



**Tid** Tisdagen den 22 mars 2011 kl 17.00 – 19.15  
**Plats** Bolindersalen, Tekniska nämndhuset  
**Justerat** Tisdagen den 29 mars 2011

Per Ankersjö

Per Bolund

### Närvarande

Beslutande ledamöter:

Per Ankersjö (C) ordföranden  
Per Bolund (MP) vice ordföranden

Jonas Nilsson (M)  
Torbjörn Erbe (M) §§ 1-13  
Helena Levy (M)  
Karin Karlsbro (FP)  
Mikael Magnusson (S)  
Katarina Luhr (MP)  
Stellan F Hamrin (V)

Tjänstgörande ersättare:

Anders Thureson (M)	för Per Ola Bosson (M)
Eva Runvald (M)	för Nils Ingelström (M)
Fredrik Canerstam (S)	för Åsa Wester (S)
Måns Lönnroth (S)	för Teres Lindberg (S)
Viktor Strååt (M) §§ 14-27	för Torbjörn Erbe (M)

Ersättare:

Viktor Strååt (M) §§ 1-13  
Andreas Lundin (M)  
Frida Johansson Metso (FP)  
Maria Brogren (C)  
Rebecka Carlsson (MP)  
Charles Berkow (MP)  
Sara Stenudd (V)

Tjänstemän:

Förvaltningschefen Gunnar Söderholm, Annika Lindgren, Håkan Andersson, Gustaf Landahl, Ingrid Mårtenson, Lena Embertsén, Margareta Widell, Maria Stigle, Marianne Kängström, Pia Winbladh Högfors och Ulf Mohlander, samt biträdande borgarrådssekreterare Albin Ring Broman.

## § 14

### **Fortum Värme samägt med Stockholms stad, bemötande av remissyttrande angående ansökan om fortsatt och ändrad verksamhet vid Hässelbyverket**

#### **Remiss från miljödomstolen, mål nr M1680-10**

Dnr 2009-12126

#### **Beslut**

Miljö- och hälsoskyddsnämnden beslutar enligt ordföranden Per Ankersjös (C), Jonas Nilssons m.fl. (M) och Karin Karlsbros (FP) förslag:

- 1 Miljö- och hälsoskyddsnämnden beslutar att i huvudsak bifalla förvaltningens förslag till beslut, samt att därutöver anföra följande:

Nämnden är positiv till de förbättringar avseende både energieffektivisering och radikalt minskade utsläpp av föroreningar till luft som en installation av en rökgaskondensatanläggning vid Hässelbyverket skulle innebära. Frågan hur rökgaskondensatet ska hanteras är dock en mycket komplicerad sådan. Fortum har angivit två alternativa recipienter för kondensatet, Mälaren eller Saltsjön via Bromma reningsverk. Stockholm Vatten AB har beträffande avledning till Bromma reningsverk avstyrkt en sådan lösning med hänvisning till att det skulle medföra skador på deras anläggning. Kvar finns då alternativet att släppa ut rökgaskondensatet i Mälaren.

Frågan är mycket komplicerad ur såväl ett tekniskt- som miljöavvägningsperspektiv. Å ena sidan medför rökgaskondensatanläggningen en väsentlig förbättring avseende utsläppen till luft; en process som dessutom innebär att värme återvinns från rökgaserna, vilket därmed gör anläggningen mer energieffektiv. Å andra sidan innebär Hässelbyverkets lokalisering att ett utsläpp av kondensatet skulle ske inom Östa Mälarens vattenskyddsområde. Även om Fortums nya förslag till provisoriska villkor – en markant förändring från föregående förslag vilket nämnden i sammanhanget välkomnar – innebär att utsläppen av rökgaskondensatet renas till nivåer som enligt uppgift understiger de halter av föroreningar som i regel finns i dagvattnet, är nämnden mycket osäker på vad detta utsläpp skulle få för konsekvenser för denna känsliga recipient, och känner därmed en stor tveksamhet inför förslaget. Det oklara rättsläget beträffande miljö kvalitetsnormerna gör därtill frågan än mer komplicerad.

Nämnden överlåter därför åt experterna i miljödomstolen att avgöra huruvida utsläppet kan anses acceptabelt mot bakgrund av de speciella omständigheter som råder för recipienten i detta fall samt i förhållande till den miljönytta som rökgaskondensatanläggning medför för utsläppen till luft.

Nämnden vill dock i sammanhanget erinra om Miljödomstolens deldom (2009-03-26) som förelade Fortum att undersöka möjligheten att överföra utsläppet av rökgaskondensat från Högdalens värmeverk till annan recipient (idag Mälaren). Nämnden anser därför att parterna borde undersöka huruvida det finns ytterligare alternativ för hanteringen av rökgaskondensatet. Det är av yttersta vikt att finna en långsiktig och hållbar lösning i denna fråga, i synnerhet med tanke på att liknande ansökningar om utsläpp av rökgaskondensat mycket väl kan komma på fråga i framtiden.

## Handlingar i ärendet

Miljöförvaltningens tjänsteutlåtande från den 10 mars 2011. Förvaltningen föreslår att miljö- och hälsoskyddsnämnden beslutar enligt följande:

Åberopar förvaltningens yttrande som svar på remissen samt att översända beslutet i 10 exemplar till miljödomstolen.

## Nämndens behandling av ärendet

### Framlagda förslag till beslut

1) Ordföranden Per Ankersjö (C), Jonas Nilsson m.fl. (M) och Karin Karlsbro (FP) föreslår (se beslutet).

2) Vice ordföranden Per Bolund m.fl. (MP) och Mikael Magnusson m.fl. (S) föreslår att miljö- och hälsoskyddsnämnden beslutar enligt följande:

1. I huvudsak åberopa förvaltningens yttrande som svar på remissen.
2. Vidhålla att förorenat rökgaskondensat inte får släppas ut i Mälaren utan att en annan lösning måste hittas.

3. I övrigt anföra följande:

Mälaren är Stockholms dricksvattentäkt och ett viktigt vattenskyddsområde. Det är orimligt att såväl övergödande ämnen som kända miljögifter ska tillåtas släppas ut i det vatten som stockholmarna både badar i och dricker av.

Istället måste ansträngningar göras för att finna nya lösningar. Nya samtal bör tas upp med Stockholm Vatten för att se om rökkondensatet på något sätt kan hanteras i Bromma reningsverk. Även möjligheterna att rena kondensatet på plats bör prövas liksom att koncentrera det och hantera det tillsammans med askan från förbränningen i Hässelbyverket.

3) Stellan F Hamrin (V) föreslår att miljö- och hälsoskyddsnämnden beslutar att i huvudsak tillstyrka förvaltningens förslag samt att därutöver anföra följande:

Att utsläppen från Hässelbyverket uppenbarligen är förenat med betydande problem ur både legal och reell synpunkt. Med tanke på verkets belägenhet vid Stockholms dricksvattentäkt och inne i en miljonstad bör verket snarast övergå till mer miljövänlig produktion och en strategi för detta bör snarast utarbetas. Utsläpp av kvicksilver till vatten är generellt sett allvarigare än utsläpp till land pga processer som gör kvicksilver biologiskt aktivt. Ökade utsläpp till Mälaren kan därför inte acceptera särskilt som ett nytt gift med möjlig allvarlig inverkan på människors hälsa konstaterats i blågrönalger i Sverige. Sådana alger finns i Mälaren.

### Beslutsgång

Ordföranden Per Ankersjö (C) ställer förslagen mot varandra och finner att nämnden beslutar enligt Per Ankersjös (C), Jonas Nilssons m.fl. (M) och Karin Karlsbros (FP) förslag.

### Reservation

Vice ordföranden Per Bolund m.fl. (MP) och Mikael Magnusson m.fl. (S) reserverar sig mot beslutet med hänvisning till sitt förslag till beslut.

Stellan F Hamrin (V) reserverar sig mot beslutet med hänvisning till sitt förslag till beslut.

Vid protokollet  
Ingrid Mårtenson

Rätt utdraget intygar:

---