



2013-10-18

Dnr 555-21622-2013
1285-158

Kontaktperson

Miljöavdelningen

Niklas Hansson

010 – 224 13 64

niklas.hansson@lansstyrelsen.se

Lunds Energikoncernen AB

Att Peter Ottosson

Box 25

221 00 Lund

Anmälan enligt miljöbalken om användande av vatten innehållande ammoniak och ammoniumföreningar i förbränningsprocessen vid Örtoftaverket på fastigheten Eslöv Örtofta 21:15 1 i Eslövs kommun

Länsstyrelsens beslut

Användning av vatten innehållande ammoniak ska i huvudsak ske enligt bolagets anmälan med undantag av nedanstående:

- Vatten innehållande en ammoniak- eller ammoniumhalt av mer än 75 mg/liter får inte användas till befuktning av bränsle som ska förbrännas.

Beskrivning av ärendet

Lunds Energikoncernen AB lämnade den 11 september 2013 in en anmälan om användande av vatten innehållande ammoniak och ammoniumföreningar i förbränningsprocessen vid den nya kraftvärmepannan på fastigheten Eslöv Örtofta 21:15 i Eslövs kommun. Bolaget avser att använda vatten med ett visst innehåll av ammoniak från den kemiska rengöringen av pannan i den egna reningsutrustningen bestående av SNCR för reduktion av NO_x i rökgaser. Alternativt ska ammoniakhaltigt vatten användas för att befukta bränslet före förbränning i syfte att kunna återvinna värme genom så kallad rökgaskondensering.

Miljöförvaltningen i Eslövs kommun har i yttrande anfört att de ser positivt på att återanvända delströmmar som innehåller ammoniak och ammoniumföreningar i förbränningsprocessen.

Skäl till Länsstyrelsens beslut

Länsstyrelsen delar i princip miljöförvaltningen i Eslövs kommun yttrande att det är positivt att återanvända vatten med ett innehåll av ammoniak eller ammonium i förbränningsprocessen. Förutsättningen för återanvändning är att inte andra miljöproblem kan uppstå. Länsstyrelsen anser inte att alla de angivna



2013-10-18

Dnr 555-21622-2013
1285-158

vattenvolymerna enligt anmälan kan användas utan risk vid befuktning av bränsle till förbränning. Enligt anmälningsärendet om kemisk rengöring av kraftvärmepanna med dnr 555-21603-13 framgår det att vatten från neutralisation och passivering kommer att innehålla 800 mg ammoniak/liter. Den totala kvävehalten riskerar därför att öka i bränslet vilket medför en risk för förhöjda NO_x-halter vid förbränning. Vatten med högre halt än 75 mg/liter lämpar sig bättre för användning i reningsutrustning såsom SNCR eller för vattenrening/behandling.

Lagstiftning

Detta beslut är fattat med stöd av miljöbalken 26 kap. 9 § jämte 2 kap. 3 och 5 §§ miljöbalken.

Niklas Hansson

Kopia till:

Miljöavdelningen (NH)
Eslövs kommun, Miljöförvaltningen
Akten

Information om hur man överklagar

Om Ni vill överklaga Länsstyrelsens beslut skall Ni skriva till Växjö tingsrätt, Mark- och miljödomstolen. **Överklagandet skall dock skickas till Länsstyrelsen i Skåne län, Miljöavdelningen, 205 15 MALMÖ.**

Av överklagandet skall framgå vilket beslut Ni överklagar (ange diarienummer) och hur Ni vill att beslutet skall ändras. Ni bör också tala om varför Ni anser att beslutet skall ändras. Skrivelsen skall undertecknas. Uppge även adress och telefonnummer. Om Ni har handlingar eller annat som Ni anser stöder Er uppfattning, så bör Ni skicka med detta. Länsstyrelsen måste ha fått Ert överklagande inom tre veckor från den dag Ni fick del av beslutet. Annars kan överklagandet inte tas upp till prövning. Behöver Ni veta mera om hur Ni skall överklaga kan Ni kontakta länsstyrelsen tel. 040 - 25 20 00 (växeln).