

memo

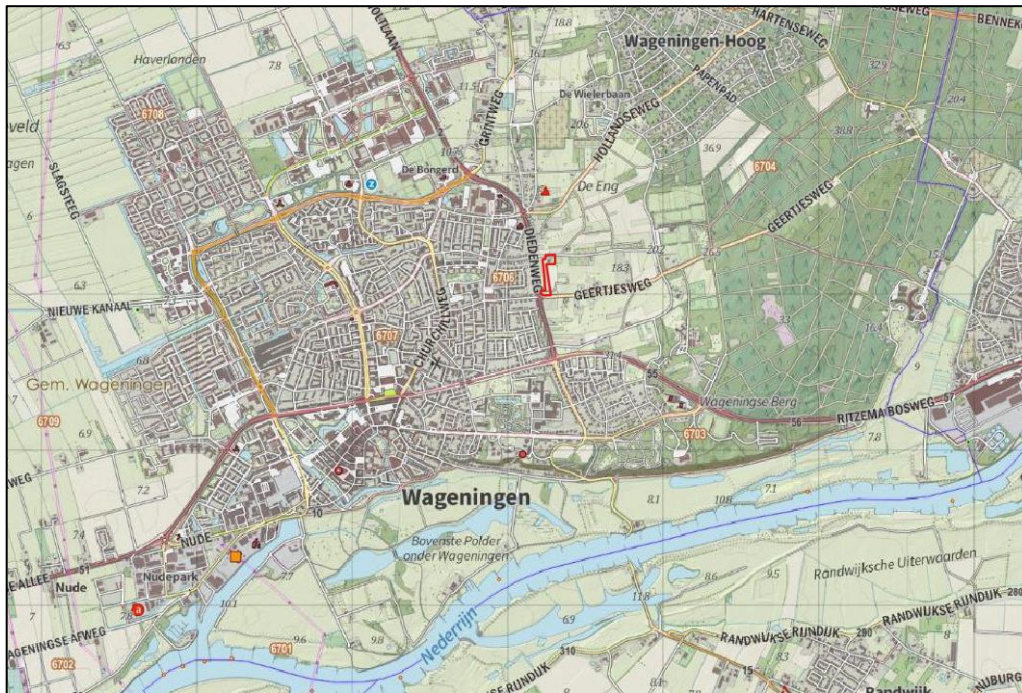
aan: Warmtenet Oost Wageningen
van: SAB
projectnummer: 220414
datum: 21 december 2023
betreft: Wintercheck eekhoorn nest, Dolderstraat 88 te Wageningen.

Aanleiding

Aan de Dolderstraat 88 te Wageningen bevindt zich een in onbruik geraakt clubgebouw en speelveld van een korfbalvereniging. Het voornemen bestaat om een warmte-opwekinstallatie (inclusief ondergrondse aansluiting op het warmtenet, tot aan de rotonde) op de locatie te realiseren. De warmte-opwekinstallatie zal deels in de bestaande bebouwing binnen het plangebied en deels daarbuiten worden gerealiseerd. Uit de quick scan natuur die SAB in maart 2023 heeft opgesteld, blijkt dat er een eekhoornnest is aangetroffen in het besluitgebied. Het nest bevindt zich in een top van een berk. Om de werkzaamheden door te laten gaan zijn er in de betreffende quickscan een aantal maatregelen voorgeschreven. Dit zorgt voor restricties bij het uitvoeren van de werkzaamheden door de opdrachtgever. Om na te gaan of deze maatregelen en restricties nog steeds mogelijk zijn, is besloten nogmaals een veldbezoek uit te voeren om de staat van het eekhoornnest te onderzoeken.

Gebiedsbeschrijving

Het besluitgebied bevindt zich aan de rand van Wageningen (gemeente Wageningen, provincie Gelderland). In de omgeving van het besluitgebied liggen agrarische gronden en stedelijk gebied. In de nabijheid liggen natuurgebieden als de Veluwe en Rijntakken. De directe omgeving van het besluitgebied kenmerkt zich voornamelijk door de aanwezigheid van agrarische gronden en stedelijk gebied. Ten westen van het besluitgebied ligt de Dienenweg. Het besluitgebied grenst in het noorden aan de Dolderstraat en in het zuiden aan de Geertjesweg. Ten oosten van het besluitgebied ligt een agrarisch perceel. Navolgende afbeeldingen geven de globale ligging van het besluitgebied weer.



Topografische kaart met de globale ligging van het besluitgebied (rood omkaderd). Bron: PDOK.



Luchtfoto met de globale ligging van het besluitgebied (rood omkaderd). Bron: PDOK.

Op 14 december 2022 is het veldbezoek uitgevoerd voor de quickscan natuur. Op 1 december 2023 is het veldbezoek voor het eekhoornnest uitgevoerd. Het besluitgebied bestaat uit het voormalig clubgebouw, een schuurtje, een gedeelte van het kunstgrasveld, een gedeelte van het groen rondom het clubgebouw en de plaats waar de leidingen worden aangelegd.

Het clubgebouw is opgetrokken uit baksteen en bevat geen verdiepingen. Het dak bestaat uit golvende asbestplaten. Rondom het dak is een daklijst aanwezig. In het noorden van het besluitgebied en rondom het clubgebouw staan enkele bomen. Navolgende afbeeldingen geven

een impressie van het besluitgebied ten tijde van het veldbezoek van 14 december 2022.



Aanzicht clubgebouw;



Aanzicht weiland waar deel leidingtracé komt;



Aanzicht weiland waar deel leidingtracé komt;



Aanzicht te slopen schuur;



Aanzicht aanwezig kunstgrasveld;



Aanzicht zuidzijde clubgebouw;



Aanzicht noordzijde clubgebouw;



Aanzicht westzijde clubgebouw.

Toekomstige situatie

De eigenaar is voornemens om een warmte-opwekinstallatie (inclusief ondergrondse aansluiting op het warmtenet, tot aan de rotonde) te realiseren. De warmteopwekinstallatie zal deels in de bestaande bebouwing en deels daarbuiten worden gerealiseerd. Hierbij wordt onder andere het dak van het bestaande gebouw verwijderd. Naast het gebouw worden ventilatoren geplaatst. Het bestaande schuurtje ten noordoosten van het clubgebouw zal ook worden gesloopt. Het aanwezige groen en de bomen blijven behouden.

Werkwijze

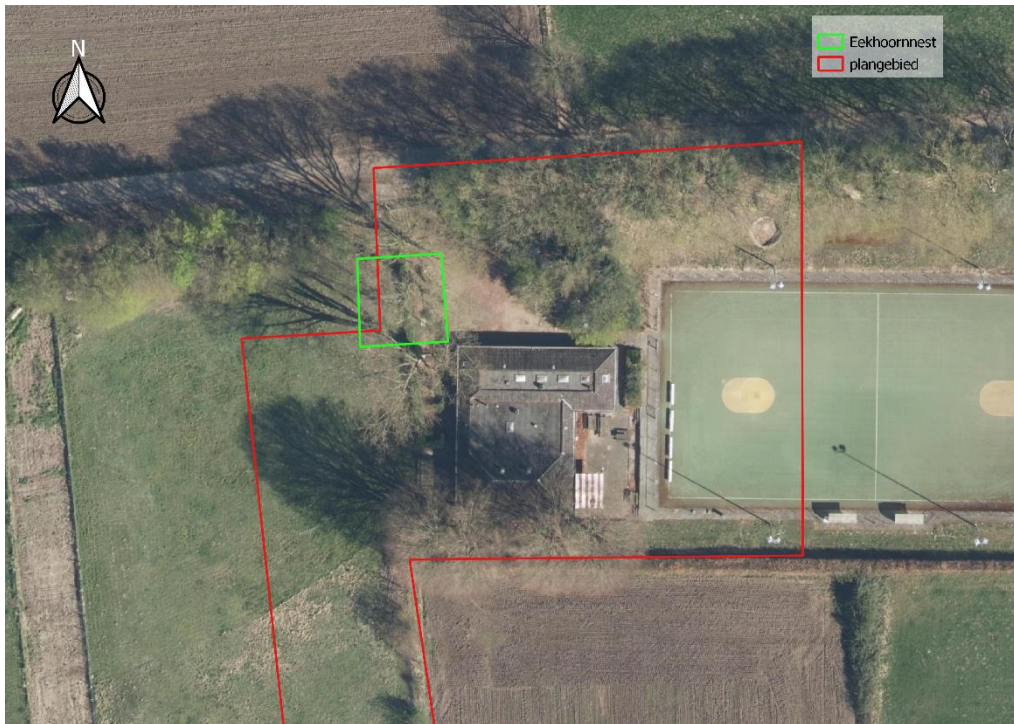
Ter voorbereiding voor de check van het eekhoornnest, werd de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) geraadpleegd op 27 november 2023, waarbij waarnemingen van de afgelopen 3 jaar werden opgevraagd. Vervolgens werd onderzocht of er nieuwe waarnemingen zijn gedaan sinds de oplevering van de quick scan natuur. Daarna werd een veldbezoek aan het besluitgebied en de directe omgeving ervan gebracht. Dit bezoek vond plaats op 1 december 2023, bij droog, half bewolkt weer en een temperatuur van circa -1 graden Celsius. Doel van dit veldbezoek was om te onderzoeken of het eekhoornnest is uitgebreid en als winternest wordt gebruikt of juist niet meer wordt gebruikt. Er werd onderzoek gedaan naar sporen van de eekhoorn direct rondom de boom waarin het nest zich in bevindt.

Met de gegevens uit de bureaustudie en het veldbezoek is vervolgens een inschatting gemaakt of het nest nog in gebruik is als nest van een eekhoorn. Op basis van deze inschatting is een advies opgesteld met aanbevelingen voor vervolgstappen. Nadat het eerste conceptrapport gereed was, is dit beoordeeld op inhoud en vorm door een deskundig collega. Het commentaar is vervolgens besproken en verwerkt, om zo tot een eensluidend advies te komen.

Resultaten

De eekhoorn leeft in allerlei typen bos en is ook in tuinen of parken in de omgeving van bos aan te treffen mits daar voldoende voedsel beschikbaar is. Ze maken een bolvormig nest van takken en bladeren op minimaal vijf meter hoogte in de boom. Ook natuurlijke boomholtes, oude kraaien- of eksternesten, nestkasten of spechtenholen worden als nestlocatie gebruikt (zoogdiervereniging.nl).

Tijdens het veldbezoek is er gezocht naar sporen van de eekhoorn rondom de boom waarin het nest zich bevindt. Navolgende afbeelding geeft de locatie weer van het eekhoornnest.



Locatie eekhoornnest in het besluitgebied.

Tijdens het veldbezoek was er relatief weinig ondergroei rondom de betreffende boom. Daarnaast had de boom geen blad meer waardoor er goed naar sporen van eekhoorns kon worden gezocht. Er werd gezocht naar sporen zoals haren, uitwerpselen en afgeknaagde kegels of nootjes. Deze zijn niet aangetroffen. Dit soort sporen zijn ook niet aangetroffen rondom andere bomen die direct naast de nestboom staan.

Als de foto's van het nest worden vergeleken van het eerste veldbezoek op 14 december 2022 en van het tweede veldbezoek op 1 december 2023 (zie navolgende afbeeldingen), vallen er een aantal dingen op. Het nest is niet toegenomen in grootte waardoor het gebruik als winternest definitief kan worden uitgesloten.

Verder had het nest tijdens het eerste veldbezoek veel twijgen met gedroogde bladeren. Een nest met veel blad is namelijk kenmerkend voor eekhoornnesten. Echter bevatte het nest ten tijde van het tweede veldbezoek geen twijgen met blad meer. Daarom kan worden gesteld dat het nest in verval is geraakt gezien er geen herstelwerkzaamheden meer zijn uitgevoerd door de eekhoorn. Daarom wordt geconcludeerd dat het nest op dit moment niet meer als eekhoornnest in gebruik is.



Eekhoornnest op 14 december 2022;



Het eekhoornnest op 1 december 2023.

Conclusie en aanbevelingen

Op basis van het ontbreken van eekhoornsporen rondom de nestboom en het in verval geraakte nest, kan er worden geconcludeerd dat het nest niet meer wordt gebruikt door de eekhoorn. Dit betekent dat opgenomen maatregelen voor de eekhoorn in de quick scan van SAB uit maart 2023, niet meer hoeven worden gevolgd.

Wel dient ten allen tijde de zorgplicht te worden nageleefd en moet er rekening worden gehouden met broedende vogels, zoals in de quick scan beschreven. Ook dient ervoor worden gezocht dat het besluitgebied niet geschikt wordt voor de rugstreeppad. Verdere informatie hierover kunt u vinden in de quick scan natuur uit maart 2023.

Vervolgstappen

- Houd rekening met de zorgplicht;
- Houd rekening met broedende vogels;
- Zorg tijdens de bouwfase dat het besluitgebied niet geschikt wordt voor de rugstreeppad.

Geraadpleegde literatuur

<https://www.zoogdiervereniging.nl/zoogdiersoorten/eekhoorn>

SAB, 24 Maart 2023. *Quick scan natuur Dolderstraat 88 te Wageningen*. SAB Adviseurs, Arnhem.