

Ebeltoft Fjernvarmeværk AmbA
Hans Winthers Vej 9
8400 Ebeltoft

15. juni 2018
Sagsnr.: 18/23879
Kontaktperson:
Birgitte Eriksen
Tlf.: 87 53 57 96
bier@syddjurs.dk

*Sendes kun pr. e-mail til: Niklas Ringbøl Bitsch,
nb@ebeltoftfjernvarme.dk*

Prioriteret miljøtilsyn på Ebeltoft Fjernvarmeværk AmbA samt varsel om påbud

Syddjurs Kommune har den 24. maj 2018 foretaget et miljøtilsyn på Ebeltoft Fjernvarmeværk AmbA, Hans Winthers Vej 9, 8400 Ebeltoft. Under tilsynet deltog Niklas Ringbøl Bitsch fra Ebeltoft Fjernvarmeværk AmbA samt Birgitte Eriksen og Rikke Bøgeskov Hyttel på vegne af Syddjurs Kommune.

Tilsynet var et "prioriteret tilsyn"¹, hvilket betyder, at ikke alle miljøforhold på virksomheden er blevet gennemgået. Under tilsynet blev værkets egenkontrol med luftemissioner samt spildevandsforholdene gennemgået.

I de følgende afsnit er de forhold, som kommunen har registreret under tilsynet, noteret.

Luftemissioner

I forbindelse med tilsynet i 2017 kunne det konstateres, at emissionsvilkår for støv på 100 mg/m³ var overskredet for de tre fliskedler. Syddjurs Kommune bad efterfølgende den 11. september 2017 Ebeltoft Fjernvarme om at redegøre for, hvordan emissionen af støv kunne nedsættes. Den 15. november 2017 fremsendte Ebeltoft Fjernvarme en redegørelse for nedsættelse af støvemissionen. I redegørelsen var der beskrevet 4 tiltag. Alle tiltag er indført, og i foråret 2018 kunne det konstateres, at grænseværdien for støv var overholdt for den nye fliskedel – nr. 5, mens den var forbedret, men ikke overholdt for fliskedel nr. 1 og 2. Emissionen for flis 1 var 111 mg/m³, mens den for flis 2 var 115 mg/m³.

Niklas Bitsch fra Ebeltoft Fjernvarme oplyste ved tilsynet, at de nu vil arbejde med en optimering af vaskerne i forbindelse med flis 1 og 2. Flis 5 har to vaskere, hvilket er mere effektivt. Først vil de dog undersøge størrelsen på partiklerne, således at de fremtidige tiltag kan målrettes den korrekte partikelstørrelse. Hvis ændring af fyldlegemerne i vaskeren ikke hjælper på emissionen af støv, vil virksomheden undersøge effektiviteten af multiciklonen på de gamle anlæg og eventuelt ændre på den. Ebeltoft Fjernvarme forventer at indføre de nye tiltag i løbet af efteråret 2017. Det er aftalt, at Niklas Bitsch, Ebeltoft Fjernvarme orienterer Birgitte Eriksen, Syddjurs kommune, når der sker nyt i sagen.

Natur og Miljø

Lundbergsvej 2
8400 Ebeltoft
Tlf.: 87 53 50 00
syddjurs@syddjurs.dk
www.syddjurs.dk

Ebeltoft Fjernvarme er vidende om, at der er skærpede krav i den nye bekendtgørelse for mellemstore fyringsanlæg. De forventer imidlertid at udfase de gamle anlæg inden år 2030.

Spildevandsforhold – varsel om påbud

Udledning af spildevand fra Ebeltoft Fjernvarmeværk AmbA er i dag reguleret af miljøgodkendelse af 23. februar 1989. Allerede i forbindelse med udarbejdelse af revurdering af miljøgodkendelsen i 2013 var det klart, at der også var behov for at revurdere tilslutningstilladelsen. I den miljøtekniske beskrivelse til den revurderede miljøgodkendelse findes derfor en kort beskrivelse af spildevand fra røggasvaskeanlægget samt en kloakplan. Sagen er dog ikke behandlet hos kommunen.

I tilsynsbrevet fra 30. juni 2016 er der angivet langt flere spildevandsstrømme end dem, der er beskrevet i ansøgningen. Syddjurs Kommune starter nu sagsbehandlingen af revurdering af tilslutningstilladelsen og under besøget den 24. maj 2018 orienterede Syddjurs Kommune derfor om, at der skal udarbejdes en spildevandsteknisk beskrivelse af alt værkets spildevand og overfladevand. Den spildevandstekniske beskrivelse skal lægges til grund for en revideret tilslutningstilladelse.

Under besøget blev der talt om, at den spildevandstekniske beskrivelse skal give et overblik over alle overfladevands-/spildevandsstrømme, der hver især ledsages af en beskrivelse af:

- Hvordan og hvor på værket opstår spildevandsstrømmen?
- Hvordan/hvortil bortledes den enkelte spildevandsstrøm?
- Hvor store vandmængder er der tale om – over året, i timen og i sekundet?
- Foretages rensning af spildevandsstrømmen? – hvis ja, skal der vedlægges et datablad, der beskriver rensprocessen samt rens effektiviteten.
- Skyldes spildevandsstrømme afvaskning af emner eller køretøjer, så skal vaskeprocessen beskrives og det skal oplyses om der anvendes kemikalier. Der skal i så fald vedlægges datablade, der oplyser om indholdet af stoffer i spildevandsstrømmen
- Forventede koncentrationer af stoffer der forekommer i det udledte spildevand.
- Skyldes spildevandsstrømme, at overfladevand kommer i kontakt med kemiske stoffer eller forurening skal dette angives og denne spildevandsstrøm skal beskrives særskilt og ikke som en del af det øvrige overfladevand.
- Resultater for eventuelle analyser af det udledte spildevand.
- Miljøvurdering af stoffer i den enkelte spildevandsstrøm samt vurdering af muligheden for substitution.
- Udpegning af kilder til udledning af spildevand, samt udledningpunkter til kloaksystemet på kort og beskrivelse af evt. prøveudtagningsbrønd.
- Opdateret kloaktegning.

Eksisterende tegning over værkets kloaksystem blev gennemgået, og der blev peget på følgende problemstillinger:

- Der er etableret 4 faskiner til nedsivning af regnvand fra tage og befæstede arealer på værkets grund. I lokalplanen for området er det angivet, at der ikke må nedsives i området, da erhvervsområdet er beliggende indenfor vandindvindingsområdet til Egedal Vandværk. Syddjurs Kommune har efter besøget undersøgt grundlaget for meddelelse af byggetilladelsen i 2013, og har fundet, at spildevandsforholdene ikke har været behandlet/vurderet særskilt. Da lokalplan nr. 270 er vedtaget i 2005, blandt andet for at friholde indvindingsområdet til Egedal Vandværk for unødigt forurening, fastholder Syddjurs Kommune, at der ikke må forekomme nedsivning indenfor lokalplanområdet. Syddjurs Kommune overvejer derfor at påbyde Ebeltoft Fjernvarmeværk AmbA, at nedsivning af overfladevand skal ophøre hurtigst muligt og, at rent overfladevand fra befæstede arealer skal kobles på den offentlige regnvandsledning. Tagvand må stadig nedsives i faskiner.

Syddjurs Kommune har kontaktet Syddjurs Spildevand A/S for at undersøge, om det er muligt at aflede regnvand til den offentlige regnvandsledning i området. Udgangspunktet er, at der tillades en maksimal udledning af regnvand fra en matrikel på op til 20 l/s. Dette betyder, at Ebeltoft Fjernvarmeværk AmbA selv må sikre en vis forsinkelse, hvis der udledes mere end 20 l/s. Når tilslutningstilladelsen er endeligt godkendt, vil Syddjurs Spildevand opkræve tilslutningsbidrag for regnvand. Tilslutningsbidraget er pt. 24.895 kr. pr påbegyndt 800 m².

- Ebeltoft Fjernvarmeværk AmbA har en nyere version af kloaktegningen end Syddjurs Kommune. Niklas lovede at sende en kopi af den til kommunen.
- Kloaktegningen viser, at vand fra slaggerum afledes til regnvandsledningen. Da dette vand sandsynligvis er stærkt forurenet med blandt andet tungmetaller overvejer Syddjurs Kommune, at påbyde Ebeltoft Fjernvarmeværk AmbA, at slaggerummets afledning af spildevand skal omlægges til spildevandsledningen.
- Der er ikke etableret olieudskillere på overfladevand i områder med lastbiltrafik. Da der er stor risiko for oliespild fra lastbiler overvejer Syddjurs Kommune, at påbyde Ebeltoft Fjernvarmeværk AmbA, at etablere olieudskillere på overfladevand fra disse arealer. Olieudskillerne skal dimensioneres efter retningslinjerne i DS/EN 858-2: 2003 og være forsynet med flydelukke og alarm for væskestand.
- Overfladevand fra det udendørs flislager forventes at være forurenet med blandt andet tungmetaller og organisk stof. Syddjurs Kommune overvejer derfor at påbyde, at dette overfladevand skal afledes til spildevandskloakken.

Det blev aftalt, at Ebeltoft Fjernvarmeværk AmbA hurtigst muligt, efter modtagelse af Syddjurs Kommunes tilsynsbrev, opstarter arbejdet på den spildevandstekniske beskrivelse. Hvis der meddeles dispensation fra fredskovpligten, køber Ebeltoft Fjernvarme-

værk AmbA naboarealet, der i dag anvendes til udendørs flislager, og dette areal skal derfor inddrages i den spildevandstekniske beskrivelse. Meddeler Skov- og Naturstyrelsen afslag på dispensation fra fredskovpligten vil et projekt for udendørs oplag af flis på arealet mod nord blive indarbejdet i den spildevandstekniske beskrivelse.

Ebeltoft Fjernvarmeværk AmbA opfordres hermed til at udtale sig i sagen. Det bedes især oplyst, hvilke omkostninger fordele og ulemper en påbudsbeslutning vil have for virksomheden. Fristen for at kommentere det varslede påbud er den 29. juni 2018.

Ebeltoft Fjernvarmeværk AmbA skal desuden underrettes om retten til at se sagens akter. Aktindsigt kan opnås ved henvendelse til Miljø og Klima på tlf: 8753 5410.

Øvrige bemærkninger

Under besøget blev det noteret, at der på mellemlager indimellem oplagres asfalt og foretages knusning af asfalt samt beton. Syddjurs Kommune orienterede om, at miljøgodkendelsen ikke tillader dette i dag, men at der kan fremsendes en ansøgning herom. Forholdet er derfor ulovligt, indtil der er meddelt en miljøgodkendelse hertil.

Mellemlageret er omkranset af en kantsten, der sikrer styret afledning af overfladevand til spildevandskloakken. Kantstenen var ikke intakt i den sydøstlige ende, og det blev oplyst at dette hurtigst muligt udbedres. Der bedes fremsendt et billede af pladsen, når den er reableret.

Miljørisikoscore

Tilsynsmodellen indbefatter, at der føres tilsyn med de mest miljøtunge virksomheder og husdyrbrug (kategori 1-virksomheder) 1-3 gange inden for en 3-årig periode. Øvrige, ikke-godkendelsespligtige virksomheder og husdyrbrug (kategori 2-virksomheder) skal have mindst ét tilsyn inden for en 6-årig periode. Der er desuden fastsat et mål om, at tilsynsmyndighederne hvert år skal føre tilsyn med en procentdel af virksomheder og husdyrbrug i de to kategorier.

Reglerne fremgår af miljøtilsynsbekendtgørelsen¹ og beskrivelse af screeningen findes i bekendtgørelsens bilag 1 og på Miljøstyrelsens hjemmeside².

Syddjurs Kommune har beregnet en risikoscore for Ebeltoft Fjernvarmeværk AmbA som følger:

¹ Bekendtgørelse nr. 1476 af 12. december 2017

² <https://oldwiki.mst.dk/Tilsyn.Risikovurdering.ashx#tab2499>

| Miljørisikovurderings- og prioriteringsværktøj | | | | |
|--------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------|--------------|
| Sandsynlighedsdimensionen – 50% | | Alvorsdimensionen – 50% | | |
| A. Miljøledelse, systematik og miljøforbedringer | B. Regelefterlevelse | C. Håndtering og opbevaring | D. Emissioner | E. Sårbarhed |
| Score: 5 | Score: 5 | Score:5 | Score: 3 | Score: 3 |

Samlet beregnes en risikoscore på 4,34. En samlet risikoscore på > 3,6 betyder, at tilsynsfrekvensen fastsættes til hvert år.

Afsluttende bemærkninger

Hvis I har rettelser eller tilføjelser til oplysningerne i tilsynsbrevet, skal I kontakte Birgitte Eriksen eller Rikke Bøgeskov Hyttel (mobil: 51611323) senest 14 dage fra d.d.

Tilsynsbrevet offentliggøres i sin helhed på Syddjurs Kommunes hjemmeside under "Åben Indsigt". Her kan de øvrige dokumenter i sagen også ses, jf. forvaltningslovens² § 9. Fra den 1. maj 2016 er der desuden krav om, at myndigheder (kommuner og Miljøstyrelsen) offentliggør udvalgte oplysninger på det offentlige system DMA (digital miljøadministration). Tilsynsbrev og –rapport vil derfor også kunne ses på hjemmesiden [Digital Miljøadministration](#)

Med venlig hilsen



Birgitte Eriksen
Cand. scient

Rikke Bøgeskov Hyttel
Konsulent

¹ Bekendtgørelse nr. 1476 af 12. december 2017 om miljøtilsyn.

² Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 om forvaltningsloven