

Inhoud

1.	INLEIDING.....	1
2.	Aanbeveling / Afspraken.....	1
3.	Analyse.....	1
3.1	Motivatie.....	1
3.2	Eisen t.a.v. de locatie en uitvoering.....	1
3.3	Type Zwaluwtil.....	2
3.3.1	Materialen en Bouw.....	2
3.4	Beheer na plaatsing.....	3
3.5	Context (huidige locatie).....	3
3.6	Locaties en Afstanden.....	4
4.	APPENDIX A1: Huidige locatie van de kolonie.....	5
5.	APPENDIX A2: Beoogde locatie van de ZWALUWTIL.....	6
6.	APPENDIX B: TYPE Zwaluwtil.....	8
7.	DOCUMENT GESCHIEDENIS.....	10

1. INLEIDING

Dit document vervangt versie 1.3.1. (14 mei 2024).

2. AANBEVELING / AFSPRAKEN

Gemeente **5.1, 2, e** en Weesp Duurzaam **5.1, 2, e** hebben in 2024 wederom met elkaar gesproken over de vraag welke locatie aanvaardbaar voor de gemeente èn het beste aan de eisen/wensen (§3.2) voor een succesvolle plaatsing (= leidend tot een bewoonde til) voldoet.

Er is nu een locatie afgesproken in het nieuwe Weespersluispark. Daar zijn drie locaties “aangeboden” waarvan de meest zuidelijke gekozen is. Zie appendices A.

Weesp Duurzaam heeft inmiddels een omgevingsvergunning aangevraagd¹. Gemeente heeft de buurt geïnformeerd. Momenteel loopt de periode waarin bewoners bezwaar kunnen maken.

3. ANALYSE

3.1 Motivatie

Waarom zijn Zwaluwen, daarmee ook huiszwaluwen, belangrijk voor ons?

Zwaluwen zorgen voor evenwicht in onze ecosystemen. Bovendien: één zwaluw eet per jaar ca. 2 miljoen insecten, merendeels muggen. Daarmee neemt ongemak wegens steken/muggenbulten significant af. Ook de kans op overbrengen van ziekten door teken (ziekte van Lijm) en (exotische) muggen (knokkelkoorts) neemt af.

Er zijn volksmythen die geloven dat een huiszwaluw alleen aan, of dichtbij, een “veilig huis” zou nestelen 😊.

3.2 Eisen t.a.v. de locatie en uitvoering

(bron: Deskundige van Vogel werkgroep het Gooi (VWG):

- Afstand huidige kolonie-locatie tot beoogde plek van de zwaluwtil: ≤ 1000m. Dichterbij is beter.
- Voedsel – Water om te foerageren.
- Vrije aanvliegruimte zwaluwtil-water; liefst niet te veel bomen; huizen mag wel.
- Uitvoeren met Lokgeluid. Stroom komt van een zonnepaneeltje. Kastje ergens in de constructie voor het geluid. Moet 's winters worden verwijderd.

¹ Twee verzoeken: 1^e verzoek 20240515 01757 000 (ingetrokken); 2^e: verzoek: 20240711 01615 000 (nu actueel)

- Het loggeluid hoeft niet storend te zijn. Kun je qua tijd en volume inregelen. Bijv. elk uur (behalve 's nachts) even (regelbaar) gekwetter, het loggeluid is nauwelijks hoorbaar. Het moet juist zachtjes²!
- Lichtbronnen relatief dichtbij de til hoeven niet storend voor de vogels te zijn.

Daarnaast ...

- Is het echt belangrijk voor vervolprojecten in Amsterdam³ dat de locatie en uitvoering goed worden gekozen en we niet eindigen met een onbewoonde Zwaluwtil.
- Is het belangrijk dat een goed zichtbare plek wordt gekozen. Hiermee wordt een duidelijke natuurvriendelijke boodschap uitgedragen (bewustwording).

3.3 Type Zwaluwtil

We “moeten” gaan voor het type zwaluwtil dat gebouwd, geleverd en geplaatst wordt door de fa. Frankena Bouw te Wommel (Friesland). Zie [APPENDIX B: TYPE Zwaluwtil](#).

Waarom deze en niet een andere?

Huiszwaluwen hebben bij dit type, vanwege groot formaat en grote overstekken, de beste dekking t.o.v. predatoren en beschutting tegen wind- en water- en zon. Bij het maken van deze til worden duurzame materialen gebruikt en een staalconstructie aan de binnenzijde (ca270cm punt tot punt). Met het afspeken van zacht geluid² en wordt deze til vaak aangenomen door de zwaluwen.

3.3.1 Materialen en Bouw

Zie ook paragraaf 6 - [APPENDIX B: TYPE Zwaluwtil](#)

Materialen en maten:

- Paal: Hout. het hout is Cloeziana wat als meerpalen wordt gebruikt; onverwoestbaar en sterk. Rond verlopend rond 22-17cm over gehele lengte.
lengte: ca. 8,25m; Ca. 1/3 onder de grond, 2/3 boven de grond is de stelregel: Zodanig dat de top van de til maximaal 5m boven maaiveld komt.
- Deze paal wordt in de grond verankerd met een betonnen stelconplaat met een gat erin, waar de paal in klem gezet wordt. zie 3d tekening.
De ervaring van de leverancier is dat dit, zelfs direct na plaatsing, bestand is tegen windkracht 11.
- De til zelf: formaat ca 250cm diameter.
De kap rust op een hardhouten meerpaal en het dakje wordt bekleed met mastiek met daar overheen eiken leien (schaliën) waar ook vliegen en vlinders tussen kunnen zitten en kruipen. De uitstraling is “landelijk”.
De houten onderzijde wordt met speciale buiten muurverf wit geschilderd en is onderhoudsvrij.

² Hard geluid werkt averechts. 't Moet zachtjes.

³ In eerdere fasen van ons overleg is naar voren gekomen dat ook andere stadsdelen Amsterdam geïnteresseerd zijn in het plaatsen van een zwaluwtil. Deze plaatsing zou als een soort pilot gezien kunnen worden.

3.4 Beheer na plaatsing

Zolang er een apparaatje in zit dat de lokgeluidjes voortbrengt, zal dat apparaatje (opgeladen door een zonnepaneeltje ergens op de constructie van de til) jaarlijks gedurende de wintermaanden verwijderd moeten worden.

Opmerking: voor dit onderhoud/beheer kunnen we vrijwilligers werven via de Vogel Werk Groep en/of Weesp Duurzaam.

3.5 Context (huidige locatie)

Het is de vierde flat gerekend vanaf het station. Foerageren doen die vogeltjes denkkelijk bij het water tussen de Rembrandt van Rijnstraat en de M.Nijhoffstraat en misschien ook wel direct bij de Vecht. Nestjes zijn zichtbaar aan de voorkant van de flat (zie paragraaf 4). Zwaluwen kunnen een zwaluwtil als “thuis” gaan gebruiken wegens uitbreiding van de kolonie (jonkies) of alternatieve plek als de huidige locatie niet (meer) bevalt**

- ** De flatbewoners op de huidige locatie doen, begrijpelijk vanwege de poepies van aanvliegende zwaluwen, veel moeite om de zwaluwen bij hun flat te ontmoedigen met netten, apparaatje en “fliebertjes”. Deze acties kunnen ertoe leiden dat de zwaluwen een andere locatie gaan zoeken. Die moet dat niet te ver zijn. Van huidige locatie, huidige foerageerplek en/of nieuwe foerageerplek.
- PS1** Er staat nog een afspraak (voor 5.1, 2, e ?) dat met de Flateigenaar gesproken wordt om bewoners te informeren over de zwaluwkolonie en hopelijk zal dat leiden tot minder ontmoediging.
- PS2** Poep is wel degelijk een potentieel probleem. Ouders die hun jongen komen voeden zorgen voor poep op de muur onder het nest. Poep van de jongen ligt onder het nest. Zie foto paragraaf 4. Er is wat aan te doen door bijvoorbeeld een plantenbak onder de uitvliegopening te plaatsen.

3.6 Locaties en Afstanden

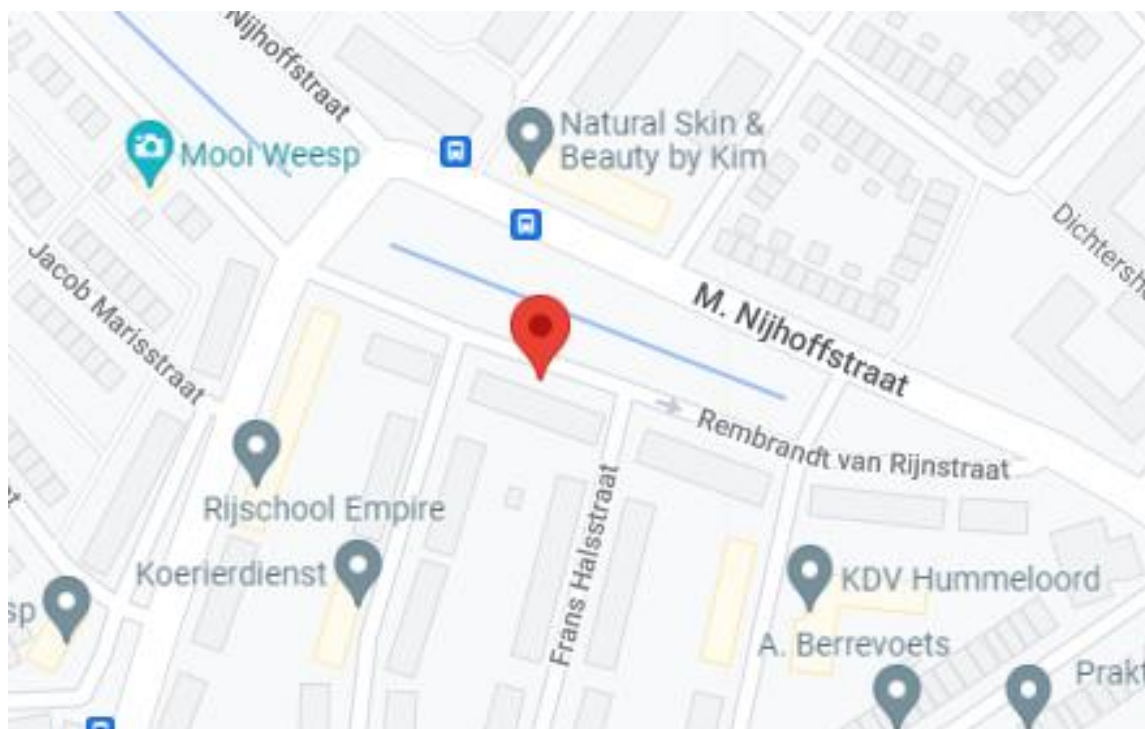
nr. ⁴	Beschrijving	Afstand ⁵ (m)	Oordeel
12	Locatie in het Weesperluispark. Drie locatie werden aangeboden. We kiezen de meest zuidelijke. Water in de buurt, weinig hoge begroeiing.	700	Prima Plek

Vervolg op volgende bladzijde

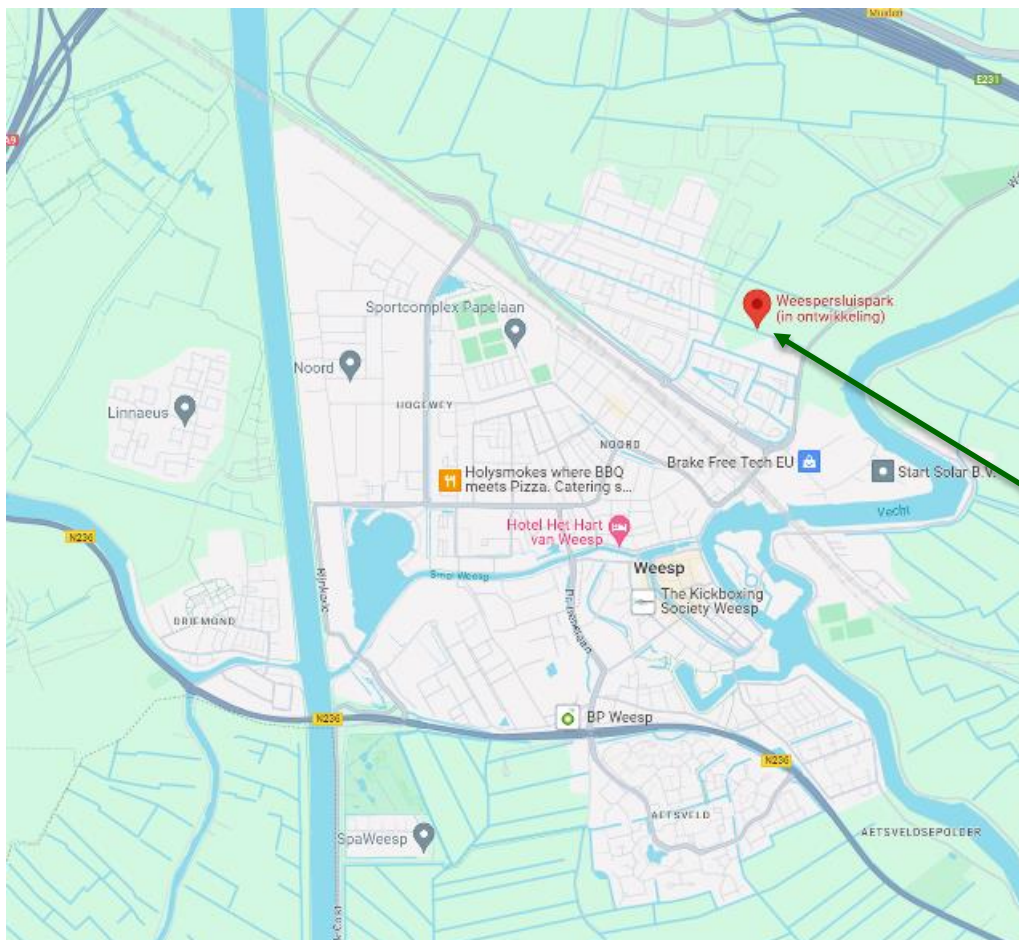
⁴ Eerder besproken locaties (nrs. 1-11) staan in de vorige versies van dit document

⁵ van huidige kolonie-locatie (flats aan de Rembrandt van Rijnstraat) tot locatie. Gemeten met Google Maps

4. APPENDIX A1: HUIDIGE LOCATIE VAN DE KOLONIE



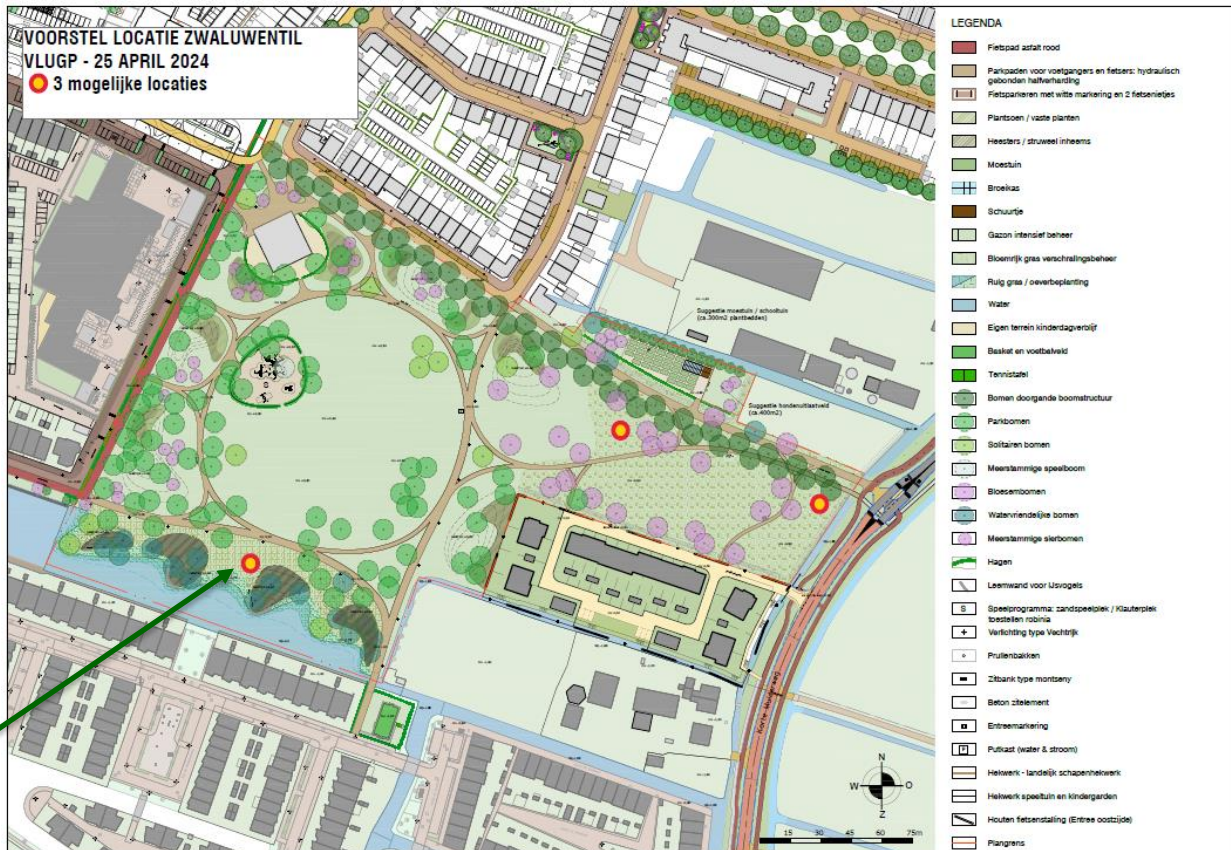
5. APPENDIX A2: BEOOGDE LOCATIE VAN DE ZWALUWTIL



Afstand tot de huidige kolonie: 700 m

Vervolg op volgende bladzijde

Voorgestelde locaties⁶



Verlichtingsplan in dit parkje:

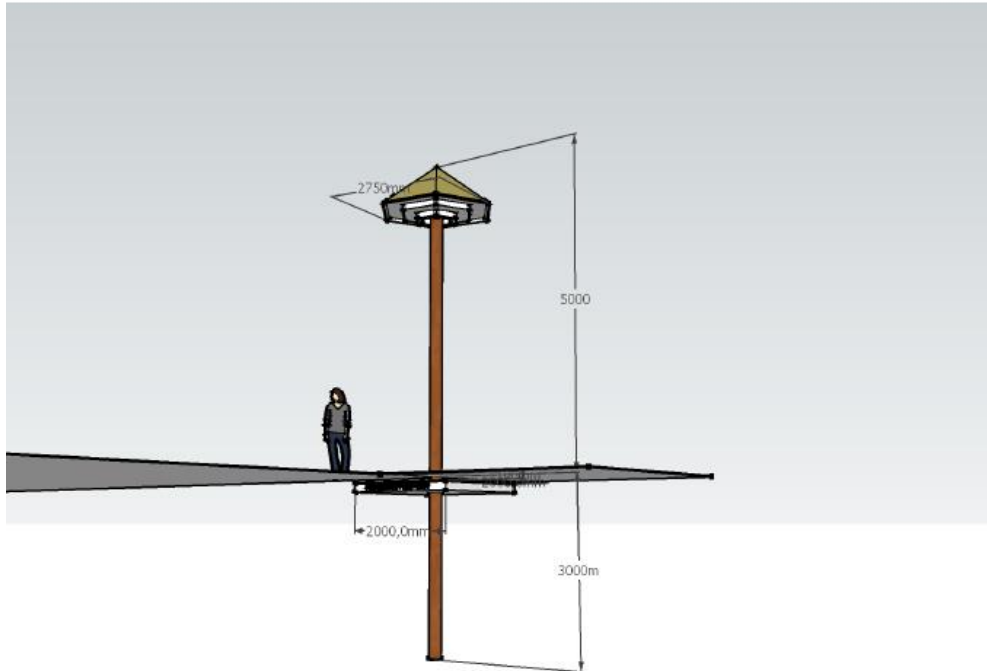


⁶ Uit overleg van 5.1.2, e met ontwerper van het park. Ontvangen door Weesp Duurzaam op 29 april 2024. De gekozen zuidelijke locatie "is op dit moment al beschikbaar".

6. APPENDIX B: TYPE ZWALUWTIL

Hoe ziet zo'n ding er uit?

Uit de informatie geleverd door Frankena Bouw (bouwer, leverancier en installateur van deze tillen):



Materialen en Bouw



5.1, 2, e



[Terug naar beschrijving](#)

7. DOCUMENT GESCHIEDENIS

Versie	Datum	Beschrijving	Auteur(s)
1.0.0.	09 januari 2023	Document op basis van email verstuurd naar 5.1, 2, e 5.1, 2, e @amsterdam.nl) op do 17 november 2022. Metingen van de afstand overnieuw gezien de genoemde locatie (vierde flat i.p.v. tweede/derde flat). Locatie 6, alternatief 5, is pas recent geopperd.	5.1, 2, e 5.1, 2, e, e
1.1.0	27 augustus 2023	Update n.a.v. een gesprek met 5.1, 2, e (20230201) waarin zij een aantal alternatieve locaties voorstelde.	5.1, 2, e 5.1, 2, e, e
1.1.1.	28 augustus 2023	Typefout voetnoot 3. Moet zijn: Een spoorlijn is naar inschatting van VWG geen onneembaar obstakel.	5.1, 2, e 5.1, 2, e, e
1.2.0.	31 augustus 2023	n.a.v. gesprek met 5.1, 2, e over v1.2.0. paragraaf over beheer toegevoegd. Prioriteitsvolgorde aspirant locaties genoemd. Appendix B met een plaatje van een andere zwaluwtil in Weesp toegevoegd (mooi ding hoor!)	5.1, 2, e 5.1, 2, e, e
1.3.0.	14 mei 2024	Na aantal keren overleg met gemeente 5.1, 2, e 5.1, 2, e. Alleen nog uiteindelijke locatie besproken.	5.1, 2, e 5.1, 2, e, e
1.3.1.	14 mei 2024	Typo's verbeterd en referenties naar appendices toegevoegd. Voetnoot met bronvermelding bij beoogde locatie. Deze versie is gebruikt bij de indiening van de aanvraag omgevingsvergunning: 1 ^e : verzoek 20240515 01757 000 (ingetrokken) 2e: verzoek: 20240711 01615 000	5.1, 2, e 5.1, 2, e, e
1.4.0.	16 augustus 2024	N.a.v. gemeentelijke vragen bij de afhandeling van verzoek 20240711 01615 000, paragraaf 3.3.1 toegevoegd en extra foto's toegevoegd aan 6 APPENDIX B: TYPE Zwaluwtil	5.1, 2, e 5.1, 2, e, e