

**Miljøgodkendelse til**  
**M-B Lak**  
**Snedkervænget 5 - 7**  
**samt Smedevænget 5, 5560 Aarup**

**maj 2024**

Godkendelse omfatter:	<p>Miljøgodkendelse til listepunkt 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 Nm<sup>3</sup> pr. time, bortset fra anlæg placeret på virksomheder omfattet af § 1 i bekendtgørelse om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller.</p> <p>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.</p>
Beliggende på:	Snedkervænget 5 og 7, 5560 Aarup, matr.nr. 17bn og 17aq, Skydebjerg By, Aarup, samt lager og mandskabsfaciliteter på Smedevænget 8, 5560 Aarup, matr.nr. 17 ad Skydebjerg By Aarup.
Godkendelsen er meddelt til:	M-B Lak A/S
CVR-nr.:	37271497
P-nr.:	1020945784
Grundejer:	Snedkervænget M-B Lak A/S, Smedevænget M-B ejendomme ApS

Sagsid:	22/22022	Sagsbehandler: Carsten B. Olsen
---------	----------	---------------------------------

Til:

M-B Lak  
Snedkervænget 7  
5560 Aarup

**Miljøgodkendelse til M-B Lak, Snedkervænget 5 og 7,  
samt Smedevænget 8, 5560 Aarup, CVR.nr. 37271497, p-nr.  
1020945784**

Miljøgodkendelse efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, § 33.

Godkendelse til sandblæsning og lakering af jern, stål og andre metaller.

Dato: 2. maj 2024

Godkendt: Carsten B. Olsen

Annonceret den 2. maj 2024

Klagefristen udløber den 30. maj 2024

Søgsmålsfristen udløber den 2. november 2024

**Indhold**

<b>Sammendrag .....</b>	<b>5</b>
<b>Kommunens afgørelse .....</b>	<b>6</b>
<b>Vilkår.....</b>	<b>6</b>
<b>Generelt.....</b>	<b>6</b>
<b>Blæserensning .....</b>	<b>6</b>
<b>Maleaktiviteter .....</b>	<b>9</b>
<b>Generelle forhold. ....</b>	<b>15</b>
<b>Andre miljøregler .....</b>	<b>15</b>
<b>Klagevejledning efter Miljøbeskyttelsesloven.....</b>	<b>16</b>
<b>Miljøteknisk Redegørelse .....</b>	<b>17</b>
<b>Miljøteknisk vurdering.....</b>	<b>19</b>

## **Sammendrag**

Der meddeles miljøgodkendelse til produktion i form af overfladebehandling af metalemner med blæserensning og lakering.

Miljøgodkendelsen gælder for udendørsarealer og produktion i to haller. En hal mod nord med en større malekabine/hal og en sandblæsningshal. En hal mod syd med en malekabine, en malehal, et blanderum og et opbevaringsrum til maling/lak.

Godkendelsen omfatter et årligt forbrug af maksimalt 75 ton kvartssand og maksimalt 50 ton lak årligt.

## Kommunens afgørelse

Assens Kommune meddeler miljøgodkendelse til M-B Lak, Snedkervænget 5, Snedkervænget 7 og Smedevænget 8, 5560 Aarup efter § 33 i Miljøbeskyttelsesloven på nedenstående vilkår:

## Vilkår

\* standardvilkår, (\*) standardvilkår modificeret

### 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. \*

## Blæserensning

### Indretning og drift

3. Der må maksimalt blæserenses 10 timer dagligt og maksimalt 250 dage pr. år. (\*)
4. Afkastet fra virksomhedens blæserensningsanlæg på Smedevænget 5 skal føres minimum 15 meter over terræn. (\*)
5. Ved tør fristråleblæsning skal døre, vinduer og porte til blæserensningshallen være lukkede. \*
6. Døre og porte fra blæserensningshallen til det fri skal være tætsluttende. Forholdet mellem udsuget luft og indblæst erstatningsluft skal tilpasses således, at der kan opretholdes et konstant undertryk i hallen under drift. \*
7. Afrensede emner skal være rengjorte for brugt blæserensningsmateriale, før emnerne køres eller transporteres ud af blæserensningshallen. \*
8. Emnerne må ikke køres ud af blæserensningshallen, før støvet fra blæserensning og rengøring har lagt sig. \*
9. Brugt blæsemiddel, der er aflejret på gulvet i blæserensningshallen, skal fjernes mindst én gang dagligt. Alternativt skal blæserensningshallen være indrettet således, at brugt blæsemiddel ikke aflejres på gulvet, men f.eks. opsamles i silo under gulvryst. \*

10. Rengøring af blæserensningshallen skal ske for lukkede porte, døre og vinduer. \*
11. Arealer foran blæserensningshallen skal regelmæssigt rengøres. \*
12. Filtre skal være installeret med overvågning af udsugningskapaciteten med alarm for trykfald over filtermedie og faldende udsugningskapacitet. Alarmen skal være etableret med lys og lydsignal.
13. 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](http://www.ref-lab.dk)). Målestederne skal være placeret, sådan at det sikres, at de fastsatte emissionsgrænseværdier kan dokumenteres overholdt. \*

### Luftforurening

14. Virksomheden skal overholde en emissionsgrænseværdi for total støv på 5 mg / normal m<sup>3</sup> fra blæserensningsanlæg. \*
15. Emissionsgrænseværdien gælder afkastet fra blæserensningsanlægget. \*
16. Virksomhedens afkast skal være dimensionerede, så B-værdierne i tabel 1 er overholdt. \*

Tabel 1

Blæsemiddeltype	B-værdi mg / m <sup>3</sup>
Kvartssand	0,009
Korund	0,03
Stålgrit, stålshot o. lign.	0,08
Kulslagge (aluminiumsilikat)	0,06
Kobberslagge	0,02
Glaskugler	0,08

### Affald

17. 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. \*

### Egenkontrol

18. -Filtre skal drives, serviceres og vedligeholdes efter filterleverandørens anvisninger, så normal renseeffektivitet er opretholdt løbende.  
 -Eftersyn skal dog ske når alarm er udløst, og mindst 1 gang om året.  
 -Renluftsiden og afkastkanal skal ved det årlige eftersyn inspiceres og efterfølgende rengøres for eventuelle støvaflejringer af hensyn til kommende inspektioner”.

**By, Land og Kultur**

- Ved filterskift og mindst 1 gang om måneden skal alarm for differenstryk kontrolleres/efterprøves.
- Det samlede filtersystem (rør og afkastkanaler, ventilationshuse, filterkammer etc.), skal udvendigt, kontrolleres visuelt mindst 1 gang om måneden for mislyde, utætheder etc.
- Driftsinstruks for filtre skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed af filtrene". (\*)

19. Senest 6 måneder efter, at miljøgodkendelsen er meddelt, skal der foretages præstationskontrol i ethvert afkast fra blæserensning i form af 3 enkeltmålinger hver af en varighed på 1 time med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdien i vilkår 14 er overholdt. For anlæg, hvor der anvendes andre blæsemidler end kvartssand, skal der dog kun foretages præstationskontrol, hvis den samlede udsugede luftmængde fra anlægget overstiger 10.000 normal m<sup>3</sup>/time. Herefter kan tilsynsmyndigheden kræve, dog højst 1 gang årligt, at der foretages yderligere præstationskontrol. Hvis resultatet af en præstationskontrol (det aritmetiske gennemsnit af samtlige enkelte målinger) er under 60 % af emissionsgrænseværdien, kan der dog kun kræves kontrol hvert andet år. Dette gælder også for anlæg, hvor den udsugede luftmængde er mindre end eller lig med 10.000 normal m<sup>3</sup>/time.

Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift) og skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af DANAK (Den Danske Akkrediteringsfond) eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse. Prøvetagning og analyse for totalstøv skal ske efter metodeblad nr. MEL-O2 (Miljøstyrelsens anbefalede metoder, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: [www.ref-lab.dk](http://www.ref-lab.dk) eller efter internationale standarder med mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau). Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget. \*

**Driftsjournal**

20. Der skal føres en driftsjournal med angivelse af:

- Daglig registrering af driftstiden af blæserensningsanlægget ved intermitterende drift, idet der anvendes kvartssand som blæsemiddel, og B-værdien i vilkår 16 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 samt resultatet af den månedlige alarmkontrol.
- Udvendige månedlige kontrol af det samlede filtersystem.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og være tilgængelig for tilsynsmyndigheden. (\*)



## Maleaktiviteter

### Indretning og drift

21. Ved malingspåføring skal døre, vinduer og porte til produktionslokaler være lukkede. \*
22. Døre og porte til det fri skal være tætsluttende. Forholdet mellem udsuget luft og indblæst erstatningsluft skal tilpasses således, at der ved maling i haller er undertryk under drift. \*
23. Der skal være installeret overvågning af udsugningskapaciteten ved hjælp af udsugningsalarmer, der automatisk går i gang med et lys- eller lydsignal, når udsugningskapaciteten falder. \*
24. Ved ventilationssvigt skal malingspåføring straks indstilles og må først genoptages, når ventilationsanlægget fungerer korrekt. \*
25. Afkastene fra virksomhedens lakeringsanlæg/haller på Smedevænget 5 og Snedkervænget 7, skal begge føres minimum 20 meter over terræn. (\*)
26. Afkast fra malekabine på snedkervænget 7, skal føres minimum 14 meter over terræn. (\*).
27. Malekabinen på Snedkervænget 7, må ikke være i drift samtidig med andre maleaktiviteter på virksomheden.
28. Filtre skal drives, serviceres og vedligeholdes efter filterleverandørens anvisninger, så normal renseeffektivitet er opretholdt løbende.
  - Ved filterskift skal renluftsider og afkastkanaler inspiceres og efterfølgende rengøres for eventuelle støvaflejringer af hensyn til kommende inspektioner”.
  - Ved filterskift og mindst 1 gang om måneden skal alarm for differenstryk kontrolleres, og det samlede filtersystem (filterflader, rør, afkastkanaler, ventilationshuse etc.) skal udvendigt kontrolleres visuelt for utætheder, tilstopning og mislyde etc.
- Driftsinstruks for filtre skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed af filtrene. (\*)
29. 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](http://www.ref-lab.dk)). Målestederne skal være placeret, sådan at det sikres, at de fastsatte emissionsgrænseværdier kan dokumenteres overholdt. \*

30. Virksomheden skal overholde emissionsgrænseværdierne i tabel 2. (\*)

*Tabel 2*

<b>Parameter</b>	<b>Emissionsgrænseværdi mg/normal m<sup>3</sup></b>
Total støv fra malingspåføring	10*
Zinkstøv	5
Epoxytøv	5
Toluen	300
Totale flygtige organiske forbindelser (TVOC)	300 (100)**
Diffus emission (TVOC)	(25 % af input)**
CMR-klassificerede flygtige organiske forbindelser	(2)***
CMR-klassificerede halogenerede flygtige organiske forbindelser	(20)****

\*Emissionsgrænseværdien for total støv anses for overholdt, hvis der er installeret et filter i udsugningen fra malerhallen, -kabinen eller sprøjteboksen, der kan tilbageholde mindst 90 % af malingstøvet.

\*\* Det bemærkes at ved en overskridelse af tærskelværdien på 5 ton VOC pr. år, for forbrug af opløsningsmidler, er virksomheden omfattet af VOC-bekendtgørelsen – herunder reduktionsprogram for den pågældende anlæg- eller aktivitetstype. Brugen af reduktionsprogrammet forudsætter at der opnås en reduktion, der svarer til den som opnås ved at anvende emissionsgrænseværdien på 100 mg/Nm<sup>3</sup> og for diffus emission af TVOC gælder en grænseværdi på 25% af input som angivet i parentes i tabel 2.

\*\*\* Hvis virksomheden er/bliver omfattet af VOC-bekendtgørelsen og hvis massestrømmen af disse forbindelser er større eller lig med 10 g/time er emissionsgrænseværdien 2 mg/Nm<sup>3</sup> som angivet i parentes i tabel 2. Emissionsgrænseværdien refererer til massesummen af de enkelte forbindelser.

\*\*\*\* Hvis virksomheden er/bliver omfattet af VOC-bekendtgørelsen og hvis massestrømmen af disse forbindelser er større eller lig med 100 g/time er emissionsgrænseværdien 20 mg/Nm<sup>3</sup> som angivet i parentes i tabel 2. Emissionsgrænseværdien refererer til massesummen af de enkelte forbindelser.

31. Virksomheden må maksimalt udlede 5 kg VOC (blandingsfortynder) pr. time fra Smedevænget 5 og 2,5 kg VOC (blandingsfortynder) pr. time fra Smedevænget 7, (Traditionelle malinger) under forudsætning af at emissionsgrænseværdierne i vilkår 30, tabel 2 overholdes.

Virksomheden må maksimalt udlede 18 kg Touluen pr. time fra Smedevænget 5, (Brandmaling) under forudsætning af at emissionsgrænseværdierne i vilkår 30, tabel 2 overholdes. (\*)

32. Stoffer eller blandinger, som er eller bør være CMR-klassificeret på grund af deres indhold af CMR-klassificerede flygtige organiske forbindelser, skal så vidt muligt erstattes af mindre skadelige stoffer eller blandinger. \*

33. Virksomhedens afkast skal være dimensionerede, så B-værdierne i tabel 3 er overholdt. \*

Tabel 3

Parameter	B-værdi mg/m <sup>3</sup>
Malingstøv generelt	0,08
Epoxytøv	0,01
Polyurethanstøv	0,04
Zinkstøv	0,06
Touluen	0,4
Blandingsfortyndere	0,15

### Egenkontrol

34. Filtre skal drives, serviceres og vedligeholdes efter filterleverandørens anvisninger, så normal renseeffektivitet er opretholdt løbende. Ved filterskift skal renluftsider og afkastkanaler inspiceres og efterfølgende rengøres for eventuelle støvaflejringer af hensyn til kommende inspektioner”.  
 Det samlede filtersystem (filterflader, rør, afkastkanaler, ventilationshuse etc.) skal mindst 1 gang om måneden udvendigt kontrolleres visuelt for utætheder, tilstopning og mislyde etc.  
 Driftsinstruks for filtre skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed af filtrene. (\*)
35. Senest 6 måneder efter, at miljøgodkendelsen er meddelt, skal der foretages præstations-kontrol i afkast fra malehal på Snedkervænget 7, i form af 3 enkeltmålinger hver af en varighed på 1 time med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdien i vilkår 30 er overholdt. For anlæg, hvor der ikke anvendes vådmaling indeholdende zink eller epoxyforbindelser, dog kun hvis den samlede udsugede luftmængde fra vådmaleanlægget overstiger 25.000 normal m<sup>3</sup>/time. Herefter kan tilsynsmyndigheden kræve, dog højst 1 gang årligt, at der foretages yderligere præstationskontrol. Hvis resultatet af en præstationskontrol (det aritmetiske gennemsnit af samtlige enkelte målinger) er under 60 % af emissionsgrænseværdien, kan der dog kun kræves kontrol hvert andet år. Dette gælder også for anlæg, hvor den udsugede luft- mængde er mindre end eller lig med 25.000 normal m<sup>3</sup>/time. Prøvetagning og analyse for totalstøv og epoxytøv skal ske efter metodeblad nr. MEL-02, mens der for zinkstøv skal prøvetages efter metodeblad nr. MEL-02 og analyseres efter metodeblad nr. MEL-08a (Miljøstyrelsens anbefalede metoder, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: [www.ref-lab](http://www.ref-lab)) eller efter internationale standarder med mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau. Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden til [industri@assens.dk](mailto:industri@assens.dk) senest 2 måneder efter, at disse er foretaget.\*

**By, Land og Kultur**

36. Senest 6 måneder efter, at miljøgodkendelsen er meddelt, skal der foretages præstationskontrol for flygtige organiske forbindelser på gasform VOC - for blandingsfortynder i anvendte traditionelle maling og for Touluen anvendt i eksempelvis brandmaling - i form af 3 enkeltmålinger, hver af en varighed på 1 time i afkast fra malehal på Snedkervænget 7, med henblik på at dokumentere, at den maksimale timeemission i vilkår 30 overholdes.

Tilsynsmyndigheden kan herefter kræve, at der foretages yderligere præstationskontrol, dog højst 1 gang årligt. Hvis resultatet af en præstationskontrol (det aritmetiske gennemsnit af samtlige enkelte målinger) er under 60 % af den maksimale tilladte timeemissionsværdi, kan der dog kun kræves kontrol hvert andet år. Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift) og skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af DANAK (Den Danske Akkrediteringsfond) eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse. Prøvetagning og analyse for flygtige organiske forbindelser skal ske efter metodeblad nr. MEL-17 (Miljøstyrelsens anbefalede metoder, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: [www.ref-lab.dk](http://www.ref-lab.dk) eller efter internationale standarder med mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau. Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden på [industri@assens.dk](mailto:industri@assens.dk) senest 2 måneder efter, at disse er foretaget. (\*)

37. Der skal føres en driftsjournal med angivelse af:

- Tidspunkt for og karakter af vedligehold af filter, herunder udskiftning af filtre, samt resultatet af den månedlige udvendige kontrol af alle filter i de samlede filtersystemer o. lign.
- Tidspunkter for udførte maleaktiviteter for hvert malested hhv. malehal på Snedkervænget 5, malehal hhv. malekabine på Snedkervænget 7.
- Tidspunkter for afprøvning af trykfaldsalarmer.
- Virksomheden skal løbende føre regnskab over forbruget af maling og flygtige organiske opløsningsmidler (VOC) herunder særskilt for brandmaling og for Touluen i brandmaling og skal årlig (pr. kalenderår) lave en opgørelse over forbrug af såvel traditionelle maling og brandmaling og opløsningsmidler (herunder fortynder og toluen) svarende til total VOC.
- Samt bortskaffelse af farligt affald – art, mængder, tidspunkt og modtager

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og være tilgængelig for tilsynsmyndigheden. (\*)

38. Hvis virksomheden overskrider tærskelværdien på 5 ton VOC pr. år skal virksomheden mindst en gang årligt sende resultater af egenkontrol med emissioner af flygtige organiske forbindelser og diffus emission efter reglerne i bilag 4, afsnit 2 i VOC-bekendtgørelsen til tilsynsmyndigheden på [industri@assens.dk](mailto:industri@assens.dk)

39. Hvis virksomheden anvender stoffer eller blandinger, der er eller bør være CMR-klassificeret, skal virksomheden mindst en gang årligt sende status for substitution af disse stoffer eller blandinger til tilsynsmyndigheden på [industri@assens.dk](mailto:industri@assens.dk)

### Affald

40. 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

41. Farligt affald som f.eks. uhærdede lakrester, kasseret affedtningsmiddel, kasseret opløsningsmidler(fortynder), spildolie etc. 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 og 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. \*
42. Metallaftald skal opbevares i egnet beholder på fast belægning og under overdækning i form af tag, presenning eller lignende beskyttet mod vejrlig.\*
43. 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 41.\*

### Støj, lavfrekvent støj og vibrationer

44. Virksomhedens bidrag til støjniveauet uden for eget areal må ikke overstige følgende værdier:

Område	Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer) Lørdag kl. 7-14 (7 timer)  dB(A)	Alle dage kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 7-18 (8 timer)  dB(A)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)  dB(A)	Alle dage kl. 22-7 Maksimal værdi  dB(A)
I naboskel i erhvervsområde 2.1.E.1	60	60	60	
Ved boliger og deres udendørs opholdsarealer i det åbne land	55	45	40	55
I skel til boligområde 2.1.B.6	45	40	35	50

**By, Land og Kultur**

45. Som dokumentation for at godkendelsens vilkår 44 overholdes, kan virksomheden højst 1 gang årligt blive pålagt at udføre målinger eller beregninger af støj og vibrationer. Undersøgelsen skal udføres af en person eller et firma, der er godkendt til det af Miljøstyrelsen. Inden målinger og beregninger foretages, skal undersøgelsesprogrammet godkendes af kommunen. Medmindre andet aftales med kommunen, skal målinger og beregninger udføres efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledninger og metodebeskrivelser.
46. Virksomhedens samlede bidrag for lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer må ikke overskride følgende værdier:

Område		Lavfrekvent støj (A-vægtet niveau: 10 - 160 Hz)	Infralyd (G-vægtet lydniveau)
Beboelsesrum, herunder i børneinstitutioner og lign.	aften / nat  (kl. 18 - 07)	20 dB	85 dB
	dag (kl. 07 - 18)	25 dB	85 dB
Kontorer, undervisningslokaler og andre lignende støjfølsomme rum		30 dB	85 dB
Øvrige rum i virksomheder		35 dB	90 dB

Grænseværdierne for lavfrekvent støj gælder for det A-vægtede støjniveau i frekvensområdet 10 Hz - 160 Hz, og grænseværdierne for infralyd gælder for det G-vægtede lydniveau. Begge dele måles indendørs som ækvivalentniveauer over 10 minutter ved brug af den måle- og analysemetode som er beskrevet i orientering nr. 9/1997: Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø.

Område	Vibrationer KB-vægtet accelerationsniveau, Law [dB re 10 <sup>-6</sup> m/s <sup>2</sup> ]
Boligområde, børneinstitutioner og lignende (hele døgnet) Boliger i blandet bolig/erhvervsområde i aften- og natperioden (18-07)	75 dB
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde i dagperioden og kontorer, undervisningslokaler mv. (kl. 07 – 18)	80 dB
Erhvervsbebyggelse	85 dB

Grænseværdierne for vibrationer gælder for det KB-vægtede accelerationsniveau, målt på den måde som er beskrevet i orienteringen.

47. Virksomheden skal på tilsynsmyndighedens forlangende, dog højst 1 gang pr. kalenderår, lade udføre målinger efter tilsynsmyndighedens anvisninger, der viser, at vilkår 46 er overholdt. Undersøgelsen skal udføres af en person eller et firma, der er godkendt til det af Miljøstyrelsen. Inden målinger og beregninger foretages, skal undersøgelsesprogrammet godkendes af kommunen. Medmindre andet aftales med kommunen, skal målinger og beregninger udføres efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledninger og metodebeskrivelser.

## Generelle forhold.

Enhver drifts- eller bygningsmæssig ændring skal anmeldes til kommunen inden gennemførelsen. Kommunen vurderer om de aktuelle planer for ændring/udvidelse kan ske inden for rammerne af denne godkendelse.

Ved eventuelt ejerskifte eller ophør med produktionen skal kommunen underrettes, så snart dette forhold er kendt.

## Andre miljøregler

I øvrigt henvises til, at der findes en række andre miljøregler, som M-B Lak er omfattet af. Eksempelvis:

Miljøbeskyttelseslovens bestemmelser, herunder f.eks. pligten til at afværge og forebygge følger af uheld eller driftsforstyrrelser, der medfører væsentlig forurening samt pligten til at informere kommunen herom.

### Affaldshåndtering

Al genanvendeligt affald skal kildesorteres, håndteres og bortskaffes i henhold til Affaldsbekendtgørelsen<sup>1</sup>. Alt andet affald skal håndteres og bortskaffes efter kommunens anvisninger i Regulativ for Erhvervsaffald<sup>2</sup>.

Ved bortskaffelse skal virksomheden sikre sig, at transportør og modtageanlæg er registreret i Affaldsregistret hos Energistyrelsen<sup>3</sup>.

### Lov om forurennet jord

Virksomheden er omfattet af lov om forurennet jord<sup>4</sup>. Oprensning efter alle forureninger af jord, der er sket på virksomheden efter 1. januar 2001, skal betales af forureneren.

Forureneren er "Den, der i erhvervmæssigt eller offentligt øjemed, driver eller drev den virksomhed eller anvender eller anvendte det anlæg, hvorfra forureningen hidrører.

Forureningen eller en del heraf skal være sket i den pågældende driftsperiode" (§ 41, stk. 3 i Lov om forurennet jord). Dette betyder, at alle nye jordforureninger på virksomheden er omfattet af et objektivi ansvar, og at tilsynsmyndigheden derfor kan meddele selskabet påbud om at fjerne forureningen, uanset hvordan forureningen er sket.

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse nr. 2512 af 10. december 2021 om affald. Den gældende affaldsbekendtgørelse kan ses på [www.retsinfo.dk](http://www.retsinfo.dk)

<sup>2</sup> Regulativ kan hentes på kommunens hjemmeside [www.assens.dk](http://www.assens.dk)

<sup>3</sup> Affaldsregistret kan ses på [www.ens.dk](http://www.ens.dk)

<sup>4</sup> Lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 af lov om forurennet jord.



## Klagevejledning efter Miljøbeskyttelsesloven

### Frist for at indgive klage § 93

Du kan klage over afgørelsen inden for fire uger, fra afgørelsen er meddelt.

Det betyder at, klagefristen udløber den 30. maj 2024.

### Hvordan klager du? § 94

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk) under punktet "Oversigt over husets nævn"). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. (borgere)/1800 kr. (virksomheder, organisationer). Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Vejledning om hvordan du skal logge på og anvende Klageportalen, findes på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk) samt på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside. På [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk) kan du finde information om, hvordan man klager via Klageportalen, bl.a. korte videovejledninger, "spørgsmål og svar" samt telefonnummer og e-mailadresse til supportfunktionen i Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

### Hvem kan klage? § 98 – 100

Klageberettigede er blandt andre; adressaten for afgørelsen, enhver, som har en individuel, væsentlig interesse i sagen, lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen, samt landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har at beskytte natur og miljø eller varetager væsentlige rekreative interesser. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan kræve dokumentation for foreningers og organisationers klageberettigelse.

### Virkning af at der klages

§ 96 En klage over en tilladelse, godkendelse eller dispensation har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Det betyder, at tilladelsen, godkendelsen eller dispensationen kan udnyttes, inden klagen er afgjort. Udnyttelsen sker dog for egen regning og risiko.



April 2024

22/22022

## Miljøteknisk Redegørelse

### Virksomhed og Ansøger

M-B Lak A/S  
Snedkervænget 7  
5560 Aarup

CVR.nr.: 37271497

P.nr.: 1020945784

#### Virksomheds beliggenhed:

M-B Lak  
Snedkervænget 5 og 7 samt Smedevænget 8  
5560 Aarup

#### Ejer og kontaktperson:

Mike Andersen  
Tlf. 60705681  
e-mail: mike@mb-lak.dk

#### Rådgiver og Ansøger:

Poul Jørgensen  
Nørskov Miljøteknik ApS.  
Næstved Landevej 2  
4250 Næstved  
Tlf: 20334367  
e-mail: pisostandard@gmail.com

### Virksomhedens relationer til miljøbeskyttelsesloven §§ 34 og 40 a

Af Miljøbeskyttelsesloven fremgår det indirekte, at der i forbindelse med miljøgodkendelsen af en virksomhed eller et anlæg skal foreligge oplysninger om foreningens bestyrelse og daglige ledelse, så miljømyndighederne kan vurdere, om nogle af disse personer er omfattet af lovens § 40 a, der omhandler kriterier for tilbagekaldelse af meddelt godkendelse, nægtelse af godkendelse og fastsættelse af særlige vilkår om sikkerhedsstillelse.

### Lovgrundlag

Virksomhedens aktiviteter jf. godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2 listepunkt 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 m<sup>3</sup> 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 overflade-*

## By, Land og Kultur

*behandling 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.*

Der er fastsat standardvilkår for listepunkt A 203 i Standardvilkårsbekendtgørelsen. I det omfang disse vilkår afviges begrundes det i nedenstående redegørelse, ligesom det kan være relevant stille yderligere vilkår for at sikre påvirkningerne af omgivelserne.

### Brugerbetaling

Virksomheden er omfattet af Brugerbetalingsbekendtgørelsen<sup>5</sup>. Dette medfører at virksomheden skal betale brugerbetaling til kommunen pr. forbrugt time til tilsyn og godkendelse.

### Høringer

Et udkast til miljøgodkendelse har 9. februar 2024 været fremsendt virksomheden. Forslag til visse vilkårsændringer 10. april samt rettet udkast af 15. april 2024<sup>6</sup> været forelagt virksomheden og dennes rådgiver. Virksomheden og dennes rådgiver har fremført bemærkninger 23. februar, 25. marts, 4 april og 11. april 2024. Bemærkningerne er indarbejdet i den endelige miljøgodkendelse.

### Beliggenhed

M-B Lak er beliggende på adressen Snedkervænget 5 og 7 samt Smedevænget 8, 5560 Aarup på tre matrikler på hhv. 978, 2035 og 2224 m<sup>2</sup> (matr. nr. 17bn, 17aq og 17ad Skydebjerg By, Aarup), der alle tilhører M-B Lak A/S. Det er oplyst at der udelukkende vil være kontor, frokoststue og lager på Smedevænget 8. Der er tale om en eksisterende virksomhed, der ikke tidligere har været miljøgodkendt. Matriklerne ligger i kommuneplanramme, erhvervsområde 2.1.E.1. som ifølge kommuneplanen er udlagt til blandet erhvervsområde med mulighed for særligt pladskrævende varer. Mod syd ligger boligområde i lokalplan 50, med delområde 50.1 boligområde Blommehaven.

Der er ca. 35 m fra bygninger til nærmeste boligs skel.

Virksomheden ligger lavt, og er mod syd omkranset af en jordvold/terrænforskydning.

Matriklen ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) og inden for Aarup vandværks indvindingsopland. Matriklerne er ikke kortlagt i henhold til Jordforureningsloven<sup>6</sup>. Til og frakørsel foregår via Snedkervænget til Indre Ringvej i Aarup.

M-B Lak ligger ca. 180 meter vest for og ca. 300 meter syd for to beskyttede naturområder. Disse naturområder forventes, pga. den relative store afstand, ikke at blive påvirket af virksomhedens drift.

---

<sup>5</sup> Bekendtgørelse nr. 1519 af 29. juni 2021 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

<sup>6</sup> Lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 af lov om forurennet jord.

### **Indretning og drift**

M-B Lak blev jf. CVR etableret i november 2015, og beskæftiger sig med overfladebehandling af jern- og stålemner ved sandblæsning og vådlakering.

Mod syd, på Snedkervænget 7, er en hal på 554 m<sup>2</sup> jf. BBR, hvor der er en lakeringskabine og en lakeringshal med sprøjtevæg. Vådlakeringerne er forsynet med paintstopfiltre. I hallen er der desuden et blanderum og et malingsopbevaringsrum samt mandskabsfaciliteter.

Mod nord, på Snedkervænget 5, er en hal på 267 m<sup>2</sup>, hvor der er en lakeringshal og en sandblæsningshal. Hver med selvstændige afkast.

Mod øst, på Smedevænget 8, er der udelukkende kontor og mandskabsfaciliteter samt lager.

Afkastene fra vådmaling i hallerne på Snedkervænget 7 og Snedkervænget 5 er begge ført 20 meter over terræn. Afkastet fra malekabine på Snedkervænget 7 er ført 14 meter over terræn. Afkastet fra sandblæsning på Snedkervænget 5 er ført 15 meter over terræn.

### **Forbrug af råvarer**

M-B Lak har oplyst at der forventes at forbruges ca. 75 ton alm. sand og 25-50 ton lak årligt.

Der anvendes traditionelle lakker (og grundfarver) til lakering og pt. indeholder lakkerne 20-50% blandingsfortynder i den brugsklare maling. Derudover anvendes brandmaling på opløsningsmiddelbasis indeholdende 30-50% touluen (mest almindelige er 35%). Produkterne indeholder typisk epoxy og nogle produkter desuden zink.

Der anvendes og indrettes ikke anlæg til pulvermaling.

## **Miljøteknisk vurdering**

### **Luftforurening**

Virksomheden har i ansøgningsmaterialet redegjort for at emissionsværdierne og immissionsværdierne (B-værdier) vil være overholdt med afkasthøjder på 15 meter for sandblæsning og 20 meter hver for vådmaling i malehaller. Det er beregnet at afkast fra malekabinen på Snedkervænget 7 skal føres 14 meter over terræn, for selvstændigt at kunne overholde B-værdierne, dette betyder at malekabinen ikke må køre i samdrift med de øvrige vådmalingsanlæg. Det vurderes, at der skal føres journal over brugen af alle vådmalingsanlæggene som dokumentation for, at der ikke foregår maleaktiviteter andre steder på virksomheden på samme tid som maleaktiviteter i malekabinen.

Det er oplyst, at der regnes med intermitterende drift af sandblæsningsanlægget med en maksimal drift på 10 timer dagligt i 250 dage pr. år. Med baggrund i den intermitterende drift kan B-værdien for kvartssand korrigeres fra 0,005 til 0,009 mg/m<sup>3</sup> jf. afsnit 3.1.8 i luftvejledningen. Da B-værdi kravet er lempet, skal der stilles vilkår om maksimal driftstid. Assens Kommune vurderer, at ansøger har redegjort tilstrækkeligt for virksomhedens emissioner og immissioner under drift.

## Afvigelse fra standardvilkår luft

### **Vilkår 18 vedr. egenkontrol blæserensning.**

I bemærkninger til udkast til miljøgodkendelse har virksomheden og dennes rådgiver fremført, at det ikke er muligt at gennemfører kontrol på renluftsiden af filteret uden at adskille hele filterkabinettet. Filterleverandør har oplyst virksomheden, at det ikke vil være sandsynligt at et eftersyn på renluftsiden vil vise noget ved defekte filterposer, da ventilationen er så kraftig at filterkammeret vil blive suget rent som følge af den store luftmængde igennem filterkammeret. Det nævnes at lækage i stedet vil blive opdaget af en alarm på anlægget.

Med baggrund i ovenstående vurderer godkendelsesmyndigheden, at det er godtgjort at standardvilkåret i dette tilfælde ikke er fuldt egnet og skal modificeres fra:

*"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. Filtre skal kontrolleres visuelt mindst 1 gang om måneden for utætheder. Kontrol skal foretages på renluftssiden eller i afkastkanal efter filter. Renluftssiden eller afkastkanal skal efterfølgende rengøres for støvaflejringer af hensyn til kommende inspektioner"*

Til:

*Filtre skal drives, serviceres og vedligeholdes efter filterleverandørens anvisninger, så normal renseeffektivitet er opretholdt løbende. Eftersyn skal dog ske når alarm er udløst, og mindst 1 gang om året. Renluftssiden og afkastkanal skal ved det årlige eftersyn inspiceres og efterfølgende rengøres for eventuelle støvaflejringer af hensyn til kommende inspektioner".*

*Ved filterskift og mindst 1 gang om måneden skal alarm for differenstryk kontrolleres/ efterprøves.*

*Det samlede filtersystem (rør og afkastkanaler, ventilationshuse, filterkammer etc.), skal udvendigt, kontrolleres visuelt mindst 1 gang om måneden for mislyde, utætheder etc. Driftsinstruks for filtre skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed af filtrene". (\*)*

Derudover vurderes, at der skal tilføjes et særskilt vilkår (v 12) om, at der over filtrer skal være etableret differenstrykfølsom alarm (trykfald /højt tryk) etableret med såvel visuel som akustisk melding idet at standardvilkåret om visuel kontrol med renluftsiden af filtre er fraveget.

### **Vilkår 20 driftsjournal blæserensning**

I henhold til journalføring er vilkår 20 præciseret så ovenstående kontroller registreres i journal herunder alarmkontrol og forhold omkring registrering af driftstid pga. intermitteret drift af blæserensning og lempede B-værdier i vilkår 16 og støjvilkår for aften og nat perioder jf. vilkår 44 og 46.

**Vilkår 34 vedr. egenkontrol maleanlæg.**

I bemærkninger til udkast til miljøgodkendelse har virksomheden og dennes rådgiver fremført, at det ikke er muligt at gennemføre kontrol på renluftsiden af filteret, med mindre man samtidig skifter filtre, idet adgangen til renluftsiden kun kan ske ved at filtrene fjernes og der ikke er erfaring for, at der aflejres støv bag filtrene.

Det oplyses at der ved normal drift sker filterskift ca. 1 gang pr. måned, hvorved at der i praksis foregår den beskrevne kontrol allerede.

Med baggrund i oplyste vurderer godkendelsesmyndigheden, at det er godtgjort at standardvilkåret, i dette tilfælde ikke er fuldt egnet, og skal modificeres fra:

*"Filtre skal drives, serviceres og vedligeholdes efter filterleverandørens anvisninger, så normal rens- effektivitet er opretholdt løbende. Eftersyn skal dog ske mindst 1 gang om året. Driftsinstruks for filtre skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed af filtrene. Filtre skal kontrolleres visuelt mindst 1 gang om måneden for utætheder. Kontrol skal foretages på renluftssiden eller i afkastkanal efter filter. Renluftsiden eller afkastkanal skal efterfølgende rengøres for støvaflejringer af hensyn til kommende inspektioner"*

Til:

*"Filtre skal drives, serviceres og vedligeholdes efter filterleverandørens anvisninger, så normal rens effektivitet er opretholdt løbende. Ved filterskift skal renluftsider og afkastkanaler inspiceres og efterfølgende rengøres for eventuelle støvaflejringer af hensyn til kommende inspektioner".*

*Ved filterskift og mindst 1 gang om måneden skal alarm for differenstryk kontrolleres/ efterprøves.*

*Det samlede filtersystem (filterflader, rør, afkastkanaler, ventilationshuse etc.) skal mindst 1 gang om måneden udvendigt kontrolleres visuelt for utætheder, tilstopning og mislyde etc.*

*Driftsinstruks for filtre skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed af filtrene. (\*)"*

**Vilkår 37 Journalføring af kontrol af maleaktiviteter og forbrug af VOC.**

*For eftervisning af opløsningsmiddelforbrug (VOC) jævnfør vilkårssatte grænser for hhv. forbrug af blandingsfortynder for anvendte traditionelle maling og for forbrug af toluen anvendt i brandmaling, skal der føres journal over forbrug af disse opløsningsmidler.*

*Dette for at eftervise, at forbruget af VOC er under tærskelværdien i VOC-bekendtgørelsen jf. nedenstående, og set i forhold til emissionsgrænser og udførte immissions-koncentrationsberegninger (OML) for afkasthøjder.*

*Da vilkår til højden på afkast fra den lille malekabine på Snedkervænget er lempet, skal der føres journal for aktiviteterne (tid og tidspunkter) for drift af de forskellige maleaktiviteter. Det er eftervist at afkasthøjden for malekabinen ved en OML beregning er tilstrækkelig, hvis der ikke foregår samtidig drift af andre maleaktiviteter på Snedkervænget 5 og 7.*

*Derudover skal tidspunkter for filterskift og samtidig inspektion af renluftsiden og tjek af trykalarm (V28) samt den udvendige visuelle kontrol af filtersystemerne, journalføres. Endvidere skal der føres journal for bortskaffelse af farligt affald med angivelse af art, mængde, tidspunkt og modtager.*

## By, Land og Kultur

### VOC

Virksomheden er på ansøgningstidspunktet ikke omfattet af aktivitetspunkt 8 i bilag 2 i VOC-bekendtgørelsen<sup>7</sup>: "Anden overfladebehandling, herunder metal, plast, tekstil, stof, film og papir", under punkt i) "Metal- og plastoverflader, herunder overflader på fly, skibe, tog osv."

Hvis der er et forbrug af flygtige organiske opløsningsmidler, som overstiger forbrugstærsklen på 5 ton/år, betyder det at aktiviteten er omfattet af VOC-bekendtgørelsen,

I VOC-bekendtgørelsen er der emissionsgrænseværdier samt krav til egenkontrol med emissioner af flygtige organiske forbindelser og diffus emission som skal indsendes til tilsynsmyndigheden hvert år. Desuden er der krav til CMR stoffer (kræftfremkaldende) eller blandinger som er eller bør være CMR-klassificeret, og virksomheden skal mindst en gang årligt sende status for substitution af disse stoffer eller blandinger til tilsynsmyndigheden. I denne kategori kunne være brandmaling indeholdende toluen.

Det er oplyst at der anvendes 25-50 ton lak årligt med et indhold af VOC på mellem 20-50%. Ovenstående vurderes at være højt sat, idet at der er redegjort for at der i 2022 har været et lakforbrug fra Hempel på 14.850 kg heraf VOC 3.400 kg samt et forbrug i første halvår 2023 på 12.200 kg heraf VOC 2.850 kg. Det er oplyst at lakforbruget er størst i foråret, og at der fra andre leverandører indkøbes 1.000-1.500 kg lak med samlet maksimalt 500 kg VOC.

Det vurderes, at det er overvejende sandsynligt, at virksomhedens samlede VOC-forbrug ikke overstiger 5.000 kg. VOC pr. år og således ikke, for nuværende, er omfattet af VOC-bekendtgørelsen. Det vurderes at virksomheden skal holdes regnskab med VOC mængderne og være særlig opmærksom på grænsen på 5.000 kg VOC pr. år.

### Affald og farligt affald

#### Virksomhedens oplysninger

##### Sandblæsning

Filterstøv og brugt mængde blæsemiddel: anslået årlig mængde mindre end 75 ton  
(EAK: 16 01 99, Andet affald, ikke andetsteds specificeret)

##### Lakering:

Lakrester m indhold af fortynder: anslået årlig mængde mindre end 3 ton  
(EAK: 08 01 11 Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer)

Brændbart affald: anslået årlig mængde mindre end 5 ton

(EAK: 08 01 99/20 01 99 Andre fraktioner, ikke andetsteds specificeret)

Metalaffald: anslået årlig mængde mindre end 5 ton

(EAK: 08 01 99 Andre fraktioner, ikke andetsteds specificeret)

Filteraffaldet og gulvopfej samles i egnede emballager, som opbevares tørt og sikkert (så man hindrer spredning af filterstøvet). Emballagen er efter nærmere aftale med affaldsmodtageren.

---

<sup>7</sup> VOC-bekendtgørelsen, bek. nr. 1491 af 7. december 2015 om anlæg og aktiviteter, hvor der bruges organiske opløsningsmidler.



Lakrester opbevares i passende emballager (f.eks. 200 liters tromle). Emballagerne vil blive oplagret på spildbakke, således at evt. spild eller lakrester fra lækkende emballager vil kunne tilbageholdes.

Brændbart affald opbevares i container.

Alt affald bortskaffes til anerkendte affaldsmottagere (affaldsmottagere der er optaget i affaldsregisteret), og der holdes regnskab med de bortskaffede mængder.

### *Kommunens vurdering*

Jævnfør standardvilkårene er følgende affaldsfraktioner farligt affald:

- malingsrester med opløsningsmidler fordelt på en- og tokomponentmalinger
- malingsrester vandige, en- og tokomponentmalinger
- brugt opløsningsmiddelholdig pistolrensevæske o. lign.
- brugt vandig pistolrensevæske o. lign.
- vand og slam fra sprøjtebokse

Virksomheden har i ansøgningen redegjort for disse affaldsfraktioner. Det præciseres at vand og opløsningsmiddel til rensning af pistoler mv. er farligt affald, og at metalcontaineren skal være overdækket, for at undgå afsmitning til jord og grundvand, idet at virksomheden befinder sig i OSD og i indvindingsoplandet for Aarup Vandværk.

### **Jord og Grundvand**

Matriklerne er områdeklassificeret, men de er ikke kortlagte som forurenede.

Virksomheden er beliggende i område med særlige drikkevandsinteresser og inden for indvindingsoplandet til Aarup vandværk. Det er derfor vurderet om standardvilkårene er tilstrækkelige til at sikre jord og grundvand, eller om der skal stilles supplerende krav.

Virksomheden anvender flydende kemikalier i form af maling og fortynder, og disse opbevares og håndteres indendørs på tæt belægning. Udendørs metalcontainer skal være overdækket. Det vurderes at standardvilkårene er tilstrækkelige til at sikre mod forurening af jord og grundvand.

### **Spildevand**

#### Sanitært spildevand

Sanitært spildevand tillades uden yderligere vilkår afledt til offentlig kloak.

#### Overfladevand

Tag- og overfladevand fra bygninger og befæstede arealer ledes til regnvandsledning. Regnvand fra øvrige ubefæstede arealer på virksomheden nedsives uden yderligere behandling.

### **Støj/vibrationer**

#### *Virksomhedens oplysninger*

#### *Virksomhedens driftstid*

Normalt vil driften være begrænset til:

kl. 06-18 på hverdage og kl. 06-14 på lørdage.

**By, Land og Kultur**

Området er ikke lokalplanlagt, men den faktiske anvendelse er erhverv og industri uden boliger. Området vil således være at betragte som Områdetype 2 (erhvervs- og industriområde) jævnfør Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om ekstern Støj fra virksomheder.

For Områdetype 2 (det aktuelle område) kan man forvente følgende støjgrænser i eget skel:

Mandag-fredag kl 07-18	
Lørdag kl 07-14	60 dB(a)

Mandag-fredag kl 18-22	
Lørdag kl 14-22	
Søn- og helligdage kl 07-22	60 dB(a)

Alle dage kl 22-07	60 dB (a)
--------------------	-----------

Vi (virksomheden red.) forventer uden problemer at kunne overholde ovenstående støjgrænser.

Erhvervsområdet grænser imidlertid op til områder, som bør klassificeres anderledes, og hvortil der kan forventes andre støjgrænser.

(Syd for virksomheden findes der boliger, men der er en afgrænsning til disse i form af en jordvold/terrænforskydning, som vil virke støjdæmpende).

Arbejdstiden/driftstiden begrænses til: kl. 06-18 på hverdage og kl. 06-14 på lørdage så det er støjgrænserne for disse tidsrum der er interessante.

*Kommunens vurdering*

Matriklerne ligger i kommuneplanramme, erhvervsområde 2.1.E.1. som ifølge kommuneplanen er udlagt til blandet erhvervsområde med mulighed for særligt pladskrævende varer.

Mod syd ligger boligområde i lokalplan 50, med delområde 50.1 boligområde

Blommehaven. Der er ca. 35 m fra bygningerne til den nærmeste boligs skel.

Virksomheden ligger lavt og er mod syd omkranset af en jordvold/terrænforskydning.

Der er ikke redegjort for støjudbredelse, men blot anført at det forventes at virksomheden vil kunne overholde støjgrænserne i erhvervsområdet. Der gøres opmærksom på støj-udbredelse uden for normale arbejdstider 07:00 -18:00, og at der ligger boligområde forholdsvis tæt på virksomheden.

Der vil blive meddelt støjvilkår svarende til miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for alle tre områdetyper, dog med normal arbejdstid startende fra kl. 6:00, i naboskel i erhvervsområde 2.1.E.1, ved boliger og deres udendørs opholdsarealer i det åbne land og i skel til boligområde 2.1.B.6.

Der vil blive stillet vilkår om, at virksomheden skal eftervise overholdelse af støjvilkårene på forlangende af tilsynsmyndigheden, ved mistanke om at disse ikke overholdes.



**BAT**

Der er stillet vilkår i henhold til standardvilkårsbekendtgørelsen for A203, som ifølge Miljøstyrelsen er bedst tilgængelige teknik.

**Beskyttet natur**

M-B lak ligger ca. 180 meter vest for og ca. 300 meter sydvest for to beskyttede natur-områder. Disse naturområder vurderes, med baggrund i at der er en stor afstand, ikke at blive påvirket af virksomhedens drift.

**Habitatområder**

To Habitatområder ligger relativt langt fra virksomheden;

- ca. 15 km i sydøstlig retning ligger:

*Natura 2000 - Odense Å med Hagedrup Å, Salling Å og Lindved Å.*

- ca. 9,5 km i vestlig retning ligger:

*Natura 2000 - Maden på Helnæs og havet vest for.*

Der vurderes ikke at være risiko for påvirkning af habitatområderne, og der er således ikke behov for at stille særlige vilkår til beskyttelse af disse områder.

**VVM**

Virksomhedens aktiviteter er ikke angivet på bilag 2 i Miljøvurderingsloven LBK nr. 4 af 3. januar 2023, og der er derfor ikke krav om screening for VVM.

**Kopi til:**

- Danmarks Naturfredningsforening, [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk) CVR 6080 4214
- Friluftsrådet: [sydfyn@friluftsradet.dk](mailto:sydfyn@friluftsradet.dk) CVR 5623 0718
- Styrelsen for patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Syd, [sesyd@sst.dk](mailto:sesyd@sst.dk) CVR 37105562
- Nørskov Miljøteknik ApS. e-mail: [pisostandard@gmail.com](mailto:pisostandard@gmail.com) CVR 3107 4509

**Bilag:**

- 1: Ansøgning om miljøgodkendelse, december 2023
- 2: Skitse, Snedkervænget 5
- 3: Skitse, Snedkervænget 7
- 4: Skitse, Smedevænget 8
- 5: OML, Sandblæsning
- 6: OML, Traditionel lak, lille kabine
- 7: OML, Traditionel lak
- 8: OML, Touluen