

Vojens Fjernvarme a.m.b.a
Tingvejen 47
6500 Vojens

Haderslev Kommune
Teknik og Klima
Christian X's Vej 39
6100 Haderslev

www.haderslev.dk

Dir. tlf. 29 63 91 43
cima@haderslev.dk

23. november 2022 • Sagsident: 22/17681 • Sagsbehandler: Cia Mattich

Miljøgodkendelse og revurdering af eksisterende miljøgodkendelse til Vojens Fjernvarme

Haderslev Kommune meddeler godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens¹ § 33, stk. 1, til at benytte gasolie som alternativt brændsel samt revurdering af eksisterende miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 41, jf. § 41b, stk. 1, for Vojens Fjernvarme a.m.b.a på matr.nr. 1372, Vojens Ejerlav, Vojens, beliggende Søndre Ringvej 7, 6500 Vojens



¹ Bekendtgørelse nr. 100 af 19. januar 2022 af lov om miljøbeskyttelse

Resumé

Denne afgørelse omfatter Vojens Fjernvarmes kraftvarmeanlæg på Søndre Ringvej 7, 6500 Vojens.

Kraftvarmeanlægget har tre gasmotorer, der er sammenbygget med generatorer, en olie/gas-kombinationskedel og en elkedel. Anlægget benytter i dag gas til at drive værkets gasmotorer og olie/gas-kombinationskedel.

For at imødekomme stigningen i gaspriser for både kraftvarmeværket og deres kunder har Vojens Fjernvarme søgt om muligheden for at benytte gasolie som alternativt brændsel.

Afgørelsen omfatter miljøgodkendelse til at benytte gasolie som alternativt brændsel samt en fuld revurdering af eksisterende miljøgodkendelse fra 27. februar 2001. Vilklårene i revurderingen er baseret på bekendtgørelsen om standardvilkår i godkendelse af listevirksomheden.

Virksomhedens væsentligste miljøpåvirkninger består af emissioner til luften fra forbrænding af naturgas og gasolie. For at sikre at virksomheden ikke giver anledning til uacceptabel påvirkning af omgivelserne, er der bl.a. fastsat vilkår om begrænsning af udledning af stoffer til luften.

Indhold

Resumé	2
DEL 1	5
Sagens lovgrundlag og baggrund	5
Retsbeskyttelse og revurdering	5
DEL 2	6
Kommunens afgørelse	6
Vilkår for afgørelsen	6
Generelt	6
Drift og indretning	6
Luftforurening	7
Støj	9
Vibrationer	10
Lavfrekvent støj og infralyd	10
Affald	11
Jord- og grundvandsforurening	11
Egenkontrol	12
Journalføring/Rapportering	12
Generelle oplysninger	12
DEL 3	14
Afgørelsens forudsætninger	14
Gældende miljøgodkendelser og tilladelser	14
Afgørelser og oplysninger vedrørende anden lovgivning	14
VVM-pligt m.v.	14
Natura 2000-områder	14
Artsbeskyttelse – bilag IV-arter	14
Risikoaktivitet	15
Miljøteknisk beskrivelse	16
Ansøger og ejerforhold	16
Virksomhedens art	16
Etablering	16
Beliggenhed	17
Indretning	17

Virksomhedens drift.....	19
Bedste tilgængelige teknik (BAT).....	20
Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger.....	20
Indhentede udtalelser.....	24
Forudgående offentlighed.....	25
Kommunens vurdering og begrundelse.....	25
Hensynet til omgivelserne.....	25
Trafikale forhold.....	25
Forebyggelse og begrænsning af forurening.....	26
Aktoversigt.....	28
Del 4.....	29
Offentliggørelse, klagevejledning og underretning.....	29
Offentliggørelse.....	29
Klagevejledning.....	29
Opsættende virkning og øvrige klagemuligheder.....	30
Underretning.....	30
DEL 5.....	31
Bilagsfortegnelse.....	31
Bilagsoversigt.....	31
Bilag 1a.....	32
Bilag 1b.....	33
Bilag 2a.....	34
Bilag 2b.....	35

DEL 1

Sagens lovgrundlag og baggrund

Virksomheden, Vojens Fjernvarme a.m.b.a. (herefter benævnt Vojens Fjernvarme), Søndre Ringvej 7, 6500 Vojens, er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsen² og standardvilkårsbekendtgørelsen³ og er opført under bilag 2-listens punkt G 201, som omfatter:

"Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og motoranlæg med en samlet nominel indfyret termisk effekt på mere end eller lig med 5 MW og mindre end 50 MW."

Kommunen er godkendelsesmyndighed ifølge godkendelsesbekendtgørelsens kapitel 3.

Denne afgørelse omfatter matr.nr. 1372, Vojens Ejerlav, Vojens, beliggende, Søndre Ringvej 7, 6500 Vojens.

Baggrunden for denne afgørelse er:

- Vojens Fjernvarme har søgt om at benytte gasolie som alternativt brændsel i olie/gas-kombinationskedlen med en indfyret effekt på 7 MW.
- Ved ændringer, som kræver godkendelse iht. miljøbeskyttelseslovens § 33, er der krav om at miljøgodkendelsens vilkår revurderes over på standardvilkår for godkendelsespligtige virksomheder.
- Herudover er der sket ændringer på anlægget, som har gjort den forhenværende miljøgodkendelse utidssvarende.

Retsbeskyttelse og revurdering

Retsbeskyttelsesperioden for de aktiviteter, der med nærværende afgørelse miljøgodkendes i henhold til lovens § 33, stk. 1, udløber 8 år efter afgørelsens meddelelse, eller såfremt den påklages, 8 år fra meddelelsen af klagemyndighedens afgørelse.

Tilsynsmyndigheden kan dog til enhver tid revidere vilkårene for en virksomheds godkendelse for at forbedre virksomhedens kontrol med egen forurening (egenkontrol) eller opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Ved ikrafttrædelse af vilkårene i nærværende afgørelse vil vilkårene i de miljøgodkendelser, der i Del 3 afsnit 1 er mærket R, ikke længere være aktuelle. Tilladelsen til fortsat at drive virksomhed beror dog stadig på disse godkendelser. Vilkår, der er afledt af revurderingen, herunder standardvilkår for eksisterende aktiviteter, gives ingen retsbeskyttelse.

² Bekendtgørelse nr. 2080 af 15. november 2021 om godkendelse af listevirksomhed

³ Bekendtgørelse nr. 2079 af 15. november 2021 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, bilag 1, afsnit 11

DEL 2

Kommunens afgørelse

Haderslev Kommune meddeler:

- Miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33, stk.1, til at benytte gasolie som alternativt brændsel i olie/gas-kombinationskedlen
- Revurdering af virksomhedens eksisterende miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 41, jf. § 41b, stk.1, jf. oversigten over gældende miljøgodkendelser i del 3.

Miljøgodkendelsen og revurderingen omfatter kun de miljømæssige forhold, som defineret i miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 og i godkendelsesbekendtgørelsen.

Haderslev Kommune meddeler tilladelse til, at virksomheden fortsat drives som anført i beskrivelsen og som det i øvrigt fremgår af sagens akter på nedenstående vilkår.

I det enkelte vilkår er der i en afsluttende parentes "(S)" angivet, hvis der er tale om et standardvilkår efter standardvilkårsbekendtgørelsen⁴. For vilkår, der er baseret på standardvilkår, men indeholder en tilpasning eller justering i forhold til standardvilkårets udformning eller ordlyd, er dette ligeledes angivet. For vilkår, der ikke er standardvilkår, er der ikke angivet noget.

Vilkår for afgørelsen

Generelt

1. Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. (S)
2. En kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.

Drift og indretning

3. Virksomheden skal have nedskrevne driftsinstrukser og -procedurer vedr.
 - opbevaring af olie, kemikalier og andet farligt affald.
 - betjening af fyringsanlæggene.
 - procedurer for vedligehold af tekniske anlæg.

⁴ Bekendtgørelse nr. 2079 af 15. november 2021 om standardvilkår i godkendelse af virksomheder

- procedurer i forbindelse med driftsforstyrrelser/uheld.

Instrukser og procedurer skal være tilgængelige for personalet. Instrukser og procedurer skal fremsendes til tilsynsmyndighedens orientering senest 1 måned efter modtagelsen af godkendelsen af virksomheden.

4. 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. (S)
5. Afkasthøjden på kraftvarmeværkets skorstene er fastsat til 40 meter over terræn. (S)
6. 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 (S)

Luftforurening

7. De enkelte kedelanlæg skal overholde de respektive emissionsgrænseværdier, der er anført nedenfor i tabel 1. (S tilpasset)

Afkast nr. Energianlægsnr.	Stof	Emissions-grænseværdi mg/normal m ³ ved 10% O ₂ , tør røggas
Afkast B1 Kedel 1 Naturgas/ Gasolie	NOx CO Støv	65 / 110 75 / 100 - / 30

Tabel 1 – Emissionsgrænseværdier for kedelanlæg

8. Senest 6 måneder efter at et nyt kedelanlæg/brændsel 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.

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 DANAK (Den Danske Akkrediteringsfond) 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.

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:

- 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. (S tilpasset)
9. Emissionsgrænseværdierne anses for overholdt, når det aritmetiske gennemsnit af alle enkeltmålinger udført ved præstationskontrollen er mindre end eller lig med emissionsgrænseværdien. (S)
10. Prøvetagning og analyse skal ske efter de i tabel 2 metoder eller efter internationale standarder af mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau. (S tilpasset)

Navn	Parameter	Metodeblad nr*
Bestemmelse af koncentrationen af totalt partikulært materiale i strømmende gas	Støv	MEL-02
Bestemmelse af koncentrationer af kvælstofoxider (NOx) i strømmende gas	NOx	MEL-03
Bestemmelse af koncentrationer af ilt (O ₂) i strømmende gas	O ₂	MEL-05
Bestemmelse af carbonmonooxid (CO) i strømmende gas	CO	MEL-06

Tabel 2 - Prøvetagnings- og analysemetoder

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

Støj

11. Bidraget fra virksomheden til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må udenfor virksomhedens skel ikke overstige følgende grænseværdierne i Tabel 3 nedenfor i det nærliggende boligområde 11.10.BO.11, jf. Haderslev Kommuneplan 2021:

	Tidsrum	Støjgrænse
mandag til fredag	kl. 07.00 – 18.00	45 dB(A)
lørdag	kl. 07.00 – 14.00	45 dB(A)
lørdag	kl. 14.00 – 18.00	40 dB(A)
søn- og helligdage	kl. 07.00 – 18.00	40 dB(A)
alle dage	kl. 18.00 – 22.00	40 dB(A)
alle dage	kl. 22.00 – 07.00	35 dB(A)
maksimalværdi, alle dage	kl. 22.00 – 07.00	50 dB(A)*

Tabel 3 - Tabel viser støjgrænserne for boligområde

**) Støjens spidsværdier må ikke overstige anførte værdi om natten*

12. Bidraget fra virksomheden til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må ved opholdsarealer (maks. 15 m fra boliger) ved beboelse i det åbne land ikke overskride følgende værdier:

	Tidsrum	Støjgrænse
mandag til fredag	kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)
lørdag	kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)
lørdag	kl. 14.00 – 18.00	45 dB(A)
søn- og helligdage	kl. 07.00 – 18.00	45 dB(A)
alle dage	kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)
alle dage	kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)

Tabel 4 - Tabel viser støjgrænserne for boliger i landzone

13. Bidraget fra virksomheden til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må udenfor virksomhedens skel ikke overstige 60 dB(A) alle dage og nætter i området udlagt til offentlige formål i lokalplan nr. 12-37.
14. Målinger/beregninger til kontrol af, at vilkår 11-13 er overholdt, skal udføres, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet.

Dog kan målinger/beregninger kun forlanges udført en gang årligt.

Målinger/beregninger skal foretages af et firma eller laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling – ekstern støj".

Udgifterne dertil afholdes af virksomheden.

Målinger/beregninger og tilhørende rapport skal udføres som angivet i Miljøstyrelsens

seneste vejledninger herom. Resultatet sendes til tilsynsmyndigheden i Haderslev Kommune senest 2 måneder herefter.

Vibrationer

15. Driften af virksomheden eller dele heraf må ikke medføre, at det KB-vægtede accelerationsniveau L_{aw} for hele virksomheden overstiger:

Anvendelse	Tidsrum	Støjgrænse
Boliger i boligområder	hele døgnet	75 dB
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	kl. 18-7	75 dB
Børneinstitutioner og lignende		75 dB
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	kl. 7-18	80 dB
Kontorer, undervisningslokaler og lign.		80 dB
Erhvervsbebyggelse		85 dB

Tabel 5 viser vibrationsgrænser

16. Målinger/beregninger til kontrol af, at vilkår 15 er overholdt, skal udføres, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet.

Dog kan målinger/beregninger kun forlanges udført en gang årligt.

Målinger/beregninger skal foretages af et firma eller laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling – ekstern støj".

Udgifterne dertil afholdes af virksomheden.

Målinger/beregninger og tilhørende rapport skal udføres som angivet i Miljøstyrelsens seneste vejledninger herom. Resultatet sendes til tilsynsmyndigheden i Haderslev Kommune senest 2 måneder herefter.

Lavfrekvent støj og infralyd

17. Virksomhedens bidrag til lavfrekvent støj og infralyd målt indendørs i bygninger uden for eget skel må ikke overskride følgende værdier:

Anvendelse		A-vægtet lydtryksniveau (10-160 Hz), dB	G-vægtet Infralydniveau, dB
Beboelsesrum	Aften/nat: kl. 18-7	20	85
	Dag: kl. 7-18	25	85
Kontorer, undervisningslokaler og lign., støjfølsomme rum		30	85
Øvrige rum i virksomheder		35	90

Tabel 6 viser grænseværdier for lavfrekvent støj og infralyd.

Grænseværdierne er angivet i dB (re. 20 μ Pa). Støjgrænserne gælder for det ækvivalente, konstante niveau over et måletidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst.

18. Målinger/beregninger til kontrol af, at vilkår 17 er overholdt, skal udføres, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet.

Dog kan målinger/beregninger kun forlanges udført en gang årligt.

Målinger/beregninger skal foretages af et firma eller laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling – ekstern støj".

Udgifterne dertil afholdes af virksomheden.

Målinger/beregninger og tilhørende rapport skal udføres som angivet i Miljøstyrelsens seneste vejledninger herom. Resultatet sendes til tilsynsmyndigheden i Haderslev Kommune senest 2 måneder herefter.

Affald

19. Eventuelt flydende farligt affald, kemikalierester og andet farligt affald skal opbevares i egnede lukkede beholdere, der er tætte og mærket, så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder eller i dertil indrettede tankanlæg. 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.
20. Øvrigt affald skal anmeldes, håndteres og bortskaffes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for erhvervsaffald i Haderslev kommune og opbevares på fast belægning i egnede beholdere eller containere.

Jord- og grundvandsforurening

21. Slam, kemikalier og hjælpestoffer skal opbevares i egnede og tætte beholdere, der skal være mærket med indhold. (S tilpasset)
22. 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 eller lignende, der opbevares på det. (S)
23. Tætte belægninger skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret. (S)
24. Virksomheden skal sikre, at tankanlæg til spildolie og drænvæske er i en sådan vedligeholdelsesstand, at der ikke foreligger en åbenbar, nærliggende risiko for, at der kan ske forurening af jord, grundvand eller overfladevand.

25. De ovenfor nævnte tankanlæg og tilhørende rørsystemer skal tæthedsprøves af en sagkyndig mindst hvert andet år. Første gang senest den 31. december 2023.

For definition af sagkyndig henvises til olietankbekendtgørelsen⁵.

Egenkontrol

26. Virksomheden skal løbende og mindst en gang årligt foretage visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af tætte belægninger herunder opsamlingskar, gruber, tankgrave og bassiner. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret. (S)

Journalføring/Rapportering

27. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:
- Justering af brændere.
 - Kontrol med luftreanseanlæg.
 - 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. vilkår 26
 - Forbrug af type og mængde brændsel.
 - 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. (S tilpasset)

Generelle oplysninger

Opmærksomheden henledes på miljøbeskyttelseslovens § 71, der indeholder bestemmelse om, at den, der er ansvarlig for forhold eller indretninger, som kan give anledning til forurening, straks skal underrette tilsynsmyndigheden, såfremt driftsforstyrrelser eller uheld medfører væsentlig forurening eller indebærer fare herfor. Vedkommende skal endvidere straks forhindre yderligere udledning af forurenende stoffer m.v. eller afværge den overhængende fare for forurening.

Virksomheden må ikke ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en måde, som indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt af kommunen efter miljøbeskyttelseslovens § 33.

Denne godkendelse omfatter udelukkende virksomhedens forhold til miljøbeskyttelseslovens bestemmelser. Anden tilladelse herunder byggetilladelse skal indhentes hos de respektive myndigheder.

⁵ Se § 5 i bekendtgørelse nr. 1257 af 27. november 2019 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines

Affald skal håndteres i henhold til Haderslev Kommunes regulativ for erhvervsaffald, jf. endvidere bekendtgørelse nr. 2512 af 10. december 2021 om affald. Bortskaffelse af affald, som ikke er beskrevet i regulativet, sker efter en konkret anvisning fra kommunen. I samme forbindelse henvises der til kommunens forskrift af 29. juni 2015 om opbevaring af farligt affald og kemikalier i Haderslev Kommune.

Indretning, drift og vedligehold af olietanke på ejendommen er reguleret af bekendtgørelsen nr. 1257 af 27. november 2019 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.

DEL 3

Afgørelsens forudsætninger

Gældende miljøgodkendelser og tilladelser

Virksomheden har følgende gældende miljøgodkendelse:

Dato	Betegnelse	Bemærkninger
27. februar 2001	Miljøgodkendelse (R)	Godkendelse af Kraftvarmeværket Vojens Fjernvarme a.m.b.a.

*Tabel 7 – Oversigt over gældende miljøgodkendelse
(R): Miljøgodkendelse, der er omfattet af revurdering.*

Afgørelser og oplysninger vedrørende anden lovgivning

VVM-pligt m.v.

Det er oplyst, at muligheden for at benytte gasolie som alternativt brændsel ikke medfører anlægsændringer. Kommunen vurderer, jf. miljøvurderingslovens § 17, at omstillingen til at benytte gasolie derfor ikke falder ind under miljøvurderingslovens projektbegreb, som er defineret i lovens § 5, nr. 6. Dette betyder, at omstillingen ikke kræver en VVM-afgørelse.

Natura 2000-områder

I henhold til § 6, stk. 1, i habitatbekendtgørelsen⁶ skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Der er ca. 1,8 km til det nærmeste Natura 2000-område, mod øst, som er Fuglebeskyttelse site nr. 59 Pamhule skov og Stevning Dam.

Med baggrund i virksomhedens karakter og omfang er det vurderet, at aktiviteterne ikke vil påvirke ovennævnte område eller andre Natura 2000-områder på grund af afstanden, og at der derfor ikke skal foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-områder under hensyn til bevaringsmålsætningen for de pågældende områder.

Artsbeskyttelse – bilag IV-arter

I henhold til § 10, stk. 1, i habitatbekendtgørelsen skal der foretages en vurdering af projektet i henhold til habitatdirektivets bilag IV-arter (artsbeskyttelse).

⁶Bekendtgørelse nr. 2091 af 12. oktober 2021 om udpegnings og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Der er registreret følgende beskyttede arter: Markfirben ca. 250 meter sydvest fra virksomheden.

Det vurderes, at projektets aktiviteter ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning af levesteder og bestande af danske bilag IV-arter, idet der ikke sker ændringer i arealanvendelsen, etableres anlæg, eller forekommer udledninger, som kan antages at ville få sandsynlig væsentlig negativ indflydelse, der yderligere vil påvirke de beskyttede arter.

Risikoaktivitet

Virksomheden har et maksimalt oplag af gasolie på 30 m³. Oplaget er dermed væsentligt mindre end den i risikobekendtgørelsen⁷ anførte tærskelværdi på 2.500 ton for kolonne 2-virksomhed.

⁷ Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Miljøteknisk beskrivelse

Ansøger og ejerforhold

Ansøger

Vojens Fjernvarme a.m.b.a.
Tingvejen 47, 6500 Vojens
CVR: 28032617
P-nummer: 1021816007

Virksomhedens navn

Vojens Fjernvarme a.m.b.a.
Søndre Ringvej 7, 6500 Vojens
CVR: 28032617
P-nummer: 1010752325
Matrikelnummer: 1327, Vojens Ejerlav, Vojens

Virksomhedens ejer

Vojens Fjernvarme a.m.b.a.
Tingvejen 47, 6500 Vojens

Kontaktperson vedr. ansøgning om miljøgodkendelse:

Arne Holm
Tlf. 74 54 29 01
E-mail: vojensfjernvarme@mail.dk

Kontaktperson hos virksomhedens rådgiver:

MOE A/S
Buddingevej 272, Søborg
Thomas Beyer
Tlf.: 28 80 19 22
E-mail: tbla@moe.dk

Virksomhedens art

Virksomhedens aktiviteter er omfattet af følgende listepunkter i godkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr. 2080 af 15/11/2021):

G 201. Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og motoranlæg med en samlet nominel indfyret termisk effekt på mere end eller lig med 5 MW og mindre end 50 MW.

Etablering

Kraftvarmeværket blev etableret i 1965 og er senest blevet miljøgodkendt 2001.

Beliggenhed

Kraftvarmeværket er etableret på matrikelnummer 1327, Vojens Ejerslav, Vojens, med adressen Søndre Ringvej 7, 6500 Vojens.

De ansøgte ændringer på anlægget sker i eksisterende bygninger og der inddrages ikke nye arealer. Ændringerne på virksomheden medfører ingen ændringer i til- og frakørselsforhold til virksomheden og antallet af transporter til og fra virksomheden vil stige med ca. 1 lastbil hver anden uge.

Virksomheden er beliggende i byzone under lokalplan LP 12-37 og er i overensstemmelse med lokalplanens generelle formål for området, som er udlagt til offentlige formål: "Området må kun anvendes til offentlige formål i form af fjernvarmecentral, containerplads og rensningsanlæg med dertilhørende bygninger og anlæg".

Indretning

Kraftvarmeanlægget er etableret med henblik på at udnytte spildvarmen fra elproduktionen (kølevandet, motorolien og udstødningsgassen) til opvarmning af fjernvarmevandet.

Generel anlægsbeskrivelse

Naturgastilslutningen til kraftvarmeanlægget varetages af Evida.

Kraftvarmeanlægget benytter i dag gas til at drive værkets gasmotorer og olie/gas-kombinationskedel.

Kraftvarmeværket har tre gasmotorer der er produceret af Bergen og sammenbygget med generatorer. Udover de tre gasmotorer har værket en olie/gas-kombinationskedel produceret af Hollensen samt en Averhoff elkedel. Desuden har virksomheden en nødgenerator med tilhørende olietank i tilfælde af strømafbrydelse.

De varme røggasemissioner fra gasmotorer og kombinationskedlen ledes gennem udstødningskedlen og videre til skorstenen. Røggastemperaturen fra olie/gas-kombinationskedlen vil være 40 °C. De øvrige anlægs røggastemperatur er 65 °C. Den afkølede røggas ledes via røggaskanalerne til røggasrøret i skorstenen og udledes til atmosfæren 40 m over terræn.

Fjernvarmeværket er opdelt i to selvstændige bygninger, se tegning 1 nedenfor.

meddeles Haderslev Kommune. Kommunen vil derefter tage stilling til, hvorvidt ændringerne er godkendelsespligtige jf. miljøbeskyttelsesloven § 33.

Projektområdet ligger ikke indenfor områderne med særlige drikkevandsinteresser.

Virksomheden er beliggende i byzone og er i overensstemmelse med lokalplanens formål.

Virksomhedens drift

Kraftvarmeværket har fem energianlæg i form af tre gasmotorer, en el-kedel og en naturgas/gasolie kedel, samt en nødgenerator, se Tabel 8.

Motorerne kører fortrinsvis med fuld ydelse i de perioder af døgnet, hvor elprisen er højst. I kolde perioder er det dog nødvendigt, at motorerne kører i længere tid og ved maksimalt varmeforbrug i døgndrift.

Den naturgasfyrede kombinationskedel bliver på nuværende tidspunkt kun brugt som spidslastkedel eller i forbindelse med nøddrift ved udfald på gasmotorerne. I fremtiden vil kombinationskedel blive taget i brug efter behov med oliebrændsel, for at sænke prisen på fjernvarmen.

Kedel nr.	1	2	3	4	5
Anlægsfabrikant	Hollensen Gasmaster	Averhoff Energi Anlæg A/S	Bergen naturgasmotor	Bergen naturgasmotor	Bergen naturgasmotor / Rolls-Royce
Årstal	1993	2012	1993	1993	2001
Kapacitet Indf.	7,4 MW	10 MW	6,6 MW	6,6 MW	8,8 kW
Brænderfabrikant	Weishaupt	Type ZVPI 22510			
Brændsel	Naturgas/gasolie	El	Naturgas	Naturgas	Naturgas

Tabel 8 viser Energianlæg på anlægget

Der forventes følgende årlige forbrug på kraftvarmeværket, som anvendes i forbindelse med driften, ses nedenfor i Tabel 9. Se bilag 2 for placering af tanke.

Råvarer og hjælpestoffer	Årsforbrug	Maks. oplag	Placering
Naturgas	3.500.000 Nm ³	Ingen	-
Gasolie	500.000 l	30.000 l	30 m ³ underjordisk olietank
Smøreolie	1.000 l	12.000 l	Hovedbygning, overjordisk olietank
Rengøringsmiddel	5 l	5 l	Hovedbygningen i kemikalierum
NaCl	2.550 kg	250 kg	Hovedbygningen i kemikalierum
Tannin	1.200 l	200 l	Hovedbygningen i kemikalierum
Natronlud	1500 l	500 l	Hovedbygningen i kemikalierum
Nalcool	10 l	20 l	Hovedbygningen i kemikalierum

Tabel 9 viser forbruget af råvarer og hjælpestoffer

Kommunens vurdering

Der stilles vilkår til anlæggets energiproduktion i forhold til emissionsgrænser og for NO_x, CO og støv, samt opbevaring af miljøfarlige produkter, som olie og hjælpesoffer.

Der stilles yderligere vilkår om præstationskontrol af emissioner efter opstart og løbende målinger af emissioner årligt.

Opbevaringen af gasolie på virksomheden reguleres efter olietanksbekendtgørelsen, der fastsætter krav om tæthedsprøvning, kontrol af tanke, kontrol om belægning mv.

Det er kommunes vurdering, at der ikke er grundlag for at stille yderligere vilkår om emissioner eller for opbevaringen af gasolie og andre hjælpesoffer på virksomheden.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Da vilkårene i miljøgodkendelsen er stillet i henhold til standardvilkårsbekendtgørelsens listepunkt G 201 regnes virksomheden for at overholde BAT. Jævnfør godkendelsesbekendtgørelsens § 35 erstatter standardvilkårene de krav, der er en følge af BAT på betingelse af, at vilkårene ikke er lempeligere end BAT-konklusionen eller konklusionen i et BAT-referencedokument. Der er ikke på nuværende tidspunkt vedtaget og offentliggjort BAT-konklusioner af EU-Kommissionen om mellemstore fyringsanlæg.

Kommunens vurdering

Det er med baggrund i ovenstående kommunes vurdering, at godkendelsens vilkår modsvarer BAT på området.

Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

Luftforurening

Anlæggets to skorstene er begge 40 m høje. Hovedbygningens skorsten har 4 piber, hvoraf kun tre er i brug i dag. Hver af Bergen gasmotorerne fra 1993 og Hollensen kedlen optager en pibe hver.

Tilbygningens skorsten har kun en pibe som der tilsluttet Rolls-Royce gasmotoren.

MOE A/S har i 2022, på vegne af Vojens Fjernvarme, udført spredningsberegning med OML for anlægget i drift i alle årets timer. For skorstenen i tilbygningen er den nærmeste akkumuleringstank medtaget som retningsafhængig bygningseffekt pga. sin højde og nærhed til skorstenen.

Stof	Maksimale beregnede immissionskoncentrationsbidrag (99 %-fraktil) mg/m ³	B-værdi mg/m ³
NO _x	0,032	0,125
CO	0,046	1
Støv	0,0018	0,08

Tabel 10 viser beregnede immissionskoncentrationsbidrag

Virksomhedens immission af CO, støv og NO_x overholder således B-værdien med god margen.

Beregningen er gennemført med vejrdata fra Kastrup 1997.

Kommunens vurdering

Som nævnt i vurderingen om virksomhedsproduktion stilles vilkår til anlæggets energiproduktion i forhold til emissionsgrænser for NO_x, CO og støv.

OML-beregninger af immissionskoncentrationsbidrag viser, at anlægget overholder B-værdigrænserne i luftvejledningen⁸ med en god margen.

Der er sat vilkår for emissionsgrænser og vilkår om præstationsmålinger i forbindelse med skift i brændsel til gasolie, som skal indsendes til kommunen.

Der bliver desuden løbende foretaget præstationskontrol med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdierne for NO_x, CO og støv for kedlen.

Der er i standardvilkårsbekendtgørelsen ikke optaget vilkår om emissionsgrænser eller præstationskontrol for gasmotorer. Emissionsgrænser og præstationskontrol for gasmotorerne reguleres efter gasmotorbekendtgørelsen⁹.

Det er kommunes vurdering at der ikke er grundlagt for at stille yderligere vilkår til begrænsning af virksomhedens emissioner til luft.

Spildevand

Processpildevand og sanitært spildevand vil blive afledt til offentlig spildevandskloak.

Reparationsopgaver på anlægget kan medføre mindre udledninger af varmt vand til gulvafløb i fyr- eller motorrum. Spildevandet fra ledningsnettet (kedelvand) indeholder natriumhydroxid og har en pH-værdi på ca. 9,5. Der kan forventes 400-800 liter spildevand i forbindelse med reparationer.

Spildevand fra blødgøringsanlægget indeholder hovedsageligt salt. Ved hver regenerering tilføres kloakken ca. 450 liter spildevand. Under normal drift forventes det, at anlægget regenereres 3-4 gange årligt.

Det ukondenserede spildevand fra gaskedlen opsamles og neutraliseres til en pH-værdi på ca. 8,5-9,5 og ledes til fjernvarmeanlægget eller neutraliseres til en pH-værdi på 7 og ledes til offentlig spildevandskloak.

Regnvand fra tagflader og befæstede arealer ledes til offentlig regnvandskloak.

Kommunens vurdering

Vojens Fjernvarme afleder processpildevand og sanitært spildevand til det offentlige spildevandssystem. Afledning af spildevand sker oftest i forbindelse med blødgøringsanlægget ellers kun ved reparationer på anlægget.

Regnvand fra tagflader og befæstede arealer ledes til det offentlige regnvandssystem.

⁸ Luftvejledning nr. 2/2001

⁹ Bekendtgørelsen nr. 1473 af 12. december 2017 om begrænsning af emission af nitrogenoxider og carbonmonooxid fra motorer og gasturbiner

Regn- og spildevandssystemet er fælleskloakeret.

Spildevand, der ledes til offentligt spildevandssystem, vil blive reguleret i en tilslutningstilladelse efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 4. Vilkår om spildevand fra miljøgodkendelsen fra 2001 bliver flyttet dertil.

Støj

Alle støjende anlægsdele er placeret indendørs, og bygningerne er konstrueret til, at gældende støjkrav overholdes.

Motorrum for gasmotoren er forsynet med støjdæmpende friskluftindtag og luftafkast.

Røggasafgangen fra gasmotorer er støjdæmpet.

Vojens Fjernvarme fik i 2004 udført beregning af ekstern støj fra anlægget. Der er konstateret ikke-signifikante (< 3 dB) overskridelser af støjgrænsen for de nærmeste boliger i natteperioden. Anlægget er siden blev lyddæmpet, heriblandt er anlæggets tre adgangsøre siden blevet udstyret med nye tætningslister, for at sikre at dørene lukker tæt.

Udendørs støjkluder

Skorsten og ventilation er i drift hele døgnet.

Væskekøleren er kun i drift ved en returvandstemperatur på over 51 °C, som kan forekomme i de varmeste sommermåneder.

Indendørs støjkluder

Gasmotorer og ventilation udgør de indendørs støjkluder.

Gasmotorerne og kedler er anbragt indendørs som vist på bilag 2.

Motorrummene er etableret som bulderhus med maskinrumsdøre for at holde støjen inde.

Vibrationer

Gasmotorerne er monteret på svingningsdæmpere direkte på motorfundamentet, som igen er adskilt fra betonfundamenterne med polystyrenmateriale, hvilket sikrer, at rystelser ikke overføres til bygningsfundamenterne.

Kommunens vurdering

Kraftvarmeværket har tidligere gennemført støjdæmpende foranstaltninger samt udskiftet en af gaskedlerne med elkedel. Dette blandt andet med henblik på at sikre, at vilkårene om støjgrænser for ekstern støj, vibrationer og lavfrekvent støj kan overholdes. Tilkørsel til anlægget vil ske fra Søndre Ringvej. Der vil være kørsel i form af tilsyn og service (person/varevogn) samt ved levering af hjælpe-stoffer og gasolie. Støjgrænser er fastsat i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger og i overensstemmelse med det område, som kraftvarmeværket ligger i. Der er tilføjet et vilkår med støjgrænser for det planområde, som virksomheden er beliggende i. Kommune forventer, at virksomheden med de stillede vilkår kan overholde de fastsatte grænseværdier.

Affald

Alt affald opbevares og bortskaffes iht. Haderslev kommunes regulativ for erhvervsaffald.

Brændbart affald opbevares i en minicontainer udendørs.

Farligt affald og farlige produkter opbevares indendørs i egnede lukkede beholdere, der er tætte og mærket, så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder. Der er ingen håndtering af spildolie, idet spildolien opbevares i en udendørs underjordisk tank, hvortil spildolien pumpes til gennem underjordisk rørføring. Spildolien i tanken opsuges af slamsuger og bortskaffes direkte til godkendt modtager. Spildolie fra gasmotorerne bliver bortskaffet til godkendt modtager. Dette sker kun ved havari, ellers er det normale, at oliestanden på motoren kontrolleres og efterfyldes, hvis der mangler olie på motoren. Spildolien afhentes efter hver tømning/udskiftning af olie på motoren. Rensevandet fra røgrørens afrensning bortskaffes på forsvarlig vis af specielle firmaer, som er godkendt til at foretage afrensningen.

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at affald kan bortskaffes inden for rammerne af allerede godkendte eller lovligt eksisterende affaldsordninger og/eller bortskaffelsesmetoder. Håndtering (sortering og opbevaring, transportør, modtageanlæg) af ikke-genanvendeligt farligt affald fremgår i øvrigt af Haderslev kommunes regulativ for erhvervsaffald¹⁰.

Jord- og grundvandsforurening

Aktiviteter hvor håndtering af olie eller kemikalier finder sted, foregår indendørs på tæt belægning.

Udendørs arealer og parkeringspladser er etableret med betonbelægningssten.

Alle indendørs arealer er etableret med tæt betonbelægning.

Dieseltank til brug for nødgenerator er placeret indendørs på tæt belægning.

Kemikalier anvendt i driften af anlægget opbevares indendørs i egnede beholdere på spildbakke.

Vojens Fjernvarme har fire tanke til olieprodukter og to dræntanke til drænvæske fra skorstene.

¹⁰ Det gældende regulativ findes her: <https://www.haderslev.dk/service/raadgivning-og-regler-for-erhverv/erhvervsaffald-og-genbrug/saadan-haandterer-du-erhvervsaffald/regulativ-for-erhvervsaffald/>

Størrelse Liter	Indhold	Fabrikat	Tank nr.	Fabrikationsår	Type	Beskyttelse	Placering
30.000	Fyringsolie	Roug	39741-01	1993	Stål 37-2	G.nr.01001 Korrosion/Glasfiber	Udendørs, Underjordisk
7.000	Spildolie	Brande beholder og kedel	-	1993	Stål 37-2	Anode/Glasfiber	Udendørs Underjordisk
7.000	Smøreolie	Brande beholder og kedel	66833	1993	Stål	Olie/Primer	Indendørs
5.000	Smøreolie	KN smede og beholderfabrik	869	2001	Stål	Olie/Primer	Indendørs
2.740	Drænvæske	Alslev Rustfri Montage	-	2001	Rustfri	-	Udendørs Underjordisk
1.500	Drænvæske	Roug	62265-05	1996	Rustfri	Rustfri/glasfiber	Underjordisk

Tabel 9 viser en oversigt over tankanlæg

Tanken til fyringsolie er senest inspiceret i henhold til olietanksbekendtgørelsen den 13. januar 2022. Næste inspektionsdato er i angivet til 13. januar 2032.

Risikobetonede aktiviteter

Der er ingen oplysninger om ændringer af forhold, som vedrører risikobekendtgørelsen.

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at reguleringen efter olietanksbekendtgørelsen og standardvilkårene vedr. egenkontrol og eftersyn af anlægget sikrer mod væsentlig risiko for grundvandsforurening fra virksomheden.

Virksomheden ligger desuden ikke i område med særlig drikkevandsinteresse (OSD) eller indenfor indvindingsoplande. Haderslev Kommune vurderer, at standardvilkår vedr. egenkontrol sikrer, at pladser og belægninger er tætte, så udsivning til grundvandet hindres.

Indhentede udtalelser

Et udkast til afgørelse har, i overensstemmelse med § 59 i godkendelsesbekendtgørelsen, været forelagt Vojens Fjernvarme til kommentering. Vojens Fjernvarme a.m.b.a. har 16. og 17. november 2022 indsendt bemærkninger til udkastet til afgørelse.

I afsnittet om Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger vedrørende luftforurening er oplysninger om retningsbestemte bygninger ændret til oplysninger om retningsafhængig bygningseffekt.

Til vilkår 27 om journalføring/rapportering oplyser Vojens Fjernvarme, at de ikke har skift af filterposer, skift af elektroder i elektrofilter eller håndtering af affald fra forbrændingsprocessen. Disse punkter bør derfor udgå.

Der er desuden mindre rettelser til henvisninger og lignende.

Ovennævnte bemærkninger er indarbejdet i afgørelsen.

Til vilkår 3 om driftsinstrukser og -procedurer bemærker Vojens Fjernvarme, at punkterne vedrørende betjening af fyringsanlæg og procedure for rengøring af tekniske anlæg, filterskift og olieskift ikke er relevante for anlægstypen og i øvrigt allerede er beskrevet i den miljøtekniske beskrivelse. Haderslev Kommune fastholder de overordnede krav, men ændrer procedure for rengøring af tekniske anlæg, filterskift og olieskift til procedure for vedligehold af tekniske anlæg.

Forudgående offentlighed

Virksomheden er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens listepunkt G201, som ikke er omfattet af forudgående offentlighed, jf. bekendtgørelsens § 18. Der er derfor ikke foretaget offentlig høring af ansøgningen.

Kommunens vurdering og begrundelse

Haderslev Kommunes finder, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen. Det vurderes, at virksomheden med den beskrevne placering, indretning og drift og med de stillede vilkår kan fungere uden væsentlige gener for omgivelserne.

Virksomheden er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens listepunkt G201. Miljøstyrelsen har udarbejdet standardvilkår for denne virksomhedstype, i standardvilkårsbekendtgørelsens bilag 1, afsnit 11. Relevante standardvilkår er indarbejdet i denne afgørelse.

Hensynet til omgivelserne

Det vurderes, at de godkendte ændringer på virksomheden kan gennemføres uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Der er i afgørelsen lagt vægt på, at det vurderes, at ændringerne ikke i væsentligt omfang medfører risiko for grundvandsforurening, gener i form af luftforurening eller lugt, eller medfører væsentlige støjgener for omgivelserne.

Trafikale forhold

I forbindelse med skiftet af brændsel fra naturgas til naturgas og gasolie er det blevet estimeret, at der vil være en øgning på en lastbil hver anden uge i forbindelse med transport af gasolie. Det vurderes derfor at til- og frakørsel til virksomheden vil kunne fortsætte uden væsentlige støjgener for de omboende.

Forebyggelse og begrænsning af forurening

Kommunen tager i godkendelsen udgangspunkt i standardvilkårene. Standardvilkårene vurderes generelt dækkende for aktiviteten. Haderslev Kommune har dog foretaget følgende ændringer i forhold til standardvilkårene for listepunkt G 201.

Nedenstående numre på vilkår refererer til vilkårsnummerering i denne afgørelse.

Vilkår om de generelle forhold

- Vilkår 1: Standardvilkår.
- Vilkår 2: Det vurderes at kendskabet til indholdet af miljøgodkendelsen er vigtigt for personer der har ansvar for indretning og drift af kraftvarmeværket. Derfor anses det for nødvendigt at have en kopi af godkendelsen på driftsstedet.

Drift og indretning

- Vilkår 3: Det vurderes at nedskrevne driftsinstrukser og –procedurer for den daglige arbejdsgang er vigtigt for personer, der står for den daglige drift af kraftvarmeværket, således at driftsmedarbejdere overholder kravene i godkendelsen uden nødvendigvis at have detaljeret kendskab til godkendelsen.
- Vilkår 4: Standardvilkår.
- Vilkår 5: Standardvilkår.
- Vilkår 6: Standardvilkår.

Luftforurening

- Vilkår 7: Tilpasset standardvilkår til anlægget.
- Vilkår 8: Tilpasset standardvilkår til anlægget.
- Vilkår 9: Standardvilkår.
- Vilkår 10: Tilpasset standardvilkår således, at der kun prøvetages og analyseres for de påkrævende emissioner.

Støj

- Vilkår 11-13: For at sikre virksomhedens eksterne støj til omgivelserne sættes der vilkår om virksomhedens støj begrænses til grænseværdierne opgivet i de vejledende støjgrænserne, som Miljøstyrelsen har sat for virksomheder.
- Vilkår 14: For at sikre ensartethed og mulighed for regulering sættes der vilkår om udførelsen af støjmålingerne.

Vibrationer og lavfrekvent støj og infralyd

Vilkår 15-18: Der er fastsat vilkår for virksomhedens tilladelige påvirkning af omgivelserne med vibrationer, lavfrekvent støj og infralyd med udgangspunkt i Miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997, eftersom der bl.a. er motoranlæg, der kan medføre sådanne vibrationer og lavfrekvent støj.

Affald

Vilkår 19-20: I henhold til godkendelsesbekendtgørelsen fastsættes der vilkår om håndtering og opbevaring af affald på virksomheden for at beskytte jord, grundvand og overfladevand.

Jord- og grundvandsforurening

Vilkår 21: Tilpasset standardvilkår til anlægget. Der er stillet særskilt vilkår vedr. spildolieopbevaring.

Vilkår 22: Standardvilkår.

Vilkår 23: Standardvilkår.

Vilkår 24-25: Der er fastsat vilkår for virksomhedens tankanlæg, som ikke er underlagt olietankbekendtgørelsen, for at sikre jord, grundvand eller overfladevand mod forurening.

Egenkontrol

Vilkår 26: Standardvilkår.

Journalføring/Rapportering

Vilkår 27: Standardvilkår tilpasset til driften af fjernvarmeanlægget.

Slettede standardvilkår

Vilkårsnumrene i dette afsnit henviser til numre i standardvilkårsbekendtgørelsen.

Standardvilkår, der ikke er medtaget i afgørelsen, er standardvilkår: 5, 6, 8 og 12 - 18.

Standardvilkår pkt. 5, 6 og 8: Er ikke relevant, idet anlægget ikke benytter disse typer af brændsel.

Standardvilkår pkt. 12: Er ikke relevant, idet virksomheden ikke har en overjordiske tank på 50 m³ eller større.

Standardvilkår pkt. 13 og 16: Er ikke relevant, idet anlægget ikke har kedler med indfyret effekt større end 30 MW.

Standardvilkår pkt. 14-15: Er ikke relevant, idet anlægget ikke benytter disse typer af brændsel.

Standardvilkår pkt. 17-18: Er ikke relevant, idet anlægget ikke har AMS-målere.

Aktoversigt

Følgende dokumenter fra sagsid 22/17681 er indgået i behandlingen af miljøgodkendelsen:

1. Ansøgning af revision af miljøgodkendelse for Vojens Fjernvarme a.m.b.a – modtaget 22-08-2022
2. Kvittering for modtagelse af ansøgning af revision af miljøgodkendelse for Vojens Fjernvarme a.m.b.a – afsendt 23-08-2022.
3. Bilag 3 og 4 til ansøgning eftersendt - modtaget 31-08-2022
4. OML-beregning, forudsætninger og resultater – modtaget 14-10-2022.
5. Høring af udkast til afgørelse – afsendt 07.-11-2022
6. Bemærkninger til udkast til afgørelse – modtaget 16-11-2022
7. Bemærkninger til udkast til afgørelse – modtaget 17-11-2022

Del 4

Offentliggørelse, klagevejledning og underretning

Offentliggørelse

Offentliggørelse om, at der er meddelt godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1, til at benytte gasolie som alternativt brændsel samt revurdering af eksisterende miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 41, jf. § 41b, stk. 1, til Vojens Fjernvarme a.m.b.a på matr.nr. 1372, Vojens Ejerlav, Vojens, beliggende Søndre Ringvej 7, 6500 Vojens vil blive annonceret på internetportalen for Digital Miljøadministration (DMA), (link til DMA: [Forside - Digital MiljøAdministration \(mst.dk\)](#)), onsdag den 23. november 2022.

Klagevejledning

Denne afgørelse kan, jf. Miljøbeskyttelseslovens kapitel 11, påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

1. Den, til hvem afgørelsen er rettet.
2. Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.
3. De i §§ 98 – 100 nævnte klageberettigede organisationer og myndigheder i det omfang, de er klageberettigede i den konkrete sag.

Klagefristen er 4 uger fra den dag, afgørelsen er offentliggjort, dvs. den 21. december 2022.

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk.

Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen, dvs. kommunen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Du skal betale et gebyr, når du klager. Betaling af gebyret sker ved elektronisk overførsel eller girobetaling. Gebyret tilbagebetales, eksempelvis hvis klager får helt eller delvis medhold i klagen – se nærmere i vejledningen om gebyrordningen på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (www.naevneneshus.dk).

Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 Haderslev Kommune, der herefter videresender anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet træffer herefter afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Opsættende virkning og øvrige klagemuligheder

Miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33 kan udnyttes, fra det øjeblik, den er meddelt, jf. lovens § 96. Dog sker iværksættelse på eget ansvar, idet klagemyndigheden i tilfælde af klage kan ændre eller ophæve en miljøgodkendelse.

En klage vil have opsættende virkning for afgørelsen om revurdering, medmindre klagemyndigheden bestemmer andet, jf. lovens § 95.

Virksomheden vil, senest når klagefristen er udløbet, blive underrettet om, hvorvidt der er indgået klager til kommunen over afgørelsen.

Denne afgørelse kan i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 101 indbringes for domstolene. Ønskes afgørelsens gyldighed afprøvet ved domstolene, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter godkendelsen er offentliggjort eller, hvis sagen påklages, inden 6 måneder efter, at den endelige administrative afgørelse foreligger.

Underretning

Denne afgørelse er sendt til følgende:

- Vojens Fjernvarme a.m.b.a, att. Arne Holm (vojensfjernvarme@mail.dk)
- MOE A/S, att. Thomas Beyer (tbla@moe.dk)
- Styrelsen for patientsikkerhed (sesyd@sst.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening (dnhaderslev-sager@dn.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening lokalafdeling for Haderslev v/ Bent Karlsson, (bent.karlsson1@outlook.dk)
- Friluftrådet (m.martinsen@mail.tele.dk) (sendes særskilt kun med link til godkendelse)

DEL 5

Bilagsfortegnelse

Bilagsoversigt

Bilagsoversigt:

- Bilag 1a - Oversigt kort 1:5.000 – 10-05-2022
- Bilag 1b - Oversigt kort 1:10.000 – fra miljøgodkendelsen fra 2001
- Bilag 2a - Skitsetegninger af anlægget med placering af produktionsanlæg
- Bilag 2b - Skitsetegninger af anlægget med placering af tanke, bygninger og skorstene



Bilag 1a

Oversigt kort 1:5.000 – 10-05-2022





Bilag 1b

Oversigt kort 1:10.000 – fra miljøgodkendelsen fra 2001



