

Godkännande av översiktsplanen för Sannäs vattenverk

Affärsverket Borgå vattens direktion 14.08.2023 § 30
2009/14.05.01.00/2023

Beredning och tilläggsuppgifter:
Vd Elina Antila tfn 040 489 9593,
Anläggningschef Sari Rajajärvi tfn 040186 2915

Investeringsplanen som ingår i Borgås vattens budget har beaktat byggandet av en kalkstensfiltreringsanläggning i Sannäs för att ersätta den nuvarande anläggningen baserad på lutalkalisering, som blev färdig 1982. Anskaffningskostnaderna för lut har stigit kraftigt under det gånna året p.g.a. det geopolitiska läget. Dessutom är lutalkalisering ett sämre alternativ än kalkalkalisering vad gäller vattenkvalitet och arbets säkerhet. Det är vettigt att genomföra den förnyandet av vattenbehandlingen och sanering av huvudvattenledningen som leder vatten från anläggningen till centrum samtidigt, så att de mest energieffektiva lösningarna kan väljas i dimensioneringen och stadens tillväxt beaktas. Med kalkstensalkalisering är det också möjligt att avsluta koldioxidmatningen som används vid den nuvarande anläggningen.

Förplaneringen för byggandet av Sannäs vattenverk utfördes av FCG Suunnittelu ja tekniikka Oy år 2017. I samband med den förplaneringen beslutades även placeringen av den framtida anläggningen. Översiktsplanen har genomförts utgående från förplaneringen.

Översiktsplaneringen utgick från att en ny vattenanläggning baserad på kalkalkalisering ska byggas för att ersätta den nuvarande lutalkaliseringsanläggningen. Råvattnet som behandlas vid den nya vattenanläggningen pumpas från de befintliga silrörsbrunnarna. En råvattenledning till den nya anläggningen och en distributionsledning som ska anslutas till vattennätet från den nya anläggningen ingår inte i denna plan. Det nuvarande vattenverket är normalt i bruk under uppförandet av den nya anläggningen och tas ur drift efter att den nya anläggningen är färdigställd och driftsatt. Kostnadsberäkningen enligt översiktsplanen) för projektet är ca 6,44 miljoner euro (moms 0%).

Bilaga FCG översiktsplan

Affärsverket Borgå vattens VD
Direktionen godkänner översiktsplanen för Sannäs vattenverk som utarbetats av FCG Suunnittelu ja tekniikka Oy.
Direktionen ger fullmakt åt verkställande direktören för Borgå vatten att inleda byggplaneringen av Sannainen vattenverk baserat på översiktsplanen och på dess kostnadsuppskattning på cirka 6,44 miljoner. euro.

Beslut:

Direktionen godkände översiktsplanen för Sannäs vattenverk som utarbetats av FCG Suunnittelu ja tekniikka Oy.

Direktionen gav fullmakt åt verkställande direktören för Borgå vatten att inleda byggplaneringen av Sannainen vattenverk baserat på översiktsplanen och på dess kostnadsuppskattning på cirka 6,44 miljoner. euro.