



68
MRN/2014:29
skrivfel eal
K.L. 826.15

§ 50

Yttrande till Nacka tingsrätt mark- och miljödomstolen över Ansökan om fortsatt och ändrad verksamhet vid Kraftvärmeverket Vattumannen 5, 9, 11 och Gredby 1:1

Beslut

Miljö- och räddningstjänstnämnden lämnar följande yttrande:

Nämndens yttrande

Ansökan om tillstånd och miljökonsekvensbeskrivning som inlämnats för yttrande behöver kompletteras och i vissa delar tydliggöras för att det ska gå att ta ställning till bolagets yrkanden.

Nämnden anser att ansökan bör kompletteras på följande områden

Rejektåterföring

Om del av rejektet återförs till eldstaden är det att betrakta som förbränning av avfall.

Ansökan omfattar inte förbränning av avfall och behöver kompletteras med detta i så fall samt hur bolaget uppfyller förordningen om avfallsförbränning.

Svaveldosering

Utsläpp av svavel bedömer bolaget kommer att uppgå till 120 ton S/år.

I ansökan finns ingen redovisning av möjliga reningsåtgärder och hur mycket bolaget kan begränsa utsläppen och vilka kostnader detta skulle medföra.

Bränslelagring

Bränsle lagras inomhus i den så kallade A-ladan. I dagsläget får bolaget lagra utomhus endast inför storhelger. I ansökan yrkar bolaget att få lagra utomhus kontinuerligt. Beräknad volym är ca 70 000 ton/år (ca 24 000 m³). Dagvattnet på fastigheten påverkas av urlakning från biobränslet som lagras utomhus. I gällande villkor finns riktvärde för utsläpp till dagvatten. Riktvärdet för suspenderande

* 210 000 m³

Eskilstuna – den stolta Fristaden

Justerandes sign		Utdragsbestyrkande

ämnen har överskridits vid flera tillfällen. Orsaken tros vara just utomhuslagringen av biobränsle.

I ansökan anger inte bolaget om de planerar några förändringar på den yta som de har för avsikt att lagra bränslet på, för att begränsa tillförandet av suspenderande ämnen till dagvattnet.

Yrkande om villkorsändring

Fjärrkylproduktionen genererar uppvärmt vatten som avleds till Eskilstunaån. Villkor idag för temperatur på utsläppsvattnet är 4,15 grader Celsius relativt åvattnet. Detta villkor yrkar bolaget få ändrat till **största värmeeffekt på 14 MW**.

I miljökonsekvensbeskrivningen anger de temperaturskillnader på utsläppsvattnet som motsvaras av största värmeeffekt på 14 MW. Sommartid: ca 7-8 grader Celsius. Vintertid: Upp till 15 grader Celsius.

I ansökan anger bolaget att det är effektivare att ha största värmeeffekt på 14 MW som villkor än 4,15 grader Celsius relativt åvattnet. Det framkommer inte varför det är effektivare.

I miljökonsekvensbeskrivningen redovisas konsekvenser som kan uppkomma om utsläppsvattnet har maximalt 4,15 grader Celsius. Ansökan har ingen fullständig miljökonsekvensbeskrivning vad gäller för temperaturer på 8-15 grader Celsius.

Åtagande av åtgärder

Bolaget skriver att de planerar att komplettera pump- och ledningssystemet i den befintliga pumpgroppen vid vattenuttaget i Eskilstunaån. Detta för att upprätthålla maximala flödeskapaciteter och möjliggöra sänkning av temperatur på utsläppsvattnet innan avledning till Eskilstunaån.


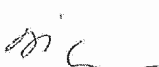
I ansökan är det oklart om bolaget **verkligen** åtar sig att genomföra åtgärderna.

Bedömning

Nämnden bedömer att ansökan om tillstånd inte är komplett och därför inte ger tillräckligt med information för att ett väl underbyggt yttrande i ärendet.

Ärendet

Miljö- och räddningstjänstnämnden har den 14 mars 2014 mottagit en kungörelse från Nacka Tingsrätt, Mark- och miljödomstolen för **yttrande** i mål nr M 8-14 med hänvisning till inlämnad ansökan om tillstånd och miljökonsekvensbeskrivning enligt miljöbalken. Yttrandet ska vara skriftligt och inkomma till Nacka Tingsrätt, mark- och miljödomstolen senast den 25 juni 2014.

Justerandes sign		Utdragsbestyrkande
		



Eskilstuna
kommun

Eskilstuna Energi & Miljö AB, nedan kallad Bolaget, har vid Nacka Tingsrätt, Mark- och miljödomstolen ansökt om tillstånd enligt 9 och 11 kap. miljöbalken till fortsatt och ändrad verksamhet vid kraftvärmeverk med mera inom fastigheterna Vattumannen 5, 9, 11 samt Gredby 1:1 i Eskilstuna kommun. Det gällande tillståndbeslutet är enligt miljöskyddslagen och daterad den 25 juni 1998. Under åren har det tillkommit villkor, föreläggande och andra beslut som gör gällande tillstånd svårt att överblicka när det gäller bolagets verksamhet. Bolaget har därför beslutat att söka tillstånd enligt miljöbalken. Den sökta verksamheten innefattar bolagets samlade verksamhet inom berörda fastigheter, inklusive de delar som omfattas av tillstånd den 27 mars 2013 från Mark- och miljödomstolen¹

Ansökan omfattar produktion av fjärrvärme, el och fjärrkyla samt uttag och utsläpp av kylvatten för denna verksamhet. Bolaget kommer i huvudsak att bedriva verksamheten som tidigare.

Bolaget planerar även en del ändringar i sin verksamhet.

Ändringarna består i

- rening av rökgaskondensat från den större bibränslepannan, den så kallade BFB-pannan.
- återföra del av rejektet från rökgaskondensatet, alternativt till eldstaden, alternativt befukta flygaskan eller använda båda alternativen
- tillsätta svavel i bränslet för att minska korrosion i pannornas överhettare
- lagra bibränsle utomhus kontinuerligt

¹ Lagligförklaring av befintlig pumpgrop med pumpar och ledningar samt två avloppsledningar och en utloppsledning.

Tillstånd årligen under perioden maj-oktober till vattenuttag om maximalt 570 l/s från Eskilstunaån samt utsläpp av kylvatten från vätskekylaggregat till Eskilstunaån med ett maximalt flöde om 570 l/s och med en temperaturförhöjning på maximalt 4,15 grader Celsius relativt åvattnets temperatur.

Bolaget **yrkar** i ansökan att det vatten som släpps till Eskilstunaån från fjärrkylaproduktionen ska som villkor anges till 14 MW värmeeffekt. Det tillstånd som gäller idag anger att vattenutsläppet inte får överstiga 4,15 grader Celsius relativt åvattnet.

Bolaget **åtar** sig att vidta åtgärder för att kunna begränsa kylvattnets temperatur innan utsläpp till Eskilstunaån. De planerade åtgärderna är att komplettera pump- och ledningssystemet i den befintliga pumpgropen vid vattenuttaget i Eskilstunaån.

Beslutet sänds till Nacka tingsrätt mark- och miljödomstolen

Justerandes sign

JH

sil

Utdragsbestyrkande

Jens Erik Sörensen

