



Returadresse:
Land By og Kultur, Byg og Miljø
Smed Sørensens Vej 1, 6950 Ringkøbing

**NATURENS
RIGE**

MASKINFABRIKKEN JST A/S
Østergårdsvej 4
6940 Lem St

Sagsbehandler
Pernille Nielsen
Direkte telefon
99 74 17 21
E-post
pernille.nielsen@rksk.dk
Dato
12. juli 2021
Sagsnummer
21-007882

Påbud om vilkår for emission af organiske opløsningsmidler fra vådmaling, Maskinfabrikken JST A/S, Østergårdsvej 4, 6940 Lem St

Anmeldelse

Avidenz har på vegne af Maskinfabrikken JST A/S den 9. april 2021 med supplerende oplysninger sidst indsendt 21. april 2021, indsendt anmeldelse af Maskinværksted i forbindelse med udvidelse af virksomhedens produktion. Af oplysningerne i anmeldelsen fremgår, at virksomhedens aktiviteter med vådmaling bliver omfattet af kravene i VOC-bekendtgørelsen. Ringkøbing-Skjern Kommune skal derfor fastsætte supplerende vilkår efter VOC bekendtgørelsens krav ved påbud.

Afgørelse

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler hermed påbud om vilkår for virksomhedens emission af organiske opløsningsmidler.

- Påbud efter miljøbeskyttelseslovens¹ § 42, jf. § 39 i Maskinværkstedsbekendtgørelsen².

Vilkår for virksomhedens emission af organiske opløsningsmidler, jf. bekendtgørelsen nr. 1491 af 07-12-2015 om anlæg og aktiviteter, hvor der bruges organiske opløsningsmidler (VOC-bekendtgørelsen).

Hvis maleanlægget udvides eller ændres væsentligt, skal virksomheden skriftligt anmelde det til Kommunen senest otte uger, før ændringen eller udvidelsen sættes i drift. Anmeldelsen skal redegøre for, hvordan kravene i VOC-bekendtgørelsen vil blive opfyldt (VOC-bekendtgørelsen § 7 og 8).

Der gøres endvidere opmærksom på at indretning og drift skal overholde gældende lovgivning på miljøområdet.

¹ Lov om miljøbeskyttelse, Lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25-11-2019, med senere ændringer.

² Bekendtgørelse om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål og andre metaller, nr. 1477 af 12-12-2017, med senere ændringer.



Vilkår

1. Emissionsgrænseværdier:

Der skal efter anmodning fra tilsynsmyndigheden, dog mindst en gang om året indsendes dokumentation for:

- det årlige forbrug af organiske opløsningsmidler
- at emissionsgrænseværdien for TOC i spildgas ved påføring og tørring er overholdt
- at den diffuse emissionsgrænseværdi er overholdt

Dokumentationen skal være i form af en beregning af det årlige forbrug af organiske opløsningsmidler, emission af TOC i spildgas ved tørring og påføring og den diffuse emission baseret på det faktiske forbrug af opløsningsmidler. Beregningerne skal gennemføres i henhold til retningslinierne i bilag 4 i VOC-bekendtgørelsen af 7. december 2015 med senere ændringer.

Grænseværdierne for emission af TOC i spildgas og diffus emission anses for overholdt, hvis de beregnede emissioner er mindre end eller lig med grænseværdierne i vilkår 2.

2. Virksomheden skal overholde emissionsgrænseværdierne i nedenstående tabel:

Parameter	Emissionsgrænseværdi
TOC i spildgas ved påføring og tørring	100 mg TOC/Nm ³
Diffus emission af flygtige organiske forbindelser	25 % af input

3. Reduktionsprogrammet (Som alternativ til vilkår 1 og 2):

Der skal efter anmodning fra tilsynsmyndigheden, dog mindst en gang om året, indsendes dokumentation for:

- Det årlige forbrug af organiske opløsningsmidler
- At mål-emissionen for organiske opløsningsmidler er overholdt.

Dokumentationen skal være i form af en beregning af det årlige forbrug af organiske opløsningsmidler, mål-emissionen og den årlige emission af organiske opløsningsmidler baseret på det faktiske forbrug af organiske opløsningsmidler. Beregningerne skal gennemføres i henhold til retningslinjerne i bilag 4 i VOC-bekendtgørelsen af 7. december 2015 med senere ændringer.

Mål-emissionen anses for overholdt, hvis den faktiske årlige emission af organiske opløsningsmidler er mindre end eller lig med mål-emissionen.

4. Der må ikke anvendes malingsprodukter og fortyndere, der indeholder flygtige organiske forbindelser, som er klassificeret med H340, H350, H350i, H360D eller H360F.

Miljøteknisk Vurdering

Det fremgår af oplysningerne i miljøanmeldelsen, at virksomhedens aktivitet med vådmaling er omfattet af VOC-bekendtgørelsen, da det årlige forbrug af organiske opløsningsmidler forventes at være 7.300 kg/år og dermed er større end 5 tons/år. Vådmaling i virksomhedens malekabiner er omfattet af aktiviteten "Anden overfladebehandling, herunder af metal, plast, tekstil, stof, film og papir" iht. bilag 2, pkt. 8 i VOC-bekendtgørelsen, som har en tærskel for forbrug af opløsningsmidler på 5 tons/år.

Der fastsættes derfor vilkår om, at virksomheden årligt skal indsende oplysninger i form af beregninger til dokumentation for, at VOC-bekendtgørelsens krav er opfyldt.

Virksomheden har ved beregninger dokumenteret, at driften vil overholde emissionsgrænseværdien i VOC-bekendtgørelsen.

Beregningen er foretaget på baggrund af den maksimale timeemission af organiske opløsningsmidler for begge malekabiner og ventilationsanlæggenes maksimale kapacitet for luftmængder.

Det skal bemærkes, at den beregnede emissionskoncentration på ca. 47 mg/m³ ikke er omregnet til mg TOC. Da det forventes, at emissionskoncentrationen omregnet til mg TOC vil være mindre, anses beregningen som tilstrækkelig dokumentation for, at emissionsgrænseværdien på 100 mg TOC/Nm³ kan overholdes.

Der fastsættes også vilkår for beregninger efter reduktionsprogrammet i VOC-bekendtgørelsen, som et alternativ til at overholde emissionsgrænseværdien.

Efter VOC bekendtgørelsens krav skal der årligt indsendes oplysninger om status for substitution af malingsprodukter indeholdende flygtige organiske forbindelser, der er CMR-klassificerede. Ved CMR-klassificerede stoffer forstås kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionsskadende stoffer klassificeret med faresætningerne H340, H350, H350i, H360D eller 360F. Ud fra oplysningerne i miljøanmeldelsen, herunder medsendt sikkerhedsdatablad på anvendt malingsprodukt, forventes det, at virksomheden anvender malingsprodukter, der ikke indeholder CMR-klassificerede organiske opløsningsmidler. Der fastsættes vilkår om, at virksomheden ikke må anvende malingsprodukter, der indeholder CMR-klassificerede flygtige organiske forbindelser.

I forbindelse med miljøanmeldelsen efter Maskinværkstedsbekendtgørelsen har virksomheden indsendt en OML-beregning, der dokumenterer at B-værdien for blandingsfortyndere på 0,15 mg/m³ kan overholdes med de nuværende afkasthøjder på 13 m over terræn for de to afkast fra den eksisterende malekabine samt et nyt afkast på 14,5 m over terræn fra den nye malekabine. Kommunen forventer, at afkast fra den nye malekabine indrettes som oplyst i miljøanmeldelsen.

Offentliggørelse

Afgørelsen bekendtgøres ved annoncering på kommunens hjemmeside www.rksk.dk under informationer den 19. juli 2021. Derudover orienteres en række interessenter direkte, jf. liste over modtagere af kopi af påbud om vilkår.

Klagevejledning

Der kan efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 11 klages over Kommunalbestyrelsens afgørelse. Klageperioden er 4 uger. Eventuel klage over afgørelsen skal være indgivet senest **mandag den 16. august 2021**.

Følgende kan klage: Ansøgeren, Sundhedsstyrelsen - Embedslægeinstitutionen Midtjylland samt enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald. Der kan desuden klages af visse organisationer, som angivet i lovens §§ 99-100.

En klage over påbuddet har opsættende virkning medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Ansøgeren vil få besked, hvis andre klager over afgørelsen.

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

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder på <https://naevneneshus.dk/start-din-klage>. Klageportalen ligger på <http://www.borger.dk> og <http://www.virk.dk>. Du logger på <http://www.borger.dk> eller <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. Gebyret er **900** kr. for privatpersoner og **1.800** kr. for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

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.

Prøvning ved domstolene

Ifølge miljøbeskyttelseslovens §101 kan afgørelsen prøves ved domstolene. Sag skal anlægges inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort.

Venlig hilsen



Pernille Nielsen
Civilingeniør

Liste over modtagere af kopi af påbuddet

Sendt på mail:

Avidenz A/S, Knud Frydensbjerg, kp@avidenz.dk

Sundhedsstyrelsen – Embedslægeinstitutionen Midtjylland senord@sst.dk



Danmarks Naturfredningsforenings Lokalforening for Ringkøbing-Skjern Kommune,
dnringkoebingskjern-sager@dn.dk

Friluftsrådet Midt-Vest, midtvestjylland@friluftsradet.dk