

Frederikshavn Varme A/S
Knivholtvej 15
9000 Frederikshavn
Via mail: forsyningen@forsyningen.dk

Tel.: +45 98 45 50 00
post@frederikshavn.dk
www.frederikshavn.dk
CVR-nr. 29189498

19. november 2014

Revision af miljøgodkendelse – varmecentralen Sjællandsvej 14, 9900 Frederikshavn

Center for Teknik og Miljø

Sagsnummer: 14/11993

Sagsbehandler:

Anne Marie Henriksen

Direkte telefon.: 9845 6272

Mail: amh@frederikshavn.dk



<u>Virksomhedens navn:</u>	Varmecentralen Sjællandsvej 14
<u>Virksomhedens listebetegnelse:</u>	G 201. Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og gasmotoranlæg med en samlet indfyret effekt på mellem 5 og 50 MW
<u>Virksomhedens beliggenhed:</u>	Sjællandsvej 14, 9900 Frederikshavn
<u>Matr.nr.:</u>	96ar, Bangsbo, Frederikshavn Jorder
<u>Virksomhedens CVR nr.:</u>	30173929
<u>Virksomhedens P nr.:</u>	1014265879
<u>Driftsansvarlig:</u>	Frederikshavn Varme A/S Kontaktperson: Finn M. Petersen - tlf. 51 63 31 42
<u>Tilsynsmyndighed:</u>	Frederikshavn Kommune



Indholdsfortegnelse

1.	Kommunens afgørelse og vilkår	3
2.	Baggrunden for godkendelsen	10
2.1	Beskrivelse af virksomheden	10
2.2	Miljøteknisk vurdering samt begrundelse for de stillede vilkår	10
2.3	Planlægningsforhold	13
3.	Forholdet til loven	13
3.1	Lovgrundlag	13
3.2	Tidligere meddelte afgørelser	14
3.3	Udtalelser vedrørende godkendelsen	14
3.4	Retsbeskyttelse	14
3.5	Aktindsigt.....	15
3.6	Offentliggørelse og klagevejledning	15
Bilag A	Oversigtsplan	17
Bilag B	Områdetyper i forhold til støj	18

1. Kommunens afgørelse og vilkår

Frederikshavn Kommune meddeler hermed afgørelse om revision af miljøgodkendelsen for Varmecentralen Sjøllandsvej 14, 9900 Frederikshavn. Varmecentralen Sjøllandsvej 14 ligger på matrikel nr. 96ar, Bangsbo, Frederikshavn Jorder. Godkendelsen er meddelt på en række vilkår, der vurderes at sikre, at virksomheden kan drives på stedet, uden at påføre omgivelserne en forurening, som er uforenelig med omgivelsernes sårbarhed og kvalitet. Relevante vilkår fra varmecentralens miljøgodkendelse af 25. april 1995 er overført til nærværende afgørelse. En række utidssvarende vilkår fra miljøgodkendelsen fra 1995 udgår med denne afgørelse.

Der er ikke foretaget screening efter VVM-reglerne i forbindelse med revurderingen. En revurdering efter § 41 i miljøbeskyttelsesloven udløser ikke i sig selv krav om VVM-screening. Såfremt der i forbindelse med revurderingen stilles nye krav til virksomheden, der medfører ændringer af anlægget, skal det vurderes, hvorvidt disse ændringer i sig selv er omfattet af VVM-reglerne. Dette vurderes ikke at være tilfældet i den konkrete sag og der er derfor ikke foretaget VVM-screening af anlægget.

Nye vilkår er markeret med **◆** ved selve vilkåret. Nye vilkår er meddelt som påbud. Vilkår meddelt som påbud har ikke 8 års retsbeskyttelse, men kan påklages. Gældende vilkår der er overført fra miljøgodkendelsen af 25. april 1995 er markeret med **○**. En række af de eksisterende vilkår er omskrevet uden at den indholdsmæssige betydning er ændret – disse er ligeledes markeret med **○**.

Udnyttelse af godkendelsen

1. **◆** Afgørelsen er gældende fra dags dato.
2. **◆** Godkendelsen bortfalder senest, når driften har været indstillet i 3 år.

Indretning og drift

3. **○** Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med godkendelsens krav og det i sagen oplyste, herunder oplysninger fremlagt af ansøger.
4. **○** Godkendelsen omfatter virksomheden, hvis placering er angivet på kortbilag A.
5. **◆** Den, der er ansvarlig for virksomheden, skal underrette tilsynsmyndigheden, før virksomheden
 1. Helt eller delvist skifter driftsherre, herunder når virksomheden helt eller delvist overdrages, udlejes eller bortforpagtes,
 2. Indstiller driften i en længere periode eller permanent, eller
 3. Genoptager driften efter den har været indstillet en længere periode.

6. ♦ Ved ophør af virksomhedens drift skal der træffes 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 tre måneder før driften ophører.
7. ♦ 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, er i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer der håndteres på arealet
8. ♦ Virksomheden skal overholde de grænseværdier for forurening og forskrifter, som er fastsat i nedenstående vilkår. Hvis der konstateres overskridelser af vilkår fastsat i denne godkendelse, skal virksomheden uopfordret og så hurtigt som muligt udføre eller lade udføre afhjælpende foranstaltninger.
9. ○ Væsentlig forurening som følge af virksomhedens drift, herunder i forbindelse med driftsforstyrrelser, unormale driftssituationer eller uheld skal omgående meddeles tilsynsmyndigheden.

Udenfor normal arbejdstid kontaktes alarmcentralen 112.

En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest en uge efter hændelsens indtræden. Det skal af redegørelsen fremgå, hvilke tiltag der er, eller påregnes iværksat for at hindre tilsvarende fremtidig forureningshændelser.

10. ♦ En kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.

Luftforurening

11. ♦ De enkelt kedelanlæg skal overholde de emissionsgrænseværdier der fremgår af nedenstående tabel

Tabel 1 Emissionsgrænseværdier (mg/normal m³ ved 10 % O₂ tør røggas)

Anlæg	CO	NO _x ¹⁾
Kedel 1 – effekt på 4,65 MW	75 mg/Nm ³	110 mg/Nm ³
Kedel 2 – effekt på 9,3 MW	75 mg/Nm ³	110 mg/Nm ³
Kedel 3 – effekt på 9,3 MW	75 mg/Nm ³	110 mg/Nm ³
Kedel 4 – effekt på 10 MW	75 mg/Nm ³	65 mg/Nm ³

1) NO_x regnet vægtmæssigt som NO₂

12. ♦ Kedel 1, 2 og 3 må sammenlagt maksimalt have 1.200 driftstimer årligt. Driftstimerne opgøres som et rullende gennemsnit over 5 år
13. ○ Virksomhedens væsentlige afkast skal være dimensioneret, så de overholder følgende B-værdier:

Tabel 2 B-værdier der skal overholdes

Stof	B-værdi, mg/m ³
NO _x – regnet som NO ₂	0,125
CO	1,0

B-værdien anses for overholdt, når det fundne maksimum ved en OML-beregning af månedlige 99 % -fraktiler for en ét-årig beregningsperiode er mindre end eller lig med B-værdien

Støj

14. ○ Driften af virksomheden må ikke medføre, at virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen i naboområderne overstiger nedenstående grænseværdier. Områdetyperne fremgår af vedlagte kortbilag B. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).

Tabel 3: Støjgrænseværdier

	KI.	Reference tidsrum (Timer)	Områdetyper		
			III dB(A)	IV dB(A)	V dB(A)
Mandag-fredag	07-18	8	55	50	45
Lørdag	07-14	7	55	50	45
Lørdag	14-18	4	45	45	40
Søn- & helligdage	07-18	8	45	45	40
Alle dage	18-22	1	45	45	40
Alle dage	22-07	0,5	40	40	35
Spidsværdi	22-07	-	55	55	50

Områdetyper:

- III I områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder (bykerne)
- IV I etageboligområder
- V I boligområder for åben og lav boligbebyggelse

15. ○ Virksomheden skal gennem målinger og/eller beregninger dokumentere, at grænseværdierne i tabel 4 er overholdt, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis støjgrænserne er overholdt kan målingerne/beregningerne højst kræves gentaget 1 gang om året.
16. ◆ Dokumentation skal senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen.
17. ○ Dokumentation skal udføres af et målefirma, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger ekstern støj". Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling og/eller beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, nr. 6/1984: Måling af ekstern støj og nr. 5/1993: Beregning af ekstern støj fra virksomheder.
18. ◆ Støjmåling skal foretages, når virksomheden er i fuld drift eller efter aftale med tilsynsmyndigheden.
19. ○ Grænseværdier for støj, jf. vilkår 14 anses for overholdt, hvis målte eller beregnede værdier fratrukket ubestemtheden er mindre end eller lig med grænseværdien. Målingernes og beregningernes samlede ubestemthed fastsættes i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger.

Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

20. ◆ Driften af virksomheden må ikke medføre, at den målte værdi af virksomhedens bidrag til støjen, målt indendørs i de berørte bygninger, overstiger følgende grænseværdier for lavfrekvent støj og infralyd (dB re 20 μ Pa):

Tabel 4: Grænseværdier for lavfrekvent støj og infralyd

Anvendelse		A-vægtet lydtrykniveau (10-160 Hz), dB	G-vægtet infralydniveau dB
Beboelsesrum, herunder i børneinstitutioner og lignende	aften/nat (kl.18-07)	20	85
	dag (kl. 07-18)	25	85
Kontorer, undervisningslokaler og andre støjfølsomme rum		30	85
Øvrige rum i virksomheder		35	90

Grænseværdierne gælder for ækvivalentniveauet over et måletidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst. I tilfælde, hvor støjen er impulsagtig, reduceres de anførte grænseværdier med 5 dB.

21. Driften af virksomheden må ikke medføre, at udsendelse af vibrationer, målt som accelerationsniveau indendørs i de berørte bygninger, overstiger følgende grænseværdier (dB re 10^{-6} m/s²):

Table 5: Grænseværdier for vibrationer

Anvendelse	Vægtet accelerationsniveau L_{aw} i dB
Boliger i boligområder (hele døgnet) Boliger i blandet bolig/erhvervsområde (kl 18-07) Børneinstitutioner og lignende	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde (kl. 07-18) Kontorer, undervisningslokaler og lignende	80
Erhvervsbebyggelse	85

22. Grænseværdierne gælder for det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S.
23. Hvis tilsynsmyndigheden ved observationer og evt. orienterende målinger finder, at ovenstående grænser for lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer kan være overskredet, skal virksomheden få foretaget akkrediterede målinger/beregninger.

Beskyttelse af jord og grundvand

24. Slam og spildolie samt kemikalier og hjælpestoffer skal opbevares i egnede beholdere
25. De i vilkår 24 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 eller lign. der opbevares på det
26. Tætte belægninger skal være i god vedligeholdelsestilstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.

Affald

27. ○ Affald skal sorteres, opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med Frederikshavn Kommunes affaldsregulativer, herunder Regulativ for erhvervsaffald, og efter Frederikshavn Kommunes anvisning i øvrigt. Tilsynsmyndigheden kan forlange skriftlig dokumentation herfor.

Præstationskontrol

28. ◆ Senest 6 måneder fra meddelelsen af denne afgørelse skal det ved præstationskontrol foretages 2 enkeltmålinger hver af en varighed på 45 minutter. 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 akkrediteringsprogram, 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 enkelte naturgasfyrede kedelanlæg < 5 MW kan tilsynsmyndigheden herefter kræve at anlægget foretager præstationskontrol efter ovenstående retningslinjer, dog normalt højst hvert andet år.

For enkelte naturgasfyrede 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 1.500 driftstimer måles hvert 3. år
- For anlæg fra 1.500 til og med 3.000 driftstimer måles hvert andet år
- For anlæg med over 3.000 driftstimer måles hvert år

Driftstimerne opgøres som et rullende gennemsnit over 5 år

29. ◆ Emissionsgrænseværdierne anses for overholdt, når det aritmetriske gennemsnit af alle enkeltmålinger udført ved præstationskontrollen er mindre end eller lig med emissionsgrænseværdien.
30. ◆ Prøvetagning og analyse skal ske efter de i tabel 6 nævnte metoder eller efter internationale standarder af mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau.

Table 6: Analysemetoder

Navn	Parameter	Metodeblad nr. *
Bestemmelse af koncentrationer af kvælstofoxider (NO _x) i strømmende gas	NO _x	MEL-03
Bestemmelse af carbonmonooxid (CO) i strømmende gas	CO	MEL-05

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

31. ♦ Virksomheden skal løbende foretage visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af arealer med tæt belægning. Eventuelle utætheder skal udbedres hurtigst muligt.

Driftsjournal

32. ♦ Der skal føres driftsjournal med angivelse af:

- Justering af brændere
- Forbrug af type og mængde af brændsel
- Opgørelse af driftstimer som et rullende gennemsnit over 5 år

Driftsjournalen skal indsendes til tilsynsmyndigheden én gang årligt og i øvrigt være tilgængelig for tilsynsmyndigheden i forbindelse med tilsyn. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år.

2. Baggrunden for godkendelsen

Varmecentralen på Sjællandsvej 14 har en miljøgodkendelse dateret 25. april 1995. I godkendelsen er der bl.a. stillet vilkår om det maksimale driftstimal. I de seneste år har det vist sig problematisk at overholde vilkåret om det maksimale driftstimal. Samtidig er en række øvrige vilkår utidssvarende og Miljøstyrelsen har fastsat standardvilkår for virksomheder omfattet af listepunktet G 201.

På baggrund af ovenstående har Frederikshavn Kommune vurderet, at der er behov for en revision af virksomhedens godkendelse efter miljøbeskyttelsesloven.

2.1 Beskrivelse af virksomheden

Varmecentralen på Sjællandsvej 14 fungerer som spids- og reservelastningscentral til varmforsyningen i Frederikshavn. Varmecentralen benyttes således i spidsbelastningssituationer samt ved udfald af andre dele af varmeproduktionen til sikring af fjernvarmforsyningen.

Anlægget var oprindeligt baseret på oliekedler, men anlægget overgik til naturgas midt i 90'erne. Der er opstillet 4 naturgasfyrede kedler på varmecentralen – se nedenstående tabel. Varmecentralens eksisterende skorsten har en højde på 50 m. I forbindelse med den aktuelle revision af varmecentralens miljøgodkendelse udskiftes en eksisterende kedelbrænder med en ny Low NOx enhed. Der ændres ikke på de øvrige kedler og der foretages ikke bygningsmæssige ændringer eller ændringer af afkast fra varmecentralen.

Tabel 7 Oversigt over varmecentralens kedler

Kedel	Brændsel	Indfyret effekt	Afkast
1	Naturgas	4,6 MW	Røgrør på ø 470
2	Naturgas	9,3 MW	Fælles røgrør på ø 860 mm
3	Naturgas	9,3 MW	
4	Naturgas	10 MW	Røgrør på ø 700 mm

2.2 Miljøteknisk vurdering samt begrundelse for de stillede vilkår

Hovedparten af de stillede vilkår i denne miljøgodkendelse er udarbejdet i henhold til Miljøstyrelsens vejledninger om luftforurening, støj, m.v. Der er grundlæggende taget udgangspunkt i bekendtgørelse nr. 669 af 18. juni 2014 om godkendelse af listevirksomhed, samt bekendtgørelse 682 af 18. juni 2014 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed.

Luftforurening

Standardvilkår i bekendtgørelse 682 af 18. juni 2014 fastsætter emissionskrav for CO og for NOx for naturgasfyrede kedler. Kedel 4 udskiftes med en Low NOx enhed, og standardvilkår for emission af NOx på 65 mg NOx/Nm³ skal overholdes.

Varmecentralens øvrige 3 kedler udskiftes ikke på nuværende tidspunkt. De tre eksisterende kedler kan ifølge Forsyningen ikke umiddelbart overholde vilkåret om max. 65 mg NO_x/Nm³.

Forsyningen oplyser, at det fremover som udgangspunkt er kedel 4 – hvor der etableres Low NO_x – der skal være i drift. De øvrige kedler (kedel 1, 2 og 3) skal alene anvendes som nødberedskab og der vil i givet fald kun være én kedel i drift af gangen. Forsyningen vurderer, at der i en kold vinter vil blive behov for max. 2.000 timers kedeldrift for kedlerne 1, 2 og 3. I en mild vinter vil den reoverede kedel 4 kunne klare opgaven alene og der vil ikke blive behov for at supplere med kedel 1, 2 og 3.

Ud fra indreguleringsrapporter for 2012 samt 2013 er det vurderet at kedlerne 1, 2 og 3 kan overholde en NO_x-emission på max. 110 mg NO_x/Nm³. I den gældende miljøgodkendelse for varmecentralen er der ikke stillet vilkår til den maksimale emission af NO_x fra anlægget. Der er alene stillet vilkår til overholdelse af B-værdien for NO_x. Jævnfør luftvejledningen bør nye anlæg overholde en emissionsgrænseværdi på 65 mg NO_x pr Nm³. For eksisterende anlæg kan myndighederne ifølge Luftvejledningen¹ acceptere op til 125 mg NO_x pr Nm³ hvis det viser sig nødvendigt at lempe emissionsgrænseværdien. Det er dog som udgangspunkt standardvilkåret der skal overholdes.

Det bemærkes at der - som følge af den statslige afgift på udledning af kvælstofoxider - vil være en motivation for varmeværket, til at indrette driften således at udledningen af NO_x reduceres mest muligt.

På baggrund af ovenstående, er det Frederikshavn Kommunes vurdering, at der kan stilles et lempeligere vilkår til emission af NO_x fra de tre eksisterende kedler (kedel 1, 2 og 3) der fremover ikke skal indgå i den normale driftssituation. Der stilles vilkår om max. 110 mg NO_x/Nm³ svarende til hvad der er opnået jf. tidligere reguleringsrapporter. Der stilles endvidere vilkår om, at de tre kedler sammenlagt maksimalt må have 1.200 driftstimer årligt. De årlige driftstimer opgøres som et rullende 5-årigt gennemsnit.

Der stilles endvidere vilkår om, at afkast skal indrettes, således at B-værdier for NO_x og CO kan overholdes. I forbindelse med meddelelsen af miljøgodkendelsen i 1995 blev der foretaget OML-beregninger. Emission af NO_x var dimensionerende for skorstenshøjden på 50 meter. Der blev beregnet en B-værdi for NO_x på 0,022 mg/m³ hvilket er under grænseværdien på 0,125 mg/m³. Idet der nu installeres en Low Nox brænder og skorstenshøjden uændret er på 50 m, vurderes det umiddelbart at B-værdien for NO_x fortsat er overholdt.

Støj

Der er ikke ændret på støjgrænser og områdebetegnelser i forhold til miljøgodkendelsen fra 1995. Støjgrænser for de relevante områdetyper i nærområdet er fastsat i overensstemmelse med de vejledende støjgrænser i Vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder. De nærmeste boliger er placeret ca. 24 m syd for varmecentralen.

¹ Luftvejledningen. Begrænsning af luftforurening fra virksomheder. Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 2 – 2001.



Ifølge ansøger etableres der støjfiltre ved krydsventilationerne samt ved kælderindsugningen. Det vurderes, at virksomheden kan overholde de stillede støjvilkår.

Det vurderes endvidere, at til- og fra kørsel til virksomheden vil kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende.

Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

De opstillede vilkår om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer stammer fra Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9, 1997. Driften af varmecentralen vurderes at kunne give anledning til denne slags gener, derfor er der medtaget vilkår herfor.

Beskyttelse af jord og grundvand

Varmecentralen ligger ikke i indvindingsopland til vandværker, i nitratfølsomt indvindingsområde eller i område med drikkevandsinteresser eller med særlige drikkevandsinteresser.

Grunden er kortlagt efter jordforureningsloven på vidensniveau 1 (V1). Det betyder at der er kendskab til aktiviteter der kan have forårsaget forurening på arealet. En af konsekvenserne ved forureningskortlægningen er, at såfremt der skal flyttes jord fra ejendommen skal der tages prøver til analyse og jordflytningen skal anmeldes til kommunen. Der er på nuværende tidspunkt ikke planer om flytning af jord eller andre ændringer på grunden.

Affald

Virksomheden bør have et velfungerende affaldshåndteringssystem, der sikrer, at affaldet sorteres og bortskaffes korrekt. Der skal foretages en vurdering af affaldstyper og mængder med henblik på om mængden kan reduceres, det vil sige en bedre udnyttelse af råvarerne, eller om der findes affaldstyper, som kan genanvendes enten på virksomheden eller på andre virksomheder.

Spildevand

Varmecentralens kedler er ikke-kondenserende. Eneste spildevand fra varmecentralen er en begrænset mængde sanitært spildevand fra toilet og håndvask. Spildevand afledes til offentlig kloak. Der er på den baggrund ikke behov for en tilladelse til afledning af spildevand.

Egenkontrol

Vilkår om egenkontrol er stillet med udgangspunkt i bekendtgørelse 682 af 18. juni 2014 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed.

Standardvilkår

I forbindelse med den aktuelle revision af miljøgodkendelsen for varmecentralen Sjællandsvej er der taget udgangspunkt i standardvilkår jf. bekendtgørelse 682 af 18. juni 2014 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed.

En række af standardvilkårene er ikke medtaget i den aktuelle afgørelse, da de alene er relevante for bestemte brændselstyper og/eller kapaciteter. I forhold til emissionskrav for NO_x fra de tre eksisterende kedler er bekendtgørelsens standardvilkår fraveget – se yderligere under punkt 2.2 - luftforurening.

2.3 Planlægningsforhold

Varmecentralen ligger i byzone, i et område der i kommuneplanen er udlagt til erhvervsområde. Der er tale om en eksisterende varmecentral og der foretages ikke bygningsmæssige ændringer i forbindelse med den aktuelle revurdering af miljøgodkendelsen for varmecentralen.

Virksomhedens fortsatte drift på lokaliteten er således i overensstemmelse med planforholdende.

3. Forholdet til loven

3.1 Lovgrundlag

En række af vilkårene i denne afgørelse er overført fra miljøgodkendelsen fra 1995 – nogle vilkår er omskrevet uden at der er i øvrigt er ændret på indholdet. Andre vilkår i denne godkendelse er meddelt som påbud efter miljøbeskyttelseslovens § 41, da der er tale om en revision af en eksisterende godkendelse.

Bestemmelserne findes i lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 om miljøbeskyttelse, med senere ændringer og i bekendtgørelse nr. 669 af 18. juni 2014 om godkendelse af listevirksomhed (godkendelsesbekendtgørelsen).

Virksomheden er af Frederikshavn Kommune placeret under følgende listepunkt:

G201: Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og gasmotoranlæg med en samlet indfyret effekt på mellem 5 og 50 MW

Der er for dette listepunkt etableret standardvilkår, der er indarbejdet i miljøgodkendelsen.

Der er ikke foretaget screening efter VVM-reglerne i forbindelse med revurderingen. En revurdering efter § 41 i miljøbeskyttelsesloven udløser ikke i sig selv krav om VVM-screening. Såfremt der i forbindelse med revurderingen stilles nye krav til virksomheden, der medfører ændringer af anlægget, skal det vurderes, hvorvidt disse ændringer i sig selv er omfattet af VVM-reglerne. Dette vurderes ikke at være tilfældet i den konkrete sag og der er derfor ikke foretaget VVM-screening af anlægget.

3.2 Tidligere meddelte afgørelser

Der er tidligere meddelt følgende afgørelse til virksomheden:

- Godkendelse i henhold til miljøbeskyttelsesloven af et eksisterende spids- og reservelastcentral med udvidelse beliggende på en del af matr. nr. 96 AR Frederikshavn, Frederikshavn Kommune. Nordjyllands Amt, 25. april 1995

Ovennævnte godkendelse bortfalder ved meddelelse af denne reviderede miljøgodkendelse.

3.3 Udtalelser vedrørende godkendelsen

Udkast til afgørelsen har været i partshøring hos ansøger. Der er i den forbindelse foretaget en række mindre tilpasninger og præciseringer i afgørelsen.

3.4 Retsbeskyttelse

Ved meddelelse af nye vilkår, er virksomhedens retsbeskyttelsesperiode 8 år efter datoen for meddelelse af denne miljøgodkendelse.

Når retsbeskyttelsesperioden er udløbet, er godkendelsen fortsat gældende, men tilsynsmyndigheden kan ændre vilkårene i miljøgodkendelsen ved påbud.

Inden for retsbeskyttelsesperioden kan tilsynsmyndigheden - som hovedregel - ikke meddele påbud eller forbud til virksomheden. Tilsynsmyndigheden skal dog tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud, hvis:

- 1). der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- 2). forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- 3). forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- 4). væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger,
- 5). det af hensyn til driftssikkerheden - i forbindelse med processen eller aktiviteten - er påkrævet, at der anvendes andre teknikker, eller
- 6). der er fremkommet nye oplysninger om sikkerhedsmæssige forhold på virksomheder, der er omfattet af regler fastsat i medfør af risikobekendtgørelsen.

Kommunen kan i særlige tilfælde tilbagekalde en godkendelse eller fastsætte særlige vilkår i en eksisterende godkendelse, herunder vilkår om sikkerhedsstillelse.

3.5 Aktindsigt

Der er adgang til aktindsigt i godkendelsessagen samt i de resultater af virksomhedens egenkontrol som tilsynsmyndigheden er i besiddelse af. Adgangen til aktindsigt - og de begrænsninger der er i adgangen til aktindsigt - følger af reglerne i offentlighedsloven, forvaltningsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

3.6 Offentliggørelse og klagevejledning

Miljøgodkendelsen

Afgørelsen, som er meddelt i henhold til miljøbeskyttelseslovens regler, offentliggøres ved annoncering på kommunens hjemmeside den 19. november 2014.

Afgørelsen kan i henhold til miljøbeskyttelseslovens regler påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af ansøger, af visse nærmere angivne myndigheder og interesseorganisationer og af enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

En eventuel klage indgives skriftligt til:

**Frederikshavn Kommune, Rådhus Allé 100, 9900 Frederikshavn
(tf@frederikshavn.dk)**

Herfra vil klagen blive videresendt til Natur- og Miljøklagenævnet.

Klagefristen er 4 uger fra godkendelsens offentlige bekendtgørelse og udløber den 17. december 2014 ved kontortids ophør. Eventuelle klager skal være modtaget af Frederikshavn Kommune senest denne dag.

I henhold til miljøbeskyttelseslovens § 96 har en klage over en godkendelse ikke opsættende virkning, med mindre ministeren bestemmer andet. Udnyttelsen af godkendelsen sker på ansøgerens eget ansvar og indebærer ingen begrænsninger i klagemyndighedens adgang til at ændre eller ophæve en påklaget afgørelse.

Natur- og Miljøklagenævnet opkræver et gebyr på 500 kr. for privatpersoner og 3.000 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder for at behandle en klage. Når Natur- og Miljøklagenævnet har modtaget klagen, sender nævnet en opkrævning til den, der har indgivet klage. Natur- og Miljøklagenævnet begynder ikke at behandle klagen, før gebyret er modtaget. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvis medhold i sin klage.

I henhold til miljøbeskyttelseslovens § 101, skal søgsmål til prøvelse af afgørelsen efter loven være anlagt ved domstolene inden 6 måneder efter afgørelsens bekendtgørelse.



Med venlig hilsen

Anne Marie Henriksen
Center for Teknik og Miljø

Kopi tilsendt:

Embedslægeinstitutionen (nord@sst.dk)

DN, hovedkontoret, dn@dn.dk

DN, Lokalkomiteen for Frederikshavn og Læsø v/ Eigil Torp Olesen,
torpolesen@gmail.com

DN, Samrådet v/Thorkild Kjeldsen, thorkild.kjeldsen@mail.tele.dk

Friluftsrådet, hovedkontoret; fr@friluftsradet.dk

Bilag A Oversigtsplan

Varmecentralen Sjællandsvej 14 ligger på matrikel 96a, Bangsbo, Frederikshavn Jorder. På samme matrikel ligger Bangsbo Genbrugsplads. De to anlæg deler indkørselsvej. Placering af henholdsvis varmecentral (grøn skravering) og genbrugsplads (gul skravering) fremgår af nedenstående kortudsnit.



Bilag B Områdetyper i forhold til støj

