

2025-03-31

Nya Rya

Anders Hansson

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

Lägesrapport Nya Rya

Styrelsemöte 2025-04-25

Rapporten beskriver status i projektprogram Nya Rya.

Status

Projektprogram Nya Rya är under uppstart av projekteringsfas och drivs i arbetssättet partnering i nära samarbete med generalentreprenör NCC. Arbete pågår med att rekrytera medarbetare och handla upp projekterande konsulter. Programledningen sätter tillsammans med NCC strukturer och rutiner för inköp, ekonomiuppföljning, kalkyl, tidplanarbete, och kvalitet. Flera av delprojekten är i uppstartsläge och startar under året.

Processutredningar

Användning av befintligt skivfilter

Gryaab rapporterade under hösten 2024 att det utreddes om det var möjligt att leda vattnet till befintligt skivfilter vilket skulle innebära att man inte behövde bygga ett sandfilter som slutsteg för anläggningen på Rya 2. Utredningen har avbrutits då resultaten inte visar att man kan åstadkomma tillräcklig kapacitet i befintlig skivfilteranläggning. Efter beslut om att avbryta utredningen har arbete med att dimensionera en ny filteranläggning påbörjats.

Sandfång

Gryaabs sandfång fyller idag inte behoven hos ett modernt avloppsreningsverk. För att säkerställa kapaciteten hos både de befintliga och nya anläggningsdelarna behöver sandfång dimensioneras för att täcka de funktioner som krävs för att säkerställa en god reningskapacitet som gör att anläggningen klarar förväntade krav. En design av sandfång

har tagits fram och fortsatt detaljgranskning kvarstår innan beslut om lösning är färdigställd.

Design av buffertvolymen på Rya 2

En möjlighet att minska kostnadsvolymen i utbyggnaden har identifierats genom att helt ta bort buffertvolymen till AGS-anläggningen. En utredning har genomförts för att se om det är möjligt. Besparingspotentialen är i nuläget bedömd till cirka 20 miljoner kronor.

Utredningen ser lovande ut. Det kvarstår dock att klarlägga om kapaciteten i överföringskylverket till den nya anläggningen klarar den kapacitet som krävs.

Återföring av vatten från Rya 2 till Rya 1

När vattnet återförs från reningsanläggningen på Rya 2 till Rya 1 kommer nivåskillnaden på anläggningarna innebära att vattnet behöver hanteras innan det kan släppas till utgående tunnel. Lägesenergin i vattnet utgör risker och det behöver säkerställas att vattnet alltid kan ledas till tunneln utan att orsaka översvämning. Vidare kan energin i vattnet eventuellt omhändertas med hjälp av exempelvis en turbin. Även detta utvärderas i utredningsarbetet.

Miljötilståndsansökan

Miljötilståndsansökan är inlämnad i maj 2024. En begäran om kompletteringar har inkommit från remissinstanser. Kompletteringsbegäran behandlades under november 2024 till februari 2025 och samtliga svar lämnas in till mark och miljödomstolen i början av april 2025. Vi bedömer i nuläget det som sannolikt att tillståndet får laga kraft under 2026.

Detaljplan

Detaljplanarbetet pågår. Utökning av ytor i öster längs Ryanäsvägen samt ytor söderut mot älven som blivit tillgängliga är nu inkluderade i ansökan om ny detaljplan. Antagen detaljplan bedöms finnas 2026.

Delprojekt Pumpstation IN

Projektet planerar för förberedande arbeten i väntan på att NCC's projekterande organisation ska komma på plats.

Delprojekt AGS-Demo

Projektet planerar för förberedande arbeten i väntan på att NCC's projekterande organisation ska komma på plats.

Delprojekt Salamanderdammar

Entreprenör är upphandlad och är etablerade på plats med uppstart av förberedande arbeten. Tid och kostnad är under kontroll.

Delprojekt Projektkontor

Entreprenad för inköp av bodar och stålstativ är pausat. Vd beslutade att avbryta upphandlingen i syfte att göra en bättre behovsutredning som underlag för beslut.

Behovsutredningen ska utgå från en närhetsprincip till byggnationen och baseras på ett agilt förhållningssätt. Det ska vara möjligt att skapa en flexibilitet för Gryaabs ordinarie verksamhet samt ta höjd för eventuellt ökade krav på säkerhetsskydd av Gryaabs ordinarie verksamhet. Uppdraget innefattar att ge programorganisationen möjlighet att sitta nära byggplatserna för Nya Rya samt skapa förutsättningar för samarbete mellan entreprenörer, konsulter och Gryaabs linjeorganisation. Projektkontorets lokaler ska ge möjlighet till Gryaabs linjeorganisation att lära känna sin kommande anläggning redan under byggtiden. I samarbetet med NCC som samverkansentreprenör ska lokalerna stödja en professionell kontraktsmässig relation där beställare och entreprenör ges möjlighet till integritet mellan entreprenör och beställare. Befintliga lokaler ska kunna förvaltas och utvecklas och endast nödvändiga kostnader ska läggas ner för lokaler i Nya Rya.

Behovsutredningen pågår och bedöms vara färdig till sommaren.

Beslutsprocess

Beslut på kommande möte:

Inga beslutspunkter på detta möte.

Kommande beslut för Gryaabs styrelse:

2025-06-12: Investeringsbeslut utökad omfattning i förprojektering Pumpstation IN

Fas 1 – Pumpstation IN

Budget: 30 miljoner kronor

Utfall: 12,3 miljoner kronor

Salamanderdammar

Budget: 9 miljoner kronor

Utfall: 3 tusen kronor

Övrigt

Information till ägarkommuner

Gryaabs vd och programledaren för projektprogrammet Nya Rya besöker under våren 2025 delägarkommunerna för att informera om avslutad förstudie, ge en preliminär kalkyl av investeringskostnaden och läget för projektprogrammet. Informationsturnén är i full gång.

Avklarade besök

2025-03-12 Mölndals kommun Kommunstyrelsens arbetsutskott

2025-03-12 Kungälv kommun Kommunstyrelsen

2025-03-27 Härryda kommun Kommunfullmäktige

Planerade besök

2025-05-15 Lerums kommun (preliminärt)

2025-05-21 Partille kommun Kommunstyrelsen

2025-05-27 Bollebygds kommun Kommunstyrelsen

Ej bokade

Ale kommun, Göteborg kommun.