

Quickscan Liesbosch (deel 2)

Ter attentie van	Laagraven Investment Dhr. W. Toet
Datum	28 november 2016
Projectnummer	MDE/14249901
Auteur	M. Debruyne
Onderwerp	Briefrapport quickscan flora en fauna Liesbosch (deel 2)

AANLEIDING

In Nieuwegein (provincie Utrecht) wil VolkerWessels Logistics Development een terrein op industrieterrein De Liesbosch her ontwikkelen. In mei 2015 is, in het kader van de Flora- en faunawet, reeds een quickscan en een nader onderzoek naar de huismus, vleermuizen en gierzwaluw (Aveco de Bondt, 2015) uitgevoerd op het noordelijk deel van het industrieterrein. Het voornemen bestaat om in het kader van de ontwikkelingen in het noordelijk deel aanvullend op de al bekende plannen een nieuwe afrit aan de oostzijde van het terrein te realiseren. Hiervoor zullen enkele bomen extra worden gekapt, delen van een watergang worden gedempt en het braakliggende terrein worden verhard. Deze activiteiten zijn niet meegenomen in de quickscan uit 2015 (Aveco de Bondt, 2015).

Voordat deze ingreep mogelijk wordt gemaakt dient te worden nagegaan of in en nabij het plangebied beschermde natuurgebieden en of beschermde soorten voorkomen en of deze met de ingreep worden aangetast. Voorliggende quickscan flora en fauna beschrijft de effecten van de aanvullende activiteiten op beschermde soorten (Flora- en faunawet) en beschermde gebieden (Natuurbeschermingswet 1998 en Natuurnetwerk Nederland). Uit deze quickscan blijkt of de betreffende activiteiten leiden tot aantasting van beschermde gebieden of soorten. Indien nodig worden de noodzakelijke vervolgstappen beschreven.

HET PLAN

Het projectgebied ligt binnen het industrieterrein De Liesbosch in Nieuwegein ten zuiden van de A12 (provincie Utrecht). De begrenzing van het projectgebied wordt gevormd door de N408 in het Oosten en een vestiging van Hornbach in het Noorden. Ten zuiden van het plangebied ligt een stuk onverhard terrein met dichte struiken en jonge bomen.

Het terrein is grotendeels onverhard met uitzondering van een kleine weg die langs de zuidkant van het terrein van de N408 naar de veldwade in het westen loopt. Zowel aan de west- als aan de oostkant van het terrein loopt een watergang. In het westen van het terrein staan verschillende bomen en struiken. Het onverharde terrein is ten tijde van het veldbezoek recentelijk kort gemaaid. Onderstaande afbeelding geeft een indruk van de globale ligging van het plangebied en de huidige situatie.



Afbeelding 1: Globale ligging plangebied. (Bron: Aveco de Bondt).



Afbeelding 2: Impressiefoto plangebied november 2016. (Bron: Aveco de Bondt).

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 beschermde soorten is tevens door middel van een eenmalig veldbezoek op locatie onderzocht.

Op 14 november 2016 heeft ecooloog ir. M. Debruyne 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 mogelijke 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 instandhouden 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 mogelijk 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, 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 houdt in ieder geval in dat een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen voor flora of fauna kunnen worden veroorzaakt, verplicht is dergelijk handelen achterwege te laten voor zover zulks in redelijkheid kan worden gevergd, dan wel alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van hem kunnen worden gevergd teneinde die gevolgen te voorkomen of, voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zo veel mogelijk te beperken of ongedaan te maken.

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: fazant. Er kunnen ten tijde van de uitvoering van de werkzaamheden echter mogelijk wel nieuwe nesten aanwezig zijn waardoor vogels broeden in het plangebied. Er worden verschillende bomen (zwarte els en wilg)

gekap. Nestlocaties van vogels met jaarrond beschermde nesten (zoals uilen en roofvogels) zijn niet aangetroffen. Ook zijn geen sporen (braakballen, ruiveren, mestsporen) van deze soorten waargenomen. Met de kap van bomen zijn negatieve effecten op jaarrond beschermde vogelsoorten uit te sluiten.

Er zijn tijdens het veldbezoek (buiten de broedperiode) geen nesten van vogels waargenomen in het plangebied. Alle vogelsoorten zijn tijdens het broeden echter wel strikt beschermd. De werkzaamheden die uitgevoerd worden tijdens het broedseizoen kunnen leiden tot verstoring van broedgevallen van bijvoorbeeld merel, houtduif, ekster 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 de werkzaamheden uit te voeren of te starten buiten het broedseizoen. Er wordt geen standaard periode voor het broedseizoen gehanteerd; ongeacht het seizoen mogen nesten van vogels die actief in gebruik zijn, niet worden aangetast of verstoord. Het broedseizoen loopt van globaal medio maart - medio juli, maar is afhankelijk van de betreffende soort en buitentemperatuur.

Vleermuizen

Volgens recente verspreidingsgegevens (Broekhuizen *et al.*, 2016) komen in Nieuwegein onder andere gewone dwergvleermuizen en laatvliegers voor. Vleermuizen vallen in de zwaarste beschermingsregime. Vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen zijn beschermd en kunnen worden aangetroffen in gebouwen en in bomen.

Met de plannen worden verschillende bomen gekapt. Tijdens de veldronde zijn geen potentiële holten en/of loshangend schors vastgesteld. De bomen zijn daarvoor te jong. De plannen leiden niet tot aantasting van eventueel aanwezige verblijfplaatsen van vleermuizen.

Mogelijk zijn er wel verblijfplaatsen van vleermuizen aanwezig in bomen rondom het plangebied. Bij nachtelijke werkzaamheden dient lichtuitstraling te worden voorkomen naar de te handhaven bomen rondom het plangebied.

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. Er worden enkele bomen gekapt in het plangebied. Er verdwijnen echter geen essentiële foerageergebieden door de uitbreiding. In de omgeving zijn voldoende bomenrijen en bospercelen beschikbaar waarvan vleermuizen gebruik kunnen maken om te foerageren. De bomen die worden gekapt in het plangebied vormen geen fysieke verbinding in het landschap en worden door vleermuizen vermoedelijk ook niet als vliegroute gebruikt. De bomen langs de N408 worden niet gekapt. Bij nachtelijke werkzaamheden dient lichtuitstraling echter wel te worden voorkomen naar de te handhaven bomen rondom het plangebied. Verstoring van essentieel foerageergebied of een belangrijke vliegroute is niet aan de orde. Een nader onderzoek naar verblijfplaats of foerageergebied/vliegroute van vleermuizen is niet noodzakelijk.

Vissoorten

Mogelijk worden ten behoeve van de uitbreiding twee duikers gerealiseerd in de aanwezige watergangen. Tijdens het veldbezoek zijn de watergangen bemonsterd met een schepnet.

Tijdens het bemonsteren zijn geen beschermde soorten zoals de kleine modderkruiper of de bittervoorn aangetroffen. Het is daardoor onwaarschijnlijk dat de plannen leiden tot aantasting van leefgebieden van strikt beschermde vissen. Wel dient bij het dempen rekening gehouden te worden met de zorgplicht. Tijdens het dempen dient vanuit een richting gewerkt te worden zodat mogelijk voorkomende vissen kunnen vluchten.

Overige soorten

Nesten, sporen of individuen van strikt beschermde soorten uit andere soortgroepen (vaatplanten, grondgebonden zoogdieren, reptielen, amfibieën, insecten en ongewervelden) zijn niet aangetroffen in het plangebied.

Het is uit te sluiten dat de plannen leiden tot aantasting van leefgebieden van overige strikt beschermde grondgebonden zoogdieren, reptielen, amfibieën, insecten en ongewervelden. Op basis van literatuurgegevens en het huidige gebruik van het plangebied (onverhard gemaaid grasland) zijn geen beschermde vaatplanten te verwachten.

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. Het Natuurnetwerk Nederland is niet opgenomen in de natuurwetgeving, maar dient meegenomen te worden bij de planologische afweging.

Het plangebied te Nieuwegein ligt niet in of nabij een gebied beschermd in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 (Nb-wet). Het meest nabijgelegen beschermde gebied betreft de *Uiterwaarden Lek*. Dit gebied is aangewezen als Beschermde natuurmonument en ligt op ongeveer 11 km ten zuidwesten van het plangebied. Op basis van de afstand tot het Beschermde natuurmonument en de beperkte aard en schaal van het plan, leidt de uitbreiding niet tot aantasting van het natuurschoon van dit Beschermde natuurmonument of overige gebieden beschermd in het kader van de Nb-wet.

De NNN ligt op ongeveer 1.900 meter afstand ten oosten van het plangebied. De plannen ten behoeve van de uitbreiding buiten de begrenzing van de NNN leiden niet tot aantasting van de kernkwaliteiten van de NNN. Gezien het beperkte karakter van de ingreep leidt de uitbreiding ook niet tot indirecte aantasting van de NNN.



Afbeelding 2: Globale ligging plangebied ten opzichte van beschermde natuurgebieden. (Bron: Aveco de Bondt).

CONCLUSIE

In Nieuwegein (provincie Utrecht) wil VolkerWessels Logistics Development een terrein op industrieterrein De Liesbosch her ontwikkelen. Het voornemen bestaat om in het kader van de ontwikkelingen in het noordelijk deel nog een nieuwe afrit aan de oostzijde van het terrein te realiseren. Uit deze quickscan blijkt dat de plannen niet leiden tot aantasting van beschermde gebieden of soorten.

Nestlocaties van vogels met jaarrond beschermde nesten (zoals uilen en roofvogels) zijn niet aangetroffen en worden ook niet verwacht. Ten behoeve van de ontwikkeling worden enkele bomen gekapt die mogelijk dienst doen als nestlocaties voor algemeen voorkomende vogelsoorten. Omdat alle vogels tijdens het broeden beschermd zijn, kunnen werkzaamheden tijdens het broedseizoen leiden tot een overtreding van de Flora- en faunawet. Geadviseerd wordt de werkzaamheden uit te voeren of te starten buiten het broedseizoen. Er wordt geen standaard periode voor het broedseizoen gehanteerd; ongeacht het seizoen mogen nesten van vogels die actief in gebruik zijn, niet worden aangetast of verstoord. Het broedseizoen loopt van globaal medio maart - medio juli, maar is afhankelijk van de betreffende soort en buitentemperatuur.

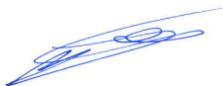
In het plangebied kunnen mogelijk vleermuizen voorkomen. Vleermuizen vallen in de zwaarste beschermingsregime. De activiteiten in het plangebied leiden niet tot aantasting van verblijfplaatsen van vleermuizen aangezien bebouwing ontbreekt en de aanwezige bomen veelal te jong zijn om over holtes en/of loshangend schors te beschikken die kunnen dienen als verblijfplaats. Bij nachtelijke werkzaamheden dient lichtuitstraling te worden voorkomen naar

de te handhaven bomen rondom het plangebied. Een nader onderzoek naar verblijfplaatsen en foerageergebied/vliegroutes van vleermuizen is niet noodzakelijk.

In de watergangen zijn geen beschermde soorten aangetroffen. Het is daardoor onwaarschijnlijk dat de plannen leiden tot aantasting van leefgebieden van strikt beschermde amfibieën en vissen. Wel dient bij het dempen rekening gehouden te worden met de zorgplicht. Tijdens het dempen dient vanuit een richting gewerkt te worden zodat mogelijk voorkomende vissen kunnen vluchten.

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

Met vriendelijke groeten,



Maarten Debruyne
Adviseur ecologie
Aveco de Bondt

Voor gezien,



Jeroen Mos
Senior adviseur ecologie
Aveco de Bondt

LITERATUURLIJST

S. Broekhuizen, K. Spoelstra, J.B.M. Thissen, K.J. Canters & J.C. Buys (redactie) 2016.
Atlas van de Nederlandse zoogdieren. - Natuur van Nederland 12. Naturalis Biodiversity Center & EIS Kenniscentrum Insecten en andere ongewervelden, Leiden.

Aveco de Bondt, 2015. Quicksan Industrierrein De Liesbosch. Amersfoort.

Websites:

www.ravon.nl
www.vleermuis.net
www.vogelbescherming.nl
www.rijksoverheid.nl
www.waarneming.nl
www.telmee.nl