

referentienummer 1  
datum 30 oktober 2024  
aan  
van [REDACTED]  
kopie [REDACTED]  
projectnummer 452561  
project Didam Werfhout  
betreft Ecologische check

## Aanleiding

In 2020 zijn door Antea Group verschillende onderzoeken uitgevoerd naar het al dan niet voorkomen van beschermde soorten in het plangebied van de zandwinplas Didam. Bevoegd gezag, zijnde de provincie Gelderland, heeft een actualisatie van een deel van de natuurgegevens gevraagd met het oog op de lopende vergunningsaanvraag. In deze notitie zijn de resultaten van deze actualisatie opgenomen.

Op woensdag 30-10-2024 is een terreinbezoek uitgevoerd door een ecooloog van Antea Group. Het terrein is bezocht van 9:00 – 13:00 uur. Het was bewolkt maar droog weer, windkracht 1 en 13 graden Celsius. Het gehele terrein is te voet verkend. Er zaten nog veel bladeren aan de bomen, waardoor de zichtbaarheid van nesten niet overal even optimaal was.

Tijdens het bezoek is specifiek gekeken naar:

- Aanwezigheid van mogelijk jaarrond beschermde nesten in het gehele plangebied.
- Aanwezigheid van nesten van de eekhoorn in het gehele plangebied.
- Aanwezigheid van holtes in bomen in het te kappen deel van het plangebied.
- Aanwezigheid van bever in de zandwinplas.

## Resultaten terreinbezoek

### Nesten vogels

In het plangebied zijn vijf nesten aangetroffen in bomen. De locaties van deze nesten zijn weergegeven op Figuur 1. Met name nestlocatie 3 en in mindere mate 1 hebben de potentie om door een soort gebruikt te worden die een jaarrond beschermd nest heeft. Het nest op locatie 3 is bijzonder fors (doorsnede 75cm) en in zeer goede staat. Tijdens het terreinbezoek zijn verschillende buizerds waargenomen in het plangebied. Daarnaast zijn plukplaatsen van sperwer/havik waargenomen. Vogelsoorten die gebruikt zouden kunnen maken van de nesten op locatie 3 en 1 zijn bijvoorbeeld buizerd, wespindief of havik. Overige nesten hebben niet de kenmerken die horen bij een jaarrond beschermd nest (fors, dikke takken) en behoren waarschijnlijk toe aan algemene broedvogels.

### Eekhoorn

In het plangebied is één nest van een eekhoorn aangetroffen. Het betreft een intact maar niet heel recent gemaakt nest. De locatie van het nest is weergegeven op Figuur 1.

### Holtes bomen (in het te kappen deel)

In het te kappen deel van het plangebied zijn twee holtes aanwezig in dikke wilgen. Beide holtes betreffen spechtengaten. Het is vanaf de grond niet te beoordelen of deze spechtengaten geschikt zijn als verblijfplaats voor vlermuizen.

Dit document is vertrouwelijk. Bezoek onze website voor de volledige disclaimer: [Algemene voorwaarden en privacyverklaring](#)

## Bever

Er zijn geen sporen aangetroffen die duiden op aanwezigheid van een bever in de plas. Er zijn geen knaagsporen, pootafdrukken of "glijbanen" gevonden. Daarmee is het uit te sluiten dat een bever in de plas voor komt.



Figuur 1. Waarnemingen.

## **Relatie bevindingen terreinbezoek tot het voornemen**

### Nesten vogels

In het plangebied zijn twee nesten aanwezig die waarschijnlijk het afgelopen jaar zijn gebruikt door een vogelsoort met een jaarrond beschermd nest. Met name nest nummer 3 vertoont alle kenmerken van een recent door een grote roofvogel gebruikt nest. De aangetroffen nesten in het plangebied worden fysiek niet geraakt door het voornemen. Enkele nesten liggen wel binnen de invloedzone van de voorgenomen werkzaamheden.

Nesten van algemene vogelsoorten mogen niet verstoord worden bij een actueel broedgeval. Door voor het broedseizoen te beginnen met werkzaamheden kunnen vogels elders aan broeden. Op deze manier is geen sprake van een overtreding van de Omgevingswet.

De waarschijnlijke jaarrond beschermde nesten bevinden zich op 75 meter (nestlocatie 3) en 55 meter (nestlocatie 1) van de waterkant. Bij de voorgenomen werkzaamheden wordt in het water gewerkt. Tussen de nesten en de werkzaamheden ligt bos. Dit zorgt voor een afschermdende werking. Over het algemeen wordt bij roofvogels een verstoringafstand aangehouden van 75 meter. De afstand is echter afhankelijk van de soort. Ook zou de afstand minder kunnen zijn door de afschermdende werking. Daarnaast liggen de nesten binnen de verstoringafstand van de snelweg, waardoor ze al verstoring gewend zijn. Dit alles zorgt er voor dat de nesten waarschijnlijk geen hinder ondervinden van de voorgenomen werkzaamheden.

Voorgesteld wordt om in het voorjaar van 2025 te monitoren welke vogels de nesten gebruiken om zo uitsluitend te kunnen geven over de invloed van de werkzaamheden op eventueel aanwezige jaarrond beschermde nesten.

#### Eekhoorn

In het plangebied is één nest van een eekhoorn aangetroffen. Alle beplanting rond de plas kan dienen als leefgebied voor de soort. De locatie van het aangetroffen nest ligt ver weg van het te kappen deel van de beplanting. De kern van het leefgebied van de eekhoorn zal rond de nestlocatie liggen. Hier staan ook veel beuken en eiken die kunnen dienen als voedselbron. Na de kap blijft voldoende foerageergebied over voor de eekhoorn. Ook wordt door het voornemen geen nestlocatie fysiek geraakt. Daarmee heeft het voornemen geen negatief effect op de eekhoorn. Na realisatie van het voornemen is er meer leefgebied voor de eekhoorn aanwezig dan in de huidige situatie.

#### Holtes bomen

In het te kappen deel van het plangebied zijn twee holtes aanwezig in dikke wilgen die mogelijk kunnen dienen als verblijfplaats voor vleermuizen. Om te kunnen bepalen of de holtes geschikt zijn voor vleermuizen moeten deze nader geïnspecteerd worden met een endoscoop. Mochten ze geschikt zijn dan is een onderzoek naar het gebruikt conform het vleermuisprotocol 2021 nodig.

#### Bever

Het uit te sluiten dat een bever in de plas voor komt. Daarmee heeft het voornemen geen effect op de bever.