

Memo

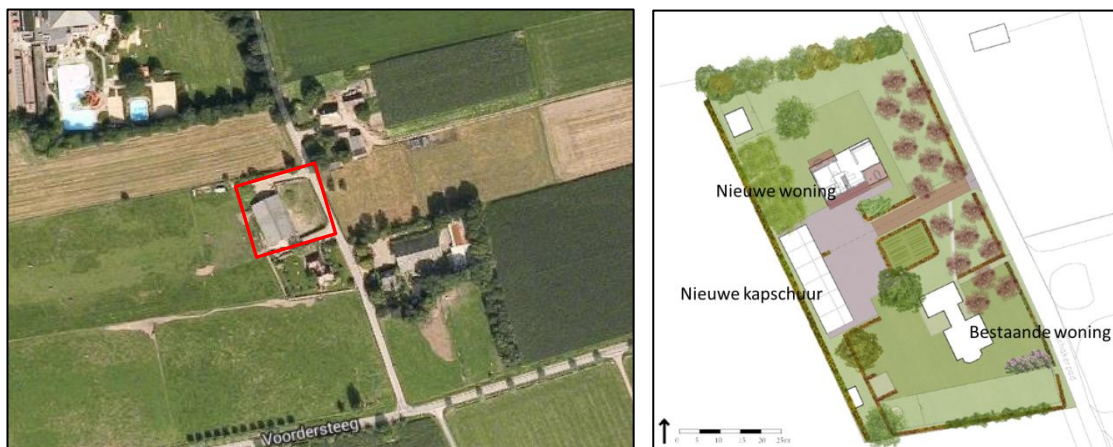
Ter attentie van	De Dalk Projectontwikkeling
Datum	13 mei 2015
Projectnummer	EBR / 14009901
Auteur	ing. E. (Edwin) Bouwmeester
Onderwerp	Briefrapport quickscan flora en fauna Schakerpad 16 te Twello

AANLEIDING

In Twello (gemeente Voorst) wil De Dalk Projectontwikkeling aan het Schakerpad een nieuwe woning realiseren. Om deze nieuwe woning te bouwen wordt het nieuwe perceel bouwrijp gemaakt, waarbij de oude loopstal moet worden verwijderd. Voordat deze ingrepen mogelijk wordt gemaakt dient te worden nagegaan of in en nabij het plangebied beschermde natuurgebieden en soorten voorkomen en of deze met de ingrepen worden aangetast. Voorliggende quickscan flora en fauna beschrijft de effecten van de ingreep op soortenbescherming (Flora- en faunawet) en gebiedsbescherming (Natuurbeschermingswet 1998 en Ecologische Hoofdstructuur). Uit deze quickscan blijkt of de plannen leiden tot aantasting van beschermde gebieden of soorten en beschrijft de eventueel noodzakelijke vervolgstappen.

HET PLAN

In Twello (gemeente Voorst) wil men op het perceel aan het Schakerpad een tweede woning plaatsen ten noorden van de al bestaande woning. De woning wordt geplaatst op het terrein waar nu de loopstal staat. Deze is niet meer als zodanig in gebruik. Aan de noordzijde van het perceel staat een struweel beplanting. Naast de loopstal ligt een paardenbak met een beukenhaag omheen. Dit wordt omgezet naar een boomgaard waarbij een deel van de haag wordt verplant. Op een deel wat nu nog grasveld is, wordt een nieuwe kapschuur gebouwd. Er worden voor de bouw geen bomen gekapt. Het bestaande huis met het omliggende erf blijft gehandhaafd, hier vinden geen ingrepen plaats en is buiten beschouwing gelaten. Onderstaande afbeelding geeft een indruk van de globale ligging van het plangebied en de toekomstige situatie.



Afbeelding 1 en 2: Globale ligging perceel Schakerpad 16 (bron: Google Earth, 2013) en de toekomstige locatie nieuwe woning (bron: DO erfinrichtingsplan Schakerpad 16).

METHODE

De quickscan flora en fauna is gebaseerd op literatuuronderzoek en een eenmalige veldverkenning. Door middel van een literatuuronderzoek is bepaald welke beschermde gebieden en soorten er in de omgeving van het plangebied voorkomen. De aanwezigheid van de mogelijk beschermde soorten is door middel van een eenmalig veldbezoek op locatie onderzocht.

Op 1 mei 2015 heeft een ecooloog van Aveco de Bondt het plangebied en de directe omgeving verkend. Het doel van deze veldverkenning was om een indruk te krijgen van de biotopen ter plaatse en de geschiktheid ervan voor beschermde soorten te beoordelen. Tijdens het veldbezoek is gelet op sporen, aanwezige flora en fauna en vaste rust- en verblijfplaatsen voor soorten. Het eenmalige veldbezoek heeft niet de status van een volledige veldinventarisatie.

SOORTENBESCHERMING

Soortenbescherming is in alle gebieden van toepassing; alle inheemse flora en fauna zijn in Nederland beschermd op basis van de Flora- en faunawet. De Flora- en faunawet is gericht op het duurzaam in stand houden van soorten in hun natuurlijk leefgebied. Deze wetgeving maakt onderscheid tussen algemeen beschermde soorten (tabel 1) en strikt beschermde soorten (tabel 2 en 3). De mogelijke negatieve effecten van de ingreep op betreffende soorten worden hieronder beschreven.

Algemeen beschermde soorten

Het merendeel van de soorten die in het plangebied kunnen voorkomen zijn beschermd volgens het lichte beschermingsregime van de Flora- en faunawet (tabel 1). Het gaat hier om soorten zoals de bruine kikker, gewone pad, egel, (spits)muizen, konijn en mol. Voor deze soorten geldt dat als het plan leidt tot aantasting van vaste rust- en verblijfplaatsen en leefgebieden er geen ontheffing noodzakelijk is. Aantasting van verblijfplaatsen en leefgebieden van deze soorten is mogelijk op basis van een vrijstelling, zonder dat er sprake is van procedurele consequenties. Wel is het noodzakelijk dat men rekening houdt met de zorgplicht; dit betekent onder andere zo veel mogelijk werken buiten het kwetsbare seizoen en gefaseerd werken zodat dieren de kans krijgen te vluchten.

Strikt beschermde soorten

Een aantal van de soorten die in de omgeving voorkomen is strikter beschermd (tabel 2 en 3). Voor deze soorten geldt dat als de activiteit leidt tot aantasting van vaste rust- en verblijfplaatsen er in de meeste gevallen een ontheffing in het kader van de Flora- en faunawet noodzakelijk is.

Vogels

Tijdens het veldbezoek zijn de volgende vogelsoorten aangetroffen: merel, koolmees en houtduif. Deze vogelsoorten kunnen mogelijk broeden in het plangebied. In de loopstal zelf zijn geen vogels gesignaleerd. Wel enkele oude nesten van vermoedelijk een merel en een boerenzwaluw. Nestlocaties van vogels met jaarrond beschermde nesten (zoals uilen en roofvogels) zijn niet aangetroffen en worden ook niet verwacht. Ook zijn geen sporen (braakballen, veren) van deze soorten waargenomen. Verder is het uit te sluiten dat gebouw bewonende jaarrond beschermde vogelsoorten (huismus, gierzwaluw) nestlocaties hebben in het plangebied, aangezien de te slopen loopstal hier geen geschikte plaatsen voor biedt.

Alle vogelsoorten zijn tijdens het broeden strikt beschermd. Werkzaamheden die uitgevoerd worden tijdens het broedseizoen kunnen leiden tot verstoring van broedgevallen van bijvoorbeeld merel, houtduif en mezen. Omdat alle vogels tijdens het broeden beschermd zijn, kunnen werkzaamheden tijdens het broedseizoen leiden tot een overtreding van de Flora- en faunawet.

Geadviseerd wordt werkzaamheden zoals de sloop en het verplanten van de haag uit te voeren of te starten buiten het broedseizoen.

Er wordt geen standaard periode voor het broedseizoen gehanteerd; ongeacht het seizoen mogen actief in gebruik zijnde nesten van vogels niet worden aangetast of verstoord. Het broedseizoen loopt globaal van medio maart - medio juli, maar is afhankelijk van de betreffende soort en buitentemperatuur.



Afbeelding 3 en 4: De stal van binnen en van buiten

Vleermuizen

De gegevens uit bij het vigerende bestemmingsplan behorende ecologisch onderzoek “Bijlage 5 Flora en Fauna” van het gebied de Schaker en www.waarneming.nl vermelden dat het voorkomen van vleermuizen in de omgeving van het plangebied beperkt is. Vleermuizen vallen in het zwaarste beschermingsregime. Vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen kunnen worden aangetroffen in gebouwen en in bomen.

Met de plannen worden geen bomen gekapt, zodat het uit te sluiten is dat verblijfplaatsen van boom bewonende vleermuizen worden verwijderd. Gebouw bewonende soorten worden aangetroffen in gebouwen, in spouwmuren, op zolders, in windveren en achter wandbeplating. Het te slopen gebouw heeft geen geschikte verblijflocaties voor vleermuizen. De stal is open van aard waar veel tocht in kan komen. Er zijn geen geschikte spouwmuren aanwezig en er bevinden zich geen windveren of ander beplatingen waar mogelijke verblijfplaatsen aanwezig kunnen zijn. Het is dan ook onwaarschijnlijk dat het te slopen gebouw gebruikt wordt als verblijfplaats voor vleermuizen. De plannen leiden niet tot aantasting van verblijfplaatsen van vleermuizen.

Mogelijk dat het plangebied en directe omgeving wel gebruikt worden als foerageergebied voor vleermuizen. Foerageergebieden zijn beschermd als door het verlies ervan verblijfplaatsen in de directe omgeving worden aangetast. Door de openheid van het omliggende gebied is het gebied beperkt geschikt als foerageergebied en daarmee niet van essentieel belang. Daarnaast is in de omgeving voldoende alternatieve foerageergebied aanwezig. Tevens worden geen

verblijfplaatsen aangetast waardoor een nader onderzoek naar vleermuizen niet nodig is. De plannen leiden niet tot aantasting van belangrijk leefgebied van vleermuizen.

Overige soorten

Nesten, sporen of individuen van strikt beschermde soorten uit andere soortgroepen (vaatplanten, grondgebonden zoogdieren, reptielen, amfibieën, vissen, insecten en ongewervelden) zijn niet aangetroffen in het plangebied. Deze soorten worden ook niet verwacht in het plangebied gezien de afwezigheid van voor reptielen geschikte structuurrijke en zonnige elementen en directe verbinding met bestaande bosgebieden en sporen (zoogdieren). Verder ontbreken geschikte watervoerende elementen met voldoende oevervegetatie waarin amfibieën of vissen aanwezig zijn. Het is daardoor onwaarschijnlijk dat de plannen leiden tot aantasting van leefgebieden van strikt beschermde vaatplanten, grondgebonden zoogdieren, reptielen, amfibieën, vissen, insecten en ongewervelden.

GEBIEDSBESCHERMING

Bij gebiedsbescherming wordt onderscheid gemaakt tussen de Natuurbeschermingswet 1998 en Het Natuurnetwerk Nederland (NNN). De Natuurbeschermingswet 1998 beschermt Natura 2000-gebieden en Beschermde natuurmonumenten. De NNN is niet opgenomen in een natuurwetgeving, maar dient meegenomen te worden bij de planologische afweging.

Het plangebied aan het Schakerpad ligt niet in of nabij een gebied beschermd in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 (Nb-wet). Het meest nabijgelegen beschermde gebied betreft Natura 2000-gebied de Rijntakken langs de IJssel. Dit gebied is aangewezen als Natura 2000 gebied en ligt op ongeveer 2800 meter ten oosten van het plangebied. Op basis van de afstand tot dit gebied. De tussenliggende al verstorende wegen en bebouwing en de beperkte ingreep van het plan, leidt de bouw van één woning niet tot aantasting van instandhoudingsdoelstellingen van dit Natura 2000-gebied of overige gebieden beschermd in het kader van de Nb-wet.

De NNN ligt op ongeveer 1 kilometer afstand ten zuiden van het plangebied; de gronden op Landgoed de Noordijk, net ten noorden van de A1, zijn aangewezen als NNN. De bouw van één woning buiten de begrenzing van de NNN leidt niet tot aantasting van de kernkwaliteiten van de NNN. Gezien het beperkte karakter van de ingreep leidt de bouw van één woning ook niet tot indirecte aantasting van de NNN.

CONCLUSIE

In Twello (gemeente Voorst) wil De Dalk Projectontwikkeling aan het Schakerpad een nieuwe woning bouwen. Om deze nieuwe woning te bouwen wordt het nieuwe perceel bouwrijp gemaakt.

Hierbij blijft het erf en de woning op het zuidelijk deel van het perceel in de huidige staat behouden. Om deze activiteit mogelijk te maken, wordt de aanwezige loopstal gesloopt. In de quickscan is onderzocht of met deze ingreep mogelijk de Flora- en faunawet wordt overtreden, of dat sprake is van effecten op beschermde gebieden.

Ten behoeve van de nieuwbouw wordt de bestaande loopstal gesloopt en wordt een deel van de bestaande haag verplaatst die mogelijk dienst doen als nestlocaties voor algemeen voorkomende vogelsoorten. Door de sloop en het verplanten van de haag uit te voeren buiten het broedseizoen (globaal half maart - medio juli) zijn negatieve effecten op broedende vogels uit te sluiten. Leefgebieden van andere beschermde soorten worden niet verwacht in het plangebied. De sloop van een gebouw en de bouw van één woning leidt daarmee niet tot overtreding van de Flora- en faunawet. Een nader onderzoek of ontheffingsaanvraag is niet noodzakelijk.

Het plangebied ligt buiten de invloedssfeer van beschermde (natuur)gebieden. Hierdoor is met de plannen geen sprake van (significante) aantasting van instandhoudingsdoelstellingen van gebieden beschermd in het kader van de NB-wet of kernkwaliteiten van de NNN. Vervolgwerkzaamheden zijn niet noodzakelijk.

AANBEVELINGEN

Naast de conclusies die voortkomen uit deze quickscan zijn ook een aantal vrijblijvende aanbevelingen te doen. Deze worden hieronder verwoord:

- De nieuwbouw kan geschikt gemaakt worden voor vleermuizen door openingen en ruimte in de spouwmuur te creëren, kasten in te metselen of ruimte achter gevelbetimmering te creëren;
- Indien een pannendak toegepast wordt, kunnen speciale dakpannen gebruik worden voor soorten als gierzwaluw en huismus. Deze soorten gaan door toenemende isolatie steeds verder achteruit in Nederland;
- Geadviseerd wordt om inheemse planten en struiken aan te planten, denk daarbij aan Gelderse roos, kornoelje en kardinaalsmuts.

LITERATUURLIJST

Limpens, H., Mostert, K., Bongers, W. 1997. Atlas van de Nederlandse vleermuizen, uitgeverij KNNV, Utrecht.

Websites:

www.ravon.nl

www.vleermuis.net

www.vogelbescherming.nl

www.waarneming.nl

www.ruimtelijkeplannen.nl