

BügelHajema

Plek voor ideeën

Notitie eekhoornonderzoek Altingerhof

Opdrachtgever: Pardal

projectnummer: 602.03.50.00.00

Aan: dhr. R. Harmsen

Van: dhr. B. Omon

Onderwerp: Eekhoornonderzoek Altingerhof te Beilen

Datum: 16-03-2017

Aanleiding

Er zijn plannen voor de herinrichting van het terrein zorgcentrum Altingerhof in Beilen. Om de uitvoerbaarheid van het plan te toetsen, is op 16 januari 2017 een inventarisatie van natuurwaarden uitgevoerd (BügelHajema Adviseurs 2017¹). Het doel hiervan was om na te gaan of aanvullend onderzoek in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb)² of het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid noodzakelijk is. Tijdens de inventarisatie van 16 januari is een nest van eekhoorn in het plangebied aangetroffen. Om de verspreiding van eekhoorn in en om het plangebied nauwkeurig in kaart te brengen is aanvullend onderzoek naar eekhoorn uitgevoerd. De voorliggende notitie beschrijft de resultaten van dit aanvullend onderzoek. Ten behoeve van de aanvullende inventarisatie is het plangebied en de omgeving van het plangebied op 1 maart 2017 bezocht door een eco-loog van BügelHajema Adviseurs bv.

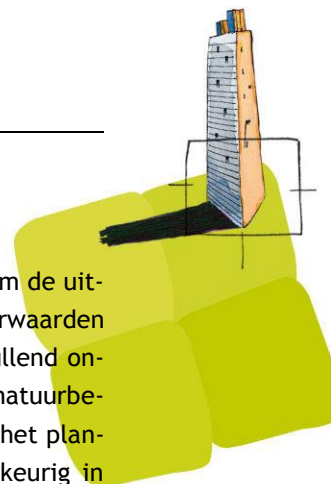
Methode

De opgaande beplanting op het terrein van de Altingerhof vormt samen met de opgaande beplanting op de aangrenzende begraafplaats aaneengesloten geschikt leefgebied voor eekhoorn. Daarom zijn zowel de bomen op het terrein van de Altingerhof als de bomen op de begraafplaats onderzocht op de aanwezigheid van eekhoornnesten. Daarnaast is gelet op sporen van eekhoorns, zoals vraatsporen.

De coördinaten van de vindplaatsen zijn in het veld bepaald met behulp van ObsMapp 7.7. Met behulp van deze applicatie kunnen waarnemingen met bijbehorende gps-coördinaten opgeslagen worden. De inventarisatie vond plaats in de ochtend van 1 maart 2017 onder droge weersomstandigheden bij een afwisseling van zon en wolken en weinig wind.

¹ BügelHajema Adviseurs bv (2017) Notitie ecologische inventarisatie Altingerhof Beilen.

² De Wet natuurbescherming is op 1 januari 2017 in werking getreden en betreft zowel soortenbescherming als bescherming van (Europese) natuurgebieden.





Inventarisatie

Binnen het onderzoeksgebied zijn acht eekhoornnesten aangetroffen. Twee nesten bevinden zich op het terrein van de Altingerhof zelf, terwijl op de begraafplaats van Beilen vijf nesten zijn aangetroffen. Eén nest is gepositioneerd tussen de begraafplaats en Altingerhof in. De locaties van de nesten worden in figuur 1 weergegeven. Hierbij is onderscheid gemaakt tussen nesten in te kappen bomen (rood) en nesten in bomen die niet gekapt hoeven te worden (groen) om de plannen mogelijk te maken. Hieruit blijkt dat van de acht nesten slechts één nest zich bevindt in een te kappen boom. Het betreft een nest in een eik aan de zuidzijde van het terrein van de Altingerhof.

Tijdens het veldbezoek zijn, behalve de acht nesten, enkele door eekhoorn aangevreten dennen-appels gevonden onder zwarte dennen bij de parkeerplaats van de Altingerhof. Eekhoorns zelf zijn niet waargenomen tijdens het veldbezoek. Het veldbezoek vond echter plaats in de overwinteringsperiode waarin eekhoorns minder actief zijn, zodat het ontbreken van waarnemingen niet betekent dat geen eekhoorns aanwezig zijn. De acht aangetroffen nesten en het feit dat recente waarnemingen van eekhoorn bekend zijn uit de directe omgeving van de Altingerhof (BügelHajema Adviseurs 2017¹) duiden er op dat eekhoorns op het terrein van de Altingerhof aanwezig zijn.



Figuur 1. Locaties van eekhoornnesten op het terrein van de Altingerhof en op de aangrenzende begraafplaats.

Op basis van de uitgevoerde inventarisatie is een goed beeld van de verspreiding van eekhoorn ontstaan. De begraafplaats en het terrein van zorgcentrum Altingerhof vormen een aaneengesloten



leefgebied voor eekhoorn. De kern van het leefgebied lijkt op het terrein van de begraafplaats en de aan de begraafplaats grenzende groenstrook ten westen van de Altingerhof te liggen. Hier zijn zes van de acht nesten aanwezig.



Twee van de aangetroffen eekhoornnesten (1 maart 2017).

Toetsing

De eekhoorn valt in de Wet natuurbescherming (Wnb) onder het beschermingsregime van de overige soorten. Voor deze soorten geldt dat het op basis van artikel 3.10 van de Wnb verboden is om a) deze soorten opzettelijk te doden of te vangen en b) om vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen opzettelijk te beschadigen of te vernielen.

In het onderzoeksgebied zijn acht nesten van eekhoorn aanwezig, waarvan één nest zich bevindt in een in het kader van de plannen te kappen boom. Eekhoorns maken buiten de voortplantings- en overwinteringsperiode gebruik van meerdere nesten en zijn in deze periode niet gebonden aan een vaste verblijfplaats. In de voortplantings- en overwinteringsperiode maakt de soort echter gebruik van een vaste verblijfplaats. Om een overtreding van de Wnb te voorkomen bij de kap van de boom met het eekhoornnest, is het dus noodzakelijk om te werken buiten de kwetsbare voortplantings- en overwinteringsperiode die loopt van december tot en met augustus.

Wanneer gewerkt wordt buiten deze kwetsbare periode, is de functionaliteit van het onderzoeksgebied voor eekhoorn niet in het geding, aangezien zeven van de acht nesten behouden blijven bij uitvoering van de plannen en deze nesten zich binnen korte afstand (110 - 240 meter) van de te kappen boom bevinden. De soort heeft daarmee voldoende uitwijkmogelijkheden in de directe nabijheid van de te kappen boom. De hoogste dichtheid aan eekhoornnesten is bovendien vastgesteld op de begraafplaats, waar alle nesten en opgaande beplanting bij de plannen behouden blijven.

Aangezien de opgaande beplanting op de begraafplaats en aan de randen van het terrein van de Altingerhof behouden blijven bij de plannen, kan het onderzoeksgebied ook tijdens en na uitvoe-



ring van de plannen de functie van foerageergebied voor eekhoorn vervullen. Als gevolg van de plannen gaat dan ook geen essentieel foerageergebied van eekhoorn verloren.

Conclusie en aanbevelingen

Wanneer de plannen buiten de voortplantings- en overwinteringsperiode (augustus tot en met december) van eekhoorn uitgevoerd worden, is het aanvragen van een ontheffing van de Wnb niet nodig.

In het kader van de herplanting van opgaande beplanting op het terrein van de Altingerhof adviseren wij om gebruik te maken van voor eekhoorn gunstige boomsoorten. Eekhoorns hebben een voorkeur voor voedseldragende bomen, zoals hazelaar, tamme kastanje, eiken, dennen, sparren en lariksen. Een deel van de voorgestelde boomsoorten kan in de toekomst ook dienen als nieuwe nestplaats voor eekhoorn.