

**Dato:** 12.12.2019

**Sagsnr.:** 19/18611

**E-mail:**

teknik@vejen.dk

**Web:** www.vejen.dk

**Tlf.:** 7996 5000

Rødning Fjernvarme a.m.b.a.  
Vestermarksvej 2B  
6630 Rødning

info@rv-forsyning.dk

# Tillæg til miljøgodkendelse

Reservekedel - oliekedel



## Resumé

Dette tillæg til gældende miljøgodkendelse af 11.08.2011 omfatter etablering af en spids- og reservelastproduktion på en 10 MW oliekedel på Vestermarksvej 2B, Rødding. Oliekedlen skal erstatte to eksisterende oliekedler på henholdsvis 4,9 MW og 6,0 MW på Rødding Bakkevej 31.

Der skal ikke opføres nye bygninger. På det eksisterende værk på Vestermarksvej 2B er der forberedt plads indendørs til en ny spids- og reservelastproduktion med ledninger. Skorstenen er dimensioneret til tre røgløb, der er disponeret til to biomassekedler og en oliekedel. Der etableres et røgløb til oliekedlen i skorstenen.

I den gældende miljøgodkendelse fra 11.08.2011 er der lavet en OML-beregning, som fortsat er gældende, og som indbefatter den nu ansøgte spids- og reservekedel.

Der etableres en 50 m<sup>3</sup> dobbeltvægget underjordisk olietank med en diameter på 2,5 m og en længde på 10,8 m. Der er etableret trækrør til den fremtidige olietank.

Kedlen er omfattet af reglerne i bekendtgørelsen om mellemstore fyringsanlæg<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse om miljøkrav for mellem store fyringsanlæg nr. 751 af 28.05.2018 (eller senere ændringer).

## Indholdsfortegnelse

Resumé .....	2
Miljøgodkendelsen .....	4
1 Ansøgning .....	4
2 Afgørelse .....	4
3 Godkendelsens varighed og bortfald .....	4
4 Vilkår .....	5
4.1 Vilkår .....	5
5 Klageadgang .....	8
6 Offentliggørelse .....	9
1 Indledning .....	10
2 Grundlag for sagsbehandling .....	10
3 Kort beskrivelse af projektet .....	10
4 Planforhold og virksomhedens nærmeste omgivelser .....	10
5 Indhentede udtalelser og bemærkninger til godkendelsen .....	11
6 Redegørelse og vurdering af projektet .....	12
6.1 Luftforurening .....	12
6.2 Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand .....	13
6.3 Støj .....	13
6.4 Til- og frakørselsforhold .....	14
6.5 Affald .....	14
6.6 Egenkontrol .....	14
6.7 Bedst tilgængelig teknik (BAT) .....	14
6.8 Spildevand .....	14
7 Sammenfatning .....	14

### Bilag:

Bilag 1. Situationsplan med angivelse af oliekedlens placering

Bilag 2 Situationsplan for placering af olietank og tilslutning.

# Miljøgodkendelsen

## 1 Ansøgning

### Oplysninger om ansøger

Virksomhedens navn	Rødning Fjernvarme a.m.b.a.
CVRnr., p-nr.	67037111, 1002243368
Ejendomsnummer	575088329
Matrikelnummer	427 A, Rødning Ejerlav, Rødning
Virksomhedens kontaktoplysninger	Driftleder Aksel Jensen, info@rv-forsyning.dk

### Oplysninger om ansøgning

Vejen Kommune har den 2. september 2019 modtaget ansøgning om miljøgodkendelse etablering af en spids- og reservelastproduktion på en 10 MW oliekedel samt en 50 m<sup>3</sup> dobbeltvægget underjordisk olietank på Vestermarksvej 2B, Rødning.

Ansøgningen er udarbejdet af Plan & Projekt A/S

## 2 Afgørelse

Vejen Kommune meddeler hermed tillæg til miljøgodkendelse af 11.08.2011 til etablering af en spids- og reservelastproduktion på en 10 MW oliekedel på Vestermarksvej 2B, Rødning.

Godkendelsen omfatter en 10 MW oliekedel og en 50 m<sup>3</sup> dobbeltvægget underjordisk olietank.

Godkendelsen er meddelt efter § 33 i "Lov om miljøbeskyttelse"<sup>2</sup> på vilkår for etablering og drift som fremgår af afsnit 4.

Varmeværkets hovedaktivitet er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens<sup>3</sup> bilag 2, listepunkt G 201. Etableringen af den ansøgte oliekedel hører under samme listepunkt.

Denne afgørelse omfatter alene forholdet til kapitel 5 i "Lov om Miljøbeskyttelse".

Øvrige relevante tilladelser og godkendelser skal indhentes særskilt.

## 3 Godkendelsens varighed og bortfald

Godkendelsen er ikke tidsbegrænset. Loven foreskriver en retsbeskyttelsesperiode på 8 år. Dette indebærer, at myndigheden i retsbeskyttelsesperioden kun kan meddele yderligere krav, hvis der på grund af ny viden eller ny lovgivning er behov for at regulere godkendelsens vilkår.

Hvis driften af hele eller dele af virksomheden ophører, bortfalder godkendelsen til den eller de dele, der ikke er i drift, efter 3 års sammenhængende driftsstop.

---

<sup>2</sup> Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse nr. 681 af 02.07.2019

<sup>3</sup> Miljøministeriets bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed nr. 1317 af 20.11.2018.

## 4 Vilkår

Vejen Kommune forudsætter, at projektet gennemføres og drives, som det er beskrevet i ansøgningen med de ændringer, der følger af miljøgodkendelsens vilkår.

Dette indebærer, at anlægget ikke må ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en måde, som indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er vurderet og om fornødent godkendt af godkendelsesmyndigheden efter miljøbeskyttelseslovens § 33.

Vilkårene i dette tillæg til miljøgodkendelsen gælder kun for den nye oliekedel og olietanken, som angivet i dette tillæg. Vilkårene i miljøgodkendelsen af 11.08.2011 gælder fortsat.

Dette tillæg til godkendelsen bortfalder, hvis det ikke er udnyttet inden 2 år fra denne afgørelses meddelelse.

### 4.1 Vilkår

#### Generelt

1. Ved ophør driften af oliekedelanlægget skal tilsynsmyndigheden (kommunen) orienteres herom. Virksomhedens driftsleder skal træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.

#### Indretning og drift

2. Afkast fra kedelanlægget fastsættes til mindst 30 m over terræn.

#### Luftforurening

3. Emissionsgrænseværdierne for NO<sub>x</sub> og CO som, de er fastsat i "bekendtgørelsen om mellemstore fyringsanlæg<sup>1</sup>" bilag 2, skal overholdes.

#### Affald

4. Håndtering af affald fra forbrændingsprocessen. Ikke relevant.

#### Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

5. Slam og spildolie samt kemikalier og hjælpestoffer skal opbevares i egnede beholdere.
6. De i vilkår 9 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.
7. Tætte belægninger skal være i god vedligeholdelsesmæssig stand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.
8. Vilkår for overjordiske tanke. Ikke relevant.
9. Vilkår for olietanke over 50 m<sup>3</sup>. Ikke relevant.

### Egenkontrol

10. Vilkår<sup>4</sup> om måle- og reguleringsudstyr for O<sub>2</sub> til styring af forbrændingsprocessen er ikke relevant for dette anlæg. (Gælder anlæg over 30 MW og kedler til fast brændsel på 1 MW eller derover.)

### Præstationskontrol

11. Præstationsprøvnings til dokumentation af overholdelse af emissionsgrænseværdier for NO<sub>x</sub> og CO som fastsat i "bekendtgørelsen om mellemstore fyringsanlæg" bilag 2 overholdes.
12. 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.

### Driftsjournal

13. Der skal (jævnfør bekendtgørelsen om mellemstore fyringsanlæg) føres driftsjournal med angivelse af:
  - Resultater af overvågning af emissioner af (SO<sub>2</sub> ikke relevant), NO<sub>x</sub>, CO og støv.
  - Oplysninger, der demonstrerer den effektive løbende drift af sekundært emissionsbegrænsende udstyr. Ikke relevant.
  - Antal årlige driftstimer for oliefyret.
  - Det årlige forbrug af fyringsolie brug i fyret.
  - Eventuelle driftsforstyrrelser og svit i det sekundære emissionsbegrænsende udstyr. Ikke relevant.
  - Tilfælde af manglende overholdelse og trufne foranstaltninger. (Ved overskridelser af emissionsgrænseværdierne for NO<sub>x</sub>, CO og støv).
  - Resultater af overvågningen af emissioner af spormetaller. Ikke relevant.
  - Dato for visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af tætte belægninger, gruber, mv. samt dato for eventuelle udbedringer af revner eller andre skader.
  - Håndtering af affald fra forbrændingsprocessen. Ikke relevant
  - Resultat af kvalitetssikring af AMS-udstyr for NO<sub>x</sub>. Ikke relevant.
14. Driftsjournalen skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden og skal opbevares på virksomheden i mindst 6 år.

---

<sup>4</sup> §§ 15-19 i bekendtgørelsen om mellemstore fyringsanlæg.

## Støj

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

I: Udenfor ejendommen i erhvervsområde som defineret i lokalplan 231 og i lokalplanområde 1.3-4 delområde A samt i byplanområde 4 R.

II: Delområde B i lokalplan 1.3-4, erhvervsområde i Rødning by.

III: I bolig- og institutionsområdet nr. 1.2-17 nordvest for Bakkegårdsparken i Rødning.

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

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

16. Virksomheden skal på tilsynsmyndighedens forlangende dokumentere, at ovenstående vilkår om støj er overholdt. En sådan dokumentation kan højst kræves én gang årligt.

Dokumentation skal ske ved måling/beregning af den støj, aktiviteterne påfører omgivelserne. Målingerne/beregningerne skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledninger nr. 5/1984, nr. 6/1984 og nr. 5/1993. Målingerne/beregningerne skal foretages af et målefirma/institut, som er uvildigt, og som af Miljøstyrelsen er godkendt til at udføre dette arbejde.

## 5 Klageadgang

Hvis I ønsker at klage over denne afgørelse, kan I klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

### **Klagefrist**

Klagen skal være indgivet senest 4 uger efter, at miljøgodkendelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort f.eks. ved annoncering, regnes klagefristen fra bekendtgørelsen.

### **Denne afgørelse kan påklages senest den 14. januar 2020.**

En eventuel klage skal sendes via klageportalen. Der er adgang til klageportalen fra borger.dk eller virk.dk. Man logger på klageportalen med Nem-ID.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Vejen Kommune via klageportalen.

### **Gebyr**

Der er et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

Gebyret bliver tilbagebetalt hvis klagen bliver afvist, fordi klagefristen er overskredet, klager ikke er klageberettiget, eller Miljø- og Fødevareklagenævnet ikke har kompetence til at behandle klagen. Gebyret tilbagebetales også, hvis klager får helt eller delvist medhold i klagen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser klagen, hvis den bliver sendt uden om klageportalen, medmindre I er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis I ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal I sende en begrundet anmodning til Vejen Kommune. Kommunen videresender anmodningen til nævnet, som herefter beslutter om, I kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på <https://naevneneshus.dk>.

Yderligere orientering om indsendelse af klage og gebyrordningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet kan findes via <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>.

### **Domstolsprøvelse**

Hvis du vil indbringe sagen for domstolene, skal det ske inden 6 måneder efter modtagelsen af afgørelsen.

### **Opsættende virkning**

En klage over miljøgodkendelsen har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte godkendelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Udnyttelse af godkendelsen kan dog kun ske under opfyldelse af vilkårene, som er fastsat i denne afgørelse.



## 6 Offentliggørelse

Kommunens afgørelse vil blive offentliggjort på Vejen Kommunes hjemmeside tirsdag den 16. december 2019 under høringer og afgørelser og på Digital Miljøadministration (DMA)

Afgørelsen er endvidere sendt til:

Plan & Projekt A/S, arne.soerensen@planprojekt.dk

Sundhedsstyrelsen, Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Syd, Nytorv 2, 1. sal, 6000 Kolding sesyd@sst.dk

Friluftsrådet, afd. Trekantområdet, Att. Bent Holgersen,

Friluftsrådet, afd. Trekantområdet, att. Bent Holgersen, Ådalen 6, st. 3, 6600 Vejen, Holgersen@vejen-net.dk

Friluftsrådet, Scandiagade 13, 2450 København SV, fr@friluftsraadet.dk.

Danmarks Naturfredningsforening, Vejen, dnvejen-sager@dn.dk

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, dn@dn.dk.

Vejen Kommune den 12. december 2020

Helle Frank Jensen

Teknik og Miljø  
Rådhuspassagen 3  
6600 Vejen

## Redegørelse og vurdering

### 1 Indledning

Den 29. august 2019 har Virksomhedens rådgiver Plan & Projekt på vegne af Rødding Fjernvarme A.m.b.a. ansøgt om godkendelse af en ny nød- og spidsbelastningskedel på 10 MW.

Virksomheden er omfattet af listepunkt G201, bilag 2 på godkendelsesbekendtgørelsen, som omfatter "Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og gasmotoranlæg med en samlet indfyret effekt på mellem 5 og 50 MW".

### 2 Grundlag for sagsbehandling

Ansøgning af 29. august 2019 om godkendelse af en ny nød- og spidsbelastningskedel på 10 MW udarbejdet af Plan & Projekt for Rødding Fjernvarme A.m.b.a.

### 3 Kort beskrivelse af projektet

Ny spids- og reservelastproduktion på 10 MW oliekedel på Vestermarksvej 2B i Rødding, som erstatter to eksisterende oliekedler på henholdsvis 4,9 MW og 6,0 MW på Rødding Bakkevej 31. De eksisterende oliekedler er fra henholdsvis 1972 og 1990.

På det eksisterende værk på Vestermarksvej 2B er der forberedt for en ny spids- og reservelastproduktion med plads og ledninger, samt skorstenen er dimensioneret til tre røgløb, der er disponeret til to biomassekedler og en oliekedel. I dag er kun etableret ét røgløb til halmkedlen.

Da den nye oliekedel skal fungere som spids- og reservelastproduktion, forventes den ikke at blive anvendt væsentligt i løbet af året.

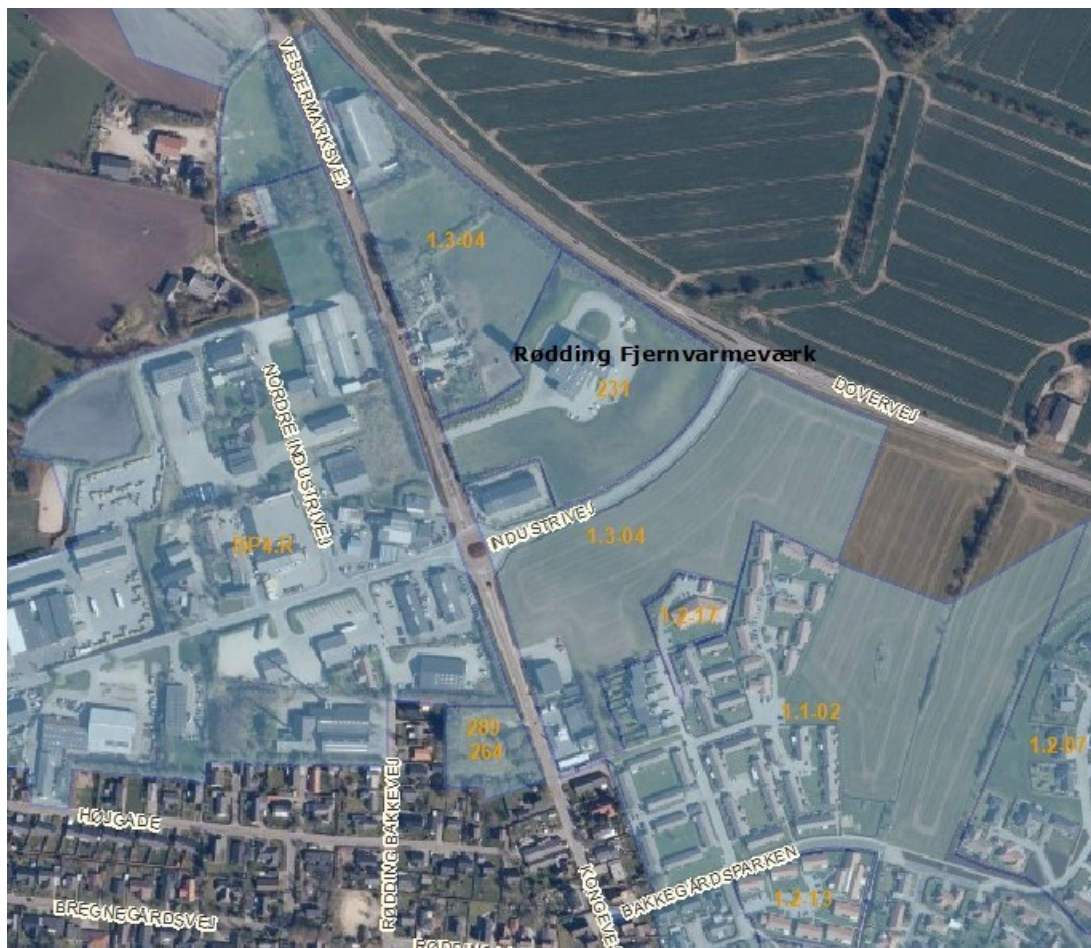
Der er forudsat en varmeproduktion på ca. 1.303 MWh svarende til et brændselsforbrug på 1.448 MWh (146.404 liter olie) ud fra tidligere års produktion på spids- og reservelastkedler ved Rødding Fjernvarme.

Oliekedlen skal godkendes efter listepunkt G201 med standardvilkår.

Der opføres ikke nye bygninger eller forbindelse med projektet. Kedlen sættes ind i kedelrummet sammen med halmkedlen. Olietanken graves ned sydøst for varmegærkets bygning.

### 4 Planforhold og virksomhedens nærmeste omgivelser.

Ejendommen ligger i lokalplanområde 231, Rødding, lokalplan for erhvervsformål, Varmeværk. Mod vest og sydvest er der industriområde, mod nordøst er der marker. Nærmeste boligområde ligger ca. 180 m mod sydøst.



Figur xx. Ejendommens beliggenhed.

Dette projekt er omfattet af VVM-reglernes<sup>5</sup> bilag 2, punkt 3a.”

Fjernvarmeværkets hovedaktivitet er omfattet af VVM-bekendtgørelsens bilag 2 punkt 3a.

Der er foretaget en VVM-screening, der viser, at projektet ikke har nogen væsentlig påvirkning på miljøet (ikke VVM-pligtig).

## 5 Indhentede udtalelser og bemærkninger til godkendelsen

Et udkast til miljøgodkendelsen har været sendt til udtalelse hos Rødding Fjernvarmeværk og Plan & Projekt A/S.

Der er indkommet bemærkninger om:

- at oliekedlen placeres i samme rum som halmkedlen og parallelt med denne og ikke i et separat rum. Dette er rettet.
- At der ikke er en tidsbegrænsning på dette tillæg, og at der er en retsbeskyttelsesperiode på 8 år. Vejen Kommune bekræfter dette.

<sup>5</sup> Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) nr. 425 af 18.06.2016 med senere ændringer.

- At støjgrænsen lørdag kl. 07.00-14.00 ønsket ændret, så den følger gældende miljøgodkendelse. Dette er rettet til støjgrænse på 45 dB på lørdage fra kl. 07.00-14.00, som gældende miljøgodkendelse.
- Om immissionsværdierne under punkt 6.1 Luftforurening er korrekt. De anvendte værdier er korrekt, i forhold til supplerende oplysninger indsendt i forbindelse med sagsbehandlingen af gældende miljøgodkendelse, som omhandler immissionsgrænseværdier på to halmfyr på 8,0 MW og et oliefyr på 12,0 MW.

## 6 Redegørelse og vurdering af projektet

Vejen Kommune har foretaget en vurdering af projektet for at sikre, at de forhold, der er anført i kapitel 7 i godkendelsesbekendtgørelsen kan anses for tilgodeset.

### 6.1 Luftforurening

Emissionsgrænseværdier for NO<sub>x</sub> og CO til luften og egenkontrol med luftemissioner fra fyringsanlæg mellem 1 og 50 MW er fastsat i bekendtgørelsen om mellemstore fyringsanlæg.

I bilag 2 i ovennævnte bekendtgørelse er emissionsgrænserne for kedelanlæg (>= 1 MW) til gasolie fastsat til højst: reference ilt 3 %; NO<sub>x</sub> 180 mg/normal m<sup>3</sup>; CO 165 mg/normal m<sup>3</sup>.

I gældende miljøgodkendelse indgår beregning af emissionerne fra gasoliekedlen (12,0 MW i dette tillæg søges om 10,0 MW): NO<sub>x</sub> 110 mg/normal m<sup>3</sup> (10 % ref. Ilt); CO 100 mg/normal m<sup>3</sup> (10 % ref. Ilt); støv 30 mg/ normal m<sup>3</sup> (10 % ref. Ilt).

Disse værdier svarer til grænseværdierne for emissioner for NO<sub>x</sub> og CO ved 3 % ilt.

Bekendtgørelsens krav vedrørende emissionsgrænseværdier for NO<sub>x</sub> og CO vurderes dermed overholdt.

I ansøgningsmaterialet til den gældende miljøgodkendelse fra af 11.08.2011 blev der fremsendt materiale, hvor det er forudsat at 2 x 8 MW biomassekedler og 1 12,0 MW gasoliekedel er i drift samtidig, og at de er tilsluttet en 30 meter høj skorsten med hvert sit røgløb i skorstenen. De foretagne OML-beregninger gav følgende resultat:

Støv: 11,62 svarende til 0,012 mg/m<sup>3</sup>

NO<sub>x</sub>: 72,85 svarende til 0,073 mg/m<sup>3</sup>

CO: 136,0 svarende til 0,136 mg/m<sup>3</sup>,

De tilsvarende B-værdier er:

Støv: 0,08 mg/m<sup>3</sup>

NO<sub>x</sub> for den del, der foreligger som NO<sub>2</sub>: 0,125 mg/m<sup>3</sup>

CO: 1,0 mg/m<sup>3</sup>.

De beregnede immissionsværdier ved samtidig drift af gasoliekedlen på 12 MW og de eksisterende biomassekedler, lå væsentligt under gældende B-værdier, og skorstenshøjde på 30 m sikre luftkvaliteten overholder kravene i bekendtgørelsen.

Med en oliegedel på 10 MW, vil immissionerne ikke overskride de værdier, der blev beregnet i ansøgningen den gang.

Ansøgeren har i forbindelse med ansøgningen til miljøgodkendelsen af 11.08.2011 udført OML-beregninger. OML-beregningen viser, at virksomhedens samlede emissionsbidrag fra en halmkedel på 8,9 MW og en oliegedel på 12 MW med afkast gennem 30 m skorsten vil være tilstrækkelig til at overholde grænseværdien for lugt ved nærmeste nabo på 10 LE/m<sup>3</sup>. Derfor er der fastsat vilkår for afkastet på mindst 30 m.

Afblæsningsrør fra oliegedlens sikkerhedsventil skal føres op igennem taget, på samme måde, som er tilfældet for afblæsningsrøret på halmkedlen. Der bores hul i taget og der påsvejses en rørbøsning i taget, sikre at gennemføringen er tæt, samt at afblæsningsrøret ikke påvirker taget.

Egenkontrol

Egenkontrol og driftsjournal er reguleret af standardvilkår i bekendtgørelsen om mellemstore fyringsanlæg.

## **6.2 Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand**

I ansøgning til miljøgodkendelsen er der oplyst, at hydraulikolie og spildolie opbevares indendørs, over opsamlingskar, der kan rumme indholdet. Gulv i kedelrummet er tilsluttet olieudskiller.

I projektet indgår en 50 m<sup>3</sup> dobbeltvægget underjordisk olietank. Tanken har en diameter på ø2.500 mm og en længde på 10.800 mm. Der bliver tale om en udgravning på ca. 4 x 13 meter og i en dybde på 3,3 – 4 meter.

Det forudsættes at forankre tanken i jorden mod opdrift ved hjælp af betonbjælker og spændebånd.

Olietanken skal overholde kravene i olietanksbekendtgørelsen<sup>6</sup>

Ved værkets etablering i 2011 blev der nedgravet trækrør, jf. vedlagte tegningsbilag, til anvendelse til kommende olierør og el-signalkabler. I mellemrummet i den dobbeltvæggede olietank opretholdes vakuum, der konstant overvåges. Signal- og styreskab til tankovervågning placeres inde i bygning.

Det vurderes, at de trufne foranstaltninger yder tilstrækkelig beskyttelse af jord og grundvand.

## **6.3 Støj**

Den nye oliegedel bliver placeret i kedelrummet parallelt med halmfyret.

Det forventes ikke, at oliegedlen giver anledning til øgede eller ændrede støjgener. Støjen fra varmeværket er vurderet i den eksisterende miljøgodkendelse. I denne er anført, at belastning med støj, lavfrekvent støj og infralyd samt vibrationer er vurderet til ikke at overstige de vejledende grænseværdier i støjvejledningen<sup>6</sup>.

---

<sup>6</sup> Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines, nr. 1611 af 10.12. 2015.

#### **6.4 Til- og frakørselsforhold**

Til- og fra kørsel sker ad Vestermarksvej. Der ændres ikke på til- og frakørselsforholdene, dog forventes 3-4 tankvogns-transporter med fyringsolie til varmeværket pr. år.

#### **6.5 Affald**

Der er kun et begrænset antal oliefiltre, de samles sammen og afleveres på kommunens genbrugsplads.

#### **6.6 Egenkontrol**

Krav til egenkontrol og driftsjournal følger de fastsatte standardvilkår i bekendtgørelsen om mellemstore fyringsanlæg. Disse vilkår vurderes at være tilstrækkelige til sikring af dokumentation for luftforurening og luftkvalitet.

Der er stillet vilkår til støj efter grænserne i støjvejledningen<sup>7</sup>.

#### **6.7 Bedst tilgængelig teknik (BAT)**

Ansøger skriver: "Den nye 10 MW oliekedel vil blive udbudt og vægtet på, at den bedst anvendelige teknologi bliver anvendt på anlægget.

Vejen Kommune tolker det således, at Rødding Fjernvarme vil anskaffe og opsætte den oliekedeltype, der bedst lever op til (BAT) "Bedst tilgængelig Teknik".

Virksomheden er omfattet af listepunkt G201, bekendtgørelsen om mellemstore fyringsanlæg, hvor der er udarbejdet standardvilkår. Relevante standardvilkår er sat ind i afgørelsen.

Standardvilkår er udarbejdet af Miljøstyrelsen og er udtømmende for de forureningsparametre, som de omfatter. Derfor antager Vejen Kommune, at disse vilkår er udtryk for den miljøbelastning, som denne type virksomhed giver anledning, når der anvendes den bedst tilgængelige teknik.

#### **6.8 Spildevand**

Der er ikke spildevand fra anlægget med oliekedlen.

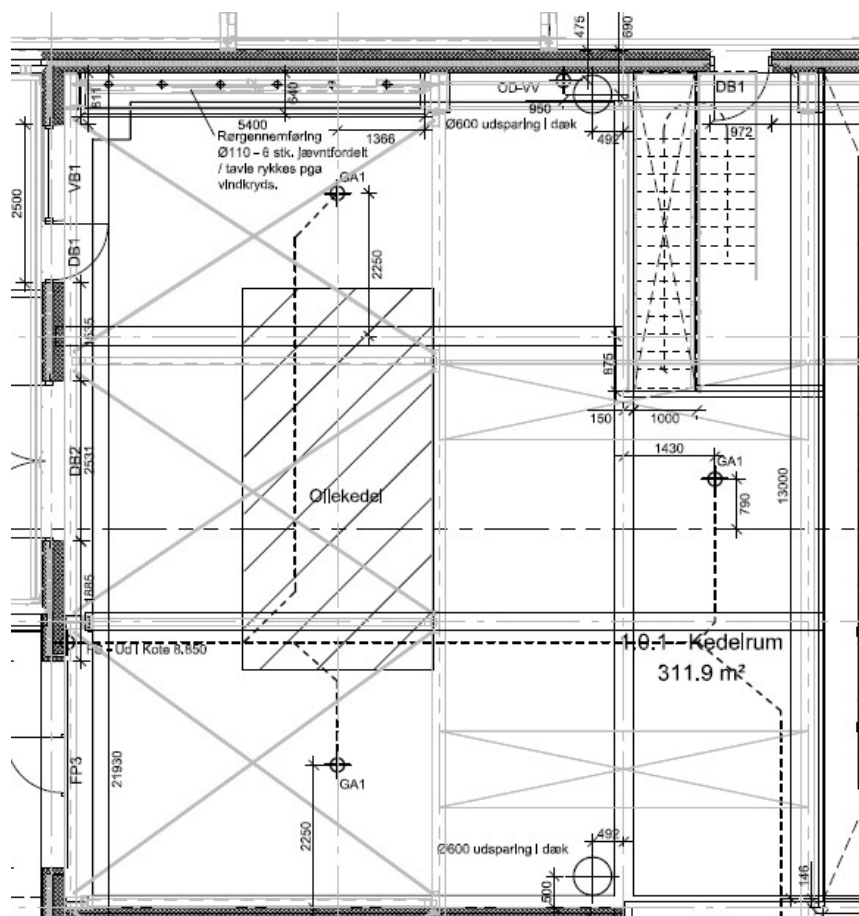
## **7 Sammenfatning**

Efter en konkret vurdering er det kommunens opfattelse, at det beskrevne fyringsanlæg med de stillede vilkår vil kunne leve op kan drives på stedet uden at give anledning til væsentlig forurening og gener for naboerne.

---

<sup>7</sup> Ekstern støj fra virksomheder. Vejledning nr. 5/1984. Miljø- og Energiministeriet, Miljøstyrelsen.

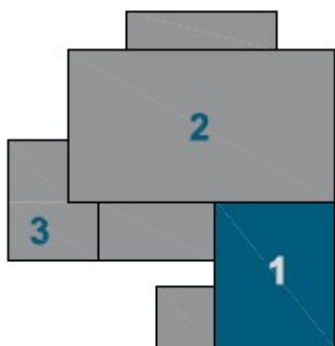
## Bilag 1 Situationsplan med oliekedel



Figur 1a. Situationsplan for opstillet oliekedel.

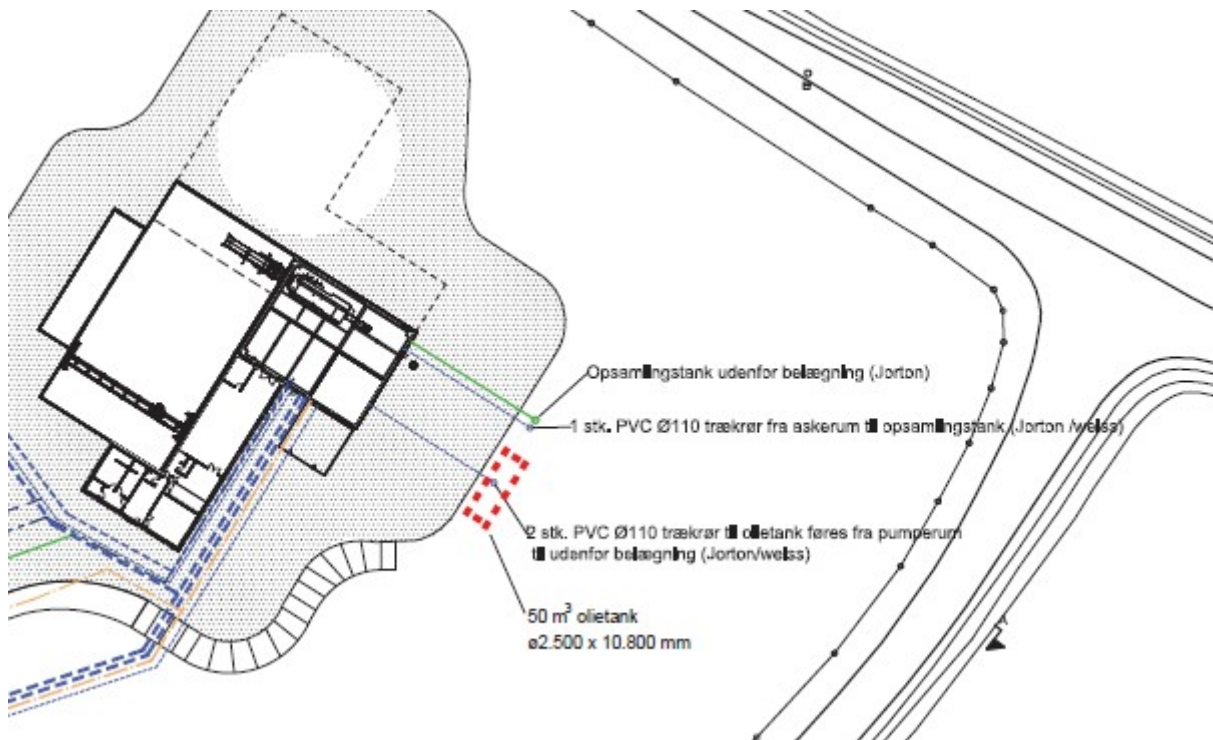
Tegn.nr.:

# A10-101



Figur 1b. Placering af rummet med oliekedlen i forhold til øvrige bygninger.

## Bilag 2 Situationsplan med olietank



Figur 2 Situationsplan. Placering af olietank.