
2020-07-02

ABB hjälper Hvaler Kommune i Norge att minimera sitt vattenläckage och förbättra driftseffektiviteten genom att tillhandahålla digitala lösningar

Data och digitala tjänster från ABB kommer att förbättra driftsprestanda och säkerhet för dricksvatten- och avfallstjänster till 2 000 hem och 4 400 stugor i Hvaler-distriktet i Norge.

ABB har tecknat en förlängning av det befintliga serviceavtalet med Hvaler Kommune, en kommun som ingår i en grupp öar i södra delen av Norge, för att tillhandahålla banbrytande digitala tjänster. Detta kommer att möjliggöra bättre användning av anläggningens operativa data, automatisera processer, förbättra den totala prestandan och miljömässig hållbarhet samt i slutändan stödja Hvaler Kommune i att minska sitt vattenläckage.

ABB har distribuerat sin digitala datastreamningstjänst, ABB Ability™ Edgelsight som en del av samarbetet. Dataströmmen överförs direkt från styrsystemet, utan någon slags filtrering eller mellanlagring i databaser, samt med stor säkerhet.

Hvaler Kommune kommer att kunna arbeta med driftsoptimeringsdata i realtid, på ett mycket effektivare sätt och få tillgång till högkvalitativ data som samlas in direkt från källan. Operatörerna kommer att kunna arbeta med dessa uppgifter i realtid för att förbättra effektiviteten och få en effektivare hantering av sina vatten- och avloppstjänster.

Per Erik Holsten, chef för ABB Energy Industries i norra Europa säger: "Användningen av vår digitala lösning markerar ett teknologiskt genombrott för det som har varit en traditionellt konservativ vatten-industrimodell i Norge."

"Hvaler Kommune, som är ett särskilt vackert område, har en framtidsinriktad strategi med ambitioner att leverera omfattande digitalisering och en smart stadsinfrastruktur."

ABB strävar efter att främja en mer ansvarsfull och hållbar användning av vatten genom att erbjuda integrerade lösningar för vattencykeln som optimerar driften och förbättrar kvaliteten på behandlat vatten för att minska miljöpåverkan.

Thor Egil Kingell, ansvarig för digitalisering inom Hvaler Kommune tillägger: "Med den nya streamingtjänsten från ABB stänger vi klyftan mellan vårt operativa system och molnet på ett säkert och hållbart sätt. Detta möjliggör innovation från ABB, men också från våra andra leverantörer. Det är en spännande tid för Hvaler Kommune och vi är glada över att ha ABB ombord".

Den unika datastreamningstjänsten har varit banbrytande och inneburit ett genombrott för ABB i Norge och applicerades först kommersiellt inom offshore-olja och gas tidigare i år på OKEA:ss Draugen-plattform. ABB tittar nu på var och hur de kan tillämpa denna teknik på andra marknader i hela norraEuropa.

ABB Industrial Automation ABB:s verksamhet Industrial Automation erbjuder ett brett utbud av produkter, system och lösningar för kunder inom process- och hybridindustrier. Dessa inkluderar branschspecifika integrerade automations-, elektrifierings- och digitala lösningar, styrteknologier, programvara och livscykeljänster, samt erbjudanden för analys och instrumentering, marin industri och turboladdare. ABB:s verksamhet Industrial Automation är nummer 2 på marknaden globalt. Med djup domänkunskap, erfarenhet och expertis hjälper ABB Industrial Automation kunderna att öka sin konkurrenskraft, förbättra avkastningen på sina investeringar och driva säkra, smarta och hållbara verksamheter.

ABB (ABBN: SIX Swiss Ex) är ett ledande globalt teknikbolag som driver omställningen av samhälle och industri för att uppnå en mer produktiv och hållbar framtid. Genom banbrytande ingenjörskonst där mjukvara kopplas samman med produkter inom *electrification*, *robotics*, *automation* och *motion* skapar ABB lösningar som driver teknikens möjligheter till nya höjder. ABB:s framgångar bygger på en lång historia av tekniskt ledarskap som sträcker sig mer än 130 år tillbaka i tiden och drivs framåt av runt 110 000 skickliga medarbetare i fler än 100 länder. www.abb.com

Att notera: Detta är en svensk översättning av ABB:s engelska pressmeddelande daterat 30 juni 2020, vilket kan läsas i sin helhet på abb.com/news. Om tolkningsfrågor uppstår gäller det engelska pressmeddelandet.

—

För mer information kontakta:

Christine Gunnarsson, Presschef
021-32 32-32
press@se.abb.com