



DUIFHUIZEN

BOOMADVIESBUREAU



TOELICHTING INVENTARISATIE BOMEN

72 bomen, van Galenlaan, Doorn

Referentienummer : 191184
Opdrachtgever : Aart Willigenburg Bouwadvies
Datum eindversie : 30 maart 2020



1 AANLEIDING EN DOEL

Aart Willigenburg Bouwadvies heeft Boomadviesbureau Duifhuizen gevraagd een boominventarisatie uit te voeren op een kavel aan de van Galenlaan 38 te Doorn. Het gaat om de bomen tot ongeveer 10 m uit de huidige achtergevel en alle bomen aan de voorzijde van het perceel.

Op de percelen staat een woning (nr. 38 en 38a) waar plannen zijn om deze te slopen en nieuwbouw te realiseren (2 wooneenheden). Naar aanleiding hiervan dienen een aantal bomen binnen de bouwzone ingemeten en geïnspecteerd te worden. Het doel is inzicht te krijgen in welke bomen verwijderd moeten worden voor de bouw en voor welke een vergunning aangevraagd moet worden.

2 WERKWIJZE

Binnen het projectgebied is de locatie van alle bomen met een diameter van meer dan 25 cm ingemeten (kapvergunningsplichtige bomen).

De volgende kenmerken zijn geïnventariseerd:

- Boomsoort (Latijnse naam)
- Stamdiameter in klasse van 5 cm
- Hoogtediameterklasse;
- Kroondiameterklasse;
- boom wel/niet in bouwvlak
- boom kapvergunning plichtig ja/nee (>25 cm)
- handhaven/vellen met reden
- waarde (niet monetair) (laag/hoog/normaal)
- Opmerkingen; (bijv. afwijking/advies).

Om de waarde van de bomen enigszins te objectiveren is onderscheid gemaakt op basis van de habitus (vorm), conditie, grootte en toekomstverwachting. Er is een basale inschatting gemaakt op basis van de volgende criteria:

- Waarde laag: bomen met onvoldoende of slechte conditie/ habitus (slechte kroonvorm, onderstandig, takbreuk, enz).
- Waarde gemiddeld: bomen met voldoende conditie/habitus en een voldoende toekomstverwachting
- Waarde hoog: bomen met goede conditie/toekomstverwachting en/of voldoende habitus en diameter groter dan 50 cm

Enkele afwijkingen op basis van bovenstaande zijn niet uit te sluiten, omdat waarden zijn ingeschat.



Overige inspectiegegevens

- Stamdiameter op 1.30 m hoogte: ingeschat en afgerond op 5 cm
- Boomhoogteklasse: ingeschat volgens classificatie Hankboek bomen 2018
- Kroondiameter: ingeschat op even meters
- Bomen die afgekeurd zijn om boomtechnische en/of conditionele redenen zijn gemarkeerd met een oranje stip.
- Bomen die binnen het bouwvlak vallen zijn gemarkeerd met een witte stip.

3 RESULTATEN

In het totaal zijn 72 bomen beoordeeld. In onderstaande tabellen zijn de belangrijkste resultaten weergegeven.

In de bijlage zijn de volledige resultaten weergegeven (Excelbestand). Daarnaast is er een themakaart met de waarde toegevoegd en een themakaart met advies behoud.

Tabel 1. Boomsoort	Aantal
Betula pendula	5
Carpinus betulus	2
Fagus sylvatica	6
Larix decidua	2
Picea abies	2
Pinus sylvestris	29
Pseudotsuga menziesii	5
Quercus robur	7
Quercus rubra	12
Robinia pseudoacacia	2

Tabel 2. Waarde	Aantal
hoog	13
gemiddeld	46
laag	13

Tabel 3. Gebreken	Aantal
conditie slecht;	6
gebroken top/kroondeel;	4
holte /inrotting;	4
dood;	1
schiefstand;	1
zwaar dood hout;	17



Tabel 4. Advies behoud	Aantal
behouden geen reden kap;	47
behouden visueel;	12
kappen boomtechnisch; kappen conditie;	4
kappen conditie;	3
kappen ivm bouw;	6

- Bomen die zijn aangeduid als 'kappen ivm bouw' zijn bomen die binnen het bouwkavel vallen. De ontwerpen en omvang van geplande woningen zijn echter nog niet bekend. Hierdoor kan nog niet definitief bepaald worden welke bomen geveld moeten worden voor de bouw.
- Kappen conditie of boomtechnisch zijn bomen die onvoldoende kwaliteit of toekomstverwachting hebben.

ing. M. Houtman

Boomadviesbureau Duifhuizen
Boomtechnisch adviseur





4 BIJLAGE 1 TM 3

BOOMADVIESBUREAU DUIFHUIZEN

Harderwijkerstraat 35

3881 ED Putten

T : 0341 370 290

M : 06 4620 6749

E : info@boomadviesduifhuizen.nl

W : www.boomadviesduifhuizen.nl

