

Dhr. F. ten Brinke
T.a.v. Dhr. J.H.B. Oosterink (Planburo Oosterink)
Burgemeester Fabiusstraat 8
7051BK Varsseveld

Doetinchem, 25 februari 2019

Betreft: Boominspectie
Project: 8367.002
Versie: D2

Geachte heer ten Brinke,

Econsultancy heeft van Dhr. F. ten Brinke opdracht gekregen voor het uitvoeren van een boominspectie aan de Giezenveld 4 te Varsseveld. Door Econsultancy is in 2018 een quickscan flora en fauna uitgevoerd in 2018; rapport 8367.002). De bomen op de onderzoekslocatie zijn tijdens deze quickscan niet onderzocht, omdat in de toenmalige plannen de populieren behouden zouden blijven.

De inspectie is uitgevoerd in het kader van de voorgenomen kap van twee populierenrijen. Tijdens de inspectie is onderzocht of er nesten van jaarrond beschermde broedvogels in de bomen aanwezig zijn en of er boomholtes aanwezig zijn. De figuren 1 en twee geven een impressie van de populierenrijen aan de Giezenveld 4 te Varsseveld middels foto's die gemaakt zijn tijdens het veldbezoek. Behalve populieren stonden er ook enkele berken en elzen.



Figuur 1. Populierenrij aan de zuidoostzijde van Giezenveld 4.



Figuur 2. Populierenrij aan de zuidwestzijde van Giezenveld 4.



Het veldbezoek is afgelegd op 21 februari 2019. Tijdens het veldbezoek zijn alle te kappen bomen onderzocht op aanwezigheid van boomholtes. Indien er boomholtes aanwezig waren, zijn deze met behulp van een verlengde endoscoopcamera onderzocht om vast te stellen of de holtes potentieel geschikt zijn als verblijfplaats voor vleermuizen. Er zijn in de twee bomenrijen in totaal drie holtes aangetroffen. Twee holtes bleken bij nadere inspectie met de endoscoopcamera ongeschikt voor vleermuizen. Deze twee holtes bleken niet door te lopen naar boven, waardoor ze niet geschikt zijn als verblijfplaats. De derde holte (figuur 3) is in potentie wel geschikt voor vleermuizen. De holte is naar boven toe hol waardoor de kans bestaat dat vleermuizen gebruik maken van de holte als zomerverblijfplaats. De holte bevindt zich aan de zuidwestzijde van Giezenveld 4 (figuur 4).

Indien er vleermuizen gebruik maken van de boomholte als verblijfplaats, is er sprake van overtreding van artikel 3.5 lid 4 van de Wet natuurbescherming, als gevolg van de voorgenomen kapwerkzaamheden. Aanvullend onderzoek is noodzakelijk om de functie van de boomholte voor vleermuizen aan te tonen. Met behulp van een endoscoop kan in de periode half april tot begin oktober met vijf veldbezoeken worden aangetoond wat de functie van de boomholte voor vleermuizen is.



Figuur 3. Boomholte die in potentie geschikt is als verblijfplaats voor vleermuizen.



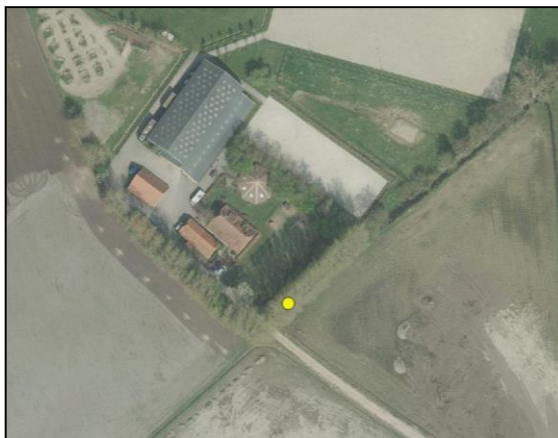
Figuur 4. Situering boomholte (rode stip)

De bomen zijn verder gecontroleerd op aanwezigheid van nesten van jaarrond beschermde broedvogels. In de quickscan rapport 8367.001, versie D1 (Jenniskens, 2018) werd al gesteld dat er een nest in één van de populieren aanwezig is, die mogelijk gebruikt kan worden door een jaarrond beschermde broedvogel als sperwer of ransuil. Het genoemde nest was tijdens het veldbezoek van 21 februari 2019 nog steeds aanwezig (figuur 5). Het is aannemelijker dat het nest in gebruik is door een ekster of zwarte kraai dan dat het nest in gebruik is door een jaarrond beschermde broedvogel. Echter maken sperwers en ransuilen soms gebruik van verlaten ekster- of kraaiennesten waardoor het niet met zekerheid is uit te sluiten dat het nest in gebruik is door een jaarrond beschermde broedvogel. Door het uitvoeren van twee veldbezoeken (in combinatie met de inspectie van de boomholte voor vleermuizen) in het broedseizoen kan de functie van het nest op de onderzoekslocatie met zekerheid vastgesteld worden. Het nest bevindt zich in een populier aan de zuidoostzijde van de onderzoekslocatie (figuur 6).





Figuur 5. Nest van waarschijnlijk ekster of kraai in een populier.



Figuur 6. Situering van het nest (gele stip) in de populier.

Indien het nest in gebruik is door een broedvogel waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn, is overtreding van artikel 3.1 lid 2 aan de orde, als gevolg van de voorgenomen kapwerkzaamheden. Omdat niet met zekerheid uit te sluiten is, of het nest in gebruik is door een jaarrond beschermde broedvogel is inventarisatie in het broedseizoen vereist om de functie van het nest te bepalen.

Tijdens het veldbezoek zijn in de rozenstruweel onder de populieren verschillende nesten (figuur 7 en 8) van waarschijnlijk merel of roodborst aangetroffen. Deze nesten zijn alleen beschermd op het moment dat ze voor de voortplanting in gebruik zijn. Wegens de geschiktheid van de bomen als nestplaats voor algemene broedvogels wordt geadviseerd om de bomen buiten het broedseizoen te kappen. Voor het broedseizoen wordt de periode tussen half maart en half augustus aangehouden. Geldend is echter de aanwezigheid van een broedgeval op het moment van ingrijpen.



Figuur 7. Nest van algemene broedvogels op de onderzoekslocatie.



Figuur 8. Nest van algemene broedvogels op de onderzoekslocatie.



Conclusie

Alle te kappen bomen op de onderzoekslocatie zijn gecontroleerd op een functie voor beschermde diersoorten. Uit de inspectie is gebleken dat in één van de populieren een boomholte aanwezig is, die in potentie geschikt is voor vleermuizen. Verder is er een nest aangetroffen die mogelijk gebruikt kan worden door een jaarrond beschermde broedvogel als ransuil of sperwer. Om geen risico te lopen wordt geadviseerd om 5 veldbezoeken door een deskundige uit te laten voeren, waarbij met behulp van een endoscoop onderzocht wordt, wat de functie van de boomholte is voor vleermuizen. De veldbezoeken dienen in de periode half april tot oktober uitgevoerd te worden. In combinatie met het onderzoek naar vleermuizen kan direct onderzocht worden wat de functie van het nest is voor jaarrond beschermde broedvogels. Indien er geen functies voor vleermuizen of jaarrond beschermde broedvogels worden aangetroffen tijdens de veldbezoeken, kunnen deze twee bomen eind september gekapt worden, nadat het broedseizoen afgelopen is. De overige bomen kunnen zonder verder nader onderzoek gekapt worden in de periode buiten het broedseizoen (half augustus-half maart). Tijdens het broedseizoen is niet uit te sluiten dat er algemene broedvogels gebruik maken van de te kappen bomen, gezien de verschillende aangetroffen oude nesten. Het kappen van de bomen binnen het broedseizoen zal in dat geval leiden tot overtreding van artikel 3.1 lid 2 van de Wet natuurbescherming.

Met vriendelijke groeten,
Econsultancy

C.C. Slemmer, Bsc
Projectleider ecologie



Kwaliteitscontrole:
J.G. Boogaard, Bsc
Projectleider ecologie

