

## VIÖS AB

Vegetation & Infrastruktur Örjan Stål AB

# ARCHIMEDES 1 OCH DEL AV MARIEHÄLL 1:10

001-017 Exploateringskontoret Stockholm Stad

## Syn av träd för möjlighet till bevarande vid framtida byggnation.

Torsdagen den 15 juli 2015 utfördes syn av trädbeståndet inom området för tilltänkt byggnation av skrivandes Örjan Stål.

Synen och bedömningen av trädbestånden utfördes vid Archimedesvägen, Gårdsfogdevägen och Karlsbodavägen.

### Archimedesvägen

Utmed Archimedesvägen växer en rad med lindar i en smal mittremsa mellan väg och G/C-väg. Träden har haft en dålig etablering och utveckling på grund av dåliga markförutsättningar i den smala gräsremsan. Dessutom har träden drabbats av fysiska skador i stammen förmodligen genom påkörning av gräsklippare. Förutom att träden har skador i stammen har lindarna även dålig kronuppbyggnad samt att flertal av träden lutar kraftigt. Med anledning av ovanstående observationer bedöms raden med lindar ha ett lågt bevarandevärde. Vid korsningen Archimedesvägen/Adolfsbergsvägen växer två stycken lönnar som bedöms vara i relativt bra vitalitet och kondition och om det är möjligt borde dessa bevaras vid framtida byggnation.



Bild 1. Rad med lindar som växer i smal mittremsa utmed Archimedesvägen.





Bild 2. Lindarna innehåller dålig kronstruktur och flera av träden lutar kraftigt samt att merparten av träden har skador vid stambsen.



Bild 3. Två lönnar som växer vid korsningen Archimedesvägen/Adolfsbergsvägen bör om möjligt bevaras vid framtida byggnation.



## Gårdsfogdevägen

Trädbeståndet utmed Gårdsfogdevägen består av två trädrader på var sida om vägen. På den sida som vetter mot parkeringen växer en rad klotpilar (*Salix bullata*) och på norrasidan av vägen mot bygganden består trädbeståndet av en rad med lönn och lindar samt en alm som är död (se bild 4).

När det gäller raden av klotpilar vid parkeringsplatserna så bedöms merpaten av dessa vara i god vitalitet och även bevarande värda. Skulle omfattningen av kommande byggnation inskränka på växtutrymmet som bidrar svårigheter att kunna skydda dessa, är dessa träd i den storleken att de med fördel skulle kunna flyttas för att kunna bevaras. Beträffande träd raden på norra sidan är vitaliteten och konditionen hos dessa träd försämrade. Alla lönnar utom två stycken (se bild 5, markering planritning) bedöms inte vara i tillräckligt vigör för att sparas. De två lönnarna vid infarten till parkeringen på norra sidan (se bild 6) skulle kunna vara värda att bevara förutsatt att kommande arbeten för byggnationen ej hamnar för nära dessa träd.

De fyra större lindarna framför den äldre byggnaden växer förnärlig i en undermålig växtmiljö med asfalt mot stammarna (se bild 7). Träden har också låg kronhöjd som når nära marken samt att de har omfattande stamskott. Träden har troligen även tidigare toppkapats med stora brottytor på grenarna i kronorna som följd. Detta kan ha gett upp hov till omfattande röta i stam och krona hos lindarna. Träden är trots dessa negativa förutsättningar i förhållande vis god vitalitet. Dock bör en mer ingående trädbesiktning utföras för att kunna bedöma huruvida lindarna är värda att bevara vid en framtida byggnation nära träden. Om det visar sig att lindarna inte har några större fysiska defekter måste dock markförutsättningarna förbättras på platsen om träden ska kunna bevaras på platsen.



Bild 4. På norra sidan av Gårdsfogdevägen består träd raden av blandade arter av lind och lönn. På södra sidan består trädbeståndet av en enhetlig rad av klotpilar.

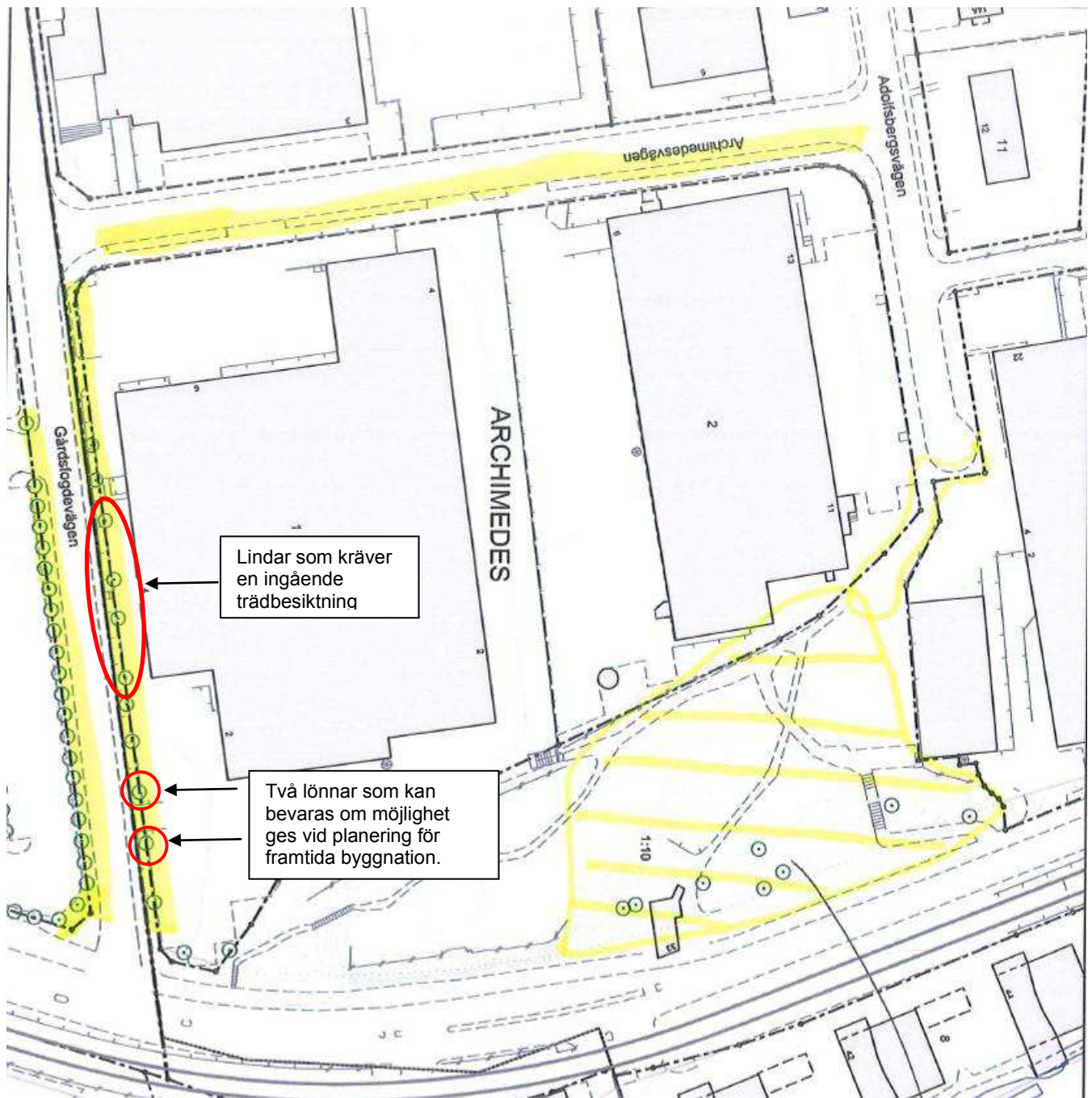


Bild 5. Plankarta med markering för aktuella träd vid Gårdsfogdevägen.





Bild 6. Två lönnar som växer vid infarten till parkering på norra sidan av Gårdsfogdevägen bör kunna bevara som möjlighet finns vid planeringen för framtida byggnation.



Bild 7. Äldre lindar som växer i undermålig markmiljö.

## Karlsbodavägen

Trädbeståndet utmed Karlsbodavägen växer till största delen på en berghäll med varierande arter i olika storlekar med dominans av björk men även inslag finns av alm, ask, ek och tall. Åldern på trädbeståndet bedöms som relativt ungt. Bedömningen är att det inte är några enskilt värdefulla trädindivider inom detta område utan det är mer trädbeståndet som helhet som har ett värde.

Örjan Stål VISÖ AB

2015-07-23