

2024-01-17

Stab

Ellinor Günther, kommunikationsansvarig

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

Mediebevakning

September-december 2024

Jag sammanfattar i detta dokument utvalda artiklar där Gryaab berörs direkt eller omnämns samt avloppsfrågor som indirekt berör Gryaab, till exempel avloppsvattenrening, uppströmsfrågor samt slam- och biogasfrågor. Information som vi själva lägger upp i våra egna kanaler redovisas inte här.

För september till och med november redovisas enbart artiklar där Gryaab eller Ryaverket nämns. Artiklarna kommer i tidsordning men exakta datum redovisas inte.

Artiklar/notiser om Gryaab under september-november

Blekinge Läns tidning

I en debattartikel om läget i Östersjön skriver debattörerna att övergödningen kan minska om vi minskar vår köttkonsumtion. Kött innehåller mycket protein, som i sin tur innehåller kväve. Detta kväve hamnar i urinen och når till slut reningsverken. Ryaverket i Göteborg har till exempel investerat 360 miljoner kronor för att hantera den ökade mängden kväve som når reningsverket via avloppet, vilket är en direkt följd av den ökade köttkonsumtionen.

U och D

Luftare i reningsverk bör bytas och rengöras ofta för att minska elanvändningen, det visar en ny studie från IVL Svenska miljöinstitutet. I projektet har man undersökt sex svenska reningsverk i en specialbyggd, där Gryaab är ett av de verks om deltagit.

Som ett resultat av studien har man sett att luftare i reningsverk åldras och får sämre syreöverföring än man tidigare trott. Luftningen står för cirka hälften av reningsverkets totala elanvändning och en del av det beror på luftarna som åldrats och blivit igensatta.

Cirkulation, IT-karriär

Kommunalägda Gryaab i Göteborg lanserar Insidan. Nya webbsidor med personlig touch ska locka till arbete hos Gryaab, rapporterar Cirkulation och IT-karriär. För att förverkliga Gryaabs vision om att jobba tillsammans för havet och samhället blir arbetet på ”insidan” på Ryaverket ännu viktigare. Nu presenterar Gryaab Insidan, nya webbsidor som visar hur det är att jobba på Gryaab. Det skriver företaget i ett pressmeddelande.

– Medarbetarna är Gryaabs viktigaste resurs och vi behöver ännu fler kunniga och engagerade personer som kan hjälpa oss att kunna fortsätta rena avloppsvattnet så att havet mår bra och att hitta ännu fler nyttor i avloppsvattnet, säger Malin Olsson, tf vd på Gryaab, i pressmeddelandet.

På de nya webbsidorna finns bland annat berättelser från medarbetare om hur de hittade till Gryaab och vad dom tycker om sitt arbete. Många vittnar om den positiva Gryaabandan, en positiv och öppen kultur där den gemensamma nämnaren oavsett yrkesroll är engagemanget för havet och ett hållbart samhälle.

När Cirkulation ser över innehållet på Insidan hittar vi till exempel Bardh Limani som arbetat på Gryaab som processingenjör sedan 2019. I sin presentation på Insidan säger Bardh:

”Jag var så sjukt taggad när jag började på Gryaab! Det är ett av Nordens största reningsverk och känslan när jag kom hit och såg anläggningen kommer jag alltid komma ihåg. Att få vara en hel grupp med processingenjörer med massor av kunskap är en av de bästa sakerna. Vi gillar att nörda ner oss i samma saker och det finns en stor entusiasm. Jag älskar verkligen min grupp.”

Tidningen Energi

Kan man kyla en batterifabrik med avloppsvatten? Ja, i Göteborg blir man först i världen med att i stor skala använda renat avloppsvatten till det kylbehov som krävs på Novo

Energys batterifabrik som nu håller på att byggas Att tillverka litiumbatterier är en väldigt energikrävande process och den leder till en stor användning av såväl el som kyla.

– Varje steg i batteritillverkningen består av många maskiner som behöver kyla, men det som leder till mest kylanvändning är att stora delar av processen sker i renrum som är extremt torra. För att komma ner i den torrhetsgrad som vi behöver krävs det kylning i flera steg, förklarar Kent Barry, senior ingenjör på Novo Energy.

För Göteborgs Stad och Göteborg Energi innebär bygget av en batterifabrik en enorm satsning på infrastruktur och energileveranser.

– De totala energileveranserna till fabriken motsvarar leveranserna till en mellanstor stad i Sverige. Exakt hur mycket varje produktslag kommer att leverera får vi se, men vi har byggt in förmågan att kunna leverera väldigt mycket vad gäller el, fjärrvärme och kyla, säger Sebastian Bergvall, avdelningschef för stadsutveckling på Göteborg Energi.

– Att lösa vårt kylbehov med tekniskt vatten, alltså renat avloppsvatten, är något som Novo Energy har fått mycket ”cred” för, men den lösningen är ju utvecklad av Göteborgs Stad. Den kom de på som en del i budgivningen om var fabriken skulle ligga, säger Christian Jebsen, kommunikationschef på Novo Energy.

– Det är en otroligt cool, hållbar och cirkulär lösning. Deras lösning visade också att de förstod hur viktig miljöfrågan är för oss, säger han entusiastiskt.

Lösningen går ut på att använda renat avloppsvatten från Gryaab, vars bolag tar hand om avloppsvatten från åtta kommuner i Göteborgsområdet. Avloppsvattnets temperatur varierar mellan 6 och 21 grader beroende på årstid. Värmeenergin utvinns via värmepumpar och distribueras därefter ut i fjärrvärmesystemet. Redan idag kommer omkring 10 procent av fjärrvärmens i Göteborg från just överskottsvärmen i avloppsvatten, men nu ska alltså avloppsvattnet användas ytterligare ett par gånger innan det går tillbaka till Gryaab.

– När vi utvinner värmen i avloppsvattnet till fjärrvärme blir vattnet kallare och nu bygger vi till en extra krets som gör att vi drar nytta av det kylda vattnet för att kunna kyla batterifabriken. Därefter går det tillbaka in i fjärrvärmesystemet ännu en gång eftersom vattnet blivit varmare när vi kylt ner processerna i fabriken och vi tror att det kan ha en

temperatur på 35–40 grader. Sedan, när det är ljummet, leds slutligen det renade vattnet ut i havet, säger Sebastian Bergvall.

Alingsås Tidning

Kostnaden för alingsåsarnas nya reningsverk har ökat, från 400 miljoner kronor till 2,5 miljarder. Som grädde på moset föreslår förvaltningen en konferensanläggning, med milsvid utsikt över Mjörn, trona på toppen av reningsverket.

Förslaget får politikern Boris Jernskiegg (obunden) att gå i taket. - Det är en honungsfälla för att vi politiker ska bli mer positiva till projektet. Jag köper inte det, säger han.

Den stora kostnadsökningen har fått Boris Jernskiegg (obunden) att tveka på om kommunen gör rätt vägval när man väljer att bygga ett eget reningsverk. Han tycker inte att förvaltningen har gett något tydligt besked om vad alternativen skulle kosta.

- Jag var positiv tidigare, men det var innan vi fick den här budgeten. Jag skulle vilja se siffror på vad det skulle kosta att dra en ledning genom Mjörn för att ansluta oss till Gryaab. Vi ska ju fatta evidensbaserade beslut och kan inte bara ha tjänstemän som vill att vi ska lita på dem, säger Boris Jernskiegg.

Han har svårt att se att kostnaden för att dra rör via Mjörn för att ansluta kommunens avloppsvatten till Ryaverket i Göteborg skulle överstiga en miljard.

- Sedan tillkommer det ju en medlemsavgift, men genom att gå med i Gryaab blir vi framtidssäkrade på ett helt annat sätt. Jag blir lite förvånad att kommunen, som i vanliga fall pratar så bra om att samarbeta med andra i regionen, hux flux vill ha ett eget reningsverk. Då ringer mina varningsklockor, säger Boris Jernskiegg.

IT-karriär

Nu söker Gryaab en projektledare för arbetet med AGS-rening på nya mark och en projektingenjör till arbetet med en AGS-demo. Vi söker också en projektcontroller och en it-funktionsansvarig som ska hjälpa oss med de IT-system som programmet behöver.

Och det är bara några i raden av många kommande rekryteringar. Programledaren Anders Hansson leder arbetet med Nya Rya, Gryaabs största projekt någonsin, och förklarar vad som är på gång:

-Vi ska bygga ut och uppgradera reningsverket för att kunna leva upp till vårt miljötillstånd även i framtiden. Nästa år går vi in i förprojekteringsfasen, vilket innebär att arbetet intensifieras i både tempo och arbetsmängd.

Vårt Göteborg, Dagens Samhälle med flera

Gryaabs styrelse har utsett Anna Lanne Davidson till ny vd. Anna Lanne Davidson kommer närmast från Göteborgs stads förvaltning kretslopp och vatten, där hon varit chef på avdelningarna projekt och utveckling samt stadsutveckling. Hon tillträder sin nya befattning 12 februari nästa år.

Lokalpressen Partille

Slutförandet av marken vid den planerade solcellsparken i Furulund har fördröjts på grund av en pågående undersökning av de underliggande massornas kvalitet. Kommunen bekräftar att inga nya miljögifter har upptäckts, utan det är fortfarande enbart slam från Ryaverket, som deponerades på 1980-talet, som gör marken olämplig för andra byggnationer.

- Färdigställandet av sluttäckningen har blivit uppskjuten då det pågår en undersökning av marken. Hur lång tid det kommer ta kan jag inte svara på då arbetet fortfarande pågår, säger Michael Ambjörnsson som är projektledare på samhällsbyggnadskontoret i Partille kommun.

Under arbetet har man upptäckt att marken är stabilare än tidigare trott, vilket kan öppna för andra framtida användningsområden. Planen är fortsatt att etablera en solcellspark, men om det sker ovanpå det befintliga slammet eller efter att det avlägsnats återstår att besluta.

Alekuriren

Startskottet har redan gått, men på måndagen togs ett symboliskt första spadtag för en ny överföringsledning för avloppsvatten och dricksvattenledning mellan Älvängen och Ryaverket i Göteborg. Investeringen är beräknad till 600 miljoner kronor. - Det är Ale kommuns största egna infrastrukturprojekt i modern tid, säger verksamhetschef Jesper Normen.

Cirkulation

Volvo Cars nya batterifabrik på Torslanda i Göteborg behöver massor av kylvatten. Då ska renat avkylt avloppsvatten från Ryaverket sex kilometer bort användas. Kretslopp och vatten hos Göteborgs Stad har fått använda all sin kreativitet för att lösa den utmanande uppgiften med rördragning.

Egentligen går det inte. Att dra två 1 000 millimeters stålrör, i en svår trafikmiljö som inte får stängas av eller där det redan finns massor av ledningar, där geoteknik inte tillåter grävning långa sträckor, där utrymmet är minimalt på grund av tät infrastruktur, innebär dagliga problemlösningar under hela projekteringstiden och nu också under byggtiden. Det fanns egentligen inte heller tid att hinna med. Inte om ett normalt sätt att arbeta skulle följts.

Cirkulation träffar projektgruppen och frågar vilket råd de vill ge kollegor runt om i landet som står inför en liknande utmanande uppgift och de svarar:

- Att det går, det är vårt råd, säger Marie-Christine Karlsson, en av tre projektledare från Kretslopp och Vatten.

Vårt Göteborg

Tisdag 19 november är FN:s internationella världstoalettidag. Göteborgs Stad passar på att uppmärksamma avloppet - och det som inte hör hemma där!

Om det blir stopp i avloppet sker det ofta i röret ute i gatan. Och har man otur kan det innebära att vattnet backar tillbaka in i fastigheten. Därför är det viktigt att avloppen ska kunna rinna utan hinder.

- Dels är det en väldigt otrevlig upplevelse att få in avloppsvatten, och dels är det inte bra för miljön då ett stopp kan innebära att avloppsvatten rinner ut orenat i naturen. Många tänker ju kanske inte på att vattnet som du spolar ned i diskhon blandas med toalettvattnet. Och i diskhon är det många som håller ut kemikalier, mediciner och annat som kan påverka avloppssystemet negativt och vara miljöfarligt, säger Fredrik Torstensson, avdelningschef ledningsnät på kretslopp och vatten i Göteborgs stad.

Men det är inte bara så kallade fulspolningar som kan orsaka stopp i avloppsledningarna. Fett från matlagning är också en stor bov, men många av avloppsrören är också gamla och känsliga.

- Det är omöjligt att få noll stopp i våra avloppssystem. Det är ett stort och komplext system som är byggt under 160 år och störningar kan alltid inträffa. Men vi kan minska belastningen genom att använda det på rätt sätt. Därför behöver vi också arbeta med kunskapshöjning och göra göteborgarna medvetna om riskerna med att spola ned fel saker.

Att ta hand som stoppen kostar flera miljoner kronor per år och ytterligare miljonkostnader för reningsverket Gryaab. Avloppspumpstationerna får minskad eller ojämn pumpkapacitet, och arbetsmiljön påverkas av lukt. När medarbetarna arbetar med stoppen behöver de använda andningsmask för att inte andas in svavelväte, en giftig gas, som kan bildas i avloppet.

- En bra tumregel man kan ha är att det som spolas ner i toaletten ska först ha passerat kroppen - förutom toapappret då förstås, säger Fredrik Torstensson.

Alekuriren

Kommunfullmäktige i Ale kommun har antagit en ny taxa för vatten och avlopp som börjar gälla 1 januari 2025. Både förbrukningsavgiften och anläggningsavgiften höjs med 6 respektive 30 procent.

- Jag har inget annat förslag, men hur säkerställer vi att vår VA-verksamhet bedrivs så effektivt som möjligt? undrade oppositionsråd Dennis Ljunggren (S) inför beslutet i fullmäktige.

Det ska sägas direkt att det inte blev någon debatt om de nya VA-taxorna. Däremot skickade Socialdemokraternas Dennis Ljunggren med ett antal frågeställningar.

- Höjningarna baseras på investeringar i VA-systemet. Det är inget konstigt, då våra rör grävdes ner på 60-talet och behöver bytas ut. Samtidigt investerar vi också enligt en VA-plan som vi antog 2017, då vi hade en befolkningstillväxt om 3,1% och förutspådde att detta skulle fortsätta. Det gjorde det inte. Idag har vi 0,01% tillväxt. Alltså ingen tillväxt

alls. Det borde vi kanske fundera på? Jag har inget annat förslag, men hur säkerställer vi att vår VA-verksamhet bedrivs så effektivt som möjligt, undrade han.

För att möta de kommande investeringarna behöver Ale kommun höja taxan. Det pågår renoveringar av befintliga VA-ledningar, byggnation av en överföringsledning till Ryaverket i Göteborg och nya ledningar måste byggas för att klara en framtida expansion.

- Ale är inte på något sätt unikt. Hela VA-Sverige står inför stora investeringar kommande år på grund av framtida förändringar och förnyelse av befintliga VA-ledningssystem. Vi jämnar också ut skillnaden mellan anläggningstaxa och brukningstaxa så att de nya anslutningarna som byggs inte ska subventioneras av brukningstaxan, säger Annika Woldenius chef för VA-drift på samhällsbyggnadsförvaltningen i Ale kommun.

Instagram

En förvaltning i Kungsbacka kommun kom på studiebesök på Gryaab.

” Idag tog denna fantastiska tidigare kollega emot oss för ett studiebesök på Gryaab. Tack Maurice för ditt engagemang och en spännande förmiddag i en stor anläggning.”

December

2024-12-02 ATL

Entreprenören: Slam är en bristvara

Efterfrågan på slam växer, både när det gäller konventionellt slam och Revaqcertifierat. Lantbrukets efterfrågan på organisk gödsel driver marknaden och därför är det ingen skillnad på vilken sorts slam det är.

- Marknaden är varken bättre eller sämre beroende på typ av slam. Det beror mer på vad man har för plan för sitt lantbruk, om man vill ta emot konventionellt slam, säger Mike Helber, VD för Biototal Group, som är slamentreprenör åt Kristianstads kommun.

Han understryker att Revaq har gjort ett utmärkt jobb för att höja slammets kvalitet och skapa en marknad för certifierat slam.

- Att kraven blir högre efter hand för dem som är med i Revaq är en del av själva idén. Jämfört med andra länder är Sverige otroligt skickligt på att hantera slam och det har Revaq stor del i, säger Mike Helber.

Om inte lantbrukare är beredda att ta emot konventionellt slam finns det andra avsättningsområden, exempelvis till olika typer av anläggningsjord vid markbyggnationer. Biototal har lagt ett anbud i Kristianstads kommuns pågående upphandling av entreprenör för konventionellt slam.

- Vi accepterar självklart kommunernas beslut och jobbar med alla. Men vi tycker att Revaq är väldigt bra och när vi träffar kommuner med konventionellt slam kan vi tala om varför det är viktigt med förbättringsplaner, just det som Revaq förespråkar, säger Mike Helber.

2024-12-05 Branschaktuellt

Här byggs Sveriges första reningsverk med pyrolys (Rening)

I Österåkers kommun byggs Sveriges första reningsverk i fullskala med pyrolys. Slutprodukten blir biokol i stället för slam och målet är att skapa Sveriges första klimatneutrala avloppsreningsverk.

Att reningsverket kommer använda sig av pyrolys innebär att avloppsvattnet först renas i en membranbioreaktor. Därefter går det avvattnade slammet till ett slutet system där det både torkas och genomgår pyrolys. Slutprodukten blir biokol som är klart att sprida på åkermark, samtidigt som alla avgaser renas innan de släpps ut genom skorstenen.

– I traditionella avloppsreningsverk blir slutprodukten slam som man efter en hygienisering sprider ut på åkermark. Det släpper ut både koldioxid och metangas. Här kommer det avvattnade slammet i stället gå direkt från reningsverket in i pyrolysen och tillverka biokol. Alla växthusgaser binds då i kolet vilket innebär att vi inte får några utsläpp, säger Christian Wiklund, vd för Roslagsvatten och tillägger:

– Samtidigt är pyrolysen en energieffektiv process då överskottsvärmen från pyrolysen värmer upp själva torkningsprocessen. Andra fördelar med slutprodukten är att biokol är fritt från både PFAS, mikroplast och läkemedelsrester, samtidigt som fosfor och andra näringsämnen blir tillgängliga längre tid i marken.

2024-12-11 Cirkulation, Branschaktuell

Avloppsdirektivet beslutat i EU (Rening)

EU:s ministerråd antog det reviderade avloppsdirektivet under tisdagen den 5 november.

Det reviderade direktivet utvidgar tillämpningsområdet till mindre tätorter, omfattar fler föroreningar, inklusive mikroföroreningar, och ska bidra till energineutralitet.

Det nya avloppsdirektivet innehåller redan kända tidsgränser för när större och mindre samhällen ska ha olika åtgärder på plats när det gäller skärpta krav på fosfor, kväve samt mikroföroreningar som läkemedelsrester. De ska även ha på plats förbättrad övervakning av växthusgaser, patogener med mera. Samtidigt finns vissa undantag för medlemsländer som ligger på alltför låg nivå idag, där investeringarna betraktas som alltför kostsamma.

Även medlemsstater som har anslutit sig till EU på senare tid och som redan betraktas ha gjort betydande investeringar på senare tid för att genomföra det nuvarande direktivet (Rumänien, Bulgarien och Kroatien) kan också dra nytta av undantag.

När det gäller mikroföroreningar kommer en förorenaren-betalar-princip i viss mån att användas. Tillverkare av läkemedel och kosmetika, som betraktas som den huvudsakliga källan till mikroföroreningar i stadsavloppsvatten, kommer att behöva bidra med minst 80 procent av merkostnaderna för den kvartära reningen, genom ett system för utökat producentansvar).

- Detta beslut är avgörande för att skydda våra vattenresurser, den biologiska mångfalden i våra vatten och stärka folkhälsan. Samtidigt kvarstår stora utmaningar, och vi behöver gemensamma ansträngningar från alla berörda parter för att lyckas med genomförandet av de nya kraven, säger Pär Dalhielm, EurEaus ordförande och Svenskt Vattens vd, i en kommentar.

I direktivet finns även bland annat mål för att uppnå energineutralitet till 2045 för reningsverk i storlek på 10 000 pe och uppåt. Direktivet kommer nu att undertecknas och publiceras i EU:s officiella tidning. Den träder i kraft den 20:e dagen efter offentliggörandet. EU:s medlemsländer har då upp till 31 månader på sig att anpassa sin nationella lagstiftning för att ta hänsyn till de nya reglerna.

2024-12-11 Cirkulation

Kristianstad går ur Revaq (Slam)

Kristianstads kommun kan från och med den 1 november inte längre leverera Revaq-certifierat slam till lantbrukare. Beslutet handlar om att Kristianstads reningsverk haft en dispens under några års tid sedan de gick in i REVAQ-certifieringen, detta för att ta emot lakvattnet från en deponi.

Nu har den tiden gått ut och kommunen har beslutat om att avsluta sin certifiering enligt Revaq. Vid ett sammanträde i tekniska nämnden i februari konstaterades att lakvattnet kan bli mycket kostsamt för kommunen och att ett separat lakvattenreningsverk riskerar att inte nå tillfredsställande rening.

Lösningen blev att istället begära utträde ur Revaq. Dels av ekonomiska skäl och dels för att ha större handlingsfrihet inför förväntade nya krav.

LRF har uppmärksammat att Kristianstad går ur Revaq och uppmanar sina medlemmar att efterfråga Revaq-certifierat slam.

2024-12-12 Branschaktuellt

Gryaab bygger ut Ryaverket – ska öka kapaciteten

Gryaab står inför en expansiv framtid med utbyggnaden av Ryaverket som ska öka kapaciteten för att rena avloppsvattnet till 2036. Samtidigt innebär nya EU-krav för läkemedelsrening och ett föränderligt säkerhetsläge utmaningar för verksamheten.

Parallellt utvecklas innovativa lösningar, som att använda avloppsvatten till en ny batterifabrik. Nu när Ryaverket håller på att byggas ut kommer kapaciteten att utökas och verket kommer att kunna ta emot avloppsvatten från runt 1,2 miljoner personer.

– Tillbyggnaden är både till för att möta befolkningsökningen i kommunerna och de hårdare krav som kommer. Det är en jättestor tillbyggnad som vi kommer att dela upp i olika delar. Målet är att tillbyggnaden ska stå klar och vara i full drift 2036, säger Malin Olsson, tillförordnad vd för Gryaab.

Med ett nytt EU-direktiv kopplat till avloppsvatten, där bland annat nya krav på läkemedelsrening införs under 2030-talet, ställs hårdare krav på reningsverken.

– Den stora utmaningen just nu är läkemedelsrening och kraven i det nya avloppsdirektivet. Och utmaningen grundar sig i att det är så mycket som fortfarande är osäkert. Området vid Ryaverket är litet och tight och vår verksamhet ska fungera dygnet runt, året om och att få till nya processer är jättesvårt. Det är viktigt att lyfta fram och även om 2033 tycks vara långt fram i tiden så är det inte så långt för att dimensionera, projektera och genomföra byggnation av helt nya processer. Innan vi vet hur lagstiftningen ser ut och vilken teknik som kommer krävas är det svårt att göra något detaljerat dimensioneringsarbete, säger Susanne Tumlin, utvecklingsansvarig på Gryaab.

– Sedan arbetar EU-kommissionen med att se över både prio-ämnesdirektivet och slamdirektivet vilket kommer få effekter för både våra vattenreningsprocesser och slamhanteringsprocesser. Hur ska vi på Rya kunna bygga om, flytta och göra saker i rätt ordning? Det är mycket som är på gång men väldigt lite som är fastställt och det är en stor utmaning, säger Malin Olsson.

En annan utmaning är det höjda säkerhetsläget i landet.

– Det kräver en högre beredskap och säkerhetsåtgärder för att vi ska skydda oss mot yttre hot, säger Malin Olsson.

Utöver arbetet med tillbyggnaden vid Ryaverket arbetar Gryaab, i samarbete med bland annat Göteborg Energi och Kretslopp och vatten, med att förse en ny batterifabrik med avloppsvatten som kylvatten.

– Vid tillverkning av batterier behövs stora mängder vatten för kylning. Ryaverkets placering och de mängder vatten vi renar blir en stor tillgång. Istället för att leda det renade avloppsvattnet direkt ut i Göta älv lånar vi ut vattnet till fabriken en stund. Detta gör vi genom att leda vattnet 5–6 kilometer till fabriken för att sedan ta det tillbaka till oss. Vi tar vara på värmen innan vi leder iväg det och detsamma när det kommer varmt vatten tillbaka igen. Värmen återförs till fjärrvärmenätet i samarbete med Göteborg energi.

2024-12-19 Byggindustrin, di.se, Byggvärlden

Gryaab och NCC bygger framtidens avloppsrening

NCC blir Gryaabs samverkansentreprenör i projektprogrammet Nya Rya, Gryaabs största satsning någonsin. Genom Nya Rya ska Gryaab bygga ut och uppgradera reningsverket för att kunna leva upp till framtida miljötillstånd.

- Att vara i hamn med upphandlingen av samverkansentreprenör är en viktig milstolpe för oss som jobbar i Nya Rya. Vi är glada att vi och NCC nu påbörjar ett nära samarbete! Tillsammans kommer vi bygga något som kommer att stå kvar när vi själva inte finns med i bilden längre, vilket känns stort och viktigt, säger Gryaabs Anders Hansson som är programledare för Nya Rya.

– Samverkansmodellen gör att NCC kan bidra med vår kompetens i tidigt skede för att lösa utmaningar och skapa goda förutsättningar för ett effektivt arbete. Tillsammans med Gryaab kommer vi att planera och projektera för en uppgraderad anläggning med modern och effektiv avloppsrening, säger Torbjörn Fant, NCC Infrastructure och ombud i projektet.

2024-12-19 SVT Nyheter Väst

Göteborg tar nota på halv miljard – innan Volvo Cars och Northvolts batterifabrik är klar (Gryaab)

Göteborgs satsningar på den nya batterifabriken har redan kostat över en halv miljard kronor – innan den ens är färdig, visar SVT:s granskning. Ägaren ska betala tillbaka på sikt när fabriken är igång – men nu finns frågetecken kring Volvo Cars och Northvolts tänkta batteriproduktion.

Specialbyggda rör för kylning i batteritillverkningen – det är Göteborgs stads största satsning på fabriken. Projektet har hittills kostat kommunen 488 miljoner kronor och beskrivs som ”avgörande” för fabriken etablering, där Göteborg vann kampen framför flera andra kommuner.

Förutom kyllösningen där renat avloppsvatten används, gör kommunen också vägsatsningar och medfinansierar ett nytt batteriutbildningscenter, som invigs i januari.

Enligt avtal ska kommunen få igen pengar på sikt genom att Novo Energy betalar en månadsavgift.

Bygget av fabrikslokalerna är igång, men orosmoln har dykt upp på himlen, och en expert SVT pratat med frågar sig nu om det ens blir någon batteriproduktion här. Bakgrunden är att Volvo Cars vill köpa ut den krisande partnern Northvolt från det gemensamma ägarbolaget bakom fabriken i Göteborg, Novo Energy. Nu måste Volvo Cars hitta en ny partner, om det ens ska bli någon batteriproduktion, uppger företaget.

Göteborgs stads kostnader hittills

- Anläggning för renat avloppsvatten, för kylning: 488 miljoner kronor
- Utbildningscentret Battery Center Gothenburg: 41 miljoner kronor
- Infrastruktur: korsning, gång- och cykelväg (10,2 miljoner), inlösen av mark (8,5 miljoner kronor).
- Fjärrvärmeanslutning: beloppet omfattas av sekretess

Totalt: 548 miljoner kronor

Kommunen har också kostnader för en fjärrvärmeanslutning, där beloppet omfattas av sekretess.