



Bureau Waardenburg bv

Adviseurs voor ecologie & milieu

Postbus 365 4100 AJ Culemborg

Telefoon 0345 51 27 10, Fax 0345 51 98 49

E-mail info@buwa.nl www.buwa.nl

NOTITIE

Gemeente Utrecht, dienst Stadsontwikkeling
Mobiliteit en Milieu
de heer J.F.A. Krüse
Postbus 8406
3503 RK Utrecht

DATUM: 27 januari 2014
ONS KENMERK: 13-671/13.06032/MarBo
UW KENMERK: email met opdracht van 12 december 2013
AUTEUR: M. Boonman & G. Hoefsloot
PROJECTLEIDER: G. Hoefsloot
STATUS: versie 1.0
CONTROLE: G.F.J. Smit

Quick Scan Flora- en faunawet Einsteindreef, Utrecht

Gemeente Utrecht is voornemens om in een plangebied langs de Einsteindreef te Utrecht herinrichtingsmaatregelen uit te voeren. Bureau Waardenburg heeft op basis van een oriënterend veldonderzoek en bronnenonderzoek de effecten van deze ingreep beoordeeld in het kader van de Flora- en faunawet.

Conclusie

Enkele bomen in het plangebied hebben mogelijk betekenis als paarverblijfplaats voor de gewone- en ruige dwergvleermuis. Daarnaast moet voorkomen worden dat broedende vogels door de werkzaamheden worden verstoord. Effecten op vleermuizen en broedende vogels kunnen worden voorkomen door het volgen van de in deze notitie genoemde maatregelen. De werkzaamheden worden dan conform de Flora- en faunawet uitgevoerd, er worden geen verbodsbepalingen overtreden en een ontheffing is niet nodig.

Plangebied en werkzaamheden

Het plangebied bestaat uit een strook bosplantsoen dat ligt tussen de afvalwater zuiveringsinstallatie (RWZI) en de Einsteindreef in Utrecht. Een kleine strook van het RWZI terrein hoort bij het plangebied. In figuur 1 is het gebied aangegeven waar het Flora- en faunawet onderzoek heeft plaatsgevonden, het plangebied ligt geheel binnen het onderzochte terrein. Het plantsoen bestaat uit veel verschillende boomsoorten (beuk, eik, es, taxus, iep, esdoorn). De oudste bomen zijn aangeplant tussen 1960 en 1970 met het ontstaan van Overvecht. Naast het bosplantsoen ligt een tankstation.

De werkzaamheden bestaan uit het rooien van bomen en herinrichting van het terrein.



Figuur 1. Begrenzing van het onderzochte gebied is aangegeven met rode lijn.

Methodiek

Het plangebied is op 29 oktober 2013 en 20 januari 2014 bezocht. Het tweede veldbezoek in 2014 heeft plaatsgevonden om de bomen te controleren op vogelnesten en het afgesloten RWZI terrein te betreden voor inspectie. Aanvullend op het veldbezoek is het rapport Beschermde flora en fauna Utrecht geraadpleegd dat in 2010 is opgesteld door Bureau Waardenburg (zie literatuur).

Resultaten¹

Planten

In het onderzoeksgebied zijn geen beschermde soorten planten aangetroffen. Geschikte groeiplaatsen / biotopen zijn niet aanwezig. Op grond hiervan is beoordeeld dat het plangebied geen betekenis heeft voor beschermde soorten planten.

¹ Het onderzoek is uitgevoerd in het kader van de Flora- en faunawet. Bij toepassing van de Flora- en faunawet worden conform de AmvB art. 75 vier beschermingsregimes onderscheiden. Voor soorten uit 'Tabel 1' geldt vrijstelling van verbodsbepalingen bij werkzaamheden in het kader van ruimtelijke ontwikkeling en inrichting. Aan soorten uit deze categorie wordt in deze notitie geen aandacht besteed. Voor vogels en soorten van 'Tabel 2 of 3' geldt geen vrijstelling en kan aanvraag van een ontheffing aan de orde zijn bij overtreding van verbodsbepalingen. In de tekst is per beschermde soort aangegeven in welke categorie deze is opgenomen.

Ongewervelden

In de gemeente komen de volgende beschermde soorten ongewervelden voor: platte schijfhoren en groene glazenmaker (beide soorten Tabel 3 Flora- en faunawet). In het onderzoeksgebied zijn geen geschikte biotopen aanwezig voor deze beschermde soorten ongewervelden. Op grond hiervan is beoordeeld dat het plangebied geen betekenis heeft voor beschermde soorten ongewervelden.

Vissen

Oppervlaktewater is niet aanwezig in het onderzoeksgebied. De aanwezigheid van vissen is uitgesloten.



Figuur 2. Enkele bomen in een open (gedund) deel van het plangebied. Op de achtergrond is het tankstation te zien.

Amfibieën

Er zijn tijdens de veldinspectie geen amfibieën aangetroffen in het onderzoeksgebied. Geschikt voortplantingsbiotoop voor amfibieën is niet aanwezig. Op grond hiervan is beoordeeld dat het onderzoeksgebied geen betekenis heeft voor amfibieën.

Reptielen

Reptielen zijn niet aangetroffen in het onderzoeksgebied. Alleen de ringslang komt voor in de omgeving van het plangebied (Tabel 3 Flora- en faunawet). In het onderzochte gebied is geen geschikt leefgebied aanwezig zoals broeihopen en amfibierijke wateren. Op grond hiervan is beoordeeld dat het plangebied geen betekenis heeft voor de ringslang.

Grondgebonden zoogdieren

In het plangebied is geschikt leefgebied voor de eekhoorn aanwezig (Tabel 2 Flora- en faunawet). Er zijn geen sporen gevonden van de eekhoorn. In de omgeving van het onderzoeksgebied komen geen andere strikt beschermde soorten grondgebonden zoogdieren voor. Op grond hiervan is beoordeeld dat het onderzochte gebied geen betekenis heeft voor strikt beschermde soorten grondgebonden zoogdieren.

Vleermuizen (alle soorten Tabel 3 Flora- en faunawet)

Er zijn in het plangebied enkele bomen met holten, spleten of loshangende schors aanwezig. Deze bomen kunnen een functie hebben als paarplaats van gewone- of ruige dwergvleermuis. Met name de gewone dwergvleermuis komt veel voor in de stad. Verblijfplaatsen van andere boombewonende soorten zoals rosse vleermuis en watervleermuis komen voor in de landgoederen rond Utrecht. Binnen de stadsgrenzen zijn deze soorten niet talrijk. Bovendien geven ze de voorkeur aan bosgebieden met een groot aanbod aan boomholtes als verblijfplaats. Het plangebied is ongeschikt als verblijfplaats voor deze laatstgenoemde soorten.

Vogels met jaarrond beschermde nestplaats²

Het bosje rondom het RWZI terrein is geschikt als broedplaats voor de sperwer. In januari 2014 zijn in het onderzochte gebied alleen nesten van ekster en zwarte kraai gevonden. Rondom de nesten waren eksters en zwarte kraaien actief. Waarschijnlijk gaan de waargenomen vogels broeden in deze nesten. Het is niet uit te sluiten dat een sperwer gaat broeden in het onderzochte gebied of in de bosjes rondom het RWZI terrein buiten het onderzochte gebied.

Effecten

Het plangebied heeft een mogelijke functie voor soorten uit de groepen vleermuizen en vogels. Hieronder worden de overige soortgroepen achterwege gelaten.

Vleermuizen

Verschillende bomen hebben mogelijk een functie als paarverblijfplaats voor gewone- of ruige dwergvleermuis. Door de kap van deze bomen verdwijnen deze verblijfplaatsen. Als de kap van bomen plaatsvindt op het moment dat vleermuizen aanwezig zijn in de bomen is er kans dat dieren gewond raken.

Vogels met jaarrond beschermde nestplaats

Er is een kans dat een sperwer gaat broeden in het plangebied. Het broedseizoen van de sperwer loopt globaal van 15 maart tot 15 juli. Als er een boom met sperwernest gekapt moet worden dan verdwijnt er een nestplaats. Sperwers broeden vaak in hetzelfde bosje maar bouwen elk jaar wel een nieuw nest. In het te behouden deel van het bosje zijn nog voldoende alternatieve nestbomen aanwezig. De ingreep zorgt niet voor de vernietiging van het broedbiotoop van de sperwer.

² Op grond van door het ministerie van LNV verstrekte handreikingen worden nesten van de volgende soorten als jaarrond beschermde nestplaatsen beschouwd: boomvalk, buizerd, gierzwaluw, grote gele kwikstaart, havik, huismus, kerkuil, oehoe, ooievaar, ransuil, roek, slechtvalk, sperwer, steenuil, wespandief, zwarte wouw.

Maatregelen om het werk conform de Flora- en faunawet uit te voeren³

- Door vijf platte vleermuiskasten van het type Schwegler 1FF op te hangen aan bomen wordt de afname van het aantal beschikbare paarplaatsen voor vleermuizen voorkomen. Deze kasten moeten minimaal een maand voor de start van de kap worden opgehangen in de directe omgeving van de te rooien bomen zodat ze binnen de (mogelijk aanwezige) territoria van vleermuizen liggen.
- Sterfte van dieren kan voorkomen worden door de kap van bomen met potentiële verblijfplaatsen op een vleermuisvriendelijke wijze uit te voeren:
 - kappen in de periode van 15 juli (na het broedseizoen van vogels) tot 15 augustus bij een minimum temperatuur van 10 graden Celsius
 - bomen met holtes en losse schors voorzichtig neerlaten en twee dagen laten liggen voordat ze verzaagd worden
- Als kap op de hierboven beschreven manier niet mogelijk is kan een vleermuisdeskundige de bomen met potentiële verblijfplaatsen controleren op aanwezige dieren voordat deze worden gekapt. Indien dieren aanwezig zijn moet de kap worden uitgesteld.
- Door bomen en struiken buiten het broedseizoen te verwijderen wordt verstoring van nesten van sperwer en overige soorten vogels voorkomen. Het rooien van beplanting binnen het broedseizoen is mogelijk indien is vastgesteld dat er met deze werkzaamheden geen nesten van vogels worden verstoord en er geen vleermuizen in de bomen verblijven. Voor het broedseizoen wordt in het kader van de Flora- en faunawet geen standaard periode gehanteerd. De lengte en de aanvang van het broedseizoen verschilt per soort. Globaal moet rekening gehouden worden met de periode van 1 maart tot 15 juli.

Literatuur

Brekelmans, F.L.A., S. Vleeming, P.H.N Boddeke, G. Hoefsloot, J. van Zundert, J.W. de Jong (2010). Beschermde flora en fauna Utrecht. Een overzicht van beschermde soorten flora en fauna op basis van een gemeentebrede quickscan. rapport 10-008 Bureau Waardenburg, Culemborg.

Dienst Regelingen, 2011. Soortenstandaard Ruige dwergvleermuis *Pipistrellus nathusii*.

³ De maatregelen voor vleermuizen zijn deels gebaseerd op de richtlijnen uit de Soortenstandaard Ruige dwergvleermuis (Dienst Regelingen, 2011).

Voor vragen over deze notitie kunt u contact opnemen met G. Hoefsloot.

Akkoord voor uitgave: Teamleider Bureau Waardenburg bv
drs. G.F.J. Smit

Paraaf:

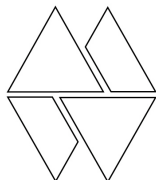


Bureau Waardenburg bv is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van Bureau Waardenburg bv; opdrachtgever vrijwaart Bureau Waardenburg bv voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

© Bureau Waardenburg bv / Gemeente Utrecht

Dit rapport is vervaardigd op verzoek van opdrachtgever hierboven aangegeven en is zijn eigendom. Niets uit dit rapport mag worden vervaarld en/of openbaar gemaakt worden d.m.v. druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever hierboven aangegeven en Bureau Waardenburg bv, noch mag het zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

Het kwaliteitsmanagementsysteem van Bureau Waardenburg bv is door CERTIKED gecertificeerd overeenkomstig ISO 9001:2008.



Bureau Waardenburg bv
Adviseurs voor ecologie & milieu

Postbus 365 4100 AJ Culemborg
Telefoon 0345 51 27 10, Fax 0345 51 98 49
info@buwa.nl www.buwa.nl