



MILJØGODKENDELSE

af Randers Krematorium.

Godkendelsen omfatter krematoriets aktiviteter herunder rensning af røggasser og udnyttelse af overskudsvarme.



Dato: 11. november 2010

Godkendt:


Ove Nørregaard
Gruppekoordinator


Jeannette Rosager-Hansen
Miljøingeniør



Miljøgodkendelse af listevirksomhed i henhold til kap. 5 i miljøbeskyttelsesloven

Virksomhed:	Randers Krematorium
Beliggenhed:	Nordre Kirkegård, Nørrebrogade 94 B, 8930 Randers NØ
CVR-/P-nummer:	29189668 / 1015615423
Matr. nr.:	418 b Randers Markjorde
Listebetegnelse:	J 202 Krematorieanlæg
Godkendelsesdato:	11. november 2010
Godkendelsen omfatter:	Krematoriets aktiviteter herunder rensning af røggasser og udnyttelse af overskudsvarme.
Virksomheden ejes og drives af:	Randers Kommune, Laksetorvet, 8900 Randers
Grunden ejes af:	Randers Kommune, Laksetorvet, 8900 Randers

Indholdsfortegnelse

RESUME	4
1. MILJØGODKENDELSE	5
1.1 GODKENDELSENS GRUNDLAG	5
1.2 VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN	5
1.2.1 Generelt	5
1.2.2 Indretning og drift	5
1.2.3 Jord og grundvand	6
1.2.4 Luft	6
1.2.5 Støj	8
1.2.6 Lavfrekvent støj og infralyd	9
1.2.7 Vibrationer	10
1.2.8 Affald	12
1.2.9 Spildevand	12
1.2.10 Bedste tilgængelige teknik (BAT)	12
2. VURDERING OG BEGRUNDELSE	12
2.1 HOVEDHENSYN VED MEDDELELSE AF GODKENDELSEN	12
2.2 PLACERING/FYSISK PLANLÆGNING	12
2.3 INDRETNING OG DRIFT	12
2.4 JORD OG GRUNDVAND	13
2.5 LUFT	13
2.6 STØJ	13
2.7 LAVFREKVENT STØJ OG INFRAKYD	13
2.8 VIBRATIONER	13
2.9 AFFALD	14
2.10 SPILDEVAND	14
2.11 BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)	14
3. TIDSBEGRÆNSNING OG RETSBESKYTTELSE	14
3.1 TIDSBEGRÆNSNING	14
3.2 RETSBESKYTTELSE	14
4. UNDERRETNING	15
5. KLAGEVEJLEDNING	15
BILAG 1 - LISTE OVER SAGENS AKTER	16
BILAG 2 – KORTBILAG	16

RESUME

Godkendelse af Randers Krematorium, Nørrebrogade 94 B, Randers

Randers Kommune har igangsat en projektering af et nyt anlæg for rensning af røggasser fra ovnen på Randers Krematorium, Nordre Kirkegård.

Etableringen af dette anlæg er nødvendig for overholdelse af godkendelsesbekendtgørelsens standardvilkår, som skal gælde for krematorier fra 1. januar 2011. Specielt er der i standardvilkårene stillet krav til rensning for kviksølv. Der er udover standardvilkårene stillet vilkår til støj og vibrationer.

Der skal etableres et nyt anlæg til rensning af røggassen fra kremeringsovnen for at kunne overholde de nye krav. Røggasrensningsanlægget placeres i dels i eksisterende bygninger dels i tilbygning.

Ovennævnte projekt omfatter endvidere tilslutning til fjernvarmenettet for nedkøling af røggasserne af hensyn til filtrene.

Miljøgodkendelsen omfatter således hele krematoriet med det nye anlæg udarbejdet på baggrund af standardvilkårene.

Der foretages ca. 1500 kremeringer om år og det maksimalt forventede antal fremover ventes at blive ca. 1800 kremeringer pr. år.

Det vurderes at virksomheden vil kunne drives uden væsentlige gener for omgivelserne når driften sker i overensstemmelse med miljøgodkendelsen.

1. MILJØGODKENDELSE

1.1 Godkendelsens grundlag

På grundlag af oplysningerne i den fremsendte ansøgning om miljøgodkendelse meddeler Randers Kommune hermed en miljøgodkendelse for Randers Krematorium, Nordre Kirkegård, Nørrebrogade 94 B, 8930 Randers NØ.

Godkendelsen gives i henhold til miljøbeskyttelsesloven og omfatter kun de miljømæssige forhold, der reguleres af denne lov. Det er en forudsætning for godkendelsen, at de vilkår, der er anført nedenfor, overholdes så snart det nye filteranlæg tages i brug eller senest d. 1. januar 2011.

Hvis indretning eller drift ændres væsentligt i forhold til det godkendte, skal dette meddeles til tilsynsmyndigheden i god tid før ændringen iværksættes.

1.2 Vilkår for miljøgodkendelsen

1.2.1 Generelt

- A1 Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
- A2 Virksomheden skal indrettes og drives, som beskrevet i ansøgningen om miljøgodkendelse - bortset fra de ændringer, der fremgår af nedenstående vilkår.
- A3 Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres om følgende forhold:
 - Ejerskifte af virksomhed og/eller ejendom.
 - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre.
 - Virksomhedens aktiviteter ophører.
- A4 Planlagte udvidelser og/eller ændringer skal være gennemført senest 1. januar 2011

1.2.2 Indretning og drift

- B1 Der skal indrettes målesteder. Indretning og placering skal tage udgangspunkt i punkterne 8.2.3.2 – 8.2.3.4 i Vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen. Målesteder skal etableres i forbindelse med emissionsmålingerne, jf. vilkår D8-D11.
- B2 Krematoriets skorsten skal være ført mindst 3m over tagryg.
- B3 Røggastemperaturen skal ved tilgang til skorsten være minimum 110 °C
- B4 Temperaturen i ovnens efterforbrændingskammer (EBK) skal styres, så den både før indsættelse af kisten og under hele kremeringen er mindst 800 °C.
- B5 Efterforbrændingszonens volumen skal svare til, at røggasserne opnår en opholdstid på mindst 1 sekund ved 800 °C.
- B6 Tilsætningen af forbrændingsluft til efterforbrændingszonen skal være iltstyret. Røggassens indhold af O₂ skal under hele processen være mindst 4 %.

- B7 Der må kun brændes kister, der er mærket i henhold til den af Danske Krematoriers Landsforening udarbejdede kistedeklaration.
- B8 Bypass drift, hvor røggasserne ledes uden om røggasrensningsanlægget, må kun forekomme ved havari af røggasrensningsanlægget i en periode på maksimalt 5 arbejdsdage efter havariet, der svarer til udbedring af fejlen. Bypass drift skal hurtigst muligt indberettes til tilsynsmyndigheden og eventuel forlængelse af bypass drift skal aftales med tilsynsmyndigheden.
- B9 Krematoriet må kun være i drift man–fredag kl. 06.00–20.00, samt lørdag kl. 08.00–14.00. Der kan dog tillades drift indtil kl. 21.00 på hverdage og lørdage, og drift på søn- og helligdage fra kl. 7.00 – 16.00, hvis der sker nedbrud på nabokrematorierne eller ved spidsbelastning. Til- og frakørsel med lastvogne, herunder varelevering og afhentning af erhvervsaffald, skal ske i tidsrummet kl. 7.00–18.00 på hverdage og 7.00–14.00 på lørdage. Støj fra til- og frakørende biler, samt støj fra intern kørsel skal begrænses mest muligt. Køretøjerne må ikke holde med motoren i tomgang, med mindre af- og pålæsning gør det påkrævet.
- B10 Der skal føres driftsjournal med angivelse af:
- Antal kremeringer pr. år.
 - Årligt forbrug af olie, gas og el.
 - Årligt forbrug af adsorptionsmateriale for udskillelse af tungmetaller.
 - Dato for udskiftning af filterposer til støvfiltre.
 - Dato for udskiftning af adsorptionsmateriale eller katalysatorer.
 - Dato for kalibrering af røggasanalyseudstyr (O₂ og CO).
 - Dato for kontrolmålinger af emissioner med oplysning om målelaboratorium (Akkrediteret).
 - Dato for aflevering af adsorptionsmateriale samt mængde (kg) og modtager.
 - Dato og varighed af bypass drift.
- Driftsjournalen skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden og skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år.
- B11 Såfremt der sker uheld, der kan have indvirkning på det eksterne miljø, skal Randers Kommune hurtigst muligt kontaktes på ☎ 89 15 15 15. Ved større uheld, hvor en omgående indsats er påkrævet for at modvirke fare for omgivelser og miljø, underrettes alarmcentralen (☎ 112).

1.2.3 Jord og grundvand

- C1 Olier og kemikalier skal opbevares efter reglerne i Randers Kommunes "Forskrift om opbevaring af olier og kemikalier".
- C2 På ubefæstede arealer må der ikke oplagres emner, som kan give anledning til jordforurening.

1.2.4 Luft

Luftvilkår.

- D1 Krematorieanlægget skal være forsynet med et røggasrensningsanlæg, der sikrer, at emissionsgrænseværdierne i tabel 1 er overholdt.

Tabel 1. Emissionsgrænseværdier for krematorier:

Stof	Midlingstid	Emissionsgrænseværdi mg/normal m ³ *
Totalstøv	1 Kremering	10
CO	1 Kremering	50
CO	2 minutter	500
Hg	1 Kremering	0,1

* mg/normal m³ betyder mg stof pr. m³ tør røggas omregnet til 0°C og 101,3 kPa ved følgende O₂-indhold: For ovne med støttebrændere 11 % O₂ og for elopvarmede ovne 15 % O₂.

- D2 Anlægget må ikke give anledning til lugtgener uden for krematoriets område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.
- D3 Afkast fra askeknusere skal være forsynet med støvfilter. Afkastet skal føres mindst 1 meter over tag og være opadrettet.

Egenkontrol

Automatisk kontrol

- D4 Anlægget skal være forsynet med SRO-anlæg for styring, regulering og overvågning af forbrændingsprocessen.
- D5 SRO- anlægget skal som minimum vise røggastemperaturen i efterforbrændingskammeret (EBK) lige før eller i skorstenen samt være udstyret med AMS (automatisk målesystem) til måling af O₂- og CO-koncentrationer.
- D6 Data for de i vilkår D5 nævnte parametre indføres i kremeringsrapporter for de enkelte kremeringer. Herudover skal kremeringsrapporterne som minimum indeholde:
- dato, tidspunkt og varighed af kremeringen
 - kistens DKL-mærkning
 - temperatur i EBK og skorsten
 - O₂ og CO-indhold i røggassen, samt
 - antal og varighed af eventuelle overskridelser af godkendelsens emissionsgrænseværdier.
- D7 AMS-målere for O₂ og CO skal:
- gennemgå en årlig kontrol og serviceeftersyn af et sagkyndigt firma,
 - efterses og kalibreres med kalibreringsgasser efter leverandørens anvisninger, samt
 - kontrolleres ved en parallelmåling hvert 3. år.

Præstationskontrol

- D8 Senest 3 måneder efter at et nyt anlæg er taget i brug, skal der ved præstationskontrol foretages 3 enkeltmålinger, hver af en varighed svarende til en hel kremering fra indsætning til og med askeudskrabning, med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdierne i vilkår D1, tabel 1 er overholdt.
- Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (normaldrift). 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. Prøvningsrapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget. Herefter skal der foretages mindst en årlig præstationskontrol efter samme retningslinjer.

- D9 Prøvetagning og analyse skal ske efter de i tabel 2 nævnte metoder eller efter internationale standarder af mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau.

Tabel 2. Prøvetagnings- og analysemetoder

Navn	Parameter	Metodeblad nr.*
Bestemmelse af koncentrationen af totalt partikulært materiale i strømmende gas	Støv	MEL-02
Bestemmelse af koncentrationer af ilt (O ₂) i strømmende gas	O ₂	MEL-05
Bestemmelse af koncentrationer af kulmonooxid (CO) i strømmende gas	CO	MEL-06
Bestemmelse af koncentrationer af kviksølv i strømmende gas	Hg	MEL-08b

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

- D10 Emissionsgrænseværdierne anses for overholdt, når det aritmetiske gennemsnit af alle enkeltmålinger udført ved præstationskontrollen er mindre end eller lig med emissionsgrænseværdien. Hvis målingerne viser, at en grænseværdi er overskredet, skal fejlen findes og udbedres, og derefter skal krematoriet foranledige nye emissionsmålinger foretaget.
- D11 I måleperioden, hvor præstationskontrollen udføres, måles og registreres data om kisten og dens indhold. Følgende registreringer vedlægges prøvningsrapporten som bilag:
- Krematoriets kremeringsnummer.
 - Kremeringsnummer den pågældende dag.
 - Starttidspunkt for kremering.
 - Sluttidspunkt for kremering.
 - Kistens DKL-mærkning.
 - Kistens totale vægt.
 - Afdødes alder.

1.2.5 Støj

Støjvilkår.

- E1 Virksomhedens samlede bidrag til det udendørs målte ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må ikke overskride følgende grænser for de nævnte områdetyper udenfor virksomhedens grund:

Områdetyper:	Ma.-fre. kl. 07-18 Lør kl. 07-14	Ma.-fre. kl. 18-22 Lør. kl. 14-22 Søn- og helligdg. kl. 07-22	Alle dage kl. 22-07	Maksimalværdier kl. 22-07.
Boligområde B54	45	40	35	50

Ved tydelig hørbare impulser eller toner i en støjemission skal der medregnes et tillæg på 5 dB(A) til det målte støjniveau.

Vedr. den nævnte områdetype henvises der til vedlagte kortbilag.

Kontrolvilkår.

- E2 Såfremt miljømyndigheden skønner det nødvendigt, skal virksomheden lade foretage støjemissionsmålinger eller støjeregninger der viser, at støjvilkårene er opfyldte. Dette kan maksimalt kræves en gang pr. år.
- E3 Såfremt støjmålinger eller -beregninger viser overskridelser af de stillede støjvilkår, skal virksomheden sammen med målerapporten fremsende en handlingsplan der beskriver, hvilke tiltag virksomheden vil igangsætte for at vilkårene fremover kan overholdes samt en tidsplan herfor. Miljømyndigheden kan herefter forlange fornyede støjmålinger eller -beregninger.

Måleforudsætninger.

- E4 Målinger skal udføres som:
- akkrediteret teknisk prøvning af et akkrediteret laboratorium eller
 - af et laboratorium, som beskæftiger personer, der er certificeret til at udføre "Miljømåling ekstern støj".
- E5 Resultatet af de udførte beregninger/målinger skal rapporteres i overensstemmelse med retningslinjerne for "Miljømåling - ekstern støj".
- E6 Målingen skal udføres når arbejdsprocesserne er i fuld drift og skal foretages efter de retningslinjer, der er angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder, afsnit 7 og 9 samt Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder.
- E7 Støjeregninger skal udføres efter de retningslinjer, der fremgår af Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.
- E8 Resultatet af de udførte beregninger/målinger skal rapporteres i overensstemmelse med retningslinjerne for "Miljømåling - ekstern støj". Kopi af dokumentationen skal straks sendes til miljømyndigheden.

1.2.6 Lavfrekvent støj og infralyd

Vilkår for lavfrekvent støj og infralyd [dB re 20 µPa].

- F1 Virksomhedens samlede bidrag til det indendørs målte støjniveau må ikke overskride følgende grænse.

Anvendelse		A-vægtet lydrykniveau (10-160 Hz), dB	• G-vægtet infra-lydniveau, dB
Beboelsesrum, herunder i børneinst. og lignende	kl. 07.00 - 18.00	25	85
	kl. 18.00 – 07.00	20	85
Kontorer, undervisningslokaler og andre lignende støjfølsomme rum		30	85
Øvrige rum i virksomheder		35	90

Ovennævnte støjgrænser gælder indendørs i det mest støjbelastede rum i bygning udenfor ejendommens grund.

Støjgrænserne gælder for ækvivalentniveauet over et måletidsrum på 10 min, hvor støjen er kraftigst.

I tilfælde, hvor støjen er impulsagtig, skal der medregnes et tillæg på 5 dB(A) til det målte støjniveau.

Kontrolvilkår.

- F2 Såfremt miljømyndigheden skønner det nødvendigt, skal virksomheden dokumentere, at godkendelsens krav til lavfrekvent støj og infralyd er opfyldt. Dette kan maksimalt kræves en gang pr. år.
- F3 Såfremt målinger viser overskridelser af de stillede vilkår, skal virksomheden sammen med målerapporten fremsende en handlingsplan der beskriver, hvilke tiltag virksomheden vil igangsætte for at vilkårene fremover kan overholdes samt en tidsplan herfor. Miljømyndigheden kan herefter forlange fornyede målinger.

Måleforudsætninger.

- F4 Støjmålingen skal udføres af et firma, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre målinger af lavfrekvent støj og infralyd.
- F5 Målingen, der skal udføres på et tidspunkt, hvor hele virksomheden er i fuld drift, skal foretages efter de retningslinjer, der er angivet i miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997 om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i ekstern miljø, afsnit 3.4
- F6 Resultatet af de udførte beregninger/målinger skal rapporteres i overensstemmelse med de generelle forskrifter i Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/84 og med kravene til "Miljømåling - ekstern støj". Kopi af dokumentationen skal straks sendes til miljømyndigheden.

1.2.7 Vibrationer

Vilkår for vibrationer, [dB re 10⁻⁶ m/s²].

- G1 Virksomhedens samlede bidrag til indendørs målte vibrationer må ikke overskride følgende grænser.

Anvendelse	Vægtet accelerationsniveau L_{aw} i dB
Boliger i boligområder (hele døgnet) Boliger i blandet bolig/erhvervsområder kl. 18-7 Børneinstitutioner og lignende.	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde kl. 7-18 Kontorer, undervisningslokaler, o.l.	80
Erhvervsbebyggelse	85

Ovennævnte grænser gælder for det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S, indendørs i det mest vibrationsbelastede rum i bygning udenfor ejendommens grund.

Kontrolvilkår.

- G2 Såfremt miljømyndigheden skønner det nødvendigt, skal ejeren dokumentere, at godkendelsens krav til vibrationer er opfyldt. Dette kan maksimalt kræves en gang pr. år.
- G3 Såfremt målinger viser overskridelser af de stillede vilkår, skal virksomheden sammen med målerapporten fremsende en handlingsplan der beskriver, hvilke tiltag virksomheden vil igangsætte for at vilkårene fremover kan overholdes samt en tidsplan herfor. Miljømyndigheden kan herefter forlange fornyede målinger.

Måleforudsætninger.

- G4 Støjmålingen skal udføres af et firma, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre målinger af vibrationer.
- G5 Målingen, der skal udføres på et tidspunkt, hvor hele virksomheden er i fuld normal drift eller når udpegede evt. kilder er i fuld normal drift, skal foretages efter de retningslinjer, der er angivet i miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997 om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø, afsnit 4.3
- G6 Resultatet af de udførte beregninger/målinger skal rapporteres i overensstemmelse med de generelle forskrifter i Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/84 og med kravene til "Miljømåling - eksternt støj". Kopi af dokumentationen skal straks sendes til miljømyndigheden.

1.2.8 Affald

- H1 Affald skal sorteres og bortskaffes i overensstemmelse med Randers Kommunes "Regulativ for erhvervsaffald" med tilhørende bilag.
- H2 Farligt affald skal opbevares efter reglerne i Randers Kommunes "Forskrift om opbevaring af olier og kemikalier".
- H3 Affald fra røggasrensingsanlæg skal opbevares indendørs i tætte lukkede beholdere.
- H4 Virksomheden skal løbende bortskaffe sit affald, således at der ikke sker ophobning af affald på virksomheden. Såfremt virksomheden ophører med sin produktion, skal der i den forbindelse foretages en bortskaffelse af alt affald på virksomheden.

1.2.9 Spildevand

Der forekommer ikke processpildevand på virksomheden. Sanitært spildevand afledes til offentlig kloak.

1.2.10 Bedste tilgængelige teknik (BAT)

- I1 Virksomheden skal løbende vurdere sine aktiviteter, processer og driftsmetoder med henblik på inddragelse af miljøhensyn og bedste tilgængelige teknik. Såfremt det er teknisk og økonomisk gennemførligt, skal virksomheden benytte den bedste tilgængelige teknik.

2. VURDERING OG BEGRUNDELSE

2.1 Hovedhensyn ved meddelelse af godkendelsen

Randers Kommune vurderer, at virksomheden kan drives på stedet i overensstemmelse med planlægningen for området samt at godkendelsens vilkår vil kunne overholdes.

Godkendelsens vilkår er stillet efter de gældende standardvilkår i Miljøministeriets bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed. Foruden disse er der stillet supplerende vilkår der er relevante for virksomhedens aktiviteter.

2.2 Placering/fysisk planlægning

Virksomheden er placeret i et område, der i kommuneplan 2009 er udlagt til rekreativt område (R.16) for Kirke, kirkegård, tjenesteboliger og lign.

Den del af det rekreative område som krematoriet ligger i, støder mod øst op til boligområde B.54. De nævnte områdetyper og virksomhedens placering ses i vedlagte kortbilag.

Endvidere foreligger en godkendt spildevandsplan for området. Området er separat kloakeret.

2.3 Indretning og drift

For at sikre, at tilsynsmyndigheden har mulighed for at følge forbruget af råvarer og hjælpestoffer og evt. indførelse af nye råvarer og hjælpestoffer, er der stillet vilkår om, at virksomheden skal føre journaler over forbruget.

2.4 Jord og grundvand

Da der forekommer oplag af olier og kemikalier herunder farlig affald i form af filterstøv, er der stillet vilkår til indretning vedr. oplag. Dette er for at sikre, at olier og kemikalier ikke ender i kloakken eller forurener jord.

2.5 Luft

Ud fra dels oplysninger i ansøgningen og dels kendskab til mulige forureningskomponenter fra de aktuelle processer, er luftforureningsvilkårene stillet. Alle kravene er stillet efter de gældende standardvilkår. Alle krav er efter retningslinjer og definitioner i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen.

Ansøgningens oplysninger viser, at alle luftafkast er forsynet med filtre og at afkasthøjderne er tilstrækkelige. Præstationsmålingen vil vise om filtrene kan leve op til de stillede vilkår.

2.6 Støj

Da der forekommer støjende aktiviteter som, trafik til og fra virksomheden samt drift af ud-sugningsanlæg og kompressor, har Randers Kommune valgt at fastsætte vilkår for den maksimale støj virksomheden må påvirke omgivelserne med. Grænseværdierne er fastsat på baggrund af Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 – Ekstern støj fra virksomheder. Der er valgt at stille støjvilkår til de mest støjfølsomme områder omkring virksomheden.

Der er ligeledes stillet støjrelevante krav til virksomhedens indretning og drift i vilkår B9.

Virksomheden tager hensyn til støjemissionen ved at transport samt af-/pålæsning foretages indenfor normal arbejdstid.

Da virksomheden er placeret i et rekreativt område, og forholdsvis tæt på et boligområde, hvor støjkravene er restriktive, er der stillet vilkår til støj. Det vurderes umiddelbart at virksomhedens drift ikke vil give anledning til overskridelser af de stillede støjvilkår. På den baggrund er der ikke stillet krav om støjdokumentation. Der er dog stillet vilkår om, at dokumentation kan forlanges hvis miljømyndigheden finder det nødvendigt.

Brug af nødstrømsgeneratoren ved strømsvigt, vurderes at være en midlertidig aktivitet som ikke er omfattet af støjvilkårene i denne godkendelse.

2.7 Lavfrekvent støj og infralyd

Da lavfrekvent støj og infralyd er vanskelig at forudsige, er der valgt at stille vilkår vedr. lavfrekvent støj og infralyd. Vilkårene er stillet efter Miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997 – Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø.

Der er ikke opstillet anlæg på virksomheden, som umiddelbart vurderes at give anledning til overskridelser af støjvilkårene for lavfrekvent støj og infralyd. På den baggrund er der ikke stillet krav om støjdokumentation af lavfrekvent støj og infralyd. Der er dog stillet vilkår om, at dokumentation kan forlanges hvis miljømyndigheden finder det nødvendigt.

2.8 Vibrationer

Da vibrationer er vanskelig at forudse, er der valgt at stille vilkår vedr. vibrationer. Vilkårene er stillet efter Miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997 – Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø.

Der er ikke opstillet anlæg på virksomheden, som umiddelbart vurderes at give anledning til overskridelser af vilkårene for vibrationer. På den baggrund er der ikke stillet krav om støj-dokumentation af vibrationer. Der er dog stillet vilkår om, at dokumentation kan forlanges hvis miljømyndigheden finder det nødvendigt.

2.9 Affald

Affald skal bortskaffes korrekt og med henblik på en så stor grad af genanvendelse som muligt. På den baggrund stilles der krav til, at affald skal håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med Randers Kommunes regulativ for erhvervsaffald. Dette sikrer korrekt bortskaffelse og sortering af affaldsfraktioner med henblik på bortskaffelse til genanvendelse hvis muligt.

2.10 Spildevand

Da der ikke forekommer processpildevand på virksomheden er der ikke stillet vilkår hertil.

2.11 Bedst tilgængelige teknik (BAT)

Virksomheden bør løbende vurdere sine aktiviteter, processer og driftsmetoder med henblik på inddragelse af miljøhensyn og bedste tilgængelige teknik. Derfor er der stillet vilkår herom.

3. TIDSBEGRÆNSNING OG RETSBESKYTTELSE

3.1 Tidsbegrænsning

Der gælder ingen tidsbegrænsning af miljøgodkendelsen.

Hvis der foretages væsentlige ændringer i indretning eller drift i forhold til det godkendte, skal dette i god tid meddeles tilsynsmyndigheden, som skal tage stilling til, om ændringen kræver en ny miljøgodkendelse / tillæg til nærværende miljøgodkendelse.

3.2 Retsbeskyttelse

Når der er forløbet 8 år efter meddelelse af miljøgodkendelsen, kan miljømyndigheden ændre vilkårene heri ved påbud eller nedlægge forbud imod fortsat drift. Hvis der på tidspunktet for revurdering af vilkårene foreligger nye standardvilkår fra Miljø- og Energiministeriet, skal disse vilkår benyttes.

Såfremt godkendelsen påklages, gælder retsbeskyttelsen i 8 år fra den dato, hvor den endelige godkendelse foreligger. I retsbeskyttelsesperioden kan der kun meddeles påbud eller forbud, hvis særlige forhold gør sig gældende. Det kan f.eks. være, hvis forureningen fra virksomheden skader miljøet mere, end der er lagt til grund for godkendelsen, eller hvis nye teknikker gør, at forureningen kan nedbringes væsentligt uden uforholdsmæssigt store omkostninger.

4. UNDERRETNING

Følgende er underrettet om godkendelsen:

- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Midtjylland, midt@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, lokalkomité, randers@dn.dk
- Friluftsrådet i Østjylland, eske.thoegersen@sol.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, lokalkomité, randers@dofaarhus.dk
- Arbejdstilsynet, TC 4 for Midt- og Nordjylland, at@at.dk

Godkendelsen vil endvidere blive bekendtgjort ved annoncering i Randers Amtsavis den 17. november 2010 og på Randers Kommunes hjemmeside.

5. KLAGEVEJLEDNING

Denne godkendelse kan påklages til Miljøklagenævnet af følgende:

- Randers Krematorium
- Embedslægeinstitutionen
- Enhver landsdækkende forening eller organisation, der har natur og miljø som hovedformål
- Enhver landsdækkende forening eller organisation, der har varetagelse af væsentlige rekreative interesser som hovedformål
- Lokale organisationer og foreninger, der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål, kan påklage afgørelser, som de har ønsket underretning om, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 76, stk. 1
- Lokale organisationer og foreninger, der efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, kan påklage afgørelser, som de har ønsket underretning om, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 76, stk. 1
- Enhver der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

En eventuel klage stiles til Miljøklagenævnet og fremsendes gennem Randers Kommune, Laksetorvet, 8900 Randers C. Klagen skal være skriftlig og være kommunen i hænde senest 4 uger efter sidste annonceringsdato, det vil sige senest 15. december 2010. Randers Kommune sender derefter klagen videre til Miljøklagenævnet ledsaget af det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse.

Godkendelsen kan endvidere prøves ved domstolene. Eventuelt sagsanlæg skal ske senest 6 måneder efter sidste annonceringsdato, d.v.s. senest den 17. maj 2011. Såfremt godkendelsen påklages, skal eventuelt sagsanlæg ske senest 6 måneder fra den dato, hvor den endelige godkendelse foreligger.

BILAG 1 - Liste over sagens akter

- Ansøgning om miljøgodkendelse, dateret d. 17. december 2008.

BILAG 2 – Kortbilag (ikke målfast)

