

RINGSTED KOMMUNE



Miljøgodkendelse for Ringsted Halmvarmeværk

Jættevej 1

4100 Ringsted

Matr.nr. 4ad, Balstrup, Ringsted Markjorder

J.nr. 08/24544

Maj 2009

Indholdsfortegnelse

Vilkår for Ringsted Halmvarmeværk, Jættevej 1, 4100 Ringsted	4
Indretning og drift	4
Støj	4
Luftforurening	4
Affald	5
Beskyttelse af jord og grundvand	5
Egenkontrol	5
Præstationskontrol	6
Driftsjournal	7
Ændret eller udgået standardvilkår	7
Generelt	7
Annoncering	7
Klagevejledning	7
Bilag 1: Bestemmelser jf. oiletankbekendtgørelsen	9
Bilag 2: Miljømæssig vurdering og begrundelse for vilkår ud over standardvilkår	12

Miljøgodkendelse

COWI A/S har på vegne af Ringsted Fjernvarmeforsyning den 28. august 2008 ansøgt om miljøgodkendelse af Ringsted Halmvarmeværk efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5.

Det eksisterende halmvarmeværk er etableret i 1982-83 som et af de første større halmfyrede fjernvarmeværker. I 1988-89 blev anlægget ombygget for at forbedre driften, og ejerskabet overgik i 1997 til Ringsted Fjernvarmeforsyning. Værket har i dag 2 halmkedellinier på hver 4 MW varme.

Som følge af forøget tilgang af forbrugere i Ringsted Fjernvarmeforsyning, samt nedslidning af de eksisterende halmkedellinier, har Ringsted Byråd besluttet at renovere og udbygge halmvarmeværket, således at værket fremover bliver på to kedellinier hver med en ydelse på 8,5 MW, i alt 17 MW.

Halmvarmeværket er omfattet af punkt G201: "Kraftproducerende anlæg, Varmeproducerende anlæg, gasturbiner og gasmotoranlæg med en samlet indfyret effekt på mellem 5 og 50 MW" på listen over godkendelsespligtige virksomheder jf. bilag 2 til Miljøministeriets bekendtgørelse (nr. 1640 af 13/12 2006) om godkendelse af listevirksomhed. Anlægget er endvidere opført på bilag 5, afsnit 2 til bekendtgørelsen og er således omfattet af standardvilkår.

Miljøteknisk beskrivelse fremgår af ansøgningsmaterialet, som er vedlagt bagest i godkendelsen.

På foreliggende grundlag meddeler Ringsted Kommune, tilsynsmyndigheden, hermed godkendelse efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, § 33 på nedenstående vilkår:

Vilkår¹ for Ringsted Halmvarmeværk, Jættevej 1, 4100 Ringsted

Indretning og drift

1. Aflæsning af halm skal ske indendørs i halmladen. Portene til halmladen skal holdes lukkede, når der ikke foregår trafik eller aflæsning af halm (16).
2. Udendørs arealer skal renholdes (17).

Støj

3. Virksomhedens støjbelastning må ikke, bestemt udendørs i ethvert punkt i kommuneplanens delområder, overstige de i tabel 1 anførte værdier. Tallene er angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) som funktion af tidsrum og områdetype/anvendelse, jf. kommuneplan 2005 - 2016.

Tidsrum	Mandag-fredag kl. 07-18	Lørdag kl. 07-14	Lørdag kl. 14-18	Søn- og helligdage kl. 07-18	Alle dage kl. 18-22	Alle dage kl. 22-07
Områdetype						
Erhvervs-område 3E3	60	60	60	60	60	60
Boliger i Erhvervsområde 3E3	55	55	45	45	45	40
Boligområde 3B3 (åben/lav)	45	45	40	40	40	35
Reference-tidsrum	8 timer	7 timer	4 timer	8 timer	1 time	½ time

Grænseværdier for støjbelastning fra virksomheden L_r

I område 3B3 må maksimalværdien af støjniveauet om natten ikke overstige 50 dB(A).

Ved boliger i Erhvervsområde 3E3 må maksimalværdien af støjniveauet om natten ikke overstige 55 dB(A)

Luftforurening

4. Halmvarmeværket skal overholde følgende emissionsgrænseværdier (1):

Støv	40 mg/normal m ³ tør røggas ved 10% O ₂
NO _x regnet som NO ₂	300 mg/normal m ³ tør røggas ved 10% O ₂
CO	625 mg/normal m ³ tør røggas ved 10% O ₂

¹ Nr i () efter hvert vilkår referer til godkendelsesbekendtgørelsens nummerering af standardvilkår jf. bilag 5, afsnit 2 (bek. nr. 1640 af 13/12 2006)

5. Procesluft fra støvsugeranlæg skal passere posefilter eller andet absolutfilter, der sikre en maksimal støvemission på 10 mg/Nm^3 . Afkastet skal være ført min. én meter over tag.
6. Afkashøjden for skorstenen med de to røggasrør skal minimum være 34 meter over terræn (14).

Affald

7. Aske fra forbrænding af halm skal opbevares indendørs (18).

Beskyttelse af jord og grundvand

8. Farligt affald samt kemikalier og hjælpestoffer skal opbevares i egnede beholdere (19).
9. De i vilkår 12 nævnte beholdere skal placeres under tag og beskyttes mod vejrlig på en oplagsplads med impermeabel belægning uden afløb. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes indenfor et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand og kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder i området.

Ved impermeabelt areal forstås et område med tæt belægning, der kan modstå de forurenende stoffer, som findes i og vil kunne frigives fra produkter og affald, der håndteres på arealet, således at de forurenende stoffer ikke kan sive ned til jord og grundvand gennem belægningen (20).

10. Impermeable arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret (21).
11. Etablering, drift/vedligeholdelse samt evt. sløjfning af overjordisk olietank for dieselolie til drift af truck skal ske efter bestemmelser i bekendtgørelse nr. 724 af 1.juli 2008 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines, jf. bekendtgørelsen § 3. Bestemmelserne fremgår af bilag 1 (22).

Egenkontrol

12. Begge kedler skal være forsynet med måle- og reguleringsudstyr for O_2 til styring af forbrændingsprocessen samt udstyr til løbende visning og registrering af CO .
Kedlerne skal drives med et indhold af O_2 i røggassen, der altid er større end 4 % (vol), bortset fra i opstarts- og nedlukningsperioder (3).
13. Der skal senest 2 år efter godkendelsen er meddelt etableres udstyr til løbende visning og registrering af støv. Kravet bortfalder hvis virksomheden forinden har etableret vådrengningsanlæg på røggasinstallationen (scrupperanlæg).
14. Alle AMS-målere skal gennemgå en årlig kontrol og et årligt serviceeftersyn af et sagkyndigt firma. AMS-måleudstyr til støv skal efter installering af måleren gennemgå en grundlæggende kalibrering med parallelmålinger til fastlæggelse af kalibreringskurven efter principperne i EN 13284-1 med mindst 5 målinger. AMS-målere til O_2 , CO og NO_x skal efterses og kalibreres med kalibreringsgasser efter leverandørens anvisninger. Dato og resultatet skal føres i journal. Alle AMS-målere skal kontrolleres ved en parallelmåling hvert 3. år (7).
15. De emissionsgrænseværdier, der måles for ved AMS-kontrol, anses for overholdt, når det aritmetiske gennemsnit af samtlige 1-timesmålinger i løbet af kontrolperioden er mindre end eller lig med grænseværdien. Kontrolperioden er en kalendermåned, dog regnes perioder uden emission af det pågældende stof ikke med til kontrolperioden. Overskrider en enkelt 1-timesmåling emissionsgrænseværdien med en faktor 3, skal tilsynsmyndigheden underrettes herom. Der skal gøres rede for årsagen til overskridelsen og for hvilke foranstaltninger, der er eller vil blive iværksat for at undgå fremtidige overskridelser (8).

Præstationskontrol

16. Tilsynsmyndigheden kan - dog højst 1 gang årligt - forlange, at virksomheden lader udføre målinger og/eller beregninger til dokumentation for, at vilkår 3 er overholdt.

Målinger/beregninger af støjbidraget til omgivelserne skal udføres efter retningslinierne i Miljøstyrelsens vejledninger nr. 5/1984 og 6/1984 eller 5/1993. Som udgangspunkt accepteres en maksimal usikkerhed på de målte/beregnete værdier på 3 dB.

Målinger/beregninger skal - på virksomhedens regning - udføres af firma/institution, som er akkrediteret af DANAK eller omfattet af Miljøstyrelsens godkendelsesordning til at udføre støjmålinger af typen "Miljømålinger - ekstern støj".

Målinger skal udføres under de i praksis forekommende mest støjende driftsforhold.

Målerapport skal - senest 6 uger efter måletidspunkt - tilsendes tilsynsmyndigheden.

17. Senest 6 måneder efter at kedelanlægget er taget i brug, skal der ved præstationskontrol foretages 3 enkeltmålinger hver af en varighed på 1 time med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdierne i vilkår 4 for NO_x og støv er overholdt. Dette gælder dog ikke, hvis der er etableret automatisk kontrol eller AMS-kontrol for NO_x og støv.

Herefter skal der udføres en årlig præstationskontrol. Hvis resultatet af præstationskontrollen er under 60 % af emissionsgrænseværdien, kræves dog kun kontrol hvert andet år (9).

18. Tilsynsmyndigheden kan forlange – dog højst én gang årligt - at der foretages præstationskontrol med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdien i vilkår 5 for støv fra støvsugeranlæg er overholdt.

19. Målingerne, jf. vilkår 17 og 18, skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift) og 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. Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget (9).

Prøvetagning og analyse skal ske efter nedenstående metoder eller efter internationale standarder af mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau (12).

Navn	Parameter	Metodeblad ²
Bestemmelse af koncentrationen af total partikulært materiale i strømmende gas	Støv	MEL-02
Bestemmelse af koncentrationer af kvælstofoxider (NO _x) i strømmende gas	NO _x	MEL-03

20. Emissionsgrænseværdierne anses for overholdt, når det aritmetiske gennemsnit af alle enkeltmålinger udført ved præstationskontrollen er mindre end eller lig med emissionsgrænseværdien (11).

21. Der skal indrettes et målested for måling af støv, jf. vilkår 4 og 5, med indretning og placering som anført under punkterne 8.2.3.2 – 8.2.3.4 i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2001 "Luftvejledningen" (13).

² Se hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: www.ref-lab.dk.

Driftsjournal

22. Der skal føres driftsjournal med angivelse af kontrol af luftrenseanlæg, herunder dato for skif af filterposer (24).

Ændrede eller udgået standardvilkår

Følgende standardvilkår, jf. godkendelsesbekendtgørelsen bilag 5, afsnit 2, er ændret eller udgår

Vilkår 2 udgår idet der ikke forekommer kedler med en indfyret effekt større end 30 MW.

Vilkår 4 – 6 udgår idet de ikke er relevante for den pågældende type kedelanlæg.

Vilkår 9 og 12 er slået sammen og tilpasset aktuelle krav for udelukkende måling af NO_x

Vilkår 10 udgår idet det ikke er relevant for den pågældende anlægstype.

Vilkår 13 er tilpasset krav vedr. emissionsgrænseværdi for støv som eneste parameter for halmvarmeanlæg.

Vilkår 15 udgår da det ikke er relevant for den pågældende anlægstype og – størrelse.

Vilkår 23 udgår da der ikke forekommer tanke større en 50 m³ til diesel- eller fyringsolie.

Generelt

Virksomheden skal ved udskiftninger og nyanskaffelser tilstræbe brug af renere teknologi.

Al affald skal bortskaffes i overensstemmelse med de til enhver tid gældende bestemmelser og tilsynsmyndighedens regulativer.

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan have konsekvenser for miljøet, skal jf. Miljøbeskyttelsesloven omgående indberettes til tilsynsmyndigheden.

Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med det i sagen oplyste, såfremt der under godkendelsens vilkår ikke er fastsat andet.

Virksomheden må i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 36 ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget eller ændret forurening, uden at ændringen eller udvidelsen er godkendt af tilsynsmyndigheden.

Hvis virksomheden ophører skal tilsynsmyndigheden underrettes.

Vilkårene for godkendelsen kan revideres efter 8 år, jf. § 41b i Miljøbeskyttelsesloven.

Annoncering

Godkendelsen bekendtgøres ved annoncering i Dagbladet og Lokalbladet henholdsvis den 12. og den 13. maj 2009.

Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljøklagenævnet. Eventuel klage skal stiles til Miljøklagenævnet og sendes gennem Ringsted Kommune, Teknisk forvaltning, Rønnedevej 9, 4100 Ringsted.

Klagen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest 10. juni 2009 .

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved domstolene, skal der være anlagt sag senest 6 måneder efter dato, eller – hvis afgørelsen påklages – inden 6 måneder efter Miljøklagenævnets afgørelse.

Således meddelt den 6. maj 2009.

Venlig hilsen

Karl-Erik Pedersen
Miljøsagsbehandler

Kopi sendt til:

Region Sjælland
Embedslægeinstitutionen
Arbejdstilsynet
Brandmyndigheden
Bygningsmyndigheden
Danmarks Naturfredningsforening
Friluftsrådet

Bilag 1

Bestemmelser der vedrører overjordiske tankanlæg på listevirksomheder jf. bekendtgørelse nr. 724 af 1. juli 2008 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (Olietankbekendtgørelsen)

I bekendtgørelsen **§ 3, stk. 3** er det fastlagt, at ved afgørelser om godkendelse af listevirksomhed efter lovens **§ 33**, stk. 1, som omfatter anlæg, skal vilkårene for overjordiske anlæg under 6.000 l mindst omfatte kravene i bekendtgørelsens **§ 25, § 26, § 27**, stk. 1 og 3, **§ 29, § 31, § 32, § 33**, stk. 1, og **§§ 35-40**:

§ 25. Den ejer eller bruger, der vil etablere et nedgravet anlæg på 100.000 l eller derunder eller et overjordisk anlæg på 200.000 l eller derunder, skal senest 4 uger før arbejdet påbegyndes, meddele tilsynsmyndigheden, hvornår anlægget skal etableres, jf. dog **§ 30** for anlæg under 6.000 l. Sammen med meddelelsen fremsendes beskrivelse af anlægget samt skitse over anlæggets placering på ejendommen.

Stk. 2. Tilsynsmyndigheden kan i forbindelse med etablering kræve, at anlægget tæthedsprøves for ejerens eller brugerens regning. Dette gælder dog ikke anlæg, som opfylder kravene i **bekendtgørelse om forebyggelse af jord- og grundvandsforurening fra benzin- og dieselsalgsanlæg** samt andre anlæg med tilsvarende dobbeltvæggede tanke og rørsystemer.

Stk. 3. Den ejer eller bruger, der etablerer anlægget, skal fremsende kopi af tankattest eller overensstemmelseserklæring og eventuel dokumentation for anlæggets tæthed til tilsynsmyndigheden umiddelbart efter etableringens færdiggørelse.

§ 26. Den ejer eller bruger, der etablerer et nedgravet anlæg på 100.000 l eller derunder eller et overjordisk anlæg på 200.000 l eller derunder, skal sikre, at tanken er typegodkendt. Ejeren eller brugeren skal desuden sikre, at nedgravede ståltanke har typegodkendt, indvendig korrosionsbeskyttelse. Den, der ejer eller bruger en entreprenørtank, skal sikre, at tanken er typegodkendt.

Stk. 2. Ejer eller bruger skal sikre, at rørsystemet, som hører til de i stk. 1 nævnte anlæg, er typegodkendt.

§ 27. Ved etablering af et nedgravet anlæg på 100.000 l eller derunder eller et overjordisk anlæg på 200.000 l eller derunder skal ejeren eller brugeren sikre, at følgende krav er opfyldt:

- 1) Anlægget må ikke etableres inden for en afstand af 50 m fra indvindingsboringer til almene vandforsyningsanlæg og 25 m fra andre boringer og brønde, hvorfra der indvindes drikkevand. Afstandskravet omfatter ikke overjordiske, indendørs anlæg under 6000 l, med overjordiske rørsystemer, der ikke er indstøbte eller indmuret.
- 2) Anlæg må ikke nedgraves inden for det beskyttelsesområde for grundvandsindvinding, som er fastlagt i forbindelse med en vandindvindingstilladelse efter de til enhver tid gældende regler i **[miljøbeskyttelsesloven](#)**.
- 3) Anlæg må ikke nedgraves eller på anden måde anbringes under eller så tæt ved bygninger, at anlæggene ikke kan fjernes.
- 4) Pejlehuller og mandehuller skal være let tilgængelige.
- 5) Nedgravede rør skal overalt være omgivet af mindst 15 cm sand til alle sider.
- 6) Påfyldnings- og udluftningsrør skal fremføres vandret eller med fald mod tanken og skal være afsluttet med hætte eller dæksel. Udluftningsrør skal være ført mindst 50 cm over terræn.
- 7) Krav til etablering, som er anført på tankattesten eller overensstemmelseserklæringen.

Stk. 3. For overjordiske anlæg gælder yderligere:

- 1) Tanken skal opstilles på et jævnt og varigt stabilt underlag.
- 2) Der skal på tanken være monteret overfyldningsalarm. Overfyldningsalarman skal være placeret således, at den kan registreres ved påfyldningsrøret.
- 3) Ståltanke skal på en konstruktion være hævet over underlaget, således at inspektion af bunden kan finde sted.

- 4) Afstand fra tanken til væg eller anden konstruktion skal være mindst 5 cm.
- 5) Plasttanke, der er godkendt til placering direkte på underlaget, skal etableres på et tæt underlag, som strækker sig mindst 10 cm uden om tanken.
- 6) For anlæg med tankudløb, skal der være monteret en afspærringsanordning umiddelbart ved tankudløbet.

§ 29. Ved sløjfning af et nedgravet anlæg på 100.000 l eller derunder eller et overjordisk anlæg på 200.000 l eller derunder skal eventuelt restindhold i anlægget fjernes, og anlægget skal fjernes, eller påfyldningsstuds og udluftningsrør afmonteres, og tanken afblændes, således at påfyldning ikke kan finde sted.

Stk. 2. Meddelelse om, at anlægget er sløjfet, samt oplysning om de trufne foranstaltninger, skal indgives af ejeren til tilsynsmyndigheden senest 4 uger efter sløjfningen.

Stk. 3. Såfremt brugen af et nedgravet anlæg på 100.000 l eller derunder eller et overjordisk anlæg på 200.000 l eller derunder varigt ophører, skal ejeren sørge for, at det sløjfes i overensstemmelse med stk. 1 og 2.

§ 31. For etablering af anlæg under 6.000 l tilsluttet fyringsanlæg til bygningsmæssig opvarmning med en indfyret effekt på højst 120 KW gælder, udover bestemmelserne i [kapitel 6](#), følgende:

- 1) Rørforbindelsen (sugerøret) mellem tanken og forbrugssted skal være enstrengt.
- 2) Sugørret skal udføres i overensstemmelse med [bilag 2](#), afsnit 1, nr. 4, eller afsnit 2, nr. 2.
- 3) Sugørret skal afsluttes ved oliefyret med en smeltesikringsventil.
- 4) Sugør, som fremføres overjordisk og som ikke er indstøbt, skal være forsvarligt understøttet med rørbærere. Olieafluffere, filtre og lignende komponenter skal være forsvarligt fastmonteret.
- 5) Påfyldningsrør og udluftningsrør skal være fremført med fald mod tanken, afsluttet med henholdsvis aflåseligt standard-påfyldningsdæksel og standard-udluftningshætte.

Stk. 2. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at ejeren eller brugeren, der etablerer anlægget, fremsender dokumentation eller en skriftlig bekræftelse af, at kravene i stk. 1, er overholdt.

§ 32. Følgende anlæg under 6.000 l må ikke tages i brug til opbevaring af olieprodukter:

- 1) Anlæg, der har været anvendt til opbevaring eller opsamling af andet end olieprodukter, eksempelvis husspildevand og ajle.
- 2) Anlæg, der har været anvendt til opbevaring af olieprodukter, som kræver opvarmning for at kunne transporteres.
- 3) Nedgravede anlæg, der er sløjfet.

§ 33. Overjordiske tanke under 6.000 l, der flyttes, må etableres uanset bestemmelsen i [§ 26](#), stk. 1, såfremt tanken er forsynet med oprindeligt mærkeskilt, der som minimum oplyser om fabrikantens navn og hjemsted, tankrumfang og -type, fabrikationsnummer og -år.

§ 35. På overjordiske anlæg under 6.000 l tilsluttet fyringsanlæg til bygningsmæssig opvarmning skal være påmonteret overfyldningsalarm.

Stk. 2. På anlæg under 6.000 l tilsluttet fyringsanlæg til bygningsmæssig opvarmning med en indfyret effekt på højst 120 KW skal være installeret enstrengt rørsystem.

Stk. 3. På anlæg over 6.000 l, men højst 100.000 l, til nedgravning og overjordiske anlæg på 6.000 l og derover, men højst 200.000 l, som er omfattet af [§ 34](#), stk. 4, skal være påmonteret volumenmåler eller timetæller, jf. dog § 58.

§ 36. Hvis ejeren eller brugeren af et anlæg eller en pipeline konstaterer eller får begrundet mistanke om, at anlægget eller pipelinen er utæt, skal tilsynsmyndigheden straks underrettes. Såfremt brugeren er en anden end ejeren, skal brugeren tillige underrette ejeren. Desuden skal ejer eller bruger straks træffe foranstaltninger, der kan bringe en eventuel udstrømning til ophør, f.eks. ved tømning af anlægget.

Stk. 2. Såfremt der under påfyldning af et anlæg sker udstrømning af olieprodukter, herunder spild, der ikke umiddelbart kan fjernes, skal den, der har forestået påfyldningen, straks underrette tilsynsmyndigheden

og ejeren eller brugeren af anlægget. Konstateres spildet af ejeren eller brugeren af anlægget, skal denne straks underrette tilsynsmyndigheden.

§ 37. Ejeren og brugeren af et anlæg skal sikre, at anlægget er 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, rørsystem eller understøtningen af overjordiske tanke. Ejeren og brugeren af et overjordisk anlæg skal tillige sikre, at anlægget fortsat står på et varigt stabilt underlag.

§ 38. Som led i vedligeholdelse, jf. [§ 37](#), skal ejer og bruger af anlægget foranledige, at de nødvendige reparationer finder sted.

Stk. 2. Reparation af et anlæg skal udføres af en særlig sagkyndig. Den udførende virksomhed skal udlevere dokumentation for det udførte arbejde til tankens ejer eller bruger.

§ 39. Ejeren og brugeren skal opbevare et eksemplar af tankattesten eller overensstemmelseserklæringen, tillæg til tankattesten, udarbejdede tilstandsrapporter og dokumentation for udførte reparationer.

§ 40. Ejeren og brugeren af et anlæg skal sikre, at krav om vedligeholdelse, anvendelse m.v., som fremgår af tankattesten, overensstemmelseserklæring eller øvrige attester, overholdes.

Bilag 2:**Miljømæssig vurdering og begrundelse for vilkår ud over standardvilkår****Vilkår 3:**

Virksomheden er beliggende mindre end 100 meter fra boligområde 3B3 nord for Balstrupvej samt enkeltliggende bolig Balstrupvej 88, beliggende inde i erhvervsområde 3E3. Det vurderes derfor relevant at fastsætte støjgrænser for virksomhedens støjbidrag udenfor eget skel på grundlag af Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser for områdetype 2, 3 og 5.

Vilkår 5:

Det vurderes relevant at fastsætte emissionsgrænseværdi for støv fra støvsugeranlæg. jf. luftvejledning. Det er oplyst, at støvsugeranlægget har en kapacitet på 3.600 m³/time. Ved en emissionsgrænseværdi på 10 mg/m³ vil spredningsfaktoren være mindre end 250 hvorved afkastet blot skal føres én meter over tag og være opadrettet. Det er således ikke fundet relevant at fastsætte immissionsgrænseværdi for støv.

Vilkår 12:

Anlægget er ved idriftsættelse forsynet tør røggasrensning, og som følge deraf omfattes af krav om at være forsynet med udstyr til løbende visning og registrering af støv, jf. standardvilkår 3. Virksomheden påregner imidlertid at etablere våd røggasrensning (scrupperanlæg) indenfor 1½ - til 2 år. Virksomheden har endvidere redegjort for effektiviteten af de opsatte partikkelfiltre, som vurderes at kunne overholde emissionsgrænseværdien for støv. Da etablering af kontinuert støvmåling er forholdsvis dyrt, har virksomheden ønsket at blive fritages for kravet i overgangsperioden til etableringen af våd røggasrensning.

Godkendelsesmyndigheden har imødekommet ønsket, idet kravet til etablering af kontinuert støvmåling først skal være opfyldt efter 2 år, og kun hvis der ikke etableres den planlagte våde røggasrensning.

Vilkår 15 og 17:

Som konsekvens af vilkår 3 og 5 er der under præstationskontrol tilføjet vilkår for kontrol af henholdsvis støjgrænser og emissionsgrænseværdi for støv fra støvsugeranlægget.