



Quickscan flora en fauna

Ruurloseweg 64, Kranenburg

Aveco de Bondt

bezoekadres Podium 9
postbus 2674
postcode 3800 GE Amersfoort
telefoon (0)88 18 66 010
telefax (0)343 52 31 96
e-mail amersfoort@avecodebondt.nl
internet www.avecodebondt.nl

projectnaam Quickscan flora en fauna Ruurloseweg 64, Kranenburg
projectnummer 141674
projectleider Ing. J.W. Hendriks
referentie TKR/141674/01

opdrachtgever Dijkman Bouw
Postadres Lage Weide 29
7231 NN Warnsveld
contactpersoon Dhr. J. Dijkman

status Concept
versie 01

aantal pagina's 10
datum 22 oktober 2014

auteur ir. T.F. Kroon, adviseur ecologie

paraaf

gecontroleerd ing. E.A.J. Bouwmeester

AANLEIDING

Dijkman Bouw is voornemens om op de locatie Ruurloseweg 64 te Kranenburg zeven woningen te realiseren ter vervanging van een voormalig pannenkoekenrestaurant. Aangezien de voorgenomen ontwikkeling niet past binnen het vigerend bestemmingsplan, dient een planologische procedure te worden doorlopen. Ten behoeve van deze procedure dienen (milieuplanologische) onderzoeken te worden uitgevoerd. Eén van de noodzakelijke onderzoeken is gericht op beschermde flora en fauna. In het kader van de natuurwetgeving dient te worden nagegaan of in en nabij het plangebied beschermde natuurgebieden en soorten voorkomen en of deze met de beoogde ontwikkeling worden aangetast.

Voorliggende quickscan flora en fauna beschrijft de effecten van de geplande ontwikkeling 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

Het plangebied ligt aan de Ruurloseweg 64 in de kern Kranenburg, gemeente Bronckhorst. De Ruurloseweg is een doorgaande weg tussen Vorden en Ruurlo. Onderstaande afbeelding geeft de globale ligging van het plangebied weer.



Afbeelding 1. Ligging plangebied (rood) (bron: google maps).

In het plangebied is een gebouw aanwezig dat in het verleden dienst heeft gedaan als pannenkoekenrestaurant en woning. Deze bebouwing is in 2011 deels door brand verwoest. Het plangebied is sindsdien buiten gebruik. Het merendeel van de ramen in het gebouw zijn met houten platen afgetimmerd. De bebouwing is van buiten grotendeels nog intact. Aan de zuidkant is een klein deel ingestort.

Rondom het gebouw is een smalle tuin aanwezig met struiken en een enkele kleine boom. In de tuin staat een schuurtje dat ook is afgebrand in 2011 en waarvan het dak ontbreekt. Tussen de bebouwing en de Ruurloseweg is een parallelweg gelegen. Ten noorden van de locatie, aan de overzijde van de Ruurloseweg, bevindt zich een kerk. Aan de zuidkant vormt de Eikenlaan de begrenzing van het plangebied. Er is geen oppervlaktewater aanwezig binnen de planbegrenzing. Het plan beoogt de sloop van de huidige bebouwing om vervolgens zeven nieuwe woningen te realiseren op de planlocatie.



Afbeelding 2. Bebouwing in het plangebied, gezien vanuit het oosten (foto: Aveco de Bondt, 2014).

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. In 2009 is er door Aveco de Bondt al een quickscan flora en fauna uitgevoerd op deze locatie (Aveco de Bondt, 2009). De resultaten van een quickscan flora en fauna zijn 5 jaar geldig en bovendien heeft er in de tussentijd brand gewoed in het plangebied. Om die reden is het noodzakelijk een nieuwe quickscan uit te voeren. De resultaten van het onderzoek uit 2009 zijn in voorliggende quickscan geverifieerd.

De aanwezigheid van de mogelijk beschermde soorten is door middel van een eenmalig veldbezoek op locatie onderzocht. Op 14 oktober 2014 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. De bebouwing in het plangebied is zowel van buiten als van binnen onderzocht. 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 in dit geval 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 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.

Vaatplanten

In het plangebied zijn geen geschikte groeiplaatsen aanwezig voor strikt beschermde plantensoorten. In de tuin zijn uitsluitend algemeen voorkomende soorten aangetroffen, zoals grote brandnetel en klimop. Ook zijn er geen waarnemingen bekend vanuit het plangebied van beschermde soorten (www.waarneming.nl). In 2009 zijn ook geen strikt beschermde plantensoorten aangetroffen (Aveco de Bondt, 2009). Strikt beschermde plantensoorten worden uitgesloten binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden.

Vogels

In het plangebied zijn verschillende broedmogelijkheden aanwezig voor vogels. Rondom een deel van het gebouw is een tuin aanwezig met een vrij dichte begroeiing van struiken en kleine bomen, zoals coniferen. In deze begroeiing kunnen diverse vogelsoorten tot broeden komen. Tijdens het veldbezoek zijn in het plangebied geen broedgevallen of nesten aangetroffen. Het veldbezoek vond echter plaats buiten het broedseizoen. Mogelijk komen tijdens het broedseizoen soorten als merel, koolmees en houtduif in het gebied tot broeden. Alle vogelsoorten zijn tijdens het broeden strikt beschermd. Het broedseizoen loopt globaal van medio maart - medio juli, maar is afhankelijk van de betreffende soort en buitentemperatuur. Er wordt geen standaardperiode voor het broedseizoen gehanteerd; ongeacht het seizoen mogen in gebruik zijnde nesten van vogels niet worden aangetast of verstoord.

Voor diverse soorten vogels geldt dat de nestlocaties jaarrond beschermd zijn (zoals diverse uilen, roofvogels, huismus en gierzwaluw). Nestlocaties van huismus en gierzwaluw worden aangetroffen in gebouwen, onder daken en achter dakgoten. De bebouwing in het plangebied is geschikt als nestlocatie voor huismus en gierzwaluw. Onder dakpannen en achter de dakgoten zijn mogelijkheden voor deze soorten om nesten te maken. Bovendien is er een recente waarneming bekend van gierzwaluw nabij het plangebied (www.waarneming.nl). Niet kan worden uitgesloten dat gierzwaluw en/of huismus nestelen in de bebouwing in het plangebied. In de directe omgeving van het plangebied is ook een recente waarneming bekend van de roek (www.waarneming.nl). Nestlocaties van deze soort zijn ook jaarrond beschermd. Op basis van de biotoop worden nesten van de roek echter uitgesloten in het plangebied. Ook van andere jaarrond beschermde soorten zijn geen sporen aangetroffen, zoals braakballen.

Vleermuizen

In de directe omgeving van het plangebied zijn geen recente waarnemingen bekend van vleermuizen (www.waarneming.nl). Enkele vleermuissoorten komen echter wijd verspreid voor in heel Nederland, zoals de gewone dwergvleermuis en laatvlieger. Vleermuizen vallen onder het zwaarste beschermingsregime (tabel 3 Flora- en faunawet). Vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen kunnen worden aangetroffen in gebouwen en in bomen.

Boom bewonende soorten vleermuizen worden aangetroffen in boomholten, achter loshangende schors en in scheuren. In het plangebied zijn geen bomen aanwezig die geschikt zijn als verblijfplaats voor vleermuizen. Verblijfplaatsen van boom bewonende vleermuizen worden uitgesloten binnen het plangebied. Gebouw bewonende soorten vleermuizen hebben onder andere verblijfplaatsen in spouwmuuren, achter gevelbetimmering en op zolders. De bebouwing is geschikt als verblijfplaats voor gebouw bewonende vleermuizen. Open stootvoegen in de gevel en kieren tussen de dakgoot en gevel maken het vleermuizen mogelijk om toegang te krijgen tot de spouwmuur (afbeelding 3).



Afbeelding 3. Mogelijkheden voor vleermuizen om toegang tot de spouwmuur te krijgen (foto: Aveco de Bondt, 2014).



De aanwezigheid van vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen, zoals de gewone dwergvleermuis en laatvlieger kunnen niet worden uitgesloten in de bebouwing. Nader onderzoek dient uit te wijzen of vaste rust- en verblijfplaatsen daadwerkelijk aanwezig zijn. Pas dan kan worden bepaald of de plannen leiden tot aantasting van verblijfplaatsen en of een ontheffing nodig is. Negatieve effecten op een vliegroute en/of essentieel foerageergebied van vleermuizen worden uitgesloten.

Grondgebonden zoogdieren

Nesten, sporen of individuen van strikt beschermde grondgebonden zoogdieren zijn niet aangetroffen tijdens het veldbezoek. In de omgeving van Kranenburg komen wel de strikt beschermde soorten steenmarter en eekhoorn (tabel 2 Flora- en faunawet) voor (www.waarneming.nl). Nesten van de eekhoorn worden over het algemeen aangetroffen in grote bomen, bos of houtwallen terwijl de steenmarter vaak bebouwing gebruikt als vaste rust- en verblijfplaats. Grote bomen zijn afwezig in het plangebied en bovendien zijn geen nesten van eekhoorn aangetroffen. Vaste rust- en verblijfplaatsen van de eekhoorn worden niet verwacht in het plangebied. Steenmarters komen onder andere voor op zolders en in spouwmuren van gebouwen. De zolder van het pand is tijdens het veldbezoek geïnspecteerd en hierbij zijn geen sporen of uitwerpselen van de steenmarter aangetroffen. Geconcludeerd wordt dat de bebouwing niet gebruikt wordt als vaste rust- en verblijfplaats door de steenmarter. Negatieve effecten van de werkzaamheden op strikt beschermde grondgebonden zoogdieren worden niet verwacht.

Overige soorten

Nesten, sporen of individuen van strikt beschermde soorten uit andere soortgroepen (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 watervoerende elementen waarin amfibieën of vissen aanwezig kunnen zijn. Het is daardoor onwaarschijnlijk dat de plannen leiden tot aantasting van leefgebieden van strikt beschermde reptielen, amfibieën, vissen, insecten en ongewervelden.

GEBIEDSBESCHERMING

Bij gebiedsbescherming wordt onderscheid gemaakt tussen de Natuurbeschermingswet 1998 en de Ecologische Hoofdstructuur (EHS). De Natuurbeschermingswet 1998 beschermt Natura 2000-gebieden en Beschermd natuurmonumenten. De EHS is niet opgenomen in een natuurwetgeving, maar dient meegenomen te worden bij de planologische afweging.

Het plangebied ligt niet in of nabij een gebied dat beschermd is in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 (Nb-wet). Het meest nabijgelegen beschermde gebied betreft Beschermd Natuurmonument 'Wildenborch/Bosket' op een afstand van ongeveer 2,3 kilometer. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is 'Stelkampsveld' op een afstand van ongeveer 7,5 kilometer. Negatieve effecten op gebieden die beschermd zijn in het kader van de Nb-wet zijn uit te sluiten op basis van de grote afstand en de aard van de beoogde ontwikkeling.

Het plangebied is niet in de EHS gelegen (afbeelding 4). Het meest nabij gelegen onderdeel van de EHS is een weiland op een afstand van ongeveer 120 meter. Dit weiland ligt ten noorden van de Ruurloseweg. Vanwege de afstand tot het plangebied, de beoogde ontwikkeling en tussenliggende elementen, zoals de Ruurloseweg, zijn negatieve effecten van de beoogde ontwikkeling op onderdelen van de EHS niet te verwachten.



Afbeelding 4. Ligging plangebied (rood) ten opzichte van EHS (groen) (bron: synbiosys.alterra.nl).



CONCLUSIE

Dijkman Bouw is voornemens om op de locatie Ruurloseweg 64 te Kranenburg zeven woningen te realiseren ter vervanging van een voormalig pannenkoekenrestaurant. Aangezien de voorgenomen ontwikkeling niet past binnen het vigerend bestemmingsplan, dient een planologische procedure te worden doorlopen. Ten behoeve van deze procedure dienen (milieuplanologische) onderzoeken te worden uitgevoerd. In het kader van de natuurwetgeving dient te worden nagegaan of in en nabij het plangebied beschermde natuurgebieden en soorten voorkomen en of deze met de beoogde ontwikkeling worden aangetast.

In de bebouwing in het plangebied kunnen vaste rust- en verblijfplaatsen van gebouw bewonende soorten vleermuizen en nestlocaties van gierzwaluw en huismus niet bij voorbaat worden uitgesloten. Nader onderzoek naar vleermuizen, gierzwaluw en huismus dient te worden uitgevoerd om vast te stellen of daadwerkelijk vaste rust- en verblijfplaatsen van deze soorten voorkomen in de bebouwing. Wanneer vaste rust- en verblijfplaatsen van één of meerdere van deze soorten worden aangetroffen, is het aanvragen van een ontheffing van de Flora- en faunawet nodig.

Nader onderzoek naar vleermuizen dient uitgevoerd te worden in de periode van globaal eind mei - medio juli (kraam- en zomerverblijven) én van medio augustus - eind september (paarverblijven). Nader onderzoek naar huismus moet worden uitgevoerd in de periode april/mei en nader onderzoek naar gierzwaluw in de periode juni/juli.

Negatieve effecten van de beoogde ontwikkeling op vaste rust- en verblijfplaatsen van strikt beschermde soorten, anders dan vleermuizen, gierzwaluw en huismus worden niet verwacht. Tijdens het broedseizoen kunnen algemene vogelsoorten tot broeden komen in het plangebied. Het verstoren van een broedgeval betekent een overtreding van de Flora- en faunawet. Geadviseerd wordt om de sloopwerkzaamheden in ieder geval buiten het broedseizoen uit te voeren om negatieve effecten op broedgevallen te voorkomen. Het broedseizoen loopt van globaal medio maart - medio juli, maar is afhankelijk van de soort en temperatuur. Bovendien dient te allen tijde de zorgplicht in acht genomen te worden.

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 EHS. Vervolgstappen in het kader van gebiedsbescherming zijn niet nodig.



BRONNEN

Aveco de Bondt, 2009. Quicksan flora en fauna, Ruurloseweg 64, Kranenburg. R-AVM/197.

Websites:

www.rijksoverheid.nl

www.waarneming.nl

www.telmee.nl

ags.prvgld.nl (Atlas Provincie Gelderland)

www.synbiosys.alterra.nl