



Miljöprövningsdelegationen
Elisabeth Johansson
Miljö- och samhällsbyggnadsavd.
036-39 54 26
elisabeth.johansson@lansstyrelsen.se

Smålands Miljö AB
Box 498
551 16 Jönköping

Fastställande av slutliga villkor samt ändring av villkor

Beslut

Miljöprövningsdelegation inom Länsstyrelsen fastställer följande slutliga villkor samt ändrar med stöd av 24 kap. 8 § miljöbalken (1998:808) villkor 4 i beslut den 30 maj 2005 (551-11948-04) om tillstånd för Smålands Miljö AB (556438-7008), nedan kallat bolaget, på fastigheten Gärhov 2:1 i Vaggeryds kommun.

SLUTLIGA VILLKOR

31. Utgående vatten från oljeavskiljaren får inte överskrida följande värden:

Bly	50 µg
Kadmium	0.5 µg
Koppar	500 µg
Krom	50 µg
Kviksilver	1 µg
Nickel	50 µg
Zink	500 µg
Opolära alifatiska kolväten	5 mg/l (mätt som oljeindex)

Provtagning ska ske tre gånger per år av utgående dagvatten från hårdgjorda ytor efter oljeavskiljaren. Mätning av ovanstående parametrar ska ske enligt gällande svensk standard eller annan jämförbar metod.

Ett överskridande av något av ovan angivna värden ska åtföljas av omedelbara och tillräckliga åtgärder för att överskridandet inte ska upprepas. Om de angivna utsläppsvärdena överskrids ska bolaget senast inom 10 arbetsdagar, eller inom den tid som tillsynsmyndigheten bestämmer, till tillsynsmyndigheten anmäla orsak till överskridandet samt ange vilka åtgärder som vidtagits och som bolaget avser att vidta så att värdena fortsättningsvis kan innehållas.

32. Vatten och oljefas från anläggningen för behandling av slam ska omhändertas som farligt avfall och skickas till godkänd anläggning



för destruktion. Utsläpp till recipient eller kommunens avloppsledningsnät får inte ske.

VILLKORSÄNDRING

4. Dagvatten från hårdgjorda ytor där avfall hanteras ska minst passera slam- och oljeavskiljare före utsläpp till recipient. Separat provtagningsbrunn ska finnas efter slam- och oljeavskiljaren.

Bakgrund

Miljöprövningsdelegationen lämnade genom beslut den 30 maj 2005 Smålands Miljö AB tillstånd enligt miljöbalken till befintlig och utökad verksamhet vid anläggning för återvinning, sortering, mellanlagring, behandling och omlastning av brännbart avfall, farligt avfall, slam, park-trädgårdsavfall, hushållsavfall och inert avfall på fastigheten Gärhov 2:1 i Vaggeryds kommun. I tillståndet beslutades om provotid och provisoriska föreskrifter beträffande utsläpp av utgående vatten från anläggningen, enligt följande.

- P1. Utgående dagvatten samt vatten från anläggningen för behandling av slam respektive park- och trädgårdsavfall får som riktvärde* ej överskrida:

Bly	50 µg
Kadmium	0.5 µg
Koppar	500 µg
Krom	50 µg
Kvicksilver	1 µg
Nickel	50 µg
Zink	500 µg
Opolära alifatiska kolväten	5 mg/l (mätt som oljeindex)

Under provotiden gällde även följande utredningsvillkor.

- U1. Bolaget ska under provotiden undersöka föroreningsinnehållet i utgående vatten efter slam- och oljeavskiljaren som släpps till recipient med avseende på metaller (ICP-analys), opolära alifatiska kolväten (mätt som oljeindex), suspenderat material, konduktivitet, pH, BOD, COD_{cr}, TOC, P_{tot}, N_{tot} samt NH₄. Prover ska tas vid minst tre tillfällen per år för analys av samtliga parametrar. Vid ett tillfälle per år ska analys även omfatta fraktionerade alifatiska kolväten och aromatiska kolväten. Provtagning ska pågå så länge att minst ett års provtagning innefattar det samlade utgående vattnet inklusive vatten från anläggningen för behandling av slam respektive park- och trädgårdsavfall. Vid minst tre tillfällen ska, förutom provtagning av samlat utgående vatten, provtagning även ske separat på det vatten som uppkommer vid avvattning av slam innan det leds till slam- och



oljeavskiljaren.

- U2. Bolaget ska under provotiden utreda bästa möjliga reningsteknik för att begränsa föroreningsinnehållet i utgående vatten. Bästa möjliga reningsteknik ska undersökas för samlat utgående vatten efter slam- och oljeavskiljaren samt för vatten som uppkommer i samband med avvattning av slam innan det leds till slam- och oljeavskiljaren. Av utredningen ska även framgå de miljömässiga och ekonomiska aspekterna av de studerade reningsteknikerna.

Redovisning av utredningarna samt förslag till slutliga villkor skulle vara inlämnat till Länsstyrelsen senast sex månader efter den sista provtagningen enligt U1.

Vid besök av tillsynsmyndigheten den 3 september 2009 angav bolaget att avvattning av slam från dagvattenbrunnar, tvätthallar och oljeavskiljare sker i en sluten anläggning där vatten- och oljefasen skickas till destruktion. Att ta ut vattenprov enligt U1 har därmed ändrats. Vidare meddelade bolaget att man inte kunnat ta ut vattenprover i den omfattning som framgick av U1 på grund av för låg vattennivå i provtagningsbrunn. Prövotidsredovisningen kommer således enbart att baseras på det dagvatten som uppkommer från hårdgjorda ytor där avfall hanteras. Tillsynsmyndigheten och bolaget kom överens om att provotidsredovisning samt förslag till slutliga villkor skulle vara tillståndsmyndigheten tillhanda senast den 31 december 2010. Prövotidsredovisningen kom in den 29 december 2010.

Utredningen visar att bolaget har genomfört provtagningar, enligt U1 vid sammanlagt åtta tillfällen mellan åren 2006 och 2010. Resultaten av provtagningarna enligt P1 visar att riktvärden har överskridits vid fyra tillfällen avseende bly, kadmium och nickel. Överskridandena av bly, kadmium och nickel har dock varit marginella, mindre än eller i nivå med 15 %. Osäkerheten i analyser av den här typen är cirka 20 till 30 %. Vid jämförelse med genomsnittsvärden över tidsperioden klaras provotidsvillkoret med marginal för alla parametrar utom bly, kadmium och nickel. Bolaget förordar vidare att de provisoriska föreskrifterna beträffande utsläpp av dagvatten från hårdgjorda ytor ska gälla även som slutliga villkor. Det bedöms dock även i fortsättningen vara svårt att förhindra att enstaka parametrar överskrider riktvärdena, varför villkoret anges gälla som rikt- och årsmedelvärde.

Länsstyrelsen har genomfört remissförfarande med Miljö- och byggnämnden i Vaggeryds kommun. Prövotidsredovisningen har även varit kungjord i Jönköpings-Posten och Värnamo Nyheter den 24 februari 2011. Miljö- och byggnämnden anser i sitt yttrande att riktvärdena enligt provotidsvillkoret bör fastställas som slutliga villkor i form av riktvärden vid varje enskild provtagning. Några ytterligare erinringar har inte framförts.



Bolaget har i skrivelse daterad den 10 juni 2011 inkommit med yrkande om att villkor 4 gällande utsläpp av vatten ska ändras så att villkoret överensstämmer med bolagets verksamhet. Villkor 4 har följande lydelse:

Dagvatten från hårdgjorda ytor där avfall hanteras samt vatten som uppkommer från avvattning av slam samt lakvatten från kompostering av park- och trädgårdsavfall ska minst passera slam- och oljeavskiljare före utsläpp till recipient. Separat provtagningsbrunn ska finnas efter slam- och oljeavskiljaren.

Bolaget yrkar att villkorets första mening ändras till följande:

Dagvatten från hårdgjorda ytor där avfall hanteras ska minst passera slam- och oljeavskiljare före utsläpp till recipient.

Motivering

Miljöprövningsdelegationen konstaterar att sedan tillståndet meddelades har vissa delar av sökt verksamhet inte tagits i bruk eller sker på annat sätt än vad som beskrevs i ansökan. Verksamheten gällande kompostering av park- och trädgårdsavfall har inte påbörjats och avvattning av slam sker i en sluten anläggning där vatten- och oljefasen skickas för destruktions. Den förutsedda föroreningsituationen och miljöpåverkan som är grunden i utredningskraven enligt U1 och U2 är därmed i stora delar inte längre aktuell. Detta medför även att villkor fyra gällande krav på rening via slam- och oljeavskiljare inte överensstämmer med hur verksamhetens bedrivs idag.

Miljöprövningsdelegationen anser att då förutsättningar har ändrats, genom att inget utsläpp sker från avvattning samt att kompostering av park- och trädgårdsavfall inte längre är aktuellt, att den prøvotidsredovisning som lämnats in är tillräcklig för att uppfylla utredningsvillkor U1 och U2. Miljöprövningsdelegationen anser att det går att fastställa slutliga villkor för det vatten som har varit föremål för utredning dvs. dagvatten från hårdgjorda ytor. Utförda provtagningar visar att P1 innehålls vid flertalet provtagningstillfällen och för enskilda parametrar. Miljöprövningsdelegationen bedömer att provisoriska riktvärden för utsläppshalter för vatten från hårdgjorda ytor bör kunna gälla som slutliga villkor.

Utöver de i villkoret reglerade parametrarna har bolaget föreslagit kontroll av ytterligare parametrar som suspenderat material och COD. Halten suspenderat material är kopplat till utsläpp av metaller, en högre halt suspenderat material visar på sämre avskiljning med högre utsläpp av metaller som följd, varför Miljöprövningsdelegationen anser det viktigt att provtagning av dessa parametrar genomförs.



Enligt förslaget kontrollprogram ska provtagning ske tre gånger per år. Miljöprövningsdelegationen anser att förslaget intervall är rimligt och att antal provtagningstillfällen kan fastställas enligt bolagets förslag.

Enligt 24 kap. 8 § miljöbalken kan tillståndsmyndigheten efter ansökan från tillståndshavaren upphäva eller ändra villkor i tillståndsbeslut. Villkor får dock upphävas eller mildras endast om det är uppenbart att villkoret inte längre behövs eller är strängare än nödvändigt eller om ändringen påkallas av omständigheter som inte förutsågs när tillståndet meddelades.

Miljöprövningsdelegationen ändrar villkor 4, enligt bolagets förslag. Detta medför att även villkorstexten om komposteringsavfall tas bort denna verksamheten inte aktuell. Ändringen påkallas av omständigheter som inte försågs när tillståndet meddelades. Hantering av vatten och oljefas från avvattning av slam regleras i stället i nytt villkor.

Upplysning

Hantering av park- och trädgårdsavfall inryms inte längre inom gällande tillstånd. Om bolaget önskar påbörja kompostering eller ändra hantering avseende avvattning av slam så måste detta föregå av ett nytt prövningsförfarande.

Ett reviderat kontrollprogram bör skickas in till tillsynsmyndigheten efter det att detta beslut vunnit laga kraft.

Delgivning

Delgivning av detta beslut sker genom kungörelse. Kungörelsen kommer att införas i Jönköpings-Posten, Värnamo Nyheter och Post- och Inrikes Tidningar. Delgivning anses ha skett när två veckor har förflutit från dagen för detta beslut, under förutsättning att kungörelsen införts i ovan nämnda tidningar inom den tiden.

Beslutet kommer att hållas tillgängligt på Länsstyrelsen i Jönköping. Dessutom kommer det att skickas till aktförvararen i ärendet, Kommunledningskontoret, Vaggeryds kommun.

Hur man överklagar

Detta beslut kan överklagas hos Mark- och miljödomstolen vid Växjö tingsrätt, genom skrivelse till Länsstyrelsen - se bilaga (formulär 46).

Miljöprövningsdelegationens beslut har fattats av Ben Heimdal, ordförande, och Annelie Johansson, miljösakkunnig. Ärendet har inför



Miljöprövningsdelegationen föredragits av miljöskyddshandläggare
Elisabeth Johansson.


Ben Heimdal


Annelie Johansson

Bilaga

Upplysningar hur man överklagar

Utskrift

Kungörelse

Kopia till

Naturvårdsverket, 106 48 Stockholm + kung.
Miljö- och byggnadsnämnden i Vaggeryds kommun
Kommunledningskontoret, Vaggeryds kommun + kung.
Miljö- och samhällsbyggnadsavdelningen (BRGU, EMWI, ANJH, POSV)
Juridiska funktionen (Ben Heimdal ordförande i MPD)
Diariet