

FREDERIKSEN GRENA A/S
Energivej 3
8500 Grenaa

Kun sendt til: sh@frederiksen-as.dk

Afdeling: Erhverv og Miljø
Dato: 03-11-2015
Reference: Lisbeth Røge
Tlf.: 89 59 40 18
E-mail: lisbr@norddjurs.dk
Journalnr.: 10/23057

TILSYNSRAPPORT

Miljøtilsyn hos Frederiksen Grenaa A/S, Energivej 3, 8500 Grenaa

Tilsynsdato: 7/10 2015
Fra virksomheden deltog: Søren Hansen, Produktionschef
Fra Norddjurs Kommune deltog: Lars Toft Pedersen og Lisbeth Røge
Virksomhedens kontaktperson: Søren Hansen
Virksomhedens CVR-nr.: 10498570
Virksomhedens telefonnr.: Tlf: 21704914
Virksomhedens mail-adresse: sh@frederiksen-as.dk
Antal ansatte i virksomheden: 23, heraf 19 i produktionen
Virksomhedstype: Snedkeri med overfladebehandling
Miljøledelsessystem: Nej

Baggrunden for tilsynet

Norddjurs Kommune har foretaget et basistilsyn på virksomheden, som er en samlet gennemgang af virksomhedens miljøforhold. Formålet med tilsynet var at sikre, at virksomheden overholder miljøbeskyttelsesloven, lov om forurenede jord, regler udstedt i medfør af disse love og afgørelser truffet i medfør af disse. Tilsynet er foretaget i henhold til § 65 i miljøbeskyttelsesloven.

Generelt

Virksomheden producerer møbler for Paustian, hovedsageligt borde og reoler. Det er hele processen fra start til slut der foretages. Møblerne er lavet af MDF-plade, som skal igennem snedkeri (opsavning, spåntagning, slibning), afdeling for overfladebehandling (laminat, maling og/eller lak) og pakkeri førend de kan afhentes som færdige møbler.

Virksomheden har ikke et miljøledelsessystem, men vil gerne høre nærmere om Norddjurs Kommunes Grønne Miljø Certificat (GMC). I kan læse om GMC her:

<http://www.norddjurs.dk/erhverv/virksomheder,-landbrug-og-miljoe/gmc-miljoecertifikat>

Det er noteret at I kunne være interesseret i certifikatet og Norddjurs Kommune vil følge op på dette næste gang der opstartes en miljøcertificeringsproces.

Ang. miljøgodkendelse:

Nogle virksomheder skal have en miljøgodkendelse for at kunne drives på lovlig vis. En miljøgodkendelse sætter en række vilkår til virksomhedens drift, egenkontrol osv.

Der findes på adressen en miljøgodkendelse fra maj 2009, som er meddelt til Malerfirma Edvin Madsen og Søn Aps. Dette firma blev overtaget og blev en del af Frederiksen for ca. 6 år siden. Den miljøgodkendelse er for listepunkt E215, er blevet givet idet der dengang var et forbrug af organiske opløsningsmidler på mere end 6 kg/time. Godkendelsen omfatter ikke et snedkeri.

Virksomhedstypen E215 defineres som:

Virksomheder, der foretager vacuum- og/eller dypimprægnering af træ eller overfladebehandling af træ, når kapaciteten til forbrug af organiske opløsningsmidler (VOC) overstiger 6 kg pr. time. Bortset fra virksomheder, der er omfattet af listepunkt 6.7 og/eller 6.10 i bilag 1.

En anden virksomhedstype E 52 defineres som:

Savværker med kapacitet for produktion af råtræ på mindre end 50.000 m³ fast masse pr. år af nåletræ eller mindre end 10.000 m³ fast masse pr. år af løvtræ eller med en samlet kapacitet for produktion af mindre end 50.000 m³ fast masse af nåle- og løvtræ pr. år. Møbelfabrikker og maskinsnedkerier. Bygningsnedkerier med et nettoproduktionsareal på mere end 200 m².

Ved nærmere undersøgelse har Norddjurs Kommune fundet ud af at møbelfabrikker og maskinsnedkerier er virksomhedstyper som ikke for sig selv kræver miljøgodkendelse.

Det skal afklares om den gamle godkendelse stadig er aktuel eller om den kan falde væk. Dette kræver at Frederiksen Grenaa A/S laver et opdateret VOC-regnskab og en redegørelse for driften.

Denne kan som oplyst ved tilsynet indeholde:

- Opgørelse over forbrugt mængde pr. år. Leverandør af malinger og lakker, kan oplyse hvor meget der købes ind og hvor stor VOC-indholdet er i de forskellige produkter
- Hvor stor en andel af den indkøbte mængde VOC bortskaffes som affald (kendes VOC-indholdet? Måske kan det anslåes)
- Hvor stor en andel afbrændes i tørringsprocessen
- Hvor mange driftstimer (hvor der forbruges VOC) er der på virksomheden om året
- Er forbruget af VOC jævnt i driftstimerne

Frederiksen bedes foranledige at ovenstående afklares og fremsendes til miljømyndigheden **snarest muligt og senest d. 15. jan. 2016.**

Affald

Norrdjurs Kommune har ved tilsynet orienteret om det nationale affaldsdatasystem, ADS (hvor affaldsdata for virksomheden skal kunne fremsøges) og affaldsregistret (nationalt register over godkendte transportører, indsamlere og behandlere).

Virksomheder, der får afhentet genanvendeligt affald, skal sikre, at de anvender en transportør/indsamler, der er registreret i det nationale affaldsregister.

Virksomheder og anlæg, der indsamler eller modtager affald til materialenyttiggørelse, skal indberette i affaldsdatasystemet.

Begge dele kan tilgås fra Miljøstyrelsens hjemmeside, www.mst.dk. For at se data i ADS, skal der bruges en digital signatur.

Der er efter tilsynet søgt data i ADS. Heraf fremgår, hvilke affaldsfraktioner der er bortskaffet. Heraf fremgår kun to affaldsfraktioner:

1. Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer til Djurslands Spildoliedepot
2. Storskrald til Grenaa Forbrænding A/S

Ved tilsynet blev det oplyst at virksomheden har følgende væsentlige affaldsfraktioner:

Type	Transportør/indsamler	Modtager/behandling
Spåner m. pudsestøv, herunder også med laminat	Ikke oplyst	Ridehal eller Dansk Spånsug
Fraskær, herunder med laminat	Ikke oplyst	Novopan, genanvendelse
plastfolie	HCS, Trige	Til genanvendelse
pap	HCS, Trige	Til genanvendelse
Brændbart, herunder bl.a. andrea-filtre fra malerkabine	HCS, Trige	Til forbrænding i Lisbjerg
Metal, herunder tømte malerbøtter	HCS, Trige	Uniscrap, Hasselager
Kemi (lak og malingsrester og afrenser)	Djurslands Spildoliedepot v/ Ulrik Sinding	Djurslands Spildoliedepot
Limvand	Djurslands Spildoliedepot v/ Ulrik Sinding	Djurslands Spildoliedepot
Malerstøv fra malerkabine, filter på pudsemaskine og plastfilm med maling fra det automatiske maleranlæg	Rygaard	Forbrænding

Frederiksen A/S har desuden oplyst at de benytter et firma, som hedder SafeCost, er involveret i beslutninger vedrørende affaldssortering, transportør, behandling mm.

Angående virksomhedens affald generelt

Virksomheden skal kunne dokumentere hvor alt affaldet afleveres og behandles. Der blev ikke fremvist dokumentation for aflevering af affaldet og det er ikke alle affaldsfraktionerne der kan ses i ADS. Norddjurs Kommune har kontaktet HCS ved telefonsamtale d. 21/10 2015, som bekræfter at de henter jern og metal, træ, pap, plastfolie og småt brændbart hos Frederiksen Grenaa A/S. HCS kan dog ikke redegøre for, hvorfor de som indsamlervirksomhed ikke har indrapporteret data til ADS.

Derfor skal Norddjurs Kommune bede jer dokumentere at affald er afleveret som oplyst. Dette skal være for samtlige ovenfor nævnte affaldsfraktioner. Skulle der være andre affaldsfraktioner, som ikke er nævnt, bedes I tilføje disse. Dette bedes indsendt senest d. 11. dec. 2015.

Vedrørende spåner m. pudsestøv:

Det er efter sidste tilsyn henstillet at affaldet ikke må afleveres til private. I tilsynsbrevet af 12. juli 2012 stod der følgende:

"Der afhændes 1 container pr. måned med spånplader til private aftagere"

Spåncontaineren afhændes til private aftagere eller til heste. Det drejer sig om 1 container hver 3. uge.

Norrdjurs Kommune henstiller at ovenstående aflevering af affald med spåner/spånplader til private ophører. Ifølge affaldsbekendtgørelsen skal affald afleveres til godkendt modtager".

I henhold til affaldsbekendtgørelsen skal forbrændingseget affald bortskaffes til godkendte forbrændingsanlæg og genanvendeligt affald skal afhændes til godkendte indsamlere eller behandlingsanlæg. Det er kommunen der afgør om affald er forbrændingseget eller genanvendeligt.

Bortskaffelsen til private er endnu ikke ophørt og der er tale om et ulovligt forhold. **Norrdjurs Kommune skal derfor indskærpe at bortskaffelsen til private ophører med øjeblikkelig virkning.**

Norrdjurs Kommune har desuden foretaget en klassificering og anvisning af affaldet, udkast til denne afgørelse er vedlagt. Hvis I har bemærkninger til udkastet, bedes I fremsende disse inden for den nævnte frist.

Vedrørende fraskær bl.a. med laminat

Det fraskær der sendes til Novopan indeholder bl.a. laminat. Novopan har miljøgodkendelse til at modtage denne fraktion.

Ang. opbevaring af affald

Virksomhedens farlige affald opbevares i skur. Affaldet står i to palletanke, som er opstillet på en spildbakke som kan opsamle den største beholdes indhold ved en evt. lækage.

Udenfor skuret blev der set en beholder med en mindre mængde væske i. Det blev oplyst at der var tale om bejdse, som er gammelt idet virksomheden ikke benytter bejdse i produktionen. Søren Hansen oplyste at affaldet ville blive fjernet straks efter tilsynet. I bedes bekræfte at dette er sket.

Metal opbevares i åben udendørs container. Malingbøtter deri var alle tømte og malingsrester var hærdet. Så længe dette er tilfældet er opbevaringen tilfredsstillende.

Pap, plast, brændbart og container til malingsrester var alle udendørs containere med låg. Denne opbevaring er i orden.

Ang. limvand

Når laminat skal sættes på MDF-pladerne benyttes lim på valser. Når valserne skal renses, sker det med vand. Deraf fås limvand, som består af ca. 1% lim og 99% vand. Virksomhedens limvand bliver pt. håndteret som affald. Limvandet løber til en udendørs, nedgravet glasfiberbeholder, som er etableret i 2014 i forbindelse med etablering af en ny afdeling (omflytning på virksomheden). Glasfiberbeholderen er på 5m³ og den er lavet med alarm (lys, ikke lyd), som at undgå overløb. Der er ingen afløb fra beholderen. Afløbssystemet, herunder beholderen er udført efter hjælp fra LB Consult og lavet af Henning Bjerre VVS.

Frederiksen har d. 18. juni 2015 forespøgt om det er muligt at lede limvandet til kloak fremfor at bortskaffe det som farligt affald. Efter dialog med Aqua Djurs og forsøg med limvandet i

reanseanlægget, er man kommet frem til, at tilledningen af limresterne til kloakken umildbart ikke vil påvirke reanseanlæggets drift. Derfor har Aqua Djurs umildbart ingen indvendinger mod, at spildevandet med limresterne ledes til kloak. Forudsat at nedenstående punkter er opfyldt.

- Der betales afledningsafgift for spildevandet efter gældende takster
- Mængden overstiger ikke 28 m³ årligt uden at AquaDjurs A/S høres om dette.
- Mængden tilledes løbende og fordelt over hele døgnet.
- Skulle det vise sig, at limresterne har en negativ effekt på reanseanlæggets drift, vil AquaDjurs A/S kunne opsige aftalen omkring tilledning af limrester fra virksomheden til den offentlige kloak med øjeblikkelig virkning.

For at I kan påbegynde afledning, skal I dermed have indrettet jeres system således at limvandet ledes direkte i kloakken. Det vil være nødvendigt at I får sat et måleur op, således at I kan følge udledningsmængderne af limvandet alene og give Aqua Djurs samt Norddjurs Kommune besked, hvis mængden skulle overstige de tilladte 28 m³. Når dette er klar og I påbegynder afledning til kloak, bedes i desuden meddele dette. Ændringer i kloaksystemet skal laves af en autoriseret kloakmester og Norddjurs Kommune skal modtage en opdateret kloaktegning.

I mellemtiden skal det limvand som allerede opbevares på virksomheden bortskaffes. Ved tilsynet blev der konstateret en større udendørs oplag (angiveligt fra 2-3 år) af limvand i tønder, ikke alle i lige god stand. Grundet emballagens stand og placering, vurderes det at oplaget udgør en risiko for miljøet. Det blev ved tilsynet aftalt at limvandet fjernes hurtigst muligt. Limvandet skal enten bortskaffes som sædvanligt til Djurslands Spildolie depot eller I kan se om der kan laves aftale med Aqua Djurs, om at køre det med slamsuger til Fornæs reanseanlæg. **Limvandet skal være bortskaffet senest d. 18. nov. 2015. Når bortskaffelsen er sket bedes I meddele dette til tilsynmyndigheden og fremsende dokumentation herfor.**

Norddjurs Kommune skal desuden have meddelt en tilslutningstilladelse til afledningen af limvandet. Dette vil ske snarest muligt, dog tidligst i december. Så lang tid ovenstående er i orden, kan afledningen dog godt påbegyndes inden da. Sagsbehandler Gunver Møller Madsen er informeret om sagen og hun vil kontakte jer, hvis der skal indsendes yderligere info.

Råvarer

Virksomhedens råvarer, maling, lak og lim opbevares til dels i indendørs blanderum med tæt gulv uden gulvafløb, dels i et udendørs skur med flisebelægning (ikke tæt belægning). Råvarer som havde været åbnet for stod på spildbakke. Alle råvarer bestilles i mindre emballager fx

Der henstilles til at at der opbevares opslugningsmateriale (fx et par sække med kattegrus) i rummet, som kan benyttes i tilfælde af spild på fliserne.

Der er opstillet et gastank på virksomheden. Gassen benyttes i tørreprocessen på virksomheden. Virksomheden kunne ved tilsynet ikke oplyse om der er givet byggetilladelse til tanken. Såfremt der ikke er meddelt byggetilladelse til tanken, skal I ansøge om det hurtigst muligt.

Støj

Virksomhedens store udsugningsanlæg (spåner + støv) støjer en del, men er placeret i et indhak på bygningernes nord-vestlige side og bygninger skærmer således en del for støjens udbredelse. Der er desuden placeret et mindre udsugningsanlæg på bygningens østlige side (samme sted som

virksomhedens afkast er placeret). Nærmeste beboelse er på adressen Mellemstrupvej 4, selvom det er et erhvervsområde.

Der er ingen klager over støj, hverken til virksomheden eller til miljøafdelingen.

Luft

Støv: Det udsuges støv fra slibning og øvrig bearbejdning af træet. De oplysninger som Norddjurs Kommune har om virksomheden, stammer fra før det blev etableret møbelsnedkeri på stedet. Der er dog i det ansøgning der blev indsendt i 2009 redegjort for støv fra slibning (på daværende tidspunkt, formodes at være mindre omfang end nu).

Ifølge Miljøstyrelsens luftvejledning er der vejledende grænseværdier for træstøv og virksomhedens miljøgodkendelse fastsætter vilkår i overensstemmelse hermed.

Miljøgodkendelsens vilkår nr. 2.3.5.2 for støv tager udgangspunkt i at støvet ledes via et udsugningsanlæg med filter til et samlet afkast:

Afkast nr.	Stof	Min. afkasthøjde over terræn (m)	Emissionsgrænseværdi mg/Nm ³	B-værdi mg/Nm ³
1	Støv	6	10	0,08

Eftersom der nu suges træstøv ud fra produktion to steder, kan ovenstående være uaktuelt. Det er uvist, hvilke afkast der benyttes til de forskellige processer.

Organiske opløsningsmidler (VOC): Ifølge virksomhedens miljøgodkendelse, skulle alt luft fra VOC-forbrugende processer afledes via en 20 meter høj skorsten. det er uvist om det stadig er tilfældet. Bl.a. er der udsugning fra både automatisk malerianlæg/tørreovn samt fra en malerkabine. Det er uvist om luften herfra ledes til samme afkast.

Ifølge Miljøstyrelsens luftvejledning er der vejledende grænseværdier for VOC og virksomhedens miljøgodkendelse fastsætter vilkår i overensstemmelse hermed.

Afkast nr.	Stof	Min. afkasthøjde over terræn (m)	Emissionsgrænseværdi mg/Nm ³	B-værdi mg/Nm ³
1	Blandingsfortynder	20	300	0,15

Eftersom der nu suges træstøv ud fra produktion to steder, kan ovenstående være uaktuelt. Det er uvist hvor mange afkast der findes på virksomheden og hvilke afkast der benyttes til de forskellige processer.

Norddjurs Kommune skal anmode Frederiksen Grenaa A/S om at redegøre for hvilket processer der er udsugning fra, hvilke filtre der anvendes til rensning af luften og hvilke afkast luften afledes til. Dette skal indsendes sammen med ovennævnte VOC-regnskab. Norddjurs Kommune vil herefter vurdere om der er behov for at virksomheden skal foretage målinger eller beregninger for at dokumentere at gældende krav er overholdt.

Spildevand

Der afledes sanitært spildevand og det planlægges, som det kan læses ovenfor, at pågynde udledning af maksimalt 28 m³ limvand om året.

Fyringsanlæg og olietanke

Virksomheden opvarmes med fjernvarme. Der er ingen fyringsanlæg eller olietanke.

Jordforurening

Der er ikke registreret jordforurening på stedet. Der blev ved tilsynet ikke set noget, der kunne være tegn på en jordforurening.

Egenkontrol

Virksomheden har i deres miljøgodkendelse en række egenkontrollvilkår. De kan ses i miljøgodkendelsens afsnit 2.3.11. Der er krav til at der skal føres journal over en række forhold på virksomheden, samt indsendes årsrapport. Virksomheden har ikke indsendt årsrapport. Når der er sket en vurdering af om miljøgodkendelsens forsat skal være gældende eller om den kan falde væk, vil Norddjurs Kommune vurdere om forholdet om den manglende årsrapport skal håndhæves.


Opsummering:

- Det **indskærpes** at affald ikke må afsættes til private, herunder rideskoler. fremover skal affaldet afhændes som anvist af Norddjurs Kommune (se vedlagte udkast)
- Såfremt der er bemærkninger til vedlagte udkast til klassificering af affald (spåner + støv), bedes I fremsende dem inden for 14 dage fra dags dato.
- Beholder med bejdse-affald skal fjernes fra udendørs areal. I bedes bekræfte når det er sket.
- Hurtigst muligt og senest d. 18. nov. 2015 skal limvandsaffald fra de sidste år (udendørs oplag i tønder) fjernes.
- Såfremt der ikke er givet byggetilladelse til gas-tanken, skal der ansøges herom hurtigst muligt.
- Senest d. 11. dec. 2015 skal virksomheden indsende redegørelse for affaldsbortskaffelse, herunder dokumentation herfor.
- Senest d. 15. jan. 2016 skal virksomheden indsende et VOC-regnskab til miljømyndigheden
- Senest d. 15. jan. 2016 skal virksomheden redegøre for afkast, udsugning og rensning af luft.
- Såfremt limvandet fremover ledes til kloakken og dette kræver ændringer i kloaksystemet, skal en autoriseret kloakmester udføre dette. Norddjurs Kommune skal desuden modtage en opdateret kloaktegning. Se afsnittet herom, for øvrige krav.

Brugerbetaling

Virksomheden er omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 463 af 21. maj 2007 om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse.

I forbindelse med miljøtilsynet, herunder forberedelse, tilsyn, afrapportering, opfølgning på eventuelle håndhævelser med videre, vil virksomheden blive opkrævet brugerbetaling for tidsforbruget. Brugerbetalingen udgør for 2015 kr. 308,70 pr. time. Brugerbetalingen vil blive opkrævet på et senere tidspunkt.



Offentliggørelse af tilsynsrapport

Fra den 7. juli 2015 skal alle tilsynsrapporter offentliggøres på Norddjurs Kommunes hjemmeside på grund af de nye regler for miljøtilsyn¹. Inden tilsynsrapporten offentliggøres, skal du have mulighed for at kommentere rapporten. Kommentarerne skal indsendes skriftligt til Norddjurs Kommune enten til adressen Norddjurs Kommune, Virksomhedsgruppen, Torvet 3, 8500 Grenaa eller på mail til lisbr@norddjurs.dk. Kommentarerne til rapporten skal være modtaget i Norddjurs Kommune inden den 10. nov. 2015 inden for rådhusets åbningstid. Hvis vi ikke modtager nogle kommentarer fra dig inden denne dato, vil Norddjurs Kommune umiddelbart herefter offentliggøre rapporten uden ændringer.

Det skal oplyses, at enhver har ret til at søge aktindsigt i sagens øvrige oplysninger, dog med de begrænsninger som offentlighedsloven², forvaltningsloven³ og miljøoplysningsloven⁴ sætter.

Med venlig hilsen

Lisbeth Røge
Miljømedarbejder

¹ Bekendtgørelse nr. 497 af 15. maj 2013

² Lov nr. 606 af 12. juni 2013 om offentlighed i forvaltningen

³ Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. juni 2014 om forvaltningsloven

⁴ Lovbekendtgørelse nr. 660 af 14. juni 2006 om aktindsigt i miljøoplysninger