



Ragn-Sells AB
Kvarnbolund 9
752 63 UPPSALA

Slutliga villkor rörande dagvattenhanteringen för Ragn-Sells AB:s avfallsanläggning (Kvarnbolund) på fastigheten Läby-Österby 15:1 i Uppsala kommun.

Platsnummer 0380-60-023

BESLUT

Länsstyrelsen i Uppsala län, Miljöprövningsdelegationen (MPD), godkänner prövotidsredovisningen och avslutar prövotiden avseende utredning om slutliga villkor för dagvattenhanteringen i den anläggning som Ragn-Sells AB (org.nr. 556057-3452) bedriver på fastigheten Läby-Österby 15:1 i Uppsala kommun (Kvarnbolund) med stöd av tillstånd enligt 9 kap. miljöbalken (MB) som meddelades bolaget den 25 november 2004 (dnr. 551-2165-04) för sortering och mellanlagring av avfall m.m.

Som slutliga villkor ska följande gälla:

6. Tillsynsmyndigheten får vid behov föreskriva om ytterligare villkor för dagvattenhanteringen.

Delegation

Länsstyrelsen överlåter med stöd av 22 kap. 25 § tredje stycket jämfört med 19 kap. 5 § första stycket 9 MB åt tillsynsmyndigheten att vid behov föreskriva om ytterligare villkor för dagvattenhanteringen (villkor 6).

Tidigare beslut

Ragn-Sells AB meddelades den 25 november 2004 (dnr. 551-2165-04) tillstånd enligt 9 kap. MB till sortering och mellanlagring av avfall m.m. på fastigheten Läby-Österby 15:1 i Uppsala kommun. Länsstyrelsen uppsköt frågan om vilka slutliga villkor som ska gälla ifråga om dagvattenhanteringen vid anläggningen. Bolaget skulle under prövotiden utreda volymen dagvatten från olika delområden och för varje delområde göra en bedömning av dagvattnets innehåll av närsalter och andra föroreningar samt recipientens känslighet. Med utredningen som grund skulle bolaget beskriva hur dagvattnet inom verksamhetsområdet ska avledas, föreslå reningsåtgärder och slutliga villkor för dagvattenhanteringen.



REDOGÖRELSE FÖR ÄRENDET

Ragn-Sells AB, nedan kallat Bolaget, inkom med prövotidsredovisningen den 29 november 2010. Kompletterande uppgifter begärdes och inkom den 3 juni 2011. Prövotidsredovisningen kungjordes i Uppsala Nya Tidning den 11 juli 2011. Länsstyrelsen har remitterat ärendet till miljö- och hälsoskydds nämnden och byggnadsnämnden i Uppsala kommun samt Trafikverket. Byggnadsnämnden avstår från att yttra sig och Trafikverket har inget att erinra mot inlämnad prövotidsutredning. Miljö- och hälsoskydds nämnden har inkommit med synpunkter. Bolaget har bemött inkomna synpunkter.

BOLAGETS TALAN

Vid närmare kontroll av dagvattensystemet kunde konstateras att systemet inte fungerade såsom fastighetsägaren uppgivit och som också redovisades i ansökningshandlingarna till Länsstyrelsen. Bolaget bestämde efter samråd med tillsynsmyndigheten att snabbt vidta följande förbättrande åtgärder. Ny oljeavskiljare kopplades på utgående ledning för dagvatten från brunnar som ansluter till "saltladan" och sorteringsplatta. För att minska hastigheten på utgående vatten har pumpbrunn och sedimentavskiljare installerats innan oljeavskiljaren, för att ge sediment tid för sedimentering i föravskiljaren. Vid anslutning till dike har backventil installerats för att undvika att vattnet går in bakvägen. Ny oljeavskiljare är monterad på utgående ledning, från dagvattenledning, som kommer från garageplan. Utgående ledning från oljeavskiljare vid verkstaden är pluggad. Oljeavskiljaren kommer framgent att användas som slutna tank. Personbilar och lastbilar kommer att tvättas vid externa tvättanläggningar.

Dagvattenavrinningen från verksamhetsområdet sker huvudsakligen i tre riktningar.

1. Vattnet från asfalterade ytor och körytor på norra och östra delen av området avleds genom en oljeavskiljare till en samlingsbrunn utanför staketet, vid riksväg 72, nordost om infarten till Kvarnbolund. Platsen vid Statoils tankställe är också ansluten till brunnen. Mellan oljeavskiljaren och samlingsbrunnen har en provtagningsbrunn installerats. Områdets yta beräknas till cirka 14 850 m² och avvattnas med cirka 6 750 m³ per år. Av denna vattenmängd bedöms cirka 2 700 m³ nå Hågaån. Samlingsbrunnen avvattnas till öppet dike som rinner till ån. Under dikestransporten mellan brunn och Hågaån beräknas hälften av vattnet avdunsta eller infiltreras. Takvatten från garagen och verkstaden avleds separat till dagvattenbrunn och vidare via ledning under riksväg 55 till dike som avleder dagvattnet till Hågaån.
2. Dagvattnet från sorteringsplattan och "saltladan" samt ytor i nära anslutning till ladan, avvattnas via en slam- och oljeavskiljare innan vattnet avleds till samma dike som redovisas under punkt 1. Den avvattnade ytan är på 4 380 m² och dagvattenmängden beräknas till 2 000 m³ per år.



3. Vattnet från områdets sydvästra del, som används som vändplan och uppställningsplats för tomma containrar avvattnas genom diffus avrinning mot områdets sydvästra hörn. Det finns inga naturliga provtagningspunkter för dagvattnet från denna yta varför vattnet bedöms vara förorenat på ungefär samma sätt som dagvatten från övriga ytor.

Efter att det nya dagvattensystemet installerats genomfördes provtagning av dagvattnet under hösten 2010. Provtagningen visar att utsläppen från Bolagets verksamhet har en ringa påverkan på vattenkvaliteten i Hågaån. Bolagets bedömning är att de utförda installationerna för att förbättra utgående vattnets kvalitet har medfört att de uppmätta föroreningsnivåerna på dagvattnet från området är avsevärt mycket lägre än schablonhalter från industriområden (enligt Storm Tac). Vidare understiger uppmätta värden EU:s vattendirektiv för dagvatten. Bolaget föreslår riktvärden enligt nedanstående tabell för utsläpp av dagvatten från Ragn-Sells anläggning i Kvarnbolund. Dagvattnet föreslås provtas fyra gånger per år varifrån medelvärden på utsläppshalterna beräknas och redovisas som årsmedelvärde och rapporteras i den årliga miljörapporten.

| Parameter | Storm Tac industriområde Microgram/l | EU:s vattendirektiv | Medelhalt tre mätningar Kvarnbolund Microgram/l | Föreslagna riktvärden Microgram/l årsmedelvärden |
|-----------|--|------------------------|--|---|
| P | 300 | | 63 | 150 |
| N | 1800 | | 519 | 1000 |
| Olja | 2500 | | 1441 | 2500 |
| Pb | 30 | 7,2 | 1,24 | 5 |
| Cu | 45 | | 4,04 | 10 |
| Zn | 270 | | 27,08 | 50 |
| Cd | 1,5 | 0,4 | 0,0355 | 0,30 |
| Cr | 14 | | 0,63 | 5 |
| Ni | 16 | 20 | 0,88 | 5 |
| Hg | 0,07 | 0,05 | 0,0124 | 0,05 |
| SS | 100000 | | | 100000 |

Bolaget föreslår riktvärden enligt ovanstående tabell, tabellrad med fetstil, för utsläpp av dagvatten från Ragn-Sells anläggning i Kvarnbolund. Dagvattnet föreslås provtas fyra gånger per år varifrån medelvärden på utsläppshalterna beräknas och redovisas som årsmedelvärde och rapporteras i den årliga miljörapporten.

YTTRANDEN

Miljö- och hälsoskyddsnämnden anser att slutliga villkor enligt bolagets förslag kan fastställas. Provtagningen bör dock kompletteras med Benso(a)pyren. För



Benso(a)pyren gäller dock att inget riktvärde bör anges på grund av att analysosäkerheten är stor.

BEMÖTANDE

Bolaget har inget att erinra mot att provtagningen kompletteras med Benso(a)pyren. Däremot vill bolaget att framtida provtagningsfrekvens inte ska fastställas utan får bestämmas årligen, i samråd med tillsynsmyndigheten, baserade på resultaten från tidigare provtagningar.

LÄNSSTYRELSENS BEDÖMNING

Vid närmare kontroll av dagvattensystemet kunde Bolaget konstatera att systemet inte fungerade som fastighetsägaren uppgivit och som också redovisades i ansökningshandlingarna till Länsstyrelsen. Bolaget bestämde efter samråd med tillsynsmyndigheten att omedelbart genomföra omfattande förbättringar av dagvattensystemet men även andra vattenströmmar har setts över. Bland annat kommer inte längre tvätt av person- och lastbilar förekomma inom Kvarnbolund-anläggningen.

Efter att det nya dagvattensystemet installerats genomfördes provtagning av dagvattnet under hösten 2010. Länsstyrelsen delar bolagets uppfattning att provtagningen visar att utsläppen från bolagets verksamhet har en ringa påverkan på vattenkvaliteten i Hågaån. Länsstyrelsen bedömer att den genomförda upprustningen av dagvattensystemet inkluderande installation av reningsutrustning och restriktioner i vattenhanteringen i övrigt motsvarar bästa teknik i det aktuella fallet.

Bolaget har föreslagit riktvärden, på utgående vatten, för ett antal parametrar. Miljö- och hälsoskyddsnämnden har inget att erinra mot föreslagen provtagningsfrekvens, parametrar och nivåer. Miljö- och hälsoskyddsnämnden anser att provtagning bör göras även av Benso(a)pyren men utan angivande av riktvärde. Bolaget har inget att erinra mot att genomföra den provtagningen. Länsstyrelsens bedömning är att en kontroll av utgående vatten bör behållas med inriktning att försäkra att kvaliteten och underhållet på installerad reningsutrustning hålls på hög nivå. Däremot är Länsstyrelsen tveksam till att fastställa riktvärden för utgående vatten för ett så stort antal parametrar som föreslagits och som vid provtagning genomgående ligger på relativt låga nivåer. Provtagningen bör kunna ske inom ramen för egenkontrollen. Förslagsvis kan provtagningen i föreslagen omfattning göras under tre år, om nivåerna på provtagna parametrar ligger kvar på de relativt låga nivåerna, bör provtagningen revideras och inriktas på för reningsutrustningen intressanta parametrar som t.ex. oljeindex och suspenderat material. Stor vikt bör också läggas vid dokumenterade rutiner för skötsel och tömningsrutiner för olja/sedimentavskiljarna. Det är uppenbart att stora brister rått inom den samlade vattenhanteringen på Kvarnbolund. För det fall det uppstår en situation där fråga kring dagvattenhanteringen behöver regleras i villkor bör tillsynsmyndigheten därför ha möjlighet att meddela ytterligare villkor för att säkerställa utgående vattenkvalitet från området.



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

BESLUT

5 (5)

2012-02-09

Dnr: 551-5165-11

Hur man överklagar

Detta beslut kan överklagas hos Nacka tingsrätt, miljödomstolen, se bilaga 1.

Beslut om kungörelsedelgivning

Se bilaga 2.

Beslut i ärendet har fattats av miljöprövningsdelegationen. I beslutet har deltagit länsassessor Roger Gustafsson, ordförande, och miljöskyddshandläggare Ing-Marie Askaner, miljöakkunnig. Ärendet har föredragits av miljöskyddshandläggare Lars Andersson, miljöskyddsenheten.

Roger Gustafsson

Ing-Marie Askaner

BILAGOR

1. Hur man överklagar
2. Beslut om kungörelsedelgivning

SÄNDLISTA

Naturvårdsverket, 106 48 Stockholm

Kommunstyrelsen i Uppsala kommun, 753 75 Uppsala

Miljö- och hälsoskyddsnämnden i Uppsala kommun, 7533 75 Uppsala