

FK Smedie A/S  
Randersvej 14  
8961 Allingåbro

Afdeling: Erhverv og Miljø  
Dato: 18-05-2018  
Reference: Lisbeth Røge  
Tlf.: 89 59 40 18  
E-mail: lisbr@norddjurs.dk  
Journalnr.: 16/17698

## TILSYNSRAPPORT

### Miljøtilsyn hos FK Smedie A/S, Randersvej 14, 8961 Allingåbro

Tilsynsdato: 11. okt. 2017  
Fra virksomheden deltog: Frits Kötter (medarbejder) og Frands Kötter (ejer)  
Fra Norddjurs Kommune deltog: Lisbeth Røge  
Virksomhedens kontaktperson: Frands Kötter  
Virksomhedens CVR-nr.: 37696307  
Virksomhedens telefonnr.: 22928713  
Virksomhedens mail-adresse: Info@fk-smedie.dk  
Antal ansatte i virksomheden: Ikke oplyst  
Virksomhedstype: MVB, maskinværksted >1000 m<sup>2</sup>  
Miljøledelse: 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 foretager bearbejdning af legerede og ikke-legerede metaller. Rustfrit stål, aluminium og sort jern. Der foretages svejse- og skærearbejde samt koldbearbejdning (klipning, bukning, standsning og valsning). Driftstiden er hverdag kl. 6-18 og lørdage 6-13.

Virksomheden reguleres af Bekendtgørelse nr. 1477 af 12. dec. 2017 om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller.

Virksomheden har d. 10. okt. 2017 anmeldt sig i henhold til denne bekendtgørelse (nr. 1734 af 21. dec. 2015). Anmeldelsen blev drøftet på tilsynet.

## Anmeldelse af virksomheden

Ved tilsynet blev anmeldelsen gennemgået. Norddjurs Kommune mangler nogle få oplysninger i forbindelse med anmeldelsen. Dette er anført i de relevante afsnit herunder.

## Affald

Norddjurs Kommune har ved tilsynet orienteret om det nationale affaldsdatasystem, ADS (hvor data 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](http://www.mst.dk). For at se data i ADS, skal der bruges en digital signatur.

Der er forud for tilsynet søgt data i ADS. Heraf fremgår alene at der afhentes brændbart affald af Marius Pedersen, som køres til Reno Djurs. Ved en gennemgang af virksomhedens affaldsfraktioner er det oplyst at virksomheden har følgende affaldsfraktioner:

Type	Transportør/ indsamler	Modtager/behandling	Dokumentation
Brændbart	Marius Pedersen	Reno Djurs	Nej
Dagrenovation	Ingen	Bortskaffes med brændbart	-
Papir og pap	Ingen	Bortskaffes med brændbart	-
Filtre	Ingen	Tages med af servicefirma	Nej
Metal	Stena	Stena	Nej
Svejsestøv	Aldrig bortskaffet	Skal bortskaffes som farligt affald	

### Vedrørende dagrenovation/brændbart:

Ifølge Norddjurs Kommunes regulativ for erhvervsaffald, er der en obligatoriske ordninger for restaffald (dagrenovation og brændbart erhvervsaffald). Der kan søges om fritagelse herfra, hvis man kan godtgøre for at affaldet stadig afhændes til godkendte modtagere og tømmes regelmæssigt.

FK Smedie A/S skal enten tilmelde sig ordningen eller søge om fritagelse fra den kommunale ordning ved at anmode om det, fx på en email til:

[erhvervogmiljoe@norddjurs.dk](mailto:erhvervogmiljoe@norddjurs.dk)

I mailen skal du redegøre for hvem der i stedet skal tømme/tømmer, hvor de kører det hen, hvor ofte der tømmes mm. Du kan evt. få firmaet til at godtgøre for det i en mail til dig, som du kan videresende.

### Vedrørende papir og pap:

Jævnfør Affaldsbekendtgørelsen (Bekendtgørelsen nr. 1309 af 18. dec. 2012 om affald) § 67, gælder:

”Affaldsproducerende virksomheder skal sikre, at væsentlige dele af deres kildesorterede erhvervsaffald, som er egnet til materialenyttiggørelse, herunder genanvendeligt PVC-affald, affald af genanvendeligt papir, pap, karton og papmaterialer og produkter heraf samt genanvendeligt emballageaffald af

glas, plast, metal og træ, forberedes til genbrug, genanvendes eller anvendes til anden endelig materialenytiggørelse”

Norrdjurs Kommune vurderer at virksomhedens pap og papir udgør en væsentlig del af affaldet og **indskærper** derfor til at virksomheden fremover sikrer genanvendelse af pap og papir.

Virksomheden skal vælge en godkendt transportør eller indsamler til at hente pap og papir. Det skal afleveres ved en godkendt indsamler eller modtagervirksomhed. Der er jer, der som producent af affald, har ansvar for at dette sker.

Godkendte virksomheder kan fremsøges på affaldsregistret: <https://affaldsregister.ens.dk/Default.aspx>.

Alternativt kan pap køres på genbrugspladsen, men det forudsætter at I har betalt for en erhvervsadgang.

Dokumentation vil blive beset ved næste tilsyn, jf. affaldsbekendtgørelsens § 49.

#### Vedrørende svejsestøv:

Svejsestøv fra svejsning i rustfrit stål er farligt affald og skal håndteres og bortskaffes som sådan. Hvis støv fra svejsning af sort stål blandet med støv fra svejsning i rustfrit, betragtes det hele som farligt affald.

Farligt affald skal bortskaffes til en godkendt modtager eller afleveres på genbrugspladsen, forudsat at virksomheden har betalt for en erhvervsadgang.

Virksomheder kan købe en erhvervsadgang til genbrugspladsen her: <http://www.renodjurs.dk/genbrugsstationer/regler-erhverv>

#### **Støj**

Virksomheden har følgende udendørs støjkilder:

- Kompressor
- Luftrensning af filtre hver dag ved fyraften (monteret lyddæmper på)
- Kørsel

Virksomheden er beliggende i det åbne land og har boliger nærheden, hvilket giver mere restriktive støjgrænser end fx i et industrikvarter. Der foreligger ikke støjklager over virksomheden og ved tilsynet blev der ikke konstateret væsentlige støjgener. Det er støjvilkårene i bekendtgørelsens § 30, stk. 2 der gør sig gældende.

#### **Luft**

Virksomheden angiver i deres anmeldelse, at de ikke anvender køle/smøremiddel. Ved tilsynet kunne det konstateres at en enkelt sav benytter tågesmøring (dyser). Det blev oplyst at der anvendes 1 liter køle-smøremiddel pr. ½ år, da saven bruges i meget begrænset omfang. Der er ikke etableret afkast fra saven.

Idet der ikke er etableret afkast fra saven, er der Norrdjurs Kommunes vurdering at § 6 om netop afkast og filtre fra sådanne processer, ikke er gældende. Det skal dog påpeges at såfremt der senere etableres afkast fra saven (fx hvis arbejdstilsynet kræver det), så skal § 6 og § 7 i bekendtgørelsen overholdes.

Virksomheden har to udsugningsanlæg fra svejsning:

Fra rustfri svejsning et ældre anlæg fra Eurovent. Her er der tale om TIG svejsning.

Fra sort stål svejsning et nyt (1 år) Nedermann anlæg. Her er der tale om MIG svejsning.

I henhold til bekendtgørelsens § 10 gælder følgende relevante regler:

**§ 10.** Virksomheden skal etablere filtre, der er i stand til at tilbageholde mindst 99 % af svejserøgen i afkast fra MMA-, MIG/MAG-, FCA-svejsning og lasersvejsning som anvist i tabel 1 og 2 i bilag 2.

**Stk. 3.** Filtre på afkast fra svejse og/eller skæreprocesser skal drives, serviceres og vedligeholdes og udskiftes efter filterleverandørens anvisninger, så normal renseseffektivitet er opretholdt løbende.

**Stk. 4.** Før nye filtre på afkast fra svejse- og/eller skæreprocesser tages i brug, skal virksomheden fremskaffe dokumentation for, at filteret opfylder kravet i stk. 1 og 2.

Virksomheden oplyser at der er alarm på anlæggene som giver udslag, hvis udsugningen ikke er tilstrækkelig. Det følger leverandørens anvisninger.

Der blev fremvist datablad for den ene type filter på tilsynet, som viste at dette filter kan tilbageholde 99 % af svejserøgen. Det blev aftalt at FK Smedie fremsender leverandøranvisninger for begge anlæg og filtre og datablade for begge filtre som dokumentation for tilbageholdelsesgrad. **Dette bedes I sende snarest muligt og senest d. 15. juni 2018.**

Ang. afkasthøjder fra svejseprocesser:

Bekendtgørelsen indeholder krav om afkasthøjder fra udsugningsanlæggene. Den påkrævede afkasthøjde afhænger af antal svejsesteder koblet til anlægget. FK Smedie har oplyst i anmeldelsen at der er 6 svejsesteder på virksomheden. Norddjurs Kommune mangler oplysninge om hvilke svejsesteder der er koblet på hvilke udsugningsanlæg og hvilke svejsemetoder der anvendes for hvert svejsested, samt om der er tale om svejsning i rustfrit stål eller ulegeret stål (eller begge). **I bedes føre dette ind på oversigten over jeres udsugningsanlæg og returnere den snarest muligt og senest 15. juni 2018.**



Billede 1. Udsug ved byg. 5



Billede 2. Udsug ved byg. 7

## Spildevand

Der afledes kun sanitært spildevand, dette afledes til en septiktank, hvorefter der sker nedsivning. Septiktank er tilmeldt den kommunale tømningsordning.

## Fyringsanlæg og olietanke

Virksomheden har oplyst følgende:

- Byg. 1. opvarmes med varmepumpe
- Byg. 5 + 7 er opvarmet med oliefyr
- Byg. 6 + 8 + 9 er uopvarmede

Der er fejl i BBR vedrørende registrering af opvarmningform på nogle af bygningerne. Norddjurs Kommune retter dette.

Der blev ved tilsynet set to olietanke.

Det er lovpligtigt at anmelde olietanke til kommune. Virksomhedens olietanke er ikke registreret i BBR pga. manglende anmeldelse og Norddjurs Kommune henstiller derfor til at FK Smedie skal anmelde olietankene på det digitale system Byg og Miljø, som kan findes her: [www.bygogmiljoe.dk](http://www.bygogmiljoe.dk). Du skal bruge dit nemID for at logge ind.

Anmeldelsen skal indeholde en skitse over anlæggets placering på ejendommen, det indtegnes i systemets digitale kort. Til anmeldelsen skal der desuden vedhæftes en tankattest.



Billede 3. Olietank, Byg. 5




Billede 4. Olietank byg. 7

### Krav i bekendtgørelsens § 32 til virksomhedens olietanke:

**§ 32.** Overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstuds og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvand. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.

**§ 33.** Arealer med tæt belægning nævnt i §§ 31 og 32, skal kontrolleres for utætheder mindst 1 gang årligt. Utætheder skal udbedres, straks efter at de er konstateret.



Begge virksomhedens olietanke er placeret indendørs, men på en belægning af SF-sten. Der er ingen afledning fra belægningen og ingen mulighed for opsamling af evt. spild. Der er således tale om et ulovligt forhold.

Norrdjurs Kommune skal derfor **indskærpe at FK Smedie, snarest mulig og senest d. 1. juli 2018 skal lovliggøre forholdet**. I er velkomne til at ringe til undertegnede på tlf: 89594018 for at drøfte evt. løsninger for dette.

Vær i øvrigt opmærksomme på at det også gælder for oplag af øvrige olier og kemikalier, at de skal opbevares på tæt belægning eller spildbakke. Det gælder fx tønden, som ses foran olietanken på bil-  
lede 4. **I bedes også bringe dette i orden inden d. 1. juli 2018.**

### **Jordforurening**

Der er ikke registreret jordforurening på stedet i JAR (jordforureningslovens arealregister). Der blev ved tilsynet ikke visuelt set noget, der kunne være tegn på en jordforurening.

### **Egenkontrol**

Ifølge bekendtgørelsens § 34 gælder at der skal føres en driftsjournal med angivelse af følgende:

- 1) Dato for vedligeholdelse af filtre, herunder udskiftning af filtermateriale, og for opdagelse af fejl i filtre med angivelse af korrigerende handling.
- 2) Resultatet af den månedlige kontrol af filtre.
- 3) Det årlige forbrug af blandingsfortyndere og andre opløsningsmidler.
- 4) Dato for eftersyn af belægnings og evt. udbedringer, jf. § 33.

Stk. 2. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

FK Smedie skal iværksette den journalføring straks. Journaler ønsket set af tilsynsmyndigheden ved kommende tilsyn.


### **Håndhævelser**

Norrdjurs Kommune har som tilsynsmyndighed pligt til at foranledige et ulovligt forhold til ophør jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 69, stk. 1. (HUSK at der skal være hjemmel knyttet til håndhævelsen, som skal stå i selve teksten under punktet, som håndhæves).

### Henstillinger

Henstillinger gives, hvor der er utilfredsstillende miljøforhold af mindre alvorlig karakter. En henstilling kan kun påtales én gang. Norrdjurs Kommune vil ved fornyet tilsyn kontrollere, at henstillingen er efterkommet. Hvis henstillingen ikke efterkommes, kan tilsynsmyndigheden umiddelbart som næste skridt meddele påbud om de aftalte forhold.

### Indskærpelse



Ved meddelelse af en indskærpelse er der ikke tale om at fastlægge nye vilkår eller grænser (ny retstilstand), men om at indskærpe allerede gældende bestemmelser. Baggrunden for at meddele en indskærpelse er overtrædelse af miljøbeskyttelsesloven eller bestemmelser eller vilkår, fastsat i medfør af loven.

Da en indskærpelse ikke kan indeholde nye bestemmelser, kan den ikke påklages til anden myndighed. Det er dog muligt at anlægge et civilt sagsanlæg. Eventuelt sagsanlæg skal i henhold til lovens § 101, stk. 1 være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er modtaget, eller - hvis sagen påklages - inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger.

### **Brugerbetaling**

Virksomheden er omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1475 af 12. december 2017 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 2018 kr. 322,49 pr. time. Brugerbetalingen vil blive opkrævet på et senere tidspunkt.

### **Offentliggørelse af tilsynsrapport**

Alle tilsynsrapporter skal i henhold til reglerne for miljøtilsyn<sup>1</sup> offentliggøres. Dette sker på websiden for Digital MiljøAdministration <https://dma.mst.dk/>. 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](mailto:lisbr@norddjurs.dk). Kommentarerne til rapporten skal være modtaget i Norddjurs Kommune inden den **1. juni 2018** 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 offentlighedsloven<sup>2</sup>, forvaltningsloven<sup>3</sup> og miljøoplysningsloven<sup>4</sup> sætter.

Med venlig hilsen

Lisbeth Røge  
Miljømedarbejder

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse nr. 1476 af 12. december 2017 om miljøtilsyn

<sup>2</sup> Lov nr. 606 af 12. juni 2013 om offentlighed i forvaltningen

<sup>3</sup> Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. juni 2014 om forvaltningsloven

<sup>4</sup> Lovbekendtgørelse nr. 980 af 16. august 2017 om aktindsigt i miljøoplysninger