Copijn

ONTWERPEN • ADVISEREN • REALISEREN • BEHEREN

ONZE WORTELS

Copijn

COPIJN ADVIES

Copijn

Inleiding

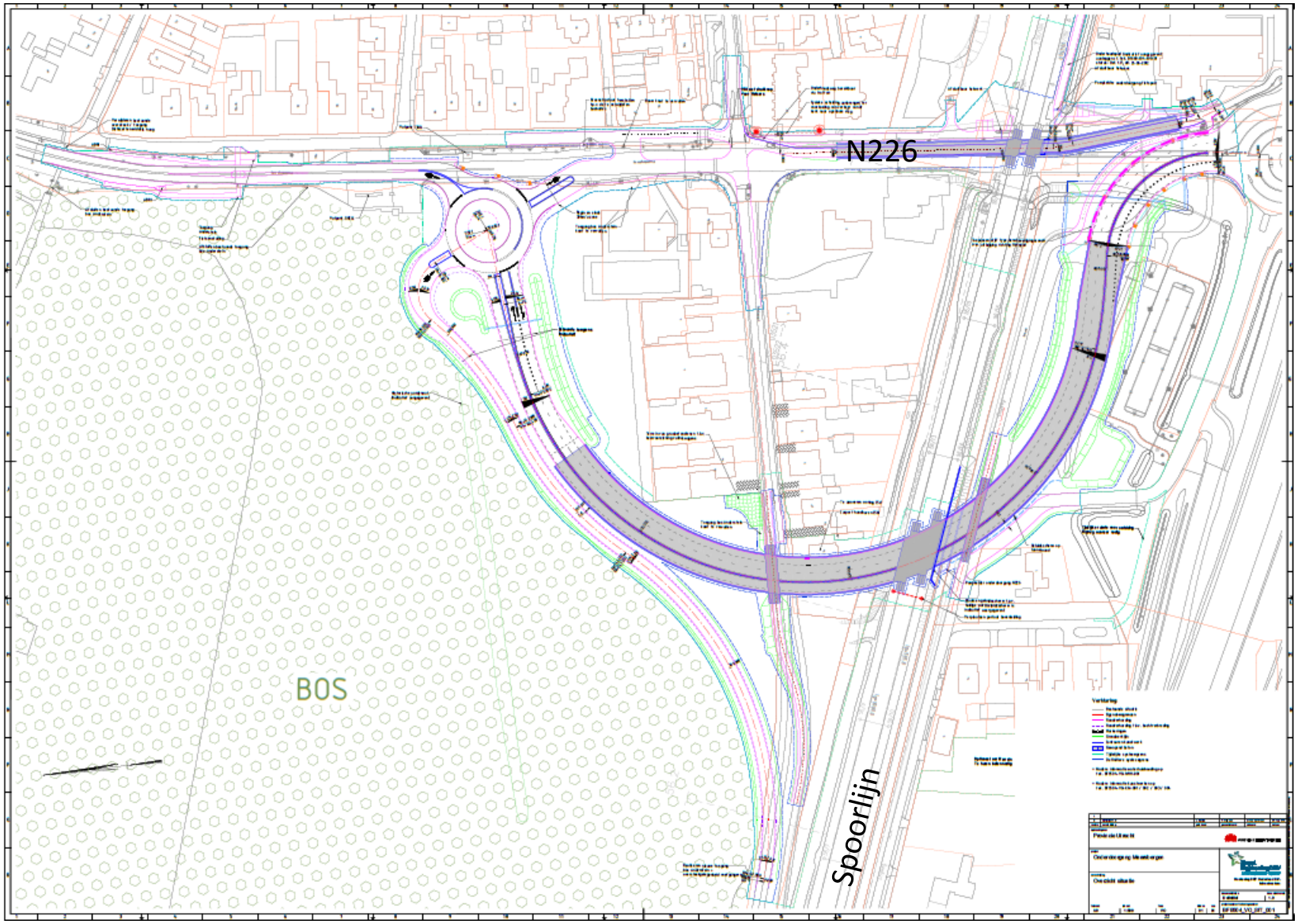
- Spooronderdoorgang N226 Maarsbergen
- Provinciaal en gemeentelijk deel

Copijn

Projectgebied - ontwerp

Copijn

Projectgebied - ontwerp



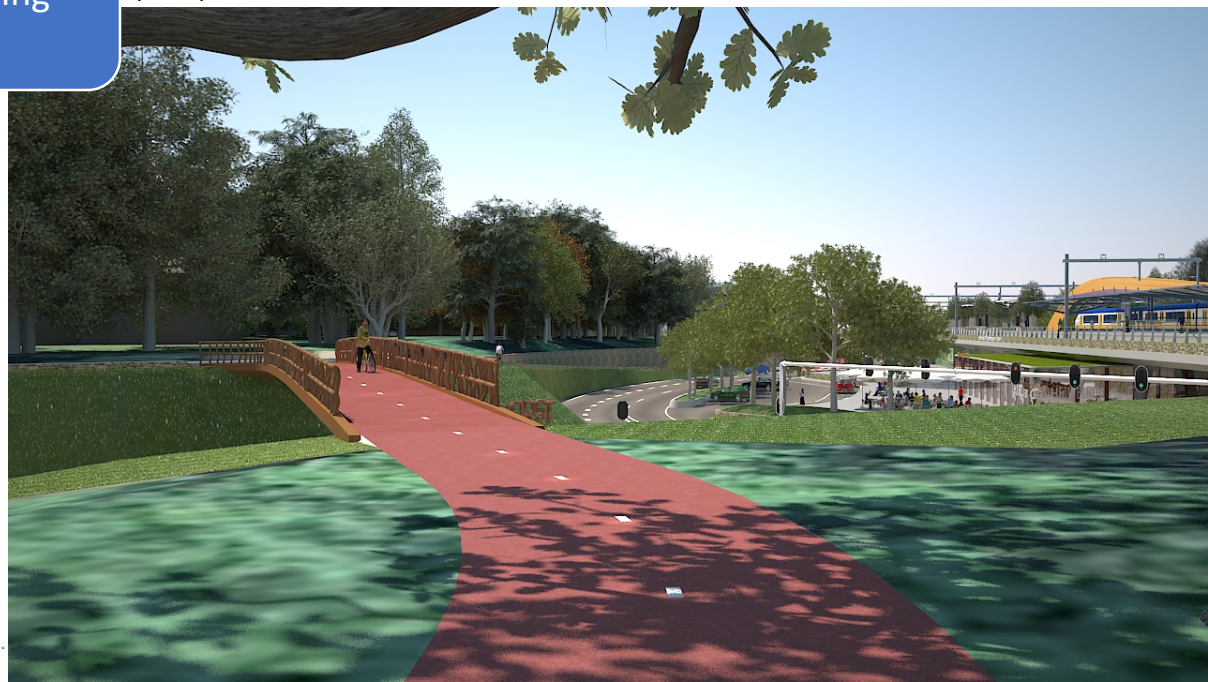
Copijn

Vraagstelling

Opgave
- Spooronderdoorgang

Aanbesteding
- Dossier

Toetsing
- Bomen (BEA)
- Natuur (NNN)



Copijn

Bomen Effect Analyse

- Onderzoeksmethodiek

Landmeetkundige inmeting

Boomtechnische beoordeling

Groeiplaatsonderzoek

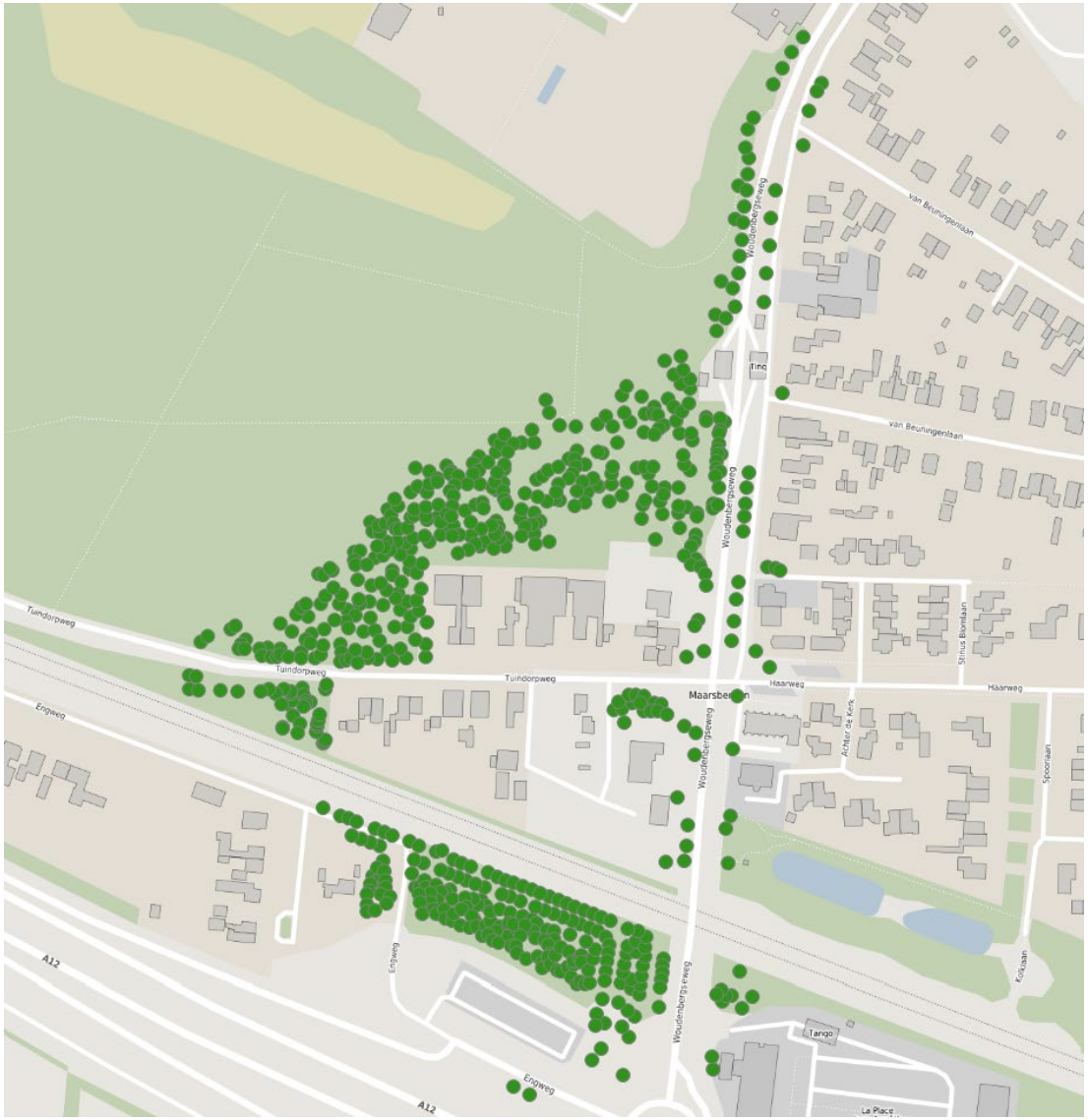
Ruimtestudie

Compensatie

Copijn

Landmeting

- Projectgebied
- 666 bomen ingemeten
- 10 meter zone



Copijn

Boomtechnische beoordeling

Conditie	Aantal
Voldoende	585
Matig	61
Slecht	17
Dood	3
Eindtotaal	**666**

Toekomstverwachting	Aantal
> 15 jaar	634
5 -15 jaar	28
< 5 jaar	1
Dood	3
Eindtotaal	666

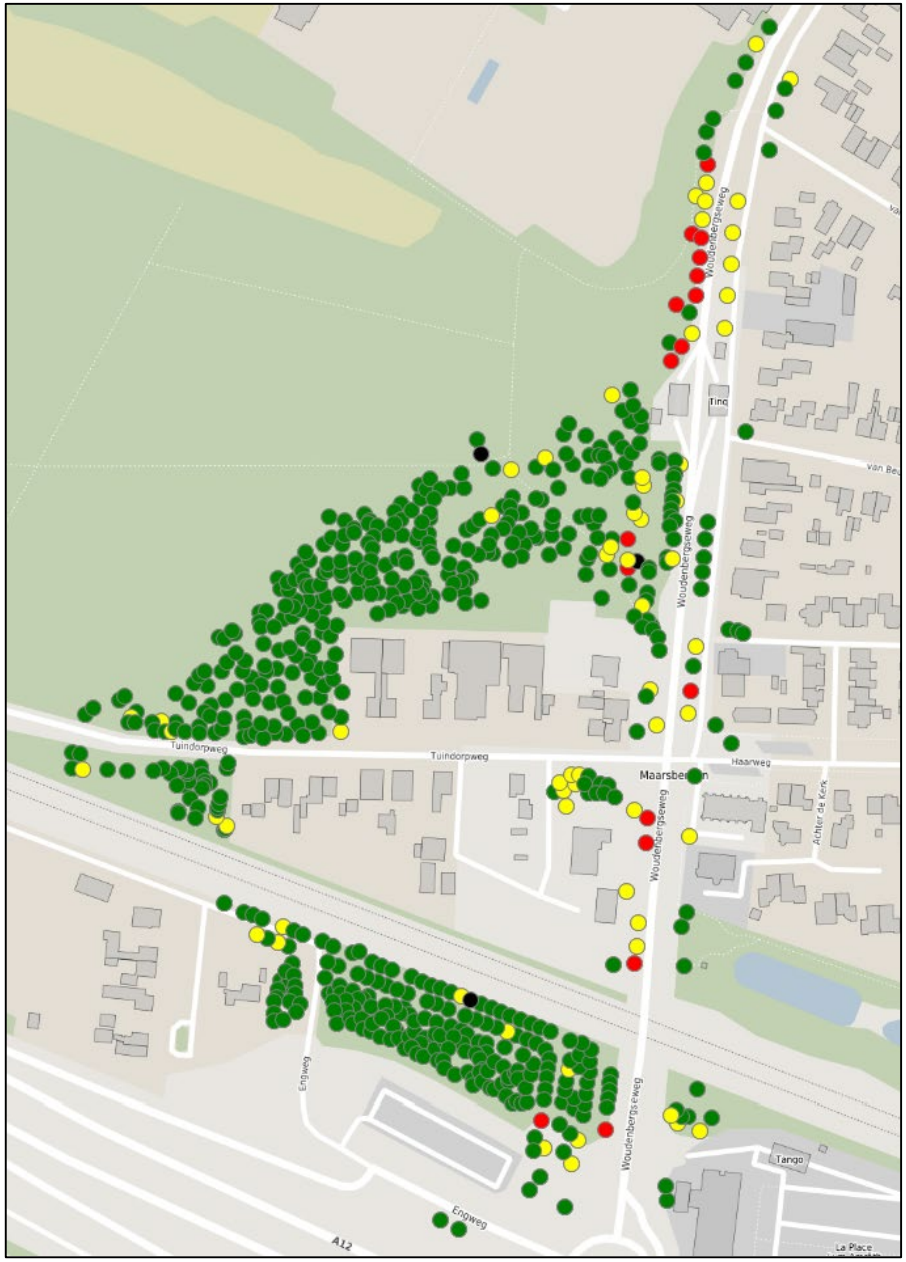
Boomsoort	Aantal
Zomereik	334
Beuk	86
Zwarte den	75
Europese lariks	43
Servische spar	24
Grove den	19
Amerikaanse eik	18
Ruwe berk	18
Douglasspar	16
Gewone spar	15
Witte paardenkastanje	4
Reuzen zilverspar	3
Gewone esdoorn	2
Hollandse linde	2
Lawson cypres	2
Noorse esdoorn	1
Schijnacacia	1
Hulst	1
Eindtotaal	**666**

Copijn

Copijn

Conditie

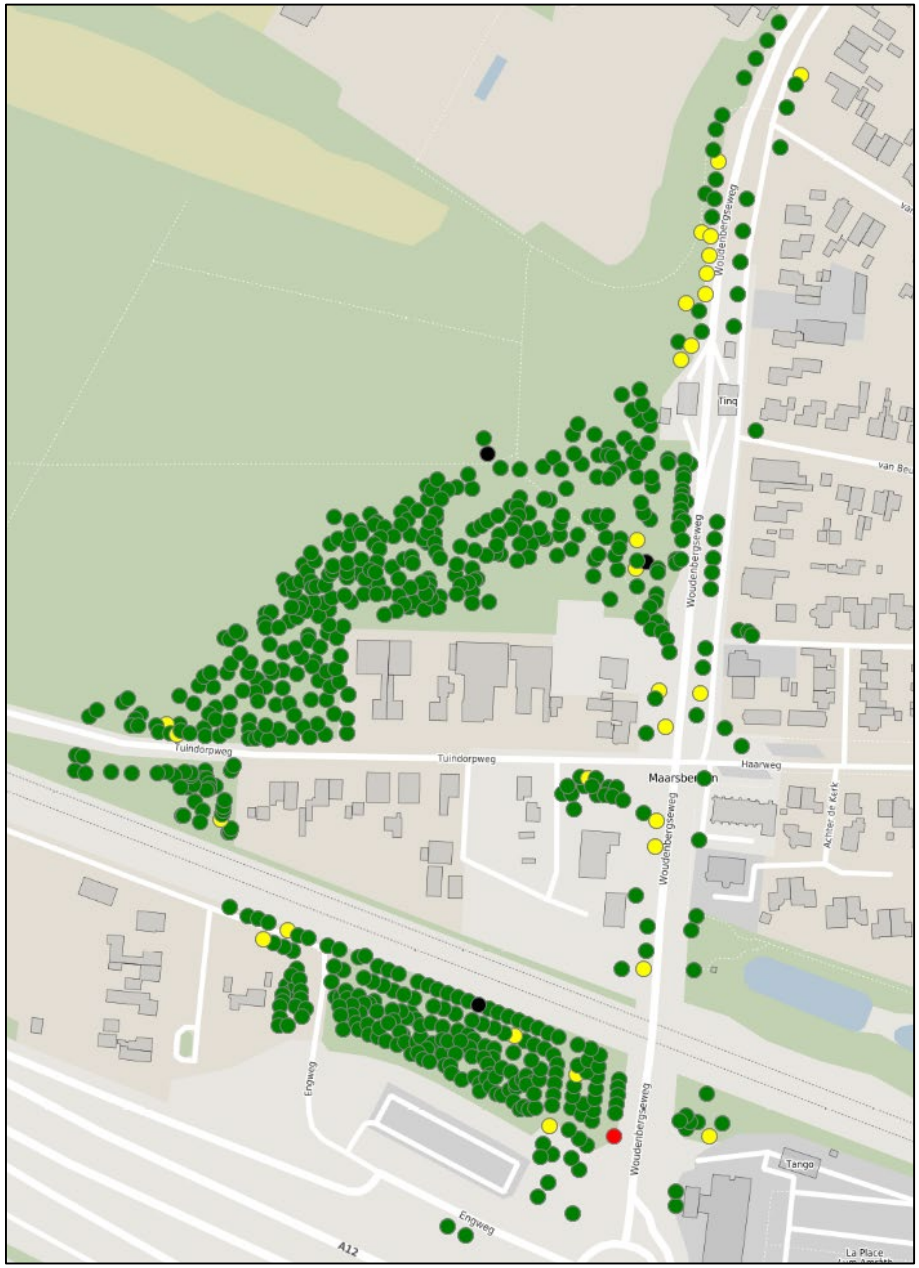
- Groen is goed/voldoende
- Geel is matig
- Rood is slecht
- Zwart is dood



Copijn

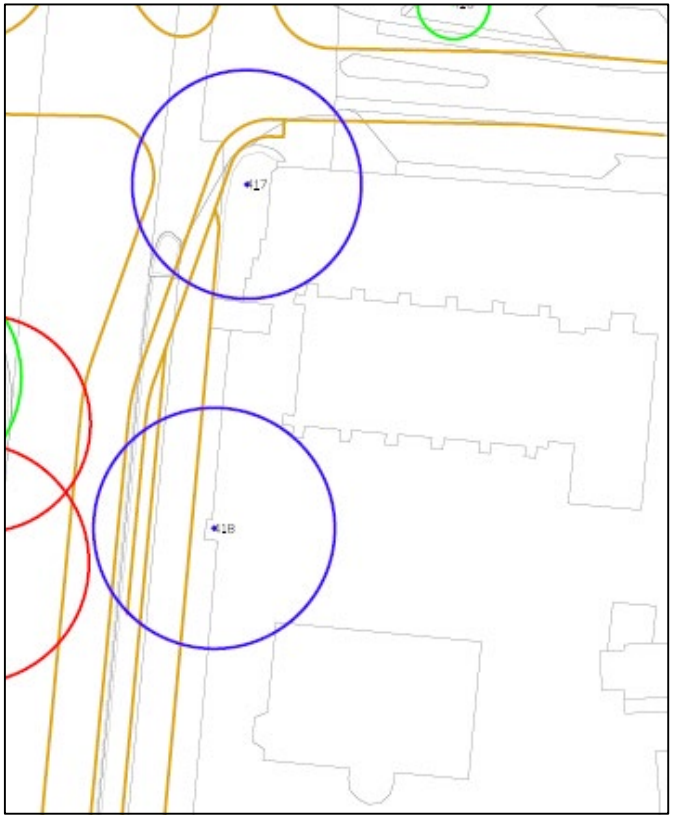
Toekomstverwachting

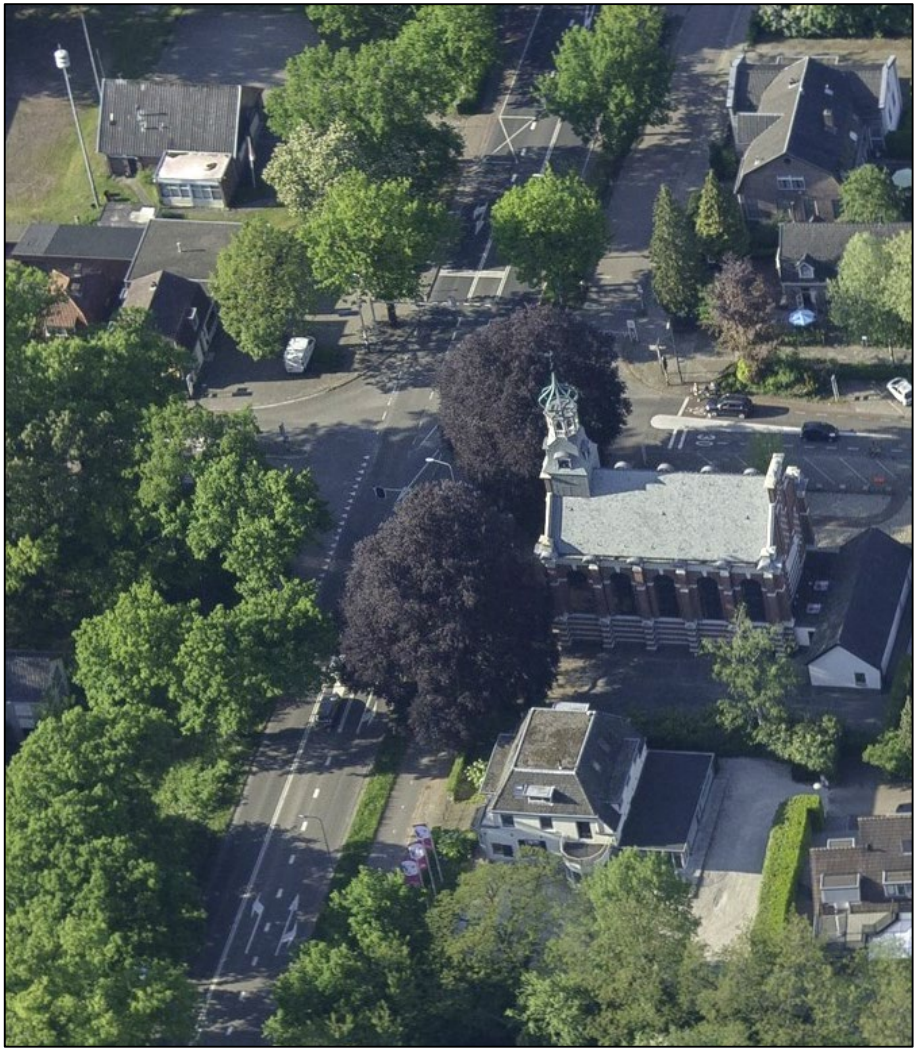
- Groen is > 15 jaar
- Geel is < 15 jaar
- Rood is < 5 jaar
- Zwart is dood



Copijn

Beuken voor dorpskerk





Copijn

Groeiplaatsonderzoek

- Bodem en beworteling

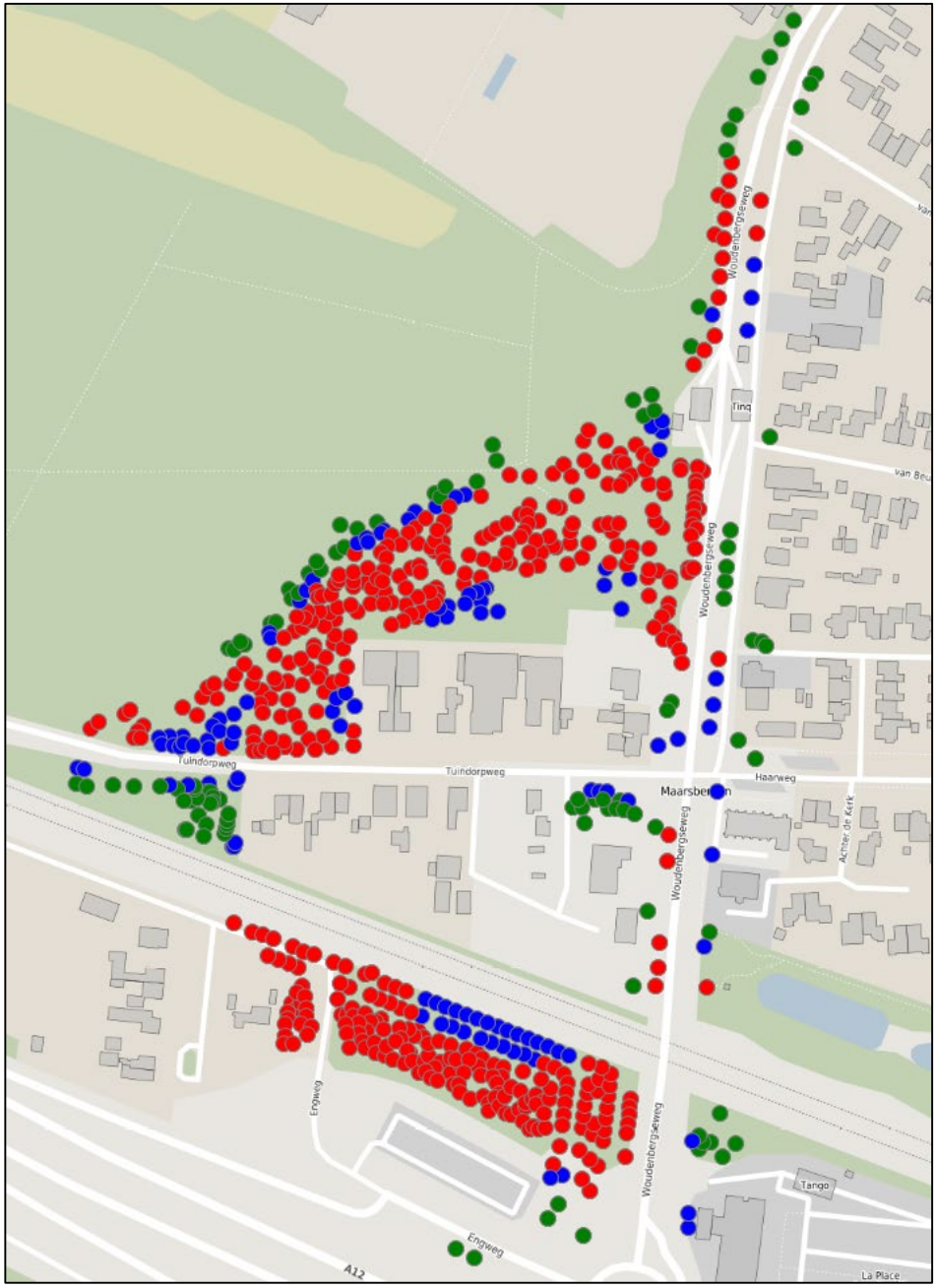
Copijn

Ruimtestudie

Copijn

Boom Effect
Analyse antwoord

- Groen is te behouden
- Rood is niet te behouden
- Blauw is twijfelboom / kwetsbaar



Copijn

Compensatie

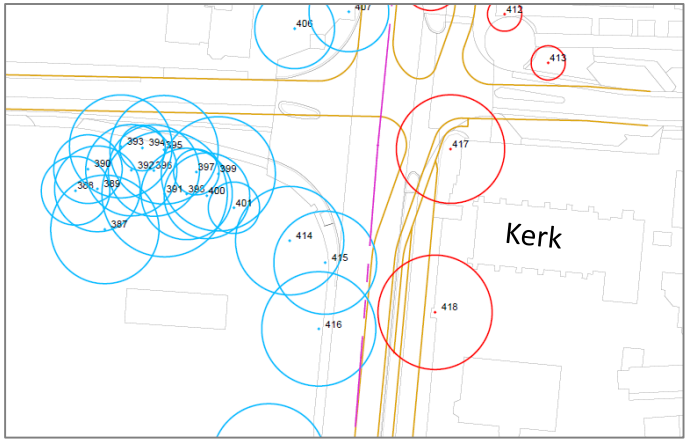
- Provinciaal beleid

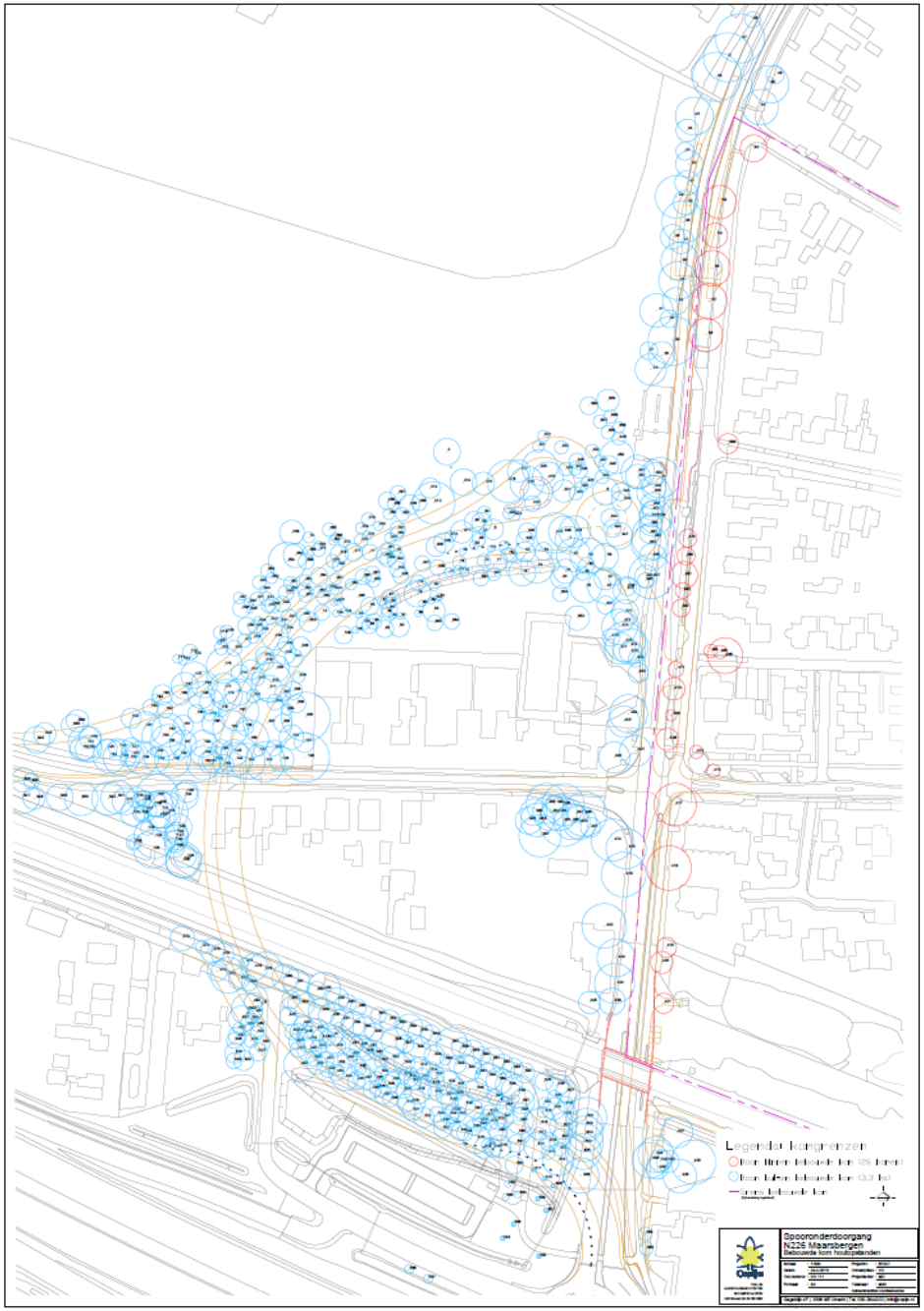
Wet Natuurbescherming 4,6 ha

- Gemeentelijk beleid

Algemene Plaatselijke Verordening

25 stuks





Copijn

En nu verder...

Copijn