



Tekniska och ekonomiska delegationen. Möte nr 2, 2025

Tid: 08:30-11:15

Plats: Göta älv

Närvarande:

Marianne Erlandson Göteborg

Cecilia Wennberg Göteborg

Hilde Hagen Björngaas Göteborg

Zoya Salehpour Gargari Göteborg

Jesper Normén Ale

Sofie Tauson Ale

David Sparredal Härryda

Tony Strandh Kungälv

Pia Jakobsson Kungälv

Bernardus Zuijderwijk Lerum

Annika Nyberg Mölndal

Lena Lundkvist Mölndal

Erik Bergman Mölndal

Andreas Hultman Partille

Ulrika Nilsson Partille

Mats Boogh Göteborgs Stadshus Ab

Anna Lanne Davidson Gryaab Ab

Mikael Sandström Gryaab Ab

Anders Hansson Gryaab Ab

Hanna Strand Gryaab Ab

Maurice Bourne Gryaab Ab

Fredrik Davidsson Gryaab Ab

Dag Lorrick Gryaab Ab

Elin Norlén Gryaab Ab

Eva Selnert Gryaab

Kristina Augustsson Gryaab Ab

1. Förmöte för delägarkommunerna

Protokollförs ej.

2. Sammanträdets öppnande

Marianne Erlandson hälsar välkommen och öppnar sammanträdet.

3. Val av ordförande och justeringsperson

Marianne Erlandson utses till ordförande för sammanträdet.

Jesper Normén utses till justeringsperson.

4. Mätning av avloppsvatten samt korrigeringar och avvikelser

Cecilia Wennberg redogör för mätning av avloppsvatten samt korrigeringar och avvikelser vilket sammanfattas enligt följande. Det har regnat väldigt lite till och med april. Alla kommuner, förutom Partille, ligger inom avvikelsegränserna. Det ska utredas varför Partille avviker.

5. Rapportering tillskottsvatten

Dag redogör för Gryaabs rapportering av tillskottsvatten till Länsstyrelsen. För 2024 ökade tillskottsvattenmängderna något. Det finns ingen tydlig förklaring till uppgången utan vi behöver se frågan ur ett längre perspektiv.

Va-organisationerna redogör för genomförda och planerade åtgärder vilket sammanfattas enligt följande.

Ale har gjort jobb i flera bostadsområden. Centrala Surte är problematiskt.

Göteborg har gjort åtgärder som både ökar och minskar tillskottsvattenmängden som ledningsförnyelse, implementering av styrstrategi, separering av naturmarksområden och ombyggnad av system för att minska bräddningen.

Härreda har inte så mycket kombinerade system men har arbetat med en förnyelseplan.

Kungälv har gjort åtgärder på Marstrand och i Kode. Det har varit stora inläckage som varit lätta att åtgärda.

I Lerum finns ett stort intresse av att arbeta med en förnyelseplan då det finns utmaningar med förnyelsetakten.

Mölndal arbetar med en schablon för att kunna mäta vad en förnyad kubikmeter ger. Mölndal har en förnyelseplan som uppdaterades i år. Mölndal har även tagit fram en AI-modell som ska göra en uppskattning av tillskottsvattnet.

Partille har gjort en tillskottsvattenutredning som ska prioriteras.

Redovisningen sammanfattas med att det finns goda exempel på åtgärder i kommunerna. Det är fortfarande stora mängder tillskottsvatten som kommer till Ryaverket. Det ger ett värdefullt erfarenhetsutbyte mellan kommunerna och djupare bakgrundskunskap för Gryaab inför möte med tillsynsmyndigheten när va-organisationerna redovisar sina åtgärder. Det finns ett nätverk i Göteborgsregionen och det är viktigt att inte tappa det. Det är bättre att arbeta med schablonvärden istället för kostnader. Gryaab ska prata med Länsstyrelsen om att ta bort kostnaderna i bolagets redovisning.

6. Vattenläget i kommunerna

Va-organisationerna redogör för vattenläget i kommunerna inför sommaren.

7. Intresse från externa kommuner

Kristina Augustson och Fredrik Davidson redogör för punkten som sammanfattas enligt följande. Gryaab har gjort en juridisk utredning utifrån bland annat Alingsås intresse att fortsätta och utvidga sitt avledande av avloppsvatten till Ryaverket via Lerum. Den juridiska utredningen har inte tagit ställning till om det i sig är lämpligt att tillmötesgå Alingsås intresse. Vd har nu fått i uppdrag av styrelsen att utreda frågan vidare. Gryaab vill att va-organisationerna i delägarkommunerna ska ge inspel kring vad det finns för fördelar respektive nackdelar med att Alingsås avleder avloppsvatten via Lerum, till exempel ur ett råvattensperspektiv. Underlagen ska skickas Gryaab senast den 10 oktober 2024. Gryaab ska påminna va-organisationerna på nästa TED-möte.

8. Ekonomi

Mikael Sandström redogör för månadsbokslut maj 2025 och preliminär långtidsplan 2026-2035. Det preliminära resultatet för perioden ligger på 9,8 mkr men det finns några återstående frågor. Investeringsvolymerna har varit låga under 2025 med drygt 20 mkr. Aktuell ränta är 2,43 %. Nästa prognos görs till hösten.

Det preliminära avgiftsuttaget för år 2026 är 375 mkr mot 360 mkr som aviserades i den ekonomiska långtidsplanen som fastställdes av styrelsen i december 2025. Skälen till höjningen är att Gryaab fått nya uppgifter från Göteborgs Stads koncernbank angående räntorna, planerade inköp av fossilfri metanol i enlighet med styrelsens inriktning för 2026 och lägre biogasintäkter.

9. Reningsprocessen

Maurice Bourne redogör för reningsresultaten till och med april 2025 vilket sammanfattas enligt följande. Det har varit en torr vår vilket märks på resultaten för både för halter och mängder. Gryaab ligger bra till både i förhållande till sina mål och sitt miljötillstånd. Gryaab avser att i viss omfattning använda tekniskt vatten istället, för som idag, dricksvatten till beredning av processkemikalier. Det ger är ett bättre kretsloppstänk och besparing av dricksvatten.

10. Utredningsvillkor 1 och 2

Fredrik Davidsson och Dag Lorrick redogör för utredningsvillkor 1 och 2 vilket sammanfattas enligt följande. Gryaab har två utredningsvillkor i sitt miljötillstånd. Gryaab har nu lämnat in förslag på villkoren till Miljöprövningsdelegationen.

U1 rör Gryaab's utsläpp av sju utvalda ämnen. Utredningen visade antingen att Gryaab's bidrag var mycket litet eller att koncentrationer var under gällande miljökvalitetsnormer. Gryaab föreslog därför inga villkor men presenterades nya driftstrategier sommartid för ammonium. U1 har bedömts vara komplett och både Länsstyrelsen och miljöförvaltningen tillstyrker förslaget.

U2 rör metanavgång från Gryaab's slamlagring. Gryaab's utredning visade att metanutsläppen var högre än vid tidigare mätningar. Gryaab föreslog i redovisningen ett villkor där processtekniska åtgärder så som termofil rötning implementeras i första hand, och lagring i silo i andra hand.

Miljöprövningsdelegationen bad om ett förtydligande och Gryaab har därefter justerat sitt yrkande till att be om uppskov för redovisning av U2 till den 31 december 2026. Länsstyrelsen och miljöförvaltningen tillstyrker det justerade yrkandet.

Marianne Erlandsson efterfrågar en dragning om avloppsreningsverkets klimatpåverkan.

11. Nya Rya

Anna Lanne Davidson och Anders Hansson redogör för statusen i projektprogrammet Nya Rya, vilket sammanfattas enligt följande. Miljötillståndsansökan lämnades in i maj 2024. Gryaab

inväntar svar på innehållet från berörda remissinstanser. Det bedöms troligt att tillståndet vinner laga kraft under 2026.

Salamanderdammarna är färdigbyggda men ska nu mogna. Salamandrarna ska inte flyttas förrän nästa år.

Gryaab har utrett vad man kan göra på fastigheten med befintlig detaljplan vilket är bland annat sanering av förorenade massor och rivning av befintliga bergrum.

Det finns inga konkreta siffror på driftkostnaden för reningsverket när Nya Rya är färdigt.

Gryaab har gjort en hållbarhetsanalys av olika reningsalternativ där driftkostnaden var ett kriterium i utvärderingen. Driftkostnader för den nya anläggningen kommer att tas fram i ett längre fram i projektet.

Gryaab har besökt kommunstyrelse eller kommunfullmäktige i de flesta delägarkommuner och informerat om projektprogrammet. Besöken har varit uppskattade och intresset har varit stort från politikerna. Gryaab ska besöka Kretslopp och vattennämnden i Göteborg och Ale till hösten 2025.

Frågan om vilka beslut som är att ses som av principiell beskaffenhet diskuteras.

12. Magasineri i tunnelgren

Hilde Hagen Björgeas och Eva Selnert redogör för punkten som sammanfattas enligt följande. Gryaab och Kretslopp och vatten har gjort en kostnad-nyttoanalys av att magasinera vatten i en tunnelgren i Lerum. Resultatet pekar mot att det är en väldigt lönsam åtgärd men det finns nyttor som skulle kunna värderas mer kvalitativt. I och med att man ser potential för denna tunnelgren föreslås att samma analys görs i Lindome och att man paketerar resultatet till Gryaab för framtida projektprioritering.

13. Kommande punkter och bubblare

Anna redogör för kommande punkter och efterfrågar önskemål från TED. Följande punkter nämns:

- Klimatpåverkan
- Utmaningar med sand
- Gryaabs samlade riskbild

- Restprodukter
- Synkning av kommunikation

TED uppmanas att skicka in förslag på punkter så kan AU bestämma i vilken ordning de ska tas upp.

13. Nästa möte

Det antecknades att nästa möte är den 18 september 2025 klockan 08:00.

15. Övriga bilagor

Det antecknas att deltagarna fått följande rapporter som information.

- Protokoll från Teknisk och ekonomisk delegations möte den 30 januari 2025
- Protokoll från Gryaabs styrelsesammanträde den 31 januari 2025
- Protokoll från Gryaabs ordinarie årsstämma den 5 mars 2025
- Protokoll från Gryaabs konstituerande styrelsemöte den 5 mars 2025
- Protokoll från Gryaabs styrelsesammanträde den 25 april 2025
- Delårsrapport mars 2025 med måluppföljning m.m
- Mediebevakning januari-maj 2025
- Uppströmsrapport
- Redovisning av 2024 års ägardialog och uppdrag för Gryaab
- Gryaabs samlade riskbild (maskad version)

Underskrift sekreterare:

Underskrift justerare:

NN:

NN: