kunnen treden voor beschermde soorten zijn: vernietiging en/of afname van geschikt leefgebied (permanent of tijdelijk) en opzettelijke verstoring (tijdelijk).

Methode

Inventarisatie

De inventarisatie is een oriënterend onderzoek waarbij gedetailleerd een beoordeling wordt gegeven van de aanwezigheid van de specifieke potentie voor beschermde flora en fauna in het plangebied, de betekenis van het plangebied voor de aanwezige soorten en de effecten van de voorgenomen ingrepen op de soorten. De quickscan bestaat uit veldbezoek en raadpleging van externe bronnen.

Veldbezoek

Het veldbezoek is een momentopname van de aanwezige beschermde flora en fauna. Tijdens het veldbezoek wordt het plangebied nauwkeurig onderzocht waarbij ook gelet wordt op sporen en delen of restanten van planten en/of dieren. Het veldbezoek heeft plaatsgevonden op 11 mei 2017. De weersomstandigheden tijdens het veldbezoek waren; droog, 808 bewolkt, 22° Celsius en windkracht 0-1 (Bft.)

Externe bronnen

Vaak zijn er al gegevens bekend over een plangebied en de directe omgeving hiervan. Deze gegevens worden onder andere beheerd in rapporten en naslagwerken en door het Natuurloket (www.natuurloket.nl). Raadpleging van externe bronnen levert vaak nuttige aanvullende informatie op en daarmee een vollediger beeld van de (mogelijk) aanwezige flora en fauna.

Wet natuurbescherming

Per 1 januari 2017 zijn de voormalige Flora- en faunawet, Boswet en Natuurbeschermingswet vervangen door de Wet natuurbescherming (Wnb). Onder de Wet natuurbescherming vervallen de tabellen 1, 2 en 3 van de Flora- en fauna wet, waarin de beschermde soorten waren opgenomen. Met deze nieuwe wet zijn circa 200 soorten niet langer beschermd en zijn enkele bedreigde soorten opgenomen in de bescherming. De soortenbescherming binnen de Wet natuurbescherming is opgedeeld in de volgende beschermingsregimes: Vogelrichtlijnsoorten, Habitatrichtlijnsoorten en andere soorten. Voor alle beschermde soorten geldt een ontheffingsplicht. Het bevoegd gezag (de provincie) kan voor de soorten die zijn opgenomen in het 'beschermingsregime andere soorten' een vrijstellingsbesluit nemen en hierin onderscheid maken tussen meer en minder strikt beschermde soorten. In de verordening Ruimte van de provincie Gelderland is voor de volgende soorten vrijstelling opgenomen in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen:

<i>Aardmuis</i>	<i>Gewone bosspitsmuis</i>	<i>Ondergrondse woelmuis</i>
<i>Bastaardkikker</i>	<i>Gewone pad</i>	<i>Ree</i>
<i>Bosmuis</i>	<i>Haas</i>	<i>Rosse woelmuis</i>
<i>Bruine kikker</i>	<i>Hermelijn</i>	<i>Tweekleurige bosspitsmuis</i>
<i>Bunzing</i>	<i>Huisspitsmuis</i>	<i>Veldmuis</i>
<i>Dwergmuis</i>	<i>Kleine watersalamander</i>	<i>Vos</i>
<i>Dwergspitsmuis</i>	<i>Konijn</i>	<i>Wezel</i>
<i>Egel</i>	<i>Meerkikker</i>	<i>Woelrat</i>

Beoordeling

Op basis van de bureaustudie en veldonderzoek wordt per soortgroep besproken wat de potentie van de planlocatie en de invloedssfeer daarvan is en welke effecten daarop te verwachten zijn. Voor een aantal van de nationaal beschermde soorten (beschermingsregime 'andere soorten') geldt definitie vrijstelling voor ruimtelijke ontwikkelingen (zie voorgaande alinea). In de voorliggende beoordeling is specifiek gelet op de functie en/of aanwezigheid van beschermde soorten waarvoor geen vrijstelling geldt c.q. ontheffingsplicht noodzakelijk is.

Vaatplanten

Beschermde vaatplanten en/of sporen en delen hiervan zijn niet aangetroffen op de planlocatie. Het grootste deel van de planlocatie bestaat uit grasland (raaigras) met algemene kruidachtige soorten. Langs de randen van de planlocatie zijn algemene bomen en struiken aangeplant. Ter indicatie betreft het onder andere de volgende soorten: wilg, es, els, gewone vlier, lijsterbes en gewone braam. De habitatpreferentie van kwetsbare en zeldzame soorten bestaat met name uit specifieke en bijzondere kenmerken. Dergelijke kenmerken zijn niet aangetroffen op de planlocatie. Tevens op de planlocatie begeleidende plantengemeenschappen aangetroffen waarin beschermde vaatplanten vaak waargenomen worden. Gelet op de functie en het gebruik van de locatie in relatie tot de habitatpreferentie van beschermde plantensoorten en de dispersiemogelijkheden wordt de aanwezigheid van beschermde vaatplanten niet verwacht. Negatieve effecten zijn uitgesloten.

Zoogdieren

Tijdens het veldbezoek zijn, behoudens een haas, geen sporen aangetroffen van beschermde zoogdieren. De locatie is ongeschikt voor in het wild levende grote zoogdieren. Door afwezigheid van geschikt habitat en de ligging van de planlocatie tegen de bebouwde kom indiceert dat het perceel het gehele jaar niet geschikt is als leefgebied met specifieke functies voor grote zoogdieren. Voor kleine zoogdieren is de aanwezigheid van geschikte en voldoende voedsel, schuil-, rust- en voortplantingsmogelijkheden essentieel. De planlocatie vormt voor enkele algemene soorten zoals mol, haas en vos geschikt (onderdeel van het) habitat. De vegetatie langs de zoom van de planlocatie is voor meerdere soorten geschikt als migratieroute. In de omgeving van de planlocatie zijn geen dassenburchten en/of waarnemingen van dassen bekend.

De planlocatie heeft geen relevante functie voor zoogdieren waarvoor geen vrijstelling geldt in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen (bijv. boomarter en wild zwijn). Alle soorten die potentieel gebruik maken van de planlocatie betreffen algemene soorten. Voor deze soorten geldt vrijstelling in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen (Wnb, art 3.10). Effecten op beschermde grondgebonden zoogdieren zijn uitgesloten.

Vleermuizen

Laanvormige bomenrijen, oude bomen met gaten en scheuren, (oude) gebouwen met kieren, oppervlaktewater, spleten en/of andere structuurrijke groenelementen kunnen een functioneel onderdeel zijn van een vleermuishabitat (Limpens et al., 1997; Dietz et al., 2011). In Nijkerkerveen is het voorkomen van meerdere soorten vleermuizen bekend, waaronder de gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger en rosse vleermuis.

Oude bomen met gaten en scheuren die mogelijk geschikt kunnen zijn als verblijfplaats voor vleermuizen zijn niet aangetroffen op de planlocatie. De meerderheid van de bomen is te jong en te dun om als vleermuisverblijfplaats in aanmerking te komen. De zoom van de planlocatie vormt geschikte lijnvormige elementen die vleermuizen gebruiken als oriëntatiepunt tijdens het foerageren en migratie. Deze elementen hebben een beschermde status als ze een essentiële verbinding vormen tussen de verblijfplaats(en) en foerageergebied(en). Gelet op de ruimtelijk inrichting van de omgeving worden veel kavels omgeven door houtwallen. Voor vleermuizen is er derhalve een uitgebreid netwerk beschikbaar waarlangs ze zich kunnen oriënteren. Het (eventueel) verwijderen van de bomen en struiken op de planlocatie leidt derhalve niet tot het verdwijnen van potentieel geschikte vaste- rust en verblijfplaatsen alsmede significante beperkingen voor vleermuizen. Vleermuizen foerageren daarnaast opportunistisch waarbij het actuele insectenaanbod leidend is voor de plaats waar ze op dat moment foerageren.

Amfibieën en reptielen

Tijdens het veldbezoek zijn geen beschermde amfibieën en reptielen en/of sporen daarvan aangetroffen in het plangebied. De planlocatie is ongeschikt voor reptielen, essentiële habitatkenmerken van reptielen ontbreken op de planlocatie. Tevens zijn geen waarnemingen bekend van reptielen op de planlocatie en/of in de directe omgeving hiervan. Negatieve effecten van de beoogde ontwikkeling op reptielen is uitgesloten.

Amfibieën leven in een terrestrisch (m.n. herfst/winter) en aquatisch (m.n. lente/zomer) habitat. Beide habitatonderdelen dienen op korte afstand van elkaar te liggen. De kavelsloot langs de planlocatie maken mogelijk onderdeel uit van het voortplantingshabitat van algemene amfibieën. De oevers zijn echter op veel plaatsen steil en daardoor minder toegankelijk voor amfibieën. Op de planlocatie is relatief weinig geschikt overwinteringshabitat aanwezig. De inrichting van de omliggende woon- en bedrijfspercelen zijn hiervoor echter wel geschikt.

Gelet op de habitatpreferentie, de landelijk (actuele) verspreiding en de inrichting van de planlocatie vormt de planlocatie geen essentieel leefgebied voor beschermde amfibieën waarvoor geen vrijstelling geldt in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen (Wnb, art 3.10). Soorten die eventueel gebruik maken van de planlocatie betreffen uitsluitend algemene soorten.

Vissen

De kavelsloot langs de planlocatie bieden mogelijk een geschikt leefgebied voor algemene vissoorten en juveniele vissen. Het is uitgesloten dat de sloten een relevante functie hebben voor beschermde vissoorten: beekdonderpad, beekprik, elrits, gestippelde alver, grote modderkuiper en/of kwabaal. Deze soorten stellen specifieke eisen aan het habitat en komen veelal voor in specifieke wateren zoals diepere delen van veenplassen, oude rivierarmen en beken.

Insecten, libellen en ongewervelde

In het plangebied zijn tijdens het veldbezoek geen (sporen en/of delen van) beschermde vlinders, libellen of overige ongewervelden aangetroffen. Op de locatie en in de directe omgeving zijn slechts enkele algemene of aangeplante vegetatie aangetroffen. Op de ontwikkellocatie is geen geschikt oppervlaktewater (ondiep, vegetatierijk stilstaand) aanwezig, voor veel insecten maakt dit een essentieel onderdeel uit van de levenscyclus.

Tevens zijn op de planlocatie geen specifieke planten soorten aangetroffen die specifiek voor een bepaalde soort een waardplant vormen. Tevens is er geen sprake van oud hout, zure vennetjes of andere specifieke omstandigheden die duiden op de mogelijke aanwezigheid van beschermde terrestrische insecten. Een essentiële functie voor zwaardere en strik beschermde soorten is uitgesloten. Significant negatieve effecten op de soortgroep zijn uitgesloten.

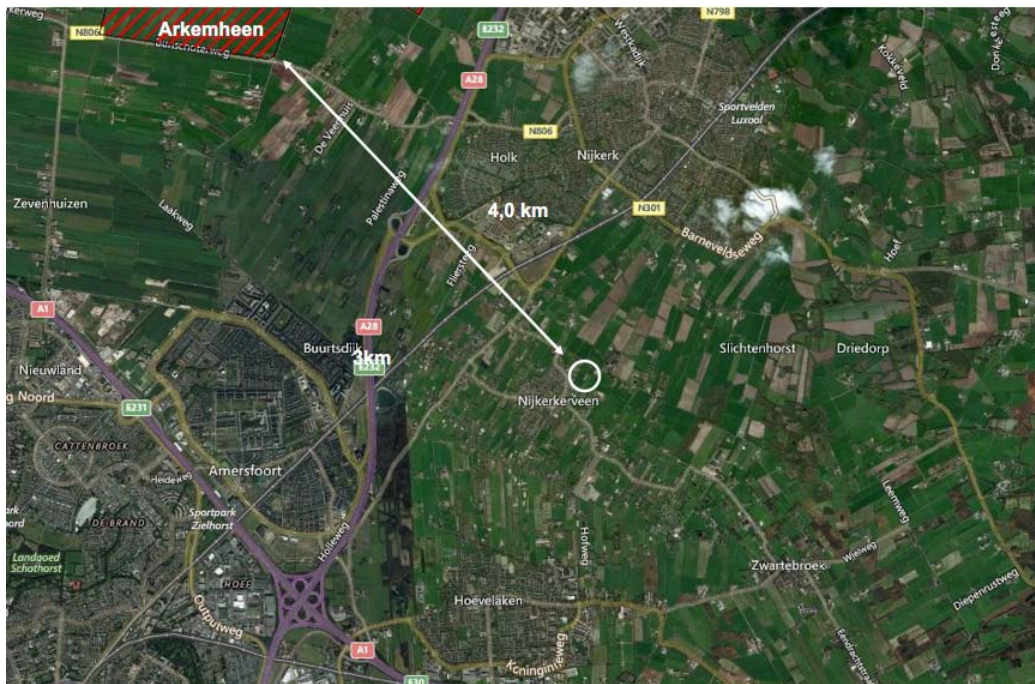
Vogels

In het plangebied en de directe omgeving hiervan zijn tijdens het veldbezoek foeragerende, overvliegende en rustende vogels waargenomen. De waargenomen (algemene) soorten betreffen: kauw, wilde eend, merel, zwarte kraai, ekster, spreeuw, staartmees en roodborst. Op de locatie zijn geen sporen aangetroffen van uilen of roofvogels die duiden op het gebruik van de planlocatie en omgeving als foerageergebied (o.a. braakballen, prooi-resten, geplukte vogels, zitplaatsen met uitwerpselen/krijtsporen). Soorten met jaarrond beschermde nesten, zoals de steenuil, kerkuil, buizerd en havik worden niet op en/of in de directe nabijheid van de planlocatie verwacht.

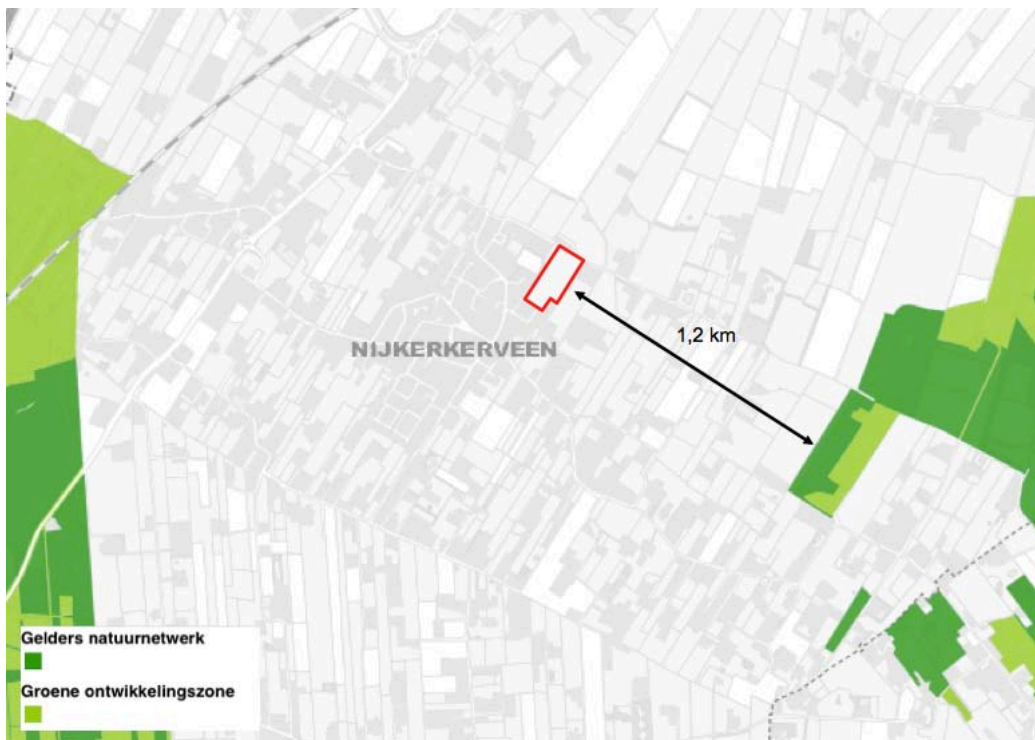
Op de planlocatie zijn tevens geen nestlocaties aangetroffen van algemene broedvogels en/of weidevogels. De houtwallen en het grasland zijn echter wel geschikt als nestlocatie. Om verstoring van algemene broedvogels tijdens de broedperiode te voorkomen dienen de werkzaamheden na het broedseizoen opgestart te worden. Het broedseizoen vangt aan onder bepaalde klimatologische omstandigheden maar betreft indicatief de periode medio maart - medio juli.

Gebiedsbescherming

De planlocatie maakt, uitgezonderd een ecologische verbindingzone, geen deel uit van een beschermd gebied en/of locatie betreffende: Natura 2000, Beschermd natuurmonument, Wetland, Nationaal Park, Nationaal Landschap en het Natuurnetwerk Nederland. Op een afstand van 4km ligt het Natura2000-gebied (vogelrichtlijngebied) Arkemheen (figuur 2). De planlocatie ligt op een afstand van 1,2km tot het Natuurnetwerk Nederland (figuur 3).



Figuur 3 De planlocatie (omcirkeld) ligt op een afstand van 4km het Natura2000 vogelrichtlijngebied 'Arkemheen' (bron: natura2000.eea.europa.eu).



Figuur 3 De planlocatie ligt op 1,2km van het Gelders natuurnetwerk (bron: kaarten.gelderland.nl).

De werkzaamheden gedurende de ontwikkeling kunnen leiden tot een tijdelijke toename in stikstofdepositie (projecteffect). Een toename in stikstofdepositie kan een effect sorteren op kwetsbare en gevoelige habitattypen. Het Natura2000 vogelrichtlijngebied 'Arkemheen' bestaat uit twee laaggelegen, open polders en heeft de kleine zwaan en smient als doelsoorten.

Een eventuele tijdelijke toename in NO_x-depositie heeft geen negatief effect op de instandhoudingsdoelen van dit gebied. Ervaring leert dat het projecteffect bij soortgelijke en grotere projecten en de afstand tot kwetsbare habitats dat de stikstofdepositie onder de drempelwaarde van 0,05 mol/hectare/jaar blijft. Het indicatieve woningbouwprogramma dat is opgenomen in de voorlopige verkaveling van Deelplan 1a bestaat in totaal uit circa 42 woningen en circa 6.000 m² nog uit te werken bestemming bedrijven. Ter verificatie is een berekening gemaakt met het programma Aerius, uit deze berekening is gebleken dat de beoogde ontwikkeling niet leidt tot een meldings- en/of vergunningplichtige stikstofdepositie (Keetels & Den Hertog, 2017). Voor de overige effecten, zoals verstoring door trilling, licht en geluid zijn de afstanden tot de Natura2000 gebieden te groot om een negatief effect te hebben. Gelet op de bebouwing, het gebied en infrastructuur tussen de planlocatie en de afstand tot het Natura2000 gebied kan een permanent effect worden uitgesloten. Ten aanzien van het Natuurnetwerk Nederland geldt dat externe werking geen toetsingskader is.

Conclusies

In het plangebied of de directe omgeving daarvan komen beschermde diersoorten van de Wet natuurbescherming voor. Het plangebied heeft geen essentiële betekenis voor soorten die behoren tot het beschermingsregime habitatrictlijnsoorten, vogelrichtlijnsoorten of overige soorten. Voor planten, amfibieën, reptielen en grondgebonden zoogdieren heeft de locatie geen essentiële functie. De planlocatie en directe omgeving kunnen functioneren als foerageergebied van vleermuizen. Algemene broedvogels gebruiken verscheidene gebouwen, bomen en andere groenstructuren van het plangebied als broedlocatie. Om negatief effect op algemene broedvogels te voorkomen dienen de werkzaamheden buiten het broedseizoen opgestart te worden.

De planlocatie maakt geen onderdeel uit van een Natura2000-gebied, Beschermd natuurmonument, Wetland, Nationaal Park of het Natuurnetwerk Nederland. Gelet op de aard van de werkzaamheden en de afstand tot gebieden is van externe werking op omliggende Natura2000-gebieden geen sprake.

Tabel 1 Overzicht van de functie van het plangebied voor beschermde flora en fauna alsmede de verwachte effecten naar aanleiding van de beoogde ingrepen en de eventueel daarop te nemen vervolgstap.

Legenda x = ongeschikt ja = geschikt m (mogelijk) = nader te bepalen of mits maatregelen getroffen worden	vaatplanten	zoogdieren	vleermuizen	amfibieën	reptielen	vissen	broedvogels (a)	broedvogels (j)
Geschikt habitat Vogelrichtlijnsoort							m	x
Geschikt habitat Habitatrictlijnsoort	x	x	x	x	x	x	x	
Geschikt habitat overige soort	x	m		m	x	x		
Soortspecifiek onderzoek noodzakelijk	x	x	x	x	x	x	x	x
Gebiedsbescherming								
	Afstand	Effecten	Nader onderzoek/Aerius					
Natura2000	4km	geen	Aerius uitgevoerd					
Natuurnetwerk Nederland	1,2km	geen	n.v.t.					

Uitvoerbaarheid

De beoogde ontwikkeling van woningen en bedrijven in Deelplan 1a te Nijkerkerveen leiden niet tot aantasting van beschermde natuurwaarden en/of natuurgebieden. Ten aanzien van foeragerende vleermuizen dienen maatregelen te worden getroffen om verstoring te voorkomen. Uitvoering van de werkzaamheden dienen buiten het broedseizoen opgestart te worden om verstoring van broedvogels te voorkomen. Voor de overige soorten dienen eventueel maatregelen te worden getroffen om effecten te voorkomen. De aanwezigheid van beschermde soorten (Wnb, overige soorten, art. 3.10) en hun leefgebied vormen geen bezwaar voor de beoogde ontwikkeling (vrijstellingsbesluit).

Conclusie

De beoogde ontwikkeling van Deelplan 1a te Nijkerkerveen is uitvoerbaar zoals het bepaald in de Wro (artikel 3.1.6. Bro).

Te treffen maatregelen

- Tijdens de werkzaamheden moet voorzichtig worden gehandeld met alle voorkomende flora en fauna (Zorgplicht).
- Wanneer ondanks zorgvuldig handelen, onderzoek en advies schade lijkt te ontstaan voor beschermde flora en fauna, dient direct contact opgenomen te worden met een ter zake deskundige.
- Alle aanwezige vegetatie of bodemmateriaal (takken, stronken) gefaseerd verwijderen. Dit om bodembewonende dieren de kans te geven in de nabijgelegen omgeving een ander leefgebied te benutten.
- Er wordt gelegenheid gegeven aan dieren, die tijdens de werkzaamheden worden gevonden, te vluchten of zich te verplaatsen naar een schuilplaats buiten het bereik van de werkzaamheden.
- De planlocatie tijdens de werkzaamheden en in de nieuwe situatie bij voorkeur minimaal verlichten en hierbij een vleermuisvriendelijke verlichtingswijze toepassen (amberkleurig licht, lichtbundel nederwaarts richten, toepassen geconvergeerde lichtbundel) en de werkzaamheden in de periode april-oktober tussen zonsopgang en zonsondergang uitvoeren (buiten schemerperiodes).
- De werkzaamheden opstarten/uitvoeren buiten het broedseizoen (15 maart t/m 15 juli). Indien de werkzaamheden in het broedseizoen worden uitgevoerd dient voor de aanvang door een ter zake deskundig gecontroleerd te worden of er broedvogels aanwezig zijn. E.e.a. op aanwijzing van deskundige.

Literatuur

- Arbouw et al. (2008). Handreiking ruimtelijke planprocessen en waterkwaliteit. VROM, VNG, CDR, Wetterskip Fryslan, ORF-ID, IPO, UvW, DNH & VNG.
- Dietz, C., O. von Helversen, D. Nill & P.H.C. Lina, 2011. Vleermuizen: alle soorten van Europa en Noordwest-Afrika: biologie, kenmerken en bedreigingen. Tirion Natuur, Utrecht.
- Keetels, R. & C. den Hertog, 2017. Onderzoek stikstofdepositie i.h.k.v. de Wet natuurbescherming. Bestemmingsplan woningbouw Deelplan 1a te Nijkerkerveen. De Roever Omgevingsadvies, Schijndel
- Limpens, H., K. Mostert & W. Bongers, 1997. Atlas van de Nederlandse vleermuizen. Onderzoek naar verspreiding en ecologie. KNNV Uitgeverij, Utrecht.
- Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, 2014. Soortenstandaard Gewone Dwergvleermuis *Pipistrellus pipistrellus*. Ministerie van Economische Zaken, Den Haag

Geraadpleegde websites

kaarten.gelderland.nl

natura2000.eea.europa.eu

www.synbiosys.alterra.nl

www.verspreidingsatlas.nl

www.waarneming.nl

www.ravon.nl

www.ruimtelijkeplannen.nl

We hopen u met deze rapportage voldoende te hebben geïnformeerd. Mochten er desondanks vragen zijn kunt u vrijblijvend contact opnemen.

Met vriendelijke groet,



Blom Ecologie bv,
ing. C.J. Blom

Bijlage 1 Fotografische impressie

© BLOM ECOLOGIE B.V.

ZANDWEG 46 - 4181 PM WAARDENBURG

Niets uit deze rapportage mag zonder schriftelijke toestemming van de opdrachtgever en Blom Ecologie bv worden gebruikt door derden. Onder gebruik worden alle vormen van kopie, openbaarmaking en elke andere toepassing begrepen. Deze rapportage mag alleen gebruikt worden voor het doel waarvoor het is samengesteld.

Blom Ecologie bv is niet aansprakelijk voor schade die voortkomt uit toepassing van de resultaten van werkzaamheden en/of gegevens verkregen van Blom Ecologie bv.

Bijlage 1 Fotografische impressie



Figuur 1 De planlocatie bestaat uit graslandpercelen en is gelegen ten noordoosten van Nijkerkerveen. De locatie staat planologisch bekend als Deelplan 1a.



Figuur 2 De planlocatie wordt aan de oost-, west- en noordzijde omgeven door smalle groenstructuren die bestaan uit inheemse struiken en bomen.



Figuur 3 Aan de oostzijde wordt de locatie begrensd door een smalle, ondiepe kavelssloot. Optisch beoordeeld is er sprake van matige tot slechte waterkwaliteit.