



Tekniska och ekonomiska delegationen. Möte nr 2, 2024

Tid: 09:00-11:00

Plats: Göta älv

Närvarande:

Marianne Erlandson Göteborg

Christer Bergman Göteborg

Anna Lanne Davidson Göteborg

Alice Whetstone Göteborg (punkt 5e-5g)

Kajsa Engblom Göteborg (punkt 5e-5g)

Hilde Hagen Bjørgaas Göteborg (punkt 5e-5g)

Jesper Normén Ale

Sofie Tauson Ale

Jessica Stenhoff Härryda

Anders Holm Kungälv

Markus Johansen Lerum

Elin Rosenberg Elebring Mölndal

Lena Lundkvist Mölndal

Andreas Hultman Partille

Malin Bugaj Partille

Mats Boogh Stadshus AB

Karin van der Salm Gryaab

Malin Olsson Gryaab

Mikael Sandström Gryaab

Anders Hansson Gryaab

Hanna Strand Gryaab

Fredrik Davidsson Gryaab

Anna Hulegårdh Gryaab

Kristina Augustsson Gryaab

Nästa möte: 240919 Klockan 09:30

Plats: Göta älv Ryaverket

Kontaktperson: Kristina Augustsson 031-64 74 80

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.

Elin Rosenberg Elebring utses till justeringsperson.

4. Protokoll

Det antecknas att deltagarna har fått protokollen från möte med TED den 1 februari 2024, Gryaabs styrelsesammanträde den 2 februari och 26 april 2024 samt Gryaabs årsstämma och konstituerande styrelsemöte den 6 mars 2024.

5. Informationspunkter

a) Lånebild

Mikael Sandström redogör för lånesituationen till och med maj 2024 vilket sammanfattas enligt följande. Kassaflödet har varit negativt sedan årsskiftet. Räntan ligger för närvarande på 2,54 %.

b) Månadsbokslut maj 2024

Mikael Sandström redogör för månadsbokslut maj 2024 vilket sammanfattas enligt följande.

Prognosen för helåret har sänkts från -24 mkr till -23 mkr mot budgeterade -18 mkr. Att prognosen avviker från budget beror främst på att biogasintäkterna förväntas bli lägre än vad Göteborg Energi prognosticerade under hösten 2023. Verksamhetskostnaderna förväntas även bli lägre än budgeterat då Gryaab kommer ha lägre kostnader för konsulter under hösten än vad man haft under våren 2024. Gryaab kommer ta fram en ny prognos i augusti 2024.

c) Preliminär ekonomisk långtidsplan för 2025-2040 med räntekänslighetsanalys

Mikael Sandström redogör för punkten som sammanfattas enligt följande. Gryaab kommer att investera stora volymer framöver. De största projekten är Nya Rya, Mölndalsån och införande av läkemedelsrening till följd av avloppsdirektivet. Även om Nya Rya till viss del kommer att finansieras genom kapitaltillskott så kommer majoriteten av finansieringen att ske genom upplåning. Fram till år 2028 utgår kalkylerna från Göteborgs Stads koncernbanks genomsnittsränta. Efter år 2029 har antaganden gjorts utifrån räntenivåerna 2,5, 4,0 och 5,0 %. Avgiftsuttaget har styrts utifrån Gryaab's långsiktiga ekonomiska strategi. Prognosen är att avgifterna kommer ha fördubblats år 2036. Gryaab har inte räknat med ränteavdragsbegränsningsreglerna i den preliminära ekonomiska långtidsplanen. Gryaab och Svenskt Vatten arbetar för att VA-sektorn ska undantas från dessa regler. Om reglerna skulle införas kommer det innebära ökade kostnader för Gryaab med cirka 5-10 mkr per år.

d) Månadsrapport vattenrening november-december 2023 och januari mars 2024

Karin van der Salm redogör för reningsresultatet för mars 2024 vilket sammanfattas enligt följande. Det är inte säkert att Gryaab kommer att nå upp till bolagets mål för kväve för tertial 2. Gryaab kommer dock uppfylla kraven för kväve i sitt miljötillstånd. Reningsresultaten för mängder ligger bra till.

e) Mätning av avloppsvatten och nederbörd och korrigeringar och avvikelser under 2024

Alice redogör för mätning av nederbörd och korrigeringar/avvikelser under 2024 vilket sammanfattas enligt följande. I princip alla delägarkommuner ligger inom avvikelsegränsen. Ale ligger något sämre till. Det har varit höga inflöden på grund av mycket nederbörd. År 2023 var det mest nederbördsrika året sedan 2006 och hittills ligger 2024 högre än 2023.

TED diskuterar att det hade varit intressant att se hur siffrorna sett ut om man inkluderat bräddat vatten.

f) Resultat från projektprogrammet

Hilde redogör för Projekt flödesstyrning i Gryaab's södra tunnel vilket sammanfattas enligt följande. Gryaab och Kretslopp och Vatten har bildat en arbetsgrupp och tagit fram en metod.

Arbetsgruppen har undersökt en tunnelgren utifrån metoden. Slutsatsen är att man kan få en flödesreduktion vid höga flöden på 0,9 m³/s. Om flödet är lägre kan man ha en lucka stängd uppåt 20 timmar och uppnå en flödesreducering på 0,3-0,5 m³/s.

Marianne Erlandson frågar om det är kostnadseffektivt.

Kostnaden ligger mellan 10-25 mkr. Även om inflödet sänks kommer man inte ned i nästa reningsnivå men Gryaab kan få en enklare situation på reningsverket.

Det är viktigt att utnyttja bergrum nära tunnelsystem och inte bygga nya volymer.

Projektet kommer arbeta vidare med att tillämpa metoden på en annan tunnelgren, på grenarna kombinerat och vid scenarier med lokalt regn.

g) Vattenverksslam

Kajsa Engblom redogör för Gryaabs och Kretslopp och vattens arbete med vattenverksslam. Arbetet har utgått från hållbarhetsanalysen som gjordes 2017. Efter det har flera utredningar gjorts som bidragit till ökad kunskap. Den mest hållbara lösningen är att omhänderta vattenverksslam vid vattenverken. Vattenverksslammet påverkar Gryaabs process negativt.

Många vattenverk släpper slam till Gryaab och man får fundera på om det är lönsamt att ändra för små vattenverk.

Kungälv kör redan sitt slam till deponi.

Härryda har också byggt ett nytt vattenverk och utreder hur man ska lösa frågan med vattenverksslam.

h) Lägesrapport Nya Rya

Anders Hansson redogör för lägesrapport Nya Rya vilket sammanfattas enligt följande. Förprojekteringen för pumpstation IN är pausad eftersom Gryaab söker en ny projektledare för projektet.

Arbetet med att ta fram förstudierapport pågår.

En preliminär kostnadskalkyl har tagits fram och de formella siffrorna kommer presenteras för TED i november 2024. Styrelsen kommer få informationen i oktober 2024. Det finns alternativa lösningar för projektet som påverkar totalkostnaden. Gryaab har lämnat in sin ansökan om

miljötillstånd. Kostnaderna kan komma att påverkas om Gryaab får tuffare villkor än vad man ansökt om.

Efter årsskiftet går Nya Rya in i förprojekteringsfasen. Ny flödesprognos kommer att tas fram 2026-2027.

Kostnaden för läkemedelsrening är inte inräknad i Nya Rya men kan komma att bli en del av projektet. Avloppsdirektivet innehåller tre införandetider och Gryaab kommer, om möjligt, att styra mot att få införa 2039. Gryaab är förberedda för läkemedelsrening. Det finns ytor och bolaget har utrett alternativa tekniker. Gryaab räknar inte med att producentansvaret kommer ha kommit så långt att det kommer att betala för införandet av läkemedelsrening.

Marianne ber Gryaab ta med fler aspekter än räntan i kommande långtidsprognoser.

i) Rapport Granskning av avgifter för vatten och avlopp i Göteborgs Stad

Marianne Erlandson redogör för rapporten.

j) Gryaabs yttrande till Stadsrevisionen avseende rapporten

Karin van der Salm redogör för Gryaabs yttrande.

k) Kretslopp och vattens yttrande till Stadsrevisionen avseende rapporten

Marianne Erlandsson redogör för Kretslopp och vattens yttrande i den del som rör Gryaab.

l) Rapportering av förändring avseende tillskottsvatten

Dag Lorick redogör för punkten som sammanfattas enligt följande. Enligt Gryaabs miljötillstånd ska Gryaab verka för att anslutna kommuner vidtar åtgärder på sitt ledningsnät i syfte att minimera mängden tillskottsvatten som leds till avloppsreningsverket. Trenden över tid är att tillskottsvattenmängderna minskar. För 2023 är mängderna oförändrade jämfört med år 2022. Det är många projekt och redovisningen tydliggör vad som görs.

6. Diskussionspunkter

a) Kommunikation och ansvar gällande bräddningsfrågor

Fredrik Davidsson redogör för punkten. Gryaab blir ofta kontaktade av media vid bräddning och det är lämpligt att ha en likriktad kommunikationsstrategi på området. TED beslutar att Gryaab ska ta fram ett förslag på kommunikationsstrategi till mötet i september. Strategin ska ha förankrats med kommunikatörerna i kommunerna före mötet.

b) Arbetsformer för TED

TED beslutar att bordlägga punkten till septembermötet.

7. Övriga informationspunkter

Det antecknas att deltagarna fått följande rapporter som information.

- Delårsrapport mars med måluppföljning m.m.
- Mediebevakning november 2023 – maj 2024
- Uppströmsrapport
- Redovisning av 2023 års ägardialog och uppdrag för Gryaab
- Gryaabs samlade riskbild

Underskrift sekreterare:

Underskrift justerare:

NN:

NN: