

Aalborg Forsyning, Varme
Hjulmagervej 20, Postboks 463
9100 Aalborg

Sendt pr. mail til: fjernvarme@aalborg.dk

**Revurdering af miljøgodkendelse i henhold til miljøbeskyttelses-
loven af Reservecentral Gasværksvej, Gasværksvej 28 L, 9000
Aalborg**

16-12-2013

Sags nr.:
2013-27834
Init.: LOP/AMK
CVR nr.: 29 18 94 20
PBS nr.: 44199

Åbningstider:
Man-ons 9-15
Tor 9-17
Fre 9-14

Send så vidt muligt
elektronisk post til
Aalborg Kommune



Virksomhedens navn:	Reservecentral Gasværksvej
CVR-nummer:	29189420
P-nummer:	1010513975
Listepunkt	1.1b)
Matr. Nr.:	5 ada, 5 acz-
Ejerlav:	Aalborg Markjorder
Adresse:	Gasværksvej 28 L, 9000 Aalborg
Virksomhedens ejer:	Aalborg Kommune, Aalborg Forsyning, Varme, Hjulmagervej 20, Postboks 463, 9100 Aalborg
Ansøger:	Aalborg Kommune, Aalborg Forsyning, Varme
Ejendommens ejer:	Aalborg Kommune, Aalborg Forsyning, Varme

INDHOLDSFORTEGNELSE

side

Aalborg Kommunes afgørelse

1.1 Godkendelse med vilkår	3
1.2 Offentliggørelse og klagevejledning	8

2. Afgørelsens forudsætninger

2.1 Lovgrundlag	8
2.2 Forudgående offentlighed	8
2.3 Sagens akter	8
2.4 Sagens baggrund	8
2.5 Miljø's bemærkninger	9

1. Aalborg Kommunes afgørelse:

1.1 Godkendelse med vilkår:

Aalborg Kommune, Miljø foretager hermed revurdering af miljøgodkendelsen iht. miljøbeskyttelsesloven af Reservecentral Gasværksvej, listepunkt 1.1b.

Gældende godkendelse er: "Godkendelse i henhold til miljøbeskyttelsesloven til udvidelse af eksisterende varmecentral på Gasværksvej 28 i Aalborg" af d. 22. februar 2003.

Revurderingen foretages i medfør af § 41 i miljøbeskyttelsesloven, nr. 879 af 26. juni 2010.

Ved revurdering af en miljøgodkendelse iht. § 41 er den eksisterende miljøgodkendelse fortsat gældende med de ændringer, der fremgår af revurderingen af miljøgodkendelsen.

Ændringen medfører ændring af vilkår i den gældende miljøgodkendelse. Ændringen omfatter vilkår 4, 5, 8, 12, 13, 14, 25, 33, 40 og 62 i virksomhedens miljøgodkendelse. Derudover tilføjes der nye vilkår 63-67.

Baggrunden for at ændre vilkår 12 er, at der er kommet nye emissionsvilkår som følge af bekendtgørelser om begrænsning af visse luftforurenende aktiviteter fra store fyringsanlæg.

Baggrunden for at ændre vilkår 13-20 er dels sproglige og dels for at gøre dem tidssvarende.

Baggrunden for de nye vilkår 62 – 67 er, at olietankbekendtgørelsen er ændret og at det ene vilkår (vilkår 62), der omhandlede olietanken ikke vurderes at være tidssvarende.

For de resterende vilkårs vedkommende er der udelukkende tale om mindre sproglige justeringer.

I vilkårene 8, 16, 25, 33, 40, 51 og 53 ændres ordet "amtet" til "tilsynsmyndigheden".

I vilkårene 4, 5, 25, 33 og 51 ændres ordene "Aalborg Kommune, Fjernvarmeforsyningen" til "Virksomheden"

Vilkår 12 – 20 og 62 ændres og der tilføjes nye vilkår til godkendelsen, vilkår 63 – 67.

Godkendelsens omfang

Godkendelsen omfatter eksisterende drift på spids- og reservecentralen med en maksimal drift på 1500 timer pr. år. Centralen forventes ikke udbygget.

Centralen har 5 kedler med en samlet effekt på 125 MW. Som brændsel kan anvendes gasolie og naturgas på alle kedler.

Luftforurening, støj og risiko for jordforurening er de væsentligste miljøparametre ved varmecentralen.

Oversigt over tidsfrister:

- Der skal senest 3 måneder efter opgradering af kedlerne udføres en akkrediteret præstationsmåling, jf, vilkår 13.
- Virksomheden skal årligt få foretaget en driftsrevision af anlægget med måling af emissionsgrænseværdierne jf. vilkår 14.
- Måleresultaterne skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest en måned efter de er udført, jf. vilkår 15.
- Virksomheden skal en gang om året, senest 1. februar, sende en opgørelse til tilsynsmyndigheden over andelen af anlæggets nyttevarmeproduktion, der er leveret til et offentligt fjernvarmenet i form af damp eller varmt vand udtrykt som et rullende gennemsnit over de foregående 5 år, jf. vilkår 20.
- Der skal senest 3 måneder efter meddelelsen af tillægget udarbejdes procedurer og instrukser for drift og vedligeholdelse af tankanlægget, herunder rørsystemer, tankgård, afløbsledninger og sandfang/olieudskillere. Procedurer og instrukser skal indsendes til Virksomhedsafdelingen indenfor de 3 måneder, jf. vilkår 63.
- Inspektion af olietanken skal gennemføres senest i 2016. Herefter skal inspektionen gennemføres senest hvert 5. år eller senest hvert 8. år (sidstnævnte interval hvis EEMUA standarden anvendes), jf. vilkår 65.

Der skal senest 6 måneder efter meddelelsen af tillægget foretages inspektion og tæthedsprøvning af olieudskillere. Resultatet skal indsendes til tilsynsmyndigheden 1 måned efter inspektionen/tæthedsprøvningen er udført, jf. vilkår 67.

Vilkår 12 – 20 og 62 ændres til nedenstående og der tilføjes nye vilkår til godkendelsen, vilkår 63 – 67.

Vilkår 12:

Virksomheden skal overholde følgende luftgrænseværdier i tabel 3:

Parameter	Emissionsgrænseværdi ¹⁾ [mg/normal m ³] ²⁾	B-værdi ⁴⁾ mg/m ³
NO _x ³⁾	450 (gasolie) 300 (naturgas)	0,125
SO ₂	1700 (gasolie) 35 (naturgas)	0,250
Støv	50 (gasolie) 5 (naturgas)	0,08

Tabel 3.

1) Emissionsgrænseværdien er angivet som timemiddelværdi.

2) Referencetilstanden for normal m³ er 0° C, 101,3 kPa og tør gas ved 3 % O₂.

3) Regnet som NO₂

4) Bestemt som den maksimale 99 % - fraktil på månedsbasis ved anvendelse af OML-modellen. Midlingstiden er en time.

Vilkår 12a:

Virksomheden skal pr. d. 01. 01. 2019 overholde følgende luftgrænseværdierne i tabel 3a:

Parameter	Emissionsgrænseværdi ¹⁾ [mg/normal m ³] ²⁾	B-værdi mg/m ³
NO _x ³⁾	200 (gasolie) 100 (naturgas)	0,125
SO ₂	250 (gasolie) 35 (naturgas)	0,250
CO	100 (gasolie) 100 (naturgas)	-
Støv	25 (gasolie) 5 (naturgas)	0,08

Tabel 3a.

- 1) Emissionsgrænseværdien er angivet som timemiddelværdi.
- 2) Referencetilstanden for normal m³ er 0° C, 101,3 kPa og tør gas ved 3 % O₂.
- 3) Regnet som NO₂
- 4) Bestemt som den maksimale 99 % - fraktil på månedsbasis ved anvendelse af OML-modellen. Midlingstiden er en time.

Vilkår 13:

Virksomheden skal på tilsynsmyndighedens forlangende, dog højst én gang årligt, ved emissionsmålinger og beregninger dokumentere, at de i vilkår 12 eller 12a nævnte grænseværdier er overholdt.

Virksomheden skal senest 3 måneder efter opgradering af kedlerne lade udføre en akkrediteret præstationskontrol på afkast fra alle 5 kedler til dokumentation af, at emissionsgrænseværdierne, jf. vilkår 12a, er overholdt. Ved hver præstationsmåling skal der foretages mindst 2 enkeltmålinger af ca. 45 minutters varighed. Målingen skal udføres under maksimal drift.

Målemetoden skal være den af Miljøstyrelsens til enhver tid anbefalede, jf. Miljøstyrelsens metodehåndbog. Afvigelser fra denne målemetode skal begrundes og godkendes af tilsynsmyndigheden, før målingerne gennemføres.

Vilkår 14:

Virksomheden skal årligt få foretaget en driftsrevision af hvert kedelanlæg med emissionsmåling af NO_x, SO₂ og støv. Fra 2019 også for CO. Hvis resultatet af emissionsmålingen overstiger 85 % af emissionsgrænseværdien, skal målingen gentages som en akkrediteret præstationskontrol, som angivet i vilkår 13.

Vilkår 15:

Målerapport (i henhold til luftvejledningens punkt 8.2.4.1) og beregningerne skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest én måned efter at målingerne er foretaget, sammen med relevante oplysninger om produktionsforhold un-

der målingerne, herunder hvilket brændsel, der er fyret med under målingerne.

Vilkår 16:

Afkastkanalerne skal være forsynet med målestudse, som angivet i den til enhver tid gældende luftvejledning, jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 2, 2001: Luftvejledningen.

Vilkår 17:

Emissionsmålinger skal foretages af et firma/laboratorium, der er akkrediteret til at udføre de krævede emissionsmålinger.

Vilkår 18:

Emissionsmålinger og beregninger skal udføres efter retningslinjerne i den til enhver tid gældende luftvejledning, pt. Miljøstyrelsens vejledning nr. 2, 2001, Luftvejledningen.

Vilkår 19:

Emissionsgrænseværdien anses for overholdt, når gennemsnittet af 2 kontrolmålinger er mindre end eller lig med grænseværdien.

Vilkår 20:

Virksomheden skal en gang om året, senest 1. februar, sende en opgørelse til tilsynsmyndigheden over andelen af anlæggets nyttevarmeproduktion, der er leveret til et offentligt fjernvarmenet i form af damp eller varmt vand udtrykt som et rullende gennemsnit over de foregående 5 år.

Vilkår 62:

Det samlede tankanlæg skal være i en sådan vedligeholdelsesstand, at der ikke foreligger en åbenbar, nærliggende risiko for, at der kan ske forurening af jord, grundvand eller overfladevand, herunder må der ikke forefindes væsentlige synlige tæring af tank, rørsystemer eller understøtning af overjordiske tanke. Kontrol heraf skal ske regelmæssigt i overensstemmelse med virksomhedens instruks herom, jf. vilkår 63.

Virksomheden skal som led i vedligeholdelsen foranledige, at de nødvendige reparationer finder sted. Reparation af en tank skal udføres af en særlig sagkyndig. Den særlig sagkyndige skal udlevere dokumentationen for det udførte arbejde til virksomheden.

Vilkår 63:

Der skal senest 3 måneder efter meddelelsen af tillægget til miljøgodkendelsen udarbejdes procedurer og instrukser for drift og vedligeholdelse af tankanlægget, herunder rørsystemer, tankgård, afløbsledninger og sandfang/olieudskillere. Procedurer og instrukser skal indsendes til tilsynsmyndigheden inden for de 3 måneder.

Vilkår 64:

Virksomhedens driftsvagt skal foretage runderinger på virksomheden hver 14. dag med henblik på kontrol af forhold af miljømæssig betydning, herunder kontrol med oliespild fra:

- Tank
- Oliepumpestationer
- Regnvand i tankgård

Derudover skal driftsvagten være til stede ved påfyldning af gasolie.

Vilkår 65:

Det eksisterende overjordiske tankanlæg incl. rørsystemer skal inspiceres første gang senest 3 år efter meddelelsen af tillægget til miljøgodkendelsen og herefter senest hvert 5. år eller senest hvert 8. år (sidstnævnte interval hvis EEMUA standarden anvendes), jf. olietankbekendtgørelsens § 41 og Miljøbeskyttelseslovens § 33.

Inspektionen af tanken skal udføres af en person, som er akkrediteret til dette arbejde, og inspektionen skal gennemføres ved akkrediterede inspektionsmetoder. Inspektionen skal som minimum omfatte en undersøgelse for korrosion i bund og sider gennem test med fx ultralyd, radiografi, hvirvelstrøm eller anden ikke-destruktiv metode, der kan konstatere, om materialet er homogent og intakt. Inspektøren, der udfører testen, skal i sin rapport vurdere, om tanken fortsat er egnet til brug, og hvornår tanken bør tilses næste gang.

Tilsynsmyndigheden skal have rapporten tilsendt senest en måned efter, at inspektionen er udført.

Vilkår 66:

Tankgårdens membran skal vedligeholdes regelmæssigt iht. virksomhedens procedurer og instrukser, jf. vilkår 63. Revner og skader på membran skal straks udbedres.

Vilkår 67:

Virksomhedens olieudskillere skal inspiceres og tæthedsprøves senest 6 måneder efter meddelelsen af tillægget til miljøgodkendelsen. Herefter skal olieudskillere inspiceres/tæthedsprøves ved mistanke om utætheder, dog mindst hvert 10. år. Resultatet skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, at inspektionen/tæthedsprøvningen er udført. Såfremt der konstateres utætheder, skal disse udbedres og tætheden dokumenteres på ny.

Vilkår 68:

Der skal føres driftsjournal over:

- Beholdningskontrol jf. olietankbekendtgørelsens §36, bilag 10, 3).
- Dokumentation for eventuelle reparationsarbejder på tankanlægget, jf. vilkår 62.
- Runderinger, jf. vilkår 64.
- Inspektion af tankanlæg og rørsystemer, jf. vilkår 65.
- Kontrol og vedligeholdelse af belægning og membran i tankgården, jf. vilkår 66.
- Inspektion/tæthedsprøvning samt tømning af olieudskillere, jf. vilkår 60 og 67.

1.2 Offentliggørelse og klagevejledning:

Miljøgodkendelsen vil blive annonceret i Vejgård Avis den 15. januar 2014 og vist på Aalborg Kommunes hjemmeside:

<http://www.aalborgkommune.dk/Borger/borgerservice/Sider/Annoncer.aspx>

Miljøgodkendelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet.

Eventuel klage skal sendes til Aalborg Kommune, Miljø, Stigsborg Brygge 5, 9400 Nørresundby, så vidt muligt elektronisk på miljoe@aalborg.dk

Klagen skal være Aalborg Kommune, Miljø, i hænde senest den 12. februar 2014 ved kontortids ophør. Klagen vil herefter blive videresendt til Natur- og Miljøklagenævnet ledsaget af det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af en klage, at der indbetales et gebyr på 500 kr. Natur- og Miljøklagenævnet sender opkrævning på gebyret, når nævnet har modtaget klagen fra Aalborg Kommune. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrbetalingen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside: www.nmkn.dk

Gebyret tilbagebetales, hvis klager får helt eller delvist medhold i klagen.

Eventuelt søgsmål (domstolsprøvelse) skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt, eller - hvis sagen påklages - inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1.

2. Afgørelsens forudsætninger

2.1 Lovgrundlag

Ændringen og tilføjelsen af nye vilkår sker med hjemmel i § 41 i miljøbeskyttelsesloven.

2.2 Forudgående offentlighed

Da virksomheden er en (i)-mærket virksomhed, er der foretaget forudgående annoncering på Aalborg Kommunes hjemmeside den 10. juli 2013 i forbindelse med påbegyndelsen af sagsbehandlingen.

Aalborg Kommune, Miljø har ikke modtaget bemærkninger til sagen.

2.3 Sagens akter

1. Dispensationsansøgning af d. 27. november 2013.
2. Virksomhedens bemærkninger af 10. december 2013 til udkast til ændring af miljøgodkendelse.

2.4 Sagens baggrund

Virksomheden er en IED-mærket virksomhed og godkendelsen skal revurderes senest i 2013. De ændrede emissionskrav i henhold til Bekendtgørelse om begrænsning af visse luftforurenende emissioner fra store fyringsanlæg, Bek. nr. 1453 af 20/12/2012 er indarbejdet i revurderingen.

Beskrivelse af virksomhedens aktiviteter

Virksomheden producerer varme til Aalborg Forsyning, Varme's offentlige forsyningsnet. Anlægget fungerer som reserve- og spidslastcentral med en samlet kapacitet på 125 MW fordelt på 5 kedler på hver 25 MW og 2 fælles skorstene. Den primære brændselskilde er naturgas, der kan også anvendes gasolie i tilfælde af manglende leverance af naturgas. På anlægget er der en

overjordisk tank, i tankgrav, til opbevaring af gasolie. Tanken er på 600 m³. Tankgraven er etableret med membran og olieudskillere.

Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

Der er tale om et etableret og velfungerende anlæg, der fungerer med en begrænset årlig driftstid i kraft af dets funktion som reservecentral. Der er ingen ændringer for så vidt angår støv, støj, lugt, affald og spildevand jf. den godkendte drift på anlægget.

Luftemissioner

Virksomheden vil skulle iværksætte tiltag, for at leve op til de nye luftemissionsvilkår. Det forventes at kunne opfyldes ved opgradering af det eksisterende anlæg. Der forventes således ikke at skulle etableres renseforanstaltninger.

BAT anvendt på anlægget

Anlægget er underlagt miljøledelsessystem, der er certificeret efter ISO 14001.

Anlægget er forberedt for røggasvekslere, men disse er på nuværende tidspunkt ikke etableret på baggrund af den begrænsede driftstid.

Der er indbygget lyddæmpere i røggaskanaler og ventilationsanlæg. Endvidere er pumper og ventilatorer på svingningsdæmpende underlag for at minimere vibrationer.

Anlægget anvender naturgas som den primære forbrændingskilde.

Olietank er etableret i tankgrav med membran og olieudskiller tilknyttet.

2.5 Aalborg Kommune, Miljøs bemærkninger

Basistilstandsrapport

Der skal tages stilling til udarbejdelse af basistilstandsrapport i forbindelse med den første revurdering efter den 7. januar 2014 eller ved ansøgning om udvidelse eller ændring efter denne dato, jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 56, stk 1 og 3.

Vedrørende VVM

Der er ikke foretaget en VVM-screening i forbindelse med revurderingen, idet virksomheden ikke har foretaget ændringer, der vil medføre forøget forurening.

Bedste tilgængelige teknik og forebyggelse af uheld

Aalborg Kommune, Miljø vurderer at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik, herunder at virksomheden kan drives i overensstemmelse med den bedst tilgængelige teknik for store fyringsanlæg (BREF for store fyringsanlæg (2005)).

Ifølge BREF for store fyringsanlæg (2005) betragtes anvendelse af bl.a. dampkedler som BAT for flydende og gasformige brændsler.

BREF nævner bl.a. følgende relevante forhold, der betragtes som BAT:

- a) Anvendelse af tankgrave til oplagring af flydende brændsel med en kapacitet på 75 % af samtlige tankes maksimale kapacitet eller som minimum den største tanks maksimale volumen. Alarmer og automatiske kontrolsystemer anvendes til sikring mod overfyldning.
- b) Placering af rørledninger i sikre, åbne områder over jorden, så lækager kan opdages hurtigt, og skader fra køretøjer og andet materiel undgås. Til skjulte rør kan der anvendes dobbeltvæggede rør med automatisk afstandskontrol.
- c) Anvendelse af detektions- og alarmsystemer til brændselsgaslækage (flydende og gasformige brændsler).
- d) Forvarmning af brændselsgassen ved hjælp af restvarme fra kedlen eller gasturbinen (flydende og gasformige brændsler).
- e) Nedbringelse af støvemissioner ved anvendelse af elektrofilter eller posefilter (emissionsniveau 5 - 25 mg/Nm³ for flydende brændsler til kedler (eksisterende anlæg på 100-300 MW).
- f) Emissionsniveau for SO₂ på 100-250 mg/Nm³ for flydende brændsler (eksisterende anlæg på 100-300 MW)
- g) Emissionsniveau for NO_x på 50-200 mg/Nm³ for flydende brændsler og 50-100 mg/Nm³ for gasfyrede kedler (eksisterende anlæg på 100-300 MW)
- h) Emissionsniveau for CO på 30-100 mg/Nm³ for gasfyrede kedler (eksisterende anlæg).

Ad a) Tanken er etableret i tankgrav

Ad b) Rørledninger er nedgravet. Rørene ligger inden i fjernvarmerør. Der er ikke planlagt elektronisk overvågning af de nedgravede rørledninger. Der henvises her til den planlagte elektroniske overvågning af tanken. Olierørene er kappeisolerede rør.

Ad c) For naturgas er der etableret den lovpligtige gasrampe på alle kedler, som sikrer mod lækage. Installationen er godkendt af Gasselskabet iht. gasreglementet B-4. For gasolien er der på grund af de meget få driftstimer ikke etableret separat lækageovervågning ved kedelfronterne. Evt. lækage detekteres via den elektroniske tankovervågning samt den regelmæssige rundring (14 dages interval). Centralens afløbssystem er ført til olieudskillere.

Ad d) Der er ikke etableret forvarmning ved hjælp af kedelrestvarmen. Pga. anlæggets begrænsede driftstid vurderes det ikke så relevant.

Ad e,f,g)

Emissionskravene i bekendtgørelsen om store fyringsanlæg er i overensstemmelse med det nuværende BREF niveau.

Aalborg Kommune, Miljø vurderer, at virksomheden indrettes og kan drives på en sådan måde:

- 1) at energi- og råvareforbruget udnyttes mest effektivt,

Der udføres 2 årlige driftsrevisioner, bla. for at optimere driften.

- 2) at mulighederne for at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer er udnyttet,

Der anvendes primært naturgas som brændsel og kun i nødstilfælde gasolie.

- 3) at produktionsprocesserne er optimeret i det omfang det er muligt,

Kedler i forbindelse med flydende og gasformige brændsler betragtes som BAT.

- 4) at affaldsfrembringelse undgås, og hvor dette ikke kan lade sig gøre, at mulighederne for genanvendelse og recirkulation er udnyttet,

Affaldsfrembringelsen er minimal.

- 5) at der i det omfang forureningen ikke kan undgås, er anvendt bedste tilgængelige rensningsteknik, og

Det vurderes, at der er anvendt BAT, idet anlægget er forberedt for røg-gasvekslere, at der er lyddæmpere i røggaskanaler og ventilationsanlæg, samt at pumper og ventilatorer er på svingningsdæmpende underlag.

- 6) at der er truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf.

Der er truffet foranstaltninger til forebyggelse af forurening af jord og grundvand, såsom tankgrav med membran, alarmer på olieudskillere, påfyldningsstuds for tanken er etableret med en tæt belægning med afløb til olieudskillere. Udover foranstaltningerne med tankgård, membran, tankalarm og olieudskillere er der altid to driftshåndværkere til stede når der påfyldes olie på tanken.

Partshøring

Der er ikke foretaget partshøring af de omkringboende i forbindelse med re-vurderingen af miljøgodkendelsen, idet virksomheden ikke har foretaget ændringer siden godkendelsen blev meddelt.

Aalborg Forsyning, Varme er i forbindelse med denne revurdering blevet partshørt og er kommet med supplerende oplysninger vedrørende udformningen af tankgården og efterlevelse af BREF.

Bemærkninger i øvrigt til vilkårene

Vilkår 12 er fastsat med udgangspunkt i Bekendtgørelse om begrænsning af visse luftforurenende emissioner fra store fyringsanlæg, Bek. nr. 808 af 25/9/2003, §3, idet denne §3 fortsat finder anvendelse jf. §19, stk 2 i den senere version af bekendtgørelsen, Bek. nr. 1453 af 20/12/2012.

På baggrund af resultaterne af de 2 årlige emissionsmålinger på anlægget, der hidtil er blevet lavet, vurderes det ikke at være et problem for virksomheden at leve op til disse vilkår.

Det nye vilkår 12a er fastsat med udgangspunkt i Bekendtgørelse om begrænsning af visse luftforurenende emissioner fra store fyringsanlæg, Bek. nr. 1453 af 20/12/2012. Grænseværdien for CO ved fyring med flydende brændsel er fastsat på baggrund af Miljøstyrelsens Luftvejledning, vejledning nr. 2/2001. Efter denne bekendtgørelse skal fyringsanlæg opfylde de nye emissionsgrænseværdier fra d.1. januar 2016. Tilsynsmyndigheden kan dog, jf. §13, for fjernvarmeanlæg meddele dispensation frem til 31. december

2022 på en række betingelser. Virksomheden opfylder disse. Virksomheden har søgt om dispensation frem til og med d. 31. december 2018.

Vilkårene 13-19 er en opgradering/sammenskrivning af de gamle vilkår 13-20 omkring kontrol af grænseværdier og indsendelse af dokumentation. Vilkår 20 er fastsat på baggrund af §15, stk 3 i Bek. nr. 1453 af 20/12/2012.

Olietanken er omfattet af olietankbekendtgørelsens §3, stk 4. Overjordiske anlæg større end 200.000 l skal overholde bestemmelserne i § 23, stk.2, § 24, § 28, stk. 1 og 3, nr. 1-2 og 4-5, § 36 og §§ 38-42.

- § 24 vedrører sløjfning af tanken
- § 27, stk. 1 og 3, nr. 1-2 og 4-5 vedrører krav til etableringen af tanken samt etablering af udstyr til tanken
- § 34 samt §§ 36-40 vedrører egenkontrol, vedligeholdelse mv.

Vilkår 62-68 er fastsat ud fra vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 2/2011 om miljøkrav til store olielagre,

Procedurer og instrukser for drift og vedligeholdelse af tankanlægget, jf. vilkår 63, skal omfatte:

- Betjening af tankudstyr, pumper og ventiler under modtagelse samt intern pumpning
- Betjening af tankudstyr, pumper og ventiler mv. under dræning fra lagertank
- Vedligeholdelse af lagertank, tankudstyr, produktrør, ventiler og pumper
- Funktionskontrol og vedligeholdelse af overvågningsudstyr
- Vedligeholdelse af sekundær opsamling, herunder tankgårde, sumpe, opsamlingsbassiner, befæstede og tætte belægninger.
- Vedligeholdelse af afløbssystemer, herunder olieudskillere og sandfang
- Virksomhedens egenkontrol
- Uregelmæssig drift og uheld

Venlig hilsen

Lone Pedersen
miljøsagsbehandler

9931 2427
lop-teknik@aalborg.dk

Kopi til:
Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Nordjylland
senord@sst.dk
Aalborg Kommune, Forsyningsvirksomhederne
forsyningsvirksomhederne@aalborg.dk
Aalborg kommune, Renovationsvæsenet
renovation@aalborg.dk
Danmarks Naturfredningsforening
dn@dn.dk