

# Memo boomholtecheck Gaasperpark, Amsterdam

Datum: 28-03-2023  
Opgesteld door: 5.1, 2, e (adviseur ecologie)  
5.1, 2, e (adviseur ecologie)  
Getoetst door: 5.1, 2, e (senior adviseur ecologie)

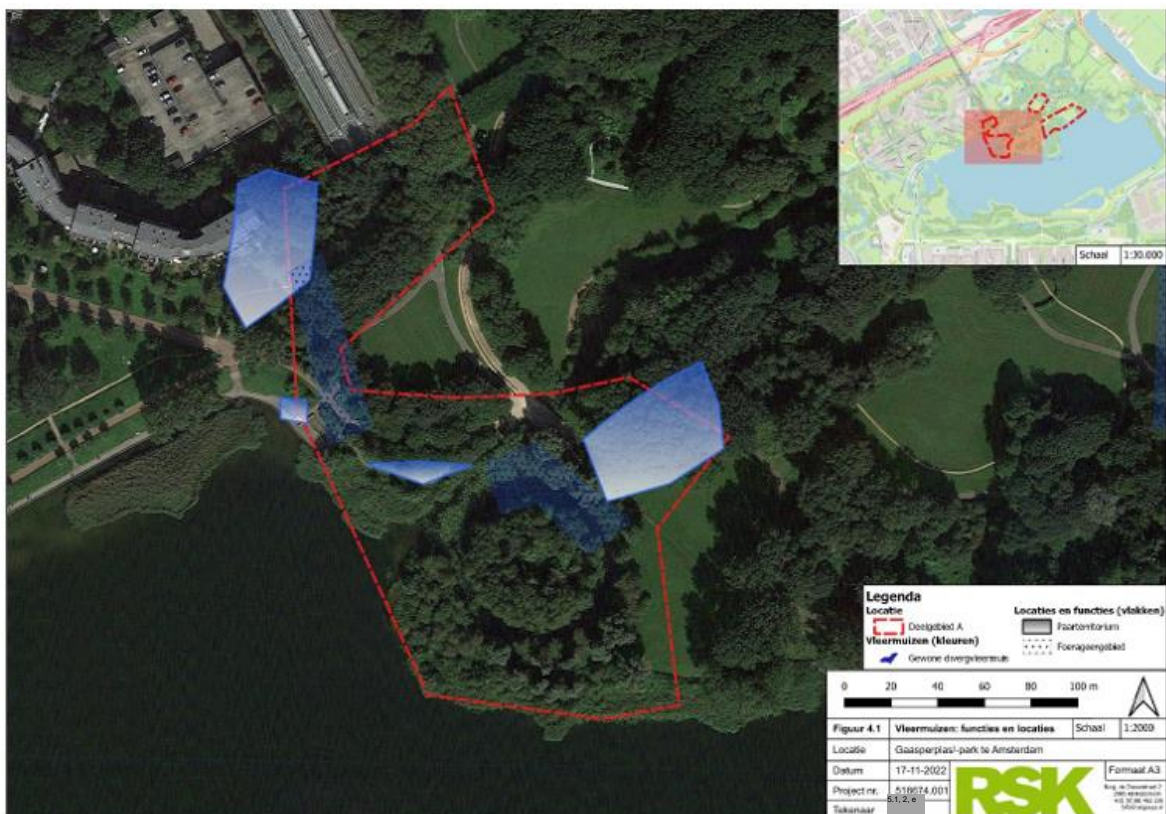


## Aanleiding

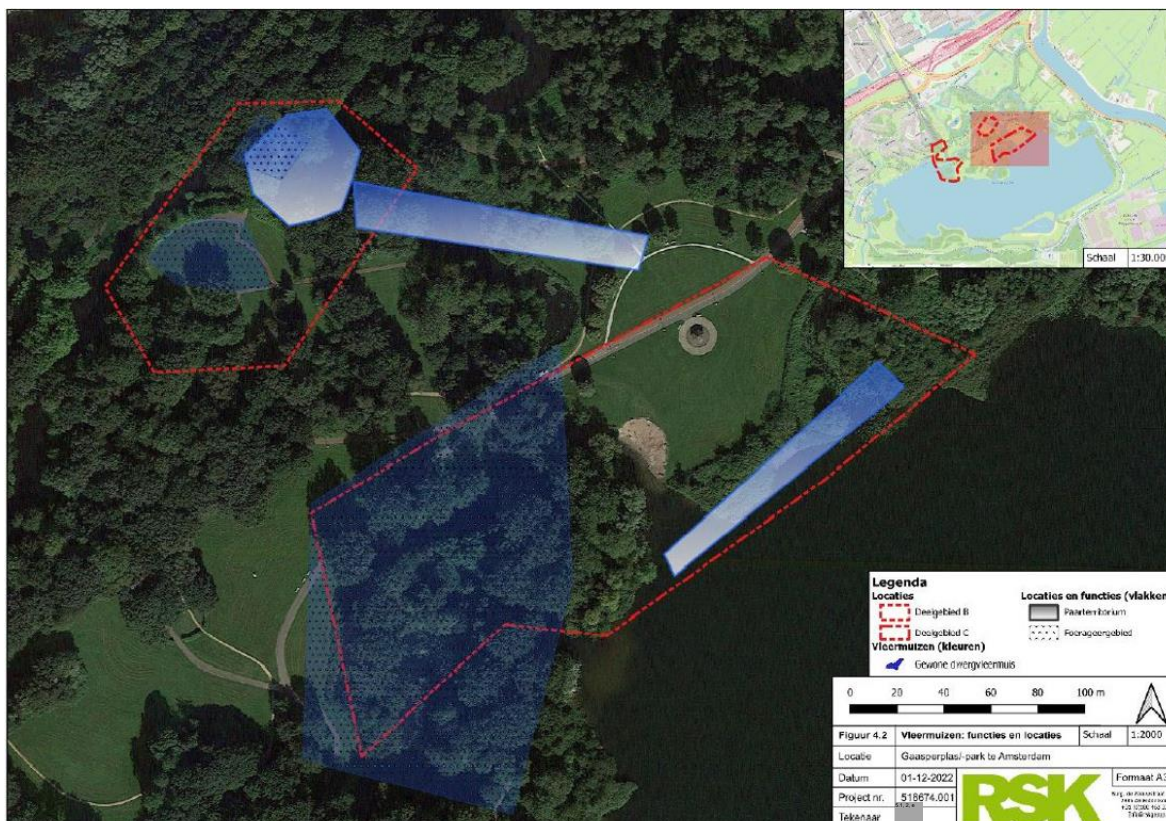
Gemeente Amsterdam is voornemens het Gaasperpark her in te richten. Werkzaamheden betreffen het grootschalig afgraven van grond, verwijderen van bomen, struweel, hagen, tuinen en verharding en omvormen of aanleggen van (nieuw) groen. In het kader van de Wet natuurbescherming moet rekening worden gehouden met beschermde flora, fauna en natuurgebieden. Ten behoeve van de voorgenomen werkzaamheden zijn reeds enkele onderzoeken uitgevoerd naar beschermde soorten. In het vleermuisonderzoek (Nader onderzoek vleermuizen, Gaasperplas/-park te Amsterdam, RSK Netherlands, 2022) zijn 7 paarverblijven van gewone dwergvleermuis vastgesteld binnen het plangebied, welke ook kunnen dienen als (mild) winterverblijf. 4 van de paarverblijven zijn gelegen in gedeelten van het plangebied waar de gemeente voornemens is solitaire en bosplantsoen te kappen. Gemeente Amsterdam heeft idverde Advies verzocht een boomholtecheck uit te voeren om te bepalen of de paarverblijfplaatsen hierbij risico lopen. In deze memo worden de resultaten van de boomholtecheck beschreven.

## Plangebied

Voorafgaand aan het veldbezoek is een beknopte analyse van het aangeleverd kaartmateriaal gedaan. Hierbij is bepaald welke bomen mogelijk gekapt worden en tijdens het veldbezoek gecontroleerd dienden te worden. Uit deze kaartanalyse zijn onderstaande kaartgegevens naar voren gekomen. Het totale plangebied is opgedeeld in twee deelgebieden.



Afbeelding 1. Kaart van deelgebied A met daarin de paarterritoria en foerageergebieden geconstateerd door ecologisch onderzoeksbureau RSK.



Afbeelding 2. Kaart van deelgebied B met daarin de paarterritoria en foerageergebieden geconstateerd door ecologisch onderzoeksbureau RSK.

## Werkwijze

Op 15 maart 2023 is het veldbezoek voor de boomholtecheck uitgevoerd. Het bezoek is uitgevoerd door een ecooloog van idverde Advies en een boomklimmer van idverde Bomendienst. Tijdens het veldbezoek zijn alle bomen in en rondom de paarterritoria gecontroleerd op mogelijk geschikte holten voor paarverblijven. De bomen zijn vanaf de grond optisch gecontroleerd met behulp van een verrekijker. Bij bomen waarbij op deze wijze aanwezigheid van geschikte holten niet kon worden uitgesloten, klom de boomklimmer met een ladder of klimwerktuig naar boven. De boomklimmer controleerde vervolgens de holten. Tijdens de controles is gelet op de aanwezigheid van holtes of loszittende schors. Bij aantreffen van dergelijke holtes is de geschiktheid voor vleermuizen bepaald door te kijken naar de omvang en diepte van de holte, de mate waarin deze bescherming biedt tegen weersomstandigheden en vocht, en de aanwezigheid van uitwerpselen en individuen. De diepte en omvang is waar nodig bepaald met een prikstok of boomcamera. Bij deze beoordeling is het Kennisdocument Gewone dwergvleermuis gehanteerd als leidraad.

## Bevindingen veldbezoek

### Deelgebied A

De twee kleine paarterritoria aan de westzijde van deelgebied A zijn als eerste gecontroleerd. Deze gebieden hebben prioriteit wegens de geplande ontwikkeling. De beplanting binnen het territoria bestaat uit struiken zonder geschikte holten voor verblijfplaatsen van vleermuizen (afbeelding 3). In de bomen direct naast de vakken zijn wel meerdere holten die geschikt zijn als paarverblijfplaats waargenomen (afbeelding 4 en 5).



Afbeelding 3. Struiken bij de kleine paarterritoria.



Afbeelding 4 en 5. Scheuren en holtes in dichtbijgelegen bomen.

Daarna zijn de bomen bij het noordelijke paarterritorium naast de gebouwen gecontroleerd (afbeelding 5). Ook deze bomen bevatten meerdere zeer geschikte holtes. Vooral enkele abelen met ingescheurde zijarmen zijn geschikt als paarverblijf (afbeelding 6).



Afbeelding 6 en 7. Het noordelijk gelegen paarterritorium en een ingescheurde zijarm.

Als laatste is het paarterritorium in het midden van het deelgebied gecontroleerd (afbeelding 8). De elzen langs de waterkant bevatten enkele geschikte holtes die kunnen dienen als paarverblijf (afbeelding 9). De bomen in het midden van het paarterritorium zijn minder geschikt.



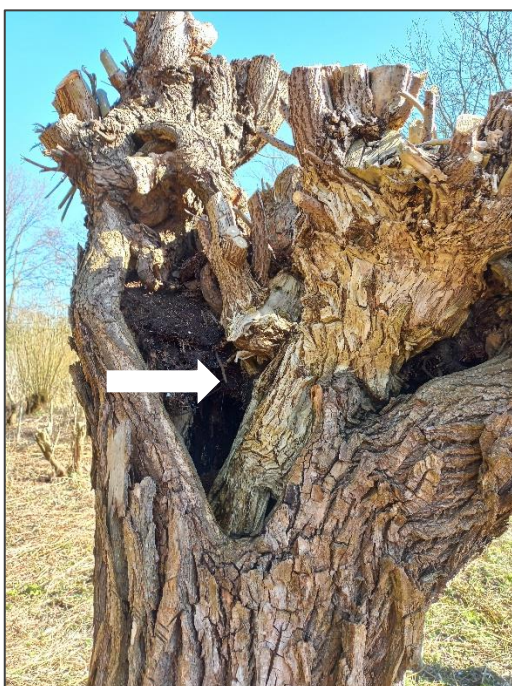
Afbeelding 8 en 9. De elzen langs de waterkant en een geschikte holte in een els.

### Deelgebied B

In deelgebied B is als eerste het zuidelijke paarterritorium langs de waterkant onderzocht. Dit bestaat voornamelijk uit een houtwal met opschot van braam en enkele kleine bomen (afbeelding 10). Aan het einde van de houtwal ligt een klein griendbosje met enkele knotwilgen (afbeelding 11). De bomen in de houtwal bevatten geen geschikte holtes voor vleermuizen. De holten in de knotwilgen zitten erg laag en zijn niet beschermd tegen regen. Verblijfplaatsen van vleermuizen in de knotwilgen zijn uitgesloten. (afbeelding 10).



Afbeelding 10 en 11. De houtwal en het griendbosje met solitaire knotwilgen.



Afbeelding 12. Knotwilg met holtes.

Daarna zijn de noordelijke paarterritoria gecontroleerd. Deze bestaan uit enkele kleine stukken bosplantsoen en wat solitaire langs de wandelpaden (afbeelding 13 en 14). In de bomen zijn geen geschikte holtes gevonden. De holtes die aangetroffen zijn, zijn dermate ondiep dat ze voor vleermuizen ongeschikt zijn als paarverblijf (afbeelding 15). Dit is bepaald met de prikstok, zoals te zien op afbeelding 15.



Afbeelding 13 en 14. Kleine bosplantsoenen en enkele solitaire naast het wandelpad.



Afbeelding 15. Ondiepe holte zoals te zien door meting met prikstok.

## Resultaten

### Deelgebied A (afbeelding 16):

- Paarterritorium in het noordwesten: geschikte holten in de bomen, dus paarverblijven niet uit te sluiten.
- De twee kleine paarterritoria centraal in het deelgebied: paarverblijfplaatsen binnen of aan de rand van de paarterritoria zijn uitgesloten. Dit zijn namelijk struiken of jonge bomen zonder holten.
- Paarterritorium in het noordoosten: geschikte holten die kunnen dienen als paarverblijf, dus paarverblijven niet uit te sluiten.

### Deelgebied B (afbeelding 17):

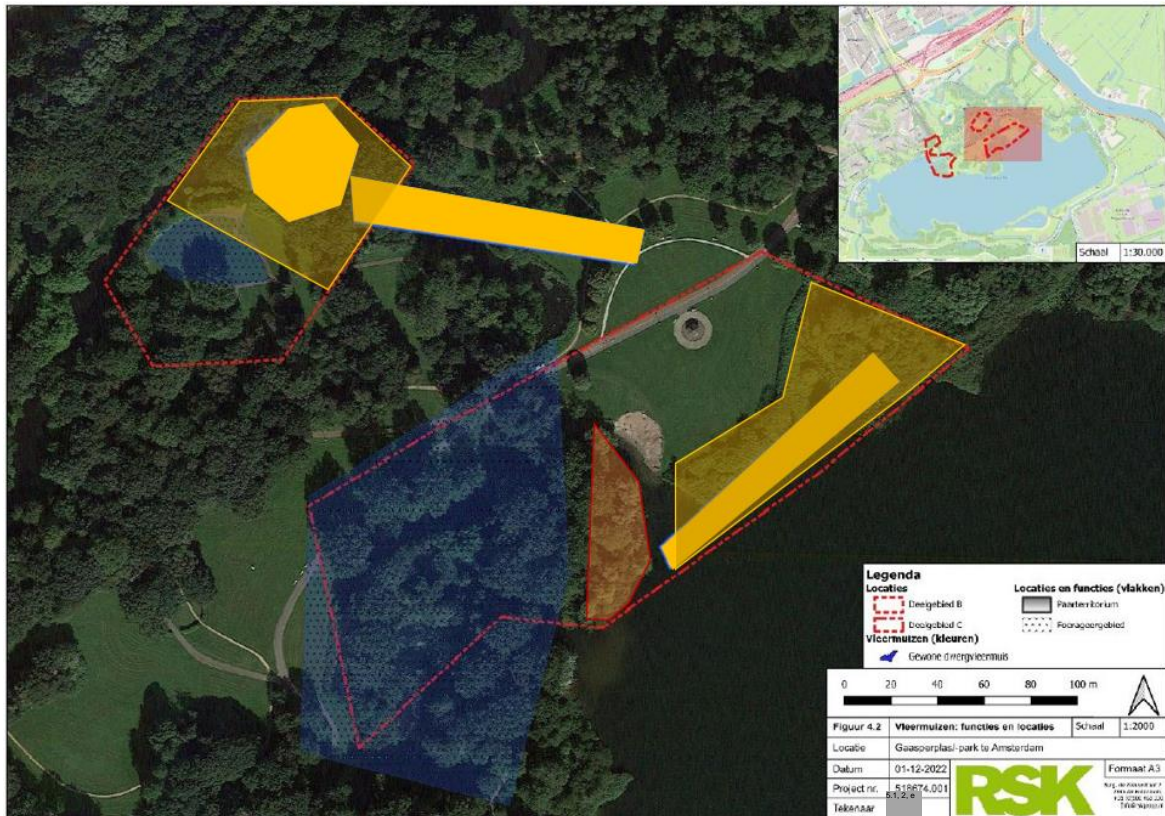
- Paarterritorium in het zuiden: geen geschikte holten, dus paarverblijven worden uitgesloten.
- Paarterritoria in het noorden: ook geen geschikte holten, dus paarverblijven worden uitgesloten.

Het is mogelijk dat de paarverblijfplaatsen niet in of direct grenzend aan de paarterritoria liggen. De twee kleine paarterritoria in deelgebied A, waarbinnen geen boomholten aanwezig zijn, illustreren dit. Het is aannemelijk dat paarverblijven die hieraan gekoppeld zijn zich bevinden in de bosplantsoenen en solitaire bomen op enige afstand. In afbeelding 16 is dit weergegeven met een rood omlijnde, transparante zone net ten noorden van de centrale paarterritoria. Hierin bevinden zich bomen met mogelijk geschikte holten of loszittend schors. Op de locaties waar geschikte paarverblijven zijn gevonden (noordwesten en noordoosten van deelgebied A) kan ook voor de zone rondom de paarterritoria kan niet worden uitgesloten dat er paarverblijven aanwezig zijn, vanwege aanwezigheid van geschikte holten.



Afbeelding 16. Kaart van deelgebied A met daarin de paarterritoria en foerageergebieden geconstateerd door ecologisch onderzoeksbureau RSK. Daarnaast zijn naar aanleiding van de boomholtecheck op de kaart indicatief zones (rood omlijnd, doorzichtig) aangegeven waarin geschikte holten voor paarverblijven aanwezig zijn. De twee centraal gelegen paarterritoria bevatten geen geschikte holtes, omdat de vegetatie hierin bestaat uit struiken. Deze paarterritoria zijn geel ingekleurd. Eromheen is indicatief een doorzichtig geel vlak ingetekend, waarbinnen struikvegetatie en jonge bomen staan zonder geschikte holten. \*Eventueel aanwezige holten buiten het deelgebied zijn niet onderzocht.

In deelgebied B zijn binnen de paarterritoria geen geschikte holten aangetroffen. Voor het zuidelijke paarterritorium is echter mogelijk dat paarverblijven zich in het bosplantsoen ten westen van het paarterritorium bevinden, wat in afbeelding 17 is aangegeven met een rode, transparante zone. Dit zijn grote, onoverzichtelijke bomen, waarin geschikte boomholten niet kunnen worden uitgesloten. Voor de noordelijke paarterritoria is het aannemelijk dat de paarverblijven zich buiten het deelgebied bevinden.



Afbeelding 17. Kaart van deelgebied B met daarin de paarterritoria en foerageergebieden geconstateerd door ecologisch onderzoeksbureau RSK. Daarnaast zijn de resultaten van de boomholtecheck weergegeven. Binnen de aangetroffen paarterritoria zijn geen geschikte holten aangetroffen. Deze paarterritoria zijn geel ingekleurd. Eromheen is indicatief een doorzichtig geel vlak ingetekend, waarbinnen eveneens geen geschikte holten zijn aangetroffen. Daarnaast is voor het zuidelijk deelgebied aangegeven waar mogelijk geschikte boomholten aanwezig zijn met een indicatieve zone (rood omlijnd, doorzichtig). Voor het noordelijk deelgebied liggen deze buiten het deelgebied. \*Eventueel aanwezige holten buiten het deelgebied zijn niet onderzocht.

Een belangrijke algemene notitie is dat zowel de boomholtecheck als het vleermuisonderzoek is gericht op de gedeelten van het plangebied waarin de voorgenomen werkzaamheden onder andere de kap van bomen betroffen. Hierin zijn de gedeelten meegenomen die op het aangeleverde kaartmateriaal zijn weergegeven. De onderhavige boomholtecheck en het vleermuisonderzoek zijn niet van toepassing als elders bomen worden gekapt. In dat geval is aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen niet uit te sluiten.