

Kapvergunning Bosje aan Papelaan

Aan de Papelaan staat een bos op de voormalige gemeentewerf en aanliggende percelen. Ten behoeve van de ontwikkeling van de woonwijk in de Bloemendalerpolder moeten de bomen in het bosje gekapt worden. Hiervoor zijn de bomen geïnventariseerd en opgemeten. De inmeting is uitgevoerd op 19 maart 2018.

Separaat aan het inmeten van de bomen is onderzocht of er nesten van vogels met een jaarrond beschermd nest aanwezig zijn, en of er andere soorten zijn waarvoor de Wet natuurbescherming geldt. Over de effecten voor de Wet natuurbescherming is in een apart document gerapporteerd.

De opzet is dat het gehele bosje wordt gerooid om ruimte te maken voor de gewenste ontwikkelingen. Het bosje bestaat voor het grootste deel uit populieren, deels aangeplant en deel bestaande uit subspontane opslag. Een deel van de aanplant is niet goed ontwikkeld. Verspreid over het bosje zijn zwarte els, schietwil, gewone vlier en ruwe berk spontaan opgeslagen. Er is één treurwilg aangetroffen en enkele zomereiken. Aangezien het gehele bosje wordt gekapt en gerooid en er geen bomen zijn aangetroffen die een economische of ecologische waarde hebben (als boom) is afgezien van een zeer gedetailleerde weergave van de bomen. Het getelde aantal is – uiteraard – wel correct.

- Er zijn in totaal 11 schietwilgen (*Salix alba*) geteld met een dikte van 30 tot 50 cm met een uitschieter naar 60 en een naar 70 cm stamomtrek op borsthoogte. (rood)
- Er zijn in totaal 6 zwarte elzen (*Alnus glutinosa*) geteld. Op een uitzondering van 100 cm hebben de elzen een stamdoorsnede van 25 cm. (geel)
- Er zijn drie zomereiken (*Quercus robur*) geteld met een stamdoorsnede van resp. 100, 30 & 60 cm. (paars)
- Er is één treurwilg aangetroffen met een stamdoorsnede van 100 cm. (blauw)
- Er zijn 5 gewone vlieren (*Sambucus nigra*) aangetroffen met een stamdoorsnede van 20-60 cm. (wit)
- Er zijn 2 ruwe berken (*Betula pendula*) aangetroffen met een doorsnede van 25 resp. 35 cm. (bruin)
- Er zijn 256 Populieren (*Populus spec.*) aangetroffen. De dikte varieert van 20 cm tot 120 cm. De populier is daarmee dominant aanwezig. Op de kaart zijn niet alle populieren aangegeven met een stip. (groen)

5.1.2e

Els & Linde b.v.



Vogels met een jaarrond beschermd nestplaats

Voor het bosje aan de Papelaan – de voormalige gemeentewerf – is een kapvergunning nodig. Ook moet het bosje bij het ontwikkelingsgebied in de Bloemendalerpolder worden toegevoegd. Uit eerdere inventarisaties (Emond & Brandjes 2014 en Van der Linden 2017) is gebleken dat in het bosje aan de Papelaan (de voormalige gemeentewerf) een nest van een buizerd aanwezig was. In 2018 is onderzocht of de vogel nog steeds in het bosje broedt.

Naast de inventarisatie van de vogels met een jaarrond beschermd nest zijn de bomen in het bosje ingemeten ten behoeve van de kapaanvraag. De uitbreiding van de ontheffing (RUD17.213991) en de kapvergunning zijn separaat en gelijktijdig aangevraagd. Naast de uitbreiding bij de Papelaan is een uitbreiding voor de sluislocatie aangevraagd.

Vogels aan de Papelaan

De buizerd is geïnventariseerd conform het kennisdocument Buizerd en enkele handleidingen voor het inventariseren van broedvogels, en de buizerd in het bijzonder. In het kennisdocument staat vermeld bij de noodzakelijk inspanning: "de aanwezigheid van een nest of van een rustplaats van een buizerd kan worden aangetoond door het uitvoeren van twee tot vier gerichte veldbezoeken. Deze moeten overdag na zonsopkomst plaatsvinden in de periode maart tot en met half mei, met een tussenperiode van minimaal 10 dagen. Het aantonen van aanwezigheid in bosgebieden vraagt over het algemeen meer inspanning dan aanwezigheid in meer open landschappen. Veldbezoeken in de betreffende tijd van het jaar leveren bij de buizerd het leeuwendeel van de waarnemingen van bewoonde territoria en nesten op." Husting (e.a. 1985) meldt over de buizerd: "Als geen nestvondst wordt gedaan, zijn minimaal vier waarnemingen vereist tussen eind april en begin juli, waarvan zeker twee waarnemingen betrekking moeten hebben op een paar. Zeer verspreide waarnemingen zijn doorgaans onbruikbaar omdat de jachtgebieden honderden ha groot zijn en verschillende broedparen op dezelfde plaatsen kunnen jagen. Paren die niet tot broeden zijn gekomen (hetgeen regelmatig voorkomt), maar wel plaatstrouw zijn en territoriale activiteit ontplooiën worden meegeteld. Solitaire vogels en paren die geen territoriaal gedrag vertonen worden niet meegeteld. Houd er rekening mee dat één paar diverse nesten kan voorzien van 'groene' takken en dat vanaf half mei buizerds waarvan het broedsel is mislukt het nestgebied kunnen verlaten." Husting e.a. melden dezelfde periode als het kennisdocument als optimaal voor het inventariseren van broedende vogels.

Veldbezoeken Papelaan

Op 13 maart 2018 is het eerste onderzoek uitgevoerd, gevolgd door een onderzoek op 30 maart 2018, 15 april 2018 en 25 april 2018. Tijdens de controle van de emmers in de calamiteitenstrook langs de Leeuvenveldselaan is telkens gelet op de activiteit van de buizerd. De inventarisaties hebben telkens plaatsgevonden in de vroege ochtenduren – met kleine afwijkingen tussen 6:30 en 9:00 uur. Het waarnemen van de buizerd tijdens de controle van de emmers wijkt hier van af, meestal zijn de emmers na 9:00 uur gecontroleerd. Door de combinatie van vier gerichte inventarisaties en de waarnemingen tijdens de werkzaamheden langs de calamiteitenstrook is een goed beeld verkregen van de huidige status van de buizerd als broedvogel in dit deel van de Bloemendalerpolder.

In het bosje aan de Papelaan zijn geen waarnemingen van nestelende buizerds gedaan. Het oude nest dat aan de westrand van het populierenbosje aanwezig was, is in de winter van 2017/2018 uit de boom gewaaid of anderszins op een natuurlijke wijze verdwenen. Boven het bosje en boven de volkstuintjes zijn baltsende buizerds waargenomen. Nestgedrag is waargenomen aan het eind van het bosje op de volkstuintjes. Daar is anno 2018 ook het nest van de buizerd (zie blauwe stip op de kaart). De afstand van het nest tot het bosje aan de Papelaan is ruim 200 meter op de



kortste afstand. Het is ruim buiten de verstoringafstand. Vanuit de ecologie zijn er geen belemmeringen voor de kap van de bomen aan de Papelaan.

Werkwijze

Bekend is dat andere beschermde soorten niet of nauwelijks in het bosje aanwezig zijn. Uitzondering is de bunzing die langs de randen van het bosje is waargenomen. Om effecten op overwinterende en schuilende dieren te voorkomen moet de ondergroei (struiklaag en kruidlaag) worden verwijderd voordat de bomen gekapt gaan worden. De kap moet buiten de kwetsbare periode worden uitgevoerd – de beste periode is augustus/september. Voorafgaand aan de kap wordt het bosje gecontroleerd op algemene broedvogels. Het ecologisch werkprotocol voor de bouw van de woonwijk is van toepassing op het bosje aan de Papelaan.

5.1.2a

Els & Linde b.v.

Bronnen

Emond, D. & G.J. Brandjes (2014) Veldonderzoek 2014 Bloemendalerpolder, Weesp. Bureau Waardenburg.

Linden, P.J.H. van der & I. Janssen (2017) Inventarisatie Bloemendalerpolder te Weesp. Els & Linde b.v.

Voor het kappen en uitslepen wordt toestemming gevraagd om dat zonder ontheffing uit te voeren. Er wordt immers geen effect verwacht. Gezien de doorlooptijd en het naderende voorjaar wordt eerst hiervoor instemming gevraagd.

Voor het rooien c.q. frezen van de stobben wordt een ontheffing gevraagd, zodat deze werkzaamheden later in het jaar kunnen worden uitgevoerd.

Literatuur

Anonymus, 2017. Kennisdocument buizerd versie 1.0. Bij12 Utrecht

Anonymus, 2017. Kennisdocument Heikikker, versie 1.0. Bij12 Utrecht

Anonymus, 2017. Kennisdocument rugstreeppad versie 1.0. Bij12 Utrecht

Dijk, R. van, 2002. Broedvogels van de Bloemendalerpolder en de Gemeenschapspolder Oost 2002. Vogelwerkgroep Het Gooi e.o.

Emond, D. & G.J. Brandjes (2014) Veldonderzoek 2014. Bloemendalerpolder, Weesp. Verspreiding flora en fauna. Waardenburg.

Goverse, E. R. Slagboom & A.W. van der Lugt, 2014. Heikikkers inventariseren in het veenweidegebied. Schubben & Slijm 19: 6-9.

Goverse, E., J.E. Herder & M.P. de Zeeuw, 2015. Handleiding voor het monitoren van Amfibieën in Nederland. Vierde herziene druk. RAVON werkgroep monitoring, Amsterdam & Centraal Bureau voor de Statistiek, Den Haag.

Hustings, M.F.H., R.G.M Kwak & P.F.M. Opdam (1985) Vogelinventarisatie. Achtergronden, richtlijn en verslaglegging. Pudoc

Janssen, I. & P.J.H. van der Linden (2017) Inventarisatie Bloemendalerpolder te Weesp. Els & Linde/RAVON.

Linden, P.J.H. van der (2018) Broedvogels met jaarrond beschermd nest. Els & Linde b.v.

Linden, P.J.H. van der (i.p.) Monitoring. Nulmeting 2018 Bloemendalerpolder. Els & Linde b.v.

Vlugt, A.W. van der & R. Slagboom, 2016. Heikikkers in het veenweidegebied. RAVON 63: 77-79.

Met betrekking tot de vleermuizen - er zijn vleermuizen bekend van de bomenlaan langs het Amsterdam Rijnkanaal (migratie van Ruige dwergvleermuis) en bij de woningen aan de Korte Muiderweg zijn gewone dwergvleermuizen en laatvliegers bekend. Sporadisch wordt een rosse vleermuis jagend boven de weilanden waargenomen. Het bosje is een wilgenbos (spontane opslag) en een aanplant van populieren. Er zijn geen bomen met holten bekend.

→ er worden geen effecten op vleermuizen verwacht als gevolg van het kappen, of het rooien.

De ringslang overwinterd in het talud van de spoorlijn (buiten de invloedssfeer van de kap). Verder gebruikt de ringslang de Bloemendalerpolder als jachtgebied en als doorgangsgebied. De ringslang is niet aangetoond in de betreffende bosjes.

→ er worden geen effecten verwacht op de ringslang als gevolg van het kappen of rooien, zeker niet in de wintermaanden.

Wezel, hermelijn en bunzing. Bij de start van het project zijn die dieren geïnventariseerd. Toen zijn in deze hoek van de Bloemendalerpolder geen exemplaren aangetroffen. Echter naar mijn oordeel is het pitrusveld naast het bosje een zeer geschikt habitat en zullen de marters daar al dan niet frequent voorkomen. Ik heb geen aanwijzingen kunnen vinden dat de dieren ook in het bosje zelf zitten. We willen de kap overigens uitvoeren zonder nu te rooien of de stobben te frezen. Er wordt niet met zwaar materiaal rondgereden. De kap wordt met een motorzaag uitgevoerd. Een eventueel effect op marters wordt zo zoveel mogelijk voorkomen.

→ er worden geen effecten verwacht van het kappen en het uitslepen van de bomen. Er is een kleine kans op effecten als gevolg van het frezen of rooien van de stobben.

Heikikker zit net als de ringslang op het natte gedeelte buiten het bos. Het bos is te dicht begroeid en daarmee te koud voor de heikikker.

→ er worden geen effecten verwacht op de heikikker als gevolg van het kappen of rooien.

Rugstreeppad wordt voornamelijk aan de oostrand en noordrand van de Bloemendalerpolder gezien en gehoord - en uiteraard naast de voorbelaste delen (rul zand is erg aantrekkelijk voor de rugstreeppad).

→ er worden geen effecten verwacht op de rugstreeppad als gevolg van het kappen of rooien.

Conclusie

Het kappen van de bomen en het uitslepen geeft geen effect op de beschermde soorten binnen het bosje. De belangrijkste reden is dat er geen beschermde soorten zijn aangetoond binnen bosje. Er is een geringe kans op een effect van het frezen of rooien van de boomstobben.