

## Bomenanalyse en Beheerplan

**Projectlocatie: St Jozefslaan 25 t/m 119 (O) ,205 t/m 302 (O)**

**Datum: 1 april 2025**

**Opname: Dhr Bongers – Verbego Groen**

---

### 1. Inleiding

Deze rapportage bevat een gedetailleerde analyse van de aanwezige bomen op de projectlocatie. Het uitgangspunt is om zoveel mogelijk bestaande bomen te behouden en alleen bomen te rooien die de toekomstige ontwikkeling daadwerkelijk belemmeren.

---

### 2. Overzicht van de Aanwezige Bomen

Onderstaande tabel geeft een overzicht van de aanwezige bomen, hun gezondheidstoestand en de geplande maatregelen.

| <b>Boomsoort</b>                         | <b>Locatie</b>                      | <b>Gezondheid</b> | <b>Maatregel</b>                   |
|--|-------------------------------------|-------------------|------------------------------------|
| Lindebomen (Tilia)                       | Scheidingslijn                      | Gezond            | Handhaven ondanks overlast         |
| Lindebomen (Tilia)                       | Tweede lijn (boven parkeerplaatsen) | Gezond            | Rooien vanwege overlast            |
| Paardenkastanje (Aesculus hippocastanum) | Verspreid over terrein              | Ziek (witte zwam) | Handhaven en integreren in plannen |
| Meidoorn (Sorbus)                        | Verspreid over terrein              | Gezond            | Handhaven                          |

---

### 3. Toelichting per Boomsoort

#### 3.1. Lindebomen op de Scheidingslijn

- De lindebomen die op de perceelscheiding staan, verkeren in goede gezondheid.
- Ondanks de overlast van luizenuitwerpselen (honingdauw), wordt ervoor gekozen deze bomen te handhaven om de groenstructuur te behouden.
- Eventuele maatregelen ter beperking van overlast, zoals het stimuleren van natuurlijke vijanden van luizen, worden onderzocht.

#### **Wat is honingdauw?**

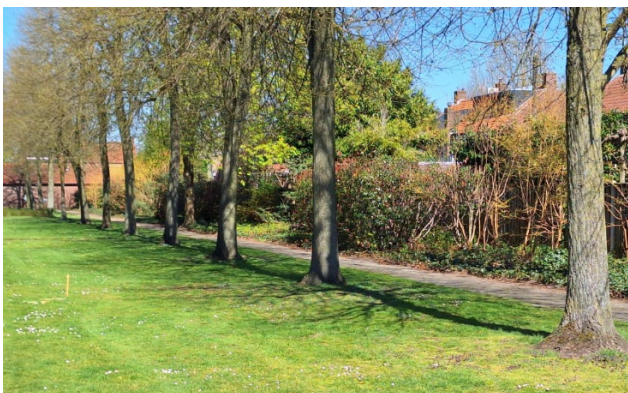
Honingdauw is een kleverige, suikerachtige vloeistof die wordt uitgescheiden door bladluizen en andere zuigende insecten. Deze insecten voeden zich met het sap van de lindebomen en scheiden de overtollige suikers uit als honingdauw. Dit kan een plakkerige laag vormen op bladeren, takken, auto's en bestrating onder de bomen. Daarnaast trekt honingdauw vaak schimmels aan, zoals roetdauwschimmel, die zwarte aanslag kan veroorzaken.



**Foto:** *lindebomen in de 1<sup>ste</sup> en 2<sup>de</sup> lijn.*

### **3.2. Lindebomen bij de Parkeerplaatsen**

- Deze lindebomen staan in de tweede lijn en bevinden zich boven de geplande parkeerplaatsen.
- De honingdauw veroorzaakt aanzienlijke overlast op voertuigen en verharding.
- Daarom is het niet haalbaar om deze bomen te behouden, en zullen ze worden gerooid.



**Foto:** *lindebomen in de 1<sup>ste</sup> lijn*

### 3.3. Paardenkastanjbomen

- De kastanjbomen vertonen tekenen van ziekte (witte zwam).
- Ondanks deze aandoening wordt ervoor gekozen deze bomen vooralsnog te behouden en op te nemen in de toekomstige inrichting.
- Regelmatige monitoring zal plaatsvinden om de stabiliteit en gezondheid van deze bomen te waarborgen.

#### Wat is witte zwam?

De witte zwam (ook bekend als valse tonzonzwam, *Phellinus populicola* of *Phellinus robustus*) is een houtparasitaire schimmel die witrot veroorzaakt. Deze schimmel breekt de lignine en cellulose in het hout af, waardoor de stabiliteit en draagkracht van de boom verminderen.

Kenmerken van aantasting door witte zwam zijn:

- Hout wordt zacht en brokkelig.
- Schimmelige, vezelige structuren in het binnenste hout.
- Verminderde stabiliteit van de boom, wat het risico op takbreuk of omvallen vergroot.
- Soms de aanwezigheid van harde, houtachtige vruchtlichamen. Gezien deze aantasting is regelmatige monitoring noodzakelijk om te bepalen of de bomen veilig kunnen blijven staan.



Foto: kastanjbomen,

### 3.4. Sorbus (Meidoorn)

- De Sorbus-bomen zijn gezond en vormen een waardevol onderdeel van de groene structuur.
- Deze bomen blijven gehandhaafd binnen de plannen.



**Foto:** *Sorbus-bomen*

---

#### 4. Conclusie en Aanbevelingen

- **Handhaving:** Lindebomen op de scheiding, kastanjabomen (voorlopig), en Sorbus.
- **Roeien:** Lindebomen boven de toekomstige parkeerplaatsen.
- **Monitoring:** Zieke kastanjabomen worden regelmatig beoordeeld op stabiliteit en vitaliteit.
- **Eventuele aanvullende maatregelen:** Onderzoek naar luizenbeheersing bij de lindebomen.

---

#### 5. Visuele Documentatie

