



Lejre  
Kommune



# AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE

Toms Auto- og Industrielakering v/ Tom Rasmussen  
Alfarvejen 50B, Osted, 4320 Lejre

Den 23.01.2026

---

Toms Auto- og Industrilakering v/ Tom Rasmussen

Afgørelse om miljøgodkendelse

Afgørelse om miljøgodkendelse iht § 33 i Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse nr. 1093 af 11. oktober 2024 (Miljøbeskyttelsesloven).

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Ikrafttrædelsesdato | 23.01.2026 |
| Klagefrist          | 20.02.2026 |
| Søgsmålsfrist       | 23.07.2026 |
| Retsbeskyttelse     | 23.01.2034 |

Sagsnr.: 24-006668

Adresse: Alfarvejen 50B, Østed, 4320 Lejre

Kontaktperson: Tom Rasmussen

CVR-nr.: 27027733

P-nummer: 1009716900

Virksomhedens art,  
listebetegnelse:

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 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.*

Anlægget er placeret på: Matrikel nr.: 12t, Ejerslav: Østed By, Østed

Virksomheden ejes og  
drives af: Tom Rasmussen

Matriklen ejes af: Tom Rasmussen

Tilsynsmyndighed: Lejre Kommune

Kontaktperson: Sanne Boeskov Christensen

---

# Indhold

|       |                                                       |    |
|-------|-------------------------------------------------------|----|
| 1     | Sammenfatning .....                                   | 3  |
| 2     | Miljøgodkendelse.....                                 | 3  |
| 3     | Vilkår.....                                           | 3  |
| 3.1   | Generelt.....                                         | 3  |
| 3.2   | Indretning og drift .....                             | 4  |
| 3.3   | Luftforurening .....                                  | 5  |
| 3.4   | Støj .....                                            | 6  |
| 3.5   | Affald .....                                          | 7  |
| 3.6   | Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand ..... | 7  |
| 3.7   | Egenkontrol .....                                     | 7  |
| 3.8   | Driftsjournal .....                                   | 9  |
| 4     | Miljøteknisk beskrivelse .....                        | 9  |
| 4.1   | Indretning og drift .....                             | 9  |
| 4.2   | Virksomhedens processer og produktion.....            | 11 |
| 4.3   | Luftforurening .....                                  | 12 |
| 4.4   | Støj .....                                            | 15 |
| 4.5   | Affald og genbrug .....                               | 15 |
| 4.6   | Spildevand.....                                       | 16 |
| 4.7   | Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand ..... | 16 |
| 4.8   | Beskrivelse af driftsforstyrrelser og uheld .....     | 17 |
| 5     | Miljøteknisk vurdering.....                           | 17 |
| 5.1   | Beliggenhed .....                                     | 17 |
| 5.2   | Generelt.....                                         | 18 |
| 5.3   | Indretning og drift .....                             | 18 |
| 5.4   | Luftemissioner .....                                  | 18 |
| 5.5   | Støj .....                                            | 19 |
| 5.6   | Affald .....                                          | 19 |
| 5.7   | Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand ..... | 20 |
| 5.8   | Egenkontrol .....                                     | 20 |
| 5.9   | Driftsjournal .....                                   | 20 |
| 5.10  | Bedst tilgængelige teknik (BAT) .....                 | 20 |
| 6     | Bemærkninger til afgørelsen .....                     | 21 |
| 7     | Klagevejledning .....                                 | 21 |
| 8     | Søgsmål .....                                         | 21 |
| 9     | Aktindsigt .....                                      | 21 |
| 10    | Underretning om afgørelsen.....                       | 21 |
| 11    | Sagsakter .....                                       | 22 |
| 12    | Grundlag for afgørelsen .....                         | 22 |
| Bilag | .....                                                 | 23 |

# 1 Sammenfatning

Toms Auto- og Industrielakering v/ Tom Rasmussen, Alfarsej 50B, Osted, 4320 Lejre, sandblæser, slyngrenser og maler diverse industriemner af varierende størrelse.

Virksomheden har på nuværende tidspunkt to vådmalekabiner, ét blanderum, ét sandblæsningsanlæg og ét slyngrenseanlæg samt forbehandlingsrum og udendørs vaskeplads til industriemner. Virksomheden ejer desuden nabogrunden, som udelukkendes benyttes som lager.

Virksomheden er etableret på adressen i 2006 og har ikke tidligere haft en miljøgodkendelse.

Virksomheden har den 28. august 2024 søgt om miljøgodkendelse, da virksomheden ønsker følgende ændringer/udvidelser:

- Etablering af ny vådmalekabine (nr. 3) og tilhørende afkast.
- Forhøjelse af eksisterende afkast til vådmalekabiner.

Virksomhedens aktiviteter er omfattet af Godkendelsesbekendtgørelsens<sup>1</sup> 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 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".*

Listepunktet er omfattet af Standardvilkårsbekendtgørelsen<sup>2</sup>.

Med udgangspunkt i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering, vurderer Lejre Kommune, at virksomhedens samlede aktiviteter ikke vil give anledning til væsentlige miljømæssige gener, såfremt virksomheden overholder vilkårene i denne afgørelse.

Miljøgodkendelsen meddeles efter Miljøbeskyttelseslovens<sup>3</sup> § 33.

Afgørelsen om miljøgodkendelse omfatter alle virksomhedens aktiviteter.

Virksomheden er ikke omfattet af VOC-bekendtgørelsen<sup>4</sup>, idet virksomhedens forbrug af VOC ikke overstiger tærskelværdien på 5 tons pr. år.

Der forekommer ikke håndtering eller opbevaring af stoffer, der kan medføre eksplosion, forgiftning eller lignende risici i forbindelse med virksomhedens aktiviteter i et omfang, så denne bliver omfattet af risikobekendtgørelsen<sup>5</sup>.

## 2 Miljøgodkendelse

På baggrund af den fremsendte ansøgning og sagens akter meddeler Lejre Kommune hermed afgørelse om miljøgodkendelse til virksomheden Toms Auto- og Industrielakering v/Tom Rasmussen, Alfarsej 50B, Osted, 4320 Lejre, på nedenstående vilkår.

Vilkår mærket med *STD* er standardvilkår, mens vilkår der er mærket med \* er tilføjet af Lejre Kommune.

## 3 Vilkår

### 3.1 Generelt

1. Godkendelsen skal være udnyttet inden 2 år fra godkendelsen er annonceret, ellers bortfalder den. \*

<sup>1</sup> Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, BEK nr. 1027 af 02/09/2024

<sup>2</sup> Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, BEK nr. 2079 af 15/11/2021

<sup>3</sup> Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse, LBK nr. 928 af 28/06/2024

<sup>4</sup> Bekendtgørelse om anlæg og aktiviteter, hvor der bruges organiske opløsningsmidler, BEK nr. 1491 af 07/12/2015

<sup>5</sup> Bekendtgørelsen om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, BEK nr. 372 af 25/04/2016

2. Et eksemplar af nærværende afgørelse skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden, og driftspersonalet skal være orienteret om afgørelsens indhold. \*
3. Ved nye etableringer eller ændringer af anlæggene skal der indgives anmeldelse til Lejre Kommune inden etablering / ændring. Kommunen tager herefter stilling til, om ændringen er godkendelsespligtig. \*
4. Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. (STD)
5. 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. (STD)

## 3.2 Indretning og drift

### Vådmaleanlæg

6. Ved malingspåføring skal døre, vinduer og porte til produktionslokalet være lukkede. (STD)
7. 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. (STD)

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

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

8. Spildfortynder anvendt i vådmaleanlæg skal regenereres internt på virksomheden med en genanvendelsesprocent på minimum 90 %. (STD\*)
9. Der må maksimalt være 2 vådmaleanlæg i drift ad gangen. \*

### Sandblæsningsanlæg

10. Ved tør fristråleblæsning skal døre, vinduer og porte til blæserensningskabinen (-hallen) være lukkede. (STD)
11. Døre og porte fra blæserensningskabinen (-hallen) til det fri skal være tætsluttende. Forholdet mellem udsuget luft og indblæst erstatningsluft skal tilpasses således, at der kan opretholdes et konstant undertryk i kabinen (hallen) under drift. (STD)
12. Afrensede emner skal være rengjorte for brugt blæserensningsmateriale, før emnerne køres eller transporteres ud af blæserensningskabinen (-hallen). (STD)
13. Emnerne må ikke køres ud af blæserensningskabinen (-hallen), før støvet fra blæserensning og rengøring har lagt sig. (STD)
14. Brugt blæsemiddel, der er aflejret på gulvet i blæserensningskabinen (-hallen), skal fjernes mindst én gang dagligt. Alternativt skal blæserensningskabinen (-hallen) være indrettet således, at brugt blæsemiddel ikke aflejres på gulvet, men f.eks. opsamles i silo under gulvrist. (STD)
15. Rengøring af blæserensningskabine (-hallen) skal ske for lukkede porte, døre og vinduer. (STD)
16. Arealer foran blæserensningskabinen (-hallen) skal regelmæssigt rengøres. Svarende til mindst 1 gang dagligt. (STD)

### For alle anlæg

17. 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. (STD)

## 3.3 Luftforurening

### Vådmaleanlæg

18. Virksomheden skal overholde emissionsgrænseværdierne i tabel 1.

Tabel 1: Emissionsgrænseværdier for vådmaleanlæg.

| Parameter                      | Emissionsgrænseværdi<br>[mg/Nm <sup>3</sup> ] |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|
| Total støv fra malingspåføring | 10                                            |
| Zinkstøv                       | 5                                             |
| Epoxytøv                       | 5                                             |

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. (STD)

19. Virksomheden må maksimalt udlede 6 kg flygtige organiske stoffer pr. time. (STD)
20. Virksomhedens afkast skal være dimensionerede, så B-værdierne i tabel 2 er overholdt. (STD)

Tabel 2: B-værdier for vådmaleanlæg.

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

21. Virksomhedens afkast skal være dimensionerede således, at minimumshøjderne i Tabel 3 er overholdt. (STD\*)

Tabel 3: Krav til minimumshøjde for virksomhedens afkast tilhørende vådmalerkabiner.

| Afkast                         | Afkasthøjde i [meter over terræn] |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Stor kabine (vådmalekabine 1)  | 16,7                              |
| Lille kabine (vådmalekabine 2) | 13                                |
| Ny kabine (vådmalekabine 3)    | 15                                |

### Blæserensningsanlæg, herunder slyngrenseanlæg og sandblæsningsanlæg

22. Virksomheden skal overholde en emissionsgrænseværdi for total støv på 5 mg/Nm<sup>3</sup> fra blæserensningsanlæg.

Emissionsgrænseværdien gælder i hvert afkast fra blæserensningsanlægget. (STD)

23. Virksomhedens afkast skal være dimensionerede, så B-værdierne i Tabel 4 er overholdt. (STD)

Tabel 4: B-værdier for blæserensningsanlæg.

| Blæsemiddelttype             | B-værdi [mg/m <sup>3</sup> ] |
|------------------------------|------------------------------|
| Kvartssand                   | 0,005                        |
| Korund                       | 0,03                         |
| Stålgrit, stålshot o. lign.  | 0,08                         |
| Kulslagge (aluminiumsilikat) | 0,06                         |
| Kobberslagge                 | 0,02                         |
| Glaskugler                   | 0,08                         |

24. Afkast til slyngrenser og sandblæser skal minimum være ført 1 meter over tag på det sted, hvor afkastet er placeret. (STD)

#### Energi- og procesvarmeanlæg

25. Afkast fra oliebrændere (ved vådmalekabine 1, 2 og 3) og rumopvarmning (værkstedsfyr) skal hver især minimum føres 1 meter over tag på det sted, hvor afkastet er placeret. \*

### 3.4 Støj

26. Det fra virksomheden hidrørende støjniveau angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede lydniveau – målt udendørs i dB(A) og beregnet i punkter 1½ meter over det omgivende terræn – må i intet punkt:

- A. Uden for eget skel i det omkringliggende erhvervsområde mod nord og øst (område 13.E1) overskride 60 dB(A), som er den gældende grænseværdi for det pågældende erhvervsområde.

Værdien gælder alle ugens dage og døgnets 24 timer.

- B. Uden for skel i det omkringliggende boligområde mod vest og sydvest (område 13.B3) overskride nedenfor anførte grænseværdier:

|              |                   |                 |          |
|--------------|-------------------|-----------------|----------|
| Dagtimerne   | Mandag - fredag   | kl. 07.00-18.00 | 45 dB(A) |
|              | Lørdag            | kl. 07.00-14.00 | 45 dB(A) |
|              | Lørdag            | kl. 14.00-18.00 | 40 dB(A) |
|              | Søn- og helligdag | kl. 07.00-18.00 | 40 dB(A) |
| Aftentimerne | Alle dage         | kl. 18.00-22.00 | 40 dB(A) |
| Nattetimerne | Alle dage         | kl. 22.00-07.00 | 35 dB(A) |

- C. I det mod nord beliggende rekreative område (område 13.R1) overskride neden for anførte grænseværdier:

|              |                   |                 |          |
|--------------|-------------------|-----------------|----------|
| Dagtimerne   | Mandag - fredag   | kl. 07.00-18.00 | 40 dB(A) |
|              | Lørdag            | kl. 07.00-14.00 | 40 dB(A) |
|              | Lørdag            | kl. 14.00-18.00 | 35 dB(A) |
|              | Søn- og helligdag | kl. 07.00-18.00 | 35 dB(A) |
| Aftentimerne | Alle dage         | kl. 18.00-22.00 | 35 dB(A) |
| Nattetimerne | Alle dage         | kl. 22.00-07.00 | 35 dB(A) |

For samtlige dagperioder må grænseværdierne ikke overskrides inden for det mest belastede tidsrum på 8 timer.

For aftenperioder må grænseværdien ikke overskrides inden for den mest belastede time.

For natperioder må grænseværdien ikke overskrides inden for den mest belastede halve time. \*

27. Virksomheden skal, såfremt Lejre Kommune finder det nødvendigt og dog højst 1 gang årligt, dokumentere, at vilkår 26 er overholdt.

Dokumentationen kan enten være en målerapport eller en beregning. Uanset hvilken dokumentationsform, der vælges, skal den udføres i overensstemmelse med Miljøstyrelsens gældende vejledninger.

Dokumentationen skal udarbejdes af et firma/laboratorium, der er godkendt af Miljøstyrelsen eller akkrediteret af DNAK til at udføre de pågældende målinger.

Dokumentationen skal fremsendes Lejre Kommune senest 3 måneder efter, at kommunen har udbedt sig denne. \*

### 3.5 Affald

28. Erhvervsaffald skal bortskaffes i overensstemmelse med Lejre Kommunes til enhver tid gældende regulativ for erhvervsaffald.

Virksomheden skal på forlangende fra Lejre Kommune fremvise dokumentation for tilfredsstillende bortskaffelse af affald. Dokumentationen skal indeholde modtagers navn og adresse samt afleverede mængder og fremsendes til Lejre Kommune på forlangende. Dokumentationen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år. \*

29. Opfejlet malingstøv, der ikke er klassificeret som farligt affald, skal opbevares i lukket container el.lign., som er mærket med indhold. (STD)
30. 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. (STD)
31. Virksomheden skal genanvende kasseret blæsemiddel, hvor det er muligt. (STD\*)

### 3.6 Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

32. Membran under vaskeplads skal være tæt. \*
33. Overjordiske tanke til fyringsolie og dieselolie skal sikres mod påkørsel. \*
34. Spild af diesel, fyringsolie og kemikalier skal straks opsamles. Der skal til enhver tid forefindes opsnugningsmateriale på virksomheden. Alt opsamlet spild af diesel, fyringsolie og kemikalier inkl. brugt opsnugningsmateriale skal opbevares og bortskaffes som farligt affald til godkendt modtager. \*
35. 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. (STD)
36. 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 35. (STD)

### 3.7 Egenkontrol

37. Filtre skal drives, serviceres og vedligeholdes efter filterleverandørens anvisninger, så normal rensningseffektivitet 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 støvaflejring af hensyn til kommende inspektioner. (STD)

38. Membran under vaskeplads skal kontrolleres for utætheder eller revner minimum 1 gang årligt.

Ved eventuelle skader eller utætheder skal disse udbedres straks og senest inden for 3 måneder. Eventuelle besigtigelser og udbedringer skal meddeles til Lejre Kommune. \*

#### Vådmaleanlæg

39. Senest 6 måneder efter, at anlægget er sat i drift, skal der foretages præstationskontrol i hvert afkast i form af 3 enkeltmålinger hver af en varighed på 1 time med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdien i vilkår 18 er overholdt.

For anlæg, hvor der ikke anvendes vådmalinger indeholdende zink eller epoxyforbindelser, dog kun hvis den samlede udsugede luftmængde fra vådmaleanlægget overstiger 25.000 Nm<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 25.000 Nm<sup>3</sup>/time.

Prøvetagning og analyse for totalstøv og epoxystøv 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 senest 2 måneder efter, at disse er foretaget. (STD)

40. Senest 6 måneder efter, at vådmaleanlægget er sat i drift, skal der foretages præstationskontrol for flygtige organiske forbindelser på gasform i form af 3 enkeltmålinger, hver af en varighed på 1 time i afkast fra sprøjtekarbene med henblik på at dokumentere, at den maksimale timeemission i vilkår 19 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 senest 2 måneder efter, at disse er foretaget. (STD)

#### Blæserensningsanlæg, herunder slyngrenseanlæg og sandblæsningsanlæg

41. Senest 6 måneder efter, at anlægget er sat i drift, skal der foretages præstationskontrol i hvert afkast i form af 3 enkeltmålinger hver af en varighed på 1 time med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdien i vilkår 22 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 Nm<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 Nm<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-02 (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. (STD)

### 3.8 Driftsjournal

42. Der skal føres en driftsjournal med angivelse af:

#### Vådmaleanlæg

- Tidspunkt for og karakter af vedligehold af filter, herunder udskiftning af filterposer, samt resultatet af den månedlige kontrol af posefilter o. lign, eller hvis der har været alarmer.
- Årlig opgørelse af forbruget af maling og opløsningsmidler (herunder fortynder). Opgørelsen skal også vise det samlede forbrug af opløsningsmidler (VOC).

#### Blæserensningsanlæg

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

#### Vaskeplads

- Tidspunkt for og resultatet af den årlige inspektion af membran under vaskeplads samt evt. udbedringer.

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

## 4 Miljøteknisk beskrivelse

Den miljøtekniske beskrivelse er udarbejdet på baggrund af virksomhedens fremsendte ansøgning om miljøgodkendelse samt supplerende oplysninger fra virksomheden og dennes rådgivere.

### 4.1 Indretning og drift

Virksomhedens aktiviteter foregår på adressen Alfarsej 50B, 4320 Lejre, og har eksisteret siden 2003 (2006 på nævnte adresse). Virksomheden ejer ligeledes nabogrunden på adressen Alfarsej 50A, 4320 Lejre, og matrikelnummer 12o, Osted By, Osted. Nabogrunden benyttes udelukkende som lager.



### Driftstid

Virksomhedens driftstid er:

- Mandag-torsdag: kl. 06-15
- Fredag: kl. 06-12
- Lørdage: kl. 08-13 (forekommer sjældent)

Der kan forekomme drift ud over de angivne tidspunkter ved hasteordrer og spidsbelastninger.

### Til- og frakørsler

Der er tilkørsel/afhentning af varer med varevogne/lastbiler 2-3 gange dagligt mandag til fredag.

Tilkørsel og afhentning af varer foregår udelukkende i tidsrummet kl. 06-15 mandag-torsdag og kl. 06-12 fredag.

Til- og frakørsel af personbiler sker i tidsrummet kl. 06-15 mandag-torsdag og kl. 06-13 fredag.

Der kan forekomme til- og frakørsel af personbiler i tidsrummet kl. 08-13 på lørdage.

Der forekommer desuden til- og frakørsler til/fra nabomatriklen 12o, Østved By, idet virksomheden her har et lager.

## 4.2 Virksomhedens processer og produktion

Virksomhedens aktiviteter foregår kontinuerligt. Der er pause i aktiviteterne, når der skiftes emne i kabinerne og ved personalets pauser. Der vil højst være to vådmalekabiner i drift ad gangen med aktiv påføring af maling.

Lejlighedsvis (1-3 gange om måneden) foregår der afvaskning af industriemner med hedvandsrensere på virksomhedens udendørs vaskeplads.

Der kan forekomme malingsaktiviteter lørdage, men der vil ikke blive sandblæst, slyngrenset eller afvasket med hedtvandsrensere lørdage.

### Sandblæsningsanlæg

Der benyttes stålgrit til processen. Blæsemidlet genanvendes i det omfang, det er muligt indtil det er nedslidt (støv). Der anvendes ca. 2 tons blæsemiddel årligt.

Der er afkast tilknyttet sandblæsningsanlægget med påsat filter inden udledning. Filtret er af typen M-filter. Oplysninger på filteret er vedlagt ansøgningsmaterialet. Afkastet er ført 1,5 meter over tag.

### Slyngrenseanlæg

Der benyttes stålgrit til processen. Der anvendes ca. 2 tons stålgrit i slyngrenseanlægget årligt.

Der er afkast tilknyttet slyngrenseanlægget med påsat filter inden udledning. Filteret er af typen M-filter. Oplysninger på filteret er vedlagt ansøgningsmaterialet. Afkastet er ført 1,5 meter over tag.

### Vådmalekabiner

Virksomheden råder på nuværende tidspunkt over to vådmalekabiner. En stor kabine (vådmalekabine 1) og en lille kabine (vådmalekabine 2). Der er afkast tilknyttet hver kabine på hhv. 10,1 meter over tag for stor kabine og 6,5 meter over tag for lille kabine. Hver kabine er udstyret med støvfilter i gulvet. Støvfilteret er et paintstop-filter med en rensningsgrad på 93-97 % for lakstøv.

Sprøjtetiden for hver kabine er ca. 4 timer. Vådmalekabinerne fungerer også som tørrekabiner. Tørring varer ca. 1-3 timer.

Der er adgang til den store vådmalekabine (vådmalekabine 1) udefra via hejseport. Den lille vådmalekabine (vådmalekabine 2) er placeret indendørs, og adgang hertil foregår via forbehandlingsrum.

Virksomheden ønsker at etablere en ny vådmalekabine (vådmalekabine 3) med separat afkast. Afkastet føres 8,5 m over tag. Kabinen etableres med paintstop-filter med en rensningsgrad på 93-97 % for lakstøv. Adgangen til ny vådmalekabine vil foregå via døre etableret hhv. med adgang via forbehandlingsrum og udefra.

Etablering af den nye vådmalekabine vil ikke medføre øget forbrug, da det blot er driftstimerne pr. uge, der koncentreres over kortere tid.

Placeringen af de forskellige aktiviteter fremgår af Figur 1.

#### Forbrug af råvarer og hjælpestoffer

Det årlige forbrug 2023 fremgår af nedenstående Tabel 5.

Opbevaring sker i beholdere på opsamlingsbakker i værksted eller container.

Tabel 5: Virksomhedens årlige forbrug 2023 af råvarer og hjælpestoffer.

| Råvare/hjælpestof        | Årligt forbrug [kg] | VOC-indhold [kg] |
|--------------------------|---------------------|------------------|
| Tilbehør (Accessories)   | Ca. 420             | 0                |
| Aktivatører (Activators) | Ca. 1.300           | Ca. 620          |
| Fortynder (Thinner)      | Ca. 850             | Ca. 850          |
| Klarlak (Clearcoats)     | Ca. 1.330           | Ca. 505          |
| Grunder (Primer)         | Ca. 3.690           | Ca. 1.440        |
| Spartelmasse (Putties)   | Ca. 9               | Ca. 1,5          |
| Farvetoner (Tints)       | Ca. 1.000           | Ca. 310          |
| Håndblanding (Handmix)   | Ca. 2               | Ca. 1            |
| I alt                    |                     | Ca. 3.725        |

## 4.3 Luftforurening

Virksomheden har flere processer, der giver anledning til en emission af luftforurenende stoffer, herunder støv og flygtige organiske stoffer (VOC). Virksomheden har ligeledes tilknyttet oliebrændere/fyringsanlæg til vådmalerkabinerne og til opvarmning af værksted.

Der er i forbindelse med godkendelsesprocessen udarbejdet et luftnotat indeholdende emissions- og spredningsberegninger (OML-beregninger).

#### Vådmalerkabiner

Hver kabine er udstyret med støvfilter i gulvet. Støvfilteret er et paintstop-filter med en rensningsgrad på 93-97 % for lakstøv.

OML-beregningerne er foretaget ud fra, at afkasthøjder til de eksisterende vådmalerkabiners afkast øges. Afkastet fra den store kabine (vådmalerkabine 1) hæves til en ny højde på 16,7 meter over terræn, og diameter ændres fra 0,8 m til 0,5 m. Afkastet fra den lille kabine (vådmalerkabine 2) hæves til en ny højde på 13 meter over terræn, og diameter ændres fra 0,56 m til 0,5 m.

Ligeledes etableres den nye vådmalerkabine (vådmalerkabine 3) med eget afkast og oliefyr. Afkastet fra vådmalerkabinen føres 15 meter over terræn og med en diameter på 0,63 m.

Afkastdata for de tre vådmalerkabiner fremgår af Tabel 6.

Virksomheden benytter forskellige malingsprodukter med indhold af VOC, hvor flere af produkter opfylder kravene til blandingsfortynder.

Alle malingsprodukter bortset fra Standocryl VOC Easy Clear K9510 og Standoflec Plastic Primer U3060 Silver opfylder kravene til blandingsfortynder.

Standocryl VOC Easy Clear K9510 er et produkt, der i 2022 kun blev anvendt 20 liter for hele året. Det anvendes udelukkende til en mindre mængde specifikke komponenter og i små mængder pr. gang. Hvorfor dette ikke er medtaget i spredningsberegningerne.

Standoflec Plastic Primer U3060 Silver opfylder ikke kravene til blandingsfortynder, da der ikke er nok forskellige opløsningsmidler i produktet. Produktet indeholder stoffet xylene.

Emissionerne fra aktiviteterne i blandingsrummet er så små i forhold til aktiviteterne i vådmalerkabinerne, hvorfor disse ikke er medtaget i en spredningsberegning.

De indledende spredningsfaktorberegninger viser, at VOC-indholdet i Primer U2620 er dimensionerende i en OML-beregning. Der er foretaget spredningsberegninger for seks scenarier (Tabel 7) med netop udgangspunkt i emissionen af VOC i Primer U2620.

Idet der ligger boliger med to etager i umiddelbar nærhed af virksomheden, er der foretaget spredningsberegninger i hhv. 1,5 m og 4 meters højde. Resultaterne af beregninger fremgår af tabel 8. I tabellen ses, at der er overholdelse af B-værdi i alle scenarier.

Tabel 6: Data for afkast tilknyttet virksomhedens vådmalekabiner.

| Parameter                  | Enhed         | Afkast             |              |           |
|----------------------------|---------------|--------------------|--------------|-----------|
| Kilde til afkast           | Kilde         | Stor kabine        | Lille kabine | Ny kabine |
| X koordinat                | m UTM 32U     | 686166             | 686158       | 686149    |
| Y koordinat                | m UTM 32U     | 6160605            | 6160615      | 6160628   |
| Z koordinat                | m             | 43                 | 43           | 43        |
| Afkasthøjde                | m over terræn | 16,7               | 13           | 15        |
| Indre diameter             | m             | 0,50               | 0,50         | 0,63      |
| Ydre diameter              | m             | 0,60               | 0,55         | 0,9       |
| Bygningshøjde              | m             | 6,5                | 6,5          | 6,5       |
| Retningsbestemte bygninger | -             | Nej                |              |           |
| Filter                     |               | Ja støvfilter gulv |              |           |
| Temperatur                 | °C            | 20                 | 20           | 20        |
| Luftmængde, aktuel         | m³/h          | 13.500             | 13.500       | 24000     |
| Luftmængde, aktuel         | Nm³/h         | 12.578             | 12.578       | 22.362    |
| Luftmængde                 | Nm³/s         | 3,49               | 3,49         | 6,2       |

Tabel 7: De seks scenarier og de anvendte forbrug af Primer U2620 og de deraf afledte massestrømme og kildestyrke.

| Scenarie | Kabiner i scenarie | Forbrug    | VOC-indhold | Massestrøm | Kildestyrke |
|----------|--------------------|------------|-------------|------------|-------------|
| Enhed    | Se Tabel 2-1       | Liter/time | g/liter     | kg/time    | mg/s        |
| 1        | Stor kabine alene  | 7,6        | 750         | 5,7        | 1.583       |
| 2        | Lille kabine alene | 3,5        |             | 2,6        | 729         |
| 3        | Ny kabine alene    | 7,2        |             | 5,4        | 1.500       |
| 4        | Stor kabine        | 4,1        |             | 3,1        | 854         |
|          | Lille kabine       | 2,0        |             | 1,5        | 417         |
|          | Kumulativt         | 6,1        |             | 4,6        | 1.271       |
| 5        | Stor kabine        | 3,5        |             | 2,6        | 729         |
|          | Ny kabine          | 4,5        |             | 3,4        | 938         |
|          | Kumulativt         | 8,0        |             | 6,0        | 1.667       |
| 6        | Lille kabine       | 2,0        |             | 1,5        | 417         |
|          | Ny kabine          | 4,2        |             | 3,2        | 875         |
|          | Kumulativt         | 6,2        |             | 4,35       | 1.292       |

Tabel 8: Resultater af spredningsberegninger fra de 6 scenarier.

| Scenarie | Forurenende stof   | B-værdi           | Maksima af<br>4. største månedlige 99%-fraktiler |                          |
|----------|--------------------|-------------------|--------------------------------------------------|--------------------------|
|          |                    |                   | 1,5 m                                            | 4 m<br>(retningsbestemt) |
| -        | -                  | µg/m <sup>3</sup> | µg/m <sup>3</sup>                                | µg/m <sup>3</sup>        |
| 1        | Blandingsfortynder | 150               | 149                                              | 148                      |
| 2        |                    |                   | 147                                              | 109                      |
| 3        |                    |                   | 149                                              | 133                      |
| 4        |                    |                   | 150                                              | 136                      |
| 5        |                    |                   | 150                                              | 128                      |
| 6        |                    |                   | 149                                              | 131                      |

#### Støv fra sandblæsningsanlæg og slyngrenseanlæg

Der fremkommer en emission af støv ved aktiviteterne tilhørende hhv. sandblæsnings- og slyngrenseanlæg. Begge anlæg er forsynet med M-filter med en filtreringsgrad på ca. 90 %.

Vedr. sandblæsningsanlægget oplyser leverandøren, at emissionen af reststøv efter filteret vil være 0,28 mg/m<sup>3</sup>.

Vedr. slyngrenseanlægget oplyser leverandøren, at emissionen af reststøv efter filteret vil være 1,30 mg/m<sup>3</sup>.

Med udgangspunkt i en emissionsgrænseværdi på 5 mg/Nm<sup>3</sup> er spredningsfaktoren beregnet til at være under 250 m<sup>3</sup>/s. Afkast er ført 1,5 meter over tag således, at der kan ske fri fortynding.

Afkastdata for hhv. sandblæsnings- og slyngrenseanlæg fremgår af Tabel 9.

Tabel 9: Data for afkast tilknyttet virksomhedens støvfrembringende aktiviteter (sandblæsnings- og slyngrenseanlæg).

| Parameter              |                            | Enhed              | Afkast       |               |
|------------------------|----------------------------|--------------------|--------------|---------------|
| Proces                 | Kilde til afkast           | Proces             | Sandblæsning | Slyngrensning |
| Afkast og bygningsdata | X koordinat                | m UTM 32U          | 686150       | 686156        |
|                        | Y koordinat                | m UTM 32U          | 6160620      | 6160620       |
|                        | Z koordinat                | m                  | 43           | 43            |
|                        | Afkasthøjde                | m over terræn      | 8            | 8             |
|                        | Indre diameter             | m                  | 0,80         | 0,80          |
|                        | Ydre diameter              | m                  | 0,9          | 0,9           |
|                        | Bygningshøjde              | m                  | 6,5          | 6,5           |
|                        | Retningsbestemte bygninger | -                  | nej          | nej           |
|                        | Filter                     |                    | M filter     | M filter      |
| Afkastluft             | Temperatur                 | °C                 | 20           | 20            |
|                        | Luftmængde, aktuel         | m <sup>3</sup> /h  | 10.000       | 3.000         |
|                        | Luftmængde, aktuel         | Nm <sup>3</sup> /h | 9.317        | 2.795         |
|                        | Luftmængde                 | Nm <sup>3</sup> /s | 2,6          | 0,8           |
|                        | Emissionskoncentration     | mg/Nm <sup>3</sup> | 5,0          | 5,0           |
|                        | Kildestyrke                | mg/s               | 12,9         | 3,9           |
|                        | B-værdi                    | mg/m <sup>3</sup>  | 0,08         | 0,08          |
|                        | Spredningsfaktor           | m <sup>3</sup> /s  | 162          | 49            |

## Energianlæg

Virksomheden har fire energianlæg, der alle bruger dieselolie som brændsel. Oplysninger herom fremgår af Tabel 10.

NO<sub>x</sub> (regnet som NO<sub>2</sub>) er det dimensionerede stof, og spredningsfaktoren er beregnet til at være under 250 m<sup>3</sup>/s. Afkastene er alle ført minimum 1 meter over tag således, at der kan ske fri fortynding.

Tabel 10: Virksomhedens energianlæg.

| Type                | Navn                                  | Maksimal indfyret effekt | Brændselstype |
|---------------------|---------------------------------------|--------------------------|---------------|
| Oliebrænder         | Stor vådmalekabine (vådmalekabine 1)  | 145 kW                   | Dieselolie    |
| Oliebrænder         | Lille vådmalekabine (vådmalekabine 2) | 180 kW                   | Dieselolie    |
| Oliebrænder         | Ny vådmalekabine (vådmalekabine 3)    | 255 kW                   | Dieselolie    |
| Værkstedsoptarmning | Værkstedsfyr                          | 46 kW                    | Dieselolie    |

## 4.4 Støj

De største kilder til støj er fra hhv. ventilationsstøj fra afkast, og motorstøj fra biler og truckkørsel på forpladsen (den nordlige side af bygningen), der ligger ud mod Alfarvejen.

95 % af kørslerne sker på forsiden af bygning (rødt areal) og 5 % af kørslerne sker om mod vaskepladsen og mod lageret på nabomatriklen (gult areal). Fordelingen af kørslerne fremgår af Figur 2.

Virksomheden råder ligeledes over en mobil kompressor.



Figur 2: Procentvis fordeling af virksomhedens kørselsaktiviteter inden for matriklen.

## 4.5 Affald og genbrug

Virksomheden producerer forskellige fraktioner af affald i forbindelse med aktiviteterne.

Sammensætning, årlig mængde og placering af virksomhedens affald, herunder farligt affald, fremgår af Tabel 11. Placeringen for opbevaring af affaldet fremgår ligeledes af Figur 1. Alle affaldscontainere er placeret udendørs.

Tabel 11: Sammensætning, årlig mængde og opbevaring af virksomhedens affald.

| Type                                                 | Årlig mængde | Opbevaring                                                                |
|------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Brugt blæsemiddel (støv)                             | Ca. 4 tons   | Opsamles i poser og bortskaffes som farligt affald i lukket jerncontainer |
| Kemiaffald (herunder spildfortynder)                 | Ca. 2 tons   | Opsamlingsbakker i lukkede kemicontainer.                                 |
| Tom stål-emballage uden ikke-hærdet maling           | Ca. 20 tons  | Opbevaret i lukket jerncontainer                                          |
| Småt brændbart (papir, tape, filter, emballage, mv.) | Ca. 15 tons  | 800 L lukkede mini-containere opbevaret udendørs på vaskepladsen.         |
| Pap                                                  | Ca. 1,5 tons | 800 L lukkede mini-container opbevaret udendørs på vaskepladsen.          |

Blæsemidlet anvendt i blæserensningsanlægget genanvendes mellem 2.000 og 3.000 gange indtil det er nedslidt (støv) og suges ud i filteret, der tømmes jævnligt. Støvet herfra opsamles i poser, opbevares i jerncontaineren og bortskaffes som farligt affald.

Spildfortynder anvendt i vådmaleanlægget genanvendes i en inddamper med en genanvendelsesprocent på ca. 90 %. De resterende 10 % sendes som kemiaffald til godkendt modtager. Selve inddampningen foregår i et lukket system uden emissioner.

Jerncontaineren tømmes 3-4 gange årligt. Mini-containere til småt brændbart tømmes hver 14. dag. Mini-container til pap tømmes 1 gang i måneden. Kemiaffald afhentes ca. hver anden måned og bortskaffes til godkendt modtager.

## 4.6 Spildevand

Virksomheden er udstyret med en udendørs vaskeplads i det sydøstlige hjørne af matriklen. Vaskepladsen er belagt med SF-sten og forsynet med en membran herunder. Der er ligeledes et fald mod centralt placeret sandfang med afløb til olieudskiller.

På vaskepladsen udføres afvaskning af industriemner med hedvandsrenser 1-3 gange i måneden.

Olieudskilleren tømmes to gange årligt af Lejre Kommune.

## 4.7 Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Virksomheden har to overjordiske olietanke, se Tabel 12. Placeringen af tankene fremgår af Figur 1.

Tabel 12: Virksomhedens olietanke

| Tank nr. | Størrelse [liter] | Produkt    | Fremstillet [år] | Status  | Bemærkning/anvendelse                                                              |
|----------|-------------------|------------|------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------|
| T1       | 1.200             | Dieselolie | 2000             | I drift | Ståltank af fabrikatet ROUG. Placeret på vaskepladsen.                             |
| T2       | 4.000             | Dieselolie | 2007             | I drift | Ståltank af fabrikatet ROUG. Placeret på grusbelagt areal bag ved bygningen (syd). |

Virksomheden har flydende råvarer i form af fortynder og anden kemi samt flydende affald. Håndtering af flydende råvarer og affald foregår altid indendørs på spildbakker.

Flydende affald og råvarer opbevares på opsamlingsbakker i adskilte containere. Transporten mellem produktion og opbevaringscontainere foregår i lukkede beholdere.

## 4.8 Beskrivelse af driftsforstyrrelser og uheld

Ved maskinnedbrud og lign. er der ingen fare for forurening, idet der ingen haner, ventiler, pumper eller lignende, vil kunne være åbne. Dermed er der ingen risiko for, at der kan løbe væsker (maling, fortynder m.v.) ud. Indvendig i bygningen er der kun afløb i bad og omklædning.

Uheld med spild af maling, fortynder, m.v. (kemi) er minimale, i det alt opbevaring og håndtering sker over opsamlingsbakker eller i rum uden afløb.

## 5 Miljøteknisk vurdering

På baggrund af den miljøtekniske beskrivelse har Lejre Kommune foretaget en miljøteknisk vurdering af alle virksomhedens aktiviteter.

Det vurderes samlet set, at virksomhedens indretning og drift ikke giver anledning til væsentlige miljømæssige gener til omgivelserne, såfremt virksomheden overholder vilkårene fastsat i denne afgørelse.

Miljøgodkendelsen meddeles med en række vilkår. Da der foreligger standardvilkår for listepunkt A 203, er der taget udgangspunkt i disse.

Standardvilkår omhandlende affedtningsanlæg, pulvermaleanlæg og metalliseringsanlæg er irrelevante, i det virksomheden ikke har disse aktiviteter. Disse standardvilkår er derfor ikke medtaget / kommenteret yderligere i det følgende.

Udover standardvilkår er der indsat supplerende vilkår.

### 5.1 Beliggenhed

Virksomheden er beliggende på matriklen 12t Osted By, Osted. Området er jf. kommuneplanramme 13.E1: *Osted, Åholmvej, Kastholmvej og dele af Birkholmvej og Alfarvejen*, beliggende i byzone og udlagt som erhvervsområde for "Kontor- og serviceerhverv, let industri og håndværk, butikker med særligt pladskrævende varer".

Området er desuden reguleret af lokalplan 55, Lejre: *Erhvervsområde ved Alfarvejen i Osted* og udlagt til erhvervsområde.

Grænsende op til virksomhedens sydvestlige skelgrænse er der blandet bolig og erhverv, jf. kommuneplanramme 13.B5: *Osted, Skovens Kvarter*. Nærmeste boligs skelgrænse ligger dermed 0 meter fra virksomhedens skel.

Placering af virksomheden fremgår af Figur 3.

#### Internationale beskyttelsesområder (Natura 2000)

Det nærmeste habitatområde (N146 Hejede Overdrev, Valborup Skov og Valsøllille Sø) ligger ca. 1,8 km vest for virksomhedens matrikel.

Det nærmest fuglebeskyttelsesområde (Ramsø Mose) ligger over 5 km nordøst for virksomheden.

#### Drikkevandsinteresser

Virksomheden er beliggende i et område udlagt med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Området er desuden indvindingsopland inden for OSD. Nærmeste drikkevandsboring ligger ca. 600 meter fra virksomheden.

#### Lejre Kommunes vurdering

Lejre Kommune ser ingen planmæssig hindring for virksomhedens beliggenhed, idet området er udlagt til erhverv.

Det vurderes, at virksomhedens aktiviteter ikke medfører væsentlige påvirkninger på Natura 2000- og habitatområder eller bilag IV-arter grundet afstanden og virksomhedens aktivitetsniveau. Der er derfor ikke foretaget yderligere konsekvensvurdering.

Virksomheden er placeret i et OSD-område. Det vurderes, at virksomhedens aktiviteter ikke vil påvirke området i en negativ retning, når de fastsatte vilkår overholdes. Vilkårene anses for at være tilstrækkelige til at beskytte grundvandet i et OSD-område.



Figur 3: Virksomhedens placering med tilstødende arealanvendelse. Den røde polygone angiver virksomhedens placering.

## 5.2 Generelt

For at virksomhedens medarbejdere er bekendt med nærværende miljøgodkendelse, er der stillet vilkår om opbevaring af en kopi af godkendelsen på virksomheden.

Ved etablering eller ændring af anlæggene skal der foretages en vurdering af de miljømæssige påvirkninger i omgivelserne. Der er derfor stillet vilkår om, at virksomheden orienterer Lejre Kommune inden etablering / ændring.

Ligeledes er der stillet vilkår om, at nærværende godkendelse skal være udnyttet inden for 2 år.

Standardvilkår i øvrigt vurderes relevante.

## 5.3 Indretning og drift

Virksomhedens aktiviteter omhandlende vådmaling, slyngrensning og sandblæsning foregår indendørs i lukkede kabiner/haller. Oplag af råvarer, hjælpepestoffer eller flydende farligt affald sker på spildbakker i jerncontainere eller i lukkede rum uden afløb.

Virksomheden oplyser, at de genanvender ca. 90 % spildfortynder. Der er derfor stillet vilkår til, at virksomheden minimum skal regenerere spildfortynder med en genanvendelsesprocent på 90 %.

Det vurderes ud fra den miljøtekniske beskrivelse, at indretning og drift kan ske inden for de givne standardvilkår.

## 5.4 Luftemissioner

### Vådmaleanlæg

Det årlige forbrug af organiske opløsningsmidler er mindre end 5 tons/år, og dermed er virksomhedens aktiviteter ikke omfattet af VOC-bekendtgørelsen.

Vådmalekabinerne er etableret med paintstop-filtre med en effektivitet på min. 93 %, og derfor anses standardvilkår herom at kunne overholdes.

Emissions/spredningsberegningerne tager udgangspunkt i, at der maksimalt vil være en emission af 6 kg flygtige organiske stoffer pr. time i forbindelse med vådmaling. Dette ses i forbindelse med drift af to vådmalekabiner samtidig. Der stilles vilkår om, at udledningen maksimalt må være 6 kg flygtig organisk stof pr. time.

Ligeledes stilles der vilkår om, at der kun må være to vådmalekabiner i drift samtidigt.

Derudover stilles der vilkår om de enkelte afkasthøjder for hver kabine.

#### Blæserensningsanlæg, herunder slyngrenseanlæg og sandblæsningsanlæg

Både sandblæsningsanlæg og slyngrenseanlæg er etableret med M-filtre med en effektivitet på min. 90 %.

Leverandøren af filtrene oplyser koncentrationer af reststøv efter rensning langt under emissionsgrænseværdien på 5 mg/Nm<sup>3</sup>.

Spredningsfaktorberegninger viser værdier under 250 m<sup>3</sup>/s. Der stilles derfor vilkår om afkasthøjder på minimum 1 meter over tag jf. Luftvejledningens anvisninger.

#### Energianlæg

For oliebrænderne og værkstedsfyret viser spredningsfaktorberegninger værdier under 250 m<sup>3</sup>/s NO<sub>x</sub>. Der stilles derfor vilkår om afkasthøjder på minimum 1 meter over tag jf. Luftvejledningens anvisninger.

Det vurderes ud fra den miljøtekniske beskrivelse, at indretning og drift vedrørende luftemissioner kan ske inden for de givne standardvilkår i øvrigt.

## 5.5 Støj

De væsentligste støjklender er ventilationsstøj fra afkast samt motorstøj fra biler og truckkørsel udendørs på virksomhedens grund ud mod Alfarvejen. Støjen forekommer kun i virksomhedens driftstid mandag – torsdag kl. 06-15 og fredag kl. 06-12.

Der kan forekomme begrænset mængder støj lørdage kl. 08.00-13.00, idet der kun lejlighedsvist bliver udført malerarbejder.

Der vil ikke forekomme sandblæsning eller blive vasket med hedvandsrenser om lørdagen.

Det vurderes samlet, at virksomhedens drift og aktiviteter ikke giver anledning til væsentlig støjpåvirkning i omgivelserne.

Der er ikke standardvilkår omhandlende støj. Lejre Kommune har derfor taget udgangspunkt i de beskrevne grænseværdier for støj benævnt i *Lokalplan nr. 55 for erhvervsområde m.m. i Osted*. De fastsatte grænseværdier i lokalplanen tager udgangspunkt i de vejledende grænseværdier fra Miljøstyrelsen Vejledning nr. 5/1984 for ekstern støj fra virksomheder.

Lejre Kommune har desuden tilføjet vilkår om egenkontrol i tilfælde af klage over støj, herunder hvordan dokumentation af støjbelastning skal afleveres og håndteres.

## 5.6 Affald

Det vurderes, at håndtering af farligt affald sker i overensstemmelse med regler på området. Det fremgår af virksomhedens oplysninger, at der også håndteres andre former for erhvervsaffald end farligt affald. Der stilles vilkår om, at virksomheden skal bortskaffe øvrigt affald efter retningslinjerne i de til enhver tid gældende affaldsregulativer i Lejre Kommune.

Virksomheden oplyser, at blæsemidlet i såvel deres sandblæsningshal og slyngrenser recirkuleres og genanvendes mellem 2.000 og 3.000 gange, indtil det er støv, der derefter frasepareres i vindsigten til affald. Derfor har Lejre Kommune vurderet, at standardvilkår "*[Hvis virksomheden har oplyst, at det er muligt at genanvende kasseret blæsemiddel, fastsætter godkendelsesmyndigheden vilkår herom.]*" for blæserensningsanlæg formuleres således, at virksomheden skal genanvende kasseret blæsemiddel, hvor det er muligt.

Standardvilkår i øvrigt vurderes relevante.

## 5.7 Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Virksomheden er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Den største risiko for forurening af jord og grundvand er spild eller lækage af malingsprodukter, farligt affald eller olie.

Håndtering af malingsprodukter foregår indendørs over spildbakker og i rum uden afløb. Transport til og fra oplag foregår i lukkede beholdere.

Det vurderes, at håndtering og opbevaring af flydende affald og malingprodukter sker forsvarligt og med minimal risiko for forurening af jord, grundvand og overfladevand.

Den udendørs vaskeplads er belagt med SF-sten med membran under. Pladsen har fald mod et afløb i midten og er etableret med sandfang og olieudskiller, før tilslutning til den offentlige kloak. I det virksomheden ligger inden for et område med særlige drikkevandsinteresser, stilles der vilkår om at membranen under vaskepladsen altid skal være tæt.

Der stilles vilkår om, at overjordiske tanke skal sikres mod påkørsel.

Spild af dieselolie, kemikalier mm skal straks opsamles. Der skal til enhver tid forefindes opsnugningsmateriale på virksomheden. Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier inkl. brugt opsnugningsmateriale skal opbevares og bortskaffes som farligt affald til godkendt modtager. Der stilles vilkår herom, idet virksomheden ligger inden for et område med særlige drikkevandsinteresser.

Standardvilkår i øvrigt vurderes relevante.

## 5.8 Egenkontrol

Virksomheden har ikke flash-off zone og/eller tørre-/hærdeovn, og derfor er standardvilkår angående egenkontrol for vådmaleanlæg ændret:

*Senest 6 måneder efter, at vådmaleanlægget er sat i drift, skal der foretages præstationskontrol for flygtige organiske forbindelser på gasform i form af 3 enkeltmålinger, hver af en varighed på 1 time i afkast fra sprøjtekabine, flash-off zone og tørre-/hærdeovn, med henblik på at dokumentere, at den maksimale timeemission i vilkår 19 overholdes.*

Standardvilkår i øvrigt vurderes relevante.

## 5.9 Driftsjournal

Virksomheden benytter ikke kvartssand som blæsemiddel, og derfor er standardvilkår angående driftsjournal for blæserensningsanlæg ændret:

*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, jf. vilkår 12.~~
- 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 posefilter o. lign., eller hvis der har været alarmer, skal noteres i journalen.

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

Der er indsat vilkår omhandlende membranen på vaskepladsen.

Der er indsat vilkår omhandlende årlig opgørelse af brug af opløsningsmidler (VOC).

Standardvilkår i øvrigt vurderes relevante.

## 5.10 Bedst tilgængelige teknik (BAT)

Virksomheden skal holde sig orienteret om udviklingen af proceskemien til vådmaleprocessen og vurdere om evt. nye og mere miljøvenlige produkter vil kunne anvendes i virksomhedens processer. Tilsynsmyndigheden skal orienteres inden proceskemien udskiftes.

Standardvilkår er udtryk for BAT (Bedst tilgængelig teknologi) for den pågældende branche. Lejre Kommune vurderer, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

## 6 Bemærkninger til afgørelsen

Afgørelsen har været i høring hos virksomheden i perioden den 12. juli 2025 til den 28. august 2025.

I høringsperioden har virksomheden informeret om justeringer vedr. et afkast. Der er efterfølgende fremsendt oplysninger herom samt ny opdateret OML-beregning. Lejre Kommune har vurderet, at justeringerne er af mindre karakter og ikke medfører væsentlige ændringer i den miljøtekniske vurdering og godkendelsens vilkår i øvrig.

Mindre justeringer er desuden oplyst af virksomheden og indarbejdet i den endelige afgørelse.

## 7 Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af:

- Ansøgeren,
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald,
- Sundhedsstyrelsen samt
- visse lokale og landsdækkende foreninger, der har natur og miljø som hovedformål jf. §§ 98 - 100 i Miljøbeskyttelsesloven.

Du klager via Klageportalen, som du finder via [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Lejre Kommune via klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, foreninger, organisationer og offentlige myndigheder.

I klageportalen sendes din klage automatisk først til Lejre Kommune. Hvis Lejre Kommune fastholder afgørelsen, sender Lejre Kommune klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. [Se betingelserne for at blive fritaget.](#)

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Dato for klagefristens udløb er den 20. februar 2026. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

## 8 Søgsmål

Såfremt afgørelsen ønskes prøvet ved domstole, skal et eventuelt søgsmål jf. miljøbeskyttelseslovens § 101 være anlagt senest 6 måneder efter, at afgørelsen er modtaget – eller hvis sagen påklages - inden 6 måneder efter, at en endelig afgørelse foreligger.

## 9 Aktindsigt

Der gøres opmærksom på, at der til enhver tid er adgang til aktindsigt i sagen og i de resultater af virksomhedens egenkontrol, som tilsynsmyndigheden har.

## 10 Underretning om afgørelsen

Lejre Kommune har underrettet følgende om afgørelsen:

- Toms Auto- og Industrielakering, v/ Tom Rasmussen
- Midtsjællands Vandforsyning A.m.b.a. - [post@midtsj-vand.dk](mailto:post@midtsj-vand.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening – [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk) og [lejre@dn.dk](mailto:lejre@dn.dk)
- Sundhedsstyrelsen - [sst@sst.dk](mailto:sst@sst.dk)
- Styrelsen for Patientsikkerhed - [trost@stps.dk](mailto:trost@stps.dk) og [stps@stps.dk](mailto:stps@stps.dk)

- Dansk Ornitologisk Forening – [dof@dof.dk](mailto:dof@dof.dk)
- Friluftsrådet - [fr@friluftsradet.dk](mailto:fr@friluftsradet.dk)

## 11 Sagsakter

Der er modtaget følgende oplysninger i sagen:

- Ansøgning om miljøgodkendelse indsendt i BOM den 28. august 2024
- Oplysninger fremsendt af virksomheden den 20. marts 2025
- Møde med virksomheden den 11. april 2025
- Oplysninger fremsendt af virksomheden den 11. april 2025
- Oplysninger fremsendt af virksomheden den 20. maj 2025
- Korrespondance vedrørende filtre, blanderum og oliebrændere maj 2025
- Korrespondance vedrørende paint-stop filtre maj 2025
- Korrespondance vedrørende virksomhedens kommentarer til udkastet til miljøgodkendelse august 2025
- Korrespondance vedrørende opdatering af luftnotat september 2025
- Oplysninger fremsendt af virksomheden den 22. september 2025

## 12 Grundlag for afgørelsen

Til udarbejdelse af afgørelsen har Lejre Kommune forholdt sig til sagsakterne nævnt i kapitel 11 samt nedenstående juridiske grundlag.

### Plangrundlag

- Lejre kommuneplan 2025.
- Lokalplan nr. 55 for erhvervsområde m.m. i Osted.

### Lovgrundlag

Afgørelsen er baseret på baggrund af følgende lovgrundlag:

- Miljøbeskyttelsesloven: LBK nr. 1093 af 11. oktober 2024, bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse.
- Godkendelsesbekendtgørelsen: BEK nr. 1024 af 2. september 2024, bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed.
- Standardvilkårsbekendtgørelsen: BEK nr. 2079 af 15. november 2021, bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed.
- Habitatbekendtgørelsen: BEK nr. 1098 af 21. august 2023, bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.
- Brændeovnsbekendtgørelsen: BEK nr. 199 af 04/02/2022, bekendtgørelse om regulering af luftforurening fra fyringsanlæg til fast brændsel under 1 MW.

### Luftvejledninger

- Miljøstyrelsens vejledning nr. 71 december 2024 – Luftvejledningen: Begrænsning af luftforurening fra virksomheder, revideret.
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 72 november 2024 – Vejledning om B-værdier.

### Støjvejledninger

- Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder.
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 3/1996 om supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder.

# Bilag

Bilag 1: Kortmateriale

