

Geofox-Lexmond bv

Duitslandweg 7
Postbus 143
2410 AC Bodegraven
T (0172) 61 42 55
F (0172) 61 22 26

www.geofox-lexmond.nl
info@geofox-lexmond.nl

Overige vestigingen:
Oldenzaal en Tilburg

KvK Enschede nr. 06056452

Vabo Ontwikkeling bv
De heer F.A. van het Hoofd
A. van Diemenstraat 36
4104 AE CULEMBORG

Uw kenmerk: ---

Ons kenmerk: 20101551_a2BRF.doc

Bodegraven, 23 juli 2010

Onderwerp: actualisatie flora- en faunaonderzoek
Locatie: Melsinghdreef / Langstraat te Tuil
Projectnummer: 20101551/MRUI
Behandeld door: mevrouw M. Ruitenbergh MSc

Geachte heer Van het Hoofd,

Hierbij ontvangt u de rapportage van de actualisatie van het flora- en faunaonderzoek, dat is verricht op de locatie Melsinghdreef / Langstraat te Tuil.

Aanleiding en doel

De aanleiding voor het actualiseren van een quick-scan flora en fauna wordt gevormd door de geplande herontwikkeling aan de Melsinghdreef – Langstraat te Tuil en het verlopen van een eerder uitgevoerd ecologisch onderzoek.

Het doel van deze actualisatie is bepalen of er in de periode die verstreken is tussen het uitvoeren van de eerdere quickscan (2005) en nu geen noemenswaardige veranderingen zijn opgetreden met betrekking tot de aan- of afwezigheid van dieren en planten in het plangebied waardoor mogelijk de conclusie van het eerdere onderzoek aangepast dient te worden.

Locatiegegevens

De onderzoekslocatie betreft een plangebied gelegen aan de Melsinghdreef en de Langstraat te Tuil. Op de onderzoekslocatie worden 18 wooneenheden gerealiseerd. In 2005 is een inventarisatie en beoordeling van de natuurwaarden in het plangebied Kruijt te Tuil uitgevoerd. Deze rapportage is goedgekeurd door de gemeente.

Werkzaamheden

De quick-scan bestaat uit een bureaustudie en een veldinventarisatie. De bureaustudie richt zich op het raadplegen van databanken en/of archiefgegevens van flora en fauna.

De veldinventarisatie heeft plaats gevonden op 25 juni 2010. De veldinventarisatie heeft ten doel een globale indruk te krijgen van het gebied en welke soorten mogelijk in het gebied voor kunnen komen. Gekeken is of de habitattypen geschikt zijn voor het voorkomen van (beschermde soorten) flora, reptielen, amfibieën, vissen, vogels en zoogdieren. Ook is gezocht naar sporen van zoogdieren en indicaties van broedgevallen.

Resultaten bureaustudie

De onderzoekslocatie ligt vlakbij het Natura2000 gebied 'Uiterwaarden Waal'. Tevens is de onderzoekslocatie gelegen naast een gebied dat is aangewezen als Ecologische Hoofdstructuur (EHS). Zowel het Natura2000 gebied als de EHS bevinden zich aan de andere zijde van de provinciale weg N830.

Resultaten veldinspectie

Ten tijde van de veldinspectie was het droog en zonnig weer bij een temperatuur van circa 20 °C. Op de onderzoekslocatie was een kas aanwezig welke ten tijde van de inspectie leeg stond. Aan de achterzijde van de kas is een waterbassin aanwezig. Hier stond een laag water in. Aan de achterzijde van de kas en het waterbassin loopt een greppel met daarachter nog een gedeelte land dat momenteel niet in gebruik is.

Amfibieën, reptielen en vissen

In het eerder uitgevoerde onderzoek staat beschreven dat een sloot en een waterbassin aanwezig zijn die de mogelijke aanwezigheid van amfibieën, vissen en reptielen vergroten. De sloot bevat een kleine laag, zuurstofarm water die niet stroomt. Hierdoor is deze sloot ongeschikt als permanente verblijfplaats van amfibieën en vissen. Tijdens de inventarisatie zijn geen kikkers of andere amfibieën waargenomen.

Broedvogels

Op de locatie zijn meer algemene soorten vogels aangetroffen zoals merels, houtduiven, mussen, een enkele vlaamse gaai. Tevens wordt de locatie door boerenzwaluwen gebruikt als foerageergebied. Broedplaatsen voor roofvogels, spechten, uilen, etc. zijn niet aangetroffen tijdens de veldinspectie.

Zoogdieren

Tijdens de veldinspectie zijn geen zoogdieren waargenomen. Vermoedelijk komen meer algemene soorten zoals konijnen en egels voor op de onderzoekslocatie. Er zijn geen locaties die kunnen dienen als verblijfplaatsen voor vleermuizen. Mogelijk wordt de onderzoekslocatie wel gebruikt als foerageergebied gezien de aanwezigheid van insecten en foeragerende boerenzwaluwen. Aangezien in de omgeving van de onderzoekslocatie voldoende groen aanwezig is zal de geplande herontwikkeling geen negatieve gevolgen hebben voor vleermuizen.

Flora

De vegetatie op de locatie bestaat voornamelijk uit pioniersvegetatie. Een aantal soorten die zijn aangetroffen zijn brandnetels, wilde aardbeien, heggenwinde, fluitekruid en distels. Er zijn geen soorten aangetroffen die voorkomen op een van de tabellen behorend bij de Flora- en faunawet.

Conclusies en aanbevelingen

De resultaten van de recent uitgevoerde ecoscan komen overeen met de resultaten zoals beschreven in de rapportage van het flora- en faunaonderzoek dat is uitgevoerd in 2005. Op de locatie komen soorten voor die beschermd zijn door de Flora- en faunawet. Het betreft soorten die algemeen voorkomen en op tabel 1 van de flora- en faunawet staan zoals bijvoorbeeld egels. Voor deze soorten hoeft geen ontheffing aangevraagd te worden, mits er rekening wordt gehouden met de dieren, want er dient wel aan de zorgplicht te worden voldaan.

Op de locatie komen tevens vogels voor. Een aantal vogels zullen de onderzoekslocatie gebruiken als broedplaats. Alle bewoonde nesten in het broedseizoen vallen onder de reikwijdte van artikel 11 van de Flora- en faunawet en zijn beschermd. Daarom dient gedurende de werkzaamheden rekening gehouden te worden met het broedseizoen van vogels. Overtreding van verbodsbepalingen ten aanzien van vogels wordt voorkomen door de werkzaamheden (kappen van onder andere de wilgen en het weghalen van de heggen) buiten het broedseizoen uit te voeren. In het kader van de Flora- en faunawet wordt geen standaardperiode gehanteerd

voor het broedseizoen. Voor de broedperiode verwijzen we naar de natuurkalender broedvogels. Van belang is of een broedgeval aanwezig is, ongeacht de periode. Indien de werkzaamheden uitgevoerd worden op het moment dat er geen broedgevallen (meer) aanwezig zijn, is overtreding van de wet niet aan de orde.

Vanuit de zorgplicht dient rekening gehouden te worden met alle aanwezige dieren. Het is aan te bevelen om indien de werkzaamheden in het najaar of de winter uitgevoerd worden, rekening te houden met eventuele egels in winterslaap. Wellicht is het mogelijk om aan het einde van de zomer of het begin van het najaar het gras kort te maaien, zodat zich geen dieren kunnen vestigen.

Het rapport is onder kwaliteitsborging en met zorg tot stand gekomen. Mocht u naar aanleiding van dit rapport nog vragen/opmerkingen hebben, dan kunt u altijd contact opnemen met mevrouw M. Ruitenbergh of ondergetekende (beiden bereikbaar op tel. 0172-614255).

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,

Geofox-Lexmond bv



de heer ir. H.J.B. Smid
projectcoördinator

Bijlagen:

- foto's van de onderzoekslocatie



foto 1: overzicht terrein



foto 2: overzicht terrein



foto 3: gedeelte achter de kas



foto 4: greppel tussen kas en naastgelegen weiland



foto 5: bassin



foto 6: gedeelte terrein