



Ulrika Iversen
Miljö- och hälsoskyddsinspektör
Telefon 08-508 28 153
ulrika.iversen@miljo.stockholm.se

Till
Miljö- och hälsoskyddsnämnden

ANSÖKAN OM ÄNDRING AV VILLKOR FÖR AB FORTUM VÄRME SAMÄGT MED STOCKHOLMS STAD:s VERKSAMHET VID HAMMARBYVERKET

Remiss från miljödomstolen, mål nr M2713-07

Förslag till beslut

1. Tillstyrka bolagets ansökan avseende villkor 2, 3, 5, 6 och 7.
2. Yrka på att det i villkor 1 ska definieras var gränsen går mellan spets-/reservdrift och mer reguljär värmeproduktion (antal GWh).
3. Yrka på att villkor 4 ska lyda:
 - Bolaget ska genom effektivisering och hushållning sträva efter att minska den egna energianvändningen i verksamheten. Energianvändningen skall följas och årligen inrapporteras till tillsynsmyndigheten.

Gunnar Söderholm

Gustaf Landahl

Bakgrund

Fortum Värme inkom den 26 april 2007 till miljödomstolen med en ansökan (bilaga 1) om tillägg och ändring av villkor för Hammarbyverket i Stockholms stad. Ärendet har remitterats till miljö- och hälsoskyddsnämnden för yttrande senast den 20 augusti 2007. Förvaltningen har begärt och beviljats förlängd svarstid till den 4 september 2007. Fortum Värmes ansökan omfattar följande villkor:

1. *Värmeproduktion baserad på fossil eldningsolja får normalt ske endast vid spets- eller reservdrift. Omfattningen av sådan värmeproduktion skall årligen följas upp och redovisas i miljörapporten. Behov av mer reguljär värmeproduktion baserad på fossil eldningsolja skall anmälas till tillsynsmyndigheten. Tillsynsmyndigheten bemyndigas att efter sådan anmälan meddela villkor för begränsning av utsläppet till luft av svavel, stoft och kväveoxider från fossiloljeeldningen. Bolaget berättigas att installera den reningsutrustning som krävs för att innehålla ett sålunda meddelat villkor.*
2. *Sotvatten får endast avledas till spillvattennätet via en sedimenteringsbassäng eller motsvarande anordning. Halten suspenderade ämnen och pH i utgående vatten till spillvattennätet får som riktvärde vid besiktning inte överstiga 10 mg/l resp. ligga inom intervallet 6,5-11.*
3. *Oljehalten i utgående vatten från oljeavskiljare får som riktvärde vid besiktning inte överstiga 50 mg/l.*
4. *Bolaget skall genom effektivisering och hushållning sträva efter att där det är ekonomiskt försvarbart minska den egna energianvändningen i verksamheten. Energianvändningen skall följas och årligen inrapporteras till tillsynsmyndigheten.*
5. *Åtgärder skall fortlöpande vidtas för att minska mängden avfall som uppkommer i verksamheten.*
6. *Bolaget skall i god tid före nedläggning av verksamheten inge en avvecklingsplan till tillsynsmyndigheten.*

Fortum Värme kompletterade den 29 juni 2007 sin ansökan till miljödomstolen med ytterligare ett villkor (bilaga 2):

7. *Läckaget av köldmedium från värmepumpsaggregat får som riktvärde och år inte överstiga två procent av installerad mängd R134a och tre procent av installerad mängd R22. Riktvärdesberäkningen skall baseras på ett rullande medelvärde för de tre senaste kalenderåren.*

Bakgrunden är Förordning (2004:989) om översyn av vissa miljöfarliga verksamheter som trädde i kraft den 1 januari 2005. Den innebär att en ingående översyn ska ske av de miljöfarliga verksamheter som ännu inte har tillståndsprövats enligt miljöbalken och som

omfattas av det så kallade IPPC-direktivet (rådets direktiv 96/61/EG av den 24 september 1996 om samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar).

Bestämmelserna i förordningen avser bl.a. användning av bästa tillgängliga teknik, hushållning med energi, avfallshantering, risk till följd av olyckor samt behov av åtgärder när verksamheten upphör.

För Sveriges del har det bedömts att verksamheter som har prövats enligt miljöbalken har genomgått den bedömning som krävs enligt IPPC-direktivet, eftersom bestämmelserna i miljöbalken motsvarar kraven i direktivet.

Fortum Värmes verksamhet vid Hammarbyverket utgör en IPPC-anläggning och är inte i sin helhet prövad enligt miljöbalken.

Bolaget har enligt Förordning (2004:989) om översyn av vissa miljöfarliga verksamheter till miljöförvaltningen inkommit med en sk IPPC-redovisning om hur verksamheten vid Hammarbyverket ska uppfylla kraven i IPPC-direktivet senast den 30 oktober 2007.

Miljöförvaltningen har i svar och vid diskussioner framfört att verksamheten vid Hammarbyverket bedrivs i enlighet med IPPC-direktivet, men att bindande regler för utsläpp till dag- och spillvattennät, energihushållning, avfallsminimering och åtgärder vid verksamhetens upphörande saknas. Det saknas även riktvärden för köldmedieläckage för fyra av sju värmepumpar och villkor som avspeglar BAT för eldning med eldningsolja.

Förvaltningens synpunkter

Förvaltningen anser att verksamheten med de föreslagna tilläggen till villkor kommer att vara reglerad enligt de krav som ställs i det sk IPPC-direktivet.

Avseende villkor 1 anser förvaltningen att det ska definieras var gränsen går mellan spets-/reservdrift och mer reguljär värmeproduktion för att tydliggöra när bolaget ska inkomma med en anmälan till tillsynsmyndigheten. Miljöförvaltningens förslag är att gränsen sätts till 15 GWh, vilket motsvarar cirka en veckas drift.

Avseende villkor 4 anser förvaltningen inte att det är lämpligt att lägga in formuleringen ”där det är ekonomiskt motiverat” i villkorstexten. Det är oklart vad ett sådant villkor skulle innebära. Förvaltningen anser att den rimlighetsbedömning som ska göras enligt 2 kap 7§ miljöbalken är fullt tillräcklig i detta avseende.

Slut

Bilagor

Bilaga 1 Ansökan till miljödomstolen



Bilaga 2 Komplettering av ansökan till miljödomstolen