

*Adressat:*

Ideal Combi A/S  
Nørre Allé 51,  
7760 Hurup

*Dato for annoncering*

5. marts 2003

## Miljøgodkendelse af IdealCombi A/S

Godkendelsen omfatter:

Spånfyringsanlæg, opført 2002 på Ideal-Combi A/S, Nørreallé 51, 7760 Hurup.

Virksomhedens art:

Varmeproducerende anlæg, der er baseret på biobrændsel, med en samlet indfyret effekt mellem 1 og 5 MW.

Listebetegnelse:

G03

Ejendommens matr. nr.:

7 br, Refs by, Hurup

Virksomheden ejes og drives af:

Ideal Combi A/S

CVR nummer:

25-82-93-28

P-nummer

1.001.588.780

	side
<i>Indledning</i>	
Miljøgodkendelse	3
Miljøteknisk beskrivelse	4
Miljøteknisk vurdering	5
Klagevejledning	6
Ansøgers bemærkninger	7
Orienteringsliste	7
Underskrift	7

#### Bilag

Oversigtskort 1:6000

Tegning med placering af fyringsanlæg

Vilkår i miljøgodkendelse 20. sept. 2001

## Indledning.

Ideal Combi A/S har i ansøgning dateret den 24. oktober 2002 ansøgt om miljøgodkendelse af et nyt spånfyrt med en maks. indfyret effekt på 995 KW. Virksomheden har en eksisterende miljøgodkendelse til tre spånfyrringsanlæg, der alle bibeholdes. Årsagen til udvidelsen er udvidelse af produktionsareal og kantine. Etableringen af nyt anlæg er en væsentlig udvidelse af kapaciteten, hvorfor det skal miljøgodkendes. Miljøgodkendelsen omfatter kun det nye spånfyrringsanlæg, da eksisterende miljøgodkendelse fortsat er gældende.

Fyrringsanlægget skal godkendes under punkt G03 i bilag til bekendtgørelse om godkendelse af Listevirksomheder nr. 807 af 25. oktober 1999. Virksomheden ligger i et industriområde og grænser op til et boligområde.

## MILJØGODKENDELSE

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeles hermed godkendelse af nyt spånfyrringsanlæg på Ideal Combi A/S, Nørre Allé 51, 7760 Hurup. Transport fra spånsilo til spånfyrt samt håndtering af aske og sod betragtes som en del af fyrringsanlægget.

Godkendelsen gives efter § 33 i lov om miljøbeskyttelse (lovbekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001).

Det bemærkes, at denne godkendelse alene gives i henhold til miljøbeskyttelsesloven og ikke omfatter forhold, der reguleres efter anden lovgivning. Miljøgodkendelsen er derfor **ikke** nogen arbejdsmiljømæssig godkendelse efter lov om arbejdsmiljø, der administreres af Arbejdstilsynet.

Der stilles samme krav til miljøpåvirkninger fra det nye fyrringsanlæg som til eksisterende fyrringsanlæg. Denne miljøgodkendelse gives således på samme vilkår som stillet i eksisterende miljøgodkendelse<sup>1</sup> med følgende mindre tilpasning af vilkår om egenkontrol:

- 5.1. Hvis Sydthy Kommune skønner det nødvendigt, skal virksomheden lade foretage måling af emissionen af støv og kulilte fra fyrringsanlægget. Medmindre der er overtrædelse af vilkåret, kan der højst kræves en måling pr. år.

Målingen skal udføres, når emissionen fra fyrringsanlægget er maksimalt under normale driftsforhold. Målingen udføres som en præstationsmåling med 3 målinger af en times varighed. I målingen skal indgå måling af luftmængde. Emissionskravet anses for overholdt når det aritmetiske gennemsnit af de 3 enkeltmålinger i løbet af kontrolperioden er mindre eller lig med kravværdien. Kontrolperioden er den samlede måletid på ca. 3 timer. Der skal måles for kulilte inden udgangen af 2003.

Målingerne skal udføres i overensstemmelse med kapitel 8 i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2001: "Luftvejledningen".

---

<sup>1</sup> Miljøgodkendelse af tre fyrringsanlæg på IdealCombi A/S annonceret den 20. september 2001.

Virksomheden skal efter anmodning fra Sydthy Kommune dokumentere, at den samlede immission fra alle fyringsanlæg er overholdt. Dokumentationen skal udføres med en OML beregning efter anvisninger i Miljøstyrelsens luftvejledning. Fyringsanlæg, der kun benyttes som reserveanlæg, kan efter aftale med Sydthy Kommune udelades af beregningen. På ansøgnings tidspunktet vil det sige fyringsanlæg fra 1984.

## Miljøteknisk beskrivelse:

### **Ikke teknisk resumé af miljøteknisk beskrivelse.**

Efter etablering af nyt spånfyr har virksomheden fire spånfyr med en samlet indfyret effekt på 3,385 KW. I Miljøteknisk beskrivelse er kun beskrevet ændringer i forhold til miljøteknisk beskrivelse i eksisterende miljøgodkendelse. For øvrige oplysninger henvises til denne.

### **Indretning og drift.**

Nyt spånfyr placeres i eksisterende fyrrum og tilsluttes eksisterende anlæg og skorsten. Anlægget tilsluttes samme skorsten som spånfyr opført i 2000, men med separat røgrør.

Nyt spånfyr skal forsyne ny produktionshal og kantine med varme. Energiforbruget er beregnet til en maksimal kedeldydelse på 917 kW i den koldeste del af året. Driften af eksisterende fyringsanlæg er uændret. Virksomheden har opgjort antal driftstimer for fyringsanlæggene i perioden 9.12.2001 til 22.11.2002, hvilket viser en udnyttelsesgrad på henholdsvis 3,4 %, 44% og 65,5 % for kedler på 625 kW, 840 kW og 925 kW. Kedlen på 625 kW har således kun få driftstimer.

### **Driftskontrol og vedligeholdelse.**

Driftskontrol og vedligeholdelse er som beskrevet for spånfyringsanlæg opført i 2000 i eksisterende miljøgodkendelse.

### **Opbevaring og bortskaffelse af aske.**

Opbevaring af aske er som beskrevet for spånfyringsanlæg opført i 2000 i eksisterende miljøgodkendelse.

### **Renere teknologi.**

Fyringsanlæg er med hensyn til miljøforhold som fyringsanlæg opført i 2000.

## Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger:

### Luftforurening.

Af ansøgningen fremgår, at rensning sker med multicyklon af typen NCM-S- 6x3 uden efterfølgende rensning. Leverandøren garanterer følgende maksimale emissionsværdier.

	Leverandørens garanti for max. emission	Målt, af leverandør 5/12 2002	Vejl. grænseværdi for anlæg under 1 MW og (1 – 50 MW)
Ref. tilstand	Ikke angivet	10 % ilt	Tør røggas ved 10 % ilt
Støv	300 mg/Nm <sup>3</sup>	75 mg/Nm <sup>3</sup>	300 mg/Nm <sup>3</sup> / (40 mg/Nm <sup>3</sup> )
CO	625 mg/Nm <sup>3</sup>	625 mg/Nm <sup>3</sup>	500 mg/Nm <sup>3</sup> / (625 mg/Nm <sup>3</sup> )

*Beregning af immission.*(Maksimal koncentration i omgivelserne)

Virksomheden har foretaget en immissionsberegning af det samlede støvbidrag fra fyringsanlæggene. Bidrag fra fyr fra 1984 er dog udeladt, da det kun benyttes ved driftsstop af øvrige fyr.

	Beregnet maks. immission	Vejledende grænseværdi
Støv (300 mg/Nm <sup>3</sup> )	0,04 mg/m <sup>3</sup>	0,08 mg/m <sup>3</sup> for partikler < 10µ.

### Støj.

Som beskrevet i eksisterende miljøgodkendelse. Udvidelsen forventes ikke at betyde en mærkbar forøgelse af støjen.

### Affald.

Aske køres ud i container med askesnegl. Containeren står indendørs.

### Spildevand.

Der er intet spildevand fra fyringsanlæggene.

## Miljøteknisk vurdering:

Der vurderes i denne godkendelse kun på de miljøforhold, der adskiller sig fra miljøgodkendelsen fra 2001.

### Luft.

Leverandøren har i ordrebekræftelsen angivet, hvilke grænseværdier anlægget kan overholde. Referencetilstanden fremgår dog ikke af det fremsendte. Hvis referencetilstanden er tør luft ved 10 % ilt, garanterer leverandøren en støvemission fra anlægget, der svarer til vejledende grænseværdier for anlæg under 1MW for støv, men der er **ikke** garanti for at anlægget overholder vejledende grænseværdi for CO. Målingerne foretaget af leverandør er behæftet med usikkerhed, men indikerer, at anlægget vanskeligt kan overholde en vejledende grænseværdi for CO, og med stor margen overholder vejledende grænseværdi for støv.

I vilkår i miljøgodkendelsen fra 2001 er anvendt vejledende grænseværdier for fyringsanlæg med en indfyret effekt under 1 MW. Miljøgodkendelsen blev anket af embedslægen med den begrun-

delse, at fyringsanlæggene skulle vurderes som ét anlæg og dermed have et støvvilkår på 40 mg/Nm<sup>3</sup>. Miljøstyrelsen stadfæstede godkendelsen med følgende begrundelse:

” da fyringsanlæggene er opført med et betydeligt tidsinterval, og da de ikke er tilsluttet en fælles skorsten finder Miljøstyrelsen, at omkostningerne ved at reducere støvemissionen fra 300 mg/m<sup>3</sup> til 40 mg/m<sup>3</sup> ikke står i rimeligt forhold til miljøgevinsten” (Miljøstyrelsens afgørelse dateret den 4. januar 2002).

Sydthy Kommune vurderer, at det nye spånfyfyr skal overholde de samme krav som de eksisterende spånfyfyr. Dvs. miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for mindre anlæg under 1 MW. Det afgørende for vurderingen er, at en reduktion af støvemissionen fra 300 mg/m<sup>3</sup> til 40 mg/m<sup>3</sup> ikke står i rimeligt forhold til miljøgevinsten. Leverandør af kedlerne har oplyst en budgetpris på posefilter på 900.000 kr.

Med hensyn til CO indholdet fastholdes, at den vejledende grænseværdi skal overholdes.

Der er ikke stillet krav til indholdet af NO<sub>x</sub> i røggassen, da dette krav normalt kun stilles til anlæg over 5 MW.

Vejledende B-værdi for immission af støv på 0,08 mg/m<sup>3</sup> for partikler under 10 µ er overholdt med rimelig sikkerhed. De målte emissioner fra nyt fyringsanlæg og de ældre fyringsanlæg er lavere end de 300 mg/Nm<sup>3</sup>, der er anvendt i beregningen, og en stor del af partiklerne formodes at være større end 10 µ. Vejledende B-værdi for CO på 1 mg/m<sup>3</sup> er ligeledes overholdt.

## Klagevejledning.

Miljøgodkendelsen kan i henhold til kap. 11 i Lov om Miljøbeskyttelse påklages til Miljøstyrelsen af ansøger, embedslægen, Viborg Amtsråd, samt enhver, der må antages at have en individuel væsentlig interesse i sagens udfald, samt af visse organisationer, som er angivet i lovens §§ 98-100.

Klagefristen er 4 uger fra den dag, hvor offentlig annoncering har fundet sted.

Evt. klage stiles til Miljøstyrelsen og fremsendes til Sydthy Kommune, Rådhuset, Kirkevej 9, 7760 Hurup, der videresender klagen bilagt sagens akter til miljøstyrelsen.

Godkendelsens meddelelse er offentliggjort ved annoncering i Thylands Avis den 5. marts 2003

Hvis denne godkendelse påklages, underrettes ansøgeren herom af Kommunalbestyrelsen. Klagefristen udløber den 2. april 2003.

Ønskes afgørelsen prøvet ved domstolene, skal søgsmål ifølge § 101 i Lov om miljøbeskyttelse være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

## Ansøgerens bemærkninger:

Ideal Combi har under udarbejdelse af miljøgodkendelsen argumenteret for en grænseværdi for støv på 300 mg/Nm<sup>3</sup> i stedet for en grænseværdi på 40 mg/Nm<sup>3</sup>, som er gældende for anlæg med en indfyret effekt på 1MW og derover.

## Orienteringsliste:

Miljøgodkendelsen vil blive offentliggjort ved annoncering i Thylands Avis den 5. marts 2003.

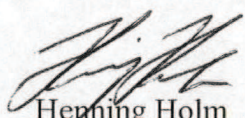
Kopi af godkendelsen bliver samtidig sendt til:

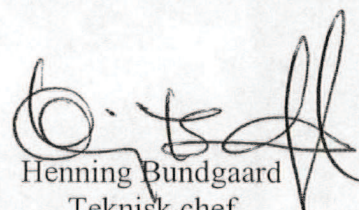
- Viborg Amt. Teknik- og Miljøforvaltningen, Skottenborg 26, 8800 Viborg
- Embedslægeinstitutionen for Viborg Amt, Ll. Sct. Mikkelsgade 4,1, 8800 Viborg
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø
- Friluftsrådet Viborg Amt, Ove Jensen, Hundborgvej 22A, 7700 Thisted (Dansk Sejlunion).
- Miljøcenter Vestjylland, Ringvej 34, 7700 Thisted

## Underskrift:


På Sydthy Kommunes vegne  
Hurup, den 26. februar 2003

Med venlig hilsen

  
Henning Holm  
Udvalgs formand

  
Henning Bundgaard  
Teknisk chef



Emne :		Mål : 1: 6000
	<b>Sydthy Kommune</b>	Dato : 05.09.2001
	Kirkevej 9, 7760 Hurup	Init. : ZZ
	Tlf.: 99 88 11 00, Fax.: 99 88 11 11	



Vilkår i miljøgodkendelse dateret den 20. september 2001 for ældre fyringsanlæg.

## 1 Generelle vilkår:

- 1.1. Fyringsanlæggene skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der i forbindelse med ansøgningen er meddelt af virksomheden. Dog med de ændringer, der følger af godkendelsen.
- 1.2. Vilkår der angår driften af fyringsanlæggene, skal være kendt af de ansatte, der har ansvaret for driften.
- 1.3. Virksomheden skal ved ejerskifte give meddelelse herom til tilsynsmyndigheden.
- 1.4. Virksomheden skal i forbindelse med opbevaring, produktion og transport sikre, at virksomhedens aktiviteter foregår miljømæssig forsvarligt, så der ikke kan ske en forurening af parcellen og de omkringliggende arealer.
- 1.5. Der må kun fyres med rent træ. Dvs. spåner, savsmuld og støv fra bearbejdning af rent og limet træ, med et gennemsnitlig indhold af lim (fenolresorcinol-lim, polyvinylacetat-lim, urea-formaldehyd-lim, polyurethan-lim og melamin-urea-formaldehyd-lim), der ikke overstiger 1 %, målt som vægtprocent af tørstof.

## 2. Støj

- 2.1. Fyringsanlæggenes samlede støjbidrag må ikke bevirke, at det ækvivalente, korrigerede lydniveau i noget punkt uden for virksomhedens areal overstige nedenstående værdier:

Dag	kl.	I dB(A)	II dB(A)	III dB(A)
mandag – fredag	07 - 18	45	55	60
Lørdag	07 - 14	45	55	60
lørdag	14 - 18	40	45	60
søn- & helligdage	07 - 18	40	45	60
Aften alle døgn	18 - 22	40	45	60
Nat alle døgn	22 - 07	35	40	60

Hvor:

- I. gælder i området med åben og lav boligbebyggelse .
- II. gælder i blandet bolig- og erhvervsområder/boliger i erhvervsområde .
- III. gælder i erhvervsområder.

- 2.2. Spidsværdien af lydniveauet om natten må ikke overstige 50 dB(A) i område I og 55 dB(A) i område II.

2.3. De anførte grænseværdier for støjbidraget er fastsat ud fra den forudsætning, at de skal overholdes indenfor de nedenfor anførte tidsrum:

- For dagperioden fra kl. 07.00 til kl. 18.00 skal grænseværdien overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer.
- For aftenperioden fra kl. 18.00 til kl. 22.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede hele time.
- For natperioden fra kl. 22.00 til kl. 07.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede halve time.

### 3. *Luftforurening*

- 3.1 Fyringsanlæg og herunder cykloner skal vedligeholdes, således at B-værdier og emissionsgrænseværdier overholdes, og således at rensningseffekten til enhver tid er maksimal.
- 3.2 Virksomhedens samlede bidrag til områdets luftforurening (immission) må ikke overstige nedenstående B-værdier. Ved beregning af B-værdien bruges den emission, der under normale produktionsforhold er maksimal. Receptorhøjden sættes til 1.5 m over terræn.

*B-værdier:*

Støv mindre end 10 $\mu$ m

0,08 mg/m<sup>3</sup> luft.

Kulilte

1,0 mg/m<sup>3</sup> luft

De angivne B- værdier er middelværdier over en time, der ikke må overskrides mere end 1 % af tiden, dvs. højst 7 timer ud af en måneds samlede timer. Afkasthøjden skal være mindst 18 meter for afkast 1 og 16 meter for afkast 2 og 3.

- 3.6. Emissionen fra hvert afkast på fyringsanlæggene må ikke overstige nedenstående månedsmiddelværdier. Emissionen er et udtryk for koncentrationen af forurening i den luft, som virksomheden udsender gennem et afkast.

Støv : 300 mg/Nm<sup>3</sup> tør røggas ved 10 % O<sub>2</sub>

Kulilte (CO): 500 mg/Nm<sup>3</sup> tør røggas ved 10 % O<sub>2</sub>

### 4. *Affald*

- 4.1. Aske og sod fra fyringsanlæggene skal opsamles, opbevares og transporteres uden gener for omgivelserne og uden, at der opstår fare for forurening. Opbevaring af sod og aske skal ændres, så det opbevares i egnede beholdere under tag eller i en lukket container.
- 4.2. Affald skal bortskaffes efter Sydthy Kommunes anvisninger og gældende affaldsregulativer. Bortskaffelse af sod og aske skal ændres, så det fremover bortskaffes til kontrolleret losseplads.

## 5. Tilsyn og kontrol

- 5.1. Hvis Sydthy Kommune skønner det nødvendigt, skal virksomheden lade foretage målinger /beregninger af støjniveauet til dokumentation af, at de fastsatte støjvilkår er overholdt for fyringsanlæggene.

Målingerne/beregningerne skal udføres i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger nr. 5 og 6/1984 samt nr. 5/1993 om ekstern støj fra virksomheder. Beregningspunkterne fastsættes efter nærmere aftale med Sydthy Kommune. Medmindre der er en overskridelse af støjvilkåret, kan målingerne højst kræves udført én gang årligt.

- 5.2. Hvis Sydthy Kommune skønner det nødvendigt, skal virksomheden lade foretage målinger af emissionen af støv og kulilte fra de tre fyringsanlæg. Medmindre der er overtrædelse af vilkåret, kan der højst kræves en måling pr. år. Første måling skal udføres senest 6 måneder efter miljøgodkendelsens offentliggørelse.

Målingerne skal udføres, når emissionen fra fyringsanlæggene er maksimalt under normale driftsforhold. Målingerne udføres som præstationsmålinger med 3 målinger af en times varighed for hvert afkast. Dvs. i alt 9 målinger. I målingerne skal indgå måling af luftmængde. Emissionskravet anses for overholdt når det aritmetiske gennemsnit af de 3 enkeltmålinger i løbet af kontrolperioden er mindre eller lig med kravværdien. Kontrolperioden er den samlede måletid på ca. 3 timer.

Målingerne skal udføres i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1990: "Begrænsning af luftforurening fra virksomheder", bilag D.

- 5.3. Støj og emissionsmålinger skal udføres af virksomhed, der er akkrediteret til de pågældende målinger, eller af en virksomhed som på forhånd skriftligt er accepteret af Sydthy Kommune.
- 5.4. Måleresultaterne skal, straks efter at de er modtaget, fremsendes til Sydthy kommune ledsaget af oplysninger om de driftsomstændigheder, hvorunder de er fremkommet.
- 5.5. Fyringsanlæg og cykloner skal have regelmæssige eftersyn og vedligeholdes efter leverandørens anvisninger. Det skal sikres at forbrændingsprocessen styres, således at der er korrekte forbrændingsforhold.
- 5.6. Virksomheden skal registrere:
- Årlige antal driftstimer **eller** årlig energiproduktion for hvert fyringsanlæg
  - Årlige askemængder
  - Driftsjournal for kontrol og vedligeholdelse af fyringsanlæg.
- Registreringerne skal være umiddelbart tilgængelige for tilsynsmyndigheden.
- 5.7. Driftsforstyrrelser eller uheld, der medfører væsentlig forurening eller indebærer fare herfor, skal straks meddeles til Sydthy Kommune.

## 9.4. Standardvilkår

### Generelt

1. Ved ophør af virksomhedens drift skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder før driften ophører.
2. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "befæstet areal" menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "tæt belægning" menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

### Indretning og drift

3. I procesafkast, hvor massestrømsgrænsen er overskredet, og der er fastsat emissionsgrænserværdi(er) ifølge vilkår 10, 11 og 12, skal der indrettes målesteder i alle afkast, der bidrager med mere end 10 % af massestrømsgrænsen. Målestederne skal indrettes og placeres, som anført under punkterne 8.2.3.3 - 8.2.3.5 i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2001 - Luftvejledningen. Målestederne skal være placeret, inden procesluften blandes med andre luftstrømme, f.eks. rumluft og afkastluft fra andre processer jf. pkt. 3.1.2 i Luftvejledningen.

*Særligt for vakuumimprægnering, dypimprægnering og tørreanlæg:*

4. Nyimprægneret træ skal henstå under tag, indtil det ikke drypper mere, med henblik på forebyggelse af jord- og grundvandsforurening.
5. Belægning under vakuumimprægnerings-, dypimprægnerings- og tørreanlæg, udendørs tørreplads for nyimprægneret træ samt køreveje for trucks mellem ovn og tørreplads skal være tæt over for imprægneringsvæsker.
6. Vakuum- og dypimprægneringsanlæg skal være placeret under tag i en betongrube uden afløb, der er tæt over for de forurenende stoffer, der opbevares i gruben, og hvor mindst den samlede imprægneringsvæske kan opsamles.

*Særligt for male-, lakerings- og bejdseanlæg:*

7. Døre, vinduer og porte til produktionshallen skal holdes lukkede ved malingspåføring, undtagen i forbindelse med nødvendig ind- og udtransport, for at undgå diffus luftforurening.
8. [Hvis en virksomhed har oplyst, at spildfortynder vil blive regenereret internt på virksomheden eller eksternt, fastsætter godkendelsesmyndigheden vilkår herom].

*Særligt for spånudsugningsanlæg:*

9. Hele spånudsugningssystemet, og specielt luger og lemme i filteret, skal være tætte og vedligeholdes, så de forbliver tætte.

### Luftforurening

10. [Godkendelsesmyndigheden fastsætter, med udgangspunkt i Miljøstyrelsens gældende Luftvejledning og B-værdivejledning, relevante emissionsgrænserværdier for imprægneringsmidlerne, såfremt massestrømsgrænse og emissionsgrænserværdi for de pågældende stoffer er overskredet.]

11. [Godkendelsesmyndigheden fastsætter, med udgangspunkt i Miljøstyrelsens gældende Luftvejledning og B-værdivejledning, relevante emissionsgrænseværdier for overfladebehandlingsmidlerne, såfremt massestrømsgrænse og emissionsgrænseværdi for de pågældende stoffer er overskredet.]
12. Hvis virksomheden har aktiviteter i form af træbearbejdning, og massestrømsgrænsen på 100 g/h og emissionsgrænseværdien på 5 mg/normal m<sup>3</sup> for træstøv er overskredet, fastsættes en emissionsgrænseværdi for træstøv på 5 mg/normal m<sup>3</sup>.
13. Hvis der udføres træbearbejdning fastsættes en B-værdi for træstøv på 0,025 mg/normal m<sup>3</sup>.
14. [Godkendelsesmyndigheden fastsætter B-værdier ud fra de anvendte imprægnerings- og overfladebehandlingsmidler og fastsætter afkasthøjder, så den fastsatte B-værdier i vilkår 13 samt eventuelt andre B-værdier for anvendte stoffer i henhold til Miljøstyrelsen B-værdivejledning er overholdt].

#### Affald

15. Farligt affald, der ved spild kan medføre risiko for forurening af jord- og grundvand, skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, lukket container eller lign. Beholderne skal mærkes, så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder.
16. Støvaaffald som f.eks. malingsstøv, filterstøv og filterposer skal opsamles og opbevares i tætte, lukkede beholdere, lukkede container, big-bags eller lignende.

#### Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

17. Farligt affald skal opbevares under tag og beskyttet mod vejrlig på en oplagsplads med tæt belægning. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.
18. Flydende råvarer og hjælpestoffer skal opbevares under tag og beskyttet mod vejrlig på en oplagsplads med tæt belægning. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares. Ovennævnte gælder ikke for oplag i tanke omfattet af bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.
19. Spild af brændstof, olie og kemikalier skal straks opsamles. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden. Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier inkl. brugt opsugningsmateriale skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.
20. [Hvis der på virksomheden er påfyldningsstude eller aftappingsanordninger for olieprodukter, herunder motorbrændstof, fastsætter godkendelsesmyndigheden, at de skal placeres inden for konturen af en tæt belægning indrettet med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen. Overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel.]

#### Egenkontrol

21. I de tilfælde, hvor der er fastsat en emissionsgrænseværdi, skal der senest 6 måneder efter, at anlægget er sat i drift, eller senest 6 måneder fra datoen om afgang om revurdering og herefter én gang årligt foretages præstationskontrol i de relevante afkast fra processerne vakuum- og dypimprægnering, tørreanlæg, malingspåføring, flash-off zone, tørre-hærdetrovn, bejdseanlæg samt spånudsugning. Præstationskontrollen gennemføres i form af 3 enkeltmålinger, hver af en

varighed på 1 time, med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdierne i vilkårene 10, 11 og 12 er overholdt. Hvis resultatet af en præstationskontrol (det aritmetiske gennemsnit af samtlige enkeltmålinger) er under 60 % af emissionsgrænseværdien, kræves dog kun kontrol hvert andet år. Emissionsgrænseværdien anses for overholdt, hvis det aritmetiske gennemsnit af samtlige enkeltmålinger ved præstationskontrollen er mindre eller lig med emissionsgrænseværdien.

Målingerne 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.

22. Prøvetagning og analyse skal ske efter de i tabel 1 nævnte metoder eller efter internationale standarder af mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau.

Tabel 1. Prøvetagnings- og analysemetoder

Skjul tabellen | [Print hele tabellen](#)

Navn	Parameter	Metodeblad nr. *
Bestemmelse af koncentrationer af specifikke opløsningsmidler i strømmende gas (adsorptionsrørmetoden) 2003	Organiske opløsningsmidler	MEL-17
Bestemmelse af koncentrationer af gasformig TOC (total organisk carbon) i strømmende gas (flammeionisationsdetektion)	Organiske opløsningsmidler	MEL-07

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

23. Filteranlæg skal drives og vedligeholdes efter leverandørens anvisninger, så normal renseseffektivitet er løbende opretholdt. Driftsinstruks for anlæggene samt anvisningerne for vedligeholdelsen af disse skal være tilgængelig og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.
24. Renluftsiden af pose-, lamel-, og lignende filtre skal efterses visuelt mindst én gang om [ugen/måneden eller anden frekvens fastsat af godkendelsesmyndigheden] for kontrol af utætheder.
25. Virksomheden skal mindst én gang årligt foretage visuel kontrol af tætheden af tætte belægninger. Eventuelle utætheder skal udbedres hurtigst muligt. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen, dog højst 1 gang hvert 3. år.

#### Driftsjournal

26. Der skal føres en driftsjournal med angivelse af:
- Dato for og resultat af eftersyn af filter, herunder udskiftning af filtermateriale og reparation af filtre, jf. vilkår 24 og 25.
  - Dato for kontrol af renluftsiden af posefilter og lignende, jf. vilkår 25.
  - Årligt forbrug af råvarer opdelt på typer af: maling, lak, bejdse, imprægneringsmidler og opløsningsmidler (herunder fortynder). Datablade/leverandørbrugsanvisninger for de anvendte produkter skal kunne forevises for tilsynsmyndigheden.
  - Dato for og resultat af kontrol af spildbakker, tætte belægninger, opkanter, (nedgravede beholdere med flydende råvarer/kemikalier, olier, flydende affald) og eventuelle foretagne udbedringer, jf. vilkår 26.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden