



Hydro Precision Tubing A/S
Hydrovej 6
6270 Tønder

**Myndighed II - Teknik
og Miljø**

Tlf. +45 74 92 87 32
Mobil +45 20 35 33 15
E-mail
chaste@toender.dk

Sagsnr.:
09.20.15-P19-1-26
KS: RJE

4. juni 2026

Afgørelse efter maskinværkstedsbekendtgørelsen

Hydro Precision Tubing Tønder A/S har tidligere været omfattet af listepunkt A 205 på godkendelsesbekendtgørelsens¹ bilag 2.

Der etableres nu en ny Log-hal på virksomheden og det er Tønder Kommunes vurdering, at miljøgodkendelsen ikke længere er dækkende for virksomhedens aktiviteter.

Tønder Kommune har modtaget en anmeldelse efter maskinværkstedsbekendtgørelsen² den 20. februar 2026. Anmeldelsen er løbende blevet suppleret, senest den 1. juni 2026. Den 1. juni 2026 har Tønder Kommune kvitteret for en fuldstændig anmeldelse.

Bortfald af miljøgodkendelse

Virksomhedens miljøgodkendelse af den 19. juni 2003 samt tillægsgodkendelse af 6. juni 2006 bortfalder hermed i overensstemmelse med § 71 i godkendelsesbekendtgørelsen.

Hydro Precision Tubing Tønder A/S er herefter som udgangspunkt underlagt de vilkår, der fremgår af den til enhver tid gældende maskinværkstedsbekendtgørelse for de processer, som virksomheden udfører. Øvrige aktiviteter reguleres efter supplerende vilkår, som Tønder Kommune fastsætter ved denne afgørelse.

Supplerende vilkår

Tønder Kommune har gennemgået anmeldelsen og vurderer, at virksomheden overordnet set kan opfylde maskinværkstedsbekendtgørelsens bestemmelser. Virksomheden har aktiviteter, der ikke reguleres af maskinværkstedsbekendtgørelsen samt regulerede aktiviteter uden specifikke krav til luftudledning. Tønder Kommune

¹ Bek. nr. 1027 af 2. september 2024 om godkendelse af listevirksomhed.

² Bek. nr. 1477 af 12. december 2017 om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller.



vurderer, at der er behov for at meddele supplerende vilkår til maskinværkstedsbekendtgørelsen, jf. bekendtgørelsens §39.

Vilkår

1. Luft med indhold af zinkstøv skal før afkast renses i et filter, der effektivt tilbageholder støvet.
2. Emission til luft af zink i form af støv skal overholde de angivne krav til emissionsgrænseværdi, maksimal luftmængde, rensning (filtertype) og minimum afksthøjde over terræn.

Afkast nr	Forurening	Emissionsgrænseværdi (mg/normal m ³)	Maksimal luftmængde (normal m ³ /time)	Rensning, filtertype	Minimum højde over terræn i meter
L33	Zinkstøv	5	15.000	Filter, Leverandørgaranti	11

3. Målinger og beregninger til kontrol af, at emissionsgrænseværdien i vilkår 2, for zinkstøv og de maksimale luftmængder for det anførte afkast ikke overskrides, skal udføres, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Under forudsætning af, at der ikke er lavet ændringer på anlægget, kan målinger til kontrol af emission i et afkast kræves højst én gang årligt.

Målinger til kontrol af emissioner til luft skal udføres som angivet i maskinværkstedsbekendtgørelsens bilag 4.

Prøvetagning og analyse for zinkstøv skal udføres efter de relevante metodeblade fra Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emission til luften eller efter internationale standarder med mindst tilsvarende analysepræcision og usikkerhedsniveau.

Udgifterne afholdes af virksomheden.

Rapport over præstationskontrol skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter kontrollen er gennemført.

4. Virksomhedens afkast fra processer med emission af olietåge i kombination med organiske opløsningsmidler, herunder paraffin (Brennsol), skal dimensioneres og drives således, at virksomhedens samlede bidrag til luftforurening uden for virksomhedens skel overholder de i lovgivningen gældende B-værdier.



Der skal foretages OML-beregninger til dokumentation af tilstrækkelig afkasthøjde, hvis spredningsfaktoren ved de enkelte afkast er $>250 \text{ m}^3/\text{s}$.

5. Dokumentation for overholdelse af B-værdier jf. vilkår 4 skal foreligge senest Q4-2026. Såfremt beregningerne viser behov for at forhøje afkast, skal dette ske hurtigst muligt og indenfor 2 måneder fra OML-beregningerne er modtaget af virksomheden.
6. I afkast, hvor der udledes olietåge i kombination med organiske opløsningsmidler, herunder paraffin (Brennsol), skal følgende emissionsgrænseværdier overholdes:
 - 1) $5 \text{ mg}/\text{normal m}^3$ for vegetabiliske olietågeaerosoler.
 - 2) $1 \text{ mg}/\text{normal m}^3$ for mineralske olietågeaerosoler.
 - 3) $100 \text{ mg TOC}/\text{normal m}^3$ for VOC
7. Kontrol af, at emissionsgrænseværdier i vilkår 6 ikke overskrides, skal udføres, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet.
Under forudsætning af, at der ikke er lavet ændringer på anlægget, kan målinger til kontrol af emission i et afkast kræves højst én gang årligt.

Målinger til kontrol af emissioner til luft skal udføres som angivet i maskinværkstedsbekendtgørelsens bilag 4.

Prøvetagning og analyse skal udføres efter de relevante metodeblade fra Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emission til luften eller efter internationale standarder med mindst tilsvarende analysepræcision og usikkerhedsniveau.

Udgifterne afholdes af virksomheden.

Rapport over præstationskontrol skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter kontrollen er gennemført.

8. Luft med indhold af sod fra proces med acetylen skal før afkast renses i et filter, der effektivt tilbageholder sodpartikler. Det skal kunne dokumenteres, at filteret har en effektiv rensning for sodpartikler.
9. Alle filtre skal efterses og vedligeholdes regelmæssigt, så de til enhver tid fungerer efter hensigten. Filtre skal udskiftes efter behov i overensstemmelse med leverandørens anvisninger eller dokumenteret driftserfaring.
10. Virksomheden skal føre driftsjournal over eftersyn og vedligehold af filtre, herunder registrere dato for eftersyn, dato for filterskift samt eventuelle korrigerende handlinger.



Driftsjournalen skal opbevares i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

Baggrund for afgørelsen

Virksomheden udfører metalbearbejdning, herunder processer som trækning og zinkcoating, hvor der i nogle processer sker opvarmning.

Flere af virksomhedens processer er ikke fuldt ud reguleret af maskinværkstedsbekendtgørelsen, og det vurderes, at der på den baggrund er behov for supplerende vilkår. De supplerede vilkår er til allerede eksisterende processer, der indtil nu har været reguleret i virksomhedens miljøgodkendelse.

Zinkprocessen er ikke omfattet af bekendtgørelsen. På baggrund af selve processen samt et betydeligt årligt forbrug af zink vurderes det, at der er risiko for udledning af zink til omgivelserne. Der stilles derfor supplerende vilkår, som svarer til de vilkår, der indtil nu har været i virksomhedens miljøgodkendelse.

For afkast med udledning af olietåge fra trækolie, smørelolie og paraffin (Brennsol og lignende) gælder, at nogle af processerne (f.eks. trækning) er omfattet af bekendtgørelsen, men uden specifikke krav til luftemission.

For afkast, hvor olie og paraffin forekommer i kombination, vurderes det, på baggrund af procesforhold og årligt forbrug, at være en risiko for miljøpåvirkning i form af olietåge og organisk opløsningsmiddel. Der stilles derfor supplerende vilkår om emissionsgrænseværdier og overholdelse af B-værdier. Der stilles vilkår om mulighed for præstationskontrol efter tilsynsmyndighedens nærmere vurdering.

For afkast med sod, som opstår ved processer med acetylen, er der ingen krav i bekendtgørelsen. Ved disse processer kan der dannes sod som følge af ufuldstændig forbrænding, derfor vurderes det relevant at videreføre det i godkendelsen eksisterende vilkår om filtrering, uden at stille yderligere vilkår.

Endelig vurderes det, at bekendtgørelsens krav til egenkontrol og driftsjournal ikke er fuldt dækkende for virksomhedens samlede aktiviteter, idet flere relevante processer og tilhørende filtre ikke er omfattet af eller ikke har krav i bekendtgørelsen. Der stilles derfor supplerende vilkår om regelmæssigt eftersyn og vedligehold af filtre samt krav om driftsjournal for disse forhold.

Virksomhedens bemærkninger

Udkast til afgørelsen har været sendt i høring hos virksomheden. Der har ikke været bemærkninger.



Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres på Miljøstyrelsens DMA-portal.

Klagevejledning

Det er muligt at klage over denne afgørelse. Se klagevejledning på næste side.

Venlig hilsen

Charlotte Steffensen

Miljømedarbejder

Myndighed II - Teknik og Miljø
Wegners Plads 2
6270 Tønder
toender.dk



Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Du klager via Klageportalen, som du finder på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller 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 kr. 900 som privat og kr. 1800 som virksomhed og organisation. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget **senest torsdag den 2. juli 2026**.

Klageberettiget er enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, samt de i Miljøbeskyttelsesloven nævnte klageberettigede organisationer m.v., i det omfang, de er klageberettigede i den konkrete sag.

Afgørelsen kan udnyttes fra det tidspunkt den er meddelt. Det er dog på eget ansvar, da Miljø og Fødevarerklagenævnet kan ændre eller ophæve en afgørelse, der bliver klaget over.

Du kan også anlægge civilretssag mod kommunens afgørelse ved domstolene indenfor 6 måneder efter at afgørelsen er truffet.