



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2019 - 2164
Ref. Ulsee/prech
Dato: 15.12.2020

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Hammel Fjernvarme A M B A
Virksomhedens adresse	Irlandsvej 68, Hammel 8450
CVR nummer	42272612
Virksomhedstype	5.2a Bortskaf/nyttig Ufarligt >3 tons/time, forbrænding
Tidspunkt for tilsynet	26. november 2020
Baggrunden for tilsynet	Prioriteret tilsyn
Varsling af tilsynet	26. oktober 2020
Deltagere fra virksomheden	Niels Haugaard og Renè Mackenhausen Nielsen
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Ulla Seerup
Tilsynet omfattede	Udendørs arealer, tank med NaOH
Materiale udleveret	-



Håndhævelser

Håndhævelser meddelt siden sidste fysiske tilsyn samt opfølgninger herpå og håndhævelser afstedkommet af nærværende tilsyn.

Dato	Type	Beskrivelse af håndhævelsen og status for opfølgning
		Ingen

Indberetninger om egenkontrol.

Ikke relevant

Jordforurening

De arealer, hvor der er udført 2 borer i forbindelse med BTR, og hvor der er analyseret for dioxiner blev fremvist i forbindelse med, at Miljøstyrelsen vurderer behovet for en forureningsundersøgelse.

Den ene boring er på SF-stenbelægning syd for holdepladsen til afhentning af flyveaske fra silo. SF-stenbelægningen er etableret i forbindelse med Ovn 2 og silo til flyveaske i 2002. Der er i den forbindelse lavet betonfundamenter til siloen. Der er således gravet i jorden og formentlig lagt grus eller andet under SF-sten-belægningen. Belægningen med SF-sten anses ikke for tæt belægning af MST.

Tidligere blev der opbevaret flyveaske i en askecontainer på samme areal. Man overgik til bigbags, da flyveasken skulle transporteres til Tyskland. Virksomheden har umiddelbart ikke kendskab til, hvilken belægning, der var på arealet inden 2002.

Den anden boring er i porten til slaggegraven, hvor der er plads til 2 tomme containere. Boringen er under den ene container. De fyldes med slagge, når slagge skal afhentes. Der er fast, tæt belægning på arealet. Ved tilsynet sås ingen huller i belægningen. Man kunne dog ikke se ind under de 2 containere.

Der blev ikke i øvrigt ført tilsyn med jordforurening eller foretaget vurdering heraf.

Liste over gældende afgørelser

1. Revurderet miljøgodkendelse af 28. juni 2019
2. Miljøgodkendelse til at udsætte fristen til etablering af automatisk kviksløvmåler af 10. oktober 2019
3. Påbud om ændring af 4- og 60 timers reglen af 24. august 2018
4. Miljøgodkendelse til naturgaskedel af 12. august 2015
5. Miljøgodkendelse til biomassekedel af 21. august 2013

Gennemgang af miljøforhold

Følgende forhold blev gennemgået på tilsynet:

Kapacitet til opbevaring af forurenede regnvand og brandslukningsvand

Der skal på anlægget være tilstrækkelig kapacitet til oplagring af forurenede regnvand - herunder forurenede vand fremkommet ved spild eller brandslukning.

Virksomheden fremviste det dækslet, hvor der kan lukkes for udledning af overfladevand. Procedure for dette blev revideret i 2014. Hammel Fjernvarme vil eftersende den opdaterede instruks.



Arealet er belagt med SF-sten. Der er ikke forurenende aktiviteter på arealet.

Oplagsmængder af restprodukter

Der oplagres flyveaske og slagge på virksomheden inden bortskaffelse. Der er i godkendelsen krav til det maximale oplag, som overholdes ved, at mængden svarer til det, der kan være i askesilo og slaggegrav. Vilåret vurderes at være overholdt.

Sikring af tanke og påfyldning

Overjordiske tanke med mineralolieprodukter skal sikres mod påkørsel. Overjordiske tanke med olie er placeret indendørs og er således sikret mod påkørsel.

Påfyldningsstudse og aftapningshaner (aftapningsanordninger) skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet.

Dette vilkår er ikke overholdt. Tank 1 og 2 er gravet op og afmeldt. Tank 3 er en enkeltvægget tank. Den skal inspiceres 1. november 2021. Virksomheden overvejer at skifte til dobbeltvægget tank og samtidig få ordnet med fast belægning.



Opfyldningsstuds til underjordisk tank

Tanke til natriumhydroxid skal regelmæssigt inspiceres for utætheder. Virksomheder oplyste, at kontrollen er udført. Det blev aftalt, at rapporten bliver eftersendt.

Der er kun en tank til NaOH, og den er placeret indendørs, hvor der er intern kloak.

Den del af kondensattanken, der er over jorden, skal være beskyttet mod påkørsel. Tanken er placeret på et græsareal, hvor der ikke kan køre biler, så vilkåret vurderes at være overholdt.

Kondensattanken og tilhørende rørforbindelser skal mindst hvert 10. år tømmes, efterses og kontrolleres for utætheder. Tanken er kontrolleret i 2017 og rapporten sendt til Miljøstyrelsen den 17. november 2017. Rapporten genfremsendes.

Belægning, sump og affaldssilo

Alle arealer, hvor der er risiko for jord- og grundvandsforurening, skal være anlagt med egnet og tæt belægning.

Der er SF-sten på noget af arealet. Virksomheden oplyste på tilsynet, at der ikke er aktiviteter på arealer, hvor der er risiko for jord- og grundvandsforurening. I så fald er det på arealer med tæt belægning (asfalt).

Der skal foretages visuel kontrol af:

- Befæstede arealer, der indgår i forbrændingsanlæggets drift mindst én gang årligt
- Sumpe mindst hvert 5. år, første gang senest 1. oktober 2020
- Affaldssilo mindst hvert 10. år, første gang senest 1. oktober 2020.

Virksomheden oplyste at kontrollen er udført og det blev aftalt, at rapporten bliver eftersendt senest 15. december 2020.

Generel rundring på udendørs arealer

Herefter blev øvrige udendørs arealer besigtiget. Miljøstyrelsen har ingen bemærkninger til dette.

Der er etableret et nyt varmepumpeanlæg på 1 MW ved flyveaskesiloen



Ny varmepumpe

Opsummering:

Tilsynet gav anledning til følgende:

Det blev aftalt at Hammel Fjernvarme fremsender følgende senest 15. december:

- Kontrol af tank til NaOH
- Kontrolrapport / dokumentation for kontrol af affaldssilo, sump og besigtigelse af befæstede arealer

Anden opfølgning:

Der er sammen med denne tilsynsrapport meddelt indskærpelse om, at arealet ved påfyldningsstudsens skal udføres i overensstemmelse med vilkår H2 i miljøgodkendelsen af 28. juni 2019.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.