

Memo

Ter attentie van	Laagraven Investment t.a.v. dhr. W. Toet
Datum	27 juli 2017
Projectnummer	160712
Auteur	Ir. T.F. Kroon
Onderwerp	Flora & fauna Liesbosch Nieuwegein

SAMENVATTING ONDERZOEKEN FLORA EN FAUNA LIESBOSCH NIEUWEGEIN

In Nieuwegein (provincie Utrecht) is Laagraven Investment voornemens een deel van industrieterrein de Liesbosch te herontwikkelen. In mei 2015 is een quickscan flora en fauna uitgevoerd binnen het noordelijk deel van het industrieterrein (afbeelding 1) om de beoogde ontwikkeling te toetsen aan de destijds vigerende natuurwetgeving, te weten de Flora- en faunawet en Natuurbeschermingswet 1998 (Debruyne, 2015).



Afbeelding 1: Luchtfoto projectgebied quickscan en nader onderzoek 2015 (bron: Aveco de Bondt).

Uit de quickscan bleek dat nestlocaties van huismus en gierzwaluw en vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen niet konden worden uitgesloten binnen het plangebied. Om die reden is in 2015 een nader onderzoek uitgevoerd naar huismus, gierzwaluw en vleermuizen binnen het in afbeelding 1 weergegeven plangebied (Peereboom, 2015). Uit het nader onderzoek bleek dat er in het te ontwikkelen gebied geen vaste rust- en verblijfplaatsen van huismus, gierzwaluw en/of vleermuizen aanwezig waren (Peereboom, 2015). Ook zijn er geen belangrijke foerageergebieden of vliegroutes van vleermuizen aangetroffen (Peereboom, 2015). Wel kunnen algemeen voorkomende vogelsoorten tot broeden komen in het plangebied gedurende het broedseizoen.

In 2016 is een aanvullende quickscan uitgevoerd om de beoogde realisatie van een nieuwe afrit aan de oostzijde van het industrieterrein te toetsen aan de destijds vigerende natuurwetgeving, te weten de Flora- en faunawet en Natuurbeschermingswet 1998 (afbeelding 2) (Debruyne, 2016).



Afbeelding 2: Globale ligging plangebied quickscan (deel 2) 2016. (Bron: Aveco de Bondt).

Uit deze aanvullende quickscan bleken er geen vaste rust- en verblijfplaatsen van strikt beschermde soorten aanwezig te zijn binnen het in afbeelding 2 weergegeven gebied, uitgezonderd de mogelijkheid op broedgevallen van algemene vogelsoorten gedurende het broedseizoen. Voor de ontwikkeling van beide gebieden geldt dan ook dat te allen tijde rekening gehouden dient te worden met het broedseizoen.

WET NATUURBESCHERMING

In de quickscans voor deelgebied 1 en 2, uitgevoerd in 2015 en 2016, zijn de ontwikkelingen getoetst aan de destijds vigerende natuurwetgeving (Flora- en faunawet en Natuurbeschermingswet 1998). Per 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming (Wnb) in werking getreden. Deze wet heeft de Flora- en faunawet, Natuurbeschermingswet 1998 en de Boswet vervangen. Deze wijziging heeft tot gevolg dat sommige soorten niet langer beschermd zijn (o.a. bittersvoorn, tongvaren etc.) terwijl andere soorten per 1 januari 2017 wel een beschermde status hebben. Bovendien zijn er in de Wet natuurbescherming een aantal soorten waarvoor in sommige provincies wel of geen provinciale vrijstelling geldt. Binnen het te ontwikkelen gebied zijn geen soorten te verwachten die onder de Wet natuurbescherming strikt beschermd zijn binnen de Provincie Utrecht, uitgezonderd algemeen voorkomende broedvogels. De invoering van de Wet natuurbescherming heeft dan ook geen procedurele consequenties ten aanzien van beschermde soorten flora en fauna voor de beoogde ontwikkelingen binnen industrieterrein de Liesbosch.

CONCLUSIE

Op basis van de in 2015 en 2016 uitgevoerde natuuronderzoeken zijn er geen vaste rust- en verblijfplaatsen van strikt beschermde soorten aanwezig binnen het te ontwikkelen gebied op industrieterrein de Liesbosch te Nieuwegein. Wel bestaat de mogelijkheid dat algemene vogelsoorten gedurende het broedseizoen gaan broeden op het terrein. Er geldt dan ook dat te allen tijde rekening gehouden dient te worden met het broedseizoen. Het broedseizoen loopt van globaal medio maart - medio juli, maar is afhankelijk van de soort en temperatuur. Geadviseerd wordt de werkzaamheden uit te voeren of te starten buiten het broedseizoen.

Ten aanzien van soorten die beschermd zijn in het kader van de Wet natuurbescherming zijn er geen beperkingen voor de uitvoering van ruimtelijke ontwikkelingen binnen het onderzoeksgebied, uitgezonderd de zorgplicht (artikel 1.11 Wnb).

BRONNEN

Debruyne, M. 2015. Quickscan flora en fauna. Industrieterrein De Liesbosch, Nieuwegein. Aveco de Bondt.

Debruyne, M. 2016. Briefrapport quickscan flora en fauna Liesbosch (deel 2). Aveco de Bondt.

Peereboom, 2015. Briefrapport inventarisaties vleermuizen, huismus en gierzwaluw De Liesbosch te Nieuwegein.

Memo

Ter attentie van	Laagraven Investment Dhr. W. Toet
Datum	6 april 2017
Distributie	M. Buiting
Projectnummer	MDE/14249901
Auteur	Ir. M. (Maarten) Debruyne
Onderwerp	Memo flora & fauna plangebied Laagraven

AANLEIDING

In Nieuwegein (provincie Utrecht) wil VolkerWessels Logistics Development een terrein op industrieterrein De Liesbosch herontwikkelen. In mei 2015 is in het kader van de Flora- en faunawet, een quickscan en een nader onderzoek naar de huismus, vleermuizen en gierzwaluw (Debruyne, 2015) uitgevoerd op het noordelijk deel van het industrieterrein (afbeelding 1). In 2016 is een aanvullende quickscan uitgevoerd naar aanleiding van de realisatie van een nieuwe afrit aan de oostzijde van het terrein (afbeelding 2).

De opdrachtgever wenst in afwachting tot het aanvangen van de werkzaamheden dat gekeken wordt naar mogelijke maatregelen die genomen kunnen worden om eventueel beschermde diersoorten te weren in het gebied. Bijgaande memo beschrijft de aanwezige natuurwaarden en de benodigde maatregelen om mogelijke raakvlakken met beschermde soorten te voorkomen. De Wet natuurbescherming (Wnb) is op 1 januari 2017 in werking getreden. Deze wet vervangt de flora en faunawet. Voor onderliggend project heeft dit geen consequenties.



Afbeelding 1: Luchtfoto projectgebied quickscan en nader onderzoek 2015 (bron: Aveco de Bondt)



Afbeelding 2: Globale ligging plangebied quickscan (deel 2) 2016. (Bron: Aveco de Bondt).

NATUURWAARDEN

De volgende natuurwaarden zijn in het plangebied aangetroffen tijdens de verschillende natuuronderzoeken.

Vissen & amfibieën

- In het plangebied is een betonnen waterbak aanwezig die begroeid is met riet en waterplanten.
- In de watergangen in het plangebied zijn geen beschermde soorten aangetroffen. De plannen leiden niet tot aantasting van leefgebieden van strikt beschermde amfibieën en vissen.

Broedvogels

- In het plangebied zijn geen vaste rust- en verblijfplaatsen van de huismus of de gierzwaluw aangetroffen.
- In de betonnen waterbak is in 2015 een nest met eieren aangetroffen van de meerkoet.
- Ten behoeve van de ontwikkeling worden verschillende bomen gekapt, die mogelijk dienst doen als nestlocaties voor algemeen voorkomende vogelsoorten.
- Er kunnen in het braakliggend terrein mogelijk broedgevallen van algemene vogels voorkomen.

Vleermuizen

- In het onderzoeksgebied zijn geen verblijfplaatsen vastgesteld van vleermuizen.
- Het plangebied fungeert als foerageergebied voor de gewone dwergvleermuis en de ruige dwergvleermuis. Dit foerageergebied is vanwege de lage aantallen vleermuizen van gering belang.

- Langs de westgrens van het plangebied bevindt zich een vliegroute van vleermuizen welke door het beperkte gebruik slechts van gering belang is.

MAATREGELEN

Ten aanzien van de Wet natuurbescherming zijn er geen belemmeringen voor de uitvoering van ruimtelijke ontwikkelingen binnen het onderzoeksgebied, mits de onderstaande aanbevelingen worden opgevolgd.

Vissen & amfibieën

- Bij het verwijderen van de waterpartij dient in het kader van de zorgplicht voordien het water leeg te worden gevist.
- Tijdens het dempen van, of werken in watergangen, dient vanuit één richting gewerkt te worden, zodat mogelijk voorkomende vissen kunnen vluchten.

Vleermuizen

- Nachtelijke verlichting, en vooral uitstraling van eventuele verlichting naar de omgeving, dient te worden voorkomen.

Broedvogels

- Alle vogelsoorten zijn tijdens het broeden strikt beschermd. De werkzaamheden die uitgevoerd worden tijdens het broedseizoen, kunnen leiden tot verstoring van broedgevallen van bijvoorbeeld meerkoet, koolmees, pimpelmees, merel, enz. Omdat alle vogels tijdens het broeden zijn beschermd, kunnen werkzaamheden tijdens het broedseizoen leiden tot een overtreding van de Wet natuurbescherming. Geadviseerd wordt de werkzaamheden uit te voeren of te starten buiten het broedseizoen. Het broedseizoen loopt van globaal medio maart - medio juli, maar is afhankelijk van de soort en temperatuur.
- Om broedgevallen in het braakliggend terrein te voorkomen, kan preventief de vegetatie kort worden gehouden door regelmatig het terrein te maaien.
- Als het nest van de meerkoet actief in gebruik is, mogen in een straal van 30 meter rond het nest geen werkzaamheden worden uitgevoerd. Om te voorkomen dat er gebroed wordt, kan het aanwezige meerkoetnest voorafgaand aan het broedseizoen worden verwijderd of kan alle watervegetatie worden verwijderd buiten het broedseizoen zodat de waterbak niet meer geschikt is als broedlocatie. Als het nest in het broedseizoen verwijderd dient te worden, kan door een terzake kundige een inspectie worden uitgevoerd en indien mogelijk een vrijgave worden opgesteld.

BRONVERMELDING

Debruyne, M. 2015. Quicksan flor en faun. Industrieterrrein De Liesbosch, Nieuwegein. Amersfoort.