



Daniel Pålsson Wargren
VA-chef
daniel.wargren@trelleborg.se

Teknisk Servicenämnd

Äskan om investeringsmedel för anläggande av processkemikalieanläggning för fällningsmedel

Ärendebeskrivning

Befintlig processkemikalieanläggning för fällningsmedel (järnsulfat) på Trelleborgs avloppsreningsverk är i behov av förnyelse. Anledningen till åtgärden är dels att den befintliga anläggningen är uttjänt samt att denna är anlagd för upplösning av järnsulfat i fast form för att skapa en lösning. De senaste åren har fast järnsulfat börjat fasas ut och ingen leverantör kan tillgodose behovet. För att säkerställa framtida drift av avloppsanläggningen krävs att en ny anläggning etableras samt att processkemikalien ersätts med t.ex. flytande järnklorid. Fram till att ny anläggning är på plats finns en provisorisk invallad tank på plats.

Beredning

Teknisk serviceförvaltning avser att handla upp en komplett anläggning för förvaring och dosering av flytande fällningskemikalie för fosforreducering. Anläggningen kommer att dimensioneras för 30 m³ vilket är en volym som även kommer att klara av planerad utbyggnad av avloppsreningsverket. Den kommer även att utformas på sådant vis att flexibilitet för olika processkemikalier finns.

Totalkostnaden för anläggningen beräknas uppgå till 2,5 mnkr och finansieras via avdelningens sedan tidigare beslutade investeringsram.

Förslag till beslut

Teknisk servicenämnds presidie föreslår besluta att föreslå Teknisk servicenämnd att anslå 2,5 mnkr ur VA-avdelningens investeringsram för att genomföra en nyetablering av processkemikalieanläggningen.

TEKNISK SERVICEFÖRVALTNING

Mats Linderholm
TF chef Teknisk serviceförvaltning

Daniel Pålsson Wargren
VA-chef