

Inkom till Stockholms stadsbyggnadskontor - 2023-06-26, Dnr 2020-08138

## Fynd



Undersökningen utfördes med provgrävning intill trädets ursprungliga planteringsgrop och även vid en punkt mellan varje träd och tänkt schaktkant.

Intill planteringsgroparna lyftes 6-9 stenar i raden med kullersten ut mot de större plattorna. Vid varje träd återfanns rötter mellan och under kullerstenen men konsekvent inga vid kanten mot plattorna. Vid träd 1 och två sträcker sig rötterna inte ens fram till sista raden kullersten.

Träden verkar inte ha planterats i betongringar trots att det var vanligt på 90-talet då träden planterades.

Under de plattor vi lyfter utanför den tänkta schaktkanten återfinns inga rötter. Under nästan alla plattor ligger 5 cm sand och sedan asfalt under det. I provgropen vid träd 1 och 3 syns kanten på den underliggande asfalten.

Under två lager hårdgjord yta är sannolikheten för att trädrötter ska kunna överleva liten. Trädrötter behöver gasutbyte och genomsläppliga jordlager, syre, vatten och näring. I det sammanpressade bärlagret under två lager ytbeläggning (asfalt och plattor) är det svårt att se att dessa förutsättningar finns.

Trots detta grävde vi lite djupare utanför asfaltskanten vid träd 3, inga rötter påträffades.



*Under plattan vid träd 3*

Vid träd 4 syns tydligt hur rötterna växer längs med kanten på den hårdgjorda ytan och inte kan ta sig igenom de packade skikten under markbeläggningen.



*Kanten på planteringsgropen vid träd 4*

## Slutsats

Det är osannolikt att några rötter från träd 1-6 skadas vid spånt och schaktning längs med andra plattraden från den befintliga stenmuren.

Rapport av

*Miriam Löwenstein*

*VetCert, TRAQ & ETW-certifierad arborist*

*079 302 71 92*

**TRÄD TJEJERNA**  
P R O F E S S I O N E L L A   A R B O R I S T E R

TrädTjejerna AB • [www.tradttejerna.se](http://www.tradttejerna.se) • [kontakt@tradttejerna.se](mailto:kontakt@tradttejerna.se)