



Kommunstyrelsens arbetsutskott

§75

Dnr KS 2015-72

Slutredovisning avseende investering 2015 - Ozonanläggning till Hallstaviks vattenverk Beslut

Kommunstyrelsens arbetsutskott föreslår:

Kommunstyrelsen beslutar att godkänna slutredovisningen av investeringsprojekt 15039 Hallstaviks vattenverk ozonutrustning

Sammanfattning av ärendet

Ett nytt ozonaggregat har installerats vid Hallstaviks vattenverk vilket innebär en säkrare vattenförsörjning för tätorterna Hallstavik, Älmsta och Skebobruk. Kostnaden för projektet understiger anvisade investeringsmedel.

Den totala kostnaden för att genomföra projektet är 2 987 757 kr och beviljade investeringsmedel uppgår till 3 600 000 kr.

Kommunstyrelsen har anslagit medel för utbyte och uppgradering av ozonaggregatet vid Hallstaviks vattenverk i beslut 16 mars 2015 § 33.

Beslutsunderlag

Tjänsteutlåtande avseende Slutredovisning av investeringsprojekt Hallstaviks vattenverk ozonutrustning

Beslutande sammanträde

Beslutsgång

Ordföranden frågar om kommunstyrelsens arbetsutskott kan besluta i enlighet med kommunstyrelsekontorets tjänsteutlåtandes förslag, och finner att kommunstyrelsens arbetsutskott beslutar i enlighet med förslaget.

Beslutet ska skickas till

VA-avdelningens verksamhetssamordnare
Teknik- och klimatnämnden



Förvaltning och avdelning

Handläggare: Peter Leonardsson
Titel: Projektledare
E-post: Peter.leonardsson@nvaa.se

Till: Kommunstyrelsens arbetsutskott

Slutredovisning av investeringsprojekt Hallstaviks vattenverk ozonutrustning

Förslag till beslut

Kommunstyrelsens arbetsutskott föreslår:

Kommunstyrelsen beslutar att godkänna slutredovisningen av investeringsprojekt 15039 Hallstaviks vattenverk ozonutrustning

Sammanfattning av tjänsteutlåtandet

Ett nytt ozonaggregat har installerats vid Hallstaviks vattenverk vilket innebär en säkrare vattenförsörjning för tätorterna Hallstavik, Älmsta och Skebobruk. Kostnaden för projektet understiger anvisade investeringsmedel.

Den totala kostnaden för att genomföra projektet är 2 987 757 kr och beviljade investeringsmedel uppgår till 3 600 000 kr.

Kommunstyrelsen har anslagit medel för utbyte och uppgradering av ozonaggregatet vid Hallstaviks vattenverk i beslut 16 mars 2015 § 33.

Ärendet

Beskrivning

Under 1980-talet installerades ett ozonaggregat vid Hallstaviks vattenverk. Genom denna ozonering av råvattnet från Skeboån förbättras lukt och smak avsevärt i utgående dricksvattnet från vattenverket för orterna Hallstavik, Älmsta och Skebobruk. Ozon är också en effektiv desinfektionsmetod för att rena dricksvattnet från mikrobiologiska föroreningar.

Ozonanläggningen hade varit i drift i närmare 30 år och var i stort behov av förnyelse. Reservdelar och support fanns inte längre att tillgå. För att säkerställa kvalitén på dricksvattnet behövdes ett system med redundans installeras. Kommunstyrelsen anslog, i beslut 16 mars 2015 § 33 med anledning av dessa behov, 3 600 tkr för utbyte och uppgradering av ozonaggregatet vid Hallstaviks vattenverk.

För att genomföra arbetet anlätades Veolia Vatten AB 12 februari 2015. Primazon AB tillverkade och levererade aggregatet. Installations- och byggnadsarbetena pågick under 2015 och godkändes i januari 2016 av Norrtälje kommun.

Lagkrav

Genom genomförd förnyelse av ozonanläggningen uppfylls Livsmedelslagens och därtill kopplade dricksvattenföreskrifters krav.

Koppling till gällande styrdokument

Ej relevant

Ekonomiska konsekvenser och riskanalys

Den totala kostnaden för det nya ozonaggregatet blev knappt 3 000 000 kr. Kostnaden är cirka 600 000 kronor lägre än anslagna investeringsmedel. Ozonaggregatet kostade 1 380 000 kronor och övriga kostnader i projektet är bygg- och installationskostnader samt kostnader för projektering- och projektledning.

	Kostnader , kr
Ozonaggregat	1 380 803
Bygg och installationskostnader	1 435 017
Projektering- och projektledning	43 944
Övrigt	127 993
Totalt	2 987 757

Förvaltningens analys och slutsatser

Förnyelsen av ozonaggregatet i Hallstavik var ett mycket viktigt projekt för vattenproduktionen i Hallstaviks vattenverk. Investeringen ger möjlighet att säkerställa leveranserna av dricksvatten till god kvalitet inom distributionsområdet. Anläggningen har varit i drift under 5 år och erfarenheten hittills är att anläggningen har fyllt sin funktion bra under dessa år.

Tidplaner

Ej tillämpligt

Mats Pernhem
Tf.Teknisk Direktör

Per Hellström
VA-chef

Beslut skickas till

VA-avdelningens verksamhetssamordnare
Teknik- och klimatnämnden