



Tekniska och ekonomiska delegationen. Möte nr 3, 2024

Tid: 09:00-11:00

Plats: Göta älv

Närvarande:

Marianne Erlandson Göteborg

Christer Bergman Göteborg

Alice Whetstone Göteborg (punkt 5b)

Jesper Normén Ale

Sofie Tauson Ale

Jessica Sténhoff Härryda

David Sparredal Härryda

Markus Johansen Lerum

Bernardus Zuijderwijk Lerum

Erik Bergman Mölndal

Lena Lundkvist Mölndal

Andreas Hultman Partille

Malin Bugaj Partille

Malin Olsson Gryaab

Erik Andersson Gryaab

Fredrik Davidson Gryaab

Mikael Sandström Gryaab

Anders Hansson Gryaab

Hanna Strand Gryaab

Susanne Tumlin Gryaab (punkt 9)

Kristina Augustsson Gryaab

Ulf Hörstam Kulturförvaltningen

Nästa möte: 241128 Klockan 08:30

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.

Jessica Sténhoff utses till justeringsperson.

4. Ekonomi

Mikael Sandström redogör för det ekonomiska läget till och med augusti 2024 vilket sammanfattas enligt följande. Gryaabs låneskuld har ökat med 29,3 mkr till och med augusti 2024. Aktuell ränta är 2,57 %. Räntan förväntas sänkas till 2,52 % under kvartal fyra.

Gryaabs resultat visar ett underskott på -11 mkr mot periodiserad budget på -9 mkr.

Budgetavvikelsen förklaras i huvudsak av lägre biogasintäkter.

Prognosen för helåret är fortfarande -23 mkr vilket motsvarar en budgetavvikelse på -5 mkr.

Göteborg lämnar önskemål om att Gryaab vid redovisningen av resultat ska skilja på det som är avgifter och det som kommer från Gryaabs sidointäkter. Gryaab ska ta med sig frågan.

5. Preliminär avgiftsram 2025

a) Preliminär avgiftsram 2025 och ekonomisk långtidsplan

Mikael redogör för preliminär avgiftsram 2025 och ekonomisk långtidsplan vilket sammanfattas enligt följande. Den preliminära avgiftsramen beräknas till 355 mkr vilket är den uppgift som Gryaab lämnade i den ekonomiska långtidsplanen som presenterades i juni 2024. Det formella beslutet fattas av styrelsen den 5 december 2024.

Göteborg frågar om övriga verksamheter kan utgå ifrån den långtidsplan som presenterades i juni när man ska ta fram sina långtidsplaner.

För 2025 kan man det. Gryaab kommer att presentera en förnyad långtidsprognos för TED i november 2024 som kommer att utgå ifrån bästa, sämsta och troliga antaganden om ränta, investeringsvolym, sidointäkter och ränteavdragsbegränsningar.

b) Preliminär avgiftsfördelning

Alice redogör för preliminär avgiftsfördelning för 2025 vilket sammanfattas enligt följande. Avgiftsfördelningen baseras på 355 mkr. Fördelningen för 2025 är ganska lik fördelningen för 2024.

c) Mätning av avloppsvatten och nederbörd maj-juni 2024 och korrigeringar och avvikelser för 2024

Alice redogör för mätning av avloppsvatten och nederbörd för maj-juni och korrigeringar och avvikelser för 2024 vilket sammanfattas enligt följande. År 2023 var det mest nederbördsrika året sedan 2006 och hittills ligger mätningarna i nivå med förra året.

Det har inte behövts göra så mycket korrigeringar. Ale avviker något och utredning om orsak pågår.

6. Bräddning

TED diskuterar bräddning och kommunikation vilket sammanfattas enligt följande. Det har skrivit mycket om bräddning i media under året. Gryaab och Kretslopp och vatten tar fram underlag för hur man kan kommunicera i frågan. Arbetet ska förväntas vara klart under året.

Bernardus Zuijderwijk pekar på vikten om att informera om vad den enskilde kan göra för att påverka mängden bräddning.

På kommande möte kan man diskutera vatten och förberedelse för kris.

TED diskuterar möjligheten att anpassa vattentaxan så att det blir dyrare att använda mycket vatten.

7. Projektprogrammet – Nya idéer

Hanna redogör för projektprogrammet och TED diskuterar nya idéer på projekt vilket sammanfattas enligt följande. På förra mötet presenterades resultatet från projektprogrammet för en del av systemet. Det beslutades även att tillämpa metoden på en annan tunnelgren. TED diskuterar vad man skulle kunna göra inom projektprogrammet. Mölndal nämner att man skulle

kunna bygga om kring Mölndalsån för att minska risken för översvämning. Partille föreslår att man ska ställa krav och sätta mål på arbetet med att minska tillskottsvattnet. Länsstyrelsen vill få en redovisning av vilka åtgärder som planer och vilka investeringsvolymerna innebär för respektive kommun. Det är uppgifter som kommunerna redan har i sina planer.

TED ska maila Gryaab vilka personer som kallas på en work-shop på området. Uppgifterna ska skickas in inom två veckor.

8. Reningsprocessen

Malin redogör för reningsresultatet till och med juli 2024 vilket sammanfattas enligt följande. Gryaab uppnådde inte tertialmålet eller det interna målet avseende halter för kväve för perioden. Gryaab uppfyller dock sitt miljötillstånd och mängderna ser bra ut.

Anledningen till att Gryaab inte uppnådde kvävemålen är att det varit ovanligt regnigt och att kapaciteten på reningen sjunkit på grund av bärare som flyttats till fel zon och problem med biobäddarna.

Under sommaren tog Ryaverket emot en lakvattenbräddning. Enligt Revaq:s regler måste man i och med det förkasta sex veckors slam vilket skedde under en period då Gryaab annars skulle ha haft bra siffror. Det har dessutom varit väldigt regnigt under året. Det är därför osäkert om Gryaab kommer att uppnå till mål avseende slam som får spridas på åkermark.

9. Nya Rya

Anders redogör för lägesrapport Nya Rya och Återrapportering från Gryaab till ägarrådet Utveckling av Ryaverket i projekt Nya Rya vilket sammanfattas enligt följande. Gryaab har skrivit en avsiktsförklaring med Göteborg Energi och Göteborg Hamn hur man ska fördela ytorna kring Fågelrovägen.

Gryaabs styrelse kommer att fatta beslut om förprojekteringen i december 2024.

Projekt Pumpstation IN är ett projekt inom ramen för Nya Rya. Gryaab utreder för närvarande ett alternativ till att bygga en helt ny pumpstation som skulle innebära kostnadsbesparingar.

Projektet AGS Demo har startat upp och förstudien är klar. Syftet med projektet är att lära sig hur tekniken fungerar tillsammans med det befintliga verket. Demon kommer kunna användas i det totala systemet.

10. Avloppsvattendirektivet

Susanne Tumlin redogör för avloppsvattendirektivet och vad det innebär för Gryaab vilket sammanfattas enligt följande. I och med avloppsvattendirektivet står det klart att Gryaab ska införa läkemedelsrening men frågan är om det blir till år 2033, 2039 eller 2045. År 2045 ska alla avloppsreningsverk med 150 000 pe ha läkemedelsrening. 3-4 avloppsreningsverk ska vara klara redan 2033 och Sverige kommer få böter om det inte uppfylls. Ett avloppsreningsverk har redan infört och två andra är försiktigt positiva till att införa år 2033. Gryaab vill se att man gör en utredning på området. Gryaab kommer att argumentera för att få införa år 2039.

Gryaab har utrett flera olika tekniker och har genom multikriterieanalys landat i GAK och Ozonering. Årskostnaden för läkemedelsrening beräknas till 35-100 miljoner/år. GAK skulle sitta i slutet av reningsprocessen och beräknas ta 7,5 år att bygga. Ozonering är placerad i mitten av processen och uppskattas ta 6,5 år att bygga. GAK tar även andra ämnen medan ozoneringen innebär mer en avdödning.

Avloppsdirektivet föreskriver ett producentansvar på EU-nivå. Tanken är att läkemedels- och kosmetikaindustrin ska betala upp till 80 % av kostnaderna för läkemedelsreningen.

11. Kommande punkter och bubblare

Malin redogör för kommande punkter ska behandlas på TED i november vilket sammanfattas enligt följande.

- Fördjupad information om Nya Rya
- Ekonomisk långtidsplan med känslighetsanalyser
- Affären i avloppsvattnet
- Resultat från projektprogrammet
- Hur kommunicerar vi om bräddning?

Följande punkter är förslag på information/dialog till framtida möten:

- Dimensioneringskriterier för tunnelsystemet
- Eventuellt information om lustgas och metan

12. Övrigt

Malin redogör för övriga frågor vilket sammanfattas enligt följande. Gryaab och VA-organisationerna har nödlägesövning den 21 november 2024.

13. Mötestider

Malin redogör för förslag till mötestider för TED och arbetsutskottet för TED (AU) för 2025.

TED beslutar i enlighet med förslaget.

TED beslutar att Mölndal ska ingå i AU. Mölndal ska återkomma med namn på tjänsteperson.

TED diskuterar om värdskapet för TED ska rotera. TED beslutar att mötena ska hållas på Ryaverket. Eventuellt kan ett möte kombineras med ett studiebesök på anläggningen.

14. Övriga bilagor

Det antecknas att deltagarna fått följande rapporter som information.

- Protokoll från Teknisk och ekonomisk delegations möte den 13 juni 2024
- Protokoll från styrelsesammanträde 240613
- Delårsrapport augusti med måluppföljning m.m.
- Mediebevakning juni - augusti 2024
- Uppströmsrapport

Underskrift sekreterare:

Underskrift justerare:

NN:

NN: