

1 Bezoek

- Op 22 februari 2022 is een veldbezoek uitgevoerd door ecooloog Thijs de Haan bij licht bewolkt weer en een temperatuur van 6°C

2 Inleiding

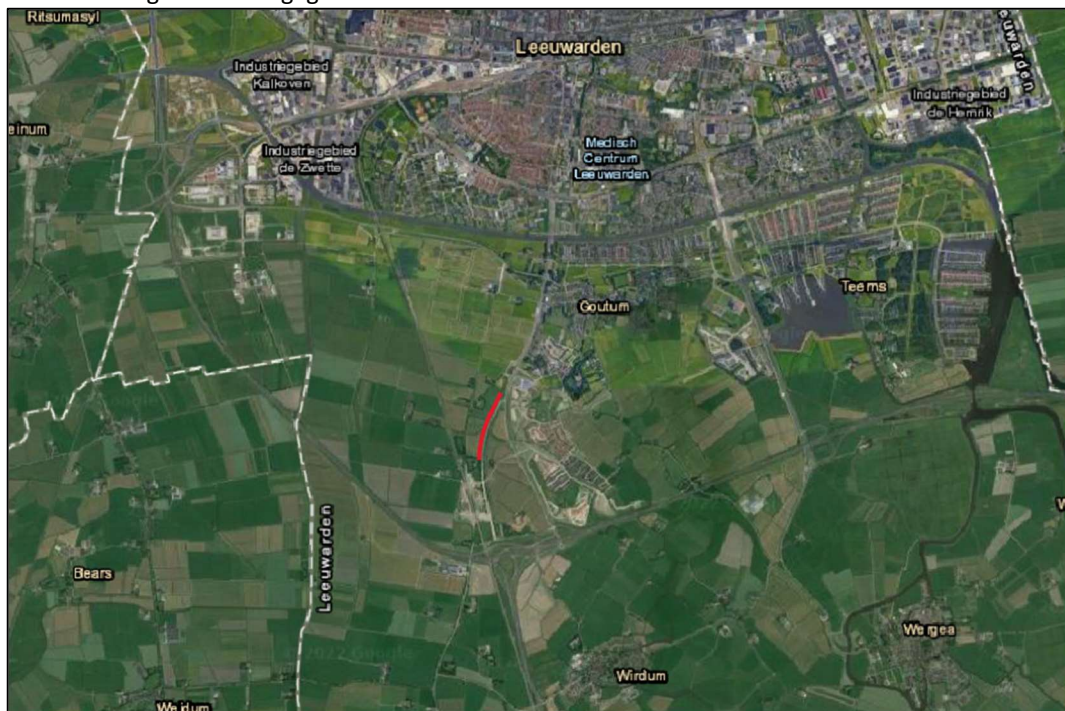
De gemeente Leeuwarden is voornemens een bomenrij te rooien. In een eerder onderzoek van ecologisch advies bureau Altenburg en Wymenga is geconcludeerd dat deze bomenrij mogelijk jaarrond beschermde nesten en enkele holtes bevat welke potentieel geschikt zijn als verblijfplaats voor boom bewonende vleermuizen.

De gemeente Leeuwarden heeft aan ecologisch advies bureau JM ecologie b.v. gevraagd om deze bomenrij nogmaals te controleren en mogelijke veranderingen in de situatie te beschrijven. Dit bezoekverslag is een product dat is gebaseerd op deze controle.

Het doel van de opdrachtgever en daarmee deze rapportage is om inzage te krijgen in de mogelijkheid om de bomenrij te rooien.

3 Locatie

Het betreft een bomenrij van 52 populieren ten zuidwesten van Goutum, in figuur 3.1 is het onderzochte gebied weergegeven.



Figuur 3.1. Plangebied (rood) gelegen ten zuidwesten van Goutum, Friesland (bron achtergrond: Esri).



Figuur 3.2. Plangebied (rood) gelegen ten zuidwesten van Goutum, Friesland (bron achtergrond: Esri).

4 Beoordeling

Er zijn geen (mogelijk) jaarrond beschermde nesten waargenomen in de bomenrij en de verstoringszone ervan, de complete bomenrij is gefotografeerd, deze afbeeldingen zijn terug te vinden in de bijlage 1. Wél is een drietal holtes aangetroffen welke mogelijk als verblijfplaats gebruikt kunnen worden door boom bewonende vleermuissoorten, de afbeeldingen hiervan zijn weergegeven in de bijlage 2. Het is op dit moment niet uit te sluiten dat hier daadwerkelijk gebruik van wordt gemaakt. Hiervoor is een nader onderzoek nodig in de actieve periode van vleermuizen. Als de holtes in gebruik zijn door een vleermuissoort dan dient de bomenrij ook als essentiële vliegroute en de omgeving als essentieel foerageergebied.

Het verdient ook de benadrukking dat de afwezigheid van (mogelijk) jaarrond beschermde nesten tijdens dit bezoek geen uitsluitel geeft over de toekomst. In de omgeving van het plangebied zijn tijdens het bezoek buizerd, ekster en zwarte kraai waargenomen.

Het is mogelijk om een aantal bomen te kappen. Hierbij moet rekening gehouden worden met de volgende aspecten:

- Bomen met holte mogen niet worden gekapt;
- Bomen welke direct grenzen aan een boom met holte mogen niet worden gekapt;
- De afstand tussen twee bomen mag niet meer worden dan 30 meter;
- De eerste en de laatste boom van de bomenrij mogen niet worden gekapt;

De andere bomen mogen alleen worden gekapt als er duidelijkheid is vanuit een officieel nader onderzoek. Dit onderzoek bestaat uit minimaal vier bezoeken tijdens de kraamperiode van de vleermuizen. Tijdens dit onderzoek zullen twee ecologen de aanwezige holtes met een endoscoop controleren op aanwezigheid van vleermuizen.

Als uit dit nader onderzoek blijkt dat er geen vleermuizen aanwezig zijn, is geen ontheffing vereist en kunnen de overgebleven bomen gekapt worden.

Als uit het nader onderzoek blijkt dat er wél vleermuizen aanwezig zijn, dient een ontheffing aangevraagd te worden bij bevoegd gezag. Om deze ontheffing te verkrijgen dienen de verloren verblijfplaatsen met een factor vier terug gebracht te worden in de omgeving. Verloren vliegroutes dienen met een factor 1 terug gebracht te worden.



Figuur 4.1. Drie aangetroffen holtes in populieren (rood)(bron achtergrond: Esri).

5 Conclusie

De gemeente Leeuwarden is voornemens een bomenrij te rooien, eerder zijn door A&W in deze bomenrij (mogelijk) jaarrond beschermde nesten en holten waargenomen. JM ecologie b.v. heeft een controle bezoek uitgevoerd om te controleren of deze conclusie nog steeds geldt, alsmede om te controleren of er bomen gekapt kunnen worden. Het bezoek heeft plaats gevonden op 22 februari 2022. Tijdens het bezoek zijn drie holtes waargenomen, er zijn geen (mogelijk) jaarrond beschermde nesten waargenomen in de bomenrij. Het is mogelijk om een aantal bomen al te kappen, de regels hiervoor zijn weergegeven in hoofdstuk 4. Er dient nader onderzoek uitgevoerd te worden om de overige bomen te mogen kappen, dit nader onderzoek staat ook beschreven in hoofdstuk 4.

Gorredijk, februari 2022
JM ecologie b.v.

6 Bijlagen

I. Afbeeldingen van de bomenrij

Onderstaande afbeeldingen geven de complete bomenrij weer.





II. Afbeeldingen van de aanwezige holten

Onderstaande afbeeldingen geven de holten weer welke zijn aangetroffen in het plangebied.

