



Vejen KOMMUNE

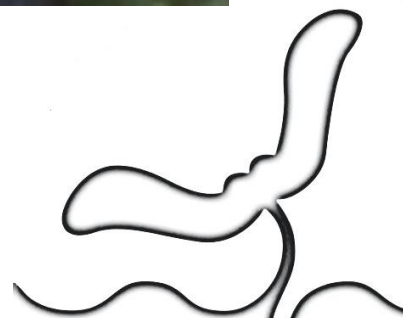
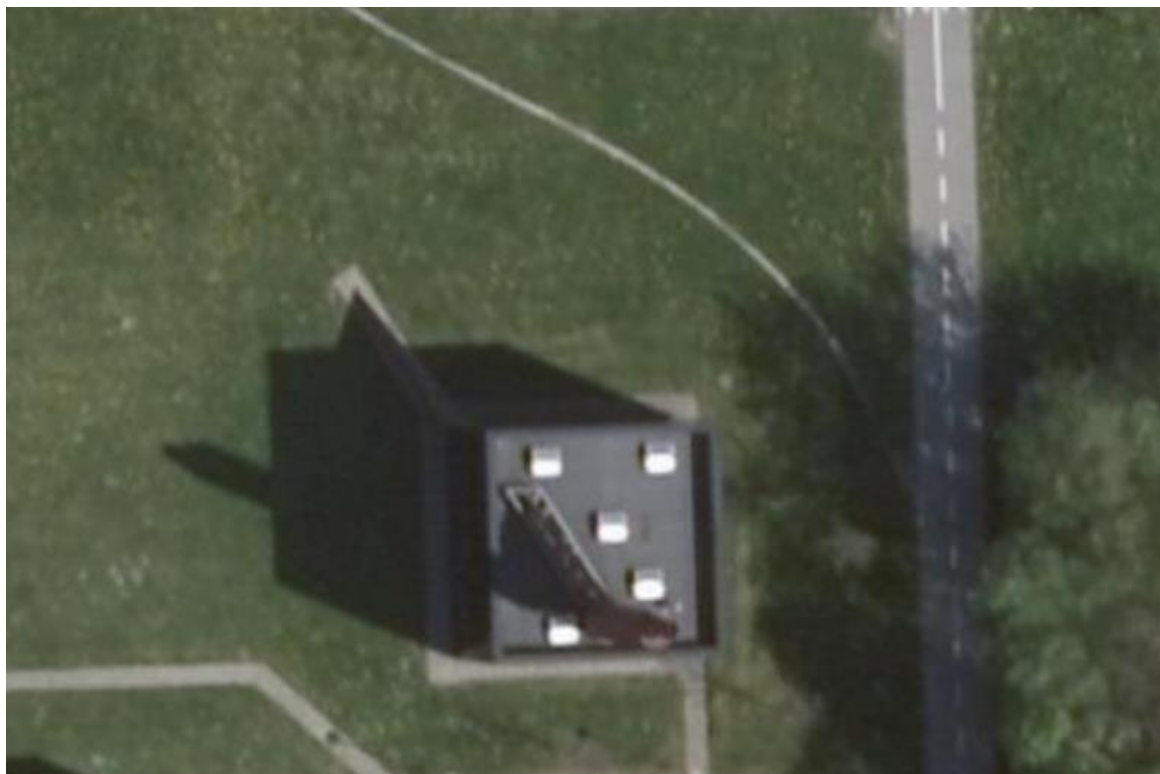
Teknik & Miljø

Vejen fjernvarme
Askovvej 48
6600 Vejen

VEJEN KOMMUNE
TEKNIK OG MILJØ

Dato: 21.12.2023
Sagsnr.: 23/15412
E-mail: Teknik@vejen.dk
Web: www.vejen.dk
Tlf: 7996 5000

Registrering af anmeldelse efter Bekendtgørelse om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg



Registrering af anmeldelse efter Bekendtgørelse om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg.

Stamoplysninger

Dato	21.12.2023
Sagsnr.	23/15412
Virksomhedsnavn	Vejen Fjernvarme
Adresse	Askovvej 48
CVR nr.	57301414
P. nr.	1002060351
Kontaktperson	Produktionschef Jens Corydon-Petersen
Telefon	69153903
Matrikel nr.	matrikel nr. 16hx, Ejerlav: Vejen by, Vejen
Lokalplanområde	Lokalplan 293 Område til rekreative formål ved Vejen Idrætscenter
Tilsynsmyndighed Telefon E-mail	Vejen Kommune 79 96 50 00 teknik@vejen.dk

1 Baggrund

Med vedtagelsen af bekendtgørelsen om miljøkrav om for mellemstore fyringsanlæg¹ skal nye mellemstore fyringsanlæg, som er sat i drift efter den 20. december 2018 og med en indfyret effekt på 1-50 MW, anmeldes efter bestemmelserne i bekendtgørelsen inden anlægget tages i brug.

For eksisterende anlæg på mellem 5-50 MW stilles der i samme bekendtgørelse krav om, at anlæg skal anmeldes inden den 1. september 2023. Kravene i bekendtgørelsen træder i kraft pr. 1. januar 2025.

2 Anmeldelse og registrering

Vejen Fjernvarme har på den baggrund fremsendt en anmeldelse i Byg & Miljø den 30. august 2023 vedr. værkets to gaskedler på hver 5,45 MW fra 2007, placeret på varmeværket Askovvej 48 i Vejen. Der er i den forbindelse indsendt en tilrettet anmeldelse den 11. oktober 2023.

Vejen Kommune har registreret det anmeldte, og at det anmeldte kan drives inden for rammerne af de oplysninger, der er angivet i anmeldelsen og i overensstemmelse med reglerne i bekendtgørelsen om miljøkrav om for mellemstore fyringsanlæg fra den 1. januar 2025.

3 Emissionsgrænseværdier

Virksomhedens gaskedler, skal overholde § 12 stk.1 samt, grænseværdierne i bilag 4, som fremgår af tabel 1 herunder.

Kedel	Afkasthøjde (m)	Nominel indfyret effekt, MW	Reference ilt %	Grænseværdier (mg/Nm ³)	
				CO	NOx
Gaskedel	13	5,45	3	125	105
Gaskedel	13	5,45	3	125	105

Tabel 1: Emissionsgrænseværdier for gasmotor og gaskedel

Anmeldelsen indeholder ikke en ny OML-beregning, men der er foretaget emission målinger i 2016. Her blev der målt en maksudledning for NOx på ca. 41 mg/m³, med en usikkerhed på 5%. Emissionsmålingen er målt med et iltindhold på 10 %. Omregnes det til gældende referenceindhold på 3 % får man en emission på 67 mg/ m³, hvilket er væsentlig under den gældende grænseværdi på 105 mg/m³.

Emissionsmålingen for CO viser et niveau på under 1 og er derfor langt under grænseværdien for CO. Således vurderer Vejen Kommune, at skorstenshøjden på 13 meter er høj nok til, at der ikke sker en utilsigtet forurening og vil afvente næste emissionsmåling, der skal udføres i overensstemmelse med afsnit 5.

¹ BEK nr. 1535 af 09/12/2019 om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg

4 Egenkontrol for luftforurening

I medfør af § 15 stk. 1 fremgår det, at varmekædet ikke er omfattet af krav om måle- og reguleringsudstyr af O₂.

Der er heller ikke krav om AMS-kontrol jf. § 29 stk. 1.

5 Præstationskontrol

Der er krav om løbende præstationskontrol. Hvilke parametre, der skal måles for, fremgår af bekendtgørelsens § 20 stk. 1. Selve præstationskontrollen skal foretages i overensstemmelse § 21. For eksisterende anlæg skal første præstationskontrol udføres inden den 1. maj 2025. Jf. §22 stk. 2.

Hypigheden for præstationskontrollerne fremgår af §§ 24, 27 og 28, hvor udgangspunktet er årlige målinger, men disse kan reduceres både i forhold til indholdet af de enkelte stoffer, jf. § 27 stk. 2 og antallet af driftstimer, jf. § 28 stk. 1.

Det fremgår af § 20, stk. 2, at driftslederen ved præstationskontrol skal overvåge emissioner af CO fra bl.a. bestående nødanlæg. Ovenstående betyder, at bestående nødanlæg, der anvender gasformig eller flydende brændsler, skal udføre præstationskontrol for CO, mens bestående nødanlæg, der anvender faste brændsler, skal udføre præstationskontrol målinger for CO og støv.

Det betyder, jf. § 22 og stk. 2 skal bestående nødanlæg have udført første præstationskontrol efter reglerne i MCP-bekendtgørelsen inden den 1. maj 2025, og de efterfølgende præstationskontroller skal udføres med en hypighed som anført i § 28 og stk. 2. Dvs. hver gang nødanlægget har været i drift i 3000 timer dog mindst hvert 5. år. Dokumentation for nødanlæggets driftstimer skal til enhver tid dokumenteres for tilsynsmyndigheden.

Kedel	Nominel indfyret effekt, MW	Forventet årlige driftstimer	Hypighed	Parametre
Gaskedel	5,45	Højst 500	Hvert 5. år	CO
Gaskedel (nødanlæg)	5,45	Højst 500	Hvert 5. år	CO

Tabel 2: Præstationskontrolmålinger og hypighed

6 Støj

Virksomhedens samlede støjbelastning, målt som det ækvivalente korrigerede støjniveau i dB(A) må ikke overskride nedennævnte grænser i ethvert punkt.

I: Udenfor ejendommen i erhvervsområde.

II: Udenfor ejendommen i blandet bolig og erhvervsområde.

III: I boligområde i bymæssigbebyggelse.

	Tidsrum	Støjgrænser		
		I	II	III
Mandag – fredag	kl. 07.00 – 18.00	60 dB(A)	55 dB(A)	45 dB(A)
	kl. 18.00 – 22.00	60 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00 – 14.00	60 dB(A)	55 dB(A)	45 dB(A)
	kl. 14.00 – 22.00	60 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07.00 – 22.00	60 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Alle dage	kl. 22.00 – 07.00	60 dB(A)	40 dB(A)	35 dB(A)

Maksimalværdien af støjniveauet om natten (kl. 22.00 – 07.00) må ikke overstige 55 dB (A) i ethvert punkt i områderne II og III.

Vejen Kommune vurderer, at varmeværket kan overholde støjkravene i bekendtgørelsen og med baggrund i oplysningerne i anmeldelsen.

7 B-værdier

§ 37: Afkast fra mellemstore fyringsanlæg skal være dimensioneret, så fyringsanlæggenes samlede bidrag af forurenende stoffer uden for virksomhedens skel overholder de relevante B-værdier i bilag 7.

8 Affald

Kravene til opbevaring af kemikalier, affald og farligt affald samt vedligeholdelse af tætte belægninger fremgår af § 40 – 45 og skal overholdes til enhver tid.

Vejen Kommune vurderer virksomheden kan overholde kravene for opbevaringen og håndteringen af kemikalier, farligt affald og affald.

9 Driftsjournal

Driftslederen skal for hvert mellemstort fyringsanlæg føre driftsjournal over følgende:

- 1) Resultater af overvågningen af emissioner af NO_x og CO, jf. § 20.
- 2) Oplysninger, der demonstrerer den effektive løbende drift af sekundært emissionsbegrænsende udstyr, jf. § 33.
- 3) Antal årlige driftstimer for mellemstore fyringsanlæg omfattet af §§ 10-12 (gælder kun for nødanlæg).
- 4) Typen og mængden af brændsel, der anvendes i fyringsanlæggene.
- 5) Eventuelle driftsforstyrrelser eller svigt i det sekundære emissionsbegrænsende udstyr.
- 6) Tilfælde af manglende overholdelse og trufne foranstaltninger, jf. § 34.
- 7) Dato for visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af tætte belægninger, gruber, mv., samt dato for eventuelle udbedringer af revner eller andre skader, jf. § 45.
- 8) Det årlige antal driftstimer for mellemstore fyringsanlæg omfattet af § 29, stk. 2. Stk.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst seks år.

Der er kun medtaget relevante punkter, jf. bekendtgørelsens § 46.

10 Registrering af anmeldelsen

I forbindelse med anmeldelsen er der ikke søgt om dispensation efter bestemmelserne i bekendtgørelsen. Der er heller ikke fundet anledning til skærpe nogen af kravene i bekendtgørelsen. På den baggrund er denne meddelelse om registrering meddelt efter § 73 stk. 1 punkt 1 og 2.i i bekendtgørelsen.

En meddelelse om registrering er en "konstaterende afgørelse", dvs. en konstatering af, at fyringsanlægget skal overholde de gældende og direkte bindende krav i bekendtgørelsen. Der er således ikke tale om en egentlig afgørelse, og meddelelse om registrering skal derfor ikke partshøres, ligesom den heller ikke kan påklages.

11 Offentliggørelse

Kommunens registrering af anmeldelsen vil blive offentliggjort i Digital Miljøadministration (DMA).

Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

BYG
&
MILJØ

Vejen Kommune

Askovvej 48, 6600 Vejen

CVR / RID: 14766707

Fase: Ansøgning

BOM-nummer: MailD-2023-7468

Klassifikation: Ingen klassifikationer

Indsendelse nr.: 1 (30-08-2023 12:08)

Projekt: Vejen Fjernvarme Miljøanmeldelse

Ansøgningstyper: Anmeldelse af bestående mellemstort fyringsanlæg

Sted(er)

Ejendomme: Ejendomsnr.: 000168, BFE nummer: 10194244

Matrikler: Matrikel nr.: 16hx, Ejerlav: Vejen By, Vejen

Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Jørgen Risom (Indsendt af)	Kan udfylde og indsende ansøgningen	Merkurvej 7, 6000 Kolding jri@dfp.dk +45 24824320
Helle Eckmann	Projektejer	Merkurvej 7, 6000 Kolding hee@dfp.dk +45 21941441

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Angiv CVR og P-nummer (Obligatorisk)

UDFYLDT

CVR-nummer

57301414 - Vejen Varmeværk a.m.b.a.

P-nummer

1002060351 - Vejen Varmeværk a.m.b.a.

Gørtlervej 4

6600 Vejen

Fyringsanlæggets anlægstype (Obligatorisk)

UDFYLDT

Hovedaktivitet

Listepunkt MCP, Nyt mellemstort fyringsanlæg

Anvendelsesområde(r):

- Mellemstort nød anlæg - Kedelanlæg

Oplysninger om listepunkt (Obligatorisk)

UDFYLDT

Angiv en af følgende oplysninger

Hvis fyringsanlægget er omfattet af reglerne i § 82, stk. 1, så skal oplyse listepunktet for den virksomhed, som fyringsanlægget er teknisk foreningsmæssigt forbundet med

Virksomhedens mellemstore fyringsanlæg er omfattet af anmeldepligt efter § 61, stk. 1, i MCP-bekendtgørelsen. (Bemærk, hvis virksomhedens hovedaktivitet er omfattet af listepunkt G 201 eller G 202, fx offentligt fjernvarme- eller kraftvarmeværk, så er virksomhedens mellemstore fyringsanlæg omfattet af anmelderegler efter § 61, stk. 1.)

Andet listepunkt end 1.1 a og 1.1 b. Indtast listepunkt

Eventuelle yderligere bemærkninger

Anmelder og ejerforhold (Obligatorisk)

UDFYLDT

Anmelders navn

Richard Sloth Nielsen

Adresse

Askovvej 48, 6600 Vejen

Virksomhedens navn

Vejen Varmeværk

Adresse

Gørtlervej 4, 6600 Vejen

Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte

Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre

Eventuel bemærkning

Kontaktperson	Helle Eckmann
Adresse	Merkurvej 7, 6000 Kolding
Telefonnummer	+45 21941441
Mailadresse	hee@dfp.dk
<input type="radio"/> Er der tale om flytbare anlæg	Nej
Indsæt kontaktoplysninger på ejer	Direktør Richard Sloth Nielsen Mailadresse: rsn@vejen-varme.dk Mobil nummer: 69153901

Eventuelle yderligere bemærkninger

Oversigtsplan af virksomhedens placering (Obligatorisk)

UDFYLDT

Redegørelse:

Se vedhæftede

Bilag

[Situationsplan.pdf](#)

Andre forurenende aktiviteter på virksomheden (Obligatorisk)

UDFYLDT

Giv en kort beskrivelse af det mellemstore fyringsanlæg

Anmeldelsen drejer sig om et varmeproducerende fjernvarmeværk med en gaskedel med en indfyret effekt på 11,0 MW

Beskriv eventuelle andre forurenende aktiviteter på virksomheden

Eventuelle yderligere bemærkninger

Tegninger over virksomhedens indretning (Obligatorisk)

UDFYLDT

Der er ingen indtegnings

Bilag

[Der foreligger ikke materiale som viser virksomhedens indretning.pdf](#)

Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast (Obligatorisk)

UDFYLDT

Der er ingen indtegnings

Bilag

[Skorsten Askovvej 48.pdf](#)

Tegninger med placering af råvarer, hjælpestoffer og affald

(Obligatorisk)

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Der er ikke oplag af hjælpevarer, råvarer m.m. på centrale.

Evt. affald tages med til centralen på Gørtlervej 4.

Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer



(Obligatorisk)

UDFYLDT

Der er ingen indtegninger

Bilag

[Der foreligger ikke materiale som viser spildevandsforhold.pdf](#)

Oplysninger om råvarer og affald



(Obligatorisk)

UDFYLDT

Redegørelse:

Evt. affald tages med til varmecentralen på Gørtlervej.

Bilag

[Forbrug af råvarer Jacob Gades Alle.pdf](#)

Oplysninger om jord og grundvand

(Obligatorisk)

UDFYLDT

Redegørelse:

Der er ikke truffet nye foranstaltninger til beskyttelse af jord og grundvand.

Virksomhedens driftstid og støjende aktiviteter

(Obligatorisk)

UDFYLDT

Redegørelse:

Der er ikke planlagt støj- og vibrationsdæmpende tiltag for nuværende idet værket overholder de fastsatte støjgrænser.

Oplysninger om bestående kedler

(Obligatorisk)

UDFYLDT

Eventuelle bemærkninger

Indsæt oplysninger om mellemstore fyringsanlæg

Anlægsnavn	Bemærkninger	Anlæggets driftform: Normal drift, nød anlæg eller spidslastanlæg
Gaskedel		3. Spidslastanlæg

Indsæt oplysninger om den eller de bestående kedler

Anlægsnavn	Nominel indfyret termisk effekt (MW)	Dato for idriftsættelse af kedlen	Forventede årlige antal driftstimer	Den gennemsnitlige belastning ved brug
Gaskedel	11	01-01-2007	0	85

Indsæt oplysninger om den eller de bestående kedler

Anlægsnavn	Brændselstype I	Andel af brændselstype I (%)	Brændselstype II	Andel af brændselstype II (%)	Brændselstype III	Andel af brændselstype III (%)
------------	-----------------	------------------------------	------------------	-------------------------------	-------------------	--------------------------------

Gaskedel Naturgas

Indsæt NACE-koder for øvrige mellemstore fyringsanlæg


Anlægsnavn

NACE-kode for elproduktion

NACE-kode for varmeproduktion

Gaskedel

403000

Erklæring om nød- eller spidsanlæg  (Obligatorisk)

UDFYLDT

Redegørelse:

Se vedhæftede

Bilag

[Erklæring om anvendelse af nød anlæg Jacob Gades Alle underskrevet JCP.pdf](#)

Erklæring om backup for elproduktion

UDFYLDT

Redegørelse:

Ikke relevant

Støvrensning på træfyrede anlæg med røggaskondensering

UDFYLDT

Redegørelse:

Ikke relevant

Midlertidig lempelse af grænseværdien for støv

UDFYLDT

Søges der om midlertidig lempelse af støvgrænseværdien? Nej

Eventuelle bemærkninger

Midlertidig lempelse af grænseværdien for SO₂

UDFYLDT

Søges der om midlertidig lempelse af emissionsgrænseværdien for SO₂? Nej

Eventuelle bemærkninger

Midlertidig lempelse af grænseværdien for NO_x

UDFYLDT

Skal der søges om midlertidig lempelse af emissionsgrænseværdien for NO_x? Nej

Eventuelle bemærkninger

Beregning af forureningsbidrag til luften (Obligatorisk)

UDFYLDT

Redegørelse:

OML beregning kan fremsendes såfremt kommunen anmoder om dette.

Dispensation fra iltkrav

UDFYLDT

Søges der om dispensation fra iltkravet i § 57? Nej

Beskriv hvorfor der søges om dispensation for iltkravet på mindst 4 % for biomassefyrede kedler, og vedlæg dokumentation for at kedlen kan overholde en emissionsgrænseværdi for dioxin på 0,1 ng I-TEQ/normal m3 ved 6 % ilt og en emissionsgrænseværdi for PAH-stoffer på 0,007 mg benz[a]pyrenækvivalenter/normal m3 ved 6 % ilt.

Dispensation fra støjkrav

UDFYLDT

Søges der om dispensation fra støjkrav i § 53? Nej

Beskriv hvilke støjkrav der søges om dispensation fra, og begrund det ansøgte.

Øvrige bemærkninger

UDFYLDT

Redegørelse:**Bilag**

[Miljøgodkendelse 2006 Jacob Gades Alle 2 Gascentral.pdf](#)

Fortrolighed

IKKE UDFYLDT

Samlet oversigt over bilag

Bilag for 1. indsendelse (30-08-2023)

[Miljøgodkendelse 2006 Jacob Gades Alle 2 Gascentral.pdf](#)

[Der foreligger ikke materiale som viser spildevandsforhold.pdf](#)

[Forbrug af råvarer Jacob Gades Alle.pdf](#)

[Situationsplan.pdf](#)

[Erklæring om anvendelse af nødanlæg Jacob Gades Alle underskrevet JCP.pdf](#)

[Skorsten Askovvej 48.pdf](#)

[Der foreligger ikke materiale som viser virksomhedens indretning.pdf](#)

Dokumentationskrav

Ansøgning: Øvrige bemærkninger

Ansøgning: Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

Ansøgning: Oplysninger om råvarer og affald

Ansøgning: Oversigtsplan af virksomhedens placering

Ansøgning: Erklæring om nød- eller spidsanlæg

Ansøgning: Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast

Ansøgning: Tegninger over virksomhedens indretning

Tidligere indsendelser

Der er ingen tidligere versioner

Erklæring om anvendelse af nød anlæg

Vedrørende: Anmeldelse af mellemstore fyringsanlæg

Dato: 29-08-2023

Kontakt oplysninger

Vejen Varmeværk

Gørtlervej 4

6600 Vejen

Kontaktperson: Jens Corydon-Pedersen

Tlf.: 69153903

Mail: JCP@vejen.varme.dk

Erklæring

I henhold til Bekendtgørelse om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg, BEK nr. 1535 af 09-12-2019, erklærer Hedeby Fjernvarme, ved produktionschef Jens Corydon-Petersen herved, at følgende mellemstore fyringsanlæg kun benyttes som nød anlæg, og vil ikke blive drevet i mere end det antal timer, der er beskrevet i bekendtgørelsens §11, for at være nød anlæg:

Gaskedel 1

På adressen:

Jacob Gades Alle

6600 Vejen

Underskrevet af:

Jens Corydon-Petersen

Produktionschef

Dato:

29/8-2023

Underskrift:

