

22. februar 2006

Ny positivliste for forbrændingsanlæg

affald danmark har sammen med DAKOFA revideret positivliste over affald, som til brug for miljøgodkendelser for forbrændingsanlæg. Læs side 2.

Regler for godkendelse af forbrændingskapacitet

Den bekendtgørelse, der fastlægger retningslinierne for Miljøstyrelsens godkendelse af ny forbrændingskapacitet, forventes underskrevet i uge 8. Læs side 2.

Tyske forbrændingspriser

I den sidste tid har der været stor fokus på prisstigninger for forbrænding især i Tyskland. Det har *affald danmark* kigget lidt nærmere på. Læs side 2.

Hvad mener *affald danmark* om affaldsrammedirektivet?

Der er afgivet høringssvar til Miljøstyrelsen og vores holdninger er præsenteret på en DAKOFA-konference. Læs side 3.

Møde i EU-miljøspecialudvalget

Regeringens holdning til forslag til ændring af affaldsrammedirektiv, læs side 3.

Transportforordningen - Hvilket affald skal følge procedurer for bortskaffelse

Dækker "kommunalt indsamlet affald fra husholdninger" også husholdningslignede affald fra erhverv? Læs side 4.

Byggevaredirektivet

Miljøstandarder for slagge fra affaldsforbrænding på vej? Læs side 4.

Workshop om modtageregler

affald danmark afholder workshop om fælles modtageregler og kontrolprocedurer den 23. marts 2006 i Århus. Læs side 4.

Kvalitetssikringsregler

Kvalitetssikring på vej ind i kommunerne, men de fælles kommunale selskaber kan også blive omfattet. Læs side 5.

Sekretariatet på besøg hos Vestforbrænding

Sekretariatet fortsætter rundturen til medlemmerne. Læs side 5.

Den nye arbejdsgruppestruktur

Opstartsmøder i forbrændingsgruppen og den tværgående gruppe. Læs side 5.

Status WEEE

Deadline for indberetning er den 28. februar 2006. Læs side 6.

Varmeprislofter

Bekendtgørelse og vejledning forventes udstedt inden sommer. Læs side 6.

Biomassestrategi

Også biomassestrategien arbejder for et indre marked for affald til genbrugs- og genvindingsaktiviteter. Læs side 6.

Ny positivliste for forbrændingsanlæg

Ifølge forbrændingsbekendtgørelsen skal miljøgodkendelser for forbrændingsanlæg indeholde en positivliste over affald, der må forbrændes på anlægget. Den liste skal være baseret på det Europæiske Affaldskatalog (EAK-listen), som er en meget lang liste over affaldsarter.

På opfordring fra Elsam lavede *affald danmark* sammen med DAKOFA i 2004 en sådan liste, som amterne har kunnet bruge til deres miljø-

godkendelser. EAK-listen er siden da blevet revideret og er nu vedtaget i Danmark med en ændring til affaldsbekendtgørelsen pr 1. januar 2006. Derfor har vi nu også revideret positivlisten, der netop nu er lagt ud på begge organisationers hjemmesider til fri afbenyttelse.

Den nye positivliste bliver også præsenteret på DAKOFAs konference om EAK og farligt affald den 28. februar 2006./HJo

Regler for godkendelse af forbrændingskapacitet

I juni sidste år vedtog Folketinget, at Miljøministeren skal godkende udvidelse af forbrændingskapacitet. Derefter blev der i juli udsendt et høringsudkast til ændring i affaldsbekendtgørelsen, der flytter opgaven fra Miljøministeren til Miljøstyrelsen og fastlægger de nærmere retningslinier.

På et møde i oktober mellem Miljøstyrelsen, *affald danmark*, RenoSam og KL blev en række juridiske problemstillinger debatteret. Siden da har Miljøstyrelsen arbejdet videre, og de forventer nu, at bekendtgørelsen skrives under af Miljøministeren i denne uge. Derefter vil den blive endelig offentliggjort./HJo

Tyske forbrændingspriser

I debatten om liberalisering på forbrændingsområdet, har der i den sidste tid været fokus på mulige prisstigninger, fordi der er kapacitetsmangel og højere forbrændingspriser i resten af Europa. Specielt har der været meget snak om prisniveauet i Tyskland, og det har vi i *affald danmark* kigget lidt nærmere på.

I første omgang har vi konstateret, at prisniveauet for forbrænding og medforbrænding er stigende i Tyskland. Prisniveauet er pt. omkring 100 – 150 Euro på korttidskontrakter – og momentvis kan der forekomme endnu højere priser.

Det skyldes, at der pr 1. juni 2005 blev indført et deponeringsforbud for ubehandlet affald fra husholdninger og erhverv. Samtidig er den hidtidige praksis med at sortere erhvervsaffald og efterfølgende deponere det meste (Scheinkerwerung), heller ikke længere tilladt.

De tyske delstater har kun ansvar for behandlingskapacitet til det kommunalt indsamlede affald, der udgør ca. 24. mio ton/år i Tyskland. Her er der almindelig enighed om, at der allerede er tilstrækkelig behandlingskapacitet. For erhvervsaffaldet, der vurderes at omfatte ca. 5 mio. ton/år er det en anden sag. Især for de såkaldte "sortiereste", der tidligere er deponeret, har situationen været kaotisk i nogle delstater, og det er hovedårsagen til prisstigningerne.

De tyske myndigheder vurderer selv, at der i 2005 var et kapacitetsunderskud på ca. 4 mio. tons/år, men at det er forbigående, fordi der allerede er planlagt de nødvendige udvidelser. Tabel 1 viser en opgørelse over eksisterende og planlagt behandlingskapacitet udarbejdet af delstaternes koordineringsorganisation LAGA i 2004

	Til rådighed mio ton/år	Til rådighed og planlagt mio ton/år
Affaldsforbrændingsanlæg kapacitet 2005	16,3	17,9
Mekanisk biologiske behandlingsanlæg ¹ 2005	6,2	77,1
Samlet kapacitet medforbrænding ²	2,3	3,5
Samlet kapacitet i 2005	24,9	28,6

1) De mekanisk biologiske behandlingsanlæg behandler blandet affald og producerer typisk en kompostfraktion og en brændselsfraktion.

2) Medforbrændingsanlæg er bl.a. cementfabrikker og brunkulsfyrede kraftværker

affald danmark har udarbejdet et notat om situationen i Tyskland, som kan rekvireres i sekretariatet. Desuden fortsætter *affald danmark* arbejdet med at skaffe et mere præcist

billede af både situationen og udviklingstendenserne for affald til forbrænding i Tyskland./HJo

Hvad mener affald danmark om affaldsrammedirektivet?

Allerede i starten af 2005 blev der afholdt møder i EU-gruppen, hvor man diskuterede end-of-waste, nyttiggørelse/bortskaffelse, klassifikation af forbrændingsprocesser m.m. Siden hen har udarbejdelsen af Kommissionens forslag til affaldsrammedirektiv været fulgt tæt og *affald danmark* var således godt forberedt, da Kommissionen sendte sit endelige forslag på gaden den 21. december 2005. På EU-gruppe-mødet den 10. januar 2006 fandt vi frem til, hvad *affald danmark* skulle mene specielt om affaldshierarkiet og livscyklustankegang, end-of-waste samt nyttiggørelse/bortskaffelse. Holdningerne er bl.a. kommet til udtryk i det høringssvar vi har afgivet til Miljøstyrelsen, som kan downloades fra vores hjemmeside: <http://www.affalddanmark.dk/Hør2006.htm> Holdningerne præsenteres i korthed i det følgende.

Affaldshierarkiet og livscyklustankegang

affald danmark mener, at det som udgangspunkt er affaldshierarkiet, der skal være gældende. I takt med at der udvikles metoder til at

håndtere livscyklustankegang på en god måde skal det være muligt at fravige hierarkiet. *affald danmark* mener, at der allerede i det foreliggende direktivudkast bør kunne indføjes en enkel metode til livscyklustankegang, som fx indikatorer.

End-of-waste

affald danmark mener, at kun affald der har været igennem en behandling skal kunne omklassificeres til ikke-affald. Endvidere skal affaldet udvise egenskaber, der kan sammenlignes med råmaterialer og det skal kunne indgå i en ny produktionscyklus.

Nyttiggørelse / bortskaffelse

affald danmark mener, at effektivitetskriterier bør vedtages politisk og ikke i en teknisk komité. Endvidere bør det anførte energieffektivitetskriterium for operationen R1 (nyttiggørelse som brændsel) omfatte samtlige affaldsforbrændings- og medforbrændingsanlæg frem for kun dedikerede affaldsforbrændingsanlæg til kommunalt indsamlet affald. /NW



Møde i EU-miljøspecialudvalget

På møde i regeringens specialudvalg for miljø den 8. februar 2006 blev den danske regerings holdning til forslaget til ændring af affaldsrammedirektivet drøftet.

I udkast til rammenotat er det foreslået, at den danske regering skal lægge vægt på, at forbrænding klassificeres som bortskaffelse.

Begrundelsen for denne holdning er ikke lysten klar, men det er angiveligt et ønske om at kunne regulere import af affald. I notatet argumenteres med, at der ved import af affald op til den midlertidigt ledige reservekapacitet ganske vist vil være en samfundsøkonomisk gevinst på 110 mio.-115 mio. kr./år, men at denne gevinst

på langt sigt vil falde, da de udenlandske forbrændingspriser forventes at falde i nær fremtid. Derudover er der et tab på 25-30 mio. kr. pga. øgede negative miljøkonsekvenser ved forbrænding af øgede mængder affald som følge af import.

Der blev spurgt til baggrunden for disse vurderinger, men de blev ikke yderligere uddybet.

Miljøministeriet blev anmodet om at give en vurdering af muligheden for at få opbakning til det danske standpunkt. Der blev svaret, at de efter det første møde i ministerrådet ville vurdere standpunktet i lyset af de andre landes holdning. /LM

Transportforordningen - Hvilket affald skal følge procedurer for bortskaffelse

Ved grænseoverskridende transport skal affald, der overføres med henblik på bortskaffelse selvfølgelig følge reglerne for bortskaffelse.

Ifølge den netop reviderede transportforordning skal "blandet kommunalt affald indsamlet fra husholdninger", reguleres efter reglerne for bortskaffelse, uanset om affaldet overføres til en bortskaffelses- eller nyttiggørelsesoperation.

Det vil sige, at selvom f. eks. forbrænding klassificeres som nyttiggørelse skal blandet kommunalt affald indsamlet fra private husholdninger reguleres efter reglerne for bortskaffelse ved grænseoverskridende transport.

Ovennævnte tekst kan læses, som om det kun er

blandet affald fra husholdninger, der skal reguleres efter bortskaffelsesreglerne. Hvis det er rigtigt, kunne det give et problem, idet det affald, der samles ind af kommunerne, er affald fra både husholdninger og husholdningslignende affald fra erhverv.

Miljøstyrelsen er af den opfattelse, at det affald, der skal reguleres efter bortskaffelsesreglerne er affald med EAK-kode 200301, som er affald fra husholdninger og husholdningslignende affald.

Miljøstyrelsen vil søge afklaret hvilken affaldstype, der skal reguleres efter bortskaffelsesreglerne./LM

Byggevedirektivet

Kommissionen er i øjeblikket ved at forberede et mandatnotat til CEN om udarbejdelse af miljøstandarder for byggevarer, som er omfattet af byggevedirektivet.

Byggevarer i byggevedirektivets forstand skal forstås meget bredt. Således skal bygningsaffald og slagge fra forbrændingsanlæg, der an-

vendes til anlægs arbejder, opfattes som byggevarer.

Ole Hjelmar fra DHI deltager i arbejdet. *affald danmark* har en aftale med Ole Hjelmar om at han orienterer os om arbejdet, så vi har mulighed for i givet fald at beslutte at gå ind i CEN – arbejdet for miljøstandarder./LM



MODTAGEREGLER FOR FORBRÆNDINGSEGNET AFFALD

Amagerforbrænding • ELSAM • KARA • Nordforbrænding
Reno-Nord • Vestforbrænding • Århus Kommunale Værker

Workshop om modtageregler

affald danmark parterne har som nævnt flere gange tidligere indgået et samarbejde med KARA og Nordforbrænding om fælles modtageregler. Som opfølgning på samarbejdet afholdes en workshop den 23. marts 2006 i Århus med fokus på erfaringer med regler og kontrolprocedurer.

Målgruppen for workshoppen er de folk, der på forbrændingsanlæggene planlægger og arbejder med kontrol af det modtagne affald. Formålet er at dele erfaringer og arbejde for et nogenlunde ensartet kontrolniveau – selvom kontrolmetoden på anlæggene kan være forskellige./HJo

Kvalitetssikringsregler

Miljøstyrelsen har sendt udkast til lov og udkast til bekendtgørelse om kvalitetssikringssystemer for kommunernes sagsbehandling på natur- og miljøområdet i høring. Reglerne forventes at træde i kraft den 1. juli 2006 med virkning fra 1. januar 2007.

Reglerne omfatter ikke fælleskommunale selskabers driftsopgaver, men såfremt fælleskommunale selskaber varetager myndighedsopgaver eller forbereder myndighedsopgaver er disse opgaver omfattet af reglerne.

Der kan ikke tales imod kvalitetssikringssystemer, men sådanne systemer må ikke være for bureaukratiske og ressourcekrævende at anvende. *affald danmark* vil derfor gerne inddrages i arbejdet, når man begynder at se på mere detaljerede krav til kvalitetssikringssystemer for affaldsområdets sagsbehandling.

Derudover er en frist på 6 måneder til at indføre kvalitetssikringssystemer meget kort og for fælleskommunale selskaber kan den blive endnu kortere, da det endnu ikke er endeligt afklaret hvilke opgaver fælleskommunale selskaber må varetage./LM

Sekretariatet på besøg hos Vestforbrænding

Efter at sekretariatet har været hos Reno-Nord, hvor vi fik en god snak med Henrik Skovhaug og Thomas Lyngholm og til café på Amagerforbrænding, hvor der blev diskuteret forskellige emner ved de enkelte café-borde var det nu blevet Vestforbrændings tur.

Vestforbrænding er stort, der er mange ansatte og de arbejder med mange områder. Optagelse af AFAV og VEGA i Vestforbrænding har nødvendiggjort at arbejde dels med organisationen, dels med tilpasning af ordninger eller

måske nærmere drift af forskelligartede ordninger.

18 personer fra Vestforbrænding deltog i mødet, hvor der var indlæg om nuværende og nye aktiviteter indenfor kundeservice, genbrug, affald, energi, kraftvarmeanlægget samt forskning og udvikling. Orienteringen viste, at der var flere områder, hvor vi ville kunne få mere gavn af hinanden og det blev aftalt at se nærmere på disse. /NW

Den nye arbejdsgruppestruktur

Den stillede opgave var at sikre, at mellemlerniveaet på medlemsvirksomhederne inddrages, at arbejdsgrupperne forankres hos selskaberne og at man får en flad og ubureaukratisk struktur og arbejdsgang. Resultatet er oprettelse af de 3 permanente grupper, som hver især har ansvaret for de arbejdsgrupper, der hører under dem.

Den 9. februar 2006 blev der holdt opstartsmøde i forbrændingsgruppen og i den tværgående

gruppe. Opstartsmødet i affaldsgruppen er planlagt afholdt den 9. marts 2006.

På opstartsmøderne er der diskuteret kommissorium for grupperne, valgt formand (markeret med fed i tabellen) og diskuteret kommissorium for undergrupperne. På kontaktgruppemødet den 18. april 2006 vil den nye struktur blive præsenteret og diskuteret. /NW

Grupperne består af følgende personer:

	Forbrændingsgruppen	Affaldsgruppen	Tværgående gruppe
Amagerforbrænding	Bjarne Bech	Kirsten Henriksen	Uffe Juul Andersen
Vestforbrænding	Herik Ørnebjerg Per Wulf	Marcus Müller Henrik Dalgaard	
Reno-Nord	Henrik Skovhaug	Thomas Lyngholm	
Århus Kommunale Værker	Juul Melgaard	Dorthe Hamann	Juul Meldgaard
Elsam Affald og Energi	Jesper Staal		Jesper Staal

Status WEEE

Implementeringen af WEEE-området fortsætter sin fremfærd. WEEE-system har endelig fået et indberetningssystem for indsamlingssteder etableret på deres hjemmeside og fristen for kommuner og affaldsselskaber til at indberette oplysninger om indsamlingssteder, hvor der efter 1. april 2006 skal afhentes elskrot, er sat til 28. februar 2006, kl. 17.

WEEE-system er også gået i gang med at fordele indsamlingsstederne på de nu formentlig 3 kollektive ordninger og eventuelle enkeltstæ-

de producenter. Efter indberetningen af oplysningerne om indsamlingssteder vil oplysningerne blive videregivet til disse ordninger, som så kan begynde at planlægge anskaffelse af materiel, opsamlingsplaner m.v. og formentlig også kontakte de ansvarlige for indsamlingsstederne for at aftale den konkrete opstilling af materiel og afhentning.

Miljøstyrelsen afholder et møde den 24. februar 2006, hvor man vil drøfte status for systemet og den videre fremfærd./NB

Varmeprislofter

Energistyrelsen har meddelt, at arbejdet omkring varmeprislofterne fortsætter, selvom man ikke har hørt meget til det, siden afgivelsen af høringssvar den 31. august 2005.

Høringssvarene har været overvejende negative, og Energistyrelsen forsøger nu at lave en revideret version af prisloftsmodellen, som bevarer hovedstrukturen, men skulle tage højde for de indgivne bemærkninger. Dette arbejde pågår fortsat.

Man er dog nået så langt, at man regner med at kunne udstede den reviderede bekendtgørelse og vejledning inden sommer. Energitilsynet vil

derefter skulle indhente data fra alle anlæggene i en model bygget over Dansk Fjernvarmes standardkontoplan, hvilken kan findes på deres hjemmeside,

<http://www.fjernvarmen.dk/Forside/Publikationer/Ovrige.aspx>. Dataindsamlingen og behandlingen heraf skulle være færdig midt på efteråret, hvorefter Energitilsynet vil kunne udmelde prislofterne omkring oktober/november 2006.

affald danmark følger naturligvis området så tæt som muligt, og der vil blive mailet ud, så snart vi ser det reviderede forslag til bekendtgørelse./NB

Biomassestrategi

EU-kommissionen har udsendt en handlingsplan for biomasse i høring. Kommissionen ønsker gennem denne plan at fremme anvendelsen af biomasse til energiproduktion. Af særlig interesse for affaldsforbrændingsanlæg er det, at Kommissionen som en del af strategien ønsker at fremme det indre marked for biomasse og for

affald til genbrug- og genvindingsaktiviteter, hvilket kan medvirke til at fremme anvendelsen af standarden for fast affaldsbrændsel, når den engang er helt færdig. Dette kan medvirke til en konkurrence herhjemme og internationalt mellem affaldsforbrændingsanlæg og medforbrændingsanlæg om en del af affaldet./NB



Kommende høringer

Ændring af bekendtgørelse om deponering
Branchebilag for omlastestationer

Kommende møder

Kontorseminar	23.-24. februar 2006
Møde i EU-gruppen	2. marts 2006
Møde i deponeringsgruppen	8. marts 2006
Møde i affaldsgruppen	9. marts 2006
Workshop modtageregler, Århus	23. marts 2006
Årsmøde i <i>affald danmark</i>	18-19. april 2006
Rundtur Århus og Elsam	17. maj 2006

Kommende kurser

Affaldssektoren – personalejura, COK	18.-20 april 2006
--------------------------------------	-------------------

affald danmark

Leif Mortensen

Sekretariatschef lm@affalddanmark.dk T 32 64 61 02 M 40 15 32 55

Susanne Otte

Sekretær so@affalddanmark.dk T 32 64 61 01

Niels Bukholt

Specialkonsulent nb@affalddanmark.dk T 32 64 61 03 M 23 71 15 62

Hanne Johnsen

Specialkonsulent hjo@affalddanmark.dk T 32 64 61 10 M 23 47 26 78

Nana Winkler

Specialkonsulent nw@affalddanmark.dk T 32 64 61 04 M 60 24 32 47

Jacques Hoffenberg

EU-konsulent jh@affalddanmark.dk T +32 477 342 372