



23 september 2022

UKM/Uppströmsenheten

Fredrik Davidsson

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

Rapport från Uppströmsenheten

Information om händelser från 2022-05-25 till 2022-08-31

Tillstånds- och anmälningsärenden enligt miljöbalken

Volvo Cars Corporation/Volvo Personvagnar i Göteborg har ansökt om ändringstillstånd för att starta ett aluminiumgjuteri i Torslanda. Vi närvarade vid huvudförhandlingar i målet den 23 augusti. Gryaab är framför allt intresserade av att utsläpp från de öppna kyltornen ska regleras i villkor. Uppfattningen är att vi fått gehör för detta hos domstolen.

Vi har även yttrat oss gällande **Volvo Personvagnars** anmälan om att uppföra en anläggning för batterimontering. Verksamheten kommer inte generera något processavloppsvatten. Det kommer inte finnas några golvbrunnar i lokalen och eventuellt släckvatten kommer kunna samlas upp och omhändertas.

Vi har yttrat oss över **Kihlbergs Härdindustri AB i Göteborg** flytt från Regnbågsgatan 9 till Anders Carlssons gata 30. I och med flytten kommer bolaget inte längre ha något utsläpp av processavloppsvatten till det kommunala spillvattennätet.

Utsläpp

Inga utsläpp har kommit till vår kännedom under perioden.

Övrigt

Vid tillsynsbesök har det tidigare visat sig att golfbollstvädden **Out of Bounds, Mölndals kommun**, har otillräcklig kunskap om innehåll i utgående vatten. Verksamheten har nu anlitat konsult för framtagning av kontrollprogram samt provtagning/bedömning av utgående vatten.

Räddningstjänsten i Mölndal har analyserat utgående vatten från fordonstvätt vid brandstationen i Mölndal. Analysen visar förhöjda halter PAH:er i utgående vatten. Ett blindprov visar samtidigt att halten PAH:er är lika hög även då fordonstvätt inte genomförs. En hypotes är att föroreningen kommer från förorenad mark som läcker in med grundvatten och inte från den pågående verksamheten. Vi har en dialog med miljöförvaltningen i Mölndals kommun och kommer att delta i möte tillsammans med Räddningstjänsten och fastighetsägare för att diskutera problematiken.

Vi har deltagit på tillsynsmöte på **Nouryon i Ale kommun**. Bland annat diskuterades de förhöjda metallhalter som sedan en tid detekterats i utgående vatten, handlingsplan för utbyte av utfasningsämnen/riskminskningsämnen samt pågående pilotprojekt gällande rening av silaner med kolfilter.

Leröy Seafood i Kungälv kommun har kommit upp i stabil drift och genomfört en första provtagning på utgående vatten. Generellt ser det bra ut, dock förhöjd halt arsenik som behöver följas upp.

Aspedalens fjärrvärmeverk i Lerums kommun, har beslutat sig för att rena rökgaserna i stället för att gå vidare med alternativet att rena själva kondensatet innan avledning. Miljöförvaltningen i Lerums kommun har på grund av detta valt att avsluta det pågående ärendet gällande utsläpp av kondensat. Rökgaskondensat innehåller ingenting som är behandlingsbart på ett kommunalt avloppsreningsverk och är förorenat med bland annat kadmium. Vi har varit tydliga med att vi anser att kondensatet bör avledas till recipient och inte till spillvattennätet, vilket är fallet idag. Vi har meddelat miljöförvaltningen att vi inte är nöjda med deras sätt att hantera ärendet och bett om att få kommande anmälningsärende om rökgasrening på remiss.

Vi har svarat på remiss från miljöförvaltningen avseende verksamheten **Centric Dentallaboratorium i Mölndals kommun**. Verksamheten erbjuder tandtekniska tjänster, bland annat gjutning av formar till tandproteser. Processvatten passerar gipsavskiljare innan avledning till spillvattennätet. Vi har angett att parametrarna pH, temperatur och eventuellt suspenderat material är relevanta att utreda vidare.

Vi har under våren deltagit i samrådsmöte avseende **Telias** hantering av släckvatten i tunnarna vid händelse av en brand. Verksamheten fortsätter att sammanställa det material vi efterfrågat. Vi avvaktar kommande redovisning.

Gryaab har fått möjlighet att ge synpunkter på utkast av delrapport från det gemensamma projektet med **RISE och Trafikverket** som handlar om lokal kväverening från infrastrukturprojekt. Rapporten visar att det finns flera olika tekniker som i labbförsök kan rena kväve till samma halter som Gryaab släpper ut. Utifrån genomförda experiment visar resultaten att kapacitativ avjonisering (CDI) är den mest lämpliga tekniken av de som har utvärderats. I rapporten föreslås att testa CDI-teknik i större skala än laborationsskala, exempelvis i ett pilotprojekt, för att ytterligare utvärdera teknikens praktiska lämplighet för lokal rening av kväve.

Efter platsbesök på **Direkt chark i Göteborg** har krav på provtagning av utgående vatten ställts. Verksamheten har bland annat fått krav på att utreda pH, fett, organiskt material samt PAH:er.

Tasty Food i Göteborg har tagit prov på utgående vatten från sin verksamhet. Provtagningsresultatet visar att verksamheten behöver utreda möjligheterna att reducera fett och PAH:er i utgående vatten. Verksamheten röker fisk vilket efter provtagning visat sig generera PAH:er i förhöjda nivåer.