



ÖREBRO

Miljökontoret
Johanna Elfving
019-21 14 56

INSPEKTIONSPROTOKOLL

1 (5)

2011-09-27 Dnr: 2011-489

Swedish Biogas International AB

Gjuterigatan 1B
582 73 LINKÖPING

Tillsyn enligt miljöbalken, Swedish Biogas International AB, Attersta 7:10 i Örebro kommun

Ärendet

Inspektion av verksamheten på fastigheten Attersta 7:10 genomfördes den 9 september 2011. Närvarande vid besöket var Lena Forslund, Kristina Mattiasson och Mariana Fridfjell från Swedish Biogas International AB och Johanna Elfving, Anna Grieser och Erik Björn från Miljökontoret i Örebro. Vid besöket diskuterades frågor rörande de klagomål på lukt som inkommit, hanteringen av dagvatten, transporttider och avfallshanteringen. Några punkter från bolagets miljörapport för 2010 gick även igenom och en rundvandring gjordes på anläggningen.

Åtgärder

För att följa Miljöbalken och dess följdförfattningar ska bolaget vidta följande åtgärder vid bolagets anläggning på fastigheten attersta 7:10 i Örebro kommun. Åtgärderna ska vara vidtagna senast **15 oktober 2011**.

1. Bolaget skall skicka in kopia av protokoll från installationsbesiktningen av de kylaggregat som finns på anläggningen.
2. Uppgifter om oljeavskiljarens dimensionerade flöde, storlek och typ samt uppgifter om verkligt flöde i avskiljaren ska skickas till miljökontoret.
3. Meddelande om innehåll och hur man ska hantera fatet med okänt innehåll som stod uppställd vid dammen ska inkomma till miljökontoret.
4. Bortgrävning av oljeförorening ska ske. Kvitto på att den förorenade jorden har lämnats till godkänd mottagare ska skickas till miljökontoret.

Ytterligare krav på åtgärder kommer att ställas i separat föreläggande. Se diarienummer 2011-4211.

Miljökontoret, Örebro kommun

Box 33200
701 35 Örebro

Åbylundsgatan 8A
Örebro

019-21 10 00 kundtjänst
019-21 12 20 fax

miljokontoret@orebro.se
www.orebro.se

Brev skickas till förvaltningen – inte till tjänsteman. Ange förvaltningens diarienummer när ni skriver till oss.

2011-09-27

Dnr: 2011-489

Noteringar

Klagomål gällande lukt

Miljökontoret har under senare tid mottagit flertalet klagomål gällande lukt från verksamheten. Problemen har varit återkommande sedan verksamheten startade 2009. Miljökontorets bedömning är att problemen har varit något mindre under våren och försommaren. Dock anser inte de boende i närområdet att det har varit problemfritt. Vid besöket diskuterades de senaste problemen.

Bolaget berättar att någon gång i slutet av juli har doseringen av FeCl gått sönder. Detta noterades inte på en gång vilket har medfört att svavelväteproduktionen i processen har ökat. Detta har resulterat i att kolet i anläggningens kolfilter har förbrukats i en högre takt än normalt. Inte heller detta har noterats i tid vilket har resulterat i ytterligare luktolägenheter. Bolaget uppger att man bedömer att luktolägenheterna som orsakats av för låg FeCl-dosering ska vara avhjälpta om ca 2 veckor. Med anledning av ovanstående anser miljökontoret att åtgärder måste vidtas för att skapa en bättre egenkontroll inom detta område. Bolaget berättar att man ska köpa in en doserare som kommer att justera inmatningen av järnklorid automatiskt beroende på halten svavelväte i rötningskamrarna. Miljönämnden kommer att ställa krav på åtgärder i ett separat föreläggande.

Hantering av dagvatten/lakvatten

Dammen har tömts och grävts ur under v 29. Bottenslammet har blandats med gräs och därefter lämnats till Atleverket. Efter detta har dammen åter fyllts med dagvatten/lakvatten från anläggningen. Bolaget har anlitat en konsult (HIFAB) för att få förslag på hur vattnet från anläggningen kan tas om hand i framtiden. I dagsläget samlas vattnet upp i dammen på fastigheten för att därefter sugas upp och användas i processen. Vattnet innehåller höga halter av näringsämnen och orsakar luktolägenheter. Miljönämnden kommer att ställa krav på åtgärder i ett separat föreläggande.

Transporttider

Bolaget har vid upprepade tillfällen begärt undantag från de transporttider som finns angivna i tillståndet. Vid inspektionen fördes en diskussion om det finns möjlighet att få ett godkännande om utökade transporttider som gäller för ett helt år. Miljökontorets bedömning är den möjlighet som ges för undantag i tillståndet inte är tänkt att användas vid upprepade tillfällen utan ska användas undantagsvis. Därför anser miljökontoret att bolaget bör ansöka om ändring av tillståndet på den punkten. Bolaget har även vid tidigare tillfällen angett att de önskar ta in andra produkter än de

2011-09-27

Dnr: 2011-489

tillståndsgivna i processen. Miljökontorets bedömning är att även detta kräver tillståndändring varför en sådan villkorsändring skulle kunna vara lämplig att ansöka om vid samma tillfälle. För att ändra i tillståndet rekommenderas SBI att ta kontakt med Länsstyrelsen för ytterligare information om hur man ska gå tillväga.

Avfallshantering

All plast som uppkommer från anläggningen hämtas av Reagro.

Den spillolja som uppkommer på anläggningen har körts till Ragn-Sells. Totalt fylls det på ca 9 liter olja till uppgraderingsanläggningen varje dag. Den olja som samlas upp i oljeavskiljaren förs över i en tank som sedan ska omhändertas av Ragn-Sells. De mängder spillolja som uppkommer i verksamheten överskrider de mängder som kräver tillstånd för transport av farligt avfall. Bolaget måste därför anlita en transportör som innehar tillstånd för transport av spilloljan från anläggningen. Med anledning av att det uppkommer stora mängder spillolja som ska passera oljeavskiljaren är det viktigt att den är dimensionerad enligt den Svenska standarden SS-EN 858-2 *Avlopp – separationssystem för lätta vätskor (t ex olja och bensin)*. Oljeavskiljaren anges vara mellan 2-3 m³ stor. Inget dimensionerat flöde kan redovisas vid inspektionen. Miljökontoret vill därför få in uppgifter om dimensionerat flöde och exakta uppgifter om storlek och typ av oljeavskiljare. Även uppgifter om verkligt flöde i avskiljaren önskas.

Miljörapport för 2010

Följande uppgifter önskas svar på med anledning av miljörapporten för 2010:

- Under avsnittet Verksamhetsbeskrivning anges att man har genomfört en rutin med luktinventeringar. Det framgår dock inte om detta sker kontinuerligt eller om det är något som man anser att man bara behöver göra i samband med klagomål.

Bolaget går runt en gång per dag på anläggningen och noterar hur det luktar. Man genomför inte några kontroller av luktolägenheter utanför anläggningen. Krav på att förbättra kontrollen så att den även omfattar områden utanför anläggningen kommer att ställas i separat föreläggande.

- Hur sker registreringen av metangasutsläpp vid Rodret?

Det sker inga metangasutsläpp vid anläggningen på fastigheten Rodret 6.

- Varför har man inte vallat in cisternen med FeCl i enlighet med villkor 8 i tillståndet för verksamheten.

Cisternen är dubbelmantlad och ytterligare invallning krävs därför inte.

2011-09-27

Dnr: 2011-489

Övriga frågor

Bolaget har planer på att byta uppvärmningssystem för anläggningen. Miljökontoret meddelar att en sådan ändring är att anse som anmälningsskyldig enligt miljöbalken. Anmälan ska göras minst 6 veckor innan man vidtar åtgärd, men miljökontorets rekommendation är att ni tar kontakt i samband med ett förslag till förändring finns färdigt.

Bolaget har även funderingar på att sätta upp en plansilo för hantering av spannmål under kortare tider (i regel mindre än ett dygn). Även detta är att anse som anmälningsskyldig åtgärd.

Rundvandring på anläggningen

Vid rundvandring på anläggningen noterades att det fanns fyra st IBC-tankar på fastigheten som innehåller förbrukat aktivt kol. Dessa ska transporteras bort till en godkänd avfallsmottagare. Transporten ska ske av ett bolag som har tillstånd för sådana transporter. På samma plats fanns även ett oljefat med okänt innehåll. Meddelande om innehåll och hur man ska hantera fatet ska inkomma till miljökontoret.

På anläggningen konstaterades att man har två kylaggregat på vardera 28,5 kg R410A. Ingen anmälan om att man har installerat dessa har inkommit till miljökontoret. Detta ska inkomma innan man installerar nya kylaggregat över 10 kg. Att inte anmäla till miljönämnden innan man installerar nya aggregat är förenat med en miljösanktionsavgift. Beslut om detta kommer att fattas separat. Aggregaten ska även installationsbesiktas i samband med installationen. Protokoll från installationskontrollen ska skickas in till miljökontoret snarast. Installationen skedde den 22 mars. För aggregat av den här storleken krävs kontroll minst var tolfte månad. Senast 31 mars efterföljande år ska kopia av årets kontrollbesiktningar skickas in till miljönämnden.

Den dunk som finns vid glyceroltanken för att samla upp eventuellt spill måste tömmas oftare än vad som sker idag. Rutin för kontroll av denna ska finnas i bolagets egenkontrollprogram.

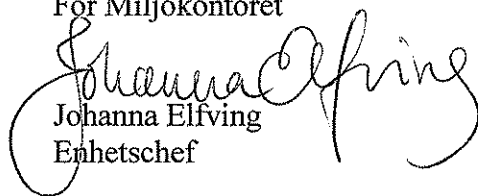
På anläggningen fanns vid besöket två cisterner. Dessa ägs av den entreprenör som sköter om skörden av gräs. Vid platsen för tankning noterades ett spill av dieselolja. Detta ska grävas bort omgående och bortgrävning ska ske tills kvarvarande jord inte luktar längre. Den förorenade jorden ska lämnas till godkänd mottagare. Meddelande om att detta är gjort ska göras till miljökontoret. Vid besöket noterades att en av cisternen troligen inte har besiktats i enlighet med de bestämmelser som

2011-09-27

Dnr: 2011-489

finns för cisterner. Om man har för avsikt att ha cisternerna kvar på fastigheten ska de förses med påkörningsskydd och den cistern på 2000 liter som fanns måste ställas upp på ett sätt som är stabilt och inte på träsyllar. Bolaget meddelade att de skulle vidarebefordra Johannas kontaktuppgifter till entreprenören för ytterligare kontakt med anledning av besiktning av cisternen.

För Miljökontoret



Johanna Elfving
Enhetschef

sign 