



15 oktober 2021

Nya Rya

Jan Karlsson

Gryaab AB, Box 8984, 402 74 Göteborg, [031-64 74 00](tel:031-647400), gryaab.se

Lägesrapport Nya Rya

Styrelsemöte 2021-10-29

Denna rapport beskriver statusen i projekt Nya Rya, utredningsfasen. I utredningen hanteras dimensionering för framtida belastning, skärpta utsläppsvillkor, lokalisering, fastighetsförvärv, kostnadsuppskattning, finansiering, risker, tillstånd bland mycket annat. Utredningen ska redovisas 2025 och utredningen ska utgöra underlag för ställningstagande och investeringar för ett framtida Ryaverk med tidshorisonten 2055–2070.

Under hösten 2020 fastställde Gryaabs styrelse utvalda förutsättningar för Nya Rya.

Status

Organisationen för Nya Rya är fastställd. Ett antal av Gryaabs medarbetare har under en övergångsperiod arbetat både med sina ordinarie arbetsuppgifter och i Nya Rya och efter semesterperioden är det i stort sett heltid i Nya Rya. Ett flertal konsultupphandlingar är genomförda och några till kommer att färdigställas kvartal 4 2021.

Arbetet med att ta fram tekniska alternativ avseende reningsprocesser och pumpstation IN pågår med full aktivitet.

Tidsatta aktivitetsplaner avseende förvärv av fastigheten Rödjan 727:4 och Sannegården 734:9 är framtagna. Dialog med Göteborgs Hamn respektive Fastighetskontoret fortskrider enligt plan.

En formell ansökan har lämnats in till Fastighetskontoret avseende förvärv av Rödjan 727:38, som Gryaab har tomträtt på idag. Gryaab har fått positivt besked från Fastighetskontoret angående möjlighet att förvärva fastigheten och en värdering av

fastigheten förväntas i slutet av året. Ambitionen är att förvärven ska vara möjliga genomföras under 2025.

Ett stort fokus har lagts på att ta fram ramarna för finansieringen av Nya Rya och inledande möten har hållits med representanter för ägarkommunerna. Målet är att säkerställa finansieringsprocessen för Nya Rya under 2022.

Projektgenomförande, teknik

Dimensionerande inkommande flöden är viktiga indata vid dimensioneringen av den nya anläggningen. Flödesprognoser för 2055 och 2070 har tagits fram tillsammans med ägarkommunerna. Dimensionerande flöden innehåller förutom flöden från flödesprognoser för 2055 och 2070 ett tillägg i kapacitet för eventuellt kunna ansluta ytterligare två kommuner i framtiden. Flödesprognoserna fastställdes av ägarkommunerna på TED-möte 210521. Dimensionerande flöden för Nya Rya kommer att redovisas vid TED-möte i oktober 2021.

Projekt Processanläggning omfattar befintlig och ny processanläggning med fokus på processdesign. Inledande tekniskscreening för att utvärdera olika processlösningar har genomförts. Fyra olika processalternativ vid tre olika flöden har utretts och en rapport kommer att färdigställas kvartal 4 2021. Fokus kommer inledningsvis ligga på att ta fram och utvärdera olika processlösningar, så att bästa möjliga teknik uppnås med avseende på fastställda flöden och de förväntade reningskraven. Inriktning för det fortsatta arbetet avseende processlösning fastställs under kvartal 4 2021.

Utredning kring åtgärder för att förbättra vår nuvarande anläggning är påbörjad.

Projekt Bygg & Anläggning omfattar byggnader såsom kontor, verkstäder, förråd, laboratorium m.m. och anläggningskonstruktioner såsom mark VA, tunnlar, kulvert, pumpstation, berggrum m.m.

Fokus kommer i början ligga på pumpstation IN och utloppstunnel där en förstudie ska färdigställas under 2022. Upphandling av konsult avseende bergskompetens är genomförd. Arbetet med att ta fram ett program för fältundersökningar pågår. Fältundersökning avseende bergprover planeras att påbörjas i slutet av oktober månad.

Tillståndsprocess

Upphandling av projektledare Miljötillstånd är klar och konsultens åtagande påbörjas under oktober månad. Bland annat ska en lokaliseringsutredning och en recipientutredning genomföras samt en ansökan om ett nytt miljötillstånd för Ryaverket efter 2036 tas fram och lämnas in.

Stadsbyggnadskontoret har påbörjat arbetet med att ta fram en ny detaljplan över området för den nya processarean. Startmöte planeras ske under kvartal 4 2021.

Finansieringsprocess

Inledande möte med Stadshus och Göteborgs Stads finansavdelning har hållits avseende ramarna för finansiering och vilken påverkan dessa kan få på avgifterna samt på Gryaabs ekonomi. Möten med representanter för ägarkommunerna har hållits under september och oktober månad för en presentation av förslag till finansieringsmodell och för att få in synpunkter på finansieringen av Nya Rya. Resultatet av mötena presenteras på TED-mötet i oktober 2021.

Arbetet med att ta fram ett verktyg för simulering av avgiftsprognoser är påbörjat. Verktöget planeras var klart Q1 2022.

Målet är att säkerställa finansieringsprocessen för Nya Rya under 2022.

Beslutsprocess

Ett förslag avseende förankringsprocess i respektive ägarkommun samt beslutsprocess kommer att påbörjas under november månad 2021 och därefter läggas fram till Gryaabs styrelse.

Risker

En plan för riskanalyser under utredningsfasen avseende projektrisker, processrisker och arbetsmiljö är framtagen.

Projektriskanalys genomfördes under juni 2021. Projektriskanalysen syftar till att identifiera och värdera hot och möjligheter som kan uppkomma under projektets gång.

Tidplan

- Processval, Rya 2, tillbyggnad på nya tomten, juni 2022.
- Finansieringsmodell ska vara fastställd av Gryaabs ägare och styrelse 2022.
- Verktyg för avgiftsprognoser ska vara klar och indata för nuvarande och kommande verksamhet ska vara inlagd samt verifierad 2022.
- Utredning, förstudie, pumpstation In och utloppstunnel ska vara klar 2022.
- Lokaliseringsstudie ska vara klar 2022.
- Färdig utredning 2024.
- Förankring av beslut våren 2025.

Ekonomi

Budget t.o.m. september 2021: 8,3 milj. kronor.

Utfall t.o.m. september 2021: 5,6 milj. kronor.

Budget 2021: 14,74 milj. kronor.

Budget utredningsfasen 2021-2024: 60,0 milj. kronor.