



LPM PRODUCTION A/S
Energivej 34
6870 Ølgod

Teknik og Miljø

Bytoften 2, 6800 Varde

7994 6800

vardekommune@varde.dk

www.vardekommune.dk

Tilsynsrapport - Mødenotat

19-12-2017

Virksomhed	LPM Production A/S
Adresse	Energivej 34, 6870 Ølgod
CVR nr.	32830080
Dato for tilsyn	12. december 2017
Fra virksomheden deltog	Nikica Ivo Mrsic Henrik Jørgensen Flemming Tranberg
Tilsynet udført af	Anne Marie Thomsen, Erhvervscenteret, Varde Kommune

Anne Marie Thomsen

Direkte tlf.: 7994 7459

vardekommune@varde.dk

Journalnr.: 194368/17

Sagsnr.: 16/14438

Bemærkninger/opfølgning til tilsynet

Filter – slibestøv og svejserøg

LPM Production A/S (Bjerg VVS ApS) har pr. mail den 22. november 2017 sendt specifikationer på et støvfilter til Varde Kommune.

Filteret skal monteres på udsugning fra 1 svejsested og forskellige slibemaskiner. Filteret har en renseseffektivitet overfor støv, klasse M i henhold til DIN EN 60335-2-69 på mere end 99,9%.

Virksomheden sliber på nuværende tidspunkt maksimalt 1 time om dagen. I forhold til svejsning er der ikke krav om filter, jævnfør bilag 2, tabel 1 i maskinværkstedsbekendtgørelsen.

Grunden til, at filteret monteres er, at virksomheden ønsker at ændre udsugningsanlægget til svejsning og slibning, så der fjernes mere støv fra rummene.

Kapaciteten af det nye udsugningsanlæg bliver formentligt væsentligt under 2.500 normal m³/h.

Postadresse:

Varde Kommune

Bytoften 2, 6800 Varde



19-12-2017

Hvis den samlede luftmængde, der udledes fra slibeprocesser, overstiger 2.500 normal m³/h skal Varde Kommune, jævnfør § 25 i maskinværkstedsbekendtgørelsen kræve, at der foretages en præstationskontrol i hvert afkast fra slibeprocesser med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdien i § 8 er overholdt.

Journalnr.: 194368/17
Sagsnr.: 16/14438
Ref.: Anne Marie Thomsen

Side 2 / 4

Måling og beregning af luftmængde fra afkast med olietågeaerosoler

Den tilsendte måling- og beregning af luftmængden i afkastene gælder kun for processer med brug af køle- og smøremiddel, ikke svejse- og slibeprocesser.

Resultatet er sendt til Varde Kommune pr. mail den 22. november 2017.

Virksomheden undersøger med Bjerg VVS ApS om udregningerne er korrekte – specielt i forhold til afkastet med Ø 800 mm.

Dette gøres med henblik på at fastlægge, om den samlede luftmængde overstiger 10.000 normal m³/h, jævnfør § 24 i maskinværkstedsbekendtgørelsen.

Virksomheden sender datablade på de filtre, som anvendes i afkast, hvor der udledes olietågeaerosoler.

I § 7 i maskinværkstedsbekendtgørelsen fremgår følgende: *"Emissionsgrænseværdierne for olietågeaerosoler anses for overholdt i afkast, som overholder kravene i stk. 2-5.*

Stk. 2. Den udsugede luft skal renses med et afsluttende filter med mindst 99 % renseseffektivitet.

Stk. 3. Filtret skal være forsynet med en differenstrykmåler, som løbende skal følge, hvornår filtret skal renses eller udskiftes.

Stk. 4. Ved installation og ved skift af olietågefilteret skal det kontrolleres, at filtret er ubeskadiget og monteret korrekt uden utætheder. Efter udskiftning skal det kontrolleres, at differenstrykket ved normal drift ligger i det normale område for nyt filter.

Stk. 5. Olietågefiltre skal vedligeholdes og



19-12-2017

serviceres efter leverandørens anvisninger. ”

Journalnr.: 194368/17

Sagsnr.: 16/14438

Ref.: Anne Marie Thomsen

Muligt indhold i olietågeaerosoler

Virksomheden oplyste ved tilsynet, at den væske, som anvendes til køling og smøring af maskinerne, primært består af demineraliseret vand. Derudover tilsættes olie og emulgator. Virksomheden sender en kopi af databladene på olie og emulgator samt oplysninger om koncentrationen i køle-/smørevæsken til kommunen.

Side 3 / 4

Spildolie

Virksomhedens spildolie indeholder en del vand, da det, der ledes til spildolietanken, blandt andet kommer fra gulvvask. Derudover indeholder tanken afdryppet olie fra spåncontainere. Inden spånerne anbringes i spåncontainere slynges de, hvilket medfører, at det meste olie slynges af. Denne olie genbruges i produktionen. Virksomheden forventer på baggrund af det høje vandindhold i spildolien, at en overjordisk tank vil være en udfordring på grund af frost. Derudover vil en overjordisk tank kræve en pumpebrønd, isoleret hus med videre.

Virksomheden har derfor anmodet Varde Kommune om at undersøge, hvorvidt det ifølge § 31, stk. 5 i maskinværkstedsbekendtgørelsen og § 19 i miljøbeskyttelsesloven er muligt, at anvende en nedgravet dobbeltvægget tank med lækagekontrol/-alarm til opbevaring af spildolie.

Varde Kommune vender tilbage med en vejledende udtalelse til ovenstående.

Fristen for henstillingen fra tilsynsrapporten dateret den 19. april 2017 ændres til den **31. december 2018**, hvor § 19-tilladelsen til nedgravning af en 2.500 liter tank til opbevaring af spildolie meddelt af Ribe Amt den 10. februar 2006, tilbagekaldes.

Baggrund for tilsynet

Godkendelsesbekendtgørelsen pkt. A 205 (nu maskinværkstedsbekendtgørelsen)



19-12-2017

Tilsynstype	Basis
Ved tilsynet er følgende gennemgået	Nedgravet spildolietank Afkast
Resultaterne af egenkontrollen	Ikke gennemgået ved tilsynet
Konstateret jordforurening	Region Syddanmark har for nuværende ingen oplysninger om jordforureninger på den pågældende matrikel.
Risikoscore	2,7
Brugerbetaling	I henhold til brugerbetalingsbekendtgørelsen skal Varde Kommune opkræve brugerbetaling for den tid, der er brugt på at planlægge og gennemføre tilsynet på virksomheden samt udarbejdelse af tilsynsrapport, herunder også den eventuelle opfølgning, der måtte være på tilsynet. Opkrævning af brugerbetaling vil ske senest i november 2018. Timeprisen for brugerbetaling fastsættes årligt af Miljøstyrelsen. Tid brugt på planlægning, tilsyn og afrapportering indtil dags dato: 5 timer.

Journalnr.: 194368/17
Sagsnr.: 16/14438
Ref.: Anne Marie Thomsen

Side 4 / 4

Lovhenviisning

- Bekendtgørelse, nr. 845 af 23. juni 2017 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.
- Bekendtgørelse, nr. 725 af 6. juni 2017 om godkendelse af listevirksomhed.
- Bekendtgørelse om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller, nr. 1734 af 21. december 2015.
- Lov om miljøbeskyttelse, nr. 358 af 6. juni 1991, jævnfør lovbekendtgørelse nr. 966 af 23. juni 2017.

Med venlig hilsen

Anne Marie Thomsen
Ingeniør

E amot@varde.dk