



Tekniska och ekonomiska delegationen. Möte nr 1, 2025

Tid: 08:30-11:30

Plats: Göta älv

Närvarande:

Marianne Erlandson Göteborg

Christer Bergman Göteborg

Emma Hansryd Göteborg

Alice Whetstone och Hilde Hagen Björngaas Göteborg deltar på punkt 11

Jesper Normén Ale

Jessica Sténhoff Härryda

David Sparredal Härryda

Tony Strandh Kungälv

Pia Jakobsson Kungälv

Markus Johanen Lerum

Bernardus Zuijderwijk Lerum

Erik Bergman Mölndal

Annika Nyberg Mölndal

Andreas Hultman Partille

Malin Bugaj Partille

Mats Boogh Göteborgs Stadshus Ab

Malin Olsson Gryaab

Mikael Sandström Gryaab

Anders Hansson Gryaab

Hanna Strand Gryaab

Christopher de Flon Gryaab

Maurice Bourne Gryaab

Eva Selnert, Åsa Magnusson och Elin Norlén Gryaab deltar på punkt 10 och 11

Erik Andersson deltar på punkt 13

Kristina Augustsson Gryaab

Nästa möte: 250610 Klockan 08:00

Plats: Göta älv Ryaverket

Kontaktperson: Anna Hulegårdh 031-64 73 71

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.

Bernardus Zuijderwijk utses till justeringsperson.

4. Reningsprocessen

Maurice Bourne redogör för reningsresultaten under 2024. Gryaab klarade inte sina interna mål under sommarmånaderna (tertial 2). I övrigt har Gryaab uppnått alla interna mål och alla de reningskrav som ställs i bolagets miljötillstånd.

5. Ekonomi

Mikael Sandström redogör för Gryaabs årsbokslut för 2024. Gryaabs låneskuld har under året ökat med drygt 20 mkr. Resultatet före bokslutsdispositioner och skatt blev -23,3 mkr mot budgeterade -18 mkr. Budgetavvikelsen förklaras främst av en svagare intäktssida där fallande energipriser gav lägre biogasintäkter än vad som var budgeterat. Den ökade låneskulden gjorde att regelverket gällande begränsade avdrag för räntekostnader slog igenom och Gryaab fick betala högre skatt än tidigare. Gryaab har i årsredovisningen särredovisat intäkter och kostnader för sina sidointäkter som försäljning av spillvärme och biogas.

Marianne Erlandson pekar på att även de sidointäkter där Gryaab ersätts enbart för självkostnaden och som alltså inte påverkar resultatet ska särredovisas. Gryaab tar med sig frågan till kommande redovisning.

6. Arbete i linje med ny vision

Christopher de Flon redogör för arbete med Gryaabs nya vision vilket sammanfattas enligt följande. Gryaab utreder om bolagets avfall kan bli en produkt. Frågan har aktualiserats inom ett antal områden:

- Sand från tunnlar och anläggningen
- Bärare från efterdenitrifikationen
- Bärarmaterial från biobäddar
- Bärbar elektronik
- Samarbete med kommunala förvaltningar och bolag

Gryaab utreder även möjligheten att ha ett ekonomiskt kontrollrum vilket i korthet innebär att man anpassar pumpningen i syfte att minska effekttopparna. Gryaab är med i Effekthandel Väst.

Gryaab ser över sina avtal och söker aktuella stöd. Gryaab har till exempel sökt stöd för biogas.

Gryaab ska avleda tekniskt vatten till Batterifabriken i Torslanda. Gryaab utreder även andra användningsområden för tekniskt vatten i samarbete med bland annat Kretslopp och Vatten.

Marianne Erlandson pekar på att det är Kretslopp och vatten som säljer vattnet och att det måste finnas en dialog. Frågan tas med till de strategiska mötena mellan Kretslopp och vatten och Gryaab.

Marianne Erlandson pekar även på att det ökade fokuset till följd av den nya visionen arbetet innebär en risk för VA-kollektivet. Malin Olsson förklarar man att gör en riskbedömning för varje område innan man beslutar om genomförande.

9. Cirkularitet och hållbara lösningar

VA-verksamheterna redogör för sitt arbete med cirkularitet och hållbara lösningar vilket sammanfattas enligt följande.

- Göteborg beskriver arbetet med vattenverksslam.
- Lerum berättar om beteendeförändringar inom VA-området.
- Härryda arbetar med återbruk av bland annat möbler och datorer.

- Mölndal redogör för återbruk av schaktmassor.

10. Kapacitetsutredning i tunnelsystemet

Eva Selnert och Åsa Magnusson redogör för gjord kapacitetsutredning på tunnelsystemet vilket sammanfattas enligt följande. Utredningen har gett en nulägesbild om tunnelsystemet och dess kapacitet. Tunnelsystemet är till allra största delen robust med gott underhåll även om det finns utmaningar. Det går att nyttja tunnarna som fördröjningssystem men trots det behövs det ibland bräddas vid höga flöden. Simuleringar har visat på Gryaabs kritiska sträckor.

Gryaab har även gjort simuleringar för framtida flöden (år 2070) med den flödesprognos som togs fram 2021. Med en ny inloppspumpstation kommer tunnelsystemet som helhet klara stora nederbördsmängder. Det finns dock kritiska områden som behöver utredas ytterligare innan beslut kan fattas om nödvändiga åtgärder.

Gryaab anser att det är rimligt att tunnelsystemet som helhet ska vara dimensionerat för att klara ett 10-års regn. I vissa punkter behövs dock högre marginaler, till exempel i anslutning till dricksvattentäkt. Vid större regnmängder är kontrollerad avledning till recipient nödvändig.

11. Projektprogrammet

Eva Selnert, Åsa Magnusson, Alice Whetstone och Hilde Hagen Björgeas redogör gjord utredning av placering av spärrväggar i tunnelgrenar för att minska toppflödena till Gryaab.

Magasinerings effekterna är 22 och 60 m³ för de två utredda alternativen. Det är byggbart och man ser potential, både lokalt och vid Ryaverket. Det behöver göras en grov kostnadsnyttoanalys med data på över ett helt år för att värdera potentialen mer utförligt.

På nästa TED-möte planeras information om arbetet med kostnadsanalysen för spärrväggarna.

12. Idégenerering av nya projekt utifrån workshop

Hanna Strand redogör för projektgruppens förslag på nya projekt utifrån gjord work-shop med Partille, Ale, Göteborg, Kungälv, Mölndal och Gryaab som sammanfattas enligt följande.

- Den politiska styrningen är viktig för att pengar ska satsas på åtgärder som ger önskad effekt. Kommunerna efterfrågar hjälp att kunna visa att åtgärder kring tillskottsvatten ger en besparing för samhället.

- Digitalisering/AI skulle kunna användas för att minska bräddning och bedöma nyttan av åtgärder för tillskottsvatten. Future City Flow skulle kunna utvecklas för att inkludera fler kommuner.
- Ytor för magasinering behöver utredas.
- Spridning av kunskap och information gällande åtgärder för att minska tillskottsvatten är positivt.

Det kommer att ske ett urval och göras en prioritering utifrån idéerna. Frågan om ”Jakten på tillskottsvatten” för att sprida information och kunskap kommer att tas upp som en årlig punkt.

13. Projekt Mölndalsån

Erik Andersson redogjorde för Projekt Mölndalsån vilket sammanfattas enligt följande. Syftet med projektet är bland annat att minska bräddning och möjliggöra underhåll. I dagsläget är systemet sårbart då det bara finns en förbindelseledning och passagen är trång. Efter projektets genomförande kommer det finnas två nya förbindelseledningar vilket skapar redundans och möjlighet att underhålla systemet. Projektet är mycket komplext med många intressenter. Styrelsen har hittills fattat investeringsbeslut på 45 mkr. Anbuden har nu visat sig vara dyrare än vad man prognosticerat vilket bland annat beror på geotekniken, komplexiteten i underliggande infrastruktur och att Gryaab måste ansöka om ett eget tågstopp. Investeringen i sin helhet beräknas nu till 550 mkr och ärendet tas upp till beslut till Gryaabs styrelse den 31 januari 2025. Förbindelseledningarna förväntas kunna tas i drift år 2027/2028.

14.Bräddning och kommunikation

Malin Olsson redogör för punkten vilket sammanfattas enligt följande. Gryaab har tagit fram en kommunikationstext som skickats ut till delägarkommunerna för synpunkter. Texten har färdigställts efter inkomna synpunkter och har nu skickats ut.

15.Projektprogram Nya Rya

Anders Hansson redogör för projektprogram Nya Rya vilket sammanfattas enligt följande. Gryaab har nu påbörjat fas 0 tillsammans med NCC. Förstudien är färdigställd och med den en väldigt preliminär kostnadskalkyl för projektprogrammet. Anders och Gryaabs nya vd Anna Lanne Davidson kommer att besöka kommunerna under våren och ge dem information om förstudiens resultat och projektprogrammet som helhet.

Den 31 januari 2025 kommer styrelsen behandla investeringsbeslut gällande anläggande av salamanderdammar och kontor för projektprogrammet. Under våren planeras ärenden gällande utökad ram för pumpstation IN och projektering av AGS-demo att behandlas av styrelsen.

På föregående TED-möte föreslogs att TED skulle ta fram ett arbetsutskott för Nya Rya med möjlighet att förankra vissa frågor. Gryaab ska ta fram ett förslag på vilka kompetenser som behövs som skickas ut i god tid inför kommande möte. Frågan ska då tas upp som en beslutspunkt.

16.Bollebygd

Malin Olsson och Mats Boogh redogör för Bollebygds kommun som fattat ett inriktningsbeslut om att arbeta vidare med att möjliggöra framtida avloppsrening i egen regi. Punkten sammanfattas enligt följande.

Bollebygd har ett miljötillstånd för drift av befintliga avloppsreningsverk som går ut den 31 december 2025. Bollebygds kommun har lämnat in en ansökan om att få fortsätta driva befintligt avloppsreningsverk till och med 31 december 2035.

Bollebygd ska ta upp frågor kopplade till de beslut som ska fattas under kommande år med ägarrådet i februari 2025.

17.Anmälningssrutin och tillskottsvattenrapportering

Malin Olsson påminner om gällande anmälningssrutin där det anges att delägarkommunerna ska informera Gryaab när de kopplar på områden av större dignitet.

Delägarkommunerna ska, likt tidigare år, skicka in genomförda och planerade åtgärder gällande tillskottsvatten. Frågan kommer att behandlas på mötet i juni 2025. Mallen har uppdaterats och kommer att skickas ut till TED. Nytt för i år är att varje kommun ska berätta om sina åtgärder av betydande karaktär på mötet.

18.Val av AU

TED beslutar att utse följande personer som arbetsutskott för TED:

- Marianne Erlandson, Göteborg
- Emma Hansryd, Göteborg
- Jessica Sténhoff, Härryda

- Bernardus Zuijderwijk Lerum

19. Kommande punkter

TED diskuterar innehållet på kommande TED-möte och beslutar att ta upp följande punkter i agendan:

- Utredningsvillkor ett och två
- Lustgas
- Ändring av föreskrift beträffande PFAS

19. Övriga bilagor

Det antecknas att deltagarna fått följande rapporter som information.

- Protokoll från Teknisk och ekonomisk delegations möte den 28 november 2024
- Protokoll från styrelsesammanträde den 5 december 2024
- Årsrapport 2024 med måluppföljning m.m
- Mediebevakning september-december 2024
- Uppströmsrapport
- Lägesrapport Nya Rya
- Gryaabs slutliga avgiftsfördelning 2024

Underskrift sekreterare:

Underskrift justerare:

NN:

NN: