

## 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
3.4	Beheer na plaatsing.....	2
3.5	Context (huidige locatie).....	2
3.6	Locaties en Afstanden.....	3
4.	APPENDIX A1: Huidige locatie van de kolonie.....	4
5.	APPENDIX A2: Beoogde locatie van de ZWALUWTIL.....	5
6.	APPENDIX B: TYPE Zwaluwtil.....	7
7.	Document GESCHIEDENIS.....	9

## 1. INLEIDING

Dit document vervangt versie 1.2.x. (31 augustus 2023).

## 2. AANBEVELING / AFSPRAKEN

Gemeente 5.1, 2, e (den Otten) en Weesp Duurzaam 5.1, 2, e, 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 lokatie “aangeboden” waarvan de meest zuidelijke gekozen is.

## 3. ANALYSE

### 3.1 Motivatie

Waarom zijn Zwaluwen, daarmee ook huiszwaluwen, belangrijk voor ons? Zwaluwen zorgen voor evenwicht in onze ecosystemen. 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.
  - o Het lokgeluid hoeft niet storend te zijn. Kun je qua tijd en volume inregelen. Bijv. elk uur (behalve 's nachts) even (regelbaar) gekwetter, het lokgeluid is nauwelijks hoorbaar. Het moet juist zachtjes<sup>1</sup>!
- Lichtbronnen relatief dichtbij de til hoeven niet storend voor de vogels te zijn.

<sup>1</sup> Hard geluid werkt averechts. 't Moet zachtjes.

Daarnaast ...

- Is het echt belangrijk voor vervolgprojecten in Amsterdam<sup>2</sup> dat de locatie en uitvoering goed worden gekozen en we niet eindigen met een onbewoonde Zwaluwtal.
- Is het belangrijk dat een goed zichtbare plek wordt gekozen. Hiermee wordt een duidelijke natuurvriendelijke boodschap uitgedragen (bewustwording).

### 3.3 Type Zwaluwtal

We “moeten” gaan voor het type zwaluwtal dat gebouwd, geleverd en geplaatst wordt voor de fa. Frankena Bouw te Wommel (Friesland).

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 afspelen van zacht geluid<sup>3</sup> en wordt deze til vaak aangenomen door de zwaluwen.

### 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 denklijk 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 zwaluwtal 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.

<sup>2</sup> In eerdere fasen van ons overleg is naar voren gekomen dat ook andere stadsdelen Amsterdam geïnteresseerd zijn in het plaatsen van een zwaluwtal. Deze plaatsing zou als een soort pilot gezien kunnen worden.

<sup>3</sup> Hard geluid werkt averechts. 't Moet zachtjes.

### 3.6 Locaties en Afstanden

nr <sup>4</sup>	Beschrijving	Afstand <sup>5</sup> (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](#)

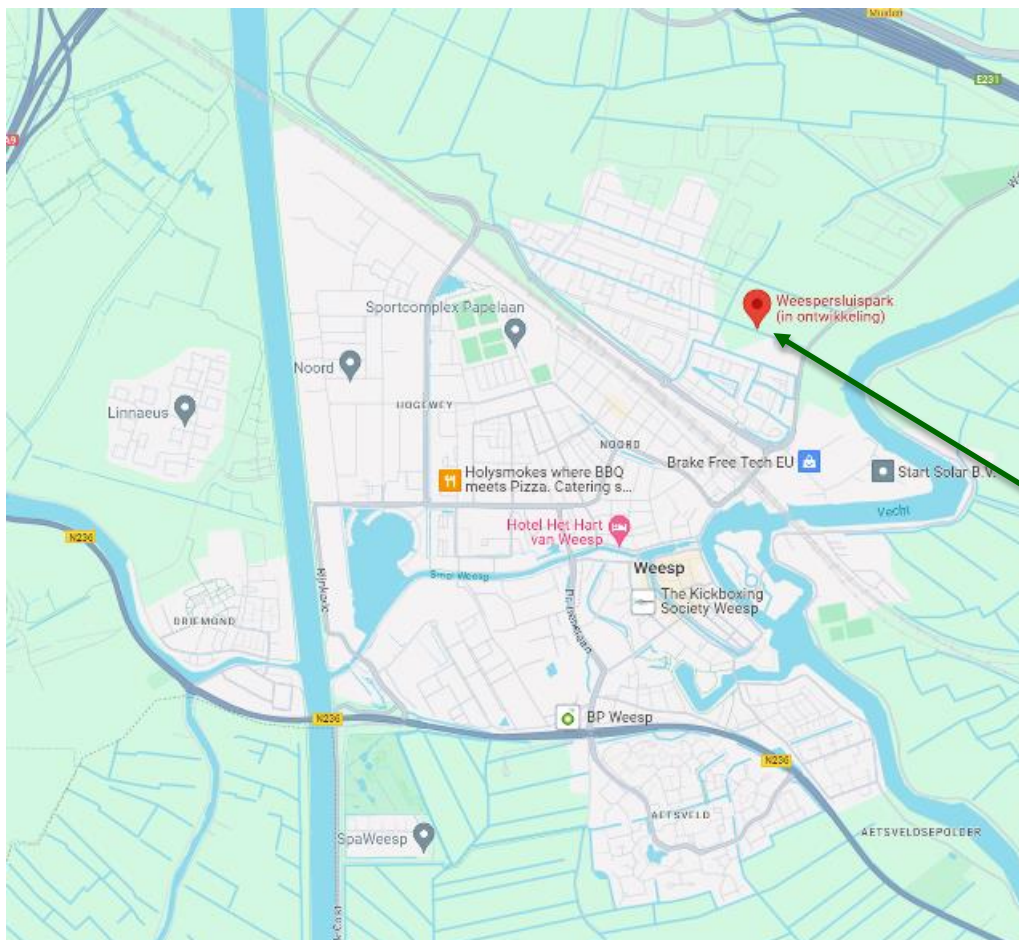
<sup>4</sup> Eerder besproken locaties (nrs 1-11) staan in de vorige versies van dit document

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

#### 4. APPENDIX A1: HUIDIGE LOCATIE VAN DE KOLONIE



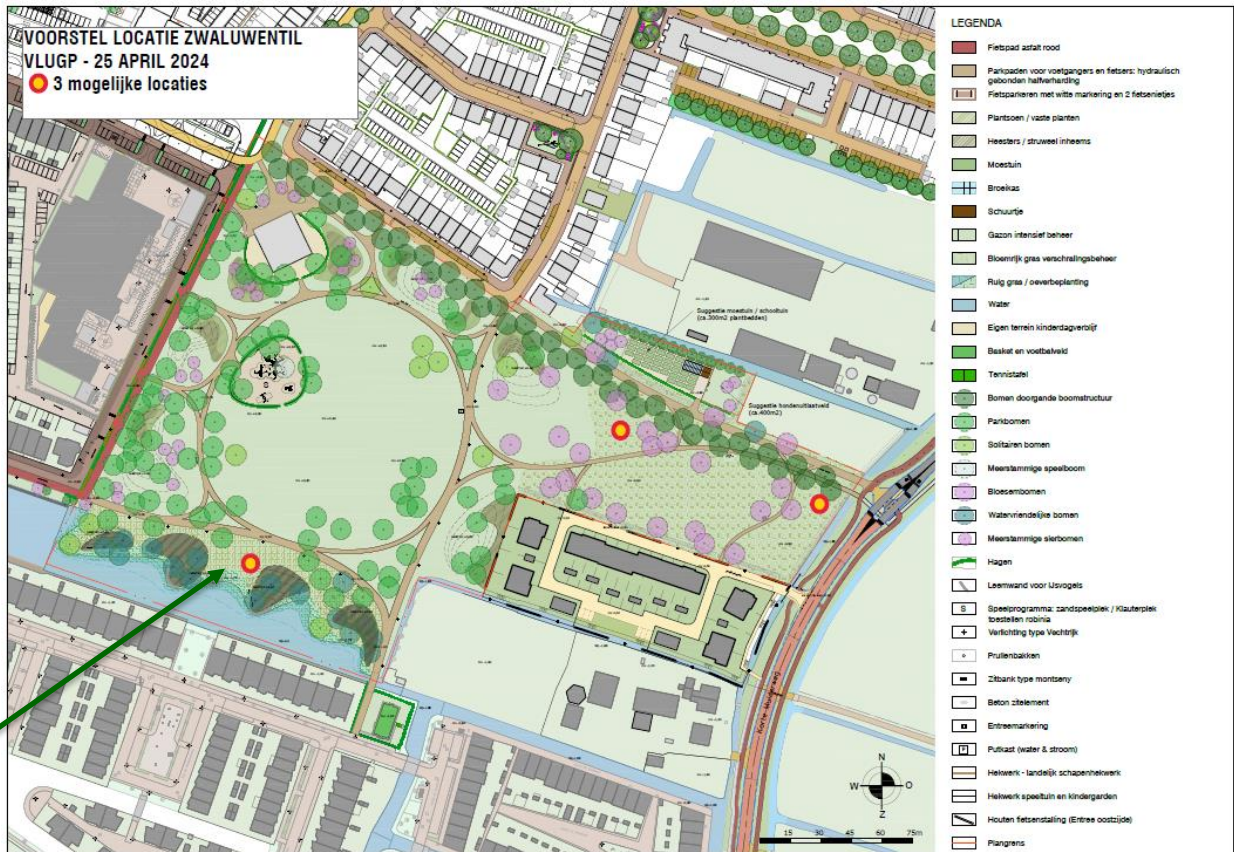
## 5. APPENDIX A2: BEOOGDE LOCATIE VAN DE ZWALUWTIL



Afstand tot de huidige kolonie: 700 m

*Vervolg op volgende bladzijde*

**Voorgestelde locaties**



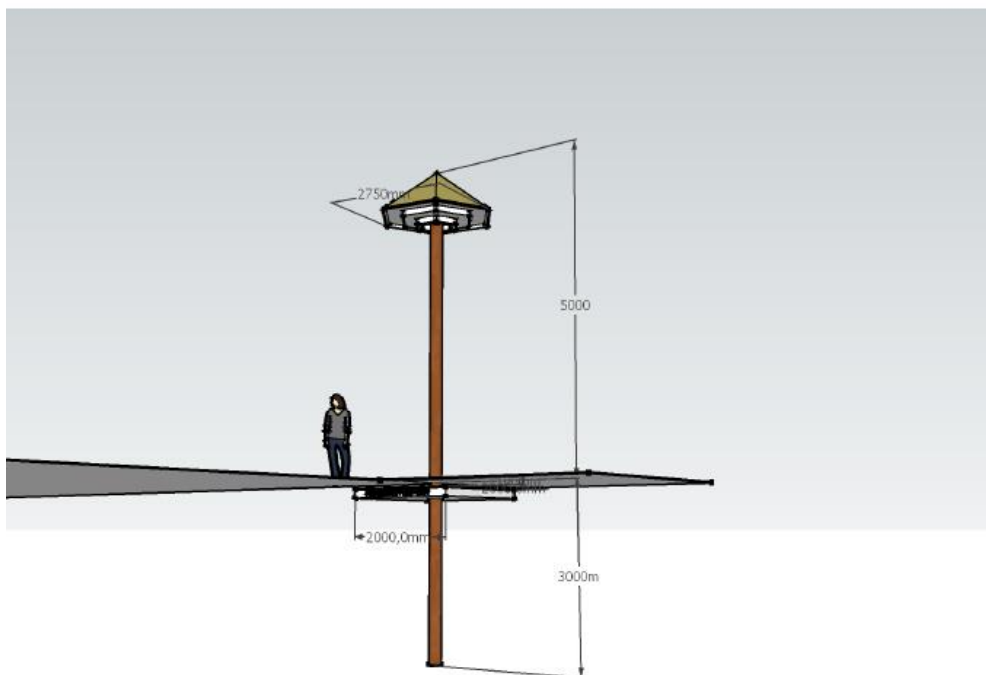
**Verlichtingsplan in dit parkje:**



## 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):





## 7. DOCUMENT GESCHIEDENIS

Versie	Datum	Beschrijving	Auteur(s)
1.0.0.	09 januari 2023	Document o 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 <sub>2</sub> , e
1.1.0	27 augustus 2023	Update n.a.v. een gesprek met 5.1, 2, e <sub>3</sub> (20230201) waarin zij een aantal alternatieve locaties voorstelde.	5.1, 2, e <sub>2</sub> , e
1.1.1.	28 augustus 2023	Typefout voetnoot 3. Moet zijn: Een spoorlijn is naar inschatting van VWG <b>geen</b> onneembaar obstakel.	5.1, 2, e <sub>2</sub> , e
1.2.0.	31 augustus 2023	n.a.v. gesprek met 5.1, 2, e <sub>3</sub> over v1.2.0. paragraaf over beheer toegevoegd. Prioriteitvolgorde aspirant locaties genoemd. Appendix B met een plaatje van een andere zwaluwtil in Weesp toegevoegd (mooi ding hoor!)	5.1, 2, e <sub>2</sub> , e
1.3.0.	14 mei 2024	Na aantal keren overleg met gemeente 5.1, 2, e <sub>3</sub> 5.1, 2, e <sub>3</sub> Alleen nog uiteindelijke locatie besproken.	5.1, 2, e <sub>3</sub> Hamstra