



Datum
2019-10-28
Vår referens
Peter Nilsson
Enhetschef
Peter.Nilsson@malmo.se

Tjänsteskrivelse

Objektsgodkännande Dagvattenstationer Reinvesteringar 2020-2022 TN-2019-3156

Sammanfattning

Malmö stad äger 70 st dagvattenstationer som är kopplade till gator och cykelvägar. Inventering har visat ett behov av upprustning då många komponenter är uttjänta. Syfte med projektet är att återupprätta ursprunglig status och funktion i Malmö stads dagvattenstationer. Reinvesteringen kommer att pågå löpande under kommande år utifrån prioritering av ålder, status och funktion. Livstidscykeln för komponenter är omkring 20 år så reinvesteringar kommer att bli återkommande med tanke på åldersfördelningen på dagvattenstationerna. Moderna komponenter är mer effektiva och bidrar till en lägre energiförbrukning än tidigare generationer. Driftskostnaderna kommer att minska och även mindre reparationer bedöms också minska avsevärt efter de utförda åtgärderna. Åtgärder för att förbättra driftspersonalens arbetsmiljö görs samtidigt i anläggningarna.

Förslag till beslut

Tekniska nämnden föreslås besluta

att godkänna föreslaget objekt, till en kostnad av 4 500 tkr fördelat på åren 2020–2022 och driftkonsekvenser på 357 tkr (brutto).

Beslutsunderlag

- G-Tjänsteskrivelse TN 191122 Objektsgodkännande Reinvestering Dagvattenstationer 2020–2022
- Underlag objektsgodkännande Reinvestering Dagvattenstationer 2020-2022

Beslutsplanering

Tekniska nämnden 2019-11-22

Ärendet

Bakgrund

Enligt tekniska nämndens reglemente § 7 ansvarar de för underhåll och investeringar i kommunens anläggningar bl.a. genom följande text ”Nämnden fullgör skyldigheter som huvudman för allmänna platser och väghållare och handhar som sådan skötsel och underhåll av, samt investeringar i, kommunens mark”.

Dagvattenstationerna består av 70 stycken anläggningar med varierande ålder och storlek placerade i hela Malmö.

Reinvesteringarna grundar sig på inventering av anläggningarna ålder och status. De anläggningskomponenter som vid inventering bedömts vara uttjänta byts ut mot nya. Effekterna är bl.a. lägre energiförbrukning, driftsäkerhet i anläggningarna och ökad framkomlighet vid skyfallsliknande regn.

Arbetsmiljön håller inte dagens mått och behöver i många fall moderniseras för att nå upp till dagens standard. Exempelvis finns inga skyddsgaller under luckorna till pumparna. Även säkerheten vid arbete med pumpstationer som ligger utmed vägar tex Inre Ringvägen behöver förbättras.

Leveransmål

Fr.o.m. 2020 ska årligen återkommande reinvesteringar utföras av uttjänta pumpar och andra komponenter i dagvattenstationerna, för att bibehålla eller återupprätta anläggningarnas ursprungliga status och funktion. Att i förekommande fall se till att arbetsmiljön håller dagens krav.

Genomförande

Investeringen omfattar utbyte av befintliga dagvattenpumpar och andra uttjänta komponenter vars livslängd bedöms vara slut. I vissa fall görs förändringar i anläggningar för att uppnå bättre arbetsmiljö för driftspersonalen. I flera fall kan man minska elförbrukningen, och detta minskar även abonnemangskostnaderna.

Åtgärderna kommer att samordnas med större investeringar såsom Storstadspaketet där det är möjligt och lämpligt.

Ansvariga

Tobias Nilsson Avdelningschef

Anna Bertilsson Direktör