



6 april 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 2022-01-12 till 2022-04-06

Tillstånds- och anmälningsärenden enligt miljöbalken

Volvo Personvagnar AB, Göteborgs Stad har ansökt om ändringstillstånd för sin verksamhet på Torslandaområdet för att driva en anläggning med smältning och gjutning av aluminiumdetaljer. Ansökan avser produktion av maximalt 55 000 ton aluminiumprodukter per år. Bolaget har redogjort för att det enda vattnet som kommer att avledas till spillvatten förutom sanitärt vatten är kondensvatten från värmeväxlare. Vi har önskat att det i tillståndet ställs krav på tungmetallinnehåll i kondensvattnet samt att tillståndet förses villkor som reglerar att kemikalier, oljor eller annat flytande medium bara får hanteras eller vara installerade i invallad byggnad utan golvavlopp. Därefter har bolaget kompletterat uppgifterna med att även vatten från kyltorn kommer att blödas ut till spillvattennätet. Vi har där önskat att bolaget ska redogöra för hur mycket biocider (klordioxid) som kommer att avledas samt mängd och uppgifter om korrosionsinhibitorer i kylvattnet.

Volvo Personvagnar AB, Göteborgs Stad har lämnat in en anmälan om att bygga om och uppgradera en fordonstvätt på Torslandaområdet. Tvätten ska dimensioneras för 15 000 tvättar per år och förses med en reningsanläggning med kemisk fällning. Vi har i vårt yttrande önskat att bolaget redovisar hur man har säkerställt att de tvättkemikalier som man planerar använda uppfyller kriterierna för att få användas i Svanenmärkta anläggningar. I övrigt konstaterar vi att bolaget har villkor för utsläpp från fordonstvättar i sitt tillstånd.

Nobina Sverige AB, Göteborgs Stad har lämnat in en anmälan om ägarbyte av en miljöfarlig verksamhet på Spadegatan i Angered. Verksamheten består av uppställning av

bussar, laddning av el-bussar, busstvätt samt i en begränsad omfattning tankning av bussar med flytande motorbränsle. Vi har lämnat synpunkter på vilka utsläppsvärden som kan accepteras från busstvätten samt hur detta ska följas upp.

Bakels Sweden AB, Göteborgs Stad har ansökt om nytt tillstånd för befintlig och utökad verksamhet med en produktion av livsmedel av både vegetabiliska och animaliska råvaror på 25 000 ton per år. Gryaab har fått möjlighet att lämna synpunkter på om ansökan behöver kompletteras. Vi har bland annat önskat att bolaget tydligare ska redovisa det årliga utsläppet av organiskt material samt tydliggöra och komplettera en del villkorsförslag.

Stigbergets bryggeri, Göteborg Stad avser nu att producera 1 000 ton öl per år vilket är anmälningspliktigt enligt miljöprövningsförordningen. Gryaab har av miljöförvaltningen fått möjlighet att lämna synpunkter på anmälan. Initialt begärde Gryaab kompletterande utredningar i form av bland annat analyser på produktionssteg med avvikande pH, temperatur samt organiskt högbelastande processteg innehållande jäst. Efter komplettering har Gryaab i slutligt yttrande ställt krav på att åtgärder ska införas för att säkerställa att pH och temperatur inte avviker från accepterade nivåer i anslutningspunkt samt att högbelastande processteg som tex bottentömning av jästtankar ska samlas upp och omhändertas av annan omhändertagare. Krav har också ställts på att bolaget utför behovsstyrd dosering av rengöringsmedel för att undvika risk för avledning av toxiskt vatten.

Swedish Electric Transport Laboratory AB (SEEL), Göteborgs Stad, har lämnat in en anmälan gällande ett nytt test- och forskningscenter för utveckling av elfordon i Säve. Verksamheten kommer innebära allt från forskning och innovation av komponenter och system till test av kompletta fordon. Enligt anmälan kommer inga utsläpp göras från verksamheten till det kommunala spillvattennätet. Placeringen av anläggningen innebär heller ingen påverkan på råvattnet. Vi har därför i vårt yttrande sagt att vi inte har några invändningar mot SEELs planerade anläggning för utveckling av elektrifierade fordon vid Säve Flygplats.

Almondy AB, Göteborgs Stad, har ansökt om tillstånd för befintlig och utökad verksamhet. De avser att öka sin produktion från dagens drygt 9 000 ton/år till, som mest, 18 200 ton/år. De krav vi ställde var bland annat för att få till stånd ett minskat

utsläpp av ledningspåverkande och belastande parametrar så som fett och organiskt material. Bolaget har yrkat på en anpassningsperiod om 36 månader inom tillståndet för att uppnå de nya utsläppskraven vilket vi har bedömt vara rimligt. De villkorskrav vi ställt för anpassningsperioden är totalfett 200 mg/l och BOD₇ 140 ton/år. Senast 36 månader efter att tillståndet vunnit laga kraft vill vi att bolaget som villkor ska ha totalfett 100 mg/l och BOD₇ 110 ton/år. Villkor för pH (6,5-10 som momentanvärde) och temperatur (45°C som momentanvärde) ska gälla från det att tillståndet vunnit laga kraft. Vi har även ställt krav på en årlig redovisning av bolagets substitutionsarbete för kemiska produkter. Vi inväntar dom i ärendet.

Alucrom AB, Göteborgs Stad, har lämnat in en anmälan om upprättande av en ny anläggning för ytbehandling i Arendal. I samband med att den planerade verksamheten tas i drift ska bolagets befintliga verksamhet i Arendal upphöra. Bolaget har tidigare undersökt möjligheterna att ansluta den befintliga verksamhetens spolplatta till det kommunala spillvattennätet. Detta har vi sagt nej till då tvättvattnets innehåll och temperatur har en negativ påverkan på Ryaverket och ledningsnätet. Denna ståndpunkt har vi stått fast vid även för den nya anläggningen.

Nouryon Pulp and Performance Chemicals AB i Bohus, Ale kommun, har lämnat in en anmälan om återvinning av avfall. I bolagets produktion uppstår en uppstartsprodukt, lut, som inte kan säljas då den avviker från kundspecifikationerna. Produkten bedöms därmed utgöra ett avfall. Bolaget avser att öka sin materialåtervinning genom att lösa upp uppstartsprodukten och använda lutet till pH-justering. Den uppstartsprodukt som producerades fram till 2018 (ca 540 ton) och som idag finns lagrad på siten innehåller spår av kvicksilver. Efter 2018 innehåller den inget kvicksilver men all uppstartsprodukt innehåller i medel 6 mg nickel/kg. Vår bedömning är att miljönyttan av att återanvända uppstartsprodukten är stor och att den upplösta luten kan klassas som en insatskemikalie med låg föroreningshalt. Uppstartsprodukten innehållandes spår av kvicksilver kommer lösas upp och användas under en begränsad tid på tre år. Vi bedömde dock att upplösningstakten måste anpassas för att klara Svenskt Vattens varningsvärde för nickel på 10 µg/l i utgående processavloppsvatten då den ökade nickelhalten inte kommer vara av tillfällig art.

Nouryon PPC, Ale kommun har även lämnat in en anmälan gällande förändring i tillverkningen och därmed en ökning av produktionen av Separation Products. I och med anmälan framkom att bolaget inte innehåller ett av sina villkor avseende TOC. Bolaget har enligt sitt tillstånd möjlighet att årligen producera 25 ton Separation Products men producerar idag strax över 10 ton/år. Bolaget har två villkor för utsläpp till vatten som avser TOC. Dels 70 kg TOC/dygn som riktvärde och månadsmedelvärde, dels att utsläppet av TOC ska minskas i skälighets omfattning om produktionen är lägre än den tillståndsgivna. Bolaget uppger att de tidvis har svårt att innehålla villkoret om 70 kg/dygn som månadsmedelvärde och vår bedömning är att de, med den produktion de har idag borde ha ett utsläpp under 50 kg TOC/dygn. För att få lov att öka produktionen anser vi att bolaget måste utreda möjligheterna att minska utsläppt mängd TOC samt vidta åtgärder för att innehålla alla sina villkor. De måste även visa att det kommer att klara att innehålla villkoret för TOC vid ökad produktion.

Northvolt, Göteborgs Stad, har haft samråd med berörda myndigheter gällande den planerade batterifabriken i Torslanda. Vi deltog vid samrådet. Bolaget avser att lämna in ansökan i augusti i år.

Triumfglass AB, Partille kommun, har sedan en tid hållt ut kasserade batcher med glass i avloppet. För att bedöma påverkan på utgående vatten har verksamheten nu genomfört provtagning före och efter fettavskiljare. Analysresultatet visar att både halten fett och organiskt material är mycket hög i utgående vatten. Vidare diskussion kommer att föras med verksamheten om att hanteringen inte är lämplig och att kasserad produkt kommer att behöva hanteras externt som avfall.

Verksamheten **Out of Bounds, Mölndals kommun** har inkommit med en anmälan om miljöfarlig verksamhet efter att en uppdatering av miljöprövningsförordningen lett till att man faller inom anmälningsplikten. Vi har tillsammans med miljöförvaltningen besökt verksamheten för att diskutera deras utsläpp till avloppsnätet. Vid besöket konstaterades att verksamheten inte har tillräcklig kunskap om innehållet i utgående vatten och miljöförvaltningen avser nu att fatta ett beslut med förbud om att släppa ut vatten till dess att verksamheten genomfört en representativ provtagning och kan visa att utgående vatten inte avviker från ett traditionellt hushållsspillvatten. Vi stöttar miljöförvaltningen i deras beslut och kommer vara behjälpliga i ärendets fortsatta handläggning.

Utsläpp

Inga utsläpp har kommit till vår kännedom under perioden.

Övrigt

Länsstyrelsen har tidigare kommit med ett beslut om att de inte avser att vidta några tillsynsåtgärder med anledning av de upprepade villkorsöverskridande för utsläpp av ammonium till spillvattennätet av **Trafikverkets projekt Västlänken** i Göteborg. Gryaab och Kretslopp och vatten har haft dialog med Länsstyrelsen gällande detta och förmedlat att vi inte är nöjda med beslutet, bland annat på grund av risk för ledningspåverkan. Kretslopp och vatten har i samråd med Gryaab överklagat beslutet från Länsstyrelsen till Mark- och miljödomstolen. Mark- och miljödomstolen har nu inkommit med beslut gällande överklagan. Domstolen upphäver Länsstyrelsens beslut och anger att det är Länsstyrelsens skyldighet att utföra behövliga tillsynsåtgärder för att se till att tillståndgivna villkor följs.

Göteborgs Hamn AB (GHAB), Göteborgs Stad, har kontaktat oss för att få vår bedömning gällande de nya mottagningshallar för Livsmedelsverkets och Jordbruksverkets gränskontroll som de avser att uppföra i hamnen. Hallarna kommer att desinficeras och spolade av cirka var fjärde vecka. Även de eltruckar man ska använda i verksamheten kommer regelbundet desinficeras och spolade av. Vår bedömning är att en oljeavskiljare ska installeras och att GHAB måste ställa krav på hyresgästerna att desinficeringsmedlen (klorin och Virkon S) inte överdoseras samt att de ska driva ett aktivt substitutionsarbete för att få fram miljövänligare alternativ.

Plasman AB, Göteborgs Stad, har haft periodisk besiktning där vi har deltagit. Det framkom då att den årliga provtagningen av utgående vatten inte inkluderar alla delflöden. De flöden som är kopplade på det kommunala spillvattennätet är tvätt- och sköljvatten från lackeringen. Där provet har tagits ut är endast sköljvattnet representerat. Provtagningspunkten är nu flyttad för att båda delflödena ska vara representerade.

På grund av svårigheter att anlita en konsult under pandemin har det dragits ut på tiden med **Astra Zenecas, Mölndals Stad** provtagning på utgående vatten avseende toxicitet

m.m. Provtagningen har nu genomförts av konsultbolaget DGE och vi har granskat resultatet. Analysresultatet visar att inga delströmmar påvisar toxicitet eller nitrifikationshämning. Det påvisas dock fortfarande oönskade ämnen, bland annat lösningsmedel i processavloppsvattnet och verksamheten behöver därför fortsätta den interna utredningen för att komma fram till källan och därefter kunna vidta lämpliga åtgärder. Avstämningsmöte har hållits tillsammans med verksamheten och miljöförvaltningen och vi kommer att delta på gemensamt platsbesök senare i vår för att diskutera frågan vidare.