



Handläggare
Johanna Lundgren

Telefon
031-368 74 40

Datum
2011-03-10

Dnr
0207/11

Sida
1 (4)

Miljöförvaltningen
Att: Daniel Jones
Karl Johansgatan 23
414 59 GÖTEBORG

Skrotfrag AB, Backa 108:1-3, mottagning och mellanlagring av metall och elektronikskrot

(Miljöförvaltningens Dnr 10104/10)

Göteborg Vatten svarar för dricksvattenförsörjningen till en halv miljon människor i Göteborgsområdet. Göta älv utgör huvudvattentäkt i regionen. Det är därför av stor betydelse att god vattenkvalitet i älven bibehålls och att föroreningsbelastningen på Göta älv minimeras.

Skrotfrag AB ansöker enligt vattenskyddsföreskrifterna för Göta älv om att få utöka sin verksamhet med mottagning och mellanlagring av metall samt elektronikskrot. Befintlig verksamheten består idag av en bilskrot. Skrotfrag AB planerar att kunna ta emot och mellanlagra upp till 10 000 ton metaller (SNI-kod 90.40) och ta emot och mellanlagra elektronikskrot (SNI-kod 90.60). Metallerna skall transporteras vidare till godkänd certifierad förbehandlare. Metallen skall återvinnas och inga råvaror eller kemiska produkter skall användas vid hanteringen.

Fastighetens dagvattenledning mynnar i Göta älv omedelbart uppströms råvattenintaget vid Lärjeholm. Inget processpillvatten ingår i verksamheten och sanitärt spillvatten (bad- och tvättvatten) avleds till kommunalt spillvattennät. Dagvatten från ytor där skrot bearbetas och hanteras skall gå genom en larmförsedd oljeavskiljare med avstängningsventil och provtagningsplats. Enligt ansökan avleds detta vatten till spillvattennätet men vid samtal med miljöförvaltningen som i sin tur kontaktat verksamheten viste inte Skrotfrag AB om vattnet gick till spillvattennätet eller dagvattennätet.

Förvaring av farligt avfall sker väderskyddat i täta behållare på tät betongyta. Vätskor förvaras invallat och batterier förvaras i syrafast container med väderskydd. Drivmedel för eget bruk förvaras i godkänd tank. Beredskap finns för att snabbt omhändertara fellevererat material i form av återleverans, inomhusförvaring och absorptionsmedel.

Företaget har planerat en invallning av delar av området. Invallning skall ha en höjd på 10 cm och bedöms kunna innehålla 90 m³.

Åtgärder för oljeavskiljare och invallning kommer att vara avslutade senast 2011-06-30.



Göteborg Vattens ställningstagande

Enligt skyddsföreskrifterna för Göta älv faller denna ansökan under § 48. I denna paragraf står det att lagring av farligt avfall endast får ske i den omfattning som krävs för att skapa förutsättning för rationell borttransport av farligt avfall som uppkommer vid den egna anläggningen. I ansökan skall verksamheten ta emot farligt avfall från andra företag och privatpersoner därav gäller § 55 i skyddsföreskrifterna för denna ansökan. I § 55 står det att undantag från dessa skyddsföreskrifter kan om särskilda skäl föreligger och syftet med skyddsföreskrifterna inte motverkas medges av Länsstyrelsen i Västra Götaland. Ansökan skall hanteras utefter § 55 och Länsstyrelsen skall fatta ett formellt beslut om undantag från skyddsföreskrifterna för Göta älv. Särskilda skäl för undantag skall anges och sökande skall redovisa att syftet med skyddsområdet inte motverkas om undantag medges.

Göteborg Vatten avstyrker att tillstånd ges då denna typ av verksamhet intill Göta älv, uppströms råvattenintaget medför ökande risker för Göteborgs vattenförsörjning. En annan lokalisering av verksamheten bör övervägas.

Göteborg Vatten anser att följande kompletteringar bör göras till företagets ansökan:

- Särskilda skäl för undantag från skyddsföreskrifterna för Göta älv skall anges och sökande skall redovisa att syftet med skyddsområdet inte motverkas om undantag medges.
- Huruvida oljeavskiljaren ansluter till det allmänna spillvattennätet eller dagvattennätet skall vara utrett och klarlagt av verksamheten.
- En redovisning av beräknad belastningen på oljeavskiljaren vid utökad verksamhet skall anges.
- Oljeavskiljaren skall ha lämplig dimensionering och anges i ansökan (vilken nominell storlek och klass)
- En redovisning av besiktningsprotokoll för oljeavskiljaren där det även framgår hur ofta oljeavskiljaren töms och besiktigas.
- En släckvattenutredning skall genomföras, för fastigheten Backa 108:1-3. Släckvattenutredningen bör omfatta hela verksamheten på området dvs. 108:1; 108:2 och 108:3. I släckvattenutredningen skall det ingå en bedömning av släckvattenmängder som krävs för att bekämpa en eventuell brand och särskilda föroreningar som kan finnas i släckvattnet redovisas. I samråd med räddningstjänsten skall släckvattenuppsamlingen dimensioneras så att släckvattnet för fastigheten Backa 108:1-3 kan förhindras att nå Göta älv.

Om tillstånd ändå ges, anser Göteborg vatten att följande skall framgå av miljöförvaltnings beslut:

- Rutiner och beredskap skall finnas för att minimera risken att spill och föroreningar från anläggningen når Göta älv. Verksamhetsutövaren ansvarar för att dessa rutiner efterföljs, att rutinerna vid behov uppdateras och att personalen då informeras om detta. Även tillfälligt inhyrd personal eller entreprenörer skall informeras om och följa gällande rutiner.



- Miljöfarliga produkter skall hanteras/lagras enligt skyddsföreskrifterna för Göta älv och hela cisternvolymen för miljöfarliga produkter skall rymmas inom invallningen.
- Tankar och cisterner för förvaring av hälso- och miljöfarliga produkter skall vara försedda med sekundärt skydd och besiktigas enligt skyddsföreskrifterna för Göta älv.
- Förvaring och hantering av kemikalier och drivmedel/olja samt uppställning av arbetsfordon efter arbetstidens slut skall ske på ett sätt så att spill/läckage förhindras att nå Göta älv.
- Absorptionsmedel skall finnas tillgängligt i händelse av spill som innebär risk för förorening av Göta älv.
- Golvbrunnar får inte finnas i lokaler där miljöfarliga ämnen eller skrot hanteras.
- Dagvattenbrunnar skall vara utformade på sådant sätt att risken för föroreningsutsläpp till dagvatten minimeras. Dessa skall markeras med en färgad skyddszon. Täck- och skyddslock för dessa brunnar skall finnas tillgängliga.
- Dagvatten från området skall avledas via utjämningsmagasin (vid behov) och oljeavskiljare. Oljeavskiljaren skall vara försedd med larm. Vid brandlarm samt larm från oljeavskiljaren skall avledning till allmänt ledningsnät avbrytas per automatik. Det skall även ingå i företagets rutiner att avledning avbryts då läckage/spill av miljöfarliga produkter eller liknande kan nå det allmänna ledningsnätet. Regelbundet underhåll, rengöring och kontroll av oljeavskiljarens funktion skall ingå i företagets egenkontrollprogram.
- Oljeavskiljaren skall besiktigas 1 gång per år av en opartisk besiktningsman och bör kontrolleras vart femte år så att den är hel och tät.
- En omkopplingsmöjlighet med ventil bör finnas så att tak- och dränvatten som i händelse av brand riskerar att förorenas kan uppsamlas för lämpligt omhändertagande.
- Innan verksamheten påbörjas skall åtgärder för invallning ha utförts och lämpligt dimensionerad oljeavskiljare installerats.
- Om utomhushantering/lagring av skrot inom området Backa 108:1-3 förekommer skall detta ske inom invallningen och under tak. Om inte detta är möjligt skall ytor där dagvatten som avrinner till älven från området där skrot hanteras/lagras kopplas till oljeavskiljare försedd med larm. Totalhalten av extraherbara ämnen och opolära kolväten, alternativt oljeindex, samt metallhalter i utgående vatten skall kontrolleras regelbundet och analysresultat samt flöde genom oljeavskiljare skall redovisas i företagets årliga miljörapport.
- Enligt skyddsföreskrifterna för Göta älv skall den grusade ytan där skrotbilar lagras 108:3 vara hårdgjord och dagvatten som avrinner till älven från området där skrot hanteras/lagras kopplas till oljeavskiljare försedd med larm och hanteras enligt punkten ovan.
- Icke hårdgjorda ytor förses med tät invallning för att förhindra att släckvatten/spill når ytor.
- En riskbedömning skall fortlöpande utföras för verksamheten där man undersöker, bedömer och värderar de risker verksamheten kan utgöra för vattenkvaliteten i Göta älv.



Göteborgs Stad

Göteborg Vatten

YTTRANDE

Sida 4(4)

Göteborg Vattens kontrollcentral på Alelyckans vattenverk skall omedelbart kontaktas vid händelse som innebär risk för föroreningar att nå Göta älv. Kontrollcentralen är ständigt bemannad och har telefonnummer 031-368 72 50.

Göteborg Vatten
Projekteringsavdelningen
Dricksvattenproduktion

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Olof Bergstedt'.

Olof Bergstedt