



Datum: 2024-04-30
Handläggare: Mikaela Muñoz Eliasson & Lovisa Björnsdotter
Diariernr: 2023.080 TEN

Alingsås kommuns framtida avloppsförsörjning

Ärendebeskrivning

Samhällsbyggnadsnämnden antog den 20 juni 2019, § 82 ett inriktningsbeslut att starta upp projektet med att renovera Nolhaga reningsverk. Kommunfullmäktige godkände den 22 november 2019, § 220 en första investeringsbudget för projektet.

Ett projektdirektiv upprättades av VA-verksamheten. Projektdirektivet beskriver hur verksamheten har för avsikt att genomföra projektet. Samhällsbyggnadsnämnden beslutade den 11 maj 2020, § 122 att godkänna föreslaget projektdirektiv. Alingsås kommun undertecknade den 29 maj 2020 partneringavtal med Peab Anläggning AB och arbetet med att projektera för ombyggnation av Nolhaga reningsverk påbörjades.

Under projekteringens gång har förutsättningarna för projektet till viss del ändrats. Prishöjningar för byggprojekt, Göteborg och Lerums påbörjade arbete med att upprätta vattenskyddsområde för Mjörn samt kapacitetsbegränsningar på spillvattenledningar i Ingared, Hemsjö och Västra Bodarna har uppdagats. Dessutom har området Nolhagen en kommunal VA-anläggning som behöver upprustas. Vidare har Vattentjänstplanen visat på att kommunen behöver lösa VA-försörjningen i Lövhult.

Sammantaget visar dessa uppgifter att kommunen behöver ta ett helhetsgrepp för VA-försörjningen i kommunens södra delar. Samhällsbyggnadsnämnden beslutade den 19 december 2022, § 212 att ge samhällsbyggnadsförvaltningen i uppdrag att utreda Alingsås kommuns framtida avloppsförsörjning då det inte längre kunde anses självklart att en ombyggnation av Nolhaga reningsverk var den mest fördelaktiga lösningen för kommunen.

Förvaltningens yttrande

Följande möjliga alternativ för Alingsås framtida avloppsförsörjning har utretts med hjälp av multikriterieanalys:

- Ombyggnation av befintligt reningsverk i Nolhaga.
- Byggnation av nytt reningsverk på ny plats (Bälinge) inom Alingsås kommun.
- Anslutning av Alingsås kommuns avloppsvatten till Gryaab.

Vid en multikriterieanalys viktas för- och nackdelar avseende en rad parametrar så som organisation, genomförandetid, teknik för reningsprocesser, miljöpåverkan, sociala aspekter samt ekonomi. Kommunens egen rådighet över avloppsreningen är också en parameter som har vägts in. Vid viktning av dessa kriterier har tjänstepersoner från VA-, tillväxt- och stadsmiljöavdelningarna deltagit. Vidare har dialog förts under arbetets gång med presidierna för tekniska nämnden, bygg- och miljönämnden samt kommunstyrelsen.

Utredningen visar att en ombyggnation av Nolhaga reningsverk är den mest fördelaktiga för Alingsås kommun. Det är den ekonomiskt mest fördelaktiga lösningen samt den lösning som innehåller minst risk (oförutsedda händelser och kostnader). Arbetet med projektering av en ombyggnation har kommit relativt långt jämfört med de två andra alternativen som bara utretts på ett översiktligt plan.

De andra två alternativen innebär projektrisker vad gäller till exempel om det är möjligt att få ett miljötillstånd för ett nytt reningsverk i Bälinge eller tiden det kan tänkas ta att komma överens med de många markägare som måste passeras vid en byggnation av pumpstationer och VA-ledningar till Göteborg. En annan viktig aspekt som väger till fördel för ombyggnation av Nolhaga reningsverk/byggnation av ett nytt reningsverk inom kommunen är att Alingsås kommun får full rådighet över sin egna avloppsförsörjning.

Samhällsbyggnadsförvaltningen föreslår därmed att ombyggnation av Nolhaga reningsverk ska genomföras och att Alingsås kommun inte går vidare med de andra alternativa lösningarna för kommunens avloppsförsörjning; byggnation av nytt reningsverk på annan plats alternativt byggnation av överföringsledning till Gryaab, Göteborg.

Ekonomisk bedömning

Utredningen och dess översiktliga kalkyl visar på att en ombyggnation av Nolhaga reningsverk är den ekonomiskt mest fördelaktiga lösningen för Alingsås kommun. En mer genomarbetad kalkyl för en sådan ombyggnation håller på att tas fram i det systemhandlingsarbete som pågår för projektet, vilket beräknas bli klart hösten 2024. VA-verksamheten kommer då att gå upp med ett förslag på projektbudget för politiskt beslut i kommunfullmäktige.

Förslag till beslut

Förslag till beslut i kommunfullmäktige

Förslag att färdigställa projektering av systemhandling för Nolhaga reningsverk för att därefter genomföra ombyggnation av Nolhaga reningsverk fastställs.

Beslutet ska skickas till

Kommunfullmäktige

Jonas Sjölin
Förvaltningschef samhällsbyggnad

Lovisa Björnsdotter
VA-chef