

Betreft  
Beoordeling noordrand Woolderlanen i.h.k.v de Wnb

Adres: Andringastrjitte 27  
8495 JZ Aldeboarn

Datum  
13-07-2018 2<sup>e</sup> versie

Contact: tel 06-40559568  
web www.ruimtevooradvies.nl  
mail bleijerveld@ruimtevooradvies.nl

Behandeld door  
Dhr. Marc Bleijerveld

KvK 09135673  
Bank NL45 TRIO 0338 4853 84

Ter attentie van  
Dhr. M. Boot (Buro Boot)

## 1. Inleiding

Momenteel wordt het voormalige Seahorse-terrein in Hengelo ontwikkeld voor woningbouw. Het terrein is in 2017 door Antea onderzocht in het kader van de Wet natuurbescherming (projectnr. 400270). Dat onderzoek heeft geen zwaarwegende waarden aan het licht gebracht. Recent is gebleken dat de noordgrens van het terrein plaatselijk enigszins verlegd moet worden. Hierdoor is het noodzakelijk om enkele bomen alsnog te beoordelen op beschermde natuurwaarden. Het terrein is bezocht op 5 april 2018 bezocht door dhr. M. Bleijerveld en beoordeeld op aanwezigheid en potentie voor vaste rust- en verblijfplaatsen en het belang voor een vliegroute voor vleermuizen

## 2. Plangebied

De te beoordelen bomen staan rond de huidige noordingang in de noordoosthoek (detail 2) en een tweede aan te leggen noordingang in de noordwesthoek (detail 1). Ter plaatse van de noordoostelijke ingang gaat het om een restant van een cultuuraanplanting met allerlei in- en uitheemse soorten, zoals Thuja, Grove den, Cypres, Esdoorn, Meidoorn, Haagbeuk en Ceder. De meeste bomen en struiken hebben een betrekkelijk geringe diameter van 20–30 cm. Enkele bomen hebben een diameter van circa 40–50 centimeter. Rond de noordwestelijke ingang gaat het om een stedelijke aanplant met Zomereik, Ruwe berk, Esdoorn en Zwarte els. De bomen hebben een diameter van maximaal 40 centimeter. Tussen de twee ingangen staat een rij essen langs de terreingrens met een diameter van rond de 22 centimeter. De essen zijn mogelijk niet op deze locatie te handhaven vanwege de aanleg van een terreinafscheiding.



Fig. 1. Noordzijde projectgebied met te kappen bomen in rood.



Fig. 2 & 3. Gebied t.p.v. de noordwestelijke ingang (l) en de noordoostelijke ingang (r)

### 3. Resultaten inspectie

#### Nationale Databank Flora en Fauna (NDFD)

In de databank zijn enkele waarnemingen van binnen en rond de noordgrens van het terrein bekend. Het gaat om losse waarnemingen van algemene soorten vogels als Kramsvogel, Putter, Gaai en Zwarte roodstaart. Verder is uit de soortgroep zoogdieren de licht beschermde Egel waargenomen. Er zijn geen waarnemingen van vaste rust- en verblijfplaatsen gemeld.

#### Broedvogels zonder vaste nestplaatsen

Het terreinbezoek vond te vroeg plaats om actueel aanwezige broedvogels goed in kaart te brengen, maar wel was in een Thuja bij de noordoostelijke ingang een nest van een Houtduif aanwezig. Er kan vanuit worden gegaan dat in de bomen rond beide ingangen vogels tot broeden komen, zoals Zwartkop, Tjiftjaf, Vink, Merel, Zanglijster en Kraai.

#### Vaste rust- en verblijfplaatsen

De meeste bomen op de betrokken locaties zijn te jong om over holten te beschikken die kunnen dienen als verblijfplaats. In de bomen die een voldoende grote diameter hebben zijn alleen beginnende holten gevonden die ongeschikt zijn als verblijfplaats. In de bomen zijn geen vaste nestplaatsen van roofvogels aangetroffen.

#### Vliegroute

Tijdens het onderzoek in 2017 is een vleermuisonderzoek uitgevoerd. Daarbij is een kleine vliegroute vastgesteld van twaalf Gewone dwergvleermuizen die langs de essen vlogen. De rij essen is circa 120 meter lang. De Gewone dwergvleermuis is één van de minst kritische soorten als het gaat om de landschappelijke structuur en het meest aangepast aan het stedelijk gebied. Een structuurloos terrein met een lengte van 120 meter wordt door de soort probleemloos overbrugd, hoewel liever langs een structuur



Fig. 4 & 5. Essenrij langs de terreingrens (l) en de lanbomen langs de Woolderesweg (r).

wordt gevlogen. Op de locatie zijn in de nabijheid voldoende structuren aanwezig die als alternatief kunnen dienen. Zo staat naast de bomenrij een groot en hoog verzorgingscentrum met losse bomen op het terrein en staan langs de Woolderesweg ten noorden van het gebouw grote laanbomen. Zowel het gebouw als de laanbomen bieden ruim voldoende structuur om een vliegroute te geleiden. Op grond hiervan is een negatief effect op vliegroutes van vleermuizen uit te sluiten.

#### **4. Conclusies**

In de bomen zijn geen vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen of vogels gevonden. Wel dient rekening gehouden te worden met broedsel van vogels zonder vaste nestplaats. Voor de vliegroute langs de essenrij zijn in de directe omgeving voldoende structuren aanwezig die als een alternatieve route kunnen dienen. Er is geconcludeerd dat het kappen van de bomen niet conflicteert met de Wnb, mits bij het rooien van het groen rekening wordt gehouden met broedvogels. De piek van het broedseizoen ligt in de periode van half maart tot half juli. Eerder en met name latere broedsels zijn mogelijk. In de periode van 1 oktober tot 1 maart is de kans op broedsels nihil.