



12 januari 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 2021-11-08 till 2022-01-12

Tillstånds- och anmälningsärenden enligt miljöbalken

Estrella har lämnat in en anmälan till miljöförvaltningen om att bygga en kompletterande produktionsbyggnad för extrudertillverkning. Sedan tidigare pågår en tillståndsprocess för befintlig och tillkommande verksamhet som inte ännu har mynnat ut i ett tillstånd.

Miljöprövningsdelegationen har beslutat att anmälan ska beslutas i ett sammanhang med tillståndsansökan. Vi har i detta ärende lämnat synpunkter på att eventuellt schakt- och länsvatten som kommer att uppstå i samband med byggnationen inte ska avledas till spillvattennätet.

Vi har yttrat oss över **Volvo Personvagnars** anmälan om att uppföra en ny klimatvindtunnel. Vi har haft synpunkter på att informationen i säkerhetsdatabladet för en av kemikalierna som ska användas inte innehåller den information som behövs för bedömningen och därför bör kompletteras samt att eventuellt schakt- och länsvatten från byggnation av anläggningen inte ska avledas till spillvattennätet.

Volvo Personvagnar har anmält en expansion av befintligt batterilaboratorium.

Utbyggnationen omfattar ytterligare 750 m² med klimatkammare för provning av batteripack, moduler samt celler och analysyta för batterier. Vi har haft synpunkter på att den redovisade släckvattenhanteringen inte är godtagbar och att vi menar att allt släckvatten som beräknas användas vid släckning av verksamheten ska kunna samlas upp.

Vi har granskat en anmälan från **Volvo Personvagnar** om en ny manuell fordonstvätt samt en automatvätt. I vårt yttrande konstaterar vi att bolaget i sitt tillstånd har villkor för utsläpp från fordonstvättar och att det i anmälan framgår att alla tvättkemikalier som

kommer att användas i verksamheten är Svanenmärkta och vi har inte haft några ytterligare synpunkter på anmälan.

Vi har fått möjlighet att lämna yttrande över **Volvo Personvagnars** anmälan om utökning av batterilager. Vi har dock konstaterat att den anmälda verksamheten inte påverkar varken kommunalt spill- eller dagvatten och har därför meddelat tillsynsmyndigheten att vi avstår från att lämna synpunkter.

Vi har avgett yttrande till miljöförvaltningen i Mölndal avseende **Fujirebio Diagnostics** anmälan om miljöfarlig verksamhet. Verksamheten producerar medicintekniska produkter för in-vitro diagnostik. Verksamheten bedrivs idag i befintliga lokaler i Göteborg men kommer succesivt flytta till mer ändamålsenliga lokaler i Mölndal. Vi har tidigare fört diskussioner om att verksamheten behöver vidta åtgärder för att samla upp delvis toxiska delströmmar med innehåll av oönskade ämnen vid kommande flytt, vilket verksamheten nu beaktat i de nya lokalerna. Vi har ställt krav på uppföljande provtagning då verksamheten kommit upp i stabil drift i de nya lokalerna, bland annat avseende temperatur och pH.

Nouryon Pulp and Performance Chemicals AB i Bohus ska installera en diskbänk för rengöring av små skopor och skedar efter hantering av Kromasils slutprodukt. I ett beslut från 2001 framgår att det inte är tillåtet att tillföra överbliven eller kasserad råvara eller produkt till processavloppet. För att förhindra att Kromasil hamnar i processavloppsvattnet vill verksamheten istället koppla diskbänken till det sanitära avloppet. I vårt yttrande har vi angett att diskbänken inte får kopplas till det sanitära avloppet då detta innebär att produktrester går direkt till det kommunala ledningsnätet och Ryaverket utan att först passera verksamhetens egen reningsanläggning. Diskbänken ska kopplas till processavloppet och passera den interna reningsanläggningen och mängderna Kromasil som hamnar i avloppet ska hållas så små som möjligt. Alternativt ska diskvattnet samlas upp för externt omhändertagande.

Volvo Technology AB har lämnat en anmälan om produktion av vätgas genom elektrolys för att försörja fem testobjekt inom bolagets verksamhet. Inget utsläpp till vatten kommer att ske och vi har därför endast lämnat synpunkter om att eventuellt schaktvatten och släckvatten inte ska skickas till det kommunala spillvattennätet.

Göteborg Energi har byggt en ny panna för att ersätta de gamla pannorna på Rya HVC. Innan pannan skulle tas i bruk måste den genomgå en tvätt, en så kallad alkalisk urkokning. Då detta var en begränsad företeelse och vattnet från den alkaliska urkokningen av pannan innehåller både fosfor och kväve gjorde vi bedömningen att det var okej att släppa urkokningsvattnet till det kommunala spillvattennätet. Vi ställde krav på att kontroller utfördes så att parametrarna pH, temperatur och ammonium inte vid något tillfälle överskred momentanvärden enligt P95.

Utsläpp

Inga utsläpp har kommit till vår kännedom under perioden.

Övrigt

På grund av svårigheter att anlita en konsult under pandemin har det dragit ut på tiden med **Astra Zenecas** provtagning på utgående vatten avseende toxicitet mm.

Provtagningen har nu genomförts av konsultbolaget DGE. Vi har nu fått provtagningsrapport från DGE. Vi kommer att granska resultatet och därefter ha ett avstämningsmöte med verksamheten för att gemensamt diskutera resultatet och eventuella åtgärder.

Vi har fått och utvärderat analysresultat från den årliga provtagningen på **externslam**. Sammanställningen visade att vi behöver gå vidare med spårning av en av leveranserna till mottagningen av organiskt material på Ryaverket, där förhöjda nivåer av nickel och krom konstaterats. Transportören är nu kontaktad och har återkopplat med information om ursprung till leveransen. I och med detta gör vi bedömningen att fullständig spårbarhet har kunnat redovisas och provtagningen för 2021 ses som avslutad.