



2021-10-06

Stab

Ellinor Günther, kommunikationsansvarig

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

Mediebevakning

September

Jag sammanfattar i detta dokument de artiklar där Gryaab berörs direkt eller omnämns, avloppsfrågor som indirekt berör Gryaab, till exempel avloppsvattenrening, uppströmsfrågor samt slam- och biogasfrågor.

2021-09-02 Göteborgs-Posten

Göteborg miljardsatsar på va-nätet för att klara växtvärk och skyfall (Gryaab nämns)

Göteborg miljardsatsar på vatten och avlopp för att rusta upp nätet, klara stadens växtvärk och bättre stå emot klimatpåverkan som skyfall. Men förvaltningsdirektören Marianne Erlandson vill se snabbare investeringstakt - och mer pengar för att klara behoven. Det innebär att göteborgarnas va-taxor höjs markant. De mycket kraftiga regnen som varit under sommaren, exempelvis i Gävletrakten, bidrar till att öka belastningen och därmed sårbarheten för va-nätet.

- Så mycket vatten på så kort tid är svårt att skydda sig mot och konsekvenserna blir ofta stora. Men man kan förebygga och förhindra genom att planera och bygga klokt och på olika sätt se till att vattnet stoppas, leds bort och renas. I det avseendet är planeringen i Göteborg förhållandevis långt framme, säger Andreas Severinsson vid kretslopp och vatten.

1787: Kallebäckens källa invigs. Vattnet leds till Kungssportsplatsen i urborrade trästockar. Ledningen förlängs till Domkyrkan som blir ett tappställe.

1830-60: Det rådde stor vattenbrist i Göteborg. Från 1830-50 dog cirka 3500 personer genom vattenburen koleraepidemi. År 1830 hade Göteborg runt 21 000 invånare.

1866: Avloppsledningar börjar byggas. 1881: Trästockarna byts ut mot järnrör.

1894: Vattenverket vid Alelyckan invigs. Det byggs ut 1949.

1917: Vattenklosetter blir godkända. Två pumpstationer färdigställs.

1968: Vattenverket i Lackarebäck invigs.

1972: Kommunägda bolaget Gryaab bildas och ansvarar för avloppsreningen för flera kommuner. Ryaverket tas i drift.

2016: Ultrafilteranläggningen i Lackarebäck tas i bruk.

2021-09-04 Facebook: Vad händer i Göteborg

Inlägg om Farligt avfall-bilen (Ryaverket nämns)

Under pandemin har många göteborgare ägnat sig åt byggnationer, renoveringar och förrådsrensning. Bygg-, el- och farligt avfall har ökat markant. Men målarfärg, lösningsmedel och kemikalier är skadligt för miljön. Detta - plus batterier, lampor, småelektronik med mera - kan du nu lämna till Farligt avfall-bilen.

- Detta avfall ska samlas in separat för att tas om hand på ett miljöriktigt sätt. Det får absolut inte spolats ner i avloppet eller läggas i den vanliga soppåsen, säger Anders Lisle på Kretslopp och vatten, Göteborgs Stad.

Om skadliga ämnen hålls ut i avloppet kan de dels döda kvävebakterierna som renar avloppsvattnet på Ryaverket så reningen försämras (med övergödning som följd); dels kan ämnena komma ut i havet och skada djurlivet där.

2021-09-16 Vårt Göteborg

Göteborgs stad mäter narkotika i avloppsvatten (Gryaab nämns)

Göteborgs Stad mäter tillsammans med polisen mängden narkotika i avloppsvatten i tre olika områden. "Syftet med analysen är att få en så komplett helhetsbild av narkotikabruket som möjligt", säger Catharina Lindstedt, planeringsledare på kunskapscentrum mot organiserad brottslighet. Analyser av avloppsvatten görs från tre olika områden i Göteborgs stad.

– Vi har valt ut ett starkt, ett medel och ett svagt socioekonomiskt område. Det är för att vi ska se nyanserna och om det skiljer sig åt. Resultatet ska komplettera den lägesbild som finns, för att få så många källor som möjligt.

Mätningarna gjordes under en sjudagarsperiod före sommaren, av kretslopp och vatten samt Gryaab. Resultatet kommer inom några veckor.

2021-09-17 Land Lantbruk

Temanummer om slam

Land Lantbruk publicerar ett antal artiklar där de intervjuar bönder som är för eller emot att använda slam, rådgivare inom området som förespråkar spridning av avloppsslam och förespråkare inom bland annat LRF som är kritiska och vill att det ska förbjudas.

2021-09-17 Spanaren

Svenskutvecklade supertvätt för långtradare lanseras på Hisingen (Gryaab)

En av Europas längsta lastbilstvättar med hög rening av tvättvattnet är nu under inkörning på Stigs Center på Hisingen i Göteborg. – Det känns superfint. Det är som en dröm som går i uppfyllelse, säger Ashkan Hatamifar, VD och ägare av TideCar som tillsammans med en grupp specialister på olika områden utvecklat anläggningen. Miljöaspekterna är centrala. Fem tankar är placerade under jord för tvättvatten-genomströmning och uppsamling av grovsmuts, lera, tungmetaller, olja, asfalt, sand, med mera för att i slutändan lämna ett så rent tvättvatten som möjligt till kommunala reningsbolaget Gryaab. Det gäller att motsvara myndigheternas, Naturvårdsverkets, krav som också följs upp lokalt av Gryaab. Tvättvattnet från företagets personbilstvätt, som ligger i närheten, är via spillvattensystemet sammankopplat med den nya lastbilstvätten för ökad återvinning och utnyttjande av spillvattnet.

2021-09-17 Svenskt Vatten

Miljöpengar till VA (övrigt)

Regeringen riktar skarpa satsningar specifikt till VA genom ett antal anslag i budgetpropositionen som överlämnas till riksdagen på måndag nästa vecka. Märta Stenevi (MP) och Per Bolund (MP) presenterade de miljö- och klimatsatsningar som aviseras i årets budgetproposition vilken presenteras i sin helhet den 20 september. Ambitionen är mycket hög och det är tydligt att regeringen satsar på en bättre miljö, en starkare cirkulär ekonomi och att klimatfrågan är prioriterad. Regeringen riktar skarpa satsningar specifikt till VA genom ett antal anslag för att bättre värna rent vatten.

- Regeringen satsar 80 miljoner kronor per år 2022-2024 till Länsstyrelserna för arbetet med dricksvattenförsörjning och vattenskydd.
- 35 miljoner kronor för år 2022 i stöd till åtgärder som förbättrar vattenhushållningen på bland annat Gotland.
- 75 miljoner kronor satsas årligen 2022-2023 för stöd till avancerad rening av läkemedelsrester och andra föroreningar för återanvändning av avloppsvatten.
- Ytterligare 25 miljoner kronor satsas årligen 2022-2024 för minskad spridning av PFAS.

Sammanfattningsvis presenterar regeringen nära 12 miljarder i nya satsningar på miljö- och klimat för 2022. De stora miljöutmaningarna som beskrivs är prioriterade i fyra områden; klimat, biologisk mångfald, rent vatten och levande hav samt giftfritt samhälle.

2021-09-24 Dagens ETC

Satsning på biogas: Regeringens miljardstöd får hård kritik (övrigt)

Regeringen vill satsa miljarder på ett långsiktigt stöd för mer biogas och branschen jublar. Men kritiska röster saknas inte.

- Kostnaderna är extremt höga och pengarna skulle göra mycket större klimatnytta om de användes för andra åtgärder, säger forskaren Stefan Wirsenius vid Chalmers.

Den svenska regeringen har under flera år betalat hundratals miljoner kronor i olika tillfälliga stöd till satsningar på biogas. Samtidigt har branschen under lång tid drivit på för mer stöd och större satsningar på biogas. I årets höstbudget får förespråkarna gehör och stödet ökar rejält. Inledningsvis föreslås en satsning 1,9 miljarder kronor fram till 2024, därefter ytterligare stöd fram till 2040.

Men alla håller inte med om att en storskalig satsning på biogas är rätt väg att gå för att minska klimatutsläppen. I Danmark har frågan nyligen blivit en het potatis efter att World resources institute (WRI) släppt en internationell forskningsrapport som kraftigt ifrågasätter landets omfattande stöd till biogas. Större delen av den svenska biogasimporten kommer från Danmark, som satsar stort, framförallt på biogas från stallgödsel. Enligt forskningsrapporten är detta dåligt investerade pengar, eftersom metangas läcker ut i olika produktionsled.

- Metan är en extremt kraftig växthusgas, omkring 100 gånger starkare än koldioxid. Det gör att även mycket små läckage av metan, i storleksordningen enstaka procent, kan omintetgöra den klimatnytta biogas kan göra genom att ersätta fossilgas, säger Stefan Wirsenius, docent i Miljö- och resursanalys av jordbrukssystem vid Chalmers och medförfattare till rapporten. Han framhåller att Danmark är ett av världens mest avancerade länder när det gäller produktion av biogas från gödsel och avfall.
- Ändå har man betydande läckage av metan från biogasanläggningar, enligt den senaste rapporten till klimatkonventionen var läckagen i genomsnitt 4,2 procent. Sen tillkommer läckage på cirka 1-2 procent från processen när rå biogas uppgraderas till fossilgasstandard, fortsätter han.
- Sammantaget är läckagen från biogasproduktionen i storleksordningen 5-6 procent, vilket motsvarar mer än hälften av klimatpåverkan från fossilgas. Att hålla ner metanläckagen från anläggningarna är förstås inte omöjligt, men svårt och kostsamt säger Stefan Wirsenius.