

Godkännandet av Sannäs stamvattenlednings generalplan

Affärsverket Borgå vattens direktion 23.09.2024 § 33

Beredning och tilläggsuppgifter:
vd Elina Antila, tfn 040 489 9593 och projektchef Suvi Niini, tfn 0400 669 881

I Borgå vattens budgets investeringsplan har förnyandet av Sannäs vattenverk till ett kalkstensfiltreringsverk och säkerställandet av vattenledningsförbindelsen mellan Sannäs och stadens centrala förbrukningsområden tagits i beaktan. Den nuvarande huvudvattenledningen som blev klar 1982 är gjort av relativt skadekänsligt tidigt PVC-plast. Röret har under de senaste tio åren haft flera läckage. Under reparationsarbetet kan vatten överhuvudtaget ej ledas från Sannäs vattenverk.

Läckagesituationerna orsakar betydande störning i Borgå Vattens vattendistribution och risk för hushållsvattnets kvalitet. Det är skäl att förnya förbindelsen genom att bygga en dubbelriktad vattenöverföringsledning för hela sträckan.

Det är rimligt att förnya huvudvattenledningen samtidigt med det nya vattenbehandlingsverket, för att kunna i dimensioneringen välja det mest energieffektiva lösningarna och beakta stadens tillväxt.

Förplaneringen av byggandet av Sannäs stamvattenledning är gjort av Ramboll Finland Oy år 2023. I förplaneringen har alternativa linjeringar och rörstorlekar granskats. Generalplanen har gjorts utifrån förplanens jämförelser och samordnats med planerna för det kommande kalkstensverket i Sannäs.

Generalplanen innefattar en överföringsvattenledning mellan Sannäs och distributionsområdet i centrum, med start från det nya kalkstensverket (cirka 8,5km) och en ny råvattenledning som byggs från grundvattenbrunnarna till det nya verket. Den gamla huvudvattenledningen är i normalt bruk under byggandet och förblir som reservvattenledning när den nya ledningen är klar.

Enligt generalplanen är kostnadsberäkningen för projektet cirka 7,0 miljoner euro (moms 0%).

Affärsverket Borgå vattens VD

Direktionen godkänner generalplanen för Sannäs stamvattenledning som är utarbetad av Ramboll Finland Oy.

Direktionen ger fullmakt åt Borgå vattens verkställande direktör att inleda genomförandeplaneringen av Sannäs stamvattenledning på basen av generalplanen och generalplanens kostnadsberäkning, som är cirka 7,0 miljoner euro.

Beslut:

Direktionen godkände generalplanen för Sannäs stamvattenledning som är utarbetad av Ramboll Finland Oy.

Direktionen gav fullmakt åt Borgå vattens verkställande direktör att inleda genomförandeplaneringen av Sannäs stamvattenledning på basen av generalplanen och generalplanens kostnadsberäkning. Kostnadsberäkning för byggandet är cirka 7,0 miljoner euro.

