

Tjänsteutlåtande

Till: Kommunstyrelsen

Datum: 2024-09-19

Dnr KS 2024/0232

Budgetöverskridande, utbyte av automatikskåp och processförbättringar

Beslutsförslag

Kommunstyrelsen föreslår Kommunfullmäktige besluta

Godkänna kommunal borgen för Österåkersvatten AB om 4,2 mkr för utbyte av automatikskåp.

Bakgrund

2G/3G telefoni nätet kommer under slutet av 2024 att släckas ned till förmån för 4G/5G. Befintligt SCADA system "Cactus" använder 3G nätet, vilket gör att Produktion inte kommer att ha övervakning av 18 anläggningar efter nedläggningen av 2G/3G nätet. Varför utbyte av automatikskåpen är absolut nödvändigt.

Förvaltningens slutsatser

Befintliga automatikskåp för de 18 anläggningarna i undermåligt skick, vilket ytterligare motiverar ett utbyte.

För att säkerställa kommunikation och övervakning av de 16 anläggningarna så krävs nya automatikskåp med tillhörande arbete. Efter utbytet av automatikskåpen kommer anläggningarna kopplas upp mot den nya systemplattformen "AVEVA". Av dessa 16 anläggningar så omfattas även två reningsverk, Mellansjö ARV samt Rydbo ARV. I samband med utbytet av automatikskåp utförs även processförändringar i syfte att höja driftsäkerheten av processteknisk utrustning samt komplettering av mer givare och smarta sensorer.

Utrymme i befintlig budget finns inte för att möjliggöra detta projekt, därför äskas totalt 4,2 mkr för Österåkersvattens del. Detta för att kunna genomföra projektet och därmed säkerställa kommunikation och driftsäkerhet av anläggningarna.

Då investeringarna ligger inom ramen för bolagets investeringsbudget förväntas ingen negativ påverkan av VA/taxan.

Tidigare beredning

Roslagsvatten 2024-05-30

Österåkers Stadshus AB 2024-09-16

Bilagor

1. Justerat Protokoll Österåkersvatten 2024-06-12, § 38
2. Justerat Protokoll Österåkers Stadshus AB, §5:6

Staffan Erlandsson

Verkställande direktör

Expedieras

Akt

Digitala Signaturer