

MEGA OVERFLADE-TEKNIK ApS
Bjergevej 31 B
7280 Sønder Felding

Miljø og Klima
Rådhuset, Torvet
7400 Herning
Tlf.: 9628 2828
Lokal 9628 8086

mikmo@herning.dk
www.herning.dk

Sagsnummer:
09.02.05-P19-1-23

Kontaktperson:
Lene Hahn

Dato: 08-01-2025

Afslag på ansøgning om miljøgodkendelse og VOC-anmeldelse

Herning Kommune har på baggrund af kommunens tilsyn med virksomheden konstateret, at virksomheden har øget sit forbrug af flygtige organiske forbindelser (VOC) uden at have anmeldt sig jf. VOC-bekendtgørelsens¹ regelsæt. Øgning af VOC-forbruget har også medført at virksomheden skulle ansøge om et tillæg til sin miljøgodkendelse. Kommunen har i den forbindelse indskærpet forholdet og bedt om en samlet ansøgning mhp. at revurdere virksomhedens gældende miljøgodkendelse. Virksomheden er miljøgodkendt efter listepunkt E215 i godkendelsesbekendtgørelsen².

Herning Kommune har d. 25. maj 2023 modtaget en anmeldelse efter VOC-bekendtgørelsen og d. 12. juli 2023 modtaget en ansøgning om et tillæg til miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelsesloven. Herning Kommune har herefter løbende modtaget supplerende oplysninger, bl.a. emissionsmålinger d. 7. juni 2024, OML-beregninger og sikkerhedsdatablade d. 20. september 2024 samt 2. vers. OML-beregninger d. 8. oktober 2024.

Virksomheden ønsker at benytte flygtige organiske forbindelser over tærskelværdien på 15 tons for overfladebehandling af træ (bilag 1, pkt. 10 i VOC) samt at benytte flygtige organiske forbindelser på flere af dennes linjer heriblandt på en lokalitet, hvorpå der ikke har været brugt organiske opløsningsmidler tidligere.

Afgørelse

Herning Kommune meddeler hermed afslag på både anmeldelse efter VOC-bekendtgørelsen og godkendelsesbekendtgørelsen jf. miljøbeskyttelsesloven. Afslaget meddeles iht. anmeldelse efter VOC-bekendtgørelsens § 4 samt godkendelsesbekendtgørelsens § 3 stk. 2 jf. miljøbeskyttelseslovens § 33 stk. 1³.

¹ Bekendtgørelse nr. 1491 af 7. december 2015 om anlæg og aktiviteter, hvor der bruges organiske opløsningsmidler.

² Bekendtgørelse nr. 1027 af 2. september 2024 om godkendelse af listevirksomhed

³ Lovbekendtgørelse nr. 1093 af 11. november 2024 om miljøbeskyttelse.

Begrundelse

Virksomheden har i ansøgningsmaterialet fremsendt præstationskontroller på blandingsfortynder (VOC), (træ)støv samt et af Herning Kommune identificeret stof 2-methoxy-1-methylethylacetat (MMEA). MMEA er et hovedgruppe 2, klasse 2 stof jf. B-værdi⁴- og Luftvejledningen⁵.

Resultaterne kan opsummeres til følgende sammenholdt med emissionsgrænseværdier (fra virksomhedens ansøgningsmateriale):

Tabel 1 - Emissionsresultater fra Præstationskontroller.

Parameter	Enhed	Travers-anlæg	Listeanlæg	Planke-linje	Karmlinje	Maleboks	Grænseværdi
TOC-emission	mg/Nm ³	>290	>200	>300	210	5,8	100*
Støv	mg/Nm ³	0,8	2,8	0,8	0,91	0,47	300
MMEA	mg/Nm ³	26	1,3	18	23	0,42	100

* Ved et forbrug af VOC mellem 15-25 mg/Nm³ - Emissionsgrænseværdi for overfladebehandling og tørring under indeslutning.

Som det fremgår herover, overholder virksomheden emissionsgrænseværdien for så vidt angår parametrene støv og MMEA og TOC-emissionen i malekabinen, mens der er store overskridelser for de øvrige anlæg for TOC-emissionen.

Grundet de store overskridelser, angivet som "større end", har virksomheden udført kapacitetsforsøg under repræsentative driftsforhold, dvs. der er anvendt en meget anvendt lakblanding med højt indhold af VOC, og lakering på emner med stort overfladeareal. Virksomheden vurderer, at forholdene giver anledning til den største emission af VOC.

Plankelinje er udgået, da denne nu kun benytter vandbaseret lak.

Resultat fra kapacitetsforsøg sammenholdt med præstationskontrollerne eksakte resultat-angivelser giver nu følgende værdier for TOC:

Tabel 2 – Emissionsresultater fra Præstationskontroller samt resultater for kapacitetsforsøg.

Parameter	Enhed	Travers-anlæg	Listeanlæg	Planke-linje	Karmlinje	Maleboks	Grænseværdi
TOC-emission	mg/Nm ³	>1138	301	-	210	5,8	100*

Disse data har virksomheden benyttet i udgangspunkt for OML-beregninger inkl. kendte data om skorstenshøjde mv.:

⁴ Vejledning om B-værdier, nr. 20 af August 2016.

⁵ Luftvejledningen, Begrænsning af luftforurening fra virksomheder, nr. 2 af 2001.

Tabel 3 – Resultat af OML-beregninger.

		VOC-immission (Kilde 1-3 sum)	MMEA-immission (Kilde 1-3 sum)
Max værdi modtager		0,68 mg/m ³	0,01 mg/m ³
Position ud fra kilde 1 og tid for max værdi	Afstand Retning Måned	100 meter 180 grader April	120 meter 340 grader Maj
B-værdi		0,3 mg/m ³	0,01 mg/m ³

B-værdierne er fastsat ud fra B-værdivejledningen, og i denne fremgår det, at udgangspunktet for eksisterende anlæg er at en B-værdi på 0,3 mg/m³ skal overholdes. Som det fremgår herover, er både emissionsgrænseværdien samt B-værdi for blandingsfortynder overskredet markant.

Virksomheden skriver, at de, med særlig fokus på traversanlægget, vil gøre følgende for at imødekomme overskridelserne:

- Følge lakproducenters udvikling i udbud af vandbaserede lakprodukter og afprøver kvalitet af nye lakker.
- Tilbyde kunderne brug af vandbaserede lakprodukter.
- Undlade så vidt muligt at udnytte fuld kapacitet.
- Undersøge mulighed for at mindske indre diameter øverst i skorsten.
- Følge udvikling og udbud af renseforanstaltninger i branchen.
- Undersøger mulighed for at bruge nyt måleudstyr til at justere produktionen ved traversanlæg, så VOC-forbruget reduceres.
- Reduceret drift med VOC.

Der er ikke fremsendt bud på konkrete renseforanstaltninger eller væsentlige driftsændringer, der efterviser overholdelse af emissionsgrænseværdien for blandingsfortynder. Ligeledes er der ikke fremsendt yderligere beregninger, der evt. kunne vise hvordan virksomheden kan overholde B-værdien (ændring af diameter til sikring af opdrift samt øget skorstenshøjde mv.).

Herning Kommune må på den baggrund meddele et afslag på både anmeldelse efter VOC-bekendtgørelsen og godkendelsesbekendtgørelsen jf. miljøbeskyttelsesloven. Dette betyder, at virksomheden fortsat skal overholde virksomhedens miljøgodkendelse⁶. I henhold til vilkår 3.3.4. i miljøgodkendelse af 26. marts 2012, *må virksomhedens forbrug af opløsningsmidler ikke overstige 15 tons pr. år.*

Virksomheden har oplyst, at det forventede VOC-forbrug i 2024 vil være ca. 16 tons med det nuværende forbrugsmønster.

Mega Overflade-Teknik ApS skal senest den 1. marts 2025 fremsende opgørelse over VOC-forbruget for 2024. Herning Kommune vil herefter vurdere om der er grundlag for håndhævelse ift. miljøgodkendelsens vilkår 3.3.4 og fornyede emissionsmålinger OML-beregninger iht. miljøgodkendelsens vilkår 3.5.1 og vilkår 3.5.3

⁶ Miljøgodkendelse til Mega Overflade-Teknik ApS, Bjergevej 28A & 31B, 7280 Sønder Felding af 26. marts 2012.

Partshøring

Herning Kommune har den 31. oktober 2024 varslet denne afgørelse til virksomheden i overensstemmelse med godkendelsesbekendtgørelsen samt forvaltningsloven i øvrigt.

I det varslede afslag er virksomheden blevet bedt om senest den 3. december 2024, at fremsende bemærkninger, beregninger, konkrete renseforanstaltninger før Herning Kommune træffer endelig afgørelse.

ArbejdsmiljøEksperten har på vegne af virksomheden den 2. december 2024 fremsendt følgende bemærkninger til det varslede afslag:

Hermed tilføjelse til indrapporterede oplysninger i forhold til produktionskapacitet, rensning af luft og ændring af produktionen.

Kapacitet

Ud fra opdaterede forbrugs-og produktionsdata fra virksomheden er der følgende kommentarer til kapacitetsberegningerne:

Fuld drift giver en maximal massestrøm i kapacitetsberegninger på 17,9 kg VOC pr. time.

Dette ville potentielt give et forbrug på 32 ton VOC pr. år. Det realiserede VOC-forbrug i 2023 var 20,6 ton. Virksomheden vurderer ud fra årets hidtidige forbrugsmønster, at VOC-forbruget i 2024 bliver ca. 16 ton.

Desuden oplyser virksomheden, at omkring 40% af produktionen på Traversen nu udføres vandbaseret. Mega Overflade-teknik er ordreproducerende og arbejder i salgsprocesserne hen imod, at en voksende del af produktionen overgår til vandbaseret overfladebehandling.

Rensning af luft

Mega Overflade-teknik har kontaktet en leverandør af VOC-rens anlæg til afkast for at afdække mulige løsninger og deres omkostninger. Derefter blev forudsætninger og krav udvekslet parterne imellem, så leverandøren kunne tilpasse sit bud. Dette er modtaget som en pris for selve anlægget, samt besked om, at der desuden følger installationsomkostninger og årlige driftsomkostninger. På nuværende tidspunkt vurderer Mega Overflade-teknik, at det økonomisk set bliver en meget svær opgave at etablere et rensningssystem.

Ændring af produktionen

Virksomheden undersøger mulighed for at bruge nyt måleudstyr til at justere produktionen ved Traversen, så VOC-forbruget reduceres. Indtil videre køres med reduceret drift med VOC. Og markedet afsøges fortsat for løsninger.

Offentliggørelse

Der gøres opmærksom på, at afgørelsen vil blive offentliggjort på Miljøstyrelsens portal "Digital Miljøadministration" (<https://dma.mst.dk>).

Klagevejledning

Der kan efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 11 klages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet over kommunens afgørelse.

Følgende kan klage: Ansøgeren, Sundhedsstyrelsen jf. Styrelsen for patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning samt enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald. Der kan desuden klages af visse organisationer, som angivet i miljølovens §§ 99 - 100.

Du klager via klageportalen, som du finder via borger.dk eller virk.dk. Du logger på klageportalen med MIT-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Herning Kommune via klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

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

Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Herning Kommune. Kommunen videresender din anmodning til nævnet, som herefter beslutter om, du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på klagenævnets hjemmeside: <https://naevnenes-hus.dk/>.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen.

Klagen skal være indgivet via klageportalen senest den 5. februar 2025.

Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

En klage over en tilladelse, godkendelse eller dispensation har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Udnyttelse af afgørelsen sker imidlertid på virksomhedens eget ansvar

Aktindsigt

Der gøres opmærksom på, at der til enhver tid er adgang til aktindsigt i de øvrige oplysninger, som Herning Kommune er i besiddelse af med de begrænsninger, der følger af anden lovgivning. Kontakt venligst virksomheder@herning.dk.

Søgsmål

Ifølge miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1 kan afgørelsen prøves ved domstolene. Sag skal anlægges inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort.

Øvrigt

Såfremt I har spørgsmål i forbindelse med afslaget, kan I kontakte kommunen via virksomheder@herning.dk.

Med venlig hilsen

Lene Hahn