



Handläggare

Hiba Sarhan

Teamledare VA och teknik

Teknik- och serviceförvaltningen

Information angående fjärravlästa digitala vattenmätare

Förslag till beslut

Tekniska nämnden beslutar att:

1. tacka för informationen om projektet fjärravlästa digitala vattenmätare.

Beskrivning av ärendet

Teknikutvecklingen har under senare år möjliggjort en snabb utveckling av digitala vattenmätare och system för digital insamling av mätvärden. VA-branschen genomgår idag en omfattande digitalisering där fjärravlästa digitala vattenmätare successivt ersätter äldre analoga lösningar och manuella arbetssätt.

Mot bakgrund av de möjligheter och nyttor som tekniken bedöms ge har förstudier genomförts för att analysera vilken tekniklösning som är mest ändamålsenlig för Enköpings kommun. Projektet med införande av fjärravlästa digitala vattenmätare planeras att genomföras som en del av VA-verksamhetens långsiktiga utveckling mot en mer hållbar, modern och resurseffektiv verksamhet med kunden i fokus.

Projektet befinner sig i början av genomförandefasen. Under 2026 kommer information att lämnas till VA-abonnenter om kommande förändringar och om de krav som gäller för mätarplats och vattenmätarkonsol. Genomförandet planeras att inledas med två pilotprojekt under 2026. Erfarenheter och

slutsatser från pilotprojekten kommer därefter att ligga till grund för fortsatt planering och successivt genomförande under perioden 2027–2029.

Bedömningen är att införandet är en del i utvecklingen av en modern, hållbar och framtidssäkrad VA-verksamhet med bättre förutsättningar att möta framtida krav inom hållbarhet, digitalisering och samhällsviktig infrastruktur.

Bilagt PM utgör ett kunskapsunderlag med en fördjupad beskrivning och samlad redovisning av projektets bakgrund, genomförande och konsekvenser.

Ärendets beredning

Ärendet har beretts inom Teknik- och serviceförvaltningen som en del av VA-verksamhetens långsiktiga utvecklings- och digitaliseringsarbete. Underlaget bygger på genomförda förstudier, omvärldsanalys samt dialog kring tekniska, ekonomiska och verksamhetsmässiga förutsättningar för införande av fjärravlästa digitala vattenmätare.

Ekonomiska konsekvenser

Avrop från ramavtal 2026 ryms inom beslutad budget inom samlingspost för 2026. Framtida avrop beror på beslutade budgetar för åren 2027-2029 utifrån befintlig planering. Den samlade bedömningen är att investeringen behöver ses ur ett långsiktigt verksamhets- och samhällsperspektiv där kommunen successivt moderniserar en samhällsviktig infrastruktur. Även om digitala vattenmätare innebär en högre initial investering än fortsatt analog teknik bedöms lösningen skapa bättre förutsättningar för effektivitet, hållbarhet, robusthet och framtida verksamhetsutveckling inom VA-verksamheten.

Sociala eller miljömässiga konsekvenser

Genomförandet av projektet bedöms däremot medföra flera positiva sociala effekter för abonnenterna genom förbättrad service, ökad transparens och bättre möjligheter att upptäcka vattenläckage och avvikelser i ett tidigt skede. Projektet kan därmed bidra till ökad trygghet och bättre förutsättningar för abonnenter att följa och förstå sin vattenanvändning.

Samtidigt innebär införandet en förändring som kräver tydlig kommunikation och god dialog med abonnenterna. Det kan finnas viss oro kopplat till ny teknik, integritet och praktiska frågor i samband med införandet. Det finns även skillnader i digital vana och tillgänglighet som behöver beaktas. För att skapa ett socialt hållbart införande arbetar projektorganisationen aktivt med information, dialog och god framförhållning gentemot berörda abonnenter.

Införandet av fjärravlästa digitala vattenmätare bedöms även bidra positivt till en mer hållbar och resurseffektiv VA-verksamhet. Genom förbättrade möjligheter till uppföljning, analys och tidig upptäckt av avvikelser skapas bättre förutsättningar att minska vattenförluster och effektivisera användningen av dricksvattenresurser. Det kan även bidra till minskad energianvändning och minskad klimatpåverkan kopplat till produktion och distribution av dricksvatten samt minskat behov av manuella transporter för avläsning.

Beslutsunderlag

Följande handlingar har legat till grund för beslutet:

- Tjänsteskrivelse, 2026-05-07.
- PM Information digitala vattenmätare, 2026-05-07.

Ansvariga tjänstepersoner

Tjänsteskrivelsen är fastställd av följande:

- Anna Sjödin, förvaltningschef teknik- och serviceförvaltningen
- Anna Johansson, VA-chef