

Styrelsen Gävle Vatten AB

Nytt reningsverk Gävle - status per 31 augusti 2025**Status**

Under andra tertialet 2025 har omfattande arbete fortlöpt enligt plan inom projektet.

Utfallet för tertial 1-2 2025 uppgår till 118,6 mnkr. Viss omfördelning mellan åren har gjorts i prognosen per tertial 2 2025, men det totala beloppet är oförändrat. Omfördelningen beror på att viktiga processteg tidigare lagts efter att systemhandlingen färdigställt såsom mekanisk rening samt biosteg. Det är av stor vikt att omfördelning mellan åren kan säkerställas i Gävle kommuns budgetprocess för att inte riskera att få förskjutningar i tid vilket i sin tur kan generera ökade kostnader och öka risken för den övergripande tidplanen.

(mnkr)	Utfall tom 2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030- 2032	Totalt
Budget	149	250	330	660	680	730	201	3 000
Prognos	149	224	590	650	590	447	350	3 000

Under perioden har Gävle Vatten AB:s styrelse fattat beslut om genomförande av entreprenaden med en investeringsbudget på 2 800 – 3 300 mnkr. Kontrakt för fas 2 (utförandefasen) har efter det signerats med entreprenören.

Detaljprojekteringen har nu intensifierats. Fokus har legat på projektering av den Mekaniska reningen som ligger först i tidplanen.

Markarbeten fortgår enligt plan. Bland annat har schakt och sprängning skett för den första byggnaden, mekanisk rening, närmast Atlasgatan, spontning för biosteget och markförstärkning med cementpelare påbörjats.

Parallellt har förberedelse skett för att säkerställa organisation och resurser för kommande steg samt stärka kommunikationsinsatserna för att öka medvetenheten och förståelsen för rent vatten och det nya reningsverket. Mellanstadieelever i Gävle har erbjudits en utbildning om vattnets kretslopp och möjlighet att lämna förslag på namn på det nya reningsverket. Klassen med det vinnande namnet får medverka i spadtag och den formella starten för det nya reningsverket.

Kommunikation

- Hemsidan uppdateras kontinuerligt med nyheter och informationstavlur har satts upp.
- Planering av ett "första spadtag" i samverkan med kommunen pågår.
- Intresset för projektet är stort. Både från media och externa parter.

Bakgrund

Avloppsvatten från boende och verksamheter i Gävle centralort med omnejd (ca 90 000 personer) renas idag på Duvbackens reningsverk. Reningsverket Duvbacken togs i drift 1967 utifrån den tidens reningskrav och har under åren byggts om och utvecklats för dagens högre reningskrav.

År 2018 fattade Gävle Vattens AB:s styrelsen beslut om att starta upp projektplanering för ett nytt reningsverk för Gävle. Bakgrunden var att Duvbackens reningsverk låg nära sitt tak att ta emot avloppsvatten från dåvarande kunder och verksamheter. Ett nytt miljötillstånd krävdes för att kunna rena mer avloppsvatten i en växande kommun. Möjligheter att bygga ut reningsverket för att både kunna rena mer avloppsvatten och för att möta nya högre reningskrav i ett nytt tillstånd analyserades tillsammans med alternativet att bygga ett nytt reningsverk. Resultatet visade att riskerna var stora med att bygga ut nuvarande reningsverk samtidigt som det behöver vara i drift, att ytorna inom nuvarande reningsverk utgjorde en begränsning och att kostnadsbesparingarna var låga. Alternativa platser för ett nytt reningsverk utreddes. Slutsatsen var att fördelarna med att bygga ett nytt reningsverk i direkt anslutning till det befintliga genom att hela avloppsledningsnätet är anpassat ger stora kostnadsfördelar.

Kommunfullmäktige i Gävle har genom beslut om Fördjupad översiktsplan för Norra Brynäs, (FÖP Norra Brynäs), pekat ut området i anslutning till Duvbackens reningsverk för det nya reningsverket. Efter beslut av Gävle Vatten AB:s styrelse har fastigheter förvärvats. Miljötillstånd har sökts och erhållits för det nya reningsverket. Miljötillståndet säger att det nya reningsverket ska vara i drift senast 4 november 2030. En detaljplan har tagits fram för det nya reningsverket.

I nuläget har Duvbackens reningsverk ett tillfälligt tillstånd för att ta emot och rena avloppsvatten (spillvatten) som gäller till 31 december 2027. Ett tillfälligt tillstånd söktes 2016 för att minimera investeringarna i nuvarande reningsverk. Eftersom byggnation och driftsättning av det nya reningsverket inte kommer att hinna bli klart före 2028, behöver ett nytt tillfälligt miljötillstånd sökas för Duvbackens reningsverk. Detta för att, kontinuerligt och utan avbrott, ta emot och rena avloppsvatten från nuvarande kunder och för att kunna ansluta nya kunder.

I det nya reningsverkets miljötillstånd finns möjlighet att ta emot och hantera slam från enskilda avlopp. Därför kommer det även att lyftas in i Duvbackens nya miljötillstånd. En dialog om utökad samverkan för slam sker med Gästrike Återvinnare.

Det nya reningsverket byggs utifrån reningskapacitet för nuvarande belastning (avloppsvatten från kunder och verksamheter) och utifrån nuvarande befolkningsprognos från SCB. Utförandet kommer att följa givet miljötillstånd. Genom att bygga skalbart och med en anpassningsbar lösning kan kommande reningskrav och förändrade reningsbehov (tex tillkommande verksamheter) mötas. Då avloppsreningsverket kapacitetsökning sker i relation till kommunens tillväxtbehov och kommande reningskrav ges en kostnadseffektiv lösning.

Övergripande tidplan

Byggnationen inleds under 2025 och total byggtid beräknas till drygt åtta år. Enligt det erhållna miljötillståndet för nytt avloppsreningsverk, behöver reningsverket påbörja behandling av avloppsvatten senast 8 år efter att beslutet vunnit laga kraft. Det vill säga senast 4 november 2030.

Beslutad budget

Kostnaderna för ett nytt reningsverk är beräknat till 2 800 – 3 300 mnkr, åren 2018 - 2032. Huvuddelen ligger som investering och innefattar utförande av byggnad, teknisk utrustning samt processoptimering utifrån miljötillståndet.

Ingen hänsyn har tagits till indexuppräknings, omvärldsfaktorer med mera. Det råder även osäkerhet utifrån investeringens omfattning, flera andra samtida stora investeringar inom VA-branschen, Trafikverket och andra samhällsaktörer samt omvärldsläget som påverkar.

Beslut av Gävle Vatten AB:s styrelse

<i>Juni 2025</i>	<i>Investeringsbeslut genomförande</i>
<i>Okt 2024</i>	<i>Utveckling av avloppsrening för Gävle – byggnation</i>
<i>Okt 2022</i>	<i>Upphandling totalentreprenör och avrop för fas 1</i>
<i>Apr 2021</i>	<i>Lämna in ansökan om miljötillstånd</i>
<i>Nov 2020</i>	<i>Fastighetsförvärv</i>
<i>Dec 2019</i>	<i>Start av arbete med miljötillstånd</i>
<i>Nov 2018</i>	<i>Starta projektplanering</i>

Ansvarig för lämnad information:
Stefan Hedström, Projektledare

Föredragande i ärendet är Raul Johnsson och Elisabeth Styffe

Delges

Ekonomiavdelningen Gävle kommun
Gävles kommunfullmäktige