



Datum: 2023-02-15  
Handläggare: Lovisa Björnsdotter  
Direktr:   
Diariernr: 2023.090 TEN

Tekniska nämnden

## Återstart av systemhandling för ombyggnation av Nolhaga reningsverk

### Ärendebeskrivning

Samhällsbyggnadsnämnden beslutade den 20 juni 2019 § 82 att renovera och bygga om Nolhaga avloppsreningsverk. Under 2020 och 2021 genomfördes de första stegen i att renovera Nolhaga reningsverk genom att åtgärda akuta renoveringsbehov.

Under mars 2022 beslutades att projekteringsarbetet skulle pausas i syfte att istället få till en förstärkt projektorganisation, samt att förstärka upplägg för ledning och styrning av projektet.

### Förvaltningens yttrande

I arbetet med systemhandling har kunskapen om komplexiteten i att renovera och bygga om reningsverket i befintlig drift belysts och fördjupats. Under våren och sommaren 2022 hölls ett antal ombudsmöten där dessa frågor lyftes och därefter togs en plan fram för återstart av projektet. Under hösten och vintern 2022/2023 har projektledare från både Alingsås och entreprenörens sida, arbetat med att genomföra denna plan för återstart, dvs att upprätta och bemanna projektorganisation, arbeta igenom och uppdatera budget och tidplan för systemhandlingen med mera.

Vid projektråd den 1 februari 2023 ansåg både Alingsås och entreprenörens ombud att projektet nu var redo att åter starta upp arbetet med systemhandling. Frågan lyftes då till styrgrupp för ombyggnation av Nolhaga reningsverk för beslut den 6 februari 2023. I och med att kostnaden för systemhandling höjts väsentligt lyfter styrgruppen frågan till Tekniska nämnden för beslut.

Under systemhandlingsarbetet genomförs projektering av hur det nya reningsverket ska se ut. Det är många olika frågor som systemhandlingen tar ställning till. Vilka tekniker ska användas för rening av vattnet? Vilka byggnader och bassänger behövs? Hur ska marken disponeras? Vilka tillstånd krävs i byggskede? Detta är ett omfattande arbete som bedöms pågå under 2 år och bedöms kosta 100 miljoner kronor inklusive byggherrekostnader.

Systemhandlingsarbetet utgör även underlag till den utredning om Alingsås kommuns framtida avloppsförsörjning som samhällsbyggnadsnämnden beslutade att genomföra den 19 december 2022 § 212. Systemhandlingsarbetet för ombyggnationen av Nolhaga reningsverk kommer resultera i en kalkyl för vad det nya reningsverket kan tänkas kosta, vilken sedan kan jämföras med de andra alternativen i utredningen.

Vidare kommer systemhandlingsarbetet vara användbart i många delar, även om kommunen skulle välja att flytta reningsverket till annan plats. Detta eftersom vattnet som ska renas fortfarande är det samma oavsett vart i kommunen reningsverket ligger.

Systemhandlingsarbetet kan även stoppas alternativt justeras om utredningen om Alingsås kommuns framtida avloppsförsörjning visar att ombyggnad av befintligt reningsverk inte är rätt alternativ.

**Ekonomisk bedömning**

Kostnad för upprättande av systemhandling beräknas uppgå till 100 miljoner kronor. Detta bedöms kunna finansieras inom Tekniska nämndens investeringsbudget.

**Förslag till beslut**

**Förslag till beslut i Tekniska nämnden**

Beslut att återuppta arbete med systemhandling för ombyggnation av Nolhaga reningsverk

**Beslutet ska skickas till**

VA-chef

Förvaltningschef samhällsbyggnad

Jonas Sjölin

Förvaltningschef samhällsbyggnad

Lovisa Björnsdotter

VA-chef