

# **BOMEN EFFECT ANALYSE 60 BOMEN; PROJECT RUIMZICHTLAAN TE DOETINCHEM**

PARDAL

DE HEER R. HARMSSEN



*Foto 1, Locatie waar nieuwe ontwikkelingen plaatsvinden. Op de achtergrond de lindes langs het Arboretum.*

ANDE(R)S Boomtechnisch Advies  
Harold Schoenmakers

21 maart 2022  
ABT/2022/022-017



# Inhoudsopgave

1.	Inleiding.....	3
2.	Onderzoeksresultaten .....	5
2.1	Locatie onderzochte bomen .....	5
2.2	Visuele inspectie .....	5
2.3	Groeiplaatsonderzoek .....	6
3.	Conclusie .....	7
3.1	Conditie en kwaliteit .....	7
3.2	Toekomstverwachting .....	7
3.3	Beoordeling bomen en situatie .....	7
4	Randvoorwaarden .....	11
4.1	Algemene randvoorwaarden voorafgaand werk .....	11
4.2	Randvoorwaarden tijdens werk .....	11
4.3	Randvoorwaarden terreininrichting na werk .....	12
	Bijlage 1 Situatiekaarten met Boomnrs .....	13
	Bijlage 2 Visuele inspectie .....	16

# 1. Inleiding

Naast het Arboretum Ruimzicht wordt een deelgebied herontwikkeld. Beoogd gebruik is hier stadslandbouw met bedrijfswoning met opslagruimte, een horecapaviljoen en 6 gebouwen voor ecolodges.

Ten behoeve van de Bomen Effect Analyse is het ontwerp en de inrichtingstekening aangeleverd waarop het projectgebied en het idee qua indeling staat aangegeven. Op een luchtfoto zijn de bomen aangegeven die voor de gemeente belangrijk zijn (lindenlaan en esdoorns). Omdat de bomen in de directe omgeving en op het plan onder het rijksmonument Ruimzicht vallen, moet beoordeeld worden of en welke bomen behouden kunnen worden en is een Bomen Effect Analyse noodzakelijk, zie figuur 1.

De huidige bomen worden individueel geïnspecteerd, beoordeeld en gewaardeerd. Daarnaast wordt de ondergrondse situatie beoordeeld op een vijftal plaatsen. Hierdoor is het mogelijk om uitspraken te doen over het aanwezige wortelpakket, de invloed van het werk op de toekomstverwachting en om aantal randvoorwaarden op te stellen, zodat bomen behouden of andere keuzes gemaakt kunnen worden.



**Figuur 1, Aangeleverd inrichtingstekening.**





**Foto 2**, Esdoorns langs Haareweg, zuidoost van plan **Foto 3**, Lindes langs Arboretum, westzijde plan

De 60 bomen zijn in week 10 van 2022 boven- en deels ondergronds onderzocht. In het tweede hoofdstuk worden de onderzoeksresultaten gepresenteerd. In respectievelijk hoofdstuk 3 en 4 zijn conclusies en adviezen opgenomen. In de bijlagen bevinden zich de kaarten met boomnummers en de conditie en de inspectielijst.

## 2. Onderzoeksresultaten

### 2.1 Locatie onderzochte bomen

53 bomen (de lindes aan de westzijde van het project en de esdoorns aan de zuidoostzijde) staan in een (brede doorgaande) plantstrook met beplanting. Zeven bomen staan in het gazon. Drie bomen staan net ten zuiden vban het plangebied. Mogelijk staan zij wel in de toekomstige aan- en afvoerroute van het bouwverkeer.

Geen bomen staan in of dicht bij de verharding.



Foto 4, Esdoorns met een goede conditie.

### 2.2 Visuele inspectie

Op 8 maart 2022 is het visuele onderzoek uitgevoerd. De resultaten van de visuele inspectie zijn opgenomen in *tabel 1*.

Tabel 1, Visuele inspectie

Boomsort	Linde (Tilia ssp)	Esdoorn (Acer ssp)	Overige
<b>Aantal</b>	34 stuks	17 stuks	9 stuks
<b>Conditie</b>			
• Goed	24 stuks	14 stuks	7 stuks
• Redelijk	8 stuks	3 stuks	2 stuks
• Matig	2 stuks	N.v.t.	N.v.t.
• Slecht/dood	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
<b>Stamdiameter</b>	Variërend van 40 tot 70 cm	Variërend van 40 tot 50 cm	Variërend van 15 tot 100 cm
<b>Hoogte</b>	Variërend van 16 tot 25 m	Variërend van 15 tot 18 m	Variërend van 7 tot 25 m
<b>Kroonprojectie</b>	Variërend van 6 tot 12 m	Variërend van 7 tot 10 m	Variërend van 3 tot 16 m
<b>Doorrijhoogte</b>	Aan projectzijde kronen tot aan maaiveld tot 7 m uit stam	4 m	Zeer variabel
<b>Gebreken</b>	Geen gebreken met gevaarzetting	Geen gebreken met gevaarzetting	Geen gebreken met gevaarzetting
<b>Opmerkingen</b>	Rand kroon dient behouden en beschermd te worden	Kroonranden raken net aan projectgrens.	

## 2.3 Groeiplaatsonderzoek

De onderzoeken hebben plaatsgevonden op een afstand van 0,5 tot 4 meter uit hart stam en op de rand van de kroonprojectie (lindes). De onderzoeken zijn uitgevoerd bij de esdoorns langs de Haareweg, de lindes langs het Arboretum, de 3 bomen in de mogelijke aan-/afvierwegen en de 3 bomen in het bouwvak.

Uit vergelijking van de data blijkt dat alle bomen een homogene bodemopbouw, verdichting en bodemvochtigheid hebben.



*Foto 5, Goed doorwortelde sleuf op rand kroon lindes naast Arboretum*

### ***Bodemprofiel***

Het profiel bestaat vanaf het maaiveld tot 120 cm-mv uit humusarm tot humusloos, matig fijn zand. Deze laag is grijs tot lichtbruin gekleurd. Het profiel is licht siltig.

### ***Beworteling***

De bomen wortelen vanaf het maaiveld tot een diepte van circa 60 tot 80 cm. Het profiel is redelijk intensief beworteld.

Het zwaartepunt van de gestelbeworteling bevindt zich vanaf het maaiveld tot circa 25 tot 40 cm-mv.

### ***Indringingsweerstand/Bodemverdichting***

Vanaf het maaiveld tot een diepte van 50 cm is een verdichting gemeten tussen de 2 tot 3,5 MPa. De indringingsweerstand is gemeten bij veldvochtigheid met een penetrometer.

### ***Vochthuishouding***

Ten tijde van het onderzoek was het profiel licht vochtig tot een diepte van minimaal 120 cm. Indicatie van of grondwater is niet aangetroffen.



### 3. Conclusie

#### 3.1 Conditie en kwaliteit

##### *Conditie*

Bij de uitgevoerde inspectie is de conditie van de 60 in en aan de rand van het projectgebied aanwezige bomen gekwalificeerd. Uit de tabel in het vorige hoofdstuk blijkt dat 58 bomen een voldoende goede conditie (redelijk tot goed) hebben.

Twee lindes, oranje gekleurd in bijlage 1, hebben een matige (sterk verminderde) conditie. Geen van de bomen heeft een slechte conditie.

De toekomstverwachting van de bomen is goed bij de bomen met een goede en redelijke conditie, mede gelet op de vertwijging. Aan de vertwijging kan afgelezen worden hoe de conditie zich over meerdere jaren heeft ontwikkeld. Bij de bomen met een matige conditie is deze verminderd.

##### *Kwaliteit*

Bij geen van de bomen zijn mechanische gebreken aangetroffen die een aandachtspunt vormen in verband met de veiligheid.

#### 3.2 Toekomstverwachting

De levensverwachting van bomen is moeilijk te beoordelen. Het hangt af van allerlei (externe) factoren en blijft een inschatting.

##### *Huidige situatie*

Conditie	Aantal	Toekomstverwachting
Goed-redelijk	58 stuks	> 20 jaar
Matig	2 lindes, nr 10 en 11	5 – 15 jaar

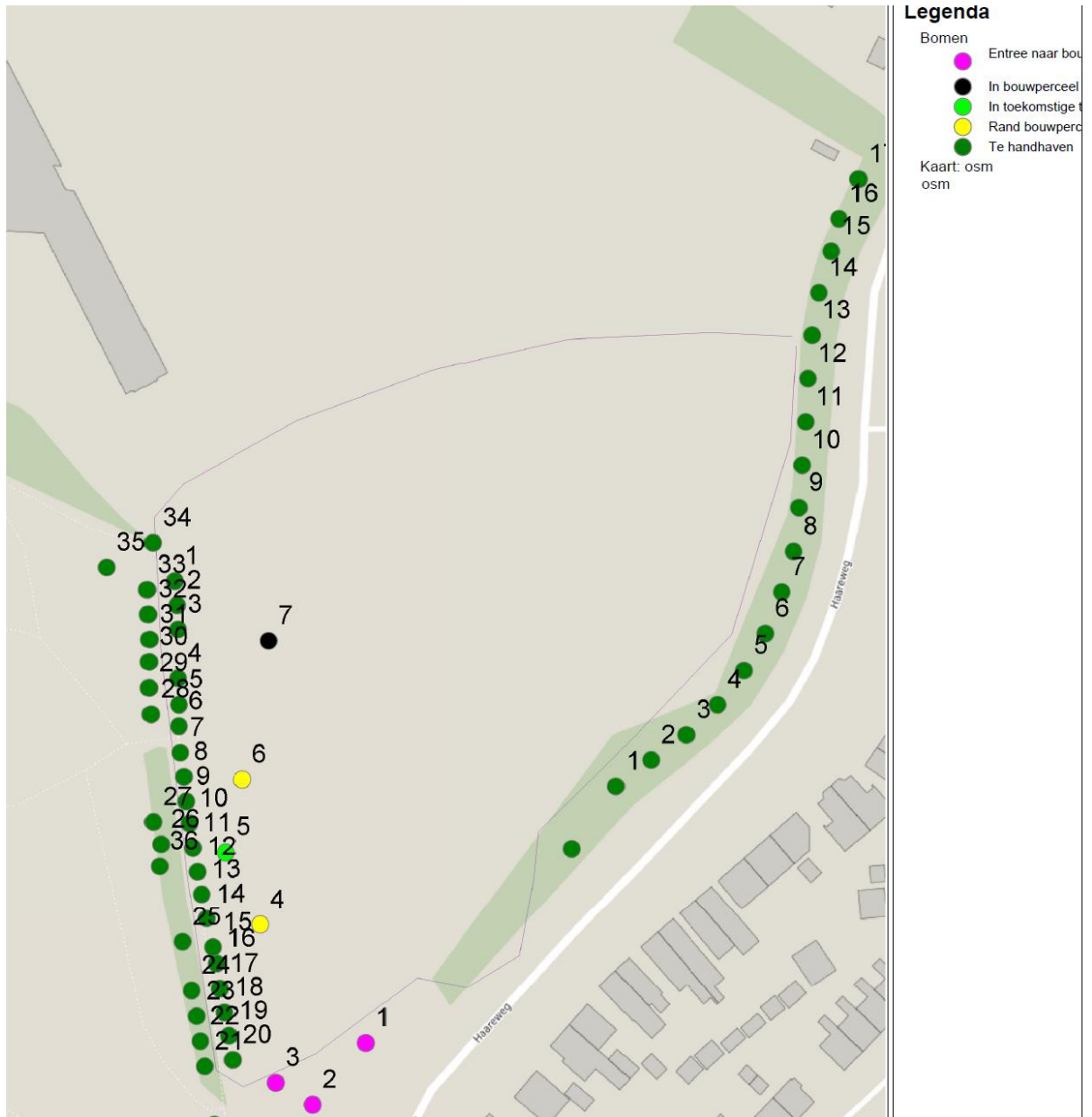
#### 3.3 Beoordeling bomen en situatie

##### *Algemeen*

De kwaliteit van de groeiplaats van de nader onderzochte bomen is redelijk. De bodem bestaat uit humusarm, licht siltig zand. Hierdoor bevat de grond weinig voedingsstoffen. De bomen zijn afhankelijk van het inspoelen van het hemelwater wat enige voedingsstoffen meevoert. Dit is alleen mogelijk dankzij het feit dat de bomen in ruime open plantgebieden staan. Ook is de groeiplaats nauwelijks of weinig verdicht. Hierdoor heeft de beworteling zich goed kunnen ontwikkelen.

##### *Minimaal benodigde bovengrondse groeiruimte*

Gezien de huidige en de toekomstige habitus is de minimaal benodigde bovengrondse ruimte bij de volwassen onderzochte bomen gelijk aan de huidige kroonprojectie, zie bijlage 2. De jonge bomen op het gazon kunnen nog een forsde groei in hun kroonbreedte laten zien.



**Figuur 2,** Gevolgen met betrekking tot aangeleverd ontwerp





**Figuur 4,** Inrichtingstekening Buitenplaats Ruimzicht

**Analyse situatie**

Uit de opname en de analyse blijkt dat de situatie bij de boomgroepen als volgt veranderd, zie ook figuur 3 en 4:

- Haareweg, esdoorns 1 t/m 17. De esdoorns staan in een (zeer) brede beplante plantstrook. De kronen hangen tot aan de projectzijde van het huidige voetpad. De projectgrens ligt tot aan het voetpad. Uit het ontwerp blijkt dat hier de stadslandbouw is geprojecteerd.  
Bedreiging: alleen wanneer met landbouwmachines dichtbij of over het huidige voetpad gereden moet worden, is de doorrijhoogte van de esdoorns (te) laag. Het opkronen van de esdoorns is echter ongewenst omdat dan in het verhoude deel van de takken gesnoeid moet worden. Voor een normale bedrijfsvoering is de afstand van de kronen tot de percelen ruim genoeg.
- Lindelaan langs Arboretum, lindes 1 t./m 35; aan de oostzijde van de lindeslaan worden de 6 ecoldges en de bedrijfswoning gerealiseerd.  
Bedreiging: de erfgrenzen van de uit te geven percelen en de bouwwerkzaamheden dienen minimaal 9 meter uit de stam van de lindes te liggen. Omdat de bomen tot ruim buiten de kroon wortelen en de kronen tot aan het maaiveld groeien, moet deze strook beschermd worden voor het behoud van zicht, conditie en toekomstverwachting van de lindes.
- Bomen in het gazon, 1 t/m 7; de bomen 1 t/m 3 (paars) staan mogelijk in de toekomstige aan-/en afvoerroute van het bouwverkeer. Indien dit het geval is, zijn de bomen 1 en 3 te verplanten. Boom 2 niet. De bomen 4 t/m 7 staan in of op de rand van bouwvlakken en kunnen niet gehandhaafd blijven zonder veel wortelschade.

Dit is niet reëel voor een duurzame instandhouding van de bomen. Dit geeft drie opties:

- Veranderen plan, verplaatsen bouwvlakken tot twee meter uit de stamvoet;
- Rooien van de bomen;
- Verplanten van de bomen 1,3, 4 en of 7. De bomen 2, 5 en 6 zijn niet reeel verplantbaar.

## 4 Randvoorwaarden

### 4.1 Algemene randvoorwaarden voorafgaand werk

Ten aanzien van de te handhaven bomen:

- Inspectie bomen en werkterrein in het kader van de Wet natuurbescherming.
- Indien binnen de kroonprojectie het huidige maaiveld opgehoogd of verlaagd wordt, gebeurt dit in overleg met en onder begeleiding van de Bomenwacht en met het vrijhouden van minimaal de stamvoet.
- Het in het bestek opnemen van een schadebeding, waarbij de schade aan de bomen wordt berekend aan de hand van meest recente versie van “Richtlijnen NVTB” (te verkrijgen via [www.boomtaxateur.nl](http://www.boomtaxateur.nl)) door een geregistreerd taxateur NVTB (Nederlandse Vereniging van Taxateurs van Bomen) en/of VRT (Verenigd Register van Taxateurs).
- Het plaatsen van een vast hek op de rand van de kroonprojectie en indien dit niet mogelijk is:
- Het plaatsen van stambescherming door het aanbrengen van planken met daartussen drainbuizen rondom de stam.
- Het verbieden van opslag van materiaal en rijden met materieel onder de bomen, op open delen van de groeiplaats.
- Plannen van zogenaamde kabelgoten.

### 4.2 Randvoorwaarden tijdens werk

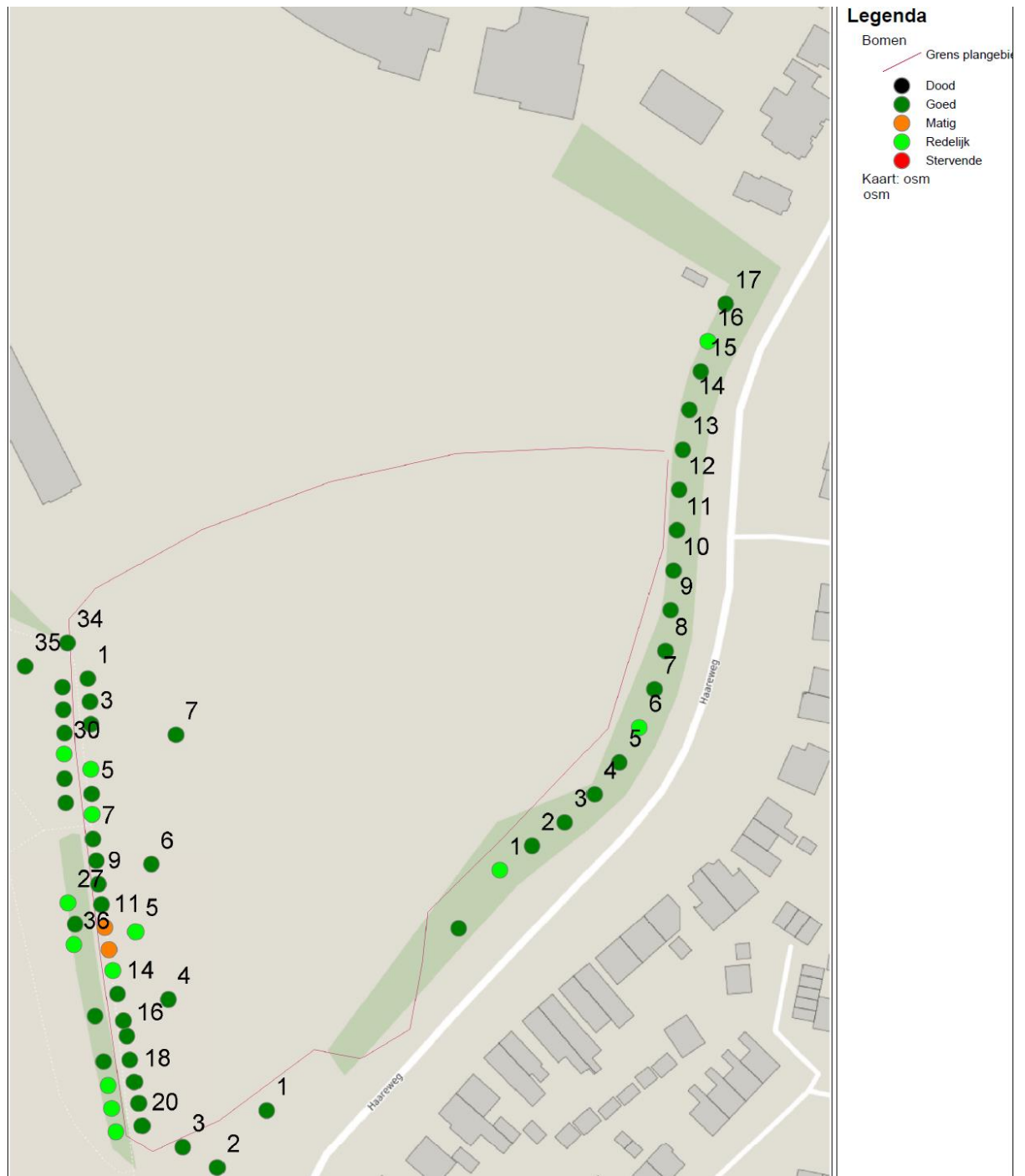
- Inspectie bomen en werkterrein in het kader van de Wet natuurbescherming.
- Het tijdens de werkzaamheden instellen van een (externe) Bomenwacht, wiens taak het is minimaal eens per week:
  - Controle van de plaatsing en constructie bescherming.
  - Controle van afscherming blootliggende wortels.
  - Controle van de ontwikkeling van de bomen (bladmassa, groei).
  - Controle van de vochtvoorziening vanuit de bodem in droge periodes.
  - Controle op beschadigingen van stam, kroon en wortels.
  - Het regelmatig rapporteren van zijn/haar bevindingen en bij afwijkingen direct aan de opdrachtgever.
- Indien onverhoopt toch zware beworteling (dikker dan vier cm doorsnee) wordt aangetroffen bij het graven, moet deze beworteling vlak en correct afgezet worden. Dit dient met behulp van een zaag te gebeuren onder leiding van of door een deskundig boomverzorger en/of de Bomenwacht (European Treeworker, European Treetechnician of gelijkwaardig).
- Indien binnen de kroonprojectie het huidige maaiveld opgehoogd of verlaagd moet worden, gebeurt dit in overleg met en onder begeleiding van de Bomenwacht en met het vrijhouden van minimaal de stamvoet.
- Bij de aanwezigheid van beworteling wordt de open sleuf aan de boomzijde afgedekt met bijv. kunststoffolie om uitdroging van de wortels te voorkomen.
- Geen lozingen van (afval)water binnen de kroonprojectie van de bomen, ter voorkoming van wortelverstikking.

### 4.3 Randvoorwaarden terreininrichting na werk

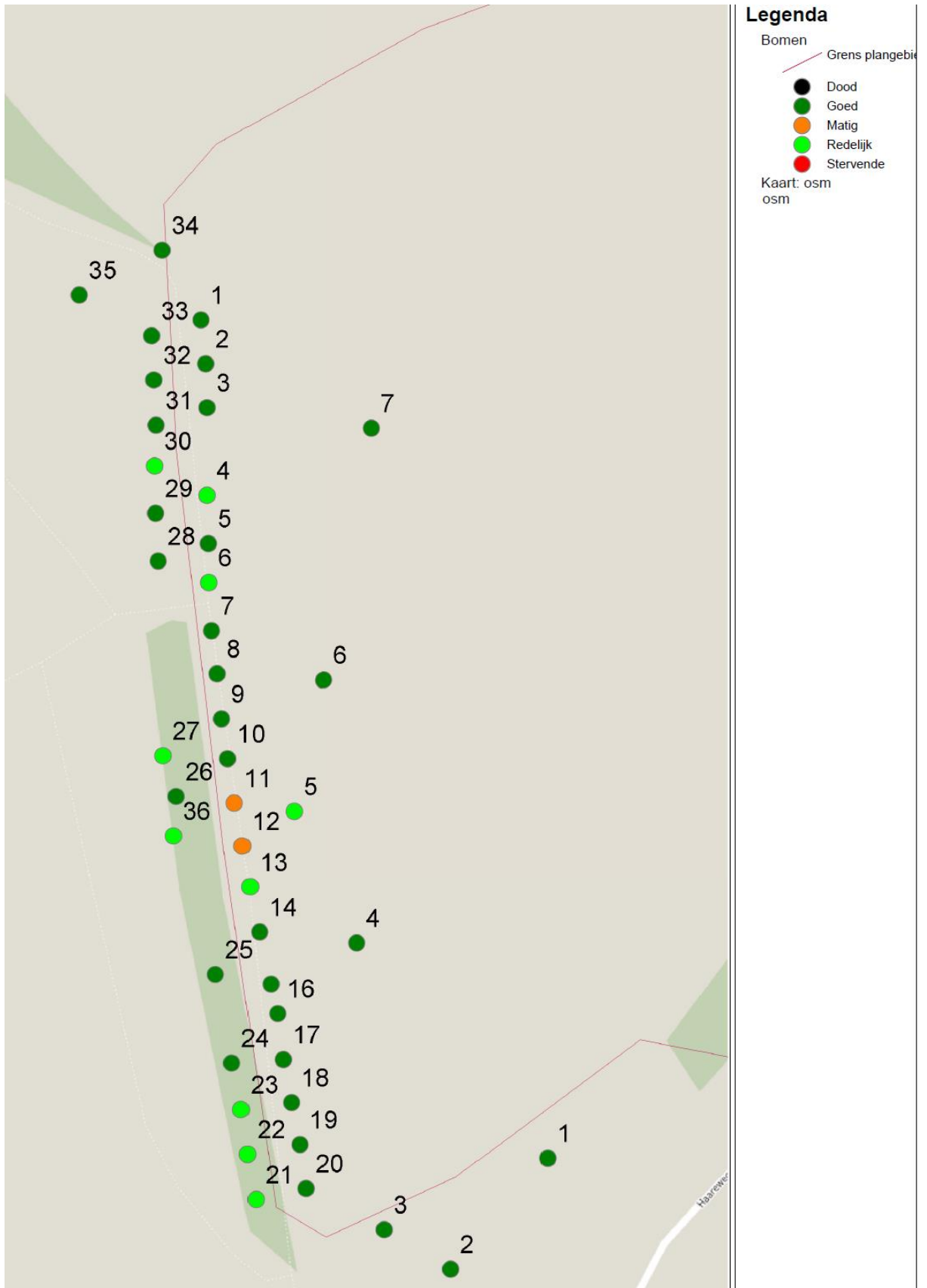
- Indien binnen de kroonprojectie het huidige maaiveld opgehoogd of verlaagd moet worden, gebeurt dit in overleg met en onder begeleiding van de Bomenwacht en met het vrijhouden van minimaal de stamvoet.
- Het huidige maaiveld en cunet mogen binnen de kroonprojectie niet dieper dan maximaal 5 cm bewerkt (frezen, spitten, ploegen etc) worden om boomwortelschade te voorkomen.
- De huidige, te handhaven onverharde delen binnen de kroonprojectie, moeten onverhard blijven in een toekomstig ontwerp.
- De huidige met tegels verharde delen (trottoir) binnen de kroonprojectie mogen met tegels of klinkers verhard blijven of in hun geheel onverhard blijven in een toekomstig ontwerp. Zo mogelijk met een ruimere voeg voor het beter inzijgen van hemelwater.
- Gebroken en gescheurde takken worden door een vakkundig boomverzorger (European Treeworker of gelijkwaardig) gesnoeid.



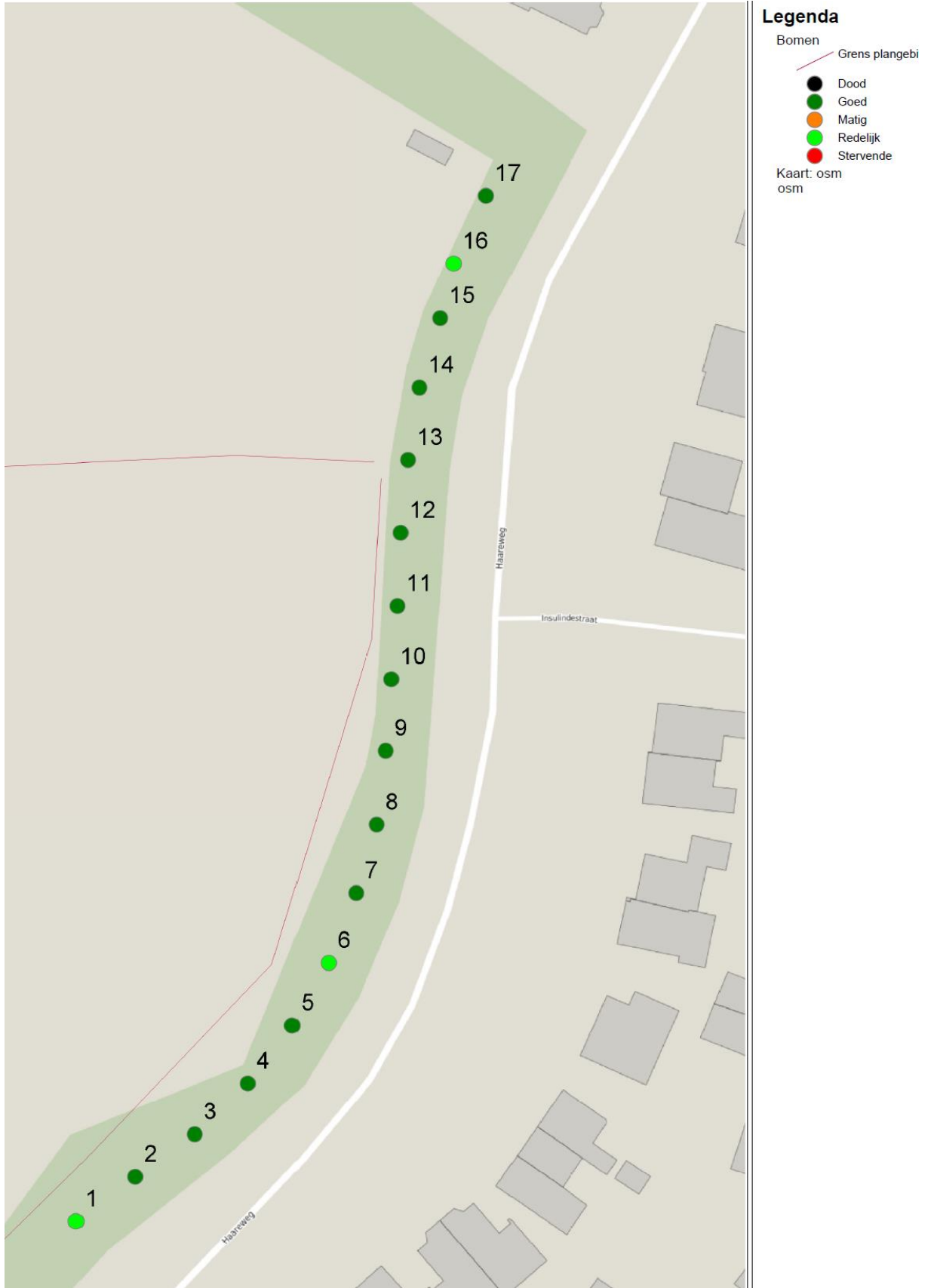
## Bijlage 1 Situatiekaarten met Boomnrs



Overzicht geïnspecteerde bomen



Westelijk deel plangebied (lindes Arboretum en solitairen gazon)



Oostelijk deel plangebied (Esdoorns Haareweg)

## Bijlage 2 Visuele inspectie

### Visuele inspectie

Gemeente : Doetinchem

Plaats : Doetinchem

Straat : Ruimzichtlaan, terrein oostelijk van Arboretum

Datum : '8 maart 2022

Inspecteur : Harold Schoenmakers



Locatie	Boom nr.	Boomsoort	Conditie	Stam diam.	Hoogte	Doorrij-hoogte	Kroon-projectie	Kroon (Structuur)	Stam (Kwaliteit)	Wortel-aanlopen (Kwaliteit)	Standplaats	Plantwijze
Gazon	1	Fagus sylvatica 'Atropunicea'	Goed	7 meter	15 cm	3 meter	Beveerd				Gazon	Solitair
Gazon	2	Quercus rubra	Goed	15 meter	40 cm	10 meter	3 meter				Gazon	Solitair
Gazon	3	Platanus x hispanica	Goed	9 meter	30 cm	8 meter	3 meter				Gazon	Solitair
Gazon	4	Pyrus callaryana 'Chanticleer'	Goed	9 meter	25 cm	5 meter	2,5 meter				Gazon	Solitair
Gazon	5	Acer campestre	Redelijk	12 meter	40 cm	8 meter	2,5 meter	Uitgescheurde tak(ken); Eenzijdig	Oppervlakkige wond		Gazon	Solitair
Gazon	6	Acer campestre	Goed	12 meter	40 cm	8 meter	2,5 meter		Scheefgroei	Oppervlakkig	Gazon	Solitair
Gazon	7	Quercus robur 'Fastigiata	Goed	12 meter	35 cm	4 meter	5 meter				Gazon	Solitair
Haareweg	1	Acer platanoides 'Faassen's black'	Redelijk	15 meter	40 cm	8 meter	4 meter				Beplanting	Rijbeplanting
Haareweg	2	Acer platanoides 'Faassen's black'	Goed	18 meter	40 cm	7 meter	4 meter				Beplanting	Rijbeplanting
Haareweg	3	Acer platanoides 'Faassen's black'	Goed	18 meter	40 cm	7 meter	4 meter				Beplanting	Rijbeplanting
Haareweg	4	Acer platanoides 'Faassen's black'	Goed	18 meter	40 cm	7 meter	4 meter				Beplanting	Rijbeplanting
Haareweg	5	Acer platanoides 'Faassen's black'	Goed	18 meter	40 cm	7 meter	4 meter				Beplanting	Rijbeplanting
Haareweg	6	Acer platanoides 'Faassen's black'	Redelijk	18 meter	40 cm	7 meter	4 meter				Beplanting	Rijbeplanting



Haareweg	7	Acer platanoides 'Faassen's black'	Goed	18 meter	40 cm	9 meter	4 meter					Beplanting	Rijbeplanting
Haareweg	8	Acer platanoides 'Faassen's black'	Goed	18 meter	40 cm	8 meter	4 meter					Beplanting	Rijbeplanting
Haareweg	9	Acer platanoides 'Faassen's black'	Goed	18 meter	40 cm	8 meter	4 meter					Beplanting	Rijbeplanting
Haareweg	10	Acer platanoides 'Faassen's black'	Goed	18 meter	40 cm	8 meter	4 meter					Beplanting	Rijbeplanting
Haareweg	11	Acer platanoides 'Faassen's black'	Goed	18 meter	40 cm	9 meter	4 meter					Beplanting	Rijbeplanting
Haareweg	12	Acer platanoides 'Faassen's black'	Goed	18 meter	40 cm	9 meter	4 meter					Beplanting	Rijbeplanting
Haareweg	13	Acer platanoides 'Faassen's black'	Goed	18 meter	40 cm	9 meter	4 meter					Beplanting	Rijbeplanting
Haareweg	14	Acer platanoides 'Faassen's black'	Goed	18 meter	40 cm	8 meter	4 meter					Beplanting	Rijbeplanting
Haareweg	15	Acer platanoides 'Faassen's black'	Goed	18 meter	40 cm	10 meter	4 meter					Beplanting	Rijbeplanting
Haareweg	16	Acer platanoides 'Faassen's black'	Redelijk	18 meter	50 cm	10 meter	4 meter					Beplanting	Rijbeplanting
Haareweg	17	Acer platanoides 'Faassen's black'	Goed	18 meter	50 cm	10 meter	4 meter					Beplanting	Rijbeplanting
Ruimzichtlaan	1	Tilia europaea 'Euchlora'	Goed	24 meter	60 cm	12 meter	N.v.t.					Beplanting	Laanbeplanting
Ruimzichtlaan	2	Tilia europaea	Goed	25 meter	60 cm	12 meter	N.v.t.					Beplanting	Laanbeplanting
Ruimzichtlaan	3	Tilia europaea	Goed	25 meter	60 cm	12 meter	N.v.t.					Beplanting	Laanbeplanting
Ruimzichtlaan	4	Tilia europaea 'Euchlora'	Redelijk	24 meter	60 cm	12 meter	N.v.t.			Holte		Beplanting	Laanbeplanting
Ruimzichtlaan	5	Tilia europaea 'Euchlora'	Goed	25 meter	70 cm	12 meter	N.v.t.					Beplanting	Laanbeplanting
Ruimzichtlaan	6	Tilia europaea 'Euchlora'	Redelijk	24 meter	50 cm	7 meter	N.v.t.					Beplanting	Laanbeplanting
Ruimzichtlaan	7	Tilia europaea 'Euchlora'	Goed	24 meter	60 cm	7 meter	N.v.t.					Beplanting	Laanbeplanting
Ruimzichtlaan	8	Tilia europaea 'Euchlora'	Goed	24 meter	50 cm	7 meter	N.v.t.					Beplanting	Laanbeplanting
Ruimzichtlaan	9	Tilia europaea 'Euchlora'	Goed	24 meter	50 cm	7 meter	N.v.t.					Beplanting	Laanbeplanting
Ruimzichtlaan	10	Tilia cordata	Goed	24 meter	60 cm	12 meter	N.v.t.	Uitgescheurde tak(ken)				Beplanting	Laanbeplanting
Ruimzichtlaan	11	Tilia europaea 'Euchlora'	Matig	16 meter	40 cm	7 meter	N.v.t.					Beplanting	Laanbeplanting

Ruimzichtlaan	12	Tilia europaea 'Euchlora'	Matig	16 meter	40 cm	7 meter	N.v.t.				Beplanting	Laanbeplanting
Ruimzichtlaan	13	Tilia europaea 'Euchlora'	Redelijk	24 meter	60 cm	7 meter	N.v.t.				Beplanting	Laanbeplanting
Ruimzichtlaan	14	Tilia europaea 'Euchlora'	Goed	24 meter	60 cm	7 meter	N.v.t.				Beplanting	Laanbeplanting
Ruimzichtlaan	15	Tilia europaea 'Euchlora'	Goed	24 meter	70 cm	7 meter	N.v.t.				Beplanting	Laanbeplanting
Ruimzichtlaan	16	Tilia europaea 'Euchlora'	Goed	24 meter	60 cm	7 meter	N.v.t.				Beplanting	Laanbeplanting
Ruimzichtlaan	17	Tilia europaea 'Euchlora'	Goed	24 meter	60 cm	7 meter	N.v.t.				Beplanting	Laanbeplanting
Ruimzichtlaan	18	Tilia europaea 'Euchlora'	Goed	24 meter	50 cm	12 meter	N.v.t.				Beplanting	Laanbeplanting
Ruimzichtlaan	19	Tilia europaea 'Euchlora'	Goed	24 meter	60 cm	7 meter	N.v.t.				Beplanting	Laanbeplanting
Ruimzichtlaan	20	Tilia europaea 'Euchlora'	Goed	24 meter	60 cm	7 meter	N.v.t.				Beplanting	Laanbeplanting
Ruimzichtlaan	21	Tilia europaea 'Euchlora'	Redelijk	25 meter	60 cm	7 meter	N.v.t.		Oppervlakkige wond		Beplanting	Laanbeplanting
Ruimzichtlaan	22	Tilia europaea	Redelijk	25 meter	50 cm	7 meter	N.v.t.				Beplanting	Laanbeplanting
Ruimzichtlaan	23	Tilia europaea 'Euchlora'	Redelijk	25 meter	50 cm	7 meter	N.v.t.				Beplanting	Laanbeplanting
Ruimzichtlaan	24	Tilia europaea 'Euchlora'	Goed	24 meter	50 cm	7 meter	N.v.t.				Beplanting	Laanbeplanting
Ruimzichtlaan	25	Tilia europaea 'Euchlora'	Goed	24 meter	50 cm	7 meter	N.v.t.				Beplanting	Laanbeplanting
Ruimzichtlaan	26	Tilia europaea 'Euchlora'	Goed	24 meter	50 cm	12 meter	N.v.t.				Beplanting	Laanbeplanting
Ruimzichtlaan	27	Tilia europaea	Redelijk	25 meter	60 cm	12 meter	N.v.t.				Beplanting	Laanbeplanting
Ruimzichtlaan	28	Tilia europaea 'Euchlora'	Goed	24 meter	60 cm	12 meter	N.v.t.				Beplanting	Laanbeplanting
Ruimzichtlaan	29	Tilia europaea 'Euchlora'	Goed	24 meter	60 cm	7 meter	N.v.t.				Beplanting	Laanbeplanting
Ruimzichtlaan	30	Tilia europaea	Redelijk	18 meter	50 cm	6 meter	N.v.t.				Beplanting	Laanbeplanting
Ruimzichtlaan	31	Tilia europaea	Goed	24 meter	60 cm	7 meter	N.v.t.				Beplanting	Laanbeplanting
Ruimzichtlaan	32	Tilia europaea	Goed	25 meter	60 cm	7 meter	N.v.t.				Beplanting	Laanbeplanting
Ruimzichtlaan	33	Tilia europaea 'Euchlora'	Goed	24 meter	60 cm	12 meter	N.v.t.				Beplanting	Laanbeplanting

Ruimzichtlaan	34	Tilia europaea 'Euchlora'	Goed	24 meter	50 cm	8 meter	N.v.t.				Beplanting	Laanbeplanting
Ruimzichtlaan	35	Aesculus hippocastanum	Goed	25 meter	100 cm	16 meter	3 meter				Beplanting	Laanbeplanting
Ruimzichtlaan	36	Chamaecyparis	Redelijk	14 meter	30 cm	9 meter	N.v.t.				Beplanting	Laanbeplanting