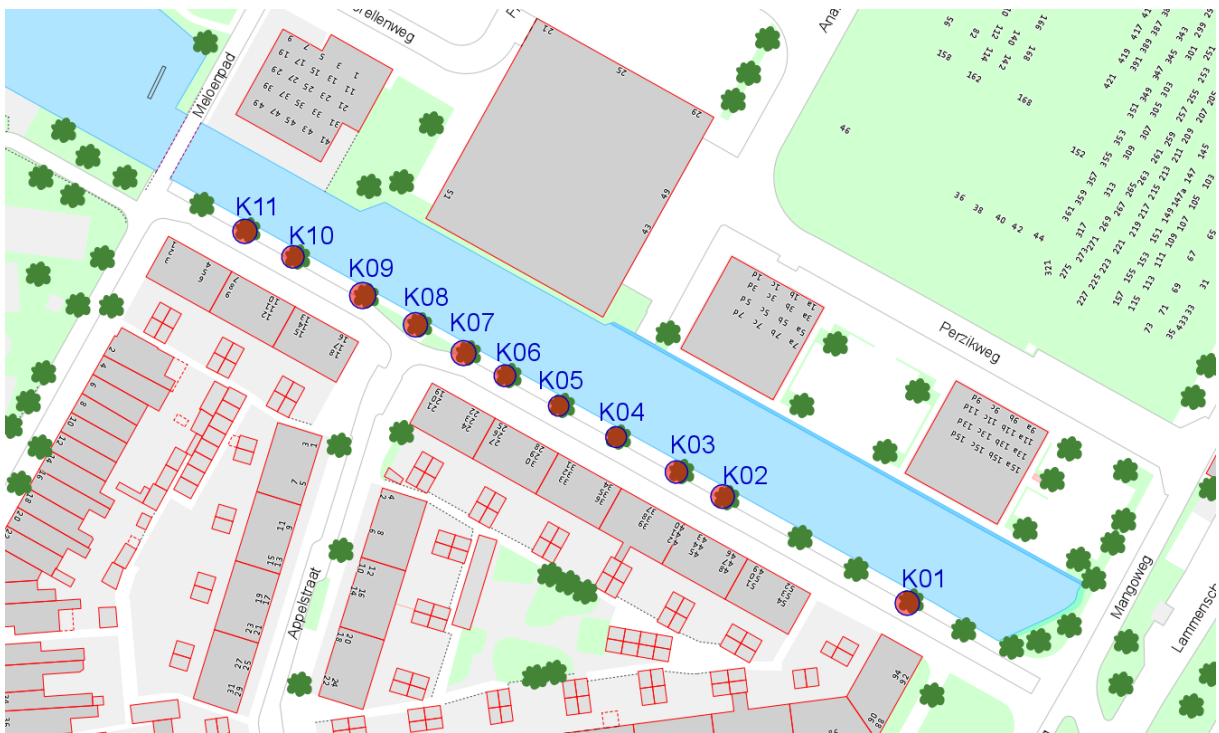


Compensatie kap 11 Kastanje Veilingkade



Te kappen bomen

Bijlage 1: Locatie

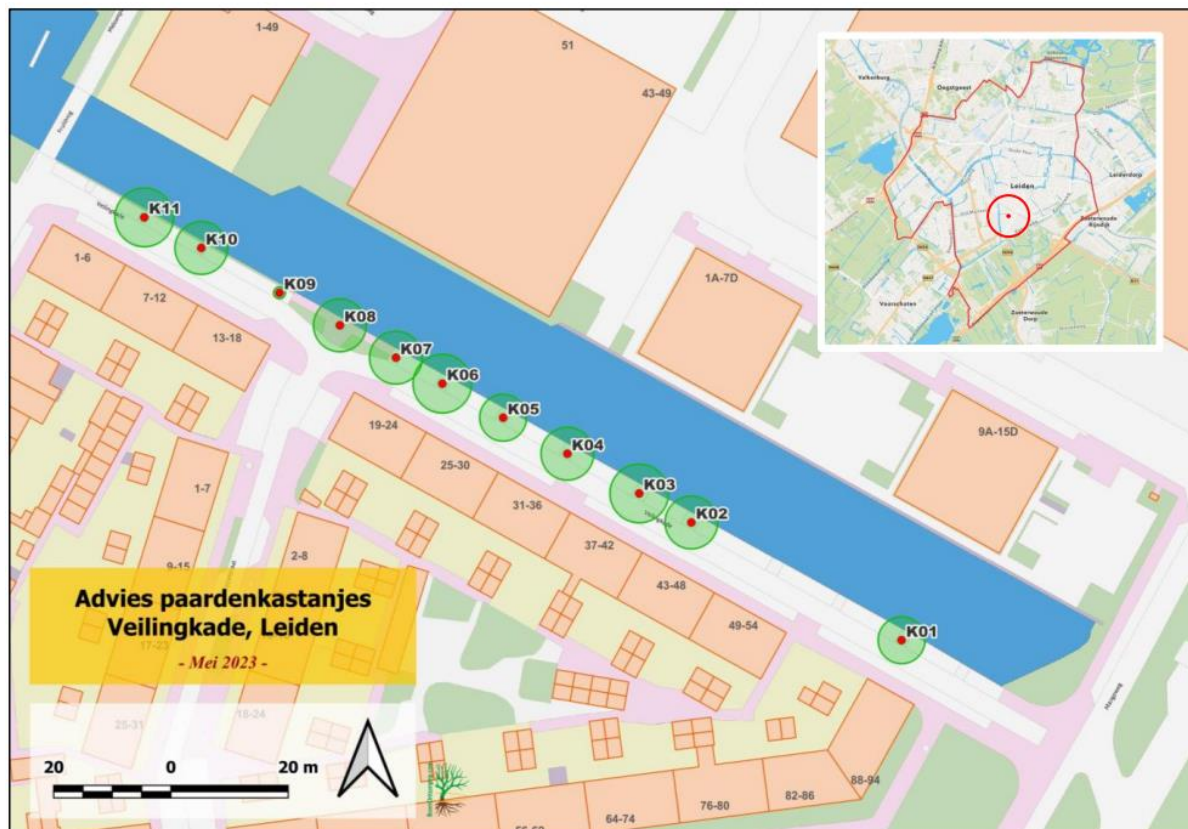


Fig. 1: Bomenkaart van de beoordeelde paardenkastanjes aan de Veilingkade. Ter referentie zijn de bomen voorzien van een volgnummer.

Motivatie kapaanvraag:

De gemeente Leiden heeft recent onderzoek laten doen naar de conditie en vitaliteit van de Kastanjes aan de Veilingkade. Uit het onderzoek is gebleken dat we wegens gevaarzetting een veladvies hebben gekregen voor 11 paardenkastanjes (*Aesculus hippocastanum*)

De bomen zijn allemaal aangetast door Kastanje bloedingsziekte en als gevolg hiervan neemt het gevaar toe voor uitbrekende takken/kroondelen.

We vragen daarom een kapvergunning aan voor de 11 paardenkastanjes.

Na het kappen zullen we proberen een zo optimaal mogelijke groeiplaats te realiseren zodat nieuw aan te planten bomen het hier goed gaan doen.

De boomsoorten die we hiervoor kiezen zijn:

Ulmus laevis 'Helena' (Fladeriep) Ecologische waardering: 3

Ulmus LUTECE ('Nanguen') (Iep) Ecologische waardering: 3

Cercidiphyllum japonicum (Katsuraboom) Ecologische waardering: 0,5

De bomen hebben een hoge ecologische waardering en dragen bij aan de biodiversiteit. Na het kappen van de zieke Kastanjes zullen we zo ruim mogelijke groeiplaatsen maken zodat de nieuwe bomen zich goed kunnen ontwikkelen. De gekozen boomsoorten passen bij het straatbeeld en omdat ze op royale afstand van de appartementen staan kunnen de bomen in de toekomst naar volle wasdom uitgroeien. De soorten zijn bovendien bestand tegen de hoge grondwaterstand ter plaatse.

Herplantschema:

6 *Ulmus LUTECE* ('Nanguen') (Iep) Ecologische waardering: 3 (nieuw verband)

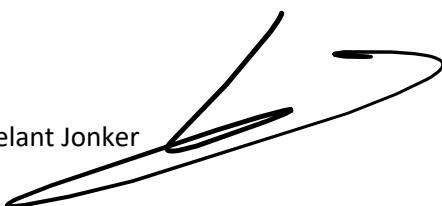
7 *Ulmus laevis* 'Helena' (Iep) Ecologische waardering: 3 (nieuw verband)

2 *Cercidiphyllum japonicum* (Katsuraboom) Ecologische waardering: 0,5 (in groenstroken kruising appelstraat)

Totaal 15 bomen (=+1) Herplantmaat van de bomen 18-20 cm stamomtrek gemeten op 1 meter hoogte.

Voor akkoord beleid;

Roelant Jonker

A handwritten signature in black ink, consisting of a series of loops and strokes, positioned to the right of the name 'Roelant Jonker'.