

2024-10-09

§ 159 2024.380 KS

## Budget nya Nolhaga reningsverk

### Ärendebeskrivning

Nolhaga avloppsreningsverk är idag gammalt, uttjänt och i stort behov av ombyggnad. Reningsverket tar emot avloppsvatten från motsvarande ca 30 000 personer, men behöver uppgraderas för att möta en växande befolkning. För att klara framtida kapacitetsbehov samt skärpta krav på rening, arbetsmiljö, driftsäkerhet, energieffektivitet och kostnadseffektivitet, krävs en omfattande ombyggnation av reningsverket.

Utredningar och förstudier under 2018-2019 kring reningsverkets upprustningsbehov mynnade ut i en upphandling av en totalentreprenad för ombyggnation av reningsverket. Ett partneringavtal tecknades med Peab Anläggning AB under 2020 och sedan dess har förprojektering i form av programhandling och systemhandling genomförts i samverkan.

Ombyggnationen av Nolhaga reningsverk innefattar upprustning av verkets samtliga delar (mekanisk, kemisk och biologisk rening samt slambehandling). Ombyggnationen kommer att ske under pågående drift.

Nu har projektet nått det skede där tillräckligt mycket underlag finns framme för att kunna bedöma vad en ombyggnation kommer att kosta.

Samhällsbyggnadsförvaltningens bedömning är att en ombyggnation av Nolhaga reningsverk är nödvändig och att underhållet inte kan skjutas fram längre.

Ärendet hanterades på tekniska nämnden den 7 oktober 2024, § 56.

### Beredning

Kommunledningskontoret har i skrivelse den 1 oktober 2024 lämnat följande yttrande:

Kommunledningskontoret har tagit del av beslutsunderlagen från samhällsbyggnadsförvaltningen och har även varit delaktiga i projektet genom plats i styrgrupp bland annat.

Den finansiella konsekvensen av föreslaget beslut innebär att kommunen kommer behöva avyttra värdepappersinnehav samt låna medel för att kunna finansiera projektet. Ett investeringsprojekt av denna storlek kommer påverka kommunkoncernens finansiella ställning med en ökad skuldsättning som följd. Kommunledningskontoret ser dock att detta är hanterbart och att investeringen är nödvändig. Kostnadsmässigt är det VA-kollektivet som kommer belastas med bland annat räntor och avskrivningar och det kommer därmed inte påverka skattekollektivet rent kostnadsmässigt.

2024-10-09

**Beslut****Förslag till beslut i kommunfullmäktige**

Investeringsbudget på 2 500 miljoner kronor (2,5 miljarder kronor) för ombyggnationen av Nolhaga reningsverk fastställs. Budgeten omfattar alla moment från förstudie och projektering till byggnation och färdigställande av nytt avloppsreningsverk.

**Beslutsunderlag**

- §56 TEN - Projektbudget nya Nolhaga reningsverk
- Tjänsteskrivelse - Budget nya Nolhaga reningsverk
- PM - Projektbudget nya Nolhaga reningsverk