

Quick scan ecologie

Diaconaal Woonproject te Laren

8 maart 2022



Samenvatting

Voor planlocatie Diaconaal Woonproject aan de Eemnesserweg te Laren wordt ruimtelijke ontwikkeling voorbereid. Op de locatie worden 7 ouderen woningen gebouwd. Het perceel is momenteel niet bebouwd.

Uit de resultaten van de quick scan ecologie van 2 maart 2022 is gebleken dat er geen strikt beschermende soorten worden verwacht op of in de directe omgeving van de planlocatie. Voor de geplande werkzaamheden kan er gewerkt worden met een ecologisch werkprotocol.

Met de werkzaamheden dient rekening te worden gehouden met de mogelijkheid voor algemeen voorkomende broedvogels om te nestelen in de bomen en struiken op en rond de planlocatie. Er moet rekening gehouden worden met het broedseizoen met de planning.

Een ontheffing van de Wet natuurbescherming is niet nodig.

Inhoud

- 2 - Inleiding
- 3 - Beschrijving gebied
- 4 - Waarnemingen
- 8 - Analyse
- 10- Advies & Bronnen

Inleiding

Voor planlocatie Diaconaal Woonproject aan de Eemnesserweg te Laren wordt ruimtelijke ontwikkeling voorbereid. Op de locatie worden 7 ouderen woningen gebouwd. Het perceel is momenteel niet bebouwd. Onderdeel van de procedure is een onderzoek naar de potentiële aanwezigheid van beschermde soorten en het maken van een analyse van de mogelijke effecten op die soorten, als gevolg van de werkzaamheden. Hiervoor is door bureau Els & Linde een oriënterend onderzoek uitgevoerd. Het voorliggende rapport geeft een beschrijving van het oriënterend onderzoek naar de effecten op natuurwaarden.

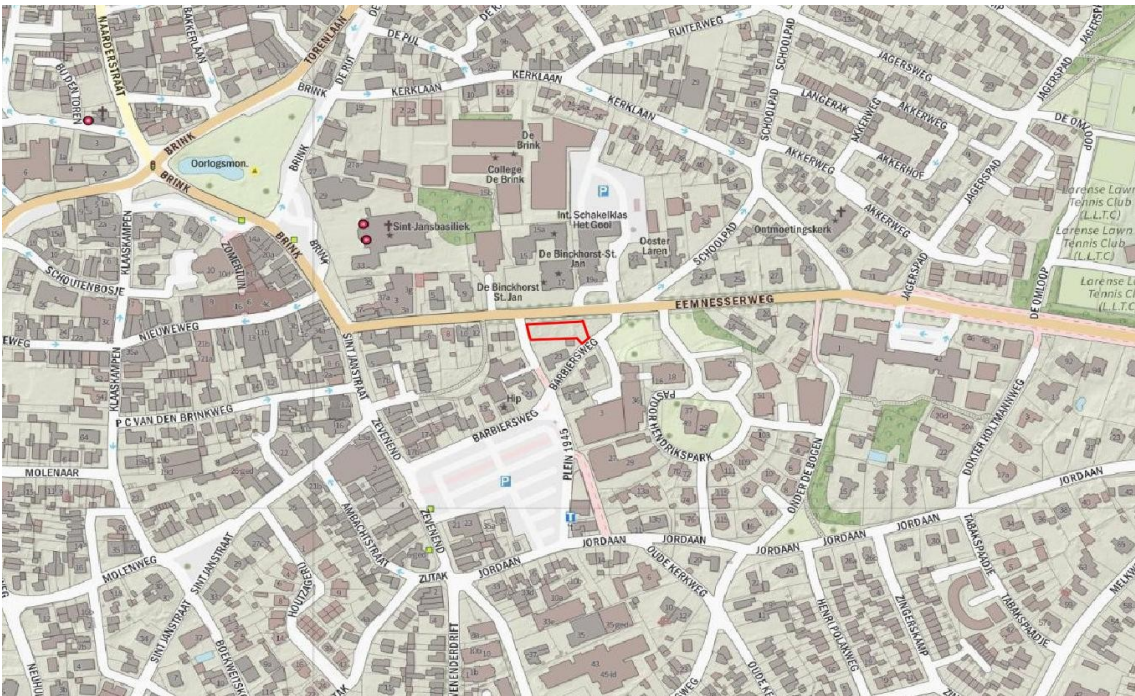
Om een goed oordeel te geven over de potentieel aanwezige beschermde planten en dieren, is op 2 maart 2022 door een ecooloog van bureau Els & Linde, een bezoek gebracht aan de planlocatie. Ter plekke is beoordeeld of er beschermde soorten aanwezig kunnen zijn, die schade kunnen ondervinden van de geplande ontwikkelingen. Daarbij is gezocht naar sporen van dieren en is op basis van de begroeiing en de opbouw van het landschap, geschat of er beschermde soorten aanwezig kunnen zijn. De effecten worden beoordeeld als gevolg van de veranderde omgeving en het veranderde gebruik. Verder wordt geanalyseerd of de werkzaamheden die noodzakelijk zijn om de veranderingen te bereiken, een effect veroorzaken.

Colofon

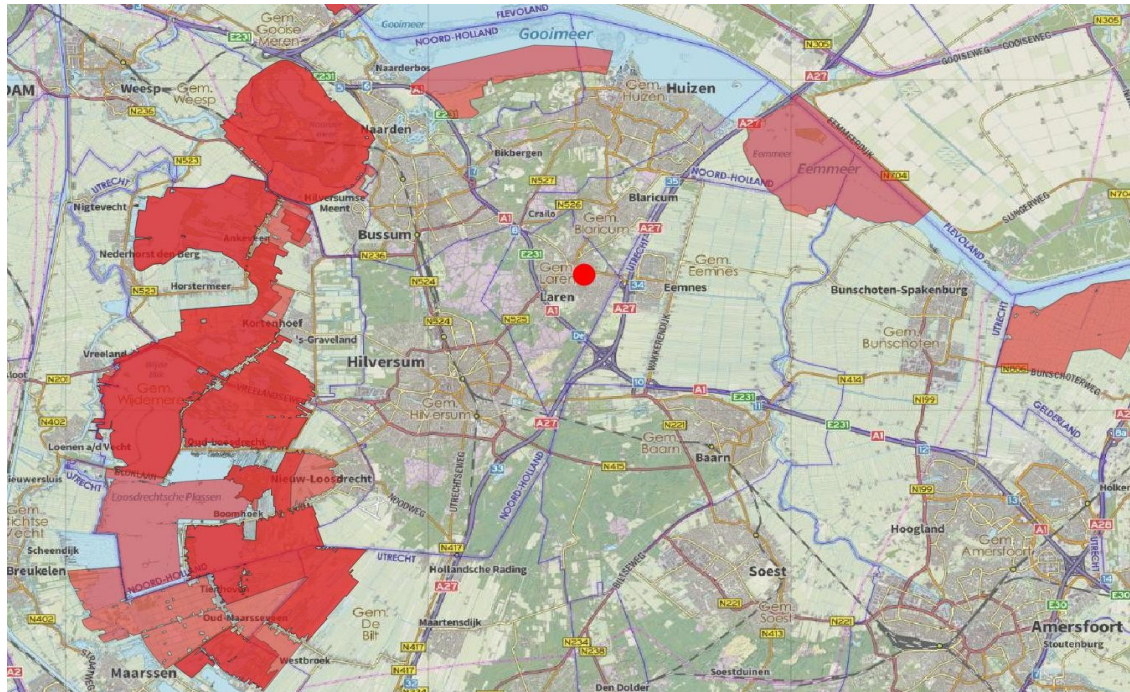
Opdrachtgever	Gemeente Laren
Projectnummer	22.075
Datum	8 maart 2022
Auteur	M. Nieuwhof
Gecontroleerd	P.J.H. van der linden
Status	concept

Els & Linde B.V.
Spechtstraat 59
1223 NX Hilversum
mob 06 - 27564247
e-mail vanderlinden@elsenlinde.nl

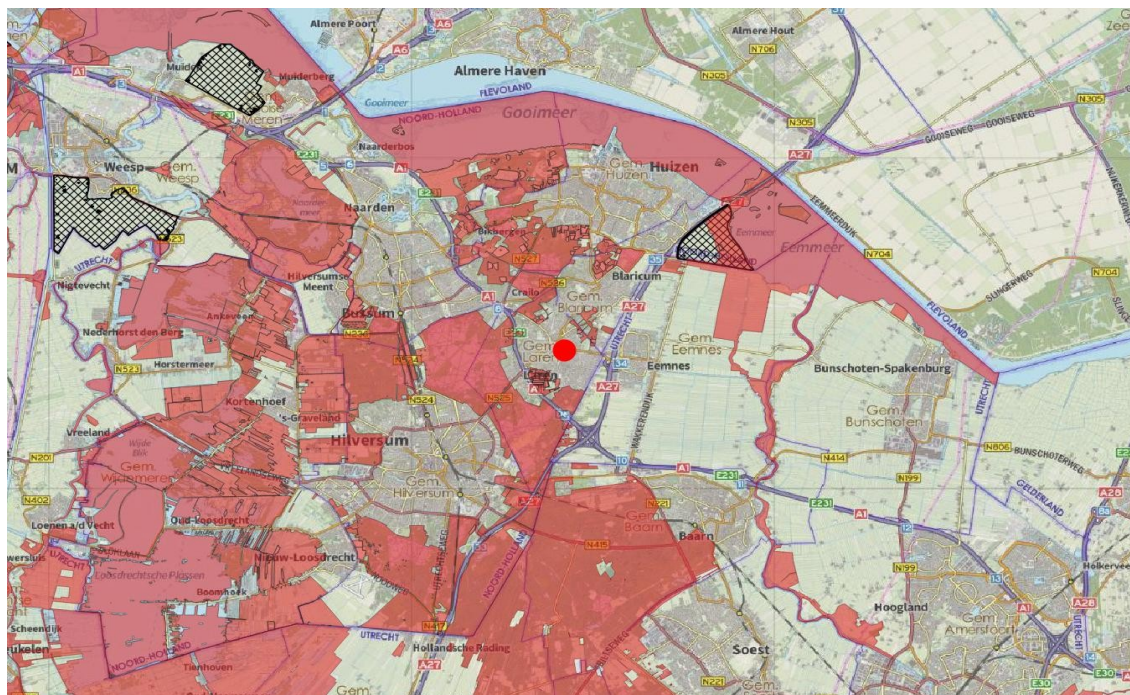
Ligging van de planlocatie



H02 Planomgeving: locatie, omgeving en beschermde natuurgebieden



Ligging locatie van de Natura 2000-gebieden.



Ligging locatie van de Natuurnetwerk Nederland (rood) en Weidevogelleefgebieden (raster).

De locatie betreft een onbebouwd perceel aan Eemnesserweg grenzend aan Barbierweg 23 in Laren. De directe omgeving betreft vrijstaande woningen, rijtjeswoningen en een basisschool.

De Natura 2000-gebieden liggen op grote afstand. Op 5,7 km van de onderzoekslocatie ligt het Natura 2000-gebied Eemmeer & Gooimeer Zuidoever. Dichtstbijzijnde gebied dat is aangewezen als Natuurnetwerk Nederland (NNN) ligt op 500 m afstand van de onderzoekslocatie.

Natura 2000

Via de Natura 2000 zijn gebieden beschermd van internationaal belang. Voor deze gebieden zijn doelstellingen geformuleerd voor het behoud van habitats en planten en dieren. Deze Natura 2000 gebieden zijn ook beschermd tegen invloeden van buiten, zoals stikstofdepositie en grondwaterstromen. Voor functie waardoor de depositie van stikstofverbindingen toeneemt is een berekening noodzakelijk van de effecten.

Natuurnetwerk Nederland

Door nieuwe natuur te ontwikkelen, kunnen natuurgebieden met elkaar worden verbonden. Zo kunnen planten zich over verschillende natuurgebieden verspreiden en dieren van het ene naar het andere gebied gaan. Het totaal van al deze gebieden en de verbindingen ertussen vormt het Natuurnetwerk van Nederland. Het Natuurnetwerk Nederland wordt via de ruimtelijke verordening beschermd.

Weidevogelleefgebied

De belangrijke gebieden voor weidevogels zijn in Noord-Holland beschermd. Binnen de gebieden gelden strikte regels, de weidevogels mogen niet verstoord worden. Het weidevogelleefgebied kent geen externe werking. De weidevogelleefgebieden liggen op grote afstand van de planlocatie.

H03 Waarnemingen: veldgegevens en gegevens uit de literatuur



Werkwijze

Het onderzoek is uitgevoerd als een quick scan ecologie. Voor zo'n onderzoek wordt door een ecooloog beoordeeld of er een kans is op aanwezigheid van beschermde soorten. Daarbij wordt gelet op de structuur van de omgeving, aanwezige habitats en landschapselementen. Tevens wordt gezocht naar sporen van beschermde soorten. Een quick scan is tevens bedoeld als afbakening van een eventueel afdoend onderzoek.

De quick scan bestaat uit de volgende activiteiten:

- Een literatuur/bronnenonderzoek met betrekking tot de potentieel aanwezige beschermde soorten binnen de planlocatie.
- Een veldbezoek waarbij de locatie wordt beoordeeld op habitatgeschiktheid voor beschermde soorten. Hierbij worden bijvoorbeeld de te kappen bomen beoordeeld op geschiktheid voor vleermuizen en jaarrond beschermde nesten.
- Voor de aangetroffen strikt beschermde soorten wordt, door een beschrijving van de ecologische functionaliteit van het gebied (foerageergebied, migratieroute, voortplantingsgebied of winterverblijf, enz.), aangegeven hoe het gebied door iedere soort wordt gebruikt.
- Een schatting van de impact van de werkzaamheden op de (potentieel) aanwezige beschermde soorten.
- Een effectbeoordeling gericht op (eventueel) nabij gelegen beschermde natuurgebieden (Natura 2000-gebieden, Natuurnetwerk en Weidevogelleefgebied).

Om een goed oordeel te kunnen geven is op 2 maart 2022 door een ecooloog een bezoek gebracht aan de planlocatie. Tijdens het veldbezoek is onderzocht of er in potentie beschermde planten en dieren aanwezig zijn binnen de planlocatie. Daarvoor is gezocht naar sporen en andere aanwijzingen van planten en dieren. Op basis van de aanwezige herkenbare begroeiing en habitats, is beoordeeld of er leefgebieden aanwezig zijn voor beschermde soorten. Aanvullend is een bureaustudie uitgevoerd naar de potentieel voorkomende planten en dieren in de directe omgeving van de planlocatie. Hierbij is een bronnenonderzoek uitgevoerd, waarbij de verschillende relevante en actuele informatiebronnen zijn geraadpleegd.

Bij de analyse van de effecten is gelet op de effecten veroorzaakt door de veranderde omgeving en het veranderde gebruik. Daarnaast zijn de effecten bepaald die veroorzaakt worden door de ruimtelijke ontwikkelingen. Daarbij is naast de planlocatie sec. gelet op de directe omgeving en de effecten op soorten in de omgeving. In de voorliggende notitie worden de resultaten van de quick scan ecologie besproken.

Waarnemingen

In onderstaande paragrafen worden de soortengroepen beschreven die binnen de planlocatie en de directe omgeving zijn aangetroffen of te verwachten. Tijdens het veldbezoek van 2 maart 2022 is onderzocht of er in potentie beschermde planten en dieren aanwezig zijn binnen de planlocatie. De weersomstandigheden tijdens het veldbezoek betrof helder, droog weer met een temperatuur van 10 °C en windkracht Bft uit het zuidoosten.



Bronnenonderzoek

Voor het onderzoek naar potentieel aanwezige beschermde soorten zijn de beschikbare regionale en landelijke verspreidingsatlassen en enkele digitale bronnen geraadpleegd. Waarnemingen van vleermuizen en huismussen (*Passer domesticus*) worden gemeld aan Caliskamp ten zuiden van de planlocatie. Er is een waarneming bekend van eekhoorn (*Sciurus vulgaris*) aan de Eemnesserweg overzijde van de planlocatie. Van gierzwaluw (*Apus apus*) worden gemeld aan Melkweg ten zuiden. Er is een waarneming bekend van Ransuil (*Asio otus*) aan Zevenend ten zuiden van de locatie. Er zijn geen waarnemingen van overige strikt beschermde soorten bekend in de omgeving van de locatie.

Vegetatie en planten

Op het perceel zijn meerdere bomen aanwezig zoals plataan (*Platanus hispanica*), zomereik (*Quercus robur*), beuk (*Fagus sylvatica*), esdoorn (*Acer pseudoplatanus*), conifeer en taxus. Op meerdere plaatsen zijn een aantal algemene struiken aanwezig zoals gewone braam (*Rubus fruticosus*), eenstijlige meidoorn (*Crataegus monogyna*), rododendron, hulst, en liguster. Een groot deel van de bodem en op een aantal bomen is klimop (*Hedera helix*) aanwezig. Aan de zuidoostzijde van het perceel is een open plek aanwezig met voornamelijk gras en mos.

Tijdens het oriënterend onderzoek zijn binnen de planlocatie geen beschermde plantensoorten aangetroffen. Beschermde plantensoorten zijn binnen de planlocatie ook niet te verwachten.

Zoogdieren

Juridisch zwaardere beschermde soorten

Vleermuizen zijn de belangrijkste groep strikt beschermde dieren die verwacht kunnen worden. Vleermuizen kunnen schade ondervinden van de ruimtelijke ontwikkelingen en kunnen hierdoor een belemmering zijn. De planlocaties en de directe omgeving zijn daarom nauwkeurig onderzocht op de aanwezigheid van potentieel geschikte verblijfplaatsen voor vleermuizen, evenals essentiële vliegroutes en foerageergebieden.

Verblijfplaatsen

Vleermuizen zijn in twee groepen te verdelen; enerzijds de soorten die in gebouwen een verblijfplaats hebben en anderzijds de soorten die in bomen een verblijfplaats hebben. De kraamkolonie van de laatvlieger (*Eptesicus serotinus*) en de gewone dwergvleermuis (*Pipistrellus pipistrellus*) komen – voor zover bekend - alleen in gebouwen voor. Ze wonen in de spouwmuur, achter betimmering, onder daklijsten en dakpannen. De vaste verblijfplaatsen van de ruige dwergvleermuis (*Pipistrellus nathusii*) en de watervleermuis (*Myotis daubentonii*) kunnen zowel in spleten en gaten in bomen, als in gebouwen voorkomen. Ze kiezen in de regel gebieden met een groot aanbod aan geschikte holten op een klein oppervlak.



De planlocatie betreft een onbebouwd perceel. Het ontbreken van bebouwing maakt het niet mogelijk voor vleermuizen om zich binnen het perceel op te houden. In de directe omgeving betreft de bebouwing een schuur op het perceel aan Barbierweg 23. De schuur heeft een pannendak. De dakranden, gevel en kozijnen zijn van hout. Het pannendak is goed aansluiten en vertonen geen zichtbare kieren of openingen. De houten dakranden, gevels en kozijnen beschikken eveneens niet over zichtbare openingen. Door het ontbreken van geschikte openingen voor vleermuizen om zich op te houden in de schuur worden deze niet verwacht in de schuur. De bomen binnen het perceel beschikken niet over zichtbare holtes voor vleermuizen om zich te kunnen vestigen.

Potentiële vliegroutes en foerageergebieden

De locatie ligt binnen de bebouwde kom van Laren. De kans op een jachtgebied in de omgeving zijn niet aanwezig. Potentiële vliegroutes in de omgeving zijn niet aanwezig. Vervolgstappen voor vliegroutes of jachtgebieden van vleermuizen zijn niet noodzakelijk gezien de plannen op locatie.

Overig beschermde zoogdieren

Binnen de planlocatie is een kans op algemeen voorkomende grondgebonden zoogdieren, zoals egel (*Eurinaceus europaeus*), spitsmuizen en muizen. De kans op aanwezigheid van de kleine marters binnen het perceel is niet aanwezig. Er is onvoldoende geschikt habitat voor deze soorten binnen en in de omgeving van de locatie. Er zijn tijdens onderzoek geen nesten of sporen van eekhoorn aangetroffen binnen en in de omgeving van de planlocatie.

Vogels

Jaarrond beschermd nest

Tijdens het ecologisch onderzoek is gezocht naar aanwijzingen voor het voorkomen van vogels met een vaste verblijfplaats binnen het plangebied. Gekeken is naar potentieel geschikte nestplekken voor vogels met een jaarrond beschermd nest. Er is geschikt habitat aanwezig in de omgeving voor huismussen. Er is geen mogelijkheid voor huismussen om zich te vestigen binnen en in de directe omgeving van de planlocatie. Dit door het ontbreken van bebouwing op locatie en ontbreken van geschikte openingen in de bebouwing in de directe omgeving. Tijdens onderzoek zijn er geen huismussen of sporen van huismussen waargenomen binnen en in de directe omgeving van de locatie. Er is geen mogelijkheid voor gierzwaluwen om zich te vestigen binnen de locatie. Dit door het ontbreken van bebouwing binnen en geschikte bebouwing in de directe omgeving van de locatie. Er zijn geen nesten van roofvogels of uilen waargenomen binnen en in de omgeving van de planlocatie tijdens onderzoek.

Algemene broedvogels

Gezien de omgeving is de kans op algemeen voorkomende broedvogels aanwezig. Op en in de directe omgeving van de planlocatie is er mogelijkheid voor algemeen voorkomende broedvogels om te nestelen in de bomen en struiken. Tijdens onderzoek is een nest aangetroffen in een van de bomen op het perceel. Dit betrof het nest van een



ekster (*Pica pica*). Er moet rekening gehouden worden met het broedseizoen voor en tijdens de werkzaamheden.

Herpetofauna en vissen

Er is geen oppervlaktewater aanwezig voor watergebonden organismen op of in de directe omgeving van de planlocatie. Aanwezigheid van watergebonden organismen binnen de planlocatie is daarom niet te verwachten.

Overige soorten

Er zijn, gezien de voorkomende biotopen, geen beschermde bijzondere insecten of overige soorten te verwachten binnen het perceel. Deze soorten stellen hoge eisen aan hun leefgebied; de planlocaties voldoet hier niet aan. De aanwezigheid van beschermde overige soorten worden daarom uitgesloten binnen de planlocatie.



H05 Analyse: beoordeling van de effecten op de natuurwaarden



Bij de analyse wordt gelet op de effecten als gevolg van het veranderde gebruik en de veranderde inrichting. Daarnaast wordt gelet op de effecten als gevolg van de werkzaamheden om de veranderingen te bereiken. Voor zover planlocaties binnen het Natuurnetwerk Nederland, Natura 2000 of andere beschermde natuurgebieden liggen, worden de effecten op deze beschermde natuurgebieden getoetst. Voor de Natura 2000 gebieden is de externe werking eveneens van belang; de belangrijkste externe effecten worden veroorzaakt door toename van depositie, geluid en licht. Daarnaast kunnen veranderde grondwaterstromen een effect veroorzaken.

Wet natuurbescherming

De Wet natuurbescherming kent een afdeling voor soortbescherming en een afdeling voor gebiedsbescherming. Binnen de gebiedsbescherming zijn de Natura 2000-gebieden beschermd. De bescherming geldt ook voor externe factoren; zoals grondwaterstromen en stikstofdepositie.

De soortbescherming binnen de Wet natuurbescherming richt zich op de internationale afspraken, en geeft een uitbreiding van de beschermde soorten door aan de rode lijst (bedreigd en ernstig bedreigd) een beschermd status te koppelen. Binnen de bebouwde kom is de belangrijkste wijziging in de beschermde soorten het vervallen van de bescherming op muurplanten en orchideeën

Beschermde soorten

Uit de resultaten van de quick scan ecologie van 2 maart 2022 is gebleken dat er geen strikt beschermde soorten worden verwacht op of in de directe omgeving van de planlocatie. Voor de geplande werkzaamheden kan er gewerkt worden met een ecologisch werkprotocol.

Met de werkzaamheden dient rekening te worden gehouden met de mogelijkheid voor algemeen voorkomende broedvogels om te nestelen in de bomen en struiken op en rond de planlocatie. Er moet rekening gehouden worden met het broedseizoen.

Zorgbeginsel

Binnen de gebieden is kans op algemeen voorkomende soorten waarmee rekening moet worden gehouden. Aangetroffen dieren die niet uit zich zelf de werkgebieden kunnen verlaten, dienen – onder begeleiding van een ecooloog - in veiligheid te worden gebracht en buiten de werkgebieden te worden uitgezet. Schuilplekken zoals bladhoppen, hout- en steenstapels e.d. dienen eerst te worden gecontroleerd op schuilende dieren. In zijn algemeenheid dienen geschikte schuil- en overwinteringsplekken voor dieren buiten de werkterreinen intact te worden gelaten. Eventueel noodzakelijk kap moet buiten de kwetsbare periode (winter) worden uitgevoerd en voorafgaand aan de kap (of het anderszins vrijstellen van een werkplek) is het verstandig een ecooloog te laten beoordelen of effecten zijn te verwachten en eventueel maatregelen te (laten) nemen om die effecten te verminderen.



In de nieuwe Omgevingswet zijn enkele wijzigingen opgenomen die zijn weerslag hebben op het ecologisch onderzoek. De belangrijkste wijziging is de doorlooptijd c.q. houdbaarheid van een rapport dat is gesteld op 2 jaar voor alle onderzoeken. Verder is de zorgplicht aangescherpt. Het zal zich nog moeten uitkristaliseren, maar het lijkt er op dat ook algemene soorten geïnventariseerd moeten worden (het simpel vaststellen dat ze niet zijn uit te sluiten is niet genoeg). Niet duidelijk is hoe intensief dat onderzoek moet zijn. Vooralsnog zullen we in een aanvullend onderzoek ook nadrukkelijk deze soorten benoemen.

Natura 2000

Op de locatie worden 7 woningen voor ouderen gebouwd. De afstand tot stikstofgevoelig habitat in het Natura 2000 is 6 km (Naardermeer). Gelet op de geringe omvang van het project en de afstand tot het Natura 2000-gebied is de kans op een verhoogde depositie uit te sluiten.

Natuurnetwerk Nederland

De gebieden die onderdeel uitmaken van het Natuurnetwerk Nederland liggen op grote afstand van de planlocatie. Gelet op de afstand, aard en de omvang van het voorname, wordt geen effect verwacht.



H06 Conclusie, advies en gebruikte bronnen

Voor planlocatie Diaconaal Woonproject aan de Eemnesserweg te Laren wordt ruimtelijke ontwikkeling voorbereid. Op de locatie worden 7 ouderen woningen gebouwd. Het perceel is momenteel niet bebouwd.

Voorliggend rapport betreft een onderzoek naar effecten op natuurwaarden. Door een ecooloog van bureau Els & Linde B.V. is op 2 maart 2022 beoordeeld of er beschermde planten- en diersoorten aanwezig zijn binnen de planlocatie en of deze soorten schade ondervinden van de gewenste ontwikkelingen.

Beschermde soorten

Uit de resultaten van de quick scan ecologie van 2 maart 2022 is gebleken dat er geen strikt beschermende soorten worden verwacht op of in de directe omgeving van de planlocatie. Voor de geplande werkzaamheden kan er gewerkt worden met een ecologisch werkprotocol.

Met de werkzaamheden dient rekening te worden gehouden met de mogelijkheid voor algemeen voorkomende broedvogels om te nestelen in de bomen en struiken op en rond de planlocatie. Er moet rekening gehouden worden met het broedseizoen voor en tijdens de werkzaamheden.

Een ontheffing van de Wet natuurbescherming is nodig als een effect op deze soorten niet is te vermijden.

Natura 2000 en Natuurnetwerk Nederland

De kans dat er een significante wijziging in de depositie is afwezig. Een berekening van de stikstofdepositie is niet nodig.

- Anonymus (2017). Kennisdocument huismus, BIJ12
- Anonymus (2017). Kennisdocument gierzwaluw, BIJ12
- Anonymus (2017). Kennisdocument gewone dwergvleermuis, BIJ12
- Hoogeboom, D.M., F. Visbeen, J. Wondergem, W. Ruitenbeek (2014) Atlas van de Noord-Hollandse zoogdieren. NOZOS, Landschap Noord-Holland.
- Riet, B. van, H. van der Goes, Th. Baas, C. van den Tempel, W. Menkveld & F. Visbeen (2014) Atlas van de Noord-Hollandse flora. Landschap Noord-Holland.
- Scharringa, C.J.G., W. Ruitenbeek & P.J. Zomerdijs (2010) Atlas van de Noord-Hollandse broedvogels 2005-2009. SVN, Landschap Noord-Holland.
- provincienoordholland.nl
- waarneming.nl