

Miljøgodkendelse-revurdering AUMA

Udarbejdet af: mfjel / KS: ahjen



Datablad

Miljøgodkendelse af listevirksomhed i henhold til Bekendtgørelse om listevirksomhed nr. 1517 af 07/12/2016.

Generelle oplysninger:

Godkendt af Frederikssund Kommune:	31. maj 2017
Virksomhedens beliggenhed:	Holmensvej 4, 3600 Frederikssund
Matrikelnummer:	4 bt, Frederikssund Markjorder
Listebetegnelse:	A 203: se beskrivelse i godkendelsen
CVR. Nr.:	47811716
P-nummer:	1001903318
Virksomheds- og grundejer:	Auma Ejendomsselskab, Holmensvej 4, 3600 Frederikssund
Kontaktperson:	Martin Hansen, auma@auma.dk
Tlf.nr.:	47 31 07 30
Tilsynsmyndighed:	Frederikssund Kommune, Natur og Miljø

Indholdsfortegnelse

Indledning	4
Oplysninger om virksomheden	4
Planforhold og beliggenhed	5
Indretning og drift	5
Arbejdsgang.....	5
Råvarer	6
Miljøteknisk vurdering	7
Planforhold og beliggenhed	7
Indretning og drift	7
Støj og vibrationer	7
Luftforurening, lugt og varme.....	7
Affald	8
Jord og grundvand	8
Spildevand	8
Risikobekendtgørelsen	9
Egenkontrol	9
Vilkår.....	9
Miljøgodkendelse.....	13
Underretning.....	13
Klagevejledning	13

Indledning

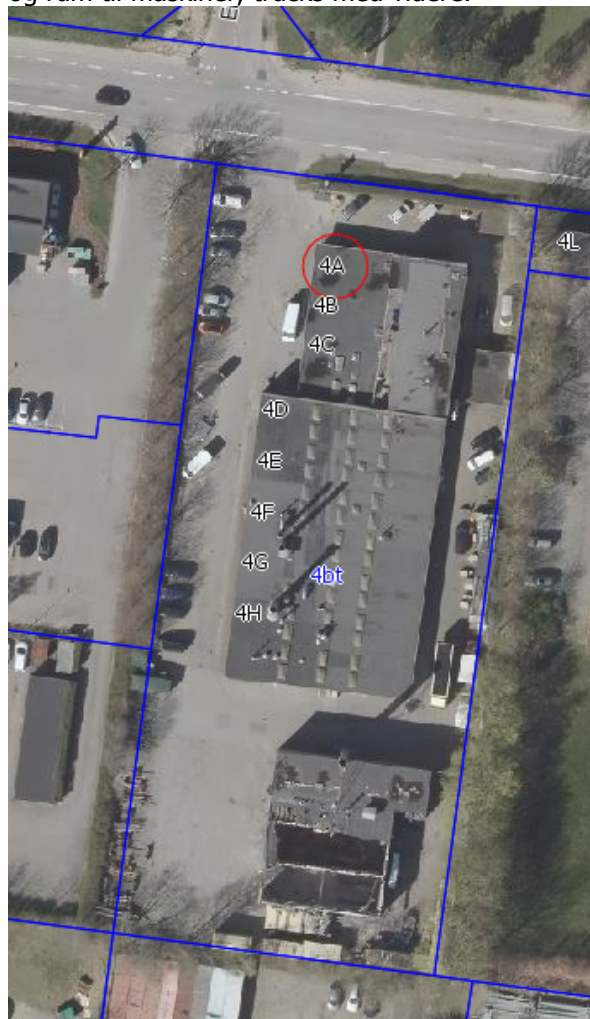
Auma har en miljøgodkendelse fra 2000. I 2014 var der brand på virksomheden og efterfølgende er virksomheden bygget op igen, under lidt ændrede forhold. Auma og Frederikssund Kommune har ønsket, at der udarbejdes en opdateret og samlet miljøgodkendelse for virksomheden, dels efter branden, dels efter ændringer på virksomheden.

Ved skrivelse af 26. november 2015 fra Frederikssund Kommune og bekræftelse fra AUMA, sættes arbejde med revurdering af miljøgodkendelsen i gang.

Denne nye miljøgodkendelse erstatter tidligere godkendelser givet til Auma.

Oplysninger om virksomheden

AUMA har eksisteret siden 1946. Virksomheden blev etableret på nuværende adresse i 1964. I 1964 blev sprøjtelakeringsboks 1 og 2 etableret. I 1968-1969 blev sprøjtelakeringsboks 3 etableret. I slutningen af 70'erne blev der opført en sandblæsningsboks. I 1979 blev sprøjtelakeringsboks 4 etableret og i 1984-1985 blev sprøjtelakeringsboks 5 etableret. I 1996 var der brand på AUMA, hvilket medførte, at der blev opført nye afkast fra sprøjtelakeringsboksene 1, 2 og 3. I 2009 overtog Frederikssund Autolakering ApS slibeværksted samt boks 1 og 2. Frederikssund Autolakering foretager lakering af personbiler. I 2014, var der endnu en brand på AUMA, denne gang i den sydlige bygning, hvor boks 4 og 5 og Metallisering og sandblæsnings-bokse var placeret. Bygningen blev bygget op på ny, med nye lakeringsbokse, sandblæsnings-/metalliserings-bokse og rum til maskiner, trucks med videre.



Planforhold og beliggenhed

Området, hvor Auma er placeret, er udlagt til erhverv. Lokalplan for området er vedtaget 9. oktober 1990. Erhvervsområdet må anvendes til industri, entreprenørvirksomhed, oplag, service og lignende.

Der er industri nord, syd og øst for virksomheden. Ca. 300 meter vest for og sydvest for virksomheden er der bolig og skole. Nordvest for virksomheden er der ca. 200 meter til boligområde.



Indretning og drift

AUMA udfører sandblæsning og lakering af industrimaskiner og lastbiler.

AUMA's listebetegnelse i listevirksomhedsbekendtgørelsen er A 203.

A 203: Anlæg, der foretager støvfrembringende overfladebehandling, herunder slibning, sandblæsning og pulverlakering, af emner af jern, stål eller andre metaller, når den samlede udsugningskapacitet overstiger 10.000 normal m³ pr. time, bortset fra anlæg placeret på virksomheder omfattet af § 1 i bekendtgørelse om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller

Anlæg, der foretager overfladebehandling af emner af jern, stål og andre metaller, herunder undervognsbehandling, når kapaciteten til forbrug af organiske opløsningsmidler overstiger 6 kg pr. time, bortset fra anlæg, der er omfattet af listepunkt 6.7 i bilag 1, og anlæg placeret på virksomheder omfattet af § 1 i bekendtgørelse om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller.

Arbejdsgang

Klargøring/Sandblæsning

Sandblæsningsboksen anvendes i hel driftstiden, som er fra kl. 7 til kl. 17 på hverdage. Weekendarbejde kan forekomme.

Sandblæsning fungerer ved, at trykluft accelererer blæsemidlet til en stor hastighed hvorved slibning finder sted. Der afblæses malingsrester og rust. Den støvfylde luft suges ind i filtret. De tunge partikler falder ned i en silotragt. De

fine støvpartikler fanges i patronfilter af typen NIM 64/25.000. Kabinen er forsynet med ventilation der giver en luftstrøm bort fra åndedrætszonen.

Der blæses med Korund i blæseboks. Korund kan ifølge virksomhedens oplysninger, genbruges 10-20 gange. Korund består af aluminiumoxyd. Brugt blæsemiddel bliver automatisk ført fra anlægget til lukkede affaldsbeholdere.

Lakering

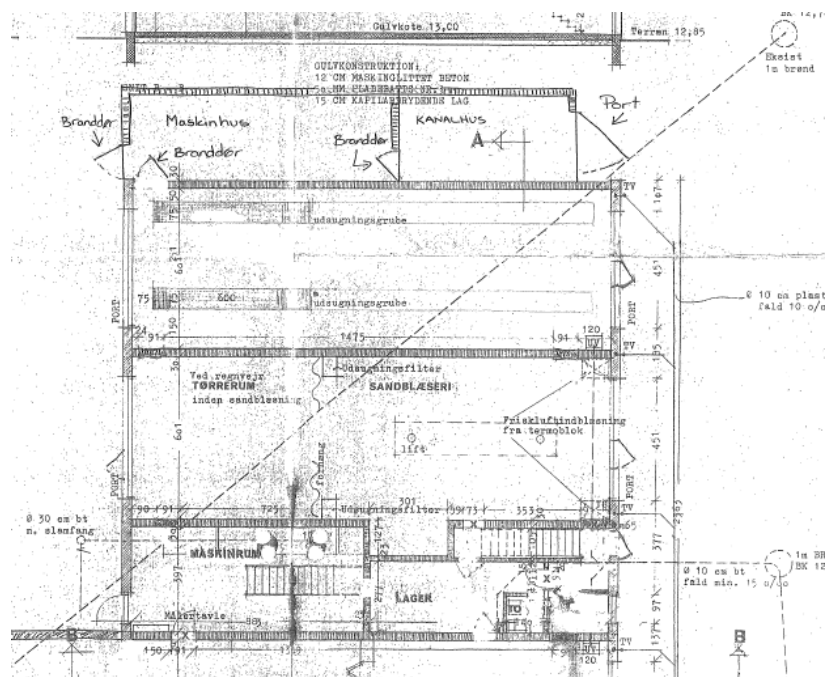
Efter klargøring lakeres emnerne i lakeringsboks. Her påføres lakeringen manuelt med håndholdte sprøjtepistoler.

Derudover har virksomheden 6-7 membranpumpeanlæg. Disse anlæg fungerer ved samme princip som en sprøjtepistol, blot kan der arbejdes med større mængder maling ad gangen. Der anvendes udelukkende våd lakering. Lakeringsboksene har også funktion som tørrerum. Efter lakering tørres emnerne således ved at hæve temperaturen i boksene. Temperaturen kommer ikke over 60°, da det elektroniske udstyr i lastbiler og andet, ikke kan tåle højere temperatur. Filtrering fra lakeringsboksene foregår ved paint stop filtre. Det er filtre, der stopper og opsamler den overskydende lak.

Al opvarmning og procesenergi foregår med naturgas.

Der lakeres og sprøjtelakeres kun indendørs.

Vask af biler foregår ikke hos AUMA. Der er etableret vaskeplads på Holmensvej 4, men den benyttes kun i sjældne tilfælde.



Råvarer

Virksomheden har oplyst, at indkøbte mængder i 2016 udgør følgende opdelt på produktgrupper:

Maling/lak:	2062 liter
Fortynder og silikone fjerner:	5409 liter
Primer:	4308 liter

Hærder:	2060 liter
Klar lak:	470 liter
Binder:	238 liter
klarlak:	791 liter
Acc./div/spartel:	176 liter

Blæsemiddel, Korund ca. 30 tons

Virksomheden har oplyst, at varelageret er rimeligt konstant. Det betyder, at indkøbte mængder er lig med forbrugte mængder. Dog sælges der omkring 500 liter maling om året. Malingen sælges til vognmænd, som er kunder hos Auma. Virksomheden regner endvidere med et svind på 12 %. Svindet består i rester af maling og maling, der sidder fast i emballage med videre.

Miljøteknisk vurdering

Planforhold og beliggenhed

Virksomhedens beliggenhed, er i overensstemmelse med både kommuneplan og lokalplan for området.

Indretning og drift

Det vurderes, at virksomheden er indrettet og drives på miljømæssig forsvarlig vis og kan overholde standardvilkårene for denne type virksomhed.

Støj og vibrationer

Støj fra virksomheden kommer ved til og frakørsel af emner, som skal sandblæses og lakeres. Transporter til og fra virksomheden er nødvendig for driften.

Kompressor er placeret indendørs, ovenover blanderummet.

Der forekommer støj fra blæsning, men denne foregår for lukkede porte og vinduer. Afkast fra lakeringsbokse giver ikke anledning til støjgener. Det vurderes, at der ikke vil være problemer med at overholde grænseværdierne for ekstern støj fra virksomheder i punkter udenfor virksomhedens skel, jævnfør Frederikssund Kommunes forskrift for støj og vibrationer.

Indenfor virksomhedens skel er der lejeboliger. Lejeboligerne har eksisteret siden 1972. Der er ikke indgået støjklager fra lejere, som sædvanligvis ikke vil være på adressen indenfor AUMAs normale produktionstid.

Luftforurening, lugt og varme

Der er emissioner af støv fra sandblæsningsboks og slibeanlæg. Der anvendes Korund som blæsemiddel. Dette materiale kan, ifølge virksomheden, genbruges 10-20 gange og har en struktur som afgiver mindre støv end tidligere anvendt blæsemiddel.

Filtrene ved afkast fra malerkabinerne skal kunne tilbageholde mindst 93 % af farvepartiklerne. Hos AUMA er der installeret paint stop filtre, som kan tilbageholde 93 % af farvepartiklerne. Hvis filtrene vedligeholdes og skiftes efter leverandørens anvisninger, vil krav om tilbageholdelse af farvepartikler være overholdt. AUMA har indgået en serviceaftale med filterleverandøren.

AUMA har fået udført OML - beregninger over afkastet fra blæseboksen og lakeringsboksen. Resultaterne viser, at både emissionsgrænseværdi og immissionsgrænseværdi er overholdt.

Der kan forekomme lugt fra lakeringsbokse i forbindelse med udluftning og åbne porte.

Auma har kun gasfyr som opvarmning og som tørring i lakeringsboksene.

Gasbrændere har følgende effekt:

- Boks 3: Weishaiupt 330 kW
- Boks 4: Weishaiupt 330 kW
- Boks 5: Weishaiupt 330 kW
- boks 6: 2 stk. Bentone BG 450 på hver 450 kW
- Sandblæsning: 100 kW

Affald

Auma har oplyst, at der forekommer følgende affald:

Affaldstype	Årlig mængde	Opbevaring	Transportør	Modtager
Tomme malerbøtter		Udendørs, separat container	Egen transport	Gibbers Produkthandel
Malingsrester		I malerbøtter i container	Egen transport	Gibbers Produkthandel
Slibestøv, Korund	8 tons		City container	
Fortynder, brugt		Regenereres, rest bliver stift. **	Egen transport	Gibbers Produkthandel
Papir/ småt brændbart/ filtre	13 tons	Udendørs container	Asgers transport	Vestforbrænding

** Rest bliver stift og afskaffes i original emballage.

Jord og grundvand

Olier og kemikalier opbevares indendørs. Kemikalier er placeret, dels i blanderum, dels i lager, hvor der ikke er mulighed for, at der ved uheld, kan ske spild til kloak, eller til jord og dermed grundvand. Det vurderes, at Frederikssund Kommunes forskrift for opbevaring af miljøfarlige stoffer er overholdt.

Spildevand

Auma har tidligere opnået tilladelse til etablering af vaskeplads på 100m², belagt med SF sten og med afløb til offentlig kloak via sandfang og olieudskiller. Tilladelsen er fra juni 1994.

Olieudskilleren er en Nordisk Triclair, trix-udskiller med en opsamlingskapacitet på 250 liter. Olieudskilleren har en kapacitet på 3.5 liter/sek. Sandfanget er en vejbrønd på 70 liter. Eftersyn og eventuelt tømning af olieudskiller er tilmeldt den kommunale ordning for olieudskillere. Hvis anden ordning ønskes, skal Auma søge om dispensation.

Virksomheden anvender ikke vaskepladsen i nævneværdig grad, men AUMA har valgt at beholde olieudskilleren og har fået nedsat tømningshyppigheden til en gang årligt.

Der forekommer ikke spildevand fra kabiner eller bokse.

Der forekommer sanitært spildevand, samt tag- og overfladevand fra virksomheden.

Risikobekendtgørelsen

Frederikssund Kommune vurderer, at AUMA ApS ikke er omfattet af Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, nr. 372 af 25. april 2016.

Egenkontrol

- Eftersyn og tømning af olieudskiller i forbindelse med vaskeplads.
- Eftersyn af filtre, jævnfør leverandørens anvisninger.
- Kvitteringer for aflevering af affald.
- Kvitteringer for aflevering af miljøfarligt affald.

Der skal føres driftsjournal og driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Vilkår

Auma er omfattet af standardvilkårsbekendtgørelsen, da virksomheder under punkt A203 i listevirksomhedsbekendtgørelsen, er under afsnit i med følgende standardvilkår:

Standardvilkår for blæserensningsanlæg

Generelt

1. Ved driftsophør skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører.

2. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »befæstet areal« menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

Indretning og drift

3. Ved tør fristråleblæsning skal døre, vinduer og porte til blæserensningsboksen være lukkede.

4. Døre og porte fra blæserensningsboksen til det fri skal være tætsluttende. Forholdet mellem udsuget luft og indblæst erstatningsluft skal tilpasses således, at der kan opretholdes et konstant undertryk i boksen under drift.

5. Afrensede emner skal være rengjorte for brugt blæserensningsmateriale, før emnerne køres eller transporteres ud af blæserensningsboksen.

6. Emnerne må ikke køres ud af blæserensningsboksen, før støvet fra blæserensning og rengøring har lagt sig.

7. Brugt blæsemiddel, der er aflejret på gulvet i blæserensningsboksen, skal fjernes mindst én gang dagligt. Alternativt skal blæserensningsboksen være indrettet således, at brugt blæsemiddel ikke aflejres på gulvet, men f.eks. opsamles i silo under gulvrist.

8. Rengøring af blæserensningsboks skal ske for lukkede porte, døre og vinduer.

9. Arealer foran blæserensningsboksen skal regelmæssigt rengøres.

10. I afkast, hvor der er fastsat en emissionsgrænse, skal der være etableret målesteder med indretning og placering som anført i MEL-22 Kvalitet i Emissionsmålinger (Miljøstyrelsens anbefalede metoder, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: www.ref-lab.dk). Målestederne skal være placeret, sådan at det sikres, at de fastsatte emissionsgrænseværdier kan dokumenteres overholdt.

Luftforurening

11. Virksomheden skal overholde en emissionsgrænseværdi for total støv på 5 mg / normal m³ fra blæserensningsanlæg.

Emissionsgrænseværdien gælder i hvert afkast fra blæserensningsanlægget.

12. Virksomhedens afkast skal være dimensionerede, så det samlede bidrag af blandingsfortynder til omgivelserne ikke overstiger 0,3 mg/m³.

13. Hvis der udsendes blandingsfortynder fra andre processer på virksomheden, skal vilkår 12 være overholdt for hele virksomheden.

Affald

14. Kasseret blæsemiddel skal opsamles direkte i - og opbevares i - tætte, lukkede eller overdækkede containere eller i lukkede big-bags el. lign., som er mærket med indhold.

15. Virksomheden har oplyst, at det er muligt at genanvende blæsemiddel 10 - 20 gange. Blæsemidlet skal genanvendes så meget som muligt.

Egenkontrol

16. Filtre skal drives, serviceres og vedligeholdes efter filterleverandørens anvisninger, så normal renseeffektivitet er opretholdt løbende. Eftersyn skal dog ske mindst 1 gang om året. Driftsinstruks for filtre skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed af filtrene. Renluftsiden efter posefilter og lignende skal efterses visuelt mindst 1 gang om måneden for kontrol af utætheder. Konstateres der utætheder, skal renluftsiden efterfølgende rengøres for støvaflejring af hensyn til kommende inspektioner.

17. Vilkår 17 ikke relevant, da virksomheden allerede er i drift og har fået foretaget de nødvendige målinger og OML-beregninger.

Driftsjournal

18. Der skal føres en driftsjournal med angivelse af:

– Daglig registrering af driftstiden af blæserensningsanlægget ved intermitterende drift, hvis der anvendes kvartssand som blæsemiddel, og B-værdien er fastsat for intermitterende drift.

– Tidspunktet for og karakteren af vedligehold af filter, herunder udskiftning af filterposer og fejl i filtre, der har udløst alarmfunktion. Resultatet af den månedlige kontrol af renluftsiden af posefilter o. lign., eller hvis der har været alarmer, skal noteres i journalen.

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

Standardvilkår for vådmaleanlæg

Generelt

1. Ved driftsophør skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører.

2. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »befæstet areal« menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

Indretning og drift

3. Ved malingspåføring skal døre, vinduer og porte til produktionslokalet være lukkede.

4. Døre og porte til det fri skal være tætsluttende. Forholdet mellem udsuget luft og indblæst erstatningsluft skal tilpasses således, at der ved maling i bokse er undertryk under drift.

Der skal være installeret overvågning af udsugningskapaciteten ved hjælp af udsugningsalarmer, der automatisk går i gang med et lys- eller lydssignal, når udsugningskapaciteten falder.

Ved ventilationssvigt skal malingspåføring straks indstilles og må først genoptages, når ventilationsanlægget fungerer korrekt.

Luftforurening

5. Virksomheden skal overholde emissionsgrænseværdierne i tabel 1.

Tabel 1

Parameter	Emissionsgrænseværdi mg/normal m³
Total støv fra malingspåføring	10
Zinkstøv	5
Epoxystøv	5

8. Vilkår ikke relevant.

9. Virksomhedens afkast skal være dimensionerede, så B-værdierne i tabel 2 er overholdt.

Tabel 2

Parameter	B – værdi mg/m³
Malingstøv generelt	0,08
Epoxytøv	0,01
Polyurethanstøv	0,04
Zinkstøv	0,06
Blandingsfortyndere	0,3

10. Godkendelsesmyndigheden har tidligere fastsat afkasthøjden.

Affald

11. Opfejlet malingstøv, der ikke er klassificeret som farligt affald, skal opbevares i lukket container el.lign., som er mærket med indhold.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

12. Farligt affald som f.eks. spildolie skal opbevares i egnede, tætte og lukkede beholdere, der er mærkede, så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder. Affaldet skal opbevares under overdækning i form af tag, presenning eller lignende og beskyttet mod vejrlig på en tæt belægning. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.

13. Fortynder og opløsningsmiddelholdig maling, der ved spild o. lign. kan medføre risiko for forurening af jord og grundvand, skal opbevares på samme måde som farligt affald, jf. vilkår 12.

Egenkontrol

14. Filtre skal drives, serviceres og vedligeholdes efter filterleverandørens anvisninger, så normal rense- effektivitet er opretholdt løbende. Eftersyn skal dog ske mindst 1 gang om året. Driftsinstruks for filtre skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed af filtrene. Renluftsiden efter posefilter o. lign. skal efterses visuelt mindst 1 gang om måneden for kontrol af utætheder. Konstateres der utætheder, skal renluftsiden efterfølgende rengøres for støvaflejringer af hensyn til kommende inspektioner.

15. Vilkår ikke relevant, da virksomheden er i drift og har fået udført de krævede målinger.

16. Vilkår ikke relevant, da virksomheden er i drift og har fået udført de krævede målinger.

Driftsjournal

17. Der skal føres en driftsjournal med angivelse af:

– Tidspunkt for og karakter af vedligehold af filter, herunder udskiftning af filterposer, samt resultatet af den månedlige kontrol af renluftsiden af posefilter og lignende, eller hvis der har været alarmer.

– Årlig opgørelse af forbruget af maling og opløsningsmidler (herunder fortynder).

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

Miljøgodkendelse

Frederikssund Kommune, Natur og Miljø meddeler revideret miljøgodkendelse til Auma ApS, efter Lov om miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven) nr. LBK nr. 1189 af 27/09/2016, kapitel 5, idet nedenstående vilkår skal overholdes:

1. Virksomheden skal være indrettet og skal være drevet i overensstemmelse med de oplysninger som fremgår af den miljøtekniske vurdering og under overholdelse af ovenstående vilkår.
2. Virksomheden må ikke udvides eller ændres produktions-, drifts eller bygnings/anlægsmæssigt i forhold til det hermed godkendte, uden tilsynsmyndighedens udtalelse eller godkendelse.

Underretning

Afgørelsen om meddelt, revurderet miljøgodkendelse af Auma Aps, annonceres på Frederikssund Kommunes hjemmeside og følgende underrettes:

- Sundhedsstyrelsen v/ Embedslægeinstitutionen Hovedstaden, Borups Allé 177, 4, 2400 København NV, seost@sst.dk
- Miljøstyrelsen, Strandgade 29, 1401 København K, mst@mst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Frederikssund, frederikssund@dn.dk

Klagevejledning

I medfør af Miljøbeskyttelsesloven kan kommunens afgørelse i denne sag påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Klageberettigede er enhver, der har individuel interesse i sagens udfald, samt de i miljøbeskyttelseslovens § 98 nævnte instanser og de i § 99 nævnte landsdækkende organisationer i det omfang, de er klageberettigede i den konkrete sag.

Lokale foreninger, der har beskyttelse af miljø som hovedformål, kan påklage de afgørelser, som de pågældende foreninger har ønsket underretning om, jvf. Miljøbeskyttelseslovens § 100.

Eventuel klage skal ske via Klageportalen, som findes som et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Der logges på www.borger.dk eller www.virk.dk, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

Klagefrist

En eventuel klage, i henhold til ovenstående, skal være modtaget senest 4 uger fra den dag afgørelsen er meddelt, det vil sige senest 28. juni 2017. Eventuelt civilt sagsanlæg skal i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 101 være anlagt inden 6 måneder efter datoen for tilladelsen, eller – hvis sagen påklages - inden 6 måneder efter endelig afgørelse foreligger.

NATUR OG MILJØ
Torvet 2
3600 Frederikssund

Telefon: 47 35 10 00

epost@frederikssund.dk
www.frederikssund.dk
