

Quickscan flora fauna Zutphen

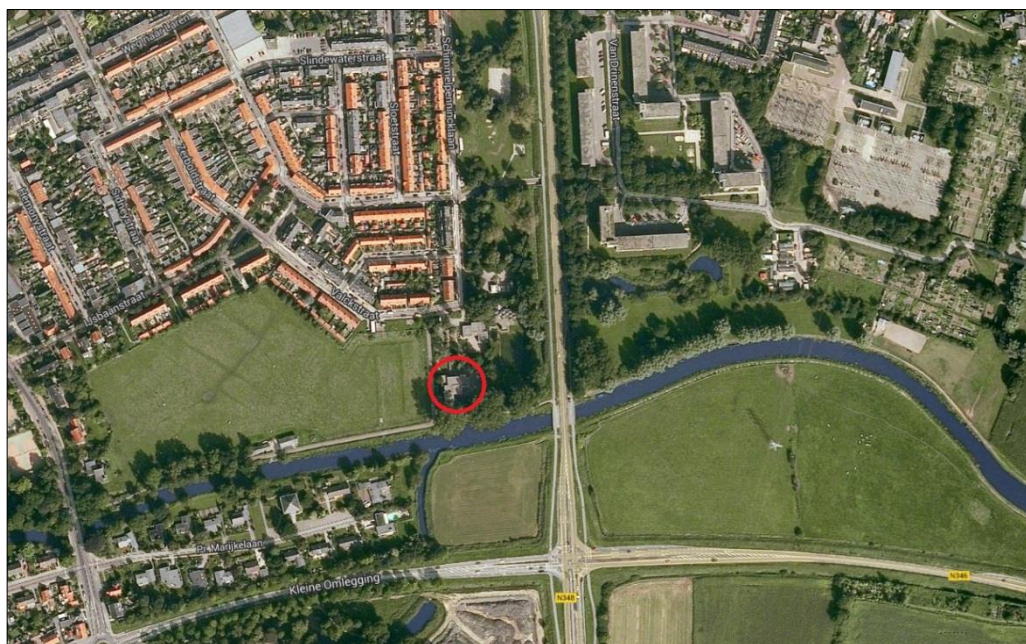
Ter attentie van	VSNON
Datum	8 juli 2015
Projectnummer	MDE/150479
Onderwerp	Briefrapport QuickScan flora en fauna Valckstraat 30 Zutphen

AANLEIDING

Vrije school de Zwaan is voornemens een schoolgebouw aan de Valckstraat 30 te Zutphen uit te breiden. Voordat deze ingreep mogelijk wordt gemaakt, dient te worden nagegaan of in en nabij het plangebied beschermde natuurgebieden en soorten voorkomen en of deze met de ingreep worden aangetast. Voorliggende quickscan flora en fauna beschrijft de effecten van de ingreep op soortenbescherming (Flora- en faunawet) en gebiedsbescherming (Natuurbeschermingswet 1998 en Natuurnetwerk Nederland (NNN)). Uit deze quickscan blijkt of de plannen leiden tot aantasting van beschermde gebieden of soorten en beschrijft de eventueel noodzakelijke vervolgstappen.

HET PLAN

Men is voornemens om een schoolgebouw aan de Valckstraat in Zutphen (nr. 30) uit te breiden. Het plangebied ligt aan de rand van de bebouwde kom van Zutphen. De bestaande bebouwing zal aan de noordelijke zijde worden uitgebreid. De bomen ten noorden van het schoolgebouw op de speelplaats zullen worden gerooid. Afbeelding 1 geeft globaal de ligging van het plangebied weer.



Afbeelding 1 Globale ligging gebouwen in Zutphen (rood) (bron: Google maps, 2015).

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 en welke flora en fauna mogelijk in het projectgebied aanwezig is. De aanwezigheid van de mogelijk beschermde flora en fauna is door middel van een eenmalig veldbezoek op locatie onderzocht.

Op 3 juli 2015 heeft M. Debruyne, ecooloog van Aveco de Bondt, het plangebied en de directe omgeving onderzocht. 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 van de Flora- en faunawet) en strikt beschermde soorten (tabel 2 en 3 van de Flora- en faunawet). 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 van de Flora- en faunawet). 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

Mogelijk komen soorten voor die strikter beschermd (tabel 2 en 3 van de Flora- en faunawet) zijn. 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.

Resultaten onderzoek

Bij de literatuurstudie en tijdens het veldbezoek zijn verschillende flora en fauna aangetroffen. In onderstaande paragrafen worden de beschermde soorten genoemd. Daarnaast worden de effecten die de ingreep heeft op deze soorten beschreven.

Vogels

Tijdens het veldbezoek zijn geen vogelsoorten aangetroffen. Er kunnen wel mogelijk verschillende vogelsoorten zoals merels en mezen broeden in het plangebied.

Alle vogelsoorten zijn tijdens het broeden strikt beschermd. De werkzaamheden die uitgevoerd worden tijdens het broedseizoen kunnen leiden tot verstoring van broedgevallen van bijvoorbeeld merel, houtduif, ekster en mezen. Er zijn geen nesten aangetroffen in de bomen, wel zijn er verschillende vogelhuisjes in de bomen waargenomen tijdens de veldinspectie. Omdat alle vogels tijdens het broeden beschermd zijn, kunnen werkzaamheden tijdens het broedseizoen leiden tot aantasting van een vaste verblijfplaats wat een overtreding is van de Flora- en faunawet.

Het is uit te sluiten dat de werkzaamheden een nadelig effect zullen hebben op nestlocaties van gebouw bewonende jaarrond beschermde vogelsoorten (huismus, gierzwaluw), aangezien de bebouwing in het plangebied met een plat dak niet geschikt is voor soorten als huismus en gierzwaluw. 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.

Er dient geen vervolgonderzoek voor de huismus en gierzwaluw te worden uitgevoerd. Geadviseerd wordt om de werkzaamheden, zoals het kappen van bomen en bosschages uit te voeren 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 van globaal medio maart - medio juli, maar is afhankelijk van de betreffende soort en buitentemperatuur. Indien binnen het broedseizoen met werkzaamheden wordt gestart die nesten kunnen aantasten, is een vrijgave van het plangebied noodzakelijk om zeker te zijn dat er geen broedgevallen aanwezig zijn, dan wel aangetast worden. Deze moet worden opgesteld door een ecoloog. Het is ook aan te raden om de vogelhuisjes buiten het broedseizoen reeds te verwijderen.

Vaatplanten

Op grond van de bestudeerde archiefgegevens worden in het plangebied geen beschermde plantensoorten verwacht. Tijdens het veldbezoek zijn geen beschermde soorten aangetroffen. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

Grondgebonden zoogdieren

Er zijn geen beschermde muizensoorten, marterachtigen en eekhoorns aangetroffen in het plangebied. Op grond van de bestudeerde archiefgegevens en de aanwezige biotopen worden deze ook niet verwacht. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

Amfibieën en vissen

In het projectgebied zelf komt geen oppervlaktewater voor. Er zijn geen amfibieën en vissen aangetroffen in het plangebied. Deze worden ook niet verwacht. Er kunnen algemene soorten als bruine kikker en gewone pad voorkomen in het plangebied. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

Reptielen

Er zijn geen reptielen aangetroffen in het plangebied tijdens de veldinspectie. Deze worden ook niet verwacht. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

Dagvlinders en libellen

In de archiefgegevens (waarneming.nl) wordt melding gemaakt van enkele vlindersoorten zoals het bruin zandoogje, atalanta, oranjetipje en citroenvlinder. Er zijn geen dagvlinders aangetroffen in het plangebied. Er worden ook geen beschermde soorten verwacht. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

Overige ongewervelde soorten

In de archiefgegevens (waarneming.nl) zijn geen waarnemingen van beschermde insecten, slakken en weekdieren. Deze zijn ook niet aangetroffen tijdens de veldinspectie. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

Vleermuizen

Vleermuizen vallen in het zwaarste beschermingsregime. Vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen kunnen worden aangetroffen in gebouwen en in bomen.

Gebouw bewonende vleermuizen worden aangetroffen in spouwmuren, achter gevelbetimmering, achter het dakbeschot, op zolders, enz.

De schoolgebouwen zijn opgetrokken uit bakstenen muren al dan niet met spouwmuren. De bovenste rand is bedekt met een boeiboord met diverse openingen langs de onderkant welke mogelijk geschikt is als verblijfplaats voor vleermuizen. De spouwmuur is op enkele locaties toegankelijk via open stootvoegen. Het is op basis van voorstaande niet uit te sluiten dat vleermuizen de te slopen gebouwen gebruiken als verblijfplaats. Voordat de gevel gesloopt wordt is het noodzakelijk het gebruik ervan door vleermuizen nader te onderzoeken. Pas dan kan worden bepaald of de plannen leiden tot aantasting van verblijfplaatsen en kan bepaald worden of een ontheffing noodzakelijk is.

Met de plannen worden verschillende bomen gerooid. Boom bewonende soorten worden aangetroffen in boomholten, achter loshangende schors en in scheuren.

De bomen in het plangebied zijn geïnspecteerd op scheuren, holten en loshangende schors. Er zijn geen geschikte locaties voor vleermuizen aangetroffen in de bomen tijdens de veldinspectie. Het is dan ook uitgesloten dat eventueel aanwezige verblijfplaatsen worden aangetast. Het rooien van bomen kan invloed hebben op de jachtgebieden en vliegroutes. Deze zijn ontheffing plichtig indien ze van zeer groot belang zijn voor de lokale populatie vleermuizen. De jachtgebieden en de vliegroutes van de vleermuizen blijven in en rond het plangebied (grotendeels) intact.

Het is niet uit te sluiten dat de vleermuizen voorkomen in het plangebied. Geadviseerd wordt om een vervolgonderzoek naar vleermuizen uit te voeren volgens het vleermuisprotocol.

Bomen

Tijdens de veldinspectie zijn alle te kappen bomen geïnspecteerd op de aanwezigheid van nesten, hollen en loshangende schors. Er zijn geen bomen aangetroffen met nesten. Als de kapwerkzaamheden in het broedseizoen plaatsvinden is het echter altijd mogelijk dat er broedende vogels een actief nest hebben. Er wordt geadviseerd om de bomen buiten het broedseizoen te kappen.

GEBIEDSBESCHERMING

Bij gebiedsbescherming wordt onderscheid gemaakt tussen de Natuurbeschermingswet 1998 en de 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 te Zutphen ligt niet in of nabij een gebied beschermd in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 (Nb-wet). Het meest nabijgelegen beschermde gebied betreft het Natura 2000 gebied de Rijntakken. Dit gebied ligt op ongeveer 1.900 meter ten westen van het plangebied. De ingreep leidt niet tot aantasting van de instandhoudingsdoelstellingen van dit gebied of overige gebieden die beschermd zijn in het kader van de Nb-wet. Dit op basis van de afstand tot het Natura 2000 gebied, de tussenliggende al verstorende wegen en de beperkte ingreep van het rooien van bomen en de uitbreiding van het schoolgebouw.

De NNN ligt in de vorm van een watergang, op ongeveer 50 meter afstand ten zuiden van het plangebied; de gronden direct rond de rivier zijn aangewezen als NNN. Het rooien van bomen buiten de begrenzing van de NNN leidt niet tot aantasting van de kernkwaliteiten van de NNN.

CONCLUSIE

Vrije school de Zwaan is voornemens een schoolgebouw aan de Valckstraat 30 te Zutphen uit te breiden. In onderliggende QuickScan is onderzocht of met deze ingrepen mogelijk de Flora- en faunawet wordt overtreden of dat sprake is van overtreding van de Nb-wet.

Het is uit te sluiten dat gebouw bewonende jaarrond beschermde vogelsoorten (huismus, gierzwaluw) nestlocaties hebben in het plangebied. Er dient geen vervolgonderzoek voor de huismus en gierzwaluw te worden uitgevoerd.

Er zijn geen nesten van vogelsoorten aangetroffen in het plangebied. Wel wordt geadviseerd om de werkzaamheden, zoals het kappen van bomen en bosschages uit te voeren buiten het broedseizoen. Er wordt geen standaard periode voor het broedseizoen gehanteerd; ongeacht het seizoen mogen actief in gebruik zijn nesten van vogels niet worden aangetast of verstoord. Het broedseizoen loopt van globaal medio maart - medio juli, maar is afhankelijk van de betreffende soort en buitentemperatuur. Indien binnen het broedseizoen met werkzaamheden wordt gestart die nesten kunnen aantasten, is een vrijgave van het plangebied noodzakelijk die wordt opgesteld door een ecooloog, om zeker te zijn dat er geen broedgevallen aanwezig zijn, dan wel aangetast worden. Het is ook aan te raden om de opgehangen vogelhuisjes buiten het broedseizoen reeds te verwijderen.

Het is niet uit te sluiten dat vleermuizen de gevel gebruiken als verblijfplaats. Er zijn geschikte locaties voor vleermuizen aangetroffen tijdens de veldinspectie. Voordat de gevel gesloopt wordt is het noodzakelijk het gebruik ervan door vleermuizen nader te onderzoeken. Pas dan kan worden bepaald of de plannen leiden tot aantasting van verblijfplaatsen en kan bepaald worden of een ontheffing noodzakelijk is.

In het projectgebied zelf komt geen oppervlaktewater voor. Er zijn geen amfibieën en vissen aangetroffen in het plangebied.

Leefgebieden van andere strikt beschermde soorten worden niet verwacht in het plangebied.

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 het NNN.

Vervolgonderzoeken zijn hiervoor niet noodzakelijk.

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.rijksoverheid.nl
www.waarneming.nl
www.telmee.nl

BIJLAGEN

Bijlage I. Afbeeldingen van de planlocatie.

