

Nacka tingsrätt  
Miljödomstolen

NACKA TINGSRÄTT

Ink 2011-01-31

Akt. 3Mjuug-07

Aktbil. 126

**Mål nr M 1442-07, AB Fortum Värme samägt med Stockholms stad angående uppskjutna frågor om utsläpp till vatten från Högdalens kraftvärmeverk i Stockholms kommun och län**

AB Fortum Värme samägt med Stockholms stad (bolaget) anför följande.

## 1. Yrkande

Bolaget yrkar att Miljödomstolen vilandeförklarar ärendet, alternativt föreskriver att prövotidsredovisning ska ges in till Miljödomstolen senast den 30 september 2012.

## 2. Gällande beslut

Miljödomstolen vid Stockholms tingsrätt lämnade i deldom den 10 juni 2002 (mål M 284-01) bolaget tillstånd enligt miljöbalken till fortsatt och utvidgad verksamhet vid Högdalens kraftvärmeverk med en total installerad tillförd bränsleeffekt om 410 MW, varav ca 270 MW i fastbränslepannor, ca 110 MW i oljepannor och ca 25 MW i elpannor. Tillståndet omfattar en årlig förbränning av ca 700 000 ton avfallsbaserade fastbränslen.

I deldomen sköts avgörandet av vilka slutliga villkor som skall gälla för utsläppet till vatten upp under en prövotid under vilken bolaget skulle utföra vissa utredningar.

Samma miljödomstol föreskrev i deldom den 21 september 2004 att prövotiden skulle fortsätta och att bolaget skulle utföra vissa ytterligare utredningar.

Sedan målet överlämnats till Miljödomstolen vid Nacka tingsrätt (Miljödomstolen) sköt Miljödomstolen i deldom den 26 mars 2009 på nytt upp avgörandet av a) val av recipient och b) slutliga villkor för processavloppsvatten och dagvatten. Under den nya prövotiden skulle bolaget utföra vissa utredningar i enlighet med vad som närmare bestämdes under rubriken U.1 i deldomen.

Under den nya prövotiden och till dess annat blir beslutat gäller följande provisoriska föreskrift:

- P1. Processavloppsvatten från Högdalenverket som inte återförs till processen ska släppas ut till Mälaren via dagvattennätet. Efter överenskommelse med Stockholm Vatten AB och miljöförvaltningen i Stockholm får vattnet avledas via annat dagvattennät eller till spillvattennätet. Föroreningsinnehållet i processavloppsvatten som inte återförs till processen får inte överstiga följande riktvärden\* och årsmedelvärden:

Ämne	Halv
Ammonium (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	15 mg/l
Kadmium (Cd)	1,0 µg/l
Kobolt (Co)	10 µg/l
Krom (Cr)	10 µg/l
Koppar (Cu)	30 µg/l
Kvicksilver (Hg)	0,5 µg/l
Nickel (Ni)	10 µg/l
Bly (Pb)	10 µg/l
Zink (Zn)	50 µg/l
Arsenik (As)	10 µg/l
Tallium (Tl)	10 µg/l
Suspenderade ämnen	10 µg/l

pH i avloppsvattnet ska som riktvärde ligga mellan 6,5 och 11.

\*Med riktvärde menas ett värde som, om det överskrids, medför en skyldighet för tillståndshavaren att vidta sådana åtgärder att värdet kan innehållas.

Sedan bolaget överklagat Miljödomstolens deldom ändrade Miljööverdomstolen, genom dom den 8 mars 2010, innehållet i punkten U.1 till följande lydelse:

U.1 AB Fortum Värme samägt med Stockholms stad ska utreda de tekniska, ekonomiska och miljömässiga förutsättningarna att genom membranteknik återföra kondensat från rökgaskondenseringen på pannorna P1-P3, P4 och P6 till processen. AB Fortum Värme samägt med Stockholms stad ska genomföra ytterligare undersökningar av det dagvatten som uppkommer inom anläggningen och vid behov vidta utsläpps begränsande åtgärder. AB Fortum Värme samägt med Stockholms stad ska också utreda föroreningsinnehåll och -mängder i de delflöden som inte kan återvinnas i processen samt föreslå lämplig utsläppspunkt för det vatten som ska avledas till recipient.

Miljööverdomstolen föreskrev vidare att utredningen inklusive förslag till slutliga villkor ska ges in till Miljödomstolen senast ett år efter laga kraft.

Miljööverdomstolens dom vann laga kraft den 6 april 2010 vilket innebär att prövotidsredovisningen ska ges in till Miljödomstolen senast den 6 april 2011.

### **SKÄLEN FÖR BOLAGETS YRKANDE**

Bolaget har utfört de utredningar som angetts i U.1 och har i och för sig möjlighet att sammanställa utredningarna och resultatet av dem i en prövotidsredovisning. Den prövning som följer av redovisningen syftar till att fastställa slutliga villkor för 2002 års grundtillstånd.

Bolaget har nyligen inlett ett projekt i syfte att uppföra ytterligare en kraftvärmepanna (P7) vid Högdalenverket för en ökad produktion av värme, kyla och el. Enligt gällande tidsplan för projektet kommer samråd för den kommande tillståndsprovningen att inledas under första halvåret 2011 med målet att tillståndsansökan ska lämnas in till Miljödomstolen under andra halvåret 2011.

Enligt nuvarande projektförutsättningar kommer den nya pannan att få en installerad effekt om 80-100 MW, eldas med avfallsbaserade fastbränslen, utrustas med rökgas-

kondensering och drivas integrerat med övriga pannor inom Högdalenverket. Såvitt nu kan bedömas kommer den kommande tillståndsprövningen att omfatta hela den samlade verksamheten och leda fram till ett nytt grundtillstånd för Högdalenverket.

Eftersom den nya pannan, såvitt nu kan bedömas, kommer att utrustas med rökgaskondensering kommer förutsättningarna för återföring av renat kondensat att förändras jämfört med vad som gällt under prøvotiden. Frågan om installation av en eller flera anläggningar för kondensatåterföring (till exempel med avseende på dimensionering och lokalisering av sådan utrustning) kommer att behöva belysas utifrån den framtida kondensatmängden och det framtida kondensatinnehållet. På motsvarande sätt påverkas mängden och innehållet i det processavloppsvatten och dagvatten som ska avledas till recipient. Därigenom påverkas även valet av recipient. Det ovan anförda innebär att de frågor som nu är föremål för prøvotidsförfarande också kommer att få sin fulla belysning i den kommande tillståndsprövningen.

Av resurs- och processekonomiska skäl finns det enligt bolagets uppfattning ingen anledning att slutföra prøvningen av vilka villkor som ska gälla för ett grundtillstånd som inom kort kommer att ersättas av ett nytt grundtillstånd. När det nya grundtillståndet har vunnit laga kraft och tagits i anspråk av bolaget har nämligen ändamålet med en fortsatt prøvning av frågor i det gamla grundtillståndet förfallit. Målet kan då avskrivas från vidare handläggning.

Mot bakgrund av vad som ovan anförts bör alltså den fortsatta prøvningen i målet anstå. Miljödomstolen kan antingen vilandeförklara målet i avvaktan på att nytt tillstånd för verksamheten meddelas eller bestämma en ny tid för ingivande av prøvotidsredovisning som anpassats till den kommande tillståndsprövningen.

Med bolagets förslag kommer vattenfrågorna, intill dess nytt tillstånd meddelats, att regleras genom den gällande provisoriska föreskriften P1.

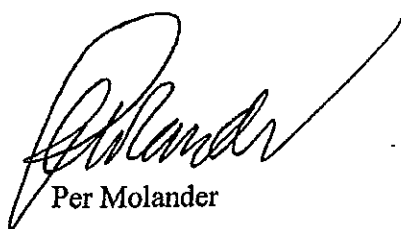
Denna begäran har föregåtts av underhandskontakter med miljöförvaltningen i Stockholm och Stockholm Vatten AB.

Med hänsyn till den tid det tar att sammanställa en prøvotidsredovisning hemställer bolaget om skyndsam handläggning.

---

Stockholm den 28 januari 2011

AB Fortum Värme samägt med Stockholms stad, genom



Per Molander

(enligt fullmakt)

