

Nacka Tingsrätt
Mark- och miljödomstolen
Avd. 3 M 8-14
Box 1104
131 26 Nacka Strand

Yttrande till Mark – och miljödomstolen,

Nacka Tingsrätt i mål nr M 8-14, aktbilaga 31, innehållande skrivelse samt reviderat svar på föreläggande daterat 2014-09-11 från Eskilstuna Energi och Miljö AB affärsområde Energi, Eskilstuna kommun.

Yttrandet

Eskilstuna Energi och Miljö AB affärsområde Energi nedan kallad bolaget.
Miljö- och räddningstjänstnämndens yttrande lyder som följer:

- Svaveldosering

Bolaget skriver, för att förebygga korrosion på pannkonstruktionens överhettare, vill de tillföra svavel i förbränningsprocessen. Bolaget har beskrivit hur utsläpp till luft av svaveldioxid kan reduceras.

Miljö- och räddningstjänstnämnden har inget att erinra när det gäller svaveldosering, under förutsättning att begränsningsvärden för svavelutsläpp innehålls enligt förordning (2013:252) om stora förbränningsanläggningar.

- Dagvatten

Bolaget anser att det inte finns skäl att villkorsreglera utsläpp av föroreningar via dagvattnet. Bolaget har idag krav på provtagning av dagvattnet. En av parametrerna, suspenderande ämnen, har överskridits vid flera tillfällen. De suspenderande ämnena tros komma från flishögarna som lagras utomhus.

Miljö- och räddningstjänstnämnden bedömer att de föroreningar som uppstår i en verksamhet ska renas vid källan innan utsläpp till luft, mark eller vatten. Dagvattnet som är per definition ett avloppsvatten enligt miljöbalken 9:7 och 9:2 p.3, innehåller föroreningar och ska därmed kontrolleras och eventuellt åtgärdas innan utsläpp till recipient, som i detta fall är Eskilstunaån.

Miljö- och räddningstjänsten yrkar på att villkoret i nuvarande tillstånd gällande utsläpp av dagvatten till Eskilstunaån, ska gälla även i det sökta tillståndet.

- Utsläpp av fjärrkyla- och processvatten till Eskilstunaån

Rapporter:

- 1) *Miljökonsekvenser av kylvattenutsläpp till Eskilstunaån, WSP 2012-06*
- 2) *Kompletterande bedömning av uppvärmningseffekter orsakade av utsläppt kylvatten i Eskilstunaån, SMHI 2014-11-26*

Rapport 1, miljökonsekvensbeskrivningen, är skriven utifrån förutsättningen att bolaget släpper ut 570 l/s med en maximal temperaturhöjning relativt åvattnet på 4,15°C. I rapport 1), på sida 7, nämns dock en undersökning, Hickman & Klarer 1975, som visat på skillnader i artsammansättning och primärproduktion mellan en uppvärmd plats och en ouppvärmd plats i en sjö, när temperaturförändringen var 8°C sommartid och 14°C vintertid.

Enligt tabell 2 i rapport 2) kommer utsläppsvattnet i februari komma upp till +14°C relativt åvattnet och i juni kommer det upp till + 8°C relativt åvattnet.

Enligt Hickman & Klarer är detta alltså temperaturer som ger en påverkan på primärproduktion och artsammansättning.

Tillskott på värme i ett vattendrag har störst påverkan vintertid enligt Rapport 1). Nuvarande tillstånd samt den miljökonsekvensutredning som gjorts, bygger på att utsläpp endast sker under perioden maj-oktober.

Nu vill bolaget även släppa ut kyl- och processvatten med en temperatur +14°C relativt åvattnet under vintern (*rapport 2) tabell 1 och 2*).

Lokalen i Eskilstunaån bedöms ha höga naturvärden enligt bottenfaunainventeringen som gjordes 2013, detta på grund av den totala artrikedomen i faunan, speciellt den artrika snäckfaunan med fyra ovanliga snäckarter.

Vattenmyndigheten för Norra Östersjöns vattendistrikthar pekat ut Eskilstunaån som ytvattenförekomst och omfattas av kraven i förordning (2004:660) om miljö kvalitetsnormer för kemisk ytvattenstatus och ekologisk status. För ekologisk status är normen att god status ska ha uppnåtts till år 2021. Vattenmyndigheten har under 2009 klassificerat Eskilstunaåns ekologiska status som måttlig, bland annat för övergödningssproblem. Eskilstunaåns kemiska ytvattenstatus klarar inte kvalitetskraven för den beslutade miljö kvalitetsnormen på grund av att gränsvärdet för tributyltennföreningar, TBT, överskrids.

Trots detta har bolaget inte gjort någon utredning om vilka konsekvenser deras verksamhet kommer att få på Eskilstunaån vid den effekt som de nu söker tillstånd till.

Miljö- och räddningstjänstnämnden yrkar på att en konsekvensbedömning för utsläppets påverkan på flora och fauna i Eskilstunaån utförs innan Mark- och miljödomstolen tar beslut i ärendet.

- Nuvarande tillstånd och sökt tillstånd

Bolaget har idag tillstånd att släppa ut kylvatten från vätskekylaggregat i Eskilstunaån med en temperaturökning på max 4,15°C relativt åvattnets temperatur under perioden maj-oktober. Temperaturnivån bestämdes av bolaget i ansökan om tillståndet.

I sökt tillstånd vill bolaget släppa ut uppvärmt vatten året runt istället för endast sommartid. Bolaget kommer inte byta utrustning el. dyl. inför det nya tillståndet, utan verksamheten kommer fortgå så som tidigare då nuvarande tillstånd antogs.

I *Skrivelse avseende mål M8-14 daterad 2015-06-03, bilaga 1; Kompletteringar utifrån nämndens begäran; Åtagande av åtgärder*, hänvisar bolaget till huvudansökan, daterad 2013-12-13 till avsnitt 3.4. Där framgår det att de åtgärder som bolaget har att tillgå idag kan begränsa temperaturökningen relativt åvattnet till högst 4°C.

Miljö- och räddningstjänstnämnden yrkar därför att det gamla tillståndet avseende temperaturökning relativt åvattnet bör fortsätta gälla och gälla för hela året. Det vill säga utsläpp med en temperaturökning på max +4,15°C relativt åvattnets temperatur året om.

- Beslut om villkor

Bolaget vill tillsammans med tillsynsmyndighet fastställa vilka villkor/kriterier som ska gälla för utsläpp av fjärrkyla- och processvatten till Eskilstunaån.

Enligt 22 kap 25 § och 19 kap 5 § miljöbalken får mark- och miljödomstolen överlåta till tillsynsmyndighet att besluta villkor av mindre betydelse vid verksamheter som kan antas medföra liten miljöpåverkan.

Miljö- och räddningstjänstnämnden bedömer att verksamhetens utsläpp av fjärrkyla- och processvatten till Eskilstunaån **inte är av mindre betydelse och inte kan antas medföra liten miljöpåverkan**. Därför kan tillsynsmyndigheten, enligt 22 kap 25 § och 19 kap 5 § MB **inte** fastställa villkor/kriterier för utsläpp av fjärrkyla- och processvatten till Eskilstunaån.

Miljö- och räddningstjänstnämnden yrkar på att Mark- och miljödomstolen som är prövningsmyndighet och som har rätt befogenhet, ska besluta om villkor i denna fråga.

Ärendet

Den 15 juni 2015 inkom till Miljö- och räddningstjänstnämnden från Mark- och miljödomstolen, Nacka Tingsrätt ett föreläggande om yttrande gällande bifogade handlingar, aktbilaga 31, mål M 8-14.

Yttrandet ska lämnas över den skrivelse samt det reviderade svar på föreläggandet, daterat 2014-09-11, från Eskilstuna Energi och Miljö AB affärsområde Energi mål M 8-14, gällande ansökan om tillstånd till fortsatt drift av kraftvärmeverk och vattenverksamhet på fastigheterna Vattumannen 5,9 och 11 samt Gredby 1:1 i Eskilstuna kommun.

Yttrandet ska vara skriftligt och lämnas till Mark- och miljödomstolen senast den 28 augusti 2015.

Miljö- och räddningstjänstnämnden

Eva Bohman
Miljöinspektör

