

PEFC

Bomen buiten het bos





Inhoud

- Waarom PEFC? Urgentie
- Boombeheer op basis van de 6 principes
- Vervolgstappen / opvolging





Sustainable Development Goals: 17 goals for a more sustainable world

PEFC contributes to achieving the United Nations Sustainable Development Goals (SDGs). You can read what PEFC contributes to each SDG:

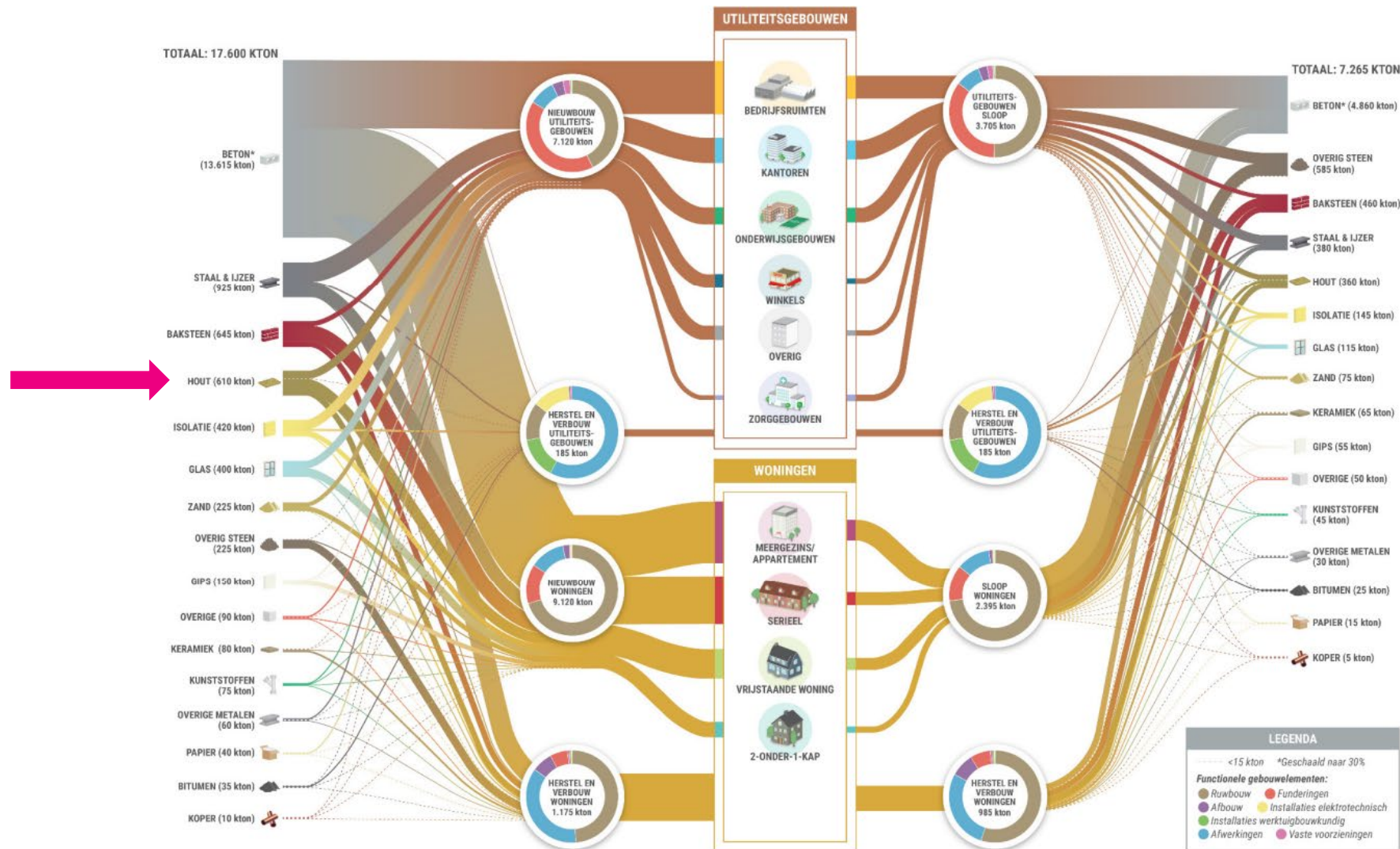


Zwolle



Kansen voor een circulaire bouwsector in 2050

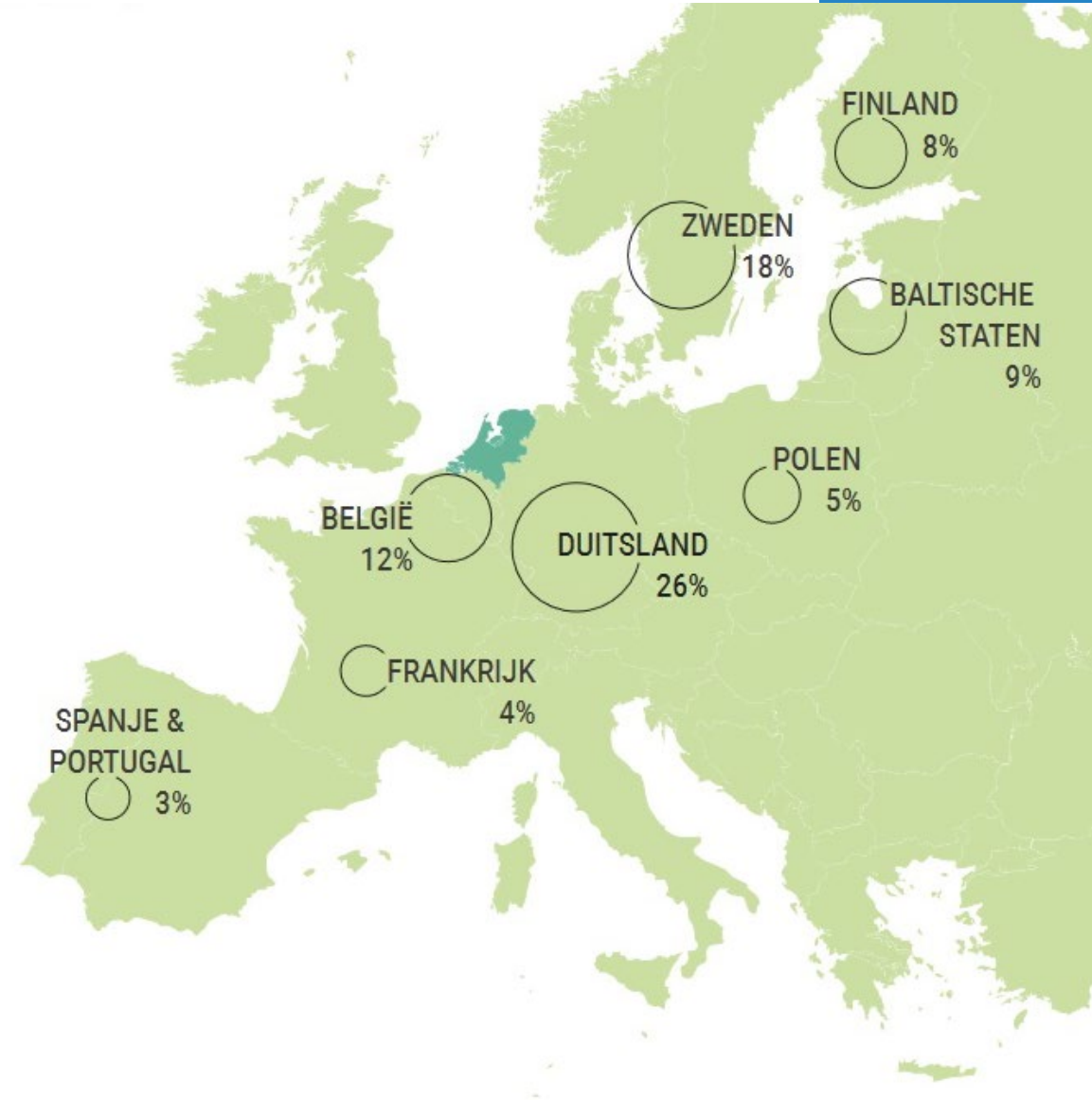
Zwolle



Herkomst van constructiehout

8% komt uit Nederlandse bossen.

Van de 340 miljoen bomen in Nederland staan 180 miljoen bomen buiten het bos



Visie:

- Wij staan voor een veilige en vitale bomenbestand
- Onze bomen dragen bij aan een klimaatadaptieve stad

Ruimte voor bomen in ons Zwolle van morgen





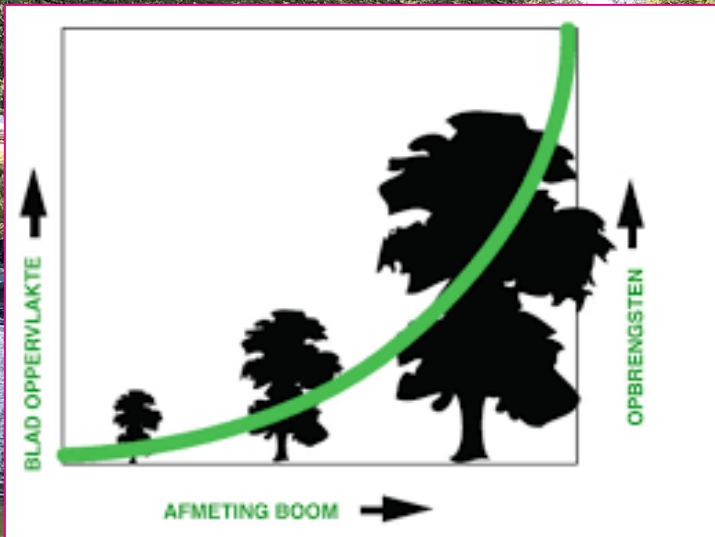
6 principes

1. Behoud en passende **verbetering van bomenbestand** en hun **bijdrage aan de wereldwijde koolstofkringloop**;
2. Behoud en passende verbetering van de **beschermende functies van** bosbeheer, met name **bodem en water**;
3. Behoud, bescherming en passende **verbetering van biodiversiteit** in bosccosystemen;
4. Behoud en **bevordering van de productieve functies** van bossen, zowel voor hout als niet-hout;
5. **Behoud** van de gezondheid en vitaliteit van het **boscosysteem**;
6. **Behoud van andere sociaaleconomische** functies en omstandigheden.

Monitoren, meten, analyseren en evalueren

1. Behoud en passende verbetering van de bospopulatie en haar bijdrage aan de wereldwijde koolstofkringloop

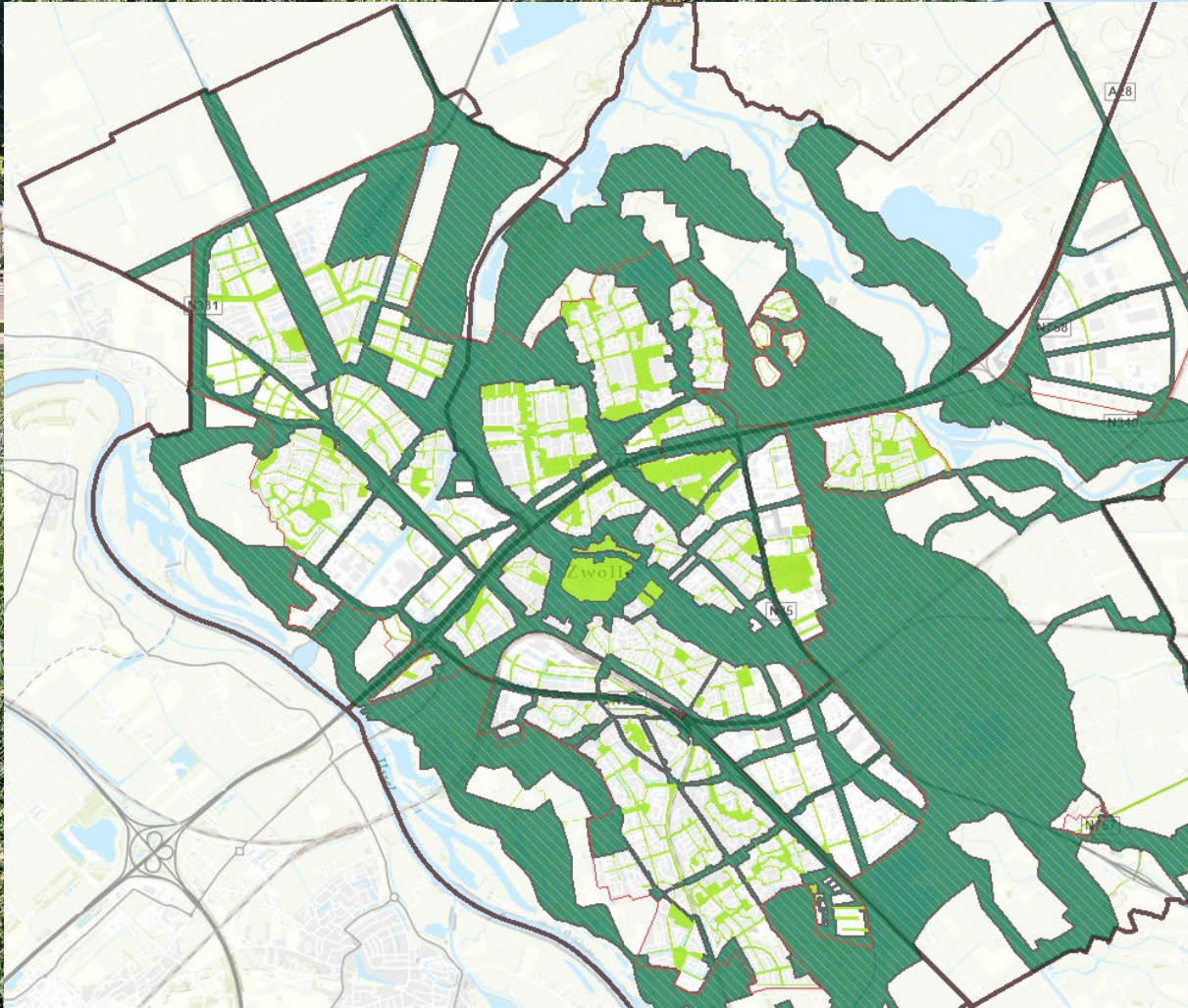
- Herplantplicht;
- Streefdoel voor boomkroonbedekking;
- Ecosysteemdiensten.





2. Behoud en passende verbetering van de beschermende functies van bosbeheer, met name bodem en water;

- Ecologisch beheer van grasvegetatie;
- Vergroten van het sponsvermogen van de bodem.



3. Behoud, bescherming en passende verbetering van biodiversiteit in bosccosystemen

- Groene kaart met hoofd- en secundaire structuur;
- Inheemse boomsoorten;
- Gedragscode voor beheer en onderhoud van groene ruimten.



4. Behoud en bevordering van de productieve functies van bossen, zowel voor hout als voor niet-hout

- Dood hout leeft;
- Behoud van locatiespecifieke bodemeigenschappen.



5. Behoud van de gezondheid en vitaliteit van het bosecosysteem

- Vrij van gifstoffen;
- Elektrificatie van machines;
- Sober gebruik van meststoffen.



6. Behoud van andere sociaaleconomische functies en voorwaarden

- Groene ruimtes als plekken om elkaar te ontmoeten, te recreëren en te ontspannen;
- Lijst van bijzondere bomen;
- Goede contractering/ gezondheid en veiligheid.

Monitoren, meten, analyseren en evalueren

Zwolle

Kaart Boom

Basis

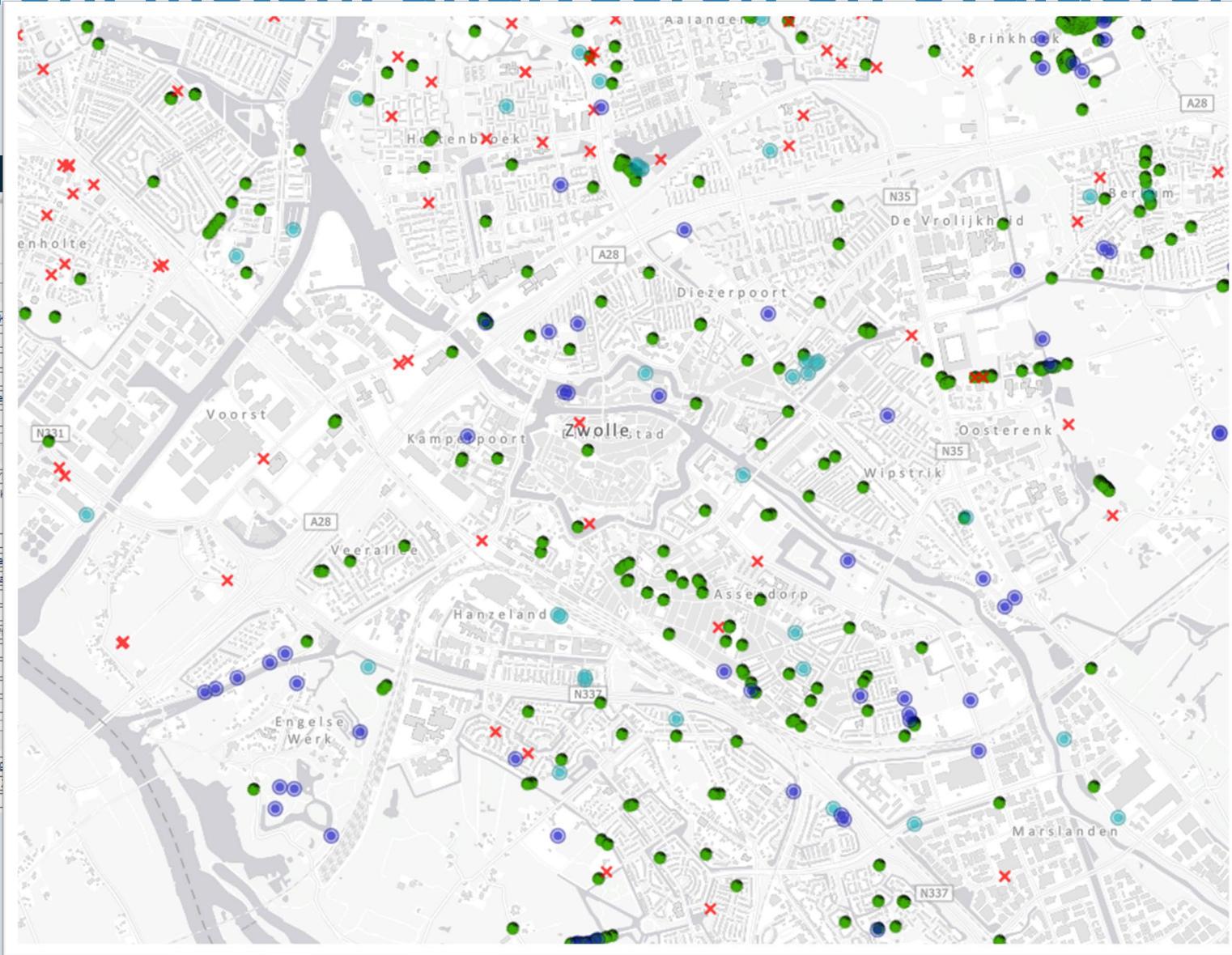
- Groengebied: EMMAWIJK
- Groengebiedcode: 1225-40
- Elementnummer: 0920
- Beheerobjecttype: Bomen
- Beheergroep: Boom onderhouden
- Aanlegjaar:

Details

- Boomsortiment: FAGUS SYLVATICA
- Boomsortiment Nederlands: RODE BEUK
- Grootteklasse:
- Kroonprojectie:
- Toekomstig boomsortiment:
- Omgevingsrisicoklasse: Intensief geïmponeerd
- Boomstatus: monumentaal
- Kroonomvang (m): f. > 30 m
- Boomhoogte (m): > 24 m
- Takvrije zone (m): 2,5 m voetwijdte
- Stam lengte (m): Bereikt
- Stamdiameter (cm):
- Bescherming:
- Standplaats: Gazon

Beheer

- Beheerder: Openbaar
- Eigenaar: Gemeente
- Onderhoudsploeg: ROVA



Datagedreven;

- GIS-beheersysteem
- Boomveiligheidsinspectie
- Bomenkap en herplant

Vervolgstappen

Zwolle



Ervaring opdoen in
het eerste jaar



Vergroten en
creëren volumes



Het voorbeeld
geven en anderen
inspireren



Versnellen
duurzaamheid

PEFC

Dank voor uw aandacht

