

Ecologica BV
Rondven 22
6026 PX Maarheeze
tel: 0495 – 46 20 70
fax: 0495 – 46 20 79

info@ecologica.eu
www.ecologica.eu

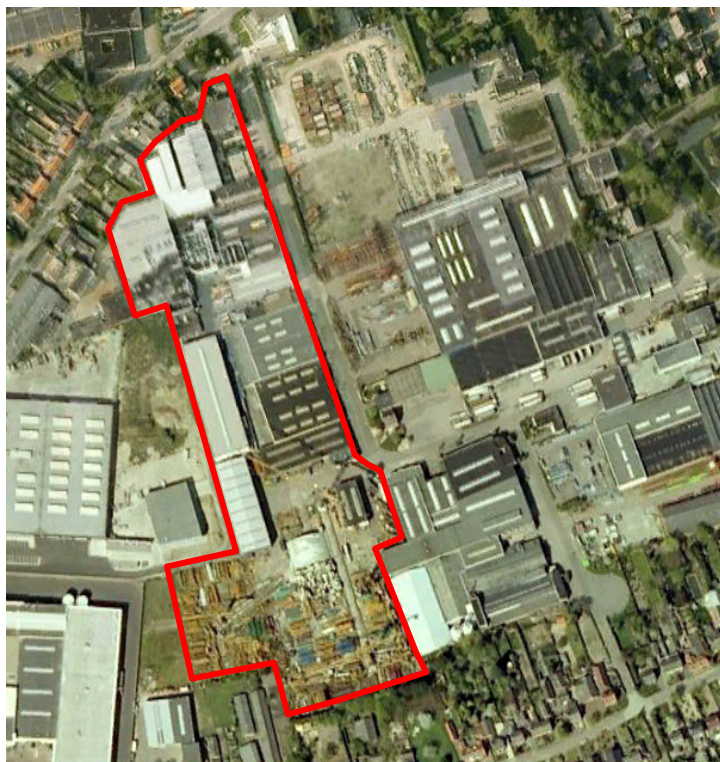
Archicom
t.a.v. Tom Horstink
Postbis 1328
5602 BH Eindhoven

Datum: 18 maart 2011
Behandeld door: Bart Hendriks
Ons kenmerk: P2011/24
Uw kenmerk:

Notitie Flora- en faunawetonderzoek Diffutherm/Kranenbouw te Bergeijk

Naar aanleiding van de geplande ruimtelijke ontwikkelingen is er een quickscan in het kader van de Flora- en faunawet uitgevoerd naar de mogelijke effecten van deze werkzaamheden op beschermde flora en fauna. Van genoemd onderzoek volgen hier de resultaten en conclusies.

Onderzoeksgebied



Figuur 1: Onderzoeksgebied (rood omlijnd)

Onderzoeksaanpak

Er heeft een eenmalig veldbezoek plaatsgevonden op woensdag 16 maart 2011. Daarnaast is gebruik gemaakt van Waarneming.nl. In andere bronnen zijn geen relevante aanvullende gegevens gevonden.

Gebiedsbeschrijving

Het onderzoeksgebied bestaat uit geheel verhard industrieterrein met diverse gebouwen en loodsen. Begroeiing is buiten algemene onkruiden niet aanwezig.



Foto 1: Deel onderzoeksgebied

Maatregelen

Ten behoeve van de geplande herontwikkeling zullen een aantal maatregelen getroffen moeten worden. Concrete maatregelen zijn nog niet bekend. In het kader van de wetgeving vallen de maatregelen onder de categorie ruimtelijke inrichting of ontwikkeling. De belangrijkste maatregelen die invloed kunnen hebben op de aanwezige flora en fauna zijn:

- sloopwerkzaamheden
- graafwerkzaamheden
- nieuwbouw
- aanleg/aanpassing verharding
- (eventueel) aanplant cultuurgewassen

Vogels

Tijdens het veldbezoek is gelet op de aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten. Aangezien er geen hogere begroeiing aanwezig is, zijn deze alleen mogelijk aanwezig in de bebouwing. Ook hier worden er echter geen jaarrond beschermde nesten verwacht.

Het onderzoeksgebied is van zeer beperkt belang voor broedvogels. Broedvogels zijn vrijwel alleen te verwachten in weinig gebruikte, relatief rustige gedeeltes van de opslagplaats van Kranenbouw.

Wettelijk gezien kan er voor verstoring van broedvogels binnen het broedseizoen vrijwel nooit een ontheffing worden verleend. Daarom is het van groot belang met deze dieren rekening te houden. Dit betekent dat op plaatsen waar broedvogels worden verwacht graafwerkzaamheden, sloop en overige maatregelen die geluidsoverlast veroorzaken in principe buiten het broedseizoen plaats moeten vinden.

Voor het overgrote deel van het onderzoeksgebied zijn er derhalve geen beperkingen aangezien hier geen broedvogels worden verwacht.

Vleermuizen

Het onderzoeksgebied zal van beperkt belang zijn voor vleermuizen. Binnen het gebied zijn geen lijnvormige elementen aanwezig die als vaste vliegroute gebruikt kunnen worden. Ook als foerageergebied is het belang erg beperkt aangezien er geen hogere begroeiing aanwezig is en andere begroeiing uiterst schaars aanwezig. Bovendien zijn er in de omgeving betere alternatieven voor handen. Ook de aanwezige bebouwing is nauwelijks geschikt. Alleen een deel van de kantoorgebouwen is marginaal geschikt als potentiële verblijfplaats. De kans dat de kantoorgebouwen door vleermuizen worden gebruikt wordt als zeer gering ingeschat. Het onderzoeksgebied is geheel in gebruik voor zware industrie en wordt ook 's avonds verlicht. Bovendien is de omgeving van het onderzoeksgebied ook grotendeels in gebruik als industrieterrein. Er zijn ook geen sporen van bewoning aangetroffen. Nader onderzoek is niet nodig.

Planten

Er zijn geen beschermde plantensoorten aangetroffen binnen het onderzoeksgebied. Deze zijn gezien het verharde en intensief gebruikte karakter van het onderzoeksgebied ook niet te verwachten. Nader onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is niet nodig.

Grondgebonden zoogdieren

Er zijn geen grondgebonden zoogdieren waargenomen. Er zijn ook geen sporen waargenomen van soorten. Er zijn binnen het onderzoeksgebied alleen algemeen beschermde soorten te verwachten waarvoor in het kader van de werkzaamheden een algemene vrijstelling geldt. Het gebied is nauwelijks geschikt voor grondgebonden zoogdieren. Voor bepaalde soorten zal leefgebied verloren gaan maar op populatieniveau zijn er geen effecten te verwachten. Nader onderzoek of een ontheffing is niet nodig.

Amfibieën

Het onderzoeksgebied is ongeschikt voor amfibieën en eventuele waarnemingen zullen dan ook betrekking hebben op zwervende individuen van algemene soorten. Nader onderzoek of een ontheffing is dan ook niet nodig.

Vissen, reptielen en ongewervelden

In het onderzoeksgebied zijn geen beschermde reptielen, vissen en ongewervelden waargenomen. Gezien de biotoopvoorkeur zijn deze ook niet in het onderzoeksgebied te verwachten. Nader onderzoek of een ontheffing is dan ook niet nodig.

Conclusie

Tijdens de uitvoer van de maatregelen moet altijd de zorgplicht in acht worden genomen. Dit houdt in dat er volgens normaal gebruik zorgvuldig gewerkt moet worden, waarbij indien mogelijk verstoring van fauna wordt voorkomen. Actief doden van dieren is altijd verboden.

Op de schaarse plaatsen waar broedvogels worden verwacht moeten maatregelen waarbij verstoring kan worden veroorzaakt worden uitgevoerd buiten het broedseizoen van vogels. LNV geeft als richtlijn voor het broedseizoen de periode half maart tot half juni. Algemeen wordt aangehouden dat het broedseizoen van de meeste vogels loopt van half maart tot half juli. Deze aanbeveling geldt in principe alleen voor de rustige gedeelte van de opslagplaats waar mogelijk enkele vogels tot broeden zouden kunnen komen zoals zwarte roodstaart en wellicht winterkoning. Voor het overgrote deel van het onderzoeksgebied gelden derhalve geen beperkingen. Nader onderzoek of ontheffing is niet nodig.

Hopelijk hebben wij u bij deze voldoende geïnformeerd. Voor vragen naar aanleiding van deze notitie kunt u natuurlijk altijd bij ons terecht.

Met vriendelijke groet,

Bart Hendrikx.