



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Bestående mellemstore fyringsanlæg > 5 MW & Luftvejledningen

Bestående
mellemstore
fyringsanlæg > 5 MW
& Luftvejledningen

Anne Jensen
Erhverv

Bestående mellemstore fyringsanlæg > 5 MW og < 50 MW

Tidslinje for bestående mellemstore fyringsanlæg > 5 MW

- 1. september 2023:** Frist for anmeldelse / indsendelse af oplysninger
- 1. oktober 2023:** Frist for tilsynsmyndighedens tilsyn med, at anlæg er anmeldt, jf. § 96, stk. 1
- 1. januar 2024:** Frist for myndighedens for behandling af anmeldelse og indsendte oplysninger (§ 73, stk. 1 og 2 / § 82, stk. 3)
- 1. januar 2025:** Bekendtgørelsens miljøkrav gælder for bestående fyringsanlæg > 5 MW
- 1. maj 2025:** Frist for første præstationskontrol efter bekendtgørelsens regler

Hvilke bestående mellemstore fyringsanlæg skal anmeldes / indsende oplysninger senest den 1. september 2023?

Særskilte anlæg > 5 MW og < 50 MW, der er sat i drift før den 20. december 2018 er omfattet af tidsfristen den 1. september 2023

Eksempel 1	Eksempel 2
Virksomheden har følgende bestående anlæg: 1 anlæg på 7 MW 1 anlæg på 2,7 MW 1 anlæg på 0,86 MW	Virksomheden har følgende bestående anlæg: 1 anlæg på 4,6 MW 1 anlæg på 1,8 MW

X MW: Frist den 1. september 2023

X MW: Frist den 1. september 2028

X MW: Ikke omfattet af bekendtgørelsen

Hvilke bestående anlæg > 5 MW er anmeldningspligtige og hvilke er omfattet af de særlige regler for listevirksomheder?

Anmeldepligtige	Særlige regler for listevirksomheder
<p>Anlæg, der ikke er omfattet af § 2, stk. 2.</p> <p>Anlæg på virksomheder, hvor hovedaktiviteten er listepunkt G 201 (fx anlæg på et fjernvarmeværk)</p> <p>Anlæg, der er teknisk og forureningsmæssigt forbundet med en ikke-listevirksomhed, fx et gartneri</p>	<p>Anlæg omfattet af listepunkt 1.1 a eller 1.1 b (dog ikke anlæg omfattet af bekendtgørelsen om store fyringsanlæg) (§ 2, stk. 2, nr. 2)</p> <p>Anlæg, der er teknisk og forureningsmæssigt forbundet til en listevirksomhed omfattet af bilag 1 eller 2 til godkendelsesbekendtgørelsen, hvor hovedaktiviteten <u>ikke</u> er omfattet af listepunkt G 201 (§ 2 stk. 2, nr. 1)</p>

Tilsynsmyndighedens forpligtigelse – Tilsyn efter § 96, stk. 1

Tilsynsmyndigheden er forpligtiget til senest den 1. oktober 2023, at føre tilsyn med, at alle bestående mellemstore fyringsanlæg > 5 MW har indsendt en anmeldelse.

Tilsynsmyndigheden bør kende alle anlæg omfattet af fristen den 1. september 2023.

Tilsynsmyndighedens forpligtigelse – behandling af anmeldelse (1/3)

Frist	Handling
Senest 1/9-2023	Fuldstændig anmeldelse sendes til tilsynsmyndigheden
Inden 1 uge fra modtagelse	Tilsynsmyndigheden sender kvittering for anmeldelse (§ 70)
Inden 1 uge fra modtagelse	Tilsynsmyndigheden orienterer om, at registreringen vil blive offentliggjort via Digital Miljøadministration sammen med de oplysninger i anmeldelsen, som er nævnt i § 93, stk. 4. (§ 70)
	Tilsynsmyndigheden vurderer, om anmeldelsen er fuldstændig
Inden 3 uger fra modtagelse	Hvis anmeldelsen er ufuldstændig, anmoder tilsynsmyndigheden om manglende oplysninger og fastsætter frist for at sende manglende oplysninger (§ 71)
	Tilsynsmyndigheden vurderer, om fyringsanlægget kan overholde miljøkravene i kapitel 3-6 (§ 72, nr. 1)
	Tilsynsmyndigheden vurderer, om evt. ansøgning om dispensation fra (§ 72, nr. 2): <ul style="list-style-type: none">- støjgrænser kan imødekommes (§ 53)- emissionsgrænseværdi for støv kan imødekommes (§ 54)- emissionsgrænseværdi for SO₂ kan imødekommes (§ 55)- emissionsgrænseværdi for NO_x kan imødekommes (§ 56)- Iltkraft kan imødekommes (§ 57)

Tilsynsmyndighedens forpligtigelse – behandling af anmeldelse (2/3)

Frist	Handling
	Tilsynsmyndigheden vurderer, om der skal meddeles påbud om <ul style="list-style-type: none">- skærpede krav af hensyn til omgivelsernes sårbarhed eller kvalitet (§ 49)- supplerende krav i forhold til væsentlig forurening, der ikke er reguleret af bekendtgørelsen (§ 50)
Inden 1 måned efter fuldstændig anmeldelse	Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at det anmeldte anlæg <u>ikke</u> kan registreres, meddeler myndigheden dette til anmelderen (§ 73, stk. 3) Anlægget kan dermed ikke drives efter den 1. januar 2025 (§ 73, stk. 5)
Senest den 1. januar 2024	Tilsynsmyndigheden meddeler (§ 73, stk. 1, nr. 1 og 2): <ul style="list-style-type: none">- at tilsynsmyndigheden har registreret det anmeldte- at det anmeldte kan drives inden for rammerne af det anmeldte og i overensstemmelse med bekendtgørelsens regler fra den 1/1-2025 Tilsynsmyndigheden træffer afgørelse om (§ 73, stk. 2): <ul style="list-style-type: none">- evt. dispensationer efter §§ 53-57- evt. skærpede krav efter § 49- evt. supplerende krav efter § 50

Tilsynsmyndighedens forpligtigelse – behandling af anmeldelse (3/3)

Frist	Handling
Senest den 1. januar 2024	Tilsynsmyndigheden oplyser, hvilke godkendelser eller vilkår i godkendelser, der bortfalder fra den 1. januar 2025 (§ 73, stk. 4)
Snarest efter den 1. januar 2025, dog senest den 1. april 2025	Tilsynsmyndigheden fjerner godkendelser af virksomheder omfattet af listepunkt G 201, hvor virksomheden udelukkende omfatter bestående mellemstore fyringsanlæg, der hver især er > 5 MW, fra Digital Miljøadministration (DMA). (§ 77)
	Tilsynsmyndigheden indberetter følgende oplysninger via BOM (<i>der burde stå DMA</i>) (§ 76): <ul style="list-style-type: none">• Dato for fuldstændig anmeldelse• Dato for registrering af anmeldelse• Meddelelse om at det anmeldte ikke kan registreres

Tilsynsmyndighedens forpligtigelse – behandling af indsendte oplysninger (1/2)

Frist	Handling i henhold til MCP-bekendtgørelsens regler
Senest 1/9-2023	Oplysninger sendes til tilsynsmyndigheden
	Tilsynsmyndigheden vurderer: - Om fyringsanlægget kan overholde miljøkrav kapitel 3, 4 og 6 (§ 82, stk. 2, nr. 1)
	Tilsynsmyndigheden vurderer, om evt. ansøgning om dispensation fra (§ 82, stk. 2, nr. 2): - emissionsgrænseværdi for støv kan imødekommes (§ 54) - emissionsgrænseværdi for SO ₂ kan imødekommes (§ 55) - emissionsgrænseværdi for NO _x kan imødekommes (§ 56) - Iltkraft kan imødekommes (§ 57)
	Tilsynsmyndigheden vurderer, om der skal fastsættes skærpede emissionsgrænseværdier a.h.t. BAT-krav, jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 30 og § 44 (<i>her burde stå § 25, jf. § 50, og § 35</i>) (§ 82, stk. 2, nr. 3)
	Tilsynsmyndigheden vurderer, om der skal meddeles påbud om (§ 82, stk. 2, nr. 4): - skærpede krav af hensyn til omgivelsernes sårbarhed eller kvalitet (§ 49) - supplerende krav i forhold til væsentlig forurening, der ikke er reguleret af bekendtgørelsen (§ 50)

Tilsynsmyndighedens forpligtigelse – behandling af indsendte oplysninger (2/2)

Frist	Handling i henhold til MCP-bekendtgørelsens regler
Senest den 1. januar 2024	Tilsynsmyndigheden træffer afgørelse om evt. : <ul style="list-style-type: none">- dispensationer, jf. §§ 54-57- skærpede emissionsgrænseværdier (BAT), jf. § 82, stk. 2, nr. 3.- skærpede krav, jf. § 49- supplerende krav, jf. § 50 Afgørelser meddeles som påbud efter MBL § 41. (§ 82, stk. 3)
Senest den 1. januar 2024	Tilsynsmyndigheden underretter virksomheden om, at følgende oplysninger og afgørelser offentliggøres på Digital Miljøadministration (DMA): <ul style="list-style-type: none">- oplysninger, der er nævnt i § 93, stk. 4, og- eventuelle afgørelser efter MBL § 41 (§ 82, stk. 3)

Myndighedens forpligtigelse – Offentliggørelse af oplysninger i Digital MiljøAdministration (DMA)

For anmeldepligtige anlæg offentliggør tilsynsmyndigheden:

- Meddelelse om registrering, jf. 73, stk. 1
- Afgørelse om dispensationer, jf. §§ 53-57
- Afgørelse om skærpede eller supplerende krav, jf. §§ 49 og 50
- Oplysninger, jf. § 93, stk. 4.

Frist: Samtidig med meddelelse om registrering og afgørelse (§ 93, stk. 1)

For anlæg omfattet af særlige regler for listevirksomhed offentliggør tilsynsmyndigheden:

- Afgørelse om dispensationer, jf. §§ 54-57
- Afgørelse om skærpede eller supplerende krav, jf. §§ 49 og 50
- Oplysninger, jf. § 93, stk. 4.

Frist: Samtidig med afgørelser (§ 93, stk. 2) eller senest den 1. januar 2024 (§ 93, stk. 3, nr. 3)

Kommende ændringer af MCP-bekendtgørelsen

Ændring af MCP-bekendtgørelsen forventes i høring i efteråret 2023

Forventes at træde i kraft den 1. januar 2024

Ændringerne omfatter bl.a.:

Ændring af § 41 om oplag af faste brændsler:

- Tilladt at oplagre faste brændsler udendørs, hvis oplaget ligger i landzone eller det er tilladt iht. lokalplan
- Mulighed for at meddele påbud om supplerende krav til oplag i forbindelse med myndighedens behandling af anmeldelse
- Overgangsordning for bestående anlæg > 5 MW, så myndighed får 6 måneder ekstra til at meddele påbud om supplerende krav til udendørs oplag.

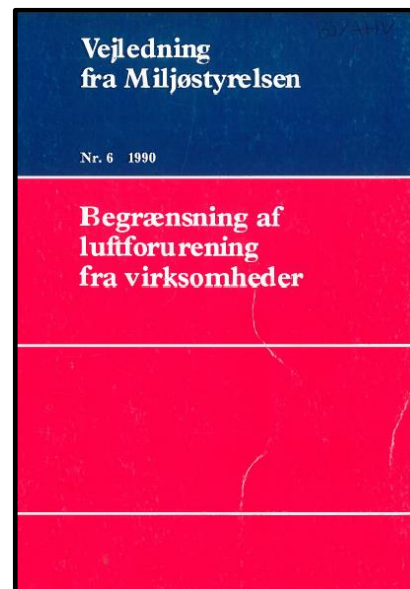
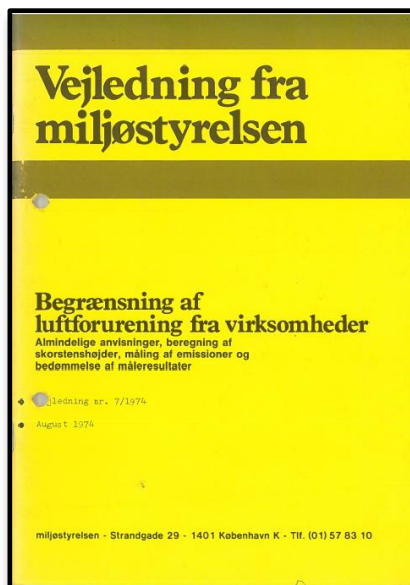
Ændring af § 93, stk. 3, nr. 1 og 2 om tidspunkt for offentliggørelse af oplysninger

Præcisering af fodnoter til NO_x-grænseværdier i bilag 3 og 4

Rette henvisninger til godkendelsesbekendtgørelsen i §§ 81-83 og 86

Udkast til revideret luftvejledning og B-værdivejledning





Luftvejledningen opbygning

Kapitel i Luftvejledningen	Hovedemne		
Indledning (Kapitel 1)	Generelt		
Generelt om regulering af luftforurening (kapitel 2)			
Vejledningens anvendelse (kapitel 3)			
Definitioner (kapitel 4)			
Immissioner fra punktkilder (kapitel 5)	Immissioner		
Estimering af <u>depositioner</u> (kapitel 11)			
Emissionsgrænser - generelle (kapitel 6)	Emissionsgrænser for energianlæg (kapitel 7)	Emissionsgrænser for øvrige anlæg (kapitel 8)	Emissioner fra punktkilder
Egenkontrol med emissioner fra punktkilder (kapitel 9)			
Formler til emissionsberegninger (kapitel 12)			
Diffuse emissioner (kapitel 10)			Emissioner fra diffuse kilder

Nyheder i udkast til revideret luftvejledningen (1/2) (Ikke udtømmende liste)

Nyt kapitel om regulering af luftforurening – generelt

Definitioner samlet i ét kapitel

Hvert kapitel indledes med afsnit om anvendelsesområde

Overgår til 10 års meteorologi Aalborg 1974-83

Metode til spredningsberegninger ved våde røggasser

Svejerøgsvejledningen er indarbejdet i luftvejledningen

Enklere regulering af hovedgruppe 1 stoffer

Emissionsgrænseværdier for energianlæg til direkte tørring

Nyheder i udkast til revideret luftvejledningen (2/2) (ikke udtømmende liste)

Regulering af pyrolyse- og forgasningsanlæg

Anlæg til CO₂-fangst

Uddybning af afsnit om AMS-kontrol (kontinuerlige målinger)

Stikprøvekontrol udgår

Nye afsnit om støvfiltre, olietågefiltre og kulfiltre

Nyt kapitel om diffuse emissioner

Nyt kapitel om metode til estimering af tør- og våddepositioner

Generelt flere eksempler på brug af vejledningens retningslinjer

Hvornår udkommer luftvejledningen?

Arbejdet med behandling af høringssvar til udkast til luftvejledning og B-værdivejledning pågår stadig.

De to vejledninger udsendes hurtigst muligt i 2023

I første omgang kommer vejledningerne som pdf-filer

På sigt forventes luftvejledningen digitaliseret á la godkendelsesvejledningen

Tak for opmærksomheden

Anne Jensen

Miljøstyrelsen

Erhverv – Luftteamet

Tolderlundsvej 5 - 5000 Odense C

Tlf. 22 35 11 95

Mail: annje@mst.dk

