



Punkt 2.

Godkendelse af mål om etablering af fjernaflæste vandmålere

2019-037609

Miljø- og Energiforvaltningen indstiller, at byrådet godkender følgende mål:

- Etablering af fjernaflæste digitale målere med henblik på et øget serviceniveau, bedre miljø og digital omstilling i vandforsyningen

Beslutning:

Anbefales.



Sagsbeskrivelse

Aalborg Kommune ønsker at understøtte udviklingen af kommunens vandforsyning mod et øget serviceniveau, bedre miljø og digital omstilling. Ved at godkende etablering af fjernaflæste målere som kommunalt mål sikres det, at vandforsyninger omfattet af Vandsektorloven¹ kan få eventuelle meromkostninger til etablering af fjernaflæste målere finansieret ved tillæg til deres økonomiske rammer.

Etablering af fjernaflæste digitale målere på drikkevandsforsyningen har bl.a. følgende fordele:

- Bedre og mere tilgængelig præsentation af forbrugsdata vil give de økonomisk- og miljøbevidste forbrugere mulighed for at spare på vandet og dermed sikre ansvarligt forbrug
- Vandforsyningen kan driftsoptimere og kan hurtigere registrere eventuelle lækager i ledningsnettet – dette er med til at reducere vandspild og dermed sikre ansvarlig produktion
- Fjernaflæsning giver mulighed for en bedre og mere ensartet service for forbrugeren i Aalborg Kommune, idet aflæsning af data foregår automatisk og forbrugeren får mulighed for at følge eget forbrug, fx via app
- Ved digital aflæsning af målere spares tid og ressourcer til manuel aflæsning samt administration af indsendte aflæsningskort
- Genbrug af data, fx til afregning af spildevandsafledning

Aalborg Kommunes digitaliseringsstrategi

Målet hænger sammen med Aalborg Kommunes digitaliseringsstrategi 2016-2020 ”*Bedre muligheder for borgere og virksomheder*”. Etablering af fjernaflæste målere vil bidrage til at give nær, tilgængelig og sammenhængende service samt skabe en enkel og effektiv administration.

Aalborg som Danmarks Grønne Testcenter

Vækstteam for grøn energi- og miljøteknologi har udpeget fire hovedområder, hvor det er essentielt med ambitiøse indsatser for at realisere visionen om en grøn og bæredygtig udvikling. Det ene hovedområde lyder således: ”*Forbedret adgang til forbrugsdata for el, vand og varme, så virksomhederne får bedre muligheder for at udvikle nye produkter og serviceløsninger, der kan give forbrugerne et billigere og mere bæredygtigt ressourceforbrug*”.

Det er Vækstteamets ambition, at der i to danske byer kan etableres storskala referenceprojekter, hvor fx en hel by eller bydel fungerer som testområde for implementeringen af innovativ energi- og miljøteknologi. Etablering af fjernaflæste digitale målere spiller rigtigt godt sammen med Aalborg Kommunes ambition om at blive ét af Danmarks grønne testcentre. Aalborg Forsyning er allerede godt i gang med at etablere fjernaflæste målere på fjernvarme og et oplagt skridt vil derfor være at understøtte en tilsvarende udvikling i vandforsyningen.

Vandforsyningen i Aalborg Kommune

Vandforsyningen i Aalborg Kommune varetages af ca. 90 almene vandforsyninger. Heraf er der syv vandforsyninger, som er omfattet af Vandsektorlovens § 2, stk. 1. Mål om øget serviceniveau, bedre miljø og digital omstilling i vandforsyningen ved etablering af fjernaflæste digitale målere giver vandforsyningerne omfattet af Vandsektorloven mulighed for at søge om tillæg efter ØR-Bekendtgørelsens² § 11, stk. 1 til meromkostninger ved etablering af fjernaflæste målere.

Økonomi

De økonomiske konsekvenser ved etablering af fjernaflæste målere afhænger af, hvilket system for fjernaflæsning, der vælges, men generelt er etableringsudgiften til fjernaflæste målere dyrere end til de mekaniske målere. Herudover har længden af etableringsfasen også betydning for merudgiften i forhold til almindelig vedligehold af aflæsningsmålere, der traditionelt strækker sig over 15-20 år. For at opnå gevinsterne og undgå øgede udgifter i overgangsperioden skal udskiftningen ske hurtigere.

Samlet vurdering

¹ Lov om vandsektorens organisering og økonomiske forhold nr. 469 af 12. juni 2009.

² Bekendtgørelse om økonomiske rammer for vandselskaber nr. 1235 af 10. oktober 2016.



Et kommunalt fastsat mål om øget serviceniveau, bedre miljø og digital omstilling i vandforsyningen ved etablering af fjernaflæste digitale målere vil understøtte en hensigtsmæssig udvikling af kommunens vandforsyning. Samtidig vil det give vandforsyningerne omfattet af Vandsektorloven mulighed for at søge om tillæg til meromkostninger ved etablering af fjernaflæste målere.

Miljø- og Energiforvaltningen anbefaler etablering af fjernaflæste målere, idet det vurderes, at fordelene ved fjernaflæste målere i vandforsyningerne opvejer eventuelle meromkostninger ved etableringen.