

Vi får minskade kostnader,
bättre planering och
vackrare växter.

Torun Jorde



Monteringsdjup på markfuktssensor. Sam Madsen förbereder nedgrävning. Torun Jorde.

Nyanlagd park med koll.

Malmö har ett stort urval av parker för olika typer av lek, nöje eller lugna stunder. Bastion Uppsala är den nyaste parken precis vid Centralstationen.

För att säkerställa att växterna får optimala möjligheter att växa behöver de vattnas. Att veta vilka planeringar och blomkrukor man ska vattna är ett ständigt dilemma under sommarsäsongen. Sedan flera år har Torun Jorde, sektionschef på Serviceförvaltningen i Malmö, använt sig av Sensefarms produkter för markfukt-mätning. På Bastionen används LoRaWAN-sensorer som skickar mätvärden några kilometer till en gateway ansluten till internet.

Enkelt och lättskött.

– Det är väldigt enkelt att se på mätvärdena när personalen ska vattna på olika ställen. Vi riskerar inte att vattna för mycket i början av säsongen, när markytan ser torr ut. Eftersom vi har sensorer på olika nivåer kan vi se hur mycket nytta en rotblöta ger för växterna. Vi kan minska arbetsinsatsen genom att inte behöva göra manuella kontroller.

– Det finns alltså stora summor att spara om man kan skjuta på bevattningar några dagar. I systemet kan man också ställa in larmnivåer som skickas via sms eller epost.

Kontroll och uppföljning.

– Som arbetsledare är det också skönt att veta att vi sköter våra växter enligt avtalet med vår beställare. Skulle det bli diskussion, kan vi i efterhand gå in i systemet och se fuktnivåerna som varit, och utesluta att eventuella problem beror på missar i bevattning. Vår verksamhet har många säsongsanställda. Att enkelt och pedagogiskt visa hur markfukten varierar efter bevattning och nederbörd uppskattar kollegorna. Det ger en stor förståelse för att hushålla med tid och vatten, och lägre kostnader i slutändan. Och vackrare växter, hoppas jag!, avslutar Torun.

- Planera arbetsinsatsen
- Enkelt och pedagogiskt
- Lättskött larmsystem
- Bättre växtförhållanden
- Mindre växtersättning