

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

**NATURENS
RIGE**

RINGKØBING FJERNVARMEVÆRK AMBA VARMEVÆRK 1

Kongevejen 19 A
6950 Ringkøbing

Sagsbehandler
Yvonne Grandahl
Direkte telefon
99741513
E-post
yvonne.grandahl@rksk.dk
Dato
16. august 2016
Sagsnummer
2014110154TA

Påbud om ændring af vilkår i miljøgodkendelserne til Ringkøbing Fjernvarmeværk Amba, Kongevejen 19B, 6950 Ringkøbing



Ringkøbing-Skjern Kommune – KMS © COWI – DDO

Indholdsfortegnelse

	Emne:	Side:
	Stamdata for virksomheden	3
	Aktiviteter	3
1	Afgørelse	5
2	Retningslinier for gasturbinen	5
3	Vilkår for naturgaskedler	5
3.1	Generelt	5
3.2	Beredskab	6
3.3	Indretning og drift	6
3.4	Forureningsbegrænsning	6
3.5	Egenkontrol	9
3.6	Ophør	11
4	Ikke teknisk resumé	11
5	Miljøteknisk vurdering	11
5.1	Lokalisering	11
5.2	Indretning og drift	11
5.3	Forureningsbegrænsning	11
5.4	Egenkontrol	12
5.5	Vurdering af renere teknologi	12
6	Gyldighed og retsbeskyttelse	12
6.1	Gyldighed	12
6.2	Retsbeskyttelse	12
7	Offentliggørelse og klagevejledning	12
7.1	Offentliggørelse	13
7.2	Klagevejledning	13
8	Liste over modtagere af kopi af påbuddet	14
9	Oversigtsplan – Bilag 1	15
10	Gennemgang af standardvilkår for G201 – Bilag 2	16
11	Lovgrundlag – Bilag 3	21
12	Dokumentation af vilkår til støj – Bilag 4	22
13	Dokumentation af vilkår til luft – Bilag 5	23
14	Gældende vilkårssamling – Bilag 6	24

Stamdata for virksomheden

Virksomhedens navn	Ringkøbing Fjernvarmeværk Amba
Virksomhedens adresse	Kongevejen 19B, 6950 Ringkøbing
Virksomhedens kontaktperson	Jesper Skovhus Andersen
Virksomhedens matrikelnummer	137g Ringkøbing Markjorder
CVR-nr./P-nr.	37560219 / 1003054009
Listebetegnelse, godk.bek. 1447/02-12-2015 med senere ændringer	G201 - Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og motoranlæg med en samlet nominel indfyret termisk effekt på mellem 5 og 50 MW.
Omfattet af standardvilkår, godk.bek. 1418/02-12-2015 med senere ændringer	Ja Listetype G201, Afsnit 11
Omfattet af bilag 1, godk. bek. 1447/02-12-2015 med senere ændringer	Nej
Omfattet af VVM, bek. 1832 af 16. december 2015	Ja
Omfattet af risikobek., bek. 372/25-04-2016	Nej
Pligt til afgivelse af miljøoplysninger (PRTR), bek. 1172/13-10-2015	Nej
Dato for øvrige miljøgodkendelser	14-08-2006 Miljøgodkendelse af udskiftning af kedel på Ringkøbing Fjernvarmeværk, Kongevejen 19b. 09-06-1989 Etablering af gasturbineanlæg og overgang til naturgasfyring på Ringkøbing Fjernvarmeværk, Kongevejen 19, Ringkøbing
Dato for andre tilladelser	Afsnit om udledning af spildevand findes i begge ovenstående miljøgodkendelser.

Aktiviteter

Hovedaktivitet: G201 - Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og motoranlæg med en samlet nominel indfyret termisk effekt på mellem 5 og 50 MW.

Væsentlige biaktiviteter: -

Væsentligste miljøforhold: Luftforurening (CO og NOx). Støj fra rumudsugning, skorsten og fra anlægget.

Sagsbehandler Yvonne Grandahl, Byg og Miljø	Telefon 99741513	Mail yvonne.grandahl@rksk.dk
Kvalitetssikret af: Pernille Nielsen, Byg og Miljø		

1 Afgørelse

1.1 Påbud

Ringkøbing-Skjern Kommune påbyder hermed ændring af vilkår i Ringkøbing Fjernvarmeværk's miljøgodkendelser i henhold til de i afsnit 3 nævnte vilkår.

- Påbud efter miljøbeskyttelsesloven § 41, 41a og 41b.
Nye vilkår til indretning, forureningsbegrænsning, egenkontrol og driftsjournal, jf. Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, nr. 1418 af 02-12-2015.
Ophævelse af udvalgte vilkår i "*Miljøgodkendelse af udskiftning af kedel på Ringkøbing Fjernvarmeværk, Kongevejen 19b.*", dateret: 14-08-2006. Vilkår 1., 2., 3., 4., 5., 6., 12., 13., 15., 16. og 17..
Samt ophævelse af udvalgte vilkår i "*Etablering af gasturbineanlæg og overgang til naturgasfyring på Ringkøbing Fjernvarmeværk, Kongevejen 19, Ringkøbing. Revideret godkendelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens §35.*", dateret 09-06-1989. Vilkår 3., 5., 9., 10., 11., 12. og 14..

Fremtidige nye aktiviteter, ændringer eller udvidelser såvel bygningsmæssigt som driftsmæssigt, som kan indebære forøget forurening, eller flytning af forureningsniveau til andre områder eller øget affaldsfrembringelse, må ikke påbegyndes, før der foreligger en afgørelse fra kommunen. Det er kommunen, der afgør om godkendelse er nødvendig (miljøbeskyttelsesloven § 33 og 37).

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

Retsbeskyttelsen er nærmere beskrevet i afsnit 6. Det anvendte lovgrundlag er nærmere beskrevet på bilag 3.

2 Retningslinier for gasturbinen

I henhold til Gasmotorbekendtgørelsens §14 bortfalder vilkår om overholdelse af emissionsgrænseværdier og måling af UHC og lugt fastsat i miljøgodkendelser udstedt før den 7. januar 2013.

Fremover skal Gasmotorbekendtgørelsens emissionsgrænseværdier og krav til kontrol og rapportering følges, jf. Bekendtgørelse nr. 1450 af 20-12-2012 om begrænsning af emission af nitrogenoxider og carbonmonooxid fra motorer og turbiner, med eventuelle senere ændringer.

3 Vilkår for naturgaskedler

3.1 Generelt

- 3.1.1 Miljøgodkendelserne af henholdsvis 09-06-1989 og 14-08-2006 er fortsat gældende, dog med nedenstående ændringer.

- 3.1.2 Virksomheden skal være etableret og drives som beskrevet i de 2 tidligere miljøgodkendelser, dog med de ændringer og tilføjelser, der fremgår af vilkårene nedenfor.
- 3.1.3 Virksomheden skal holde Ringkøbing-Skjern Kommune orienteret om, hvem der er miljømæssigt driftsansvarlig for virksomheden.
- 3.1.4 De af godkendelsens vilkår, der angår driften, skal være kendt af de personer, der er ansvarlige for og udfører den pågældende del af driften.
Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden.
- 3.1.5 Virksomhedens journaler, procedurer og øvrige registreringer med miljømæssig relevans skal være tilgængeligt for tilsynsmyndigheden.

3.2 Beredskab

- 3.2.1 Virksomheden skal udarbejde og løbende ajourføre beredskabsplan for uheld og utilsigtet udslip, inkl. korrekt telefonnr. til Ringkøbing-Skjern Forsyning.
- 3.2.2 Ved driftsuheld, der kan medføre forurening af kloaksystem, jord og grundvand eller luft, skal virksomheden straks:
- forsøge at afværge situationen
 - forsøge at standse forureningen og/eller dens spredning
 - kontakte alarmcentralen på telefon 112 ved større eller ikke kontrollerbare uheld
 - kontakte Ringkøbing-Skjern Forsyning pr. telefon.

Ringkøbing-Skjern Kommune skal orienteres hurtigst muligt og senest førstkommande hverdagsmorgen.

Senest 7 dage efter uheld skal virksomheden have indsendt rapport til kommunen, der beskriver uheldets omfang og indsatsen mod miljømæssige skader samt beskriver forebyggende foranstaltninger, der begrænser risiko for nye uheld.

3.3 Indretning og drift

- 3.3.1 Driftsvilkår 3 i miljøgodkendelsen "*Etablering af gasturbineanlæg og overgang til naturgasfyring på Ringkøbing Fjernvarmeværk, Kongevejen 19, Ringkøbing*", dateret 09-06-1989, ophæves hermed.
- 3.3.2 Præstationskontrolvilkår 6 i miljøgodkendelsen "*Miljøgodkendelse af udskiftning af kedel på Ringkøbing Fjernvarmeværk, Kongevejen 19b.*", dateret 14-08-2006, ophæves hermed.
- 3.3.3 I afkast, hvor der er fastsat en emissionsgrænse, skal der være etableret målesteder med indretning og placering som anført i MEL-22 Kvalitet i Emissionsmålinger (Miljøstyrelsens anbefalede metoder, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: www.ref-lab.dk). Målestederne skal være placeret, sådan at det sikres, at de fastsatte emissionsgrænseværdier kan dokumenteres overholdt.

3.4 Forureningsbegrænsning

Støj

- 3.4.1 Støjvilkår 9.-12. i miljøgodkendelsen *"Etablering af gasturbineanlæg og overgang til naturgasfyring på Ringkøbing Fjernvarmeværk, Kongevejen 19, Ringkøbing"*, dateret 09-06-1989, ophæves hermed.
- 3.4.2 Efter anmodning fra tilsynsmyndigheden, skal virksomheden lade foretage støjmålinger og -beregninger til dokumentation for, at støjgrænserne i vilkår 7. er overholdt, jf. miljøgodkendelsen *"Etablering af gasturbineanlæg og overgang til naturgasfyring på Ringkøbing Fjernvarmeværk, Kongevejen 19, Ringkøbing"*, dateret 09-06-1989. Måle- og beregningsskemaer fastsættes efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden. Kontrolmålinger og -beregninger for støj skal foretages og afrapporteres efter retningslinier i bilag 4.
- 3.4.3 Hvis de fastsatte støjgrænser overskrides, skal der sammen med rapport om målinger/ beregninger fremsendes forslag til støjreduktion ned til de i vilkår 7. fastsatte grænseværdier og med tidsplan for gennemførelse, jf. *"Etablering af gasturbineanlæg og overgang til naturgasfyring på Ringkøbing Fjernvarmeværk, Kongevejen 19, Ringkøbing"*, dateret 09-06-1989.
- 3.4.4 Tilsynsmyndigheden kan forlange støjmålinger og -beregninger gentaget, dog højst én gang årligt, medmindre den seneste kontrol viser, at vilkårene ikke er overholdte.
- 3.4.5 Ved målinger/beregninger for støj, udarbejdelse af afrapportering og gennemførelse af eventuelle tiltag for støjreduktion, skal udgifterne hertil alene afholdes af virksomheden.

Luft

- 3.4.6 Luftforureningsvilkår 5. og 14. i miljøgodkendelsen *"Etablering af gasturbineanlæg og overgang til naturgasfyring på Ringkøbing Fjernvarmeværk, Kongevejen 19, Ringkøbing"*, dateret 09-06-1989, ophæves hermed.
- 3.4.7 Luftforureningsvilkår 1. i miljøgodkendelsen *"Miljøgodkendelse af udskiftning af kedel på Ringkøbing Fjernvarmeværk, Kongevejen 19b."*, dateret 14-08-2006, ophæves hermed.
- 3.4.8 De enkelte kedelanlæg skal overholde de respektive emissionsgrænseværdier, der er anført nedenfor i Tabel 1. Når røggasser fra to eller flere særskilte kedelanlæg udledes gennem en fælles skorsten, anses en sådan kombination af anlæg for at være et enkelt kedelanlæg, og deres samlede kapacitet betragtes under ét i forbindelse med beregningen af den samlede nominelle indfyrede termiske effekt. Hvis to eller flere særskilte kedelanlæg installeres således, at røggasserne herfra, under hensyntagen til både tekniske og økonomiske forhold, efter godkendelsesmyndighedens vurdering kan udledes gennem en fælles skorsten, anses en sådan kombination af anlæg for at være et enkelt fyringsanlæg, og den samlede kapacitet betragtes under ét i forbindelse med beregning af den samlede nominelle indfyrede termiske effekt.
Ved "skorsten" forstås en struktur med en eller flere røgkanaler, der udleder røggasser med henblik på udledning i luften.
Ved beregning af den samlede nominelle indfyrede effekt fra en kombination af to eller flere særskilte kedelanlæg medregnes ikke særskilte kedelanlæg med en nominel indfyret termisk effekt på under 120 kW.

Tabel 1. Emissionsgrænseværdier for kedelanlæg

Brændsel	Samlet nominal indfyret effekt	Emissionsgrænseværdier mg/normal m ³ ved 10% O ₂ tør røggas						
		Støv	CO	NO _x *	Hg	Cd	HCl	Tungmetaller
Naturgas og biogas	120 kW - 50 MW	-	75	65	-	-	-	-
				*NO _x regnet vægtmæssigt som NO ₂ .				

- 3.4.9 Hvis de fastsatte grænser for luft overskrides, skal der sammen med rapport om målinger/beregninger fremsendes forslag til reduktion ned til de i vilkår 3.4.8 fastsatte grænseværdier og med tidsplan for gennemførelse.
- 3.4.10 Tilsynsmyndigheden kan forlange luftmålinger gentaget, dog højst én gang årligt, medmindre den seneste kontrol viser, at vilkårene ikke er overholdte.
- 3.4.11 Ved målinger/beregninger for luft, udarbejdelse af afrapportering og gennemførelse af eventuelle tiltag for reduktion, skal udgifterne hertil alene afholdes af virksomheden.

Beskyttelse af jord og grundvand

- 3.4.12 Vilkår om beskyttelse af jord og grundvand, vilkår nr. 12. og 13. i miljøgodkendelsen "Miljøgodkendelse af udskiftning af kedel på Ringkøbing Fjernvarmeværk, Kongevejen 19b.", dateret 14-08-2006, ophæves hermed.
- 3.4.13 Slam, spildolie, kemikalier og hjælpestoffer skal opbevares i egnede og tætte beholdere, der skal være mærket med indhold.
- 3.4.14 De ovenfor nævnte beholdere skal placeres under tag og beskyttet mod vejrlig på en oplagsplads med tæt belægning uden afløb. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afledning til jord, grundvand, overfladevand og kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder el. lign., der opbevares på det.
- 3.4.15 Vilkår om beskyttelse af jord og grundvand, vilkår nr. 15. og 16. i miljøgodkendelsen "Miljøgodkendelse af udskiftning af kedel på Ringkøbing Fjernvarmeværk, Kongevejen 19b.", dateret 14-08-2006, ophæves hermed.
- 3.4.16 Overjordiske tanke, der er større end 50 m³, med dieselolie og fyringsolie skal forsynes med fast tag med tryk/vakuum ventil. Ventilene kan undlades på eksisterende tanke, der ikke er konstrueret til varierende tryk svarende til tryk/vakuum ventilens arbejdsområde. Den udvendige væg og taget skal være malet i en farve med en samlet strålerefleksionskoefficient på mindst 70%. For eksisterende tanke kan det arbejde udføres som et led i den almindelige periodiske vedligeholdelse. Tankene skal fyldes, så væsken strømmer ind under væskeoverfladen.

Spildevand og overfladevand

3.4.17 Processpildevand skal til enhver tid tilledes det kommunale spildevandsanlæg i henhold til gældende tilslutningstilladelse.

3.4.18 Overfladevand skal til enhver tid tilledes den kommunale regnvandsledning i henhold til gældende aftale/tilslutningstilladelse.

3.5 Egenkontrol

Præstationskontrol

- 3.5.1 Præstationskontrolvilkår 2. og 3. i miljøgodkendelsen "Miljøgodkendelse af udskiftning af kedel på Ringkøbing Fjernvarmeværk, Kongevejen 19b.", dateret 14-08-2006, ophæves hermed.
- 3.5.2 Der skal ved præstationskontrol foretages 3 enkeltmålinger hver af en varighed på 1 time med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdierne i Vilkår 3.4.8 er overholdt, dog kun 2 enkeltmålinger hver af en varighed på 45 minutter for gas- og oliefyrede kedler.
Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift). Præstationskontrollen skal ikke udføres under opstart og nedlukning.
Målingerne skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af Den Danske Akkrediterings- og Metrologifond eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse. Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget. Hvis resultatet af præstationskontrollen for hvert enkelt stof er under 60% af emissionsgrænseværdien, kræves dog kun kontrol hvert andet år for dette eller disse stoffer.
For enkelte naturgas- eller gasoliefyrede kedelanlæg > 5 MW skal der herefter udføres præstationskontrol efter ovenstående retningslinjer med følgende frekvens:
- For anlæg under 100 driftstimer: Ingen yderligere kontrol.
- For anlæg fra 100 til og med 1500 driftstimer måles hvert tredje år.
- For anlæg fra 1500 til og med 3000 driftstimer måles hvert andet år.
- For anlæg med over 3000 driftstimer måles hvert år.
Driftstimerne opgøres som et rullende gennemsnit over 5 år.
- 3.5.3 Præstationskontrolvilkår 4. i miljøgodkendelsen "Miljøgodkendelse af udskiftning af kedel på Ringkøbing Fjernvarmeværk, Kongevejen 19b.", dateret 14-08-2006, ophæves hermed.
- 3.5.4 Emissionsgrænseværdierne anses for overholdt, når det aritmetiske gennemsnit af alle enkeltmålinger udført ved præstationskontrollen er mindre end eller lig med emissionsgrænseværdien.
- 3.5.5 Præstationskontrolvilkår 5. i miljøgodkendelsen "Miljøgodkendelse af udskiftning af kedel på Ringkøbing Fjernvarmeværk, Kongevejen 19b.", dateret 14-08-2006, ophæves hermed.
- 3.5.6 Prøvetagning og analyse skal ske efter de i tabel 2 nævnte metoder eller efter internationale standarder med mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau.

Tabel 2. Prøvetagnings- og analysemetoder

Navn	Parameter	Metodeblad nr. *
Bestemmelse af koncentrationer af kvælstofoxider (NO _x) i strømmende gas	NO _x	MEL-03
Bestemmelse af koncentrationer af ilt (O ₂) i strømmende gas	O ₂	MEL-05
Bestemmelse af carbonmonoxid (CO) i strømmende gas	CO	MEL-06

* Se hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: www.ref-lab.dk.

- 3.5.7 Virksomheden skal løbende og mindst en gang årligt foretage visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af befæstede arealer og tætte belægningsflader herunder opsamlingskar, gruber, tankgrave og bassiner. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.

Driftsjournal

- 3.5.8 Driftsjournalvilkår 17. i miljøgodkendelsen "*Miljøgodkendelse af udskiftning af kedel på Ringkøbing Fjernvarmeværk, Kongevejen 19b.*", dateret 14-08-2006, ophæves hermed.

- 3.5.9 Der skal føres driftsjournal med angivelse af:

•	Justering af brændere.
•	Dato for vask af kompressor på gasturbineanlæg.
•	Kontrol med luftreanseanlæg, herunder: Dato for skift af filterposer.
•	Dato for visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af befæstede arealer, tætte belægningsflader, gruber, mv., samt dato for eventuelle udbedringer af revner eller andre skader, jf. Vilkår 3.5.7.
•	Forbrug af type og mængde brændsel.
•	Håndtering af affald fra forbrændingsprocessen.
•	Antal driftstimer pr. år. Opgørelse af rullende gennemsnit over 5 år for naturgas- eller oliefyrede kedelanlæg > 5 MW.
Driftsjournalen skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden og skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år.	

3.6 Ophør

- 3.6.1 Ved driftsophør skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører.
- 3.6.2 Miljøgodkendelsen bortfalder senest, når driften har været indstillet i 3 år.

4 Ikke teknisk resumé

Ringkøbing Fjernvarmeværk, Kongevejen 19B, Ringkøbing, har 2 ældre miljøgodkendelser, hvor egenkontrolvilkårene ikke længere er tidssvarende.

Kommunen meddeler derfor påbud med opdatering af indretnings-, forureningsbegrænsnings-, egenkontrol- og driftsjournalvilkårene.

5 Miljøteknisk vurdering

Der er standardvilkår for virksomhedstypen G201 jf. godkendelsesbekendtgørelsen. Generelt gælder, at standardvilkårene er vurderet i relation til virksomhedens aktuelle drift, indretning og forureningspotentiale.

5.1 Lokalisering

Ringkøbing Fjernvarmeværk er etableret på adressen Kongevejen 19B, 6950 Ringkøbing. Ejendommen er beliggende indenfor Kommuneplanramme nr. 36bo071, som er udlagt til boligområde, med butikker og andre erhverv, jf. Kommuneplan 2013-2025.

5.2 Indretning og drift

Fjernvarmeværket er indrettet og drevet i henhold til eksisterende miljøgodkendelser, dateret 09-06-1989 og 14-08-2006.

Fjernvarmeværket har følgende anlæg:

- Gasturbine, 20 MW (1989)
- Naturgaskedel, 7,3 MW (1989)
- Naturgaskedel, 10,0 MW (2006)

5.3 Forureningsbegrænsning

Støj

Der er i dette påbud fastsat vilkår med opdatering af krav i forbindelse med udførelse af eventuelle støjmålinger.

Luft / Støv / Lugt

Der er i dette påbud fastsat vilkår med opdatering af krav til præstationskontrol. De nye vilkår er fastsat i henhold til Standardvilkårsbekendtgørelsen, nr. 1418 af 02-12-2015.

Beskyttelse af jord og grundvand

Der er i dette påbud fastsat vilkår med opdatering af krav til beskyttelse af jord og grundvand. De nye vilkår er fastsat i henhold til Standardvilkårsbekendtgørelsen, nr. 1418 af 02-12-2015.

Spildevand og overfladevand

Eksisterende tilslutningstilladelser er fortsat gældende.

Affald

Virksomheden skal årligt indberette data for affaldsproduktionen til det centrale Affaldsdatasystem, samt opbevare kvitteringer for afleveret affald jf. Affaldsbekendtgørelsen. Kvitteringer for affaldsbortskaffelse skal opbevares i mindst 3 år.

I øvrigt skal affald, herunder olie- og kemikalieaffald og andet farligt affald, bortskaffes efter kommunens regulativer og anvisninger.

Olietanke

Olietanke skal til enhver tid etableres og drives i henhold til olietankbekendtgørelsen.

5.4 Egenkontrol

Der er i dette påbud foretaget opdatering af vilkår for regelmæssig gennemførelse af præstationskontrol med luftemissionen fra fjernvarmeværkets kedler.

5.5 Vurdering af renere teknologi

Kravene til renere teknologi er indarbejdet i standardvilkårene og behandles derfor ikke særskilt i dette påbud.

6 Gyldighed og retsbeskyttelse

6.1 Gyldighed

Påbuddet, og dermed ændringerne i de tidligere miljøgodkendelser, er gyldig straks efter modtagelsen.

Ved klage kan Natur- og Miljøklagenævnet dog bestemme, at klagen har opsættende virkning. Udnyttelse i klageperioden og mens eventuel klage behandles sker på eget ansvar.

6.2 Retsbeskyttelse

Godkendelser, der er givet for mere end 8 år siden, kan altid revideres ved påbud fra kommunen efter miljøbeskyttelseslovens § 41b.

Påbud, forbud og ændringer i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 41, 41a og 41b kan påklages.

7 Offentliggørelse og klagevejledning

7.1 Offentliggørelse

Afgørelsen bekendtgøres ved annoncering på kommunens hjemmeside www.rksk.dk under informationer fredag den 19. august 2016. Derudover orienteres en række interessenter direkte, jf. liste over modtagere af kopi af godkendelse.

7.2 Klagevejledning

Påbuddet

Der kan efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 11 klages over Kommunalbestyrelsens afgørelse. Klageperioden er 4 uger. Eventuel klage over afgørelsen skal være indgivet **senest fredag den 16. september 2016**.

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.

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 Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af <http://www.nmkn.dk> 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 på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet 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 Natur- og Miljøklagenævnet, 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



Yvonne Grandahl og



Pernille Nielsen

I forbindelse med behandlingen af en sag kan det være nødvendigt, at Kommunen indsamler, behandler og videregiver personoplysninger, der er nødvendige for sagens behandling. Ifølge persondataloven har du og andre, der er nævnt i sagen, blandt andet ret til at bede om indsigt i disse oplysninger, ret til at gøre indsigelser mod, at oplysningerne behandles, ret til at berigtige oplysningerne samt ret til at klage over behandlingen til Datatilsynet.

Forvaltningsloven og offentlighedsloven giver normalt også mulighed for at få indsigt i sagen, og du har altid ret til at udtale dig.

8 Liste over modtagere af kopi af påbuddet

Sendt på mail:

Ringkøbing Fjernvarmeværk Amba, Att: Jesper Skovhus Andersen, jsa@rfv.dk

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

Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, post@sportsfiskerforbundet.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, lbt@sportsfiskerbundet.dk

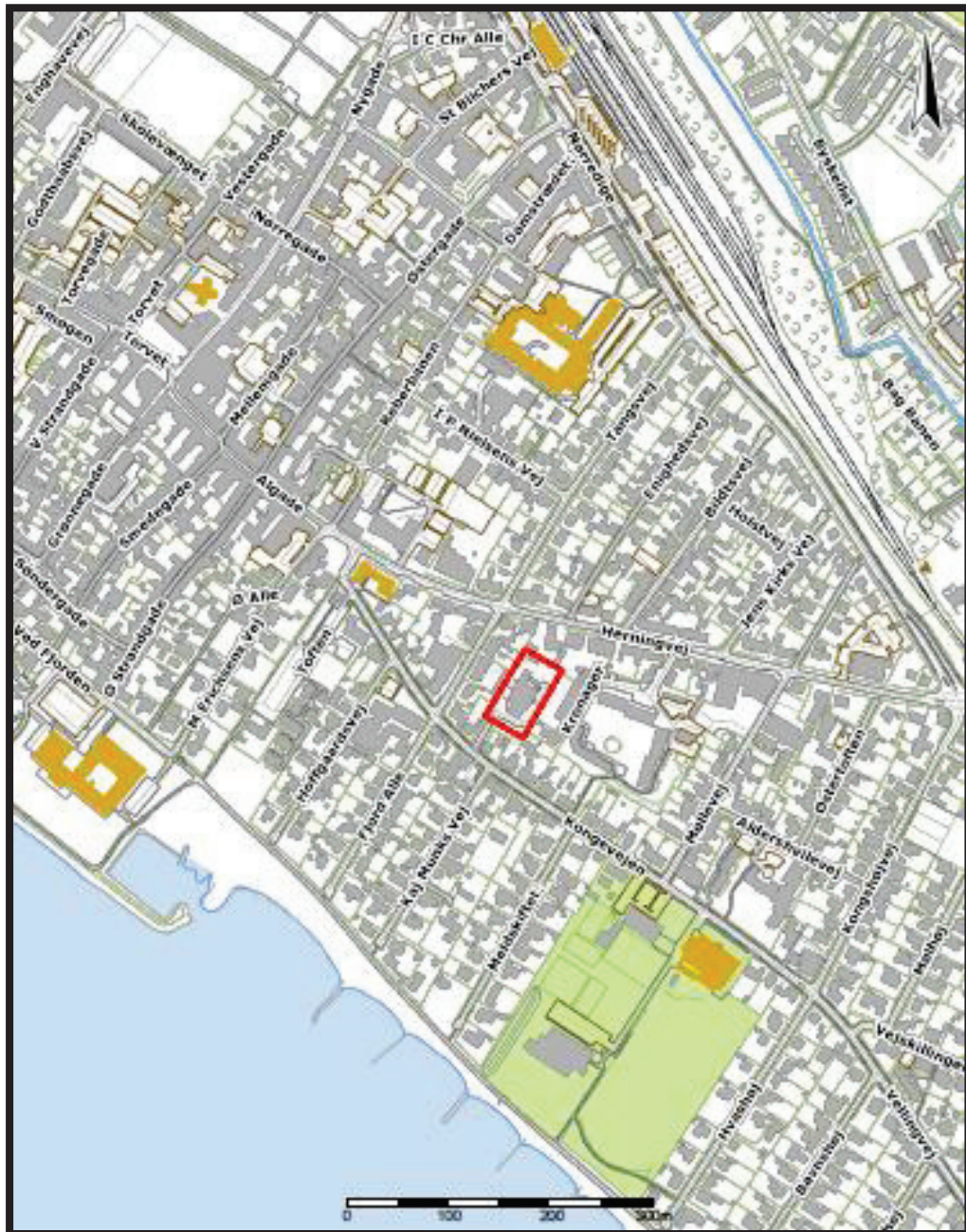
Danmarks Sportsfiskerforbund, lp@sportsfiskerforbundet.dk

Friluftsrådet Midt-Vest, midtvestjylland@friluftsraadet.dk

Kopi sendt til:

Arbejdsbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14 2, 1651 København V.

9 Oversigtsplan – Bilag 1



©Kort- og Matrikelstyrelsen og Ringkøbing-Skjern Kommune.

10 Gennemgang af standardvilkår for G201 – Bilag 2

	Bekendtgørelse nr. 1418 af 02-12-2015 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, Afsnit 11 for G201	Denne miljøgodkendelse / påbud:
	Generelt	
1.	Ved driftsophør skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører.	Vilkår 3.6.1
2.	Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "befæstet areal" menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "tæt belægning" menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.	Ikke relevant, da vilkåret findes i miljøgodkendelsen af 14-08-2006, del af vilkår 13.
	Indretning og drift	
3.	I afkast, hvor der er fastsat en emissionsgrænse, skal der være etableret målesteder med indretning og placering som anført i MEL-22 Kvalitet i Emissionsmålinger (Miljøstyrelsens anbefalede metoder, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: www.ref-lab.dk). Målestederne skal være placeret, sådan at det sikres, at de fastsatte emissionsgrænseværdier kan dokumenteres overholdt.	Vilkår 3.3.3
4.	[Godkendelsesmyndigheden fastsætter vilkår om afkasthøjder.]	Ikke relevant, da vilkåret findes i miljøgodkendelsen af 14-08-2006, vilkår 7.
5.	Fuelolie, orimulsion og andre brændsler af tilsvarende kvalitet må ikke anvendes i brændere med en indfyret effekt, der er mindre end 2 MW. Kul, petcoke og brunkul må ikke anvendes i anlæg med en indfyret effekt, der er mindre end 5 MW.	Ikke relevant for denne virksomhed.
6.	Aflæsning og håndtering af faste brændsler skal ske indendørs eller i inddækket aftipningsgrube. [Godkendelsesmyndigheden kan fastsætte noget andet, hvis en lokalplan for området tillader udendørs oplag, eller hvis virksomheden ligger i landzone.] Porte til aftipningshal eller aftipningsgrube skal holdes lukkede, når der ikke foregår trafik eller aftipning.	Ikke relevant for denne virksomhed.
	Luftforurening	
7.	De enkelte kedelanlæg skal overholde de respektive emissionsgrænseværdier, der er anført nedenfor i tabel 1. Når røggasser fra to eller flere særskilte kedelanlæg udledes gennem en fælles skorsten, anses en sådan kombination af anlæg for at være et enkelt kedelanlæg, og deres samlede kapacitet betragtes under ét i forbindelse med beregningen af den samlede nominelle indfyrede termiske effekt. Hvis to eller flere særskilte kedelanlæg installeres således, at røggasserne herfra, under hensyntagen til både tekniske og økonomiske forhold, efter godkendelsesmyndighedens vurdering kan udledes	Vilkår 3.4.8, tilpasset denne virksomhed.

	<p>gennem en fælles skorsten, anses en sådan kombination af anlæg for at være et enkelt fyringsanlæg, og den samlede kapacitet betragtes under ét i forbindelse med beregning af den samlede nominelle indfyrede termiske effekt.</p> <p>Ved "skorsten" forstås en struktur med en eller flere røgkanaler, der udleder røggasser med henblik på udledning i luften.</p> <p>Ved beregning af den samlede nominelle indfyrede effekt fra en kombination af to eller flere særskilte kedelanlæg medregnes ikke særskilte kedelanlæg med en nominel indfyret termisk effekt på under 120 kW.</p> <p><i>Tabel 1. Emissionsgrænseværdier for kedelanlæg</i></p>	
	Affald	
8.	Asken fra forbrænding af kul, faste brændsler og biomasseaffald samt affald fra rensningsprocesser skal opbevares indendørs eller i tæt lukket beholder.	Ikke relevant, da vilkåret findes i miljøgodkendelsen af 14-08-2006, vilkår 11.
	Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	
9.	Slam, spildolie, kemikalier og hjælpestoffer skal opbevares i egnede og tætte beholdere, der skal være mærket med indhold.	Vilkår 3.4.13
10.	De ovenfor nævnte beholdere skal placeres under tag og beskyttet mod vejrlig på en oplagsplads med tæt belægning uden afløb. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afledning til jord, grundvand, overfladevand og kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder el. lign., der opbevares på det.	Vilkår 3.4.14
11.	Tætte belægnings skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.	Ikke relevant, da vilkåret findes i miljøgodkendelsen af 14-08-2006, vilkår 14.
12.	Overjordiske tanke, der er større end 50 m ³ , med dieselolie og fyringsolie skal forsynes med fast tag med tryk/vakuum ventil. Ventilerne kan undlades på eksisterende tanke, der ikke er konstrueret til varierende tryk svarende til tryk/vakuum ventilens arbejdsområde. Den udvendige væg og taget skal være malet i en farve med en samlet strålerefleksionskoefficient på mindst 70%. For eksisterende tanke kan det arbejde udføres som et led i den almindelige periodiske vedligeholdelse. Tankene skal fyldes, så væsken strømmer ind under væskeoverfladen.	Vilkår 3.4.16
	Egenkontrol	
	Automatisk kontrol	
13.	Hver kedel med en indfyret effekt større end 30 MW, der fyrer med naturgas, LPG eller biogas, skal være forsynet med måle- og reguleringsudstyr for O ₂ til styring af forbrændingsprocessen og med AMS-udstyr til løbende visning og registrering af NO _x . Krav om AMS for NO _x finder ikke anvendelse på enkeltanlæg, hvis det årlige antal driftstimer er under 500 som et rullende gennemsnit over 5 år.	Ikke relevant for denne virksomhed.
14.	Kedler, der fyrer med biomasseaffald, skal være forsynet med måle- og reguleringsudstyr for O ₂ til styring af forbrændingsprocessen samt AMS-udstyr til løbende visning og	Ikke relevant for denne virksomhed.

	<p>registrering af CO. Anlæg med tør røggasrensning skal endvidere være forsynet med AMS-udstyr til løbende visning og registrering af støv.</p> <p>Kedlerne skal drives med et indhold af O₂ i røggassen, der altid er større end 4% (vol), bortset fra i opstarts- og nedlukningsperioder. Dette gælder dog ikke, hvis det ved et lavere indhold af O₂ dokumenteres, at anlægget kan overholde en emissionsgrænse for dioxiner på 0,1 ng I-TEQ/normal m³ og en emissionsgrænse for PAH-stoffer på 0,005 mg benz[a]pyren-ækvivalenter/normal m³. Målingerne for dioxiner og PAH-stoffer skal foretages som anført i tabel 2. [I så fald fastsætter godkendelsesmyndigheden ud fra fabrikantangivelse og evt. typegodkendelse eller indreguleringsprøve den minimale O₂% (vol), som anlægget må drives ved.]</p>	
15.	<p>Kedler, der fyrer med stenkul, pet-coke og brunkul, skal være forsynet med måle- og reguleringsudstyr for O₂ til styring af forbrændingsprocessen. Kedlerne skal drives med et indhold af O₂, der altid er større end 4% (vol). Dette gælder dog ikke i opstarts- og nedlukningsperioder. Endvidere skal kedlerne forsynes med AMS-udstyr til løbende visning og registrering af støv og carbonmonooxid (CO). Hver kedel med en indfyret effekt større end 30 MW skal forsynes med AMS-udstyr til løbende visning og registrering af NO_x.</p>	Ikke relevant for denne virksomhed.
16.	<p>Hver kedel med en indfyret effekt større end 30 MW, der fyrer med gasolie, vegetabilsk olie, fuelolie, orimulsion eller andre brændsler af tilsvarende kvalitet, skal være forsynet med måle- og reguleringsudstyr for O₂ til styring af forbrændingsprocessen samt forsynes med AMS-udstyr til løbende visning og registrering af NO_x.</p>	Ikke relevant for denne virksomhed.
17.	<p>AMS-målere, der opfylder præstationskrav i DS/EN 15267-3 eller tilsvarende standarder, vil kunne anvendes. Andre målere kan anvendes, hvis de med hensyn til kvalitet og nøjagtighed svarer til ovennævnte målere. AMS skal overholde følgende kvalitetskrav udtrykt som den maksimale usikkerhed (95% konfidensinterval):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 20% af grænseværdien for NO_x. • 10% af grænseværdien for CO. • 30% af grænseværdien for støv. <p>Kvalitetssikring af AMS skal gennemføres i overensstemmelse med principperne i EN14181. AMS skal ved ibrugtagning kalibreres (QAL2 omfattende 5 parallelmålinger udført over én dag). Herefter underkastes AMS kontrol med parallelmålinger efter referencemetoder (AST omfattende 3 parallelle målinger) hvert 3. år. AMS og O₂-måler skal gennemgå en årlig kontrol og et årligt serviceeftersyn (funktionstest uden linearisering). AMS og O₂-måler efterses og justeres med kalibreringsgasser efter leverandørens anvisninger (som erstatning for QAL3). Andre metoder (f.eks. PEMS) til kontinuert måling af NO_x kan anvendes på anlæg, der fyres med homogene brændsler, herunder konstant kvælstofindhold, hvis der er en tilsvarende sikkerhed</p>	Ikke relevant for denne virksomhed.

	for, at målingen af den udledte mængde NO _x , regnet som NO ₂ , er som ved AMS-målingen. Den alternative metode skal kvalitetssikres og kontrolleres efter principperne i EN 14181, som beskrevet for AMS, i det omfang det er muligt.	
18.	De emissionsgrænseværdier, der måles for ved AMS-kontrol, anses for overholdt, når det aritmetiske gennemsnit af samtlige 1-timesmålinger i løbet af kontrolperioden er mindre end eller lig med grænseværdien. Kontrolperioden er en kalendermåned, dog regnes perioder uden emission af det pågældende stof ikke med til kontrolperioden. Overskrider en enkelt 1-timesmåling emissionsgrænseværdien med en faktor 3, skal tilsynsmyndigheden underrettes herom. Der skal gøres rede for årsagen til overskridelsen og for hvilke foranstaltninger, der er eller vil blive iværksat for at undgå fremtidige overskridelser.	Ikke relevant for denne virksomhed.
	Præstationskontrol	
19.	<p>Senest 6 måneder efter at et nyt kedelanlæg er taget i brug, skal der ved præstationskontrol foretages 3 enkeltmålinger hver af en varighed på 1 time med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdierne i vilkår 7 er overholdt, dog kun 2 enkeltmålinger hver af en varighed på 45 minutter for gas- og oliefyrede kedler. Dette gælder dog ikke for parametre (stoffer), for hvilke der er udført automatisk kontrol eller AMS-kontrol, jf. vilkår 13-18.</p> <p>Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift). Præstationskontrollen skal ikke udføres under opstart og nedlukning. Målingerne skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af Den Danske Akkrediterings- og Metrologifond eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse. Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget. For alle anlæg, undtagen naturgas- eller gasoliefyrede kedelanlæg, skal der herefter udføres 1 årlig præstationskontrol efter samme retningslinjer. Hvis resultatet af præstationskontrollen for hvert enkelt stof er under 60% af emissionsgrænseværdien, kræves dog kun kontrol hvert andet år for dette eller disse stoffer.</p> <p>For enkelte naturgas- eller gasoliefyrede kedelanlæg < 5 MW kan tilsynsmyndigheden herefter kræve, at anlægget foretager præstationskontrol efter ovenstående retningslinjer, dog normalt højst hvert andet år. For enkelte naturgas- eller gasoliefyrede kedelanlæg > 5 MW skal der herefter udføres præstationskontrol efter ovenstående retningslinjer med følgende frekvens:</p> <ul style="list-style-type: none"> • For anlæg under 100 driftstimer: Ingen yderligere kontrol. • For anlæg fra 100 til og med 1500 driftstimer måles hvert tredje år. • For anlæg fra 1500 til og med 3000 driftstimer måles hvert andet år. • For anlæg med over 3000 driftstimer måles hvert år. 	Vilkår 3.5.2, tilpasset denne virksomhed.

	Driftstimerne opgøres som et rullende gennemsnit over 5 år.	
20.	Emissionsgrænseværdierne anses for overholdt, når det aritmetiske gennemsnit af alle enkeltmålinger udført ved præstationskontrollen er mindre end eller lig med emissionsgrænseværdien.	Vilkår 3.5.4
21.	Prøvetagning og analyse skal ske efter de i tabel 2 nævnte metoder eller efter internationale standarder med mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau. <i>Tabel 2. Prøvetagnings- og analysemetoder</i>	Vilkår 3.5.6, tilpasset denne virksomhed.
22.	Virksomheden skal løbende og mindst en gang årligt foretage visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af befæstede arealer og tætte belægninger herunder opsamlingskar, gruber, tankgrave og bassiner. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.	Vilkår 3.5.7
	Driftsjournal	
23.	Der skal føres driftsjournal med angivelse af: <ul style="list-style-type: none"> • Olieforbrug på gasmotorer. • Justering af brændere. • Justeringspunkt for gasmotorer. • Dato for vask af kompressor på gasturbineanlæg. • Dato for og resultat af kvalitetssikring af AMS-udstyr. • Kontrol med luftreanseanlæg, herunder: <ul style="list-style-type: none"> • Dato for skift af filterposer. • Dato for kortsluttede elektroder i elektrofilter, der tages ud af drift. • Dato for skift af elektroder i elektrofilter. • Dato for visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af befæstede arealer, tætte belægninger, gruber, mv., samt dato for eventuelle udbedringer af revner eller andre skader, jf. vilkår 22 • Forbrug af type og mængde brændsel. • Håndtering af affald fra forbrændingsprocessen. • Antal driftstimer pr. år. • Opgørelse af rullende gennemsnit over 5 år for naturgas- eller oliefyrede kedelanlæg > 5 MW. Driftsjournalen skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden og skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år.	Vilkår 3.5.9, tilpasset denne virksomhed.

11 Lovgrundlag - Bilag 3

Godkendelsen er primært givet på følgende lovgrundlag fra Miljøministeriet (inklusive eventuelle ændringer til den anførte lovgivning, der er gældende på godkendelsestidspunktet):

Lov om miljøbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 1317 af 19. november 2015 (miljøbeskyttelsesloven).

Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1447 af 2. december 2015 (godkendelsesbekendtgørelsen).

Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, nr. 1418 af 2. december 2015.

Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines, nr. 1611 af 10. december 2015 (olietankbekendtgørelsen).

Der er endvidere benyttet følgende vejledninger:

Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af virksomheder på mst.dk

Miljøstyrelsens orientering nr. 4/ 2014 om BAT-eksempler og tjeklister på tværs af brancher

Miljøstyrelsen luftvejledning nr. 2/ 2001

Miljøstyrelsen B-værdivejledning nr. 2/ 2002

Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/ 1984, ekstern støj fra virksomheder

Miljøstyrelsens vejledning om forebyggelse af jord og grundvandsforurening på industrivirksomheder ved udvalgte aktiviteter nr. 6/ 2008

12 Dokumentation af vilkår til støj - Bilag 4

Dokumentation for overholdelse af støjvilkår skal ske ved støjmålinger i omgivelserne, udført efter Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 og 6/1984, kildestøjsmålinger, eller alternativt anvendes kildestyrke data fra vejledning nr. 2/2005, bilag 1, når de er beskrivende for støjen, kombineret med beregning udført efter den nordiske beregningsmodel for ekstern industristøj som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993, med senere ændringer.

Samt at der skal anvendes de krav som er beskrevet i vejledning nr. 2/2005 Støj fra motorbaner.

Kvalitetskrav til målinger og afrapportering

Målinger og beregninger skal udføres af et firma/ laboratorium, der er akkrediteret til støjmålinger eller af en person, som er certificeret til at udføre sådanne målinger, jf. *"Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger nr. 1903 af 29. december 2015"*.

Målinger og afrapportering skal udføres som angivet i bekendtgørelsens bilag 4.

Kontrolmålinger skal udføres, når virksomheden er i drift ved maksimal belastning, og driftsforholdene skal beskrives i målerapporten.

Ved beregninger skal rapporten indeholde de nødvendige oplysninger om beregningernes forudsætninger. Støjkilderne skal beskrives, og deres kildestyrke angives.

For hver enkelt støjkilde, hvor der foretages målinger, skal desuden angives lydtrykniveauet i dB(A), målt i et geometriske veldefineret og - så vidt muligt - let tilgængeligt kontrolpunkt tæt på kilden. Jvf. Miljøstyrelsens vejledning 5/1993 pkt.3.1.

Rapporten sendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at målingen er gennemført.

Vurdering af resultater

Støjgrænsen anses for overholdt, hvis de målte eller beregnede værdier ligger under vilkårets grænseværdi med tillæg af måleubestemthed.

Rapporten sendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter målingen er gennemført.

13 Dokumentation af vilkår til luft - Bilag 5

Prøvetagning og analyse skal udføres i overensstemmelse med anbefalinger fra Miljøstyrelsens referencelaboratorium for måling af emissioner til luften. Referencelaboratoriet udgav i 2000 en metodehåndbog med anbefalede metoder til blandt andet præstationsmålinger. Metodehåndbogen findes i Miljøstyrelsen Luftvejledning og på Reference-laboratoriets hjemmeside.

Kvalitetskrav til målinger og afrapportering

Prøvetagning og analyse skal udføres af et laboratorium, akkrediteret af DANAK til opgaven.

Målingen skal tilrettelægges således, at produktionen og produktionsomfanget under målingen er veldefineret. Når emissionen varierer under drift, bør det sikres, at der måles, når emissionen er maksimal. Emissionsvilkår omfatter de perioder, hvor virksomheden er i drift - dvs. hvor der forekommer emission - perioder med stilstand medregnes altså ikke.

Måleresultaterne skal ledsages af oplysninger, der er nødvendige til vurdering af resultatet. Det skal i videst muligt omfang sandsynliggøres/ dokumenteres, at krav til drifts-forhold under målingerne er opfyldte. Der henvises i øvrigt til Luftvejledningens kapitel 8 afsnit 8.2.4.1 Målerapport.

Rapporten sendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at målingen er gennemført.

Vurdering af resultater

Grænseværdien anses for overholdt, når det aritmetiske gennemsnit af de tre enkelt-målinger udført ved præstationskontrol er mindre end eller lig med emissionsgrænseværdien.

14 Gældende vilkårssamling – Bilag 6

Sammenskrivning af gældende vilkår fra følgende miljøgodkendelser:		
1.	Etablering af gasturbine og overgang til naturgasfyring på Ringkøbing Fjernvarmeværk, Kongevejen 19, Ringkøbing. Revideret godkendelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 35. Dateret 9. juni 1989.	
2.	Miljøgodkendelse til udskiftning af kedel på Ringkøbing Fjernvarmeværk, Kongevejen 19b. Dateret 14. august 2006.	
3.	Påbud om ændring af vilkår i miljøgodkendelserne til Ringkøbing Fjernvarmeværk Amba, Kongevejen 19B, 6950 Ringkøbing. Dateret 16. august 2016.	
Vilkårsnr.	Vilkårstekst	Miljøgodkendelse / påbud
Generelt		
3.1.1	Miljøgodkendelserne af henholdsvis 09-06-1989 og 14-08-2006 er fortsat gældende, dog med nedenstående ændringer.	3.
3.1.2	Virksomheden skal være etableret og drives som beskrevet i de 2 tidligere miljøgodkendelser, dog med de ændringer og tilføjelser, der fremgår af vilkårene nedenfor.	3.
1.	Anlægget skal udformes som angivet i de indsendt bilag og beskrevet i det foregående, idet følgende vilkår dog skal respekteres.	1.
2.	Amtskommunen skal som tilsynsmyndighed underrettes, når gasturbinen tages i brug.	1.
3.1.3	Virksomheden skal holde Ringkøbing-Skjern Kommune orienteret om, hvem der er miljømæssigt driftsansvarlig for virksomheden.	3.
3.1.4	De af godkendelsens vilkår, der angår driften, skal være kendt af de personer, der er ansvarlige for og udfører den pågældende del af driften. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden.	3.
3.1.5	Virksomhedens journaler, procedurer og øvrige registreringer med miljømæssig relevans skal være tilgængeligt for tilsynsmyndigheden.	3.
Beredskab		
3.2.1	Virksomheden skal udarbejde og løbende ajourføre beredskabsplan for uheld og utilsigtet udslip, inkl. Korrekt telefonnr. til Ringkøbing-Skjern Forsyning.	3.
3.2.2	Ved driftsuheld, der kan medføre forurening af kloaksystem, jord og grundvand eller luft, skal virksomheden straks: <ul style="list-style-type: none"> - Forsøge at afværge situationen - Forsøge at standse forureningen og/eller dens spredning - Kontakte alarmcentralen på telefon 112 ved større eller ikke kontrollerbare uheld - Kontakte Ringkøbing-Skjern Forsyning pr. 	3.

	<p>telefon.</p> <p>Ringkøbing-Skjern Kommune skal orienteres hurtigst muligt og senest førstkommande hverdagsmorgen. Senest 7 dage efter uheld skal virksomheden have indsendt rapport til kommunen, der beskriver uheldets omfang og indsatsen mod miljømæssige skader samt beskriver forebyggende foranstaltninger, der begrænser risiko for nye uheld.</p>	
Indretning og drift		
4.	Som brændsel må der kun benyttes naturgas.	1.
8.	Fuelolie, orimulsion og andre brændsler af tilsvarende kvalitet må ikke anvendes i brændere med en indfyret effekt, der er mindre end 2 MW. Kul, petcoke og brunkul må ikke anvendes i anlæg med en indfyret effekt, der er mindre end 5 MW.	2.
9.	Aflæsning og håndtering af faste brændsler skal ske indendørs eller i inddækket aftipningsgrube. Porte til aftipningshal eller aftipningsgrube skal holdes lukkede, når der ikke foregår trafik eller aftipning.	2.
10.	Udendørs arealer skal renholdes.	2.
Beskyttelse af jord og grundvand		
11.	Asken fra forbrænding af kul, faste brændsler og biomasseaffald samt affald fra rensningsprocesser skal opbevares indendørs eller i tæt lukket beholder.	2.
14.	Impermeable arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.	2.
3.4.13	Slam, spildolie, kemikalier og hjælpestoffer skal opbevares i egnede og tætte beholdere, der skal være mærket med indhold.	3.
3.4.14	De ovenfor nævnte beholdere skal placeres under tag og beskyttet med vejrlig på en oplagsplads med tæt belægning uden afløb. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afledning til jord, grundvand, overfladevand og kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder el. lign., der opbevares på det.	3.
3.4.16	Overjordiske tanke, der er større end 50 m ³ , med dieselolie og fyringsolie skal forsynes med fast tag med tryk/vakuumb ventil. Ventilerne kan udelades på eksisterende tanke, der ikke er konstrueret til varierende tryk svarede til tryk/vacuumb ventilens arbejdsområde. Den udvendige væg og taget skal være malet i en farve med en samlet strålerrefleksionskoefficient på mindst 70%. For eksisterende tanke kan det arbejde udføres som et led i den almindelige periodiske vedligeholdelse. Tankene skal fyldes, så væsken strømmer ind under væskeoverfladen.	3.
Luft		
3.3.3	I afkast, hvor der er fastsat en emissionsgrænse, skal der være etableret målesteder med indretning og placering som anført i MEL-22 Kvalitet i Emissionsmålinger (Miljøstyrelsens anbefalede metoder, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium	3.

	for måling af emissioner til luften: www.ref-lab.dk). Målestederne skal være placeret, sådan at det sikres, at de fastsatte emissionsgrænseværdier kan dokumenteres overholdt.							
6.	De to kedler og gasturbinen skal tilsluttes separate skorstensløb, der dimensioneres således, at røggashastigheden ved laveste belastning er mindst 8 m/s. Skorstenshøjden skal være mindst 45 m.	1.						
7.	Afkasthøjden skal være mindst 50 meter.	2.						
13.	Senest 6 måneder efter gasturbinens ibrugtagning skal der til amtskommunen indsendes målinger, der dokumenterer, at de i pkt. 5 angivne emissionsgrænser for NOx er overholdt.	1.						
3.4.8	De enkelte kedelanlæg skal overholde de respektive emissionsgrænseværdier, der er anført nedenfor i Tabel 1. Når røggasser fra to eller flere særskilte kedelanlæg udledes gennem en fælles skorsten, anses en sådan kombination af anlæg for at være et enkelt kedelanlæg, og deres samlede kapacitet betragtes under ét i forbindelse med beregningen af den samlede nominelle indfyrede termiske effekt. Hvis to eller flere særskilte kedelanlæg installeres således, at røggasserne herfra, under hensyntagen til både tekniske og økonomiske forhold, efter godkendelsesmyndighedens vurdering kan udledes gennem en fælles skorsten, anses en sådan kombination af anlæg for at være et enkelt fyringsanlæg, og den samlede kapacitet betragtes under ét i forbindelse med beregning af den samlede nominelle indfyrede termiske effekt. Ved "skorsten" forstås en struktur med en eller flere røgkanaler, der udleder røggasser med henblik på udledning i luften. Ved beregning af den samlede nominelle indfyrede effekt fra kombination af to eller flere særskilte kedelanlæg medregnes særskilte kedelanlæg med en nominel indfyret termisk effekt på under 120 kW.	3.						
3.4.9	Hvis de fastsatte grænser for luft overskrides, skal der sammen med rapport om målinger/beregninger fremsendes forslag til reduktion ned til de i vilkår 3.4.8 fastsatte grænseværdier og med tidsplan for gennemførelse.	3.						
3.4.10	Tilsynsmyndigheden kan forlange luftmålinger gentaget, dog højst én gang årligt, medmindre den seneste kontrol viser, at vilkårene ikke er overholdte.	3.						
3.4.11	Ved målinger/beregninger for luft, udarbejdelse af afrapportering og gennemførelse af eventuelle tiltag for reduktion, skal udgifterne hertil alene afholdes af virksomheden.	3.						
Støj								
7.	Værkets drift må ikke i noget punkt udenfor værkets eget område medføre støjniveauer, der overskrider følgende værdier for det ækvivalente, korrigerede støjniveau. <table border="1" data-bbox="343 1877 1141 1977"> <tr> <td></td> <td>I boligområder:</td> <td>I områder for bolig/erhverv</td> </tr> <tr> <td>Mandag-fredag</td> <td>50 dB(A)</td> <td>55 dB(A)</td> </tr> </table>		I boligområder:	I områder for bolig/erhverv	Mandag-fredag	50 dB(A)	55 dB(A)	1.
	I boligområder:	I områder for bolig/erhverv						
Mandag-fredag	50 dB(A)	55 dB(A)						

	0600-1800 Lørdag 0600-1400									
	Mandag-fredag 1800-2200 Lørdag 1400-2200 Søndag 0700-2200	45 dB(A)	45 dB(A)							
	Nat 2200-0600 (ml. lø/sø dog 2200-0700)	40 dB(A)	40 dB(A)							
8.	Støjens spidsværdier må om natten ikke overstige 55 dB(A).			1.						
3.4.2	Efter anmodning fra tilsynsmyndigheden, skal virksomheden lade foretage støjmålinger og –beregninger til dokumentation for, at støjgrænserne i vilkår 7. er overholdt, jf. miljøgodkendelsen " <i>Etablering af gasturbineanlæg og overgang til naturgasfyring på Ringkøbing Fjernvarmeværk, Kongevejen 19, Ringkøbing</i> ", dateret 09-06-1989. Måle- og beregningspunkter fastsættes efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden. Kontrolmålinger og –beregninger for støj skal foretages og afrapporteres efter retningslinier i bilag 4.			3.						
3.4.3	Hvis de fastsatte støjgrænser overskrides, skal der sammen med rapport om målinger/beregninger fremsendes forslag til støjreduktion ned til de i vilkår 7. fastsatte grænseværdier og med tidsplan for gennemførelse, jf. " <i>Etablering af gasturbineanlæg og overgang til naturgasfyring på Ringkøbing Fjernvarmeværk, Kongevejen 19, Ringkøbing</i> ", dateret 09-06-1989.			3.						
3.4.4	Tilsynsmyndigheden kan forlange støjmålinger og –beregninger gentaget, dog højst én gang årligt, medmindre den seneste kontrol viser, at vilkårene ikke er overholdte.			3.						
3.4.5	Ved målinger/beregninger for støj, udarbejdelse af afrapportering og gennemførelse af eventuelle tiltag for støjreduktion, skal udgifterne hertil alene afholdes af virksomheden.			3.						
Spildevand og overfladevand										
3.4.17	Processpildevand skal til enhver tid tilledes det kommunale spildevandsanlæg i henhold til gældende tilslutningstilladelse.			3.						
3.4.18	Overfladevand skal til enhver tid tilledes den kommunale regnvandsledning i henhold til gældende aftale/tilslutningstilladelse.			3.						
Spildevandstilladelse:										
18.	Spildevandet skal overholde følgende krav: <ul style="list-style-type: none"> - Der må maksimalt afledes 8.000 m³ pr. år, samt 1,5 m³ pr. time. - Spildevandet skal overholde følgende grænseværdier: <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 5px;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Parameter</th> <th style="width: 30%;">Krav</th> <th style="width: 40%;">Testmetode</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>			Parameter	Krav	Testmetode				2.
Parameter	Krav	Testmetode								

	pH-værdi	6,5-9	DS 287	
	Temperatur ved afledning	Max. 35 °C		
	Indhold af suspenderet stof	Max. 500 mg/l	DS 207	
	Nitrifikationshæmning ved 200 ml/l	Max. 50%, gennemsnitligt max 20%	ISO 9509	
	Kviksølv	0,003 mg/l		
	Cadmium	0,003 mg/l		
	Bly	0,1 mg/l		
19.	Ringkøbing Kommune kræver ikke et fast antal spildevandsmålinger, men kan til enhver tid kræve spildevandet analyseret, dog max. 6 gange pr. år.			2.
	Egenkontrol			
3.5.2	<p>Der skal ved præstationskontrol foretages 3 enkeltmålinger hver med en varighed på 1 time med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdierne i Vilkår 3.4.8 er overholdt, dog kun 2 enkeltmålinger hver af en varighed på 45 minutter for gas- og oliefyrede kedler.</p> <p>Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift).</p> <p>Præstationskontrollen skal ikke udføres under opstart og nedlukning.</p> <p>Målingerne skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af Den Danske Akkrediterings- og Metrologifond eller af et tilsvarende akkrediteringorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse. Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget. Hvis resultatet af præstationskontrollen for hvert stof er under 60% af emissionsgrænseværdien, kræves dog kun kontrol hvert andet år for dette eller disse stoffer.</p> <p>For enkelte naturgas- og gasoliefyrede kedelanlæg > 5 MW skal der herefter udføres præstationskontrol efter ovenstående retningslinjer med følgende frekvens:</p> <ul style="list-style-type: none"> - For anlæg under 100 driftstimer: Ingen yderligere kontrol. - For anlæg fra 100 til og med 1500 driftstimer måles hvert tredje år. - For anlæg fra 1500 til og med 3000 driftstimer måles hvert andet år. - For anlæg med over 3000 driftstimer måles hvert år. <p>Driftstimerne opgøres som et rullende gennemsnit over 5 år.</p>			3.
3.5.4	Emissionsgrænseværdierne anses for overholdt, når det aritmetiske gennemsnit af alle enkeltmålinger udført ved præstationskontrollen er mindre eller lig med emissionsgrænseværdien.			3.
3.5.6	Prøvetagning og analyse skal ske efter de i tabel 2 nævnte metoder eller efter internationale standarder med mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau.			3.

3.5.7	Virksomheden skal løbende og mindst en gang årligt foretage visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af befæstede arealer og tætte belægningsgruber, tankgrave og bassiner. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.	3.
3.5.9	Der skal føres driftsjournal med angivelse af: <ul style="list-style-type: none"> • Justering af brændere. • Dato for vask af kompressor på gasturbineanlæg. • Kontrol af luftrenseanlæg, herunder: Dato for skift af filterposer. • Dato for visuel kontrol af utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af befæstede arealer, tætte belægningsgruber, mv., samt dato for eventuelle udbedringer af revner eller andre skader, jf. vilkår 3.5.7. • Forbrug af type og mængde af brændsel. • Håndtering af affald fra forbrændingsprocessen. • Antal driftstimer pr. år. Opgørelse af rullende gennemsnit over 5 år for naturgas- eller oliefyrede kedelanlæg > 5 MW. Driftsjournalen skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden og skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år.	3.
Ophør		
3.6.1	Ved driftsophør skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at udgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører.	3.
3.6.2	Miljøgodkendelsen bortfalder senest, når driften har været indstillet i 3 år.	3.