



Multihuset, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

---

FD Hvidovre AMBA  
Arnold Nielsens Boulevard 60, 1. sal  
2650 Hvidovre  
Att.: Jesper Tholstrup  
E-mail: [jet@ebo.dk](mailto:jet@ebo.dk)

# Miljøgodkendelse

af

**Distributions- og nødcentral**

**Hvidovre Midt  
Arnold Nielsens Boulevard 24B  
2650 Hvidovre**

**7. marts 2016**

Multihuset  
Høvedstensvej 45  
2650 Hvidovre

Kultur, Miljø & Vækst  
Plan- og Miljøafdelingen  
Kemiingeniør:  
Preben Mac

Telefon: 3639 3587  
Afd. telefon: 3639 3580  
Mobil: 2544 3587  
Fax: 3639 3549

E-mail: [pma@hvidovre.dk](mailto:pma@hvidovre.dk)  
Afd. e-mail: [ktma@hvidovre.dk](mailto:ktma@hvidovre.dk)  
[www.hvidovre.dk](http://www.hvidovre.dk)

Sagsnr.: 14/48002  
Doknr.: 186694/15

Dato: 07-03-2016

## Indhold

Virksomhedens stamoplysninger .....	3
Indledning .....	4
Materiale i sagen .....	4
Lovgrundlag .....	4
Afgørelse og vilkår .....	5
Miljøteknisk beskrivelse .....	10
Miljøteknisk vurdering .....	10
Vurdering af miljøpåvirkninger .....	11
Offentliggørelse og klagevejledning .....	20

## Bilag

1. Ansøgning
2. Oversigt over vilkår

## Virksomhedens stamoplysninger

**Virksomhedens navn og adresse:** Hvidovre Midt  
Arnold Nielsens Boulevard 24B  
2650 Hvidovre

**Telefonnummer:** 36 38 38 00

**CVR-nummer:** DK 76343616

**P-nummer:** 1003191352

**Listebetegnelse:** G 201: Kraftproducerende anlæg, varmemproducerende anlæg, gasturbineanlæg og motoranlæg med en samlet nominel indfyret termisk effekt på mellem 5 MW og 50 MW.

**Matr.nr.:** 120 Hvidovre by, Risbjerg

**Virksomheden ejes af:** FD Hvidovre AMBA  
c/o EBO Consult A/S  
Arnold Nielsens Boulevard 60, 1. sal  
2650 Hvidovre

CVR 76343616

**Kontaktperson:** Driftsleder Jesper Tholstrup, tlf. 36 38 38 00

**Godkendelsesmyndighed:** Hvidovre Kommune

**Tilsynsmyndighed:** Hvidovre Kommune

## Indledning

Hvidovre Kommune har den 19. november 2014 modtaget ansøgning om miljøgodkendelse af varmecentralen Hvidovre Midt, Arnold Nielsens Boulevard 24B, 2650 Hvidovre.

Hvidovre Midt varmecentral blev etableret i 1964. I 2001 blev to brændere udskiftet, og yderligere to blev udskiftet i 2002. Der er således tale om godkendelse af et eksisterende anlæg.

## Materiale i sagen

Følgende materiale er anvendt i forbindelse med udarbejdelse af godkendelsen:

- Miljøteknisk beskrivelse til brug ved ansøgning af miljøgodkendelse, modtaget hos Hvidovre Kommune d. 19. november 2014 (vedlagt som bilag 1).
- Bilag til ansøgningen:
  - Oversigtskort over området
  - Planmæssige forhold
  - Tegninger af varmecentralen og spildevandsledninger
  - Rapport over OML-beregningerne
  - Indreguleringsrapporter fra 2013
- Referat af 5. februar 2015 fra møde og besigtigelse den 3. februar 2015.
- Rapport for tankinspektion udført den 6. juni 2013 v. H. Orloff ApS.
- "Kvalitetssikring Hvidovre Fjernvarme Olie tank." OMØ Værkstederne A/S af 29. august 2013.
- "Vedr. Varmecentralen – Arnold Nielsens Boulevard 24B – 2650 Hvidovre. 140 m<sup>3</sup> fyrgasolie beholder." 10 års godkendelse fra H. Orloff ApS af 30. september 2013.
- Svar på spørgsmål om emissionskrav til støj, e-mail af 25. februar 2015 fra Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften.
- E-mail af 27. februar 2015 fra NIRAS til EBO Consult med opsamling på telefonsamtale vedr. affaldsbortskaffelse og defekt olieregulator.
- E-mail af 27. februar 2015 fra EBO Consult til NIRAS med svar på oplysninger om affaldsbortskaffelse og anmodning om uddybelse.
- E-mail af 4. marts 2015 fra EBO Consult til NIRAS med yderligere oplysninger om affaldsbortskaffelse.
- E-mail af 29. september 2015 fra EBO Consult til Hvidovre Kommune med oplysninger om ombygning af kedel 1 + 2, bilagt indreguleringsrapporterne for de 2 kedler.

Desuden er Miljøstyrelsens digitale godkendelsesvejledning, Luftvejledningen og relevante love og bekendtgørelser anvendt. Henvisninger til lovgivning er indsat som fodnoter løbende.

## Lovgrundlag

Varmecentralen Hvidovre Midt, Arnold Nielsens Vej 24B, 2650 Hvidovre er omfattet af § 33 i miljøbeskyttelsesloven<sup>1</sup> og er optaget som listepunkt G 201 på bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> Bekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 af lov om miljøbeskyttelse (med senere ændringer)

<sup>2</sup> Bekendtgørelse nr. 669 af 18. juni 2014 om godkendelse af listevirksomhed

*"Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og motoranlæg med en samlet nominel indfyret termisk effekt på mellem 5 MW og 50 MW."*

Virksomheder med listepunkt G 201 er omfattet af standardvilkår, jf. afsnit 11 i bilag 1 til bekendtgørelse om standardvilkår<sup>3</sup>. Det betyder, at godkendelsesmyndigheden skal anvende standardvilkårene ved godkendelse af virksomheden, og det skal begrundes, hvis der fraviges fra standardvilkårene.

Hvidovre Kommune er godkendende og tilsynsførende miljømyndighed for virksomheden.

Virksomheden er omfattet af brugerbetalingsbekendtgørelsen<sup>4</sup>. Det betyder, at virksomheden skal betale brugerbetaling til Hvidovre Kommune for den tid, kommunen har brugt til tilsyn og sagsbehandling i forbindelse med udarbejdelse af godkendelsen.

Ved meddelelse af denne miljøgodkendelse har virksomheden retsbeskyttelse i 8 år, jf. miljøbeskyttelseslovens § 41 a, stk. 1. Tilsynsmyndigheden kan således ikke meddele påbud eller forbud mod drift i denne periode, medmindre særlige forhold er opfyldt jf. § 41a stk. 2 og § 41c.

Tilsynsmyndigheden kan revurdere godkendelsen 8 år efter, at den er meddelt, jf. miljøbeskyttelseslovens § 41 b og godkendelsesbekendtgørelsens § 43.

Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en måde, som indebærer forøget forurening i forhold til det tilladte, før udvidelsen eller ændringen er godkendt, jf. miljøbeskyttelseslovens § 33.

Godkendelsen omfatter alene forholdet til miljøbeskyttelseslovens kap. 5. Der er med denne godkendelse således ikke taget stilling til andre relevante tilladelser i henhold til miljøbeskyttelsesloven eller anden lovgivning.

### **Afgørelse og vilkår**

På grundlag af den modtagne ansøgning og supplerende materiale i sagen meddeler Hvidovre Kommune hermed miljøgodkendelse på de givne vilkår til varmecentralen Hvidovre Midt, Arnold Nielsens Boulevard 24B, 2650 Hvidovre efter miljøbeskyttelseslovens § 33 stk. 1.

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

#### **Generelt**

1. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
2. Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes om driftsforstyrrelser eller uheld, der medfører forurening af omgivelserne eller indebærer risiko for det.

<sup>3</sup> Bekendtgørelse nr. 682 af 18. juni 2014 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed

<sup>4</sup> Bekendtgørelse nr. 463 af 21. maj 2007 om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (med senere ændringer)

En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest en uge efter, at den har fundet sted. Det skal fremgå af redegørelsen hvilke tiltag, der vil blive iværksat, for at hindre lignende driftsforstyrrelser eller uheld i fremtiden.

Underretningspligten fritager ikke virksomheden for at afhjælpe akutte uheld.

3. Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres om følgende forhold:
  - a. Ejerskifte af virksomhed og/eller ejendom
  - b. Hel eller delvis udskiftning af driftsherre (herved forstås mindst 20 % af ejerne)
  - c. Indstilling af driften for en længere periode.

Orienteringen skal være skriftlig og fremsendes, før ændringen indtræder.

4. 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 3 måneder før, driften ophører.
5. 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.

#### Indretning og drift

6. Såfremt tilsynsmyndigheden jf. vilkår 19 særskilt anmoder om præstationsmålinger på baggrund af en konkret mistanke om overskridelser af emissionsgrænseværdierne, skal der indrettes et målested som anført under punkterne 8.2.3.3 – 8.2.3.8 i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen.
7. Afkastet skal have en højde på mindst 29 meter over terræn.
8. Ved ændringer i afkastet, skal det forinden dokumenteres med en OML-beregning, at B-værdierne fastsat af Miljøstyrelsen kan overholdes efter ændringen.

#### Støj

9. Driften af varmecentralen må ikke medføre, at virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen i rammeområde 2B4 "Boligområde" i Kommuneplan 2009 overstiger nedenstående grænseværdier i noget punkt uden for virksomhedens egen grund.

Tidsrum	Støjgrænseværdier
Mandag-fredag kl. 07.00-18.00 Lørdag kl. 07.00-14.00	50 dB(A)
Mandag-fredag kl. 18.00-22.00 Lørdag kl. 14.00-22.00 Søn- og helligdag kl. 07.00-22.00	45 dB(A)

Alle dage kl. 22.00-07.00	40 dB(A)
Maksimalværdi alle dage kl. 22.00-7.00	55 dB(A)

Tabel 1. De angivne værdier for støjbelastningen er angivet som de ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB (A).

Grænseværdierne anses for overholdt, hvis målinger eller beregninger jf. vilkår 16 viser, at støjniveauet ikke overskrider ovenstående værdier inden for det fastsatte referencetidsrum<sup>5</sup>.

## Luftforurening

10. De enkelte kedelanlæg skal overholde de respektive emissionsgrænseværdier, der er anført nedenfor i tabel 2.

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.

Ved »skorsten« forstår en struktur med en eller flere røgkanaler, der udleder røggasser med henblik på udledning i luften.

Brændsel	Emissionsgrænseværdi		
	mg/normal m <sup>3</sup> ved 10 % O <sub>2</sub> tør røggas		
	Støv	CO	NO <sub>x</sub> *
Gasolie og vegetabilsk olie	30	100	110**

Tabel 2. Emissionsgrænser for støv, CO og NO<sub>x</sub>.

\* NO<sub>x</sub> regnet vægtmæssigt som NO<sub>2</sub>

\*\*Indtil næste udskiftning af kedel og brænder gælder grænseværdien 250 mg/normal m<sup>3</sup> ved 10 % O<sub>2</sub> tør røggas.

## Affald

11. Affald fra rensningsprocesser skal opbevares indendørs eller i tæt lukket beholder.

## Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

12. Slam og spildolie samt kemikalier og hjælpestoffer skal opbevares i egnede beholdere.
13. De i vilkår 12 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.
14. Tætte belægnings skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.
15. Overjordiske tanke, der er større end 50 m<sup>3</sup>, med dieselolie og fyringsolie skal forsynes med fast tag med tryk/vakuum ventil. Ventilerne kan

<sup>5</sup> Jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder (med senere ændringer)

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.

### Egenkontrol

16. Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at varmecentralen skal dokumentere, at støjgrænserne i vilkår 9 er opfyldt. Dokumentationen kan højst kræves en gang årligt og kan ske ved beregning eller måling. Dokumentationen skal udføres i overensstemmelse med Miljøstyrelsens til enhver tid gældende vejledninger om ekstern støj fra virksomheder og beregning heraf. Målinger/beregninger skal udføres af et firma, der er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling – ekstern støj".

Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder efter, at myndigheden har anmodet herom.

17. Såfremt driftstimetallet på den enkelte kedel overstiger 100 timer om året, skal der foretages præstationsmålinger for NO<sub>x</sub> og CO senest det efterfølgende år. Derefter gælder følgende krav til hyppigheden af præstationskontrol:

- 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.

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.

Præstationsmålingerne skal udføres som to enkeltmålinger hver af en varighed på 45 minutter for gas- og oliefyrede kedler.

Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget.

18. Emissionsgrænseværdierne anses for overholdt, når det aritmetiske gennemsnit af alle enkeltmålinger udført ved præstationskontrollen er mindre end eller lig med emissionsgrænseværdien.
19. Præstationskontrol skal kun omfatte støv, hvis tilsynsmyndigheden særskilt anmoder herom på baggrund af en konkret mistanke om overskridelser af emissionsgrænseværdierne.



20. Prøvetagning og analyse skal ske efter de i tabel 3 nævnte metoder eller efter internationale standarder af mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau.

Navn	Parameter	Metodeblad nr. *
Bestemmelse af koncentrationen af totalt partikulært materiale i strømmende gas	Støv	MEL-02
Bestemmelse af koncentrationer af kvælstofoxider (NO <sub>x</sub> ) i strømmende gas	NO <sub>x</sub>	MEL-03
Bestemmelse af koncentrationer af ilt (O <sub>2</sub> ) i strømmende gas	O <sub>2</sub>	MEL-05
Bestemmelse af carbonmonooxid (CO) i strømmende gas	CO	MEL-06

*Tabel 3. Analysemetoder for bestemmelse af luftemissioner*

\* Se hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: [www.ref-lab.dk](http://www.ref-lab.dk).

21. Virksomheden skal løbende og mindst en gang årligt foretage visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af arealer med tæt belægning. Eventuelle utætheder skal udbedres hurtigst muligt.
22. Kedelanlæggene skal efterses og justeres hvert år af et servicefirma. Firmaet skal endvidere måle koncentrationerne af NO<sub>x</sub> og CO. Målingerne skal foretages med målere, der er omfattet af kalibreringsrutiner.

### Driftsjournal

23. Der skal føres driftsjournal med angivelse af:

- Justering af brændere
- Dato for visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af tætte belægninger samt dato for eventuelle udbedringer af revner eller andre skader
- Forbrug af type og mængde brændsel
- Håndtering af affald fra forbrændingsprocessen
- Antal driftstimer pr. år
- Opgørelse af rullende gennemsnitligt antal driftstimer over seneste 5 år
- Resultat af årlige målinger jf. vilkår 22

Driftsjournalen skal hvert år fremsendes til tilsynsmyndigheden senest den 1. marts for det foregående kalenderår. Den skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

### **Miljøteknisk beskrivelse**

Der henvises til den miljøtekniske beskrivelse i ansøgningen om miljøgodkendelse. Den indgår som bilag 1 til nærværende godkendelse.

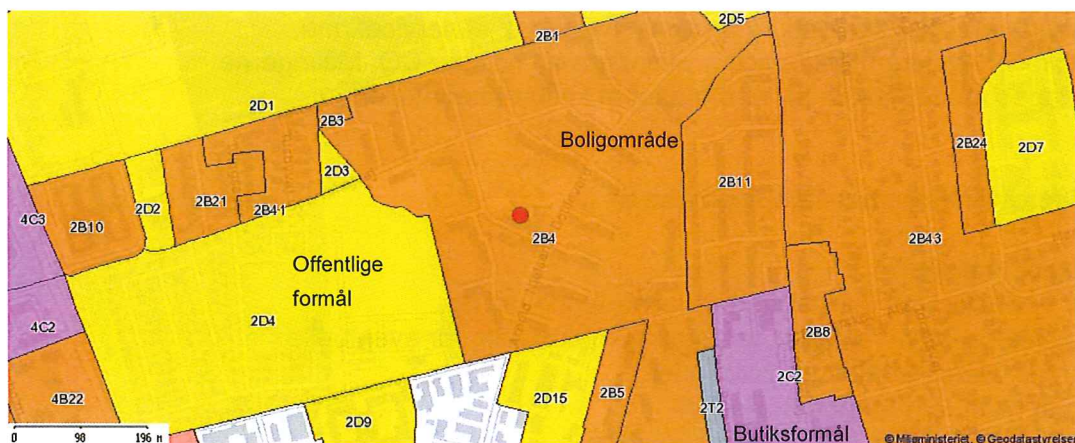
### **Miljøteknisk vurdering**

Den miljøtekniske vurdering er udarbejdet af Hvidovre Kommune og indeholder en vurdering af det ansøgte i henhold til gældende lovgivning og lokale planforhold. Vurderingen danner baggrund for de i godkendelsen opstillede vilkår.

### **Vurdering af plangrundlag**

Varmecentralen er placeret i centralt i etageboligområdet Arnold Nielsens Boulevard/Spurvehøjvej.

Området er omfattet af rammeområde 2B4 i Hvidovre Kommuneplan 2009 og er udlagt til boligområde. Den specifikke anvendelse er etageboliger, og den maksimale bygningshøjde er 3½ etager. Området er lokalplanlagt. Nord, syd og vest for boligområdet findes områder udlagt til offentlige formål, mens der primært er boligområder mod øst. Kortet neden for viser kommuneplanrammerne i området og deres anvendelse.



De nærmeste boliger ligger på modsatte side af stikvejen til Arnold Nielsens Boulevard omkring 13 meter sydvest for varmecentralen.

Det vurderes, at varmecentralen er et teknisk anlæg, der må betragtes som en del af boligbebyggelsen, da den alene er etableret til at forsyne lokalområdet med varme. Selvom anlægget er koblet på VEKS' fjernvarmenet, vil anlægget kun forsyne lokalområdet med varme i forbindelse med nød- eller spidslast-situationer. Det vurderes derfor ikke nødvendigt at lokalplanlægge området eller ændre anvendelsesbestemmelserne i kommuneplanrammen for at miljøgodkende varmecentralen.

På den baggrund vurderer Hvidovre Kommune, at driften af varmecentralen er i overensstemmelse med de planlægningsmæssige bestemmelser for området.

### **Risikobekendtgørelsen**

Virksomheden er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen<sup>6</sup>.

<sup>6</sup> Bekendtgørelse nr. 1666 af 14. december 2006 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

### **Natura 2000-områder og beskyttede naturtyper**

Området er ikke omfattet af beskyttede naturtyper. Det nærmeste Natura-2000 område, som omfatter EF-fuglebeskyttelsesområde og EF-habitatområde, er beliggende over to kilometer syd-øst for virksomheden. Aktiviteterne på varmecentralen vurderes ikke at påvirke de beskyttede områder.

### **Forholdet til VVM**

Da godkendelsen vedrører en eksisterende virksomhed, som har ligget på adressen i over 40 år, og da der ikke foretages ændringer i forbindelse med ansøgningen om godkendelsen, vurderes det, at sagen ikke skal behandles efter VVM-reglerne.

Såfremt virksomheden ønsker at udvide eller ændre aktiviteterne på en måde, der kræver miljøgodkendelse eller tillæg til miljøgodkendelsen efter miljøbeskyttelseslovens § 33, skal virksomheden dog anmelde projektet efter VVM-bekendtgørelsen<sup>7</sup>, da anlægget efter meddelelse af denne godkendelse vil være omfattet af bekendtgørelsens bilag 2, punkt 3a og 14.

### **Vurdering af miljøpåvirkninger**

I det følgende afsnit vurderes miljøforholdene på virksomheden, og vilkårene begrundes.

Varmecentralen er en nød- og distributionscentral, som normalt kun er i drift i få timer om året. Miljøpåvirkningerne vurderes ud fra de situationer, hvor anlægget er i fuld drift, men det er indarbejdet i vilkårene, at kravene til egenkontrol er begrænset, når der er få driftstimer, mens egenkontrollen skal øges, hvis antallet af driftstimer stiger.

I bilag 2 ses en oversigt over hvilke vilkår, der er standardvilkår, og hvilke vilkår, der er fastsat på baggrund af godkendelsesbekendtgørelsens § 21 stk. 1 og ud fra forholdene særskilt på virksomheden.

### **Generelt**

En forudsætning for, at vilkårene i miljøgodkendelsen kan overholdes, er, at driftspersonalet kender til driftsvilkårene i godkendelsen og de heri fastsatte driftsvilkår. Derfor fastsættes vilkår 1 om, at der skal være et eksemplar af miljøgodkendelsen på virksomheden, og driftspersonalet skal være orienteret om indholdet i godkendelsen.

I forbindelse med ophør af virksomhedens drift eller ændringer af ejerforholdene fastsættes vilkår 3 og 4 for at sikre, at tilsynsmyndigheden er orienteret om ændringer, der kan have indflydelse på virksomhedens miljøforhold. Vilkår 4 fastsættes jf. standardvilkår 1, og vilkår 5 definerer betydningen af befæstet areal og tæt belægning som bestemt i standardvilkår 2.

De fastsatte generelle vilkår er i overensstemmelse med de vilkår, som virksomheden har foreslået i ansøgningsmaterialet.

### **Indretning og drift**

Varmecentralen var i gennemsnit i drift i 11 timer årligt i 2012-2013. Som spidslastværk skal varmecentralen have mulighed for at være i drift i døgnet

<sup>7</sup> Bekendtgørelse nr. 1184 af 11. juni 2014 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

rundt i perioder, hvor der er behov for det. Skorstenen er 29 meter høj og er indrettet med to røgrør.

Der er fastsat vilkår 6 om indretning af målested til emissionsmålinger af støv, jf. standardvilkår 3. Vilkåret er imidlertid tilpasset virksamheden ved at kravet kun skal efterkommes, hvis tilsynsmyndigheden anmoder herom på baggrund af en mistanke om emissioner af støv fra anlægget. Det vurderes uproportionalt at stille krav om målested og præstationsmålinger under de nuværende forhold, da det vurderes, at der ikke vil være nævneværdige emissioner af støv fra fyring med gasolie og antallet af driftstimer taget i betragtning.

Indretningen og driften vurderes ikke at give anledning til miljømæssige gener for omgivelserne. Skorstenshøjden er vurderet nærmere i afsnittet om luftforurening.

### **Støj**

De væsentligste støjkloder vurderes at være sugetræksblæserne på brænderne til kedlerne. Alle støjkloder er placeret inden døre i varmecentralen.

Der har ikke været klager fra naboerne over støj eller vibrationsgener fra varmecentralen.

Der stilles vilkår om overholdelse af grænseværdier for ekstern støj i forhold til naboerne. Grænseværdierne baseres på Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for ekstern støj fra virksomheder.

Der fastsættes ikke vilkår om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer, da det vurderes, at disse typer støj ikke vil fremkomme på anlægget. Vibrationer og lavfrekvent støj forekommer mere på anlæg med store motorer/turbiner, hvilket ikke findes på varmecentralen, der er baseret på kedelanlæg.

Virksomheden har i ansøgningsmaterialet vurderet, at de vejledende støjgrænser kan overholdes, men der er ikke foretaget støjmålinger. På det foreliggende grundlag vurderes det ikke relevant at kræve dokumentation for overholdelse af støjgrænserne. Der fastsættes imidlertid vilkår om, at virksomheden på kommunens forlangende skal dokumentere, at støjkravene overholdes, hvis det på et senere tidspunkt vurderes relevant.

### *Støj fra til- og frakørsel*

Ifølge ansøgningsmaterialet vil til- og frakørslen til virksomheden i forbindelse med levering af råvarer til varmecentralen være en tankvogn pr. 10 timers drift. I 2012 og 2013 var der kun 11 driftstimer, og dermed var leverancen kun 1-2 vognlæs årligt. Den øvrige kørsel til og fra virksomheden omfatter kontrol, servicering, affaldsbortskaffelse og reparation af anlægget.

Kørslen med tankvogne i forbindelse med levering af råvarer sker fra Arnold Nielsens Boulevard og finder sted i tidsrummet kl. 7.00-16.00.

På baggrund af ovenstående forventes til- og frakørslen til virksomheden ikke at give anledning til støjgener for omgivelserne.

### **Luftforurening og lugt**

Varmecentralens væsentligste miljøpåvirkning er emissioner af forbrændingsprodukter via skorstene til omgivelserne.

Varmecentralen har en samlet indfyret effekt på 36,6 MW fordelt på 6 kedler. Kedel 1 og 2 er fra 1965 og har en indfyret effekt på hver 5,5 MW, mens kedel 3-6 er fra 2001 og har en indfyret effekt på 5,8 MW. Alle udleder røggasser gennem to røgrør i varmecentralens 29 meter høje skorsten.

Emissionerne består af NO<sub>x</sub>, CO<sub>2</sub>, CO, SO<sub>2</sub> og støv. SO<sub>2</sub>-emissionen stammer fra gasoliens indhold af svovl. Det maksimale svovlindhold er fastlagt i en særlig bekendtgørelse<sup>8</sup> og reguleres derfor ikke i miljøgodkendelsen.

Emissionerne af NO<sub>x</sub> fra de 6 kedler er ifølge ansøgningen blevet målt til følgende emissionsværdier i forbindelse med indreguleringsrapporten fra 2013 (de opgivne emissionsværdier er fundet ved orienterende målinger):

Emission	Enhed	Kedel 1	Kedel 2	Kedel 3	Kedel 4	Kedel 5	Kedel 6
NO <sub>x</sub>	mg/m <sup>3</sup> *)	102-134	129-206	113-172	143-168	105-220	121-186

Tabel 4. Emissioner af NO<sub>x</sub> fra indreguleringsrapport 2013.

\*Opgjort ved 10 % O<sub>2</sub>

Der er anført resultater for CO angivet i ppm. Værdierne er dog indtastet til 0 i alle kedler undtagen kedel 5, hvor der er værdier fra 10-20, og for kedel 6 er der målt en enkelt værdi på 12 ppm. Der er ikke gennemført målinger af støv.

Ifølge standardvilkårene gælder følgende emissionsgrænseværdier for fyringsanlæg til gasolie/vegetabilsk olie med en indfyret effekt, der ligger imellem 5 MW – 50 MW:

Støv: 30 mg/ normal m<sup>3</sup> tør røggas ved 10% O<sub>2</sub>  
 NO<sub>x</sub>: 110 mg/ normal m<sup>3</sup> tør røggas ved 10% O<sub>2</sub> (regnet som NO<sub>2</sub>)  
 CO: 100 mg/ normal m<sup>3</sup> tør røggas ved 10% O<sub>2</sub>

Der stilles vilkår i miljøgodkendelsen svarende til standardvilkår for støv, NO<sub>x</sub> og CO. Ifølge ansøgningsmaterialet kan varmecentralen ikke overholde emissionskravet i standardvilkårene på 110 mg/m<sup>3</sup> for NO<sub>x</sub> med de nuværende kedler og brændere, og det vil være uforholdsmæssigt dyrt at udskifte anlæggene på nuværende tidspunkt for at overholde grænseværdien.

Derfor fastsættes grænseværdien for NO<sub>x</sub> til 250 mg/m<sup>3</sup>, indtil de eksisterende kedler og brændere skal udskiftes. Dette er i overensstemmelse med Luftvejledningens<sup>9</sup> grænseværdi for *eksisterende* anlæg.

#### B-værdier

Ifølge ansøgningsmaterialet er der gennemført OML-beregninger i oktober 2014, der dokumenterer, at B-værdien for NO<sub>2</sub> (grænseværdien for bidrag af NO<sub>2</sub> til omgivelserne) er overholdt. NO<sub>2</sub> er den emissionsparameter ved fyring med gasolie, der har den største spredningsfaktor i forhold til de øvrige emitterede stoffer. Kan B-værdien overholdes for NO<sub>2</sub>, vil tilsvarende gøre sig gældende for de øvrige emissionsparametre.

<sup>8</sup> Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 640 af 12. juni 2014 om svovlindhold i faste og flydende brændstoffer.

<sup>9</sup> Vejledning nr. 2/2001 fra Miljøstyrelsen "Luftvejledningen".

B-værdien for NO<sub>2</sub> fremgår af tabel 5 sammenholdt med det OML-beregnete bidrag til omgivelserne.

Parameter	B-værdi (mg/m <sup>3</sup> )	Beregnet bidrag i omgivelserne (mg/m <sup>3</sup> )
NO <sub>2</sub>	0,125	0,053

Tabel 5. B- værdier og beregnet bidrag i omgivelserne.

Det vurderes på baggrund af ovenstående, at den eksisterende skorsten på 29 meter er tilstrækkelig til, at B-værdierne kan overholdes. Der fastsættes vilkår om, at varmecentralen, forinden der foretages ændringer i afkastet, skal dokumentere, at B-værdien kan overholdes efter ændringen (vilkår 8).

#### Præstationsmålinger

Der stilles krav om, at virksomheden skal gennemføre præstationsmålinger, som dokumenterer overholdelsen af de fastsatte grænseværdier for emissioner, såfremt driftstimetallet overstiger 100 timer årligt i gennemsnit over 5 år. Dette krav er i overensstemmelse med standardvilkår 19.

Der fastsættes dog ikke krav om præstationsmålinger for støv, medmindre tilsynsmyndigheden anmoder særskilt herom på baggrund af en mistanke om overskridelser af emissionsgrænseværdierne.

Det vurderes, at det ikke er økonomisk proportionalt, at stille vilkår om kontrolmåling af støvemissioner. Baggrunden for denne vurdering er, at anlægget er et reservelastanlæg, der kun er i drift få timer om året.

Samtidigt er indholdet af forskellige stoffer som eksempelvis aske og svovl i gasolie i dag meget mindre end tidligere ifølge Referencelaboratoriet. Referencelaboratoriet har set på en række rapporter over støvmålinger på gasoliefyrede anlæg i 2010. Af disse rapporter fremgår det, at støvemissionen typisk er under 1 mg/m<sup>3</sup>. Det er således ved god drift af anlægget muligt at holde lave støvemissioner. Ved dårlig drift af anlægget, kan der dannes oliekok, som medfører en støvemission<sup>10</sup>.

Emissionsgrænseværdien omfatter også vegetabiliske olier, som kan indeholde aske. Derfor kan det ikke udelukkes, at der er større støvemission ved afbrænding af vegetabiliske olier. Det kan derfor også være relevant at kræve målinger for støv, hvis anlægget på et tidspunkt vil overgå til bio-olie for at reducere CO<sub>2</sub>-udslippet.

Standardvilkåret om præstationsmålinger er derfor suppleret og tilpasset med denne undtagelse for måling af støv. Ligeledes er kravet i vilkår 6 om indretning af målested (jf. standardvilkår 3) også kun gældende, hvis der er mistanke om støvemissioner fra anlægget.

Ifølge ansøgningen er der ingen kilder til diffuse emissioner fra anlægget, bortset fra en minimal emission fra tankanlægget med gasolie. Det vurderes ikke at have et omfang, der har miljømæssig betydning for omgivelserne, hvorfor der ikke er stillet særskilte vilkår til reducere af denne type emissioner.

<sup>10</sup> Jf. svar fra Referencelaboratoriet i e-mail af 25. februar 2015.

### Lugt

Der forventes ikke at forekomme lugtgener fra virksomheden.

### Spildevand

Varmecentralen udleder ikke processpildevand til kloakken. Der udledes en lille mængde sanitetsspildevand til kloak. Eventuelt spild opsamles og bortskaffes.

Virksomhedens spildevandsforhold vurderes således ikke at medføre påvirkninger af omgivelserne.

### Affald

Affaldsmængderne fra varmecentralen er meget begrænsede, da anlægget kun er i drift i få timer om året.

I tabel 6 ses en oversigt over affaldet fra varmecentralen.

Affaldstype	Opbevaring	EAK-kode	Bortskaffelse
Rensevæske (Solclean)	Rensekar	11.01.13	Genbrugspladsen
Sod	Lukket metalbeholder, udendørs	10.01.01	Genbrugspladsen
Metalaffald	Indendørs	17 04.07	Genbrugspladsen
Malingsrester	Indendørs i beholder	08.01.12	Genbrugspladsen
Papir og pap	Indendørs	15.01.01	Genbrugspladsen
Diverse kemikalier	Indendørs	16.05.09	Genbrugspladsen
Dagrenovation	Affaldsbeholder	20.03.99	Kommunal ordning

Tabel 6. Affaldstyper og bortskaffelse

Affaldet fra varmecentralen bortskaffes i overensstemmelse med Hvidovre Kommunes regulativ for erhvervsaffald. Det vurderes, at de affaldsmængder og typer, som findes på anlægget, ikke vil give anledning til miljømæssige påvirkninger af omgivelserne.

Der er fastsat vilkår om, at affald fra forbrændingsprocesserne skal opbevares indendørs eller i tæt, lukket beholder, hvilket er et standardvilkår. Sod opbevares udendørs i tæt, lukket metalbeholder, og dermed kan vilkåret overholdes. Det vurderes, at opbevaringen af affald generelt er forsvarlig og i overensstemmelse med de gældende regler.

Der er ikke fastsat særlige vilkår for håndtering og bortskaffelse af affald fra varmecentralen, da det reguleres i affaldsbekendtgørelsen med tilhørende regulativer.

### **Forurening af jord og grundvand**

De fleste aktiviteter på varmecentralen foregår indendørs på fast gulv, der nogle steder er overfladebehandlet med epoxy eller maling.

Tanken til gasolie er en 140.000 liters tank fra 1971. Den er placeret indendørs i kælderrum med tæt gulv og opkant og med mulighed for inspektion.

Der er fastsat vilkår (vilkår 15) om bl.a. tilstrækkelig strålerreflektion fra bygningen, som tanken er placeret i, hvilket er et standardvilkår. Der er ikke fastsat yderligere vilkår til tanken, da det er reguleret af olietankbekendtgørelsen<sup>11</sup>.

Det følger af den gældende olietankbekendtgørelses § 3 og § 4, stk. 2, pkt. 2, at tanken skal overholde bestemmelserne i §§ 26 og 27, § 28, stk. 1 og 3, nr. 1-5, § 29, § 31, § 36, § 37, stk. 3, §§ 38-42 og §§ 43 og 44.

Der er virksomhedens ansvar at sikre, at den til enhver tid gældende olietankbekendtgørelse overholdes.

I tabel 7 ses en oversigt over, hvad de forskellige paragraffer omhandler, idet det bemærkes, at de præcise krav skal findes i selve olietankbekendtgørelsen.

Paragraf	Omhandler
26	Krav til orientering af tilsynsmyndigheden før etablering af tanken
27	Krav om typegodkendelse m.v. af tanken og tilhørende rørsystemer
28 stk. 1	Krav vedrørende placering i forhold til grundvandsinteresser m.v.
28 stk. 3	Krav til underlag, afstand til væg, overfyldningsalarm m.v.
29 og 37 stk. 3	Krav om forbrugsmåler/timetæller
31	Krav i forbindelse med sløjfning af tanken
36	Krav til egenkontrol og opbevaring af journaler
38	Krav til handlinger i forbindelse med uheld eller utætheder
30	Krav til sikring af vedligeholdelse af både tank og underlag egenkontrol, vedligeholdelse mv.
40	Krav om udførelse af reparationer af en sagkyndig
41	Krav om opbevaring af tankattest, tilstandsrapporter og dokumentation for udførte reparationer
42	Krav om vedligeholdelse og anvendelse i overensstemmelse med tankattest og andre attester
43-44	Krav om regelmæssig inspektion og tæthedsprøvning

*Tabel 7. Overordnet henvisning til hovedkrav fra olietankbekendtgørelsen. Beskrivelsen af kravene er ikke fyldestgørende, men kan bruges til at få overblik.*

<sup>11</sup> Bekendtgørelse nr. 1321 af 21. december 2011 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (med senere ændringer)



Virksomheden har dokumentation for, at der foretages 10 års kontrol med tanken. I 2013 blev tanken godkendt indtil den 30. september 2023 efter reparationer af tanken og forstærkning indvendigt med epoxybelægning.

Der foretages pejling af tanken hver uge, og der er automatisk lækagekontrol, som kan ses på kontoret hos EBO Consult.

Ifølge ansøgningen opfylder tanken til gasolie kravene i olietankbekendtgørelsen.

Opbevaringen af gasolie og vurderes ikke at medføre risiko for forurening af jord eller grundvand, så længe kravene i olietankbekendtgørelsen overholdes.

Kemikalier i form af tilsætningsstoffer til vandbehandlingsanlæg og fjernvarmevand opbevares indendørs i på tæt gulv i spildbakke. Rensevæske opbevares i dunke på spildbakke og i renskar, som skiftes ca. hvert 3. år.

Der stilles krav til opbevaring af kemikalier i vilkår 12-13, som svarer til standardvilkår. Der stilles videre krav i vilkår 14 (også standardvilkår) om, at belægninger skal være i god vedligeholdelsestilstand samt at utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt efter de er konstateret. Dermed sikres, at eventuelt spild ikke trænger gennem gulv og belægninger til jord og grundvand.

For at forebygge jord- og grundvandsforurening er der desuden i vilkår 21 fastsat standardvilkår om, at virksomheden løbende og mindst en gang årligt skal foretage visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af arealer med tæt belægning. Eventuelle utætheder skal udbedres hurtigst muligt.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at opbevaringen af olier og kemikalier sker forsvarligt uden risiko for spild til kloak, jord eller grundvand.

### ***Egenkontrol og driftsjournal***

Der er fastsat standardvilkår om målemetoder til dokumentation af emissionskrav til støj og luft.

Desuden er der fastsat vilkår om, at kedelanlæggene skal efterses og justeres hvert år af et servicefirma samt have målt koncentrationer af NO<sub>x</sub> og CO. Målingerne skal foretages med målere, der er omfattet af kalibreringsrutiner. Vilkåret er foreslået af virksomheden og understøtter lempelsen af standardvilkåret om præstationsmålinger, idet disse målinger bidrager til at sikre en god forbrænding og giver en estimering af luftemissionerne.

Vilkår 23 fastsætter krav om, at varmecentralen ikke må tage kedel 1 og 2 i brug, før olieregulatoren er repareret eller udskiftet, og der er fremsendt dokumentation til Hvidovre Kommune for, at emissionskravene for CO og NO<sub>x</sub> i vilkår 10 kan overholdes. Vilkåret er fastsat, fordi olieregulatoren var defekt ved sidste indregulering i 2013, og ifølge EBO Consult er den stadig defekt. Det er således ikke dokumenteret, at disse kedler kan overholde emissionskravene, og derfor kan der ikke meddeles godkendelse til brug af disse kedler, før de er repareret/udskiftet, og det er dokumenteret, at emissionskravene kan overholdes. Det vurderes ikke at have indflydelse på miljøforholdene i øvrigt, da forholdet forventes at kunne udbedres.

Endelig er der fastsat vilkår om driftsjournal med de parametre fra standardvilkårene, som er relevante for virksomheden. Der er tilføjet krav om årlig indsendelse af driftsjournalen til tilsynsmyndigheden for at myndigheden kan følge op på bl.a. ændringer i driftstider og koncentrationer af NO<sub>x</sub> og CO. Virksomheden har i øvrigt også foreslået dette vilkår i ansøgningsmaterialet.

På baggrund af vilkårene om egenkontrol og driftsjournal vurderes det, at både virksomheden og miljømyndigheden har gode forudsætninger for at overvåge driften og emissionerne fra varmecentralen og dermed sikre, at den drives i overensstemmelse med de givne vilkår uden gener for omgivelserne.

### **Unormale driftssituationer og risiko**

Det er vurderet, at følgende unormale driftsforstyrrelser og uheld kan forekomme:

- Lækage på olietank
- Spild i forbindelse med påfyldning af tank
- Spild i forbindelse med vedligeholdelsesarbejder på olieførende installationer

Det vurderes, at der så vidt muligt i driften og indretningen af centralen er taget højde for risikoen for sådanne driftsforstyrrelser. Med baggrund i de stillede vilkår samt indretningen og driften af virksomheden vurderes det, at der ikke er risiko for, at der opstår driftsforstyrrelser, som kan medføre væsentlig forurening.

Der er fastsat vilkår om underretningspligt af tilsynsmyndigheden i forbindelse med eventuelle uheld eller driftsforstyrrelser (vilkår 2) for at sikre opfølgning på og forebyggelse af uheld eller driftsforstyrrelser, der kan medføre forurening af omgivelserne, hvis det alligevel skulle forekomme.

### **BAT - Bedst tilgængelig teknik**

I følge ansøgningen foretages der årligt eftersyn af brændere for at optimere forbrændingsprocessen og reducere luftemissionerne fra disse.

Det vil være nødvendigt at installere low NO<sub>x</sub> brændere, hvis anlægget skal efterleve de emissionsniveauer, der er gældende for nye anlæg. Anlægget kan således med det nuværende udstyr kun efterleve de vejledende grænseværdier for bestående anlæg.

Da der er tale om en spids- og reservelast central med et driftstimetalt på under 100 timer pr. år, vil der på baggrund af en proportionalitetsvurdering ikke stilles krav om udskiftning af udstyr for at overholde emissionsgrænserne. For at sikre overholdelse af BAT på sigt, er emissionsgrænserne i standardvilkårene fastsat alligevel, dog med det forbehold, at grænseværdien for NO<sub>x</sub> først skal overholdes, når kedler/brændere skal udskiftes. Indtil da gælder emissionsgrænseværdien fra Luftvejledningen for *eksisterende* anlæg.

På baggrund af de fastsatte vilkår vurderes det, at virksomheden på sigt vil overholde BAT. Virksomhedens påvirkning af omgivelserne er så begrænset pga. den begrænsede driftstid, og derfor vurderes dette tilstrækkeligt.

### **Udeladte standardvilkår**

Godkendelsesmyndigheden har som udgangspunkt pligt til at anvende de standardvilkår, der er fastsat i bekendtgørelse om standardvilkår. Der kan dog

udelades standardvilkår, hvis de ikke er relevante for virksomheden, eller der ikke er proportionalitet mellem vilkåret og den konkrete virksomheds økonomiske og miljømæssige situation. Hvis der udelades eller ændres i standardvilkår, skal det begrundes.

I nedenstående tabel 8 ses en liste over de udeladte standardvilkår med en begrundelse for, hvorfor de ikke er medtaget i godkendelsen.

Standardvilkår	Begrundelse
5	Der er ikke kedelanlæg med en indfyret effekt under 2 eller 5 MW
6	Der håndteres ikke faste brændsler på anlægget
13	Der er ikke kedler på over 30 MW
14	Der fyres ikke med biomasseaffald
15	Der fyres ikke med stenkul, brunkul eller pet-coke
16	Der er ikke kedler med en indfyret effekt større end 30 MW
17	Der er ikke AMS-kontrol eller krav om dette
18	Der er ikke AMS-kontrol eller krav om dette

Tabel 8. Udeladte standardvilkår og begrundelse.

### **Virksomhedens bemærkninger til godkendelsen**

Udkast til miljøgodkendelsen har været i høring hos virksomheden. I forbindelse med høringen havde virksomheden følgende bemærkninger:

*Som tidligere fortalt har situationen bidt sig selv lidt i halen.*

*De to kedler med de gamle brændere (K1-K2), har VEKS(som lejer dem) afventet med at udskifte, renovere mv. i det hele taget at ofre penge på, indtil de nye lejekontrakter var på plads.*

*Det har været en større forhandlingsproces og med tiden er det blevet sådan at lejekontrakterne kan først blive gjort færdige når miljøgodkendelserne er på plads.*

*Nu står vi så i at K1+K2, i udkastet til miljøgodkendelserne ikke må køre før de er lavet og indreguleret. Der kan ikke skaffes reservedele til de gamle brændere mere, så de kan komme tilbage i drift.*

*Umiddelbart havde jeg håbet at kunne montere to brugte brændere, som er mager til de 4 nyere der er i midt. Men det har vist sig at der mangler nogle flanger, der koster flere hundrede tusinde at fremstille.*

*Derfor håber jeg at vi kan få lov til at montere to helt nye brændere i stedet, og stadig få godkendt dem efter de gamle emissions krav indtil næste udskiftning?*

*Det vil betyde at vi får nogle helt nye brændere, der brænder væsentligt bedre end hvis de to gamle kunne have været repareret eller vi monterede de to brugte. Ifølge brændermontørens udsagn, vil de næsten kunne opfylde de nye krav. Dog vil han ikke garantere det.*

*Low-nox brændere har også været drøftet som en mulighed, men vil for det første være dobbelt så dyre at indkøbe og montere. Og for det andet er low-nox brændere meget ringe i kvalitet pt., da man ikke er så langt fremme i udviklingen.*

*Derfor vil vi meget gerne undgå denne løsning, da vi prioriterer forsyningssikkerheden meget højt.*

### **Hvidovre Kommunes vurdering af virksomhedens bemærkninger**

Det er Hvidovre Kommunes vurdering, at hvis der installeres nye brændere, er der ikke hjemmel til at acceptere, at grænseværdierne fastsat i bekendtgørelse om standardvilkår overskrides.

Hvidovre Kommune kan derfor ikke fravige grænseværdierne i vilkår 10, når der installeres nye brændere.

### **Samlet vurdering**

Det vurderes på baggrund af ovenstående, at virksomheden overordnet har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik under de givne forhold.

Desuden vurderes det, at virksomheden kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Der er i afgørelsen lagt vægt på, at virksomheden kun er i drift i få timer om året, og det vurderes, at virksomheden ikke i væsentligt omfang medfører risiko for jord- og grundvandsforurening, gener i form af luftforurening eller lugt, eller støjgener for omgivelserne.

### **Klagevejledning**

I medfør af miljøbeskyttelseslovens kapitel 11, kan kommunens afgørelse i denne sag påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Klageberettigede er enhver, der har en individuel interesse i sagens udfald, samt de i miljøbeskyttelseslovens § 98-100 nævnte interesseorganisationer i det omfang, at de er klageberettigede i den konkrete sag.

En eventuel klage sendes via Klageportalen på [www.virk.dk](http://www.virk.dk) til Hvidovre Kommune.

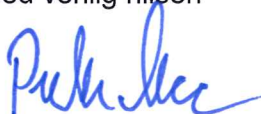
Klagen skal via Klageportalen være kommunen i hænde senest 4 uger efter afgørelsen er meddelt dvs. den 4. april 2016. Hvidovre Kommune videresender klagen senest 3 uger efter klagefristens udløb til Natur- og Miljøklagenævnet ledsaget af den påklagende afgørelse og det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af sagen, at der indbetales et gebyr. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk).

Det kan oplyses, at søgsmål i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1 skal være anlagt inden 6 måneder fra modtagelse af godkendelsen, eller – hvis afgørelsen påklages – inden 6 måneder efter, at den endelige afgørelse foreligger.

Der er til enhver tid adgang til aktindsigt i tilsynsmyndighedens dokumenter i sagen, herunder resultater af virksomhedens egenkontrol, jf. forvaltningsloven, offentlighedsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

Med venlig hilsen



Preben Mac  
kemiingeniør

### **Underretning om afgørelsen**

Hvidovre Kommune har, ud over virksomheden selv, underrettet følgende organisationer og myndigheder om afgørelsen:

- Danmarks Naturfredningsforening, Masedøgade 20, 2100 København Ø, e-mail: [dnhvidovre-sager@dn.dk](mailto:dnhvidovre-sager@dn.dk)
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Øst, Axel Heides Gade 1, 2300 København S, e-mail: [seost@sst.dk](mailto:seost@sst.dk)
- Friluftsrådet, Scandiagade 13, 2450 København SV, e-mail: [fr@friluftsradet.dk](mailto:fr@friluftsradet.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, e-mail: [hvidovre@dof.dk](mailto:hvidovre@dof.dk) og [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, e-mail: [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Arbejdstilsynet, Tilsynscenter 1, Postboks 1228, 0900 København C, e-mail: [at@at.dk](mailto:at@at.dk)

Meddelelsen af miljøgodkendelse er desuden offentliggjort på Hvidovre Kommunes hjemmeside.

