

Effektivare skötsel med mindre arbetsinsats och enklare skötsel.

Bertil Prelog



Trädflytt Göteborg.



Plantskolan i Tollered.



Ett alldeles för lätt val.

Trädflytt i stor skala.

Göteborg har under ett flertal år planerat för Västlänken, och hur man på bästa sätt bevarar den grönska som finns. I Sverige är det tyvärr ovanligt att man flyttar träd vid byggnation.

– Det beror på att man inte ger ett fullvuxet träd sitt rätta värde. Beaktar man pris för trädet och all skötsel genom åren handlar det i Göteborgs och Västlänkens fall om värden på hundratals miljoner säger Bertil Prelog, VEAB Mark & Trädgård AB, som flyttat träden och sköter om dem efter flytten.

Bra förutsättningar för överlevnad.

För de ca 200 träd som flyttas till Tollered gjordes stora satsningar på bra jord och fasta bevattningssystem på plantskolan. De flyttade träden kommer stå här i upp till åtta år.

– Vi installerade också markfuktgivare för att kunna ge träden optimal bevattning. Men, vårt manuella system för att mäta markfukt var alldeles för arbetsamt, och fann att Sensefarm kunde sköta detta automatiskt, samt logga

och spara datan under flera år. Nu har vi ett system som mäter och rapporterar trådlöst via LoRaWAN till en router, kopplad till internet via mobil uppkoppling, säger Bertil. Mätningarna ser vi i datorn, eller mobil, och kan enkelt sätta larm på markfuktsnivåer.

Systemet larmar via uppringning, epost eller sms eller push-meddelande till telefonen.

– Genom Sensefarms övervakningssystem riskerar vi inte att träd blir för torra eller blöta runt rötterna.

Obligatorisk mätning vid plantering.

Eftersom trädskötsel handlar om stora värden borde man alltid mäta markfuktigheten när man flyttar träd. Även nyplantering gäller stora värden, och borde övervakas, anser Bertil, eftersom man minskar risken för att behöva ersätta träd som gått ut när garantitiden går ut och skötseln överlämnas till beställaren.

- Planera arbetsinsatsen
- Minskat manuellt arbete
- Lättskött larmsystem
- Mindre växtersättning
- Mobilt uppkopplat