

22. januar 2007

Regeringens energihandlingsplan	Der er fokus på vedvarende energi, herunder affald og flere penge til udvikling. Læs side 2.
Fusion af Institut for Miljøvurdering med Det Økonomiske Råd	<i>affald danmark</i> har afgivet fælles høringsvar med Dansk Energi, Dansk Fjernvarme, Dansk Vand- og Spildevandsforening og RenoSam. Læs side 2.
På vej mod WEEE-kompromiser	<i>affald danmark</i> var initiativtager og lagde hus til et møde mellem producenter, interesseorganisationer og WEEE-system. Læs side 3.
Erhvervsaffaldskonsulenternes fremtid	Forventede nye regler for genanvendeligt erhvervsaffald gør fremtiden usikker for erhvervsaffaldskonsulenter i kommuner og affaldsselskaber. <i>affald danmark</i> tager spørgsmålet op. Læs side 3.
Affaldsforbrænding i LCA	3 forskellige rapporter har 3 forskellige syn på CO ₂ -emissioner fra affaldsforbrænding. Læs side 4.
Nyt europæisk miljøregister på Internettet	Flere oplysningskrav til virksomheder omfattet af IPPC-direktivet. Læs side 4.
Danmarks Naturfredningsforenings landsindsamling af affald	Den 15. april 2007 samler frivillige affald i det ganske land - hvordan kan vi bakke op om kampagnen? Læs side 5.
Affaldstransport fylder ikke meget på landevejene	Affaldstransport udgør ca. 7 % af den samlede godstransport i Danmark. Læs side 5.
Containerlås på anhængere	En projektorganisation er ved at tage form. Læs og se billeder på side 6.
Høring om farligt affald	Import/eksport bekendtgørelsen er i høring mhp. at åbne grænserne for farligt affald til forbrænding. Læs side 7.
Nye numre til nye bekendtgørelser	Kommunalreformen gav et væld af høringer og nye bekendtgørelser. Se her numrene og links til de vigtigste. Læs side 7.
Gang i arbejdsgrupperne	<i>affald danmark</i> s 3 permanente arbejdsgrupper har set på det kommende års udfordringer. Læs side 8.

Regeringens energihandlingsplan

Regeringen offentliggjorde sin energihandlingsplan fredag den 19. januar 2007. Handlingsplanen har titlen: *En visionær dansk energipolitik*.

Det er Regeringens vision, at Danmark på lang sigt skal frigøre sig fra fossile brændsler - kul, olie og naturgas. I stedet skal vi anvende vedvarende energi.

Regeringens begrundelse for denne vision er, at 85 % af Danmarks energiforbrug i dag dækkes af fossile brændsler. Det indebærer på længere sigt væsentlige problemer, som Regeringen vil tage initiativ til at løse:

- Faldende pålidelighed i energiforsyningen, da de store forekomster af olie og naturgas er koncentreret i meget få og ofte ustabile regioner i verden
- Tiltagende drivhuseffekt, der har store menneskelige og økonomiske omkostninger, og som truer udviklingsmulighederne i store dele af verden

Regeringen ønsker derfor en langsigtet energiplan, der skal sikre Danmark en robust og miljørigtig energiforsyning. Der skal opstilles klare mål og løbende anvendes midler til at nå disse mål.

Regeringen vil frem mod 2025:

- Reducere anvendelsen af fossile brændsler med 15 % i forhold til i dag.
- Effektivt modvirke stigninger i det samlede energiforbrug, der skal holdes i ro.



Den langsigtede vision og de konkrete mål skal realiseres gennem en styrket indsats på følgende centrale punkter:

- Effektiv produktion og forbrug af energi
- Vedvarende energi
- Nye mere effektive teknologier

For vedvarende energi sættes følgende mål:

- Andelen af vedvarende energi forøges til mindst 30 % af energiforbruget i 2025.
- Andelen af biobrændsel til transport forøges til 10 % i 2020.

Regeringen vil afsætte flere penge til udvikling af nye mere effektive teknologier. Frem mod 2010 fordobles den offentlige finansierede indsats til at udgøre 1 mia. kr. årligt.

Affald er nævnt under vedvarende energi. Der skal være en bedre energiudnyttelse af affald. Regeringen vil arbejde for, at de stigende affaldsmængder kan anvendes på centrale værker til at samproducere el og varme med høj effektivitet. Læs energihandlingsplanen her:

www.trm.dk/sw104644.asp/LM

Fusion af Institut for Miljøvurdering med Det Økonomiske Råd

Regeringen har fremsat forslag om at fusionere Institut for Miljøvurdering med Det Økonomiske Råd.

Begrundelsen for fusionen er, at man herved opnår en større kritisk masse i det faglige arbejde Institut for Miljøvurdering udfører. En større kritisk masse vil skabe grundlaget for en udvidelse af det samlede analysefelt og give mulighed for i højere grad at tage aktuelle emner op.

Samtidig med fusionen etableres et Miljøøkonomisk Råd med 4 medlemmer udpeget af finansministeren, miljøministeren, transport- og energiministeren og fødevarerministeren samt 10 medlemmer udpeget af en række interesseorganisationer.

affald danmark har sammen med Dansk Energi, Dansk Fjernvarme, Dansk Vand- og Spildevandsforening og RenoSam afgivet et hørings-

svar til lovforslaget.

I høringssvaret giver de 5 organisationer udtryk for, at det er et naturligt og fornuftigt skridt, at Institut for Miljøvurdering placeres i sammenhæng med Det Økonomiske Råd, og tilkendegiver samtidig, at man ikke kan pege på en bedre model end den valgte.

De 5 organisationer anbefaler, at man i lovforslagets bemærkninger tydeligere markerer, at Det Miljøøkonomiske Råd også skal "beskæftige sig med de økonomiske konsekvenser af de miljøpolitiske beslutninger, der træffes på europæisk niveau".

Endelig anmoder de 5 organisationer om at få mulighed for i fællesskab at indstille 2 personer til Det Miljøøkonomiske Råd./LM

På vej mod WEEE-kompromiser

affald danmark lagde den 8. januar 2007 hus til et møde mellem producenter, interesseorganisationer, WEEE-system og de kommunale parter om forskellige hovedpunkter i revisionen

Emner til diskussion på mødet

- en ny fraktionsinddeling
- mulighed for længerevarende aftaler med producenterne på en gang i form af et producentforum
- krav til materiel
- minimumskrav til indsamlingspladser
- afgrænsning af hvilke mængder, der kan afleveres på indsamlingspladserne
- afhentningsintervaller og fyldning af containere
- sorteringsvejledning
- ansvarsdeling mellem områdets aktører

af bekendtgørelsen om elskrot.

Mødet blev indledt med en præsentation af en operatørs, Uniscraps, syn på de mulige ændringer. Derefter gik man emnerne igennem og nåede en fælles forståelse af situationen og interesserne på de forskellige områder. Man nåede også frem til bud på konkrete modeller for en række af områderne.

Ny fraktionsinddeling

Den nye fraktionsinddeling bliver formentlig kølemøbler, store husholdningsapparater, skærme, lyskilder og andet. Det diskuteres, hvorvidt de 2 første fraktioner skal slås sammen til én, således at der kun er 4 fraktioner.

En ændring af fraktionsinddelingen blev koblet sammen med indførelse af krav til fyldningen af

containere på indsamlingspladserne. Det er producenteres oplevelse, at der køres mange kilometer med halvtomme containere, hvilket ikke er rimeligt. På den anden side skal det sikres, at der er plads til det el-skrot borgerne kommer med på indsamlingspladserne.

Længerevarende aftaler med producenter

Der var enighed om, at det skulle være muligt at indgå aftaler om indsamling af el-skrot indenfor et lokalområde, som afviger fra hovedaftalen og som binder over længere tid end en tildelingsperiode, som er på 1 år. Baggrunden er, at nogle kommuner/affaldsselskaber er interesserede i at oprette store opsamlingspladser og samtidig kan de levere en anden fraktionsopdeling til producenterne.

Krav til indsamlingspladser

Kommunerne vil gerne udpege indsamlingspladser, herunder pladser i store boligforeninger. Producenterne vil ikke investere i unødigt meget materiel og efterlade dette under ikke-betryggende forhold. Målet er derfor at få fastsat kriterier for et rimeligt net af indsamlingspladser med ordnede forhold og med en vis mindsteomsætning af el-skrot.

Hvad sker der nu?

Man blev enige om at etablere en fælles arbejdsgruppe om indgåelse af længerevarende aftaler, og om at give en række aktører kortlægnings- og beskrivelsesopgaver frem til et nyt møde i uge 9-10, hvor man håber at kunne enes om konkrete modeller./NB

Erhvervsaffaldskonsulenternes fremtid

Et af de forventede forslag i miljøministerens kommende idéoplæg om affaldssektorens fremtid er en ny statslig regulering af genanvendeligt erhvervsaffald. Det betyder, at kommunerne ikke længere skal anvise erhvervsaffald til genanvendelse, men blot føre tilsyn med, at virksomhederne sorterer affaldet efter de statslige regler.

Det betyder samtidig en uklar fremtid for de erhvervsaffaldskonsulenter, der i dag er ansat i kommuner og kommunale affaldsselskaber. Det er spørgsmålet, om kommunerne kan finansiere aktiviteter som information og vejledning af virksomheder over renovationsgebyret, hvis kommunerne slet ikke har noget ansvar for genanvendelsen af erhvervsaffald.



affald danmark har nu taget spørgsmålet op. Vi vil søge at få en dialog med Miljøstyrelsen – gerne sammen med RenoSam og KL - for at få afklaret de fremtidige rammer for information og vejledning af virksomheder vedr. genanvendelse. /HJo

Affaldsforbrænding i LCA

Miljøstyrelsen har udgivet en vejledning i LCA-vurderinger for genanvendelse. Vejledningen giver retningslinier for LCA-vurderinger af genanvendelsesordninger med eksempelberregninger for kobber, aluminium, plast og pap/papir.

Denne vejledning beregner energifordelen ved affaldsforbrænding anderledes end i den miljøvurdering af behandlingsmetoder for træaffald, som DTU's Institut for Miljø og Ressourcer netop har afsluttet i samarbejde med *affald danmark*.

LCA-vejledningen medregner ikke varmeproduktion fra affaldsforbrænding med det argument, at varmen i størstedelen af tiden blot fortrænger spildvarme fra kraftværker på det samme varmenet. DTU-rapporten medregner hele varmeproduktionen fra affaldsforbrænding. Det betyder meget for miljøvurderingen, fordi de forskellige forudsætninger medfører forskellige besparelser på bl.a. CO₂.

Vi har spurgt folkene på DTU om forskellighederne, og de fortæller, at det diskuteres lige nu, og at begge dele nok er lidt forsimplet. Det er rigtigt, at de forbrændingsanlæg, der deler varmenet med kraftværker, fortrænger en del spildvarme. Andre anlæg er derimod stort set eneleverandører, og deres varmeproduktion udnyttes fuldt ud.

Det bekræfter, at man skal holde tungen lige i munden, når man snakker om LCA. Forskellige forudsætninger kan give forskellige resultater – og valg af forudsætninger udvikler sig hele tiden.

Det bekræftes af, at endnu en LCA-vurdering af genanvendelse for EU-Kommissionen giver andre resultater end de to andre. Den vurdering medregner ikke-fossilt CO₂ fra affaldsforbrænding, hvilket der så vidt vides stadig er diskussion om blandt eksperter./HJo

Miljøstyrelsens LCA-vejledning: "Genanvendelse i LCA", Miljønyt nr. 81, 2006, findes på:
<http://www.mst.dk/Udgivelser/Publikationer/2006/08/87-7052-165-4.htm>

DTU-rapporten "Indledende miljømæssig vurdering af disponeringen af træaffald i Danmark" om behandling af træaffald findes på:
<http://www.affalddanmark.dk/docs/udgivelser/Traeffaldsrapport.pdf>

LCA-vurderingen for EU-Kommissionen er endnu ikke offentliggjort, men blev præsenteret på ISWA's årsmøde i oktober 2006 under titlen "Life Cycle Based Cost-Benefit Assessment of Waste Management Options". Præsentationen kan ses på:
<http://www.iswa2006.org/PDF/Parallel%20Session%20C%20Yellow/2c%20-%20Tuesday%201030-1700/2c%20-%201330%20-%20PPT%20-%20Bo%20Weidema.pdf>

Nyt europæisk miljøregister på Internettet

En EU-forordning stiller nye oplysningskrav til de virksomheder, der er omfattet af IPPC-direktivet, det er blandt andre større forbrændings- og deponeringsanlæg. Miljøstyrelsen har i den forbindelse udsendt orienteringsbrev til alle disse virksomheder.

Oplysningerne skal samles i et nyt forureningsregister – et såkaldt Pollutant Release and Transfer Register (PRTR), der skal bidrage til mere synlighed og åbenhed omkring virksomhedernes miljøforhold. Første gang, der skal rapporteres til registret, er i 2009 med oplysninger for 2007.



Virksomhederne afgiver allerede de fleste oplysninger i de grønne regnskaber, men oplysningskravene udvides nu. Bl.a. skal der ved eksport af farligt affald også oplyses, hvem der er modtager.

Materiale om registret og de nye oplysningskrav findes på:

<http://www.mst.dk/Industri/Register+over+virksomheders+milj%C3%B8forhold/> /HJo

Danmarks Naturfredningsforenings landsindsamling af affald

*affald danmark*s medlemsselskaber overvejer at give Danmarks Naturfredningsforenings (DN) landsindsamling den 15. april 2007 en yderligere dimension – nemlig at skabe opmærksomhed om, at det indsamlede affald håndteres som en ressource. En ressource der bliver til nye produkter eller omsættes til el og varme.



Henkastet affald er et voksende problem og DN's landsindsamlingskampagne har stor succes. Men den praktiske håndtering af affaldet på indsamlingsdagen giver stadigvæk problemer, bl.a. i forhold til at aflevere det indsamlede affald.

Det er ikke alle genbrugsstationer, der dels er åbne og dels er forberedte på, at der kommer en flok borgere med affald, der er samlet ind i naturen. Derfor vil vi sammen med DN arbejde for, at affaldsselskaber og kommuner er opmærksomme på dagen og eventuelt bakker den op på forskellig vis.

Vestforbrænding har fx valgt at lægge deres årlige "Åben besøgsdag" arrangement på ind-

samlingsdagen. Så kan indsamlerne se, hvordan affaldet håndteres i den videre proces. Århus Kommune overvejer at lave arrangementer på genbrugsstationerne med fx varm kaffe til indsamlerne, når de kommer på genbrugsstationen for at aflevere affaldet.

Derudover mener vi, at kommuner og affaldsselskaber kan bruge dagen til at oplyse om affaldssortering og affaldsbehandling – fx ved at opstille plancher på genbrugsstationerne eller ved at udlevere informationsmateriale til de frivillige indsamlere./NW

Affaldstransport fylder ikke meget på landevejene

Efter ønske fra et af medlemmerne, har *affald danmark* undersøgt, hvor meget affaldstransport udgør af den samlede godstransport i Danmark.

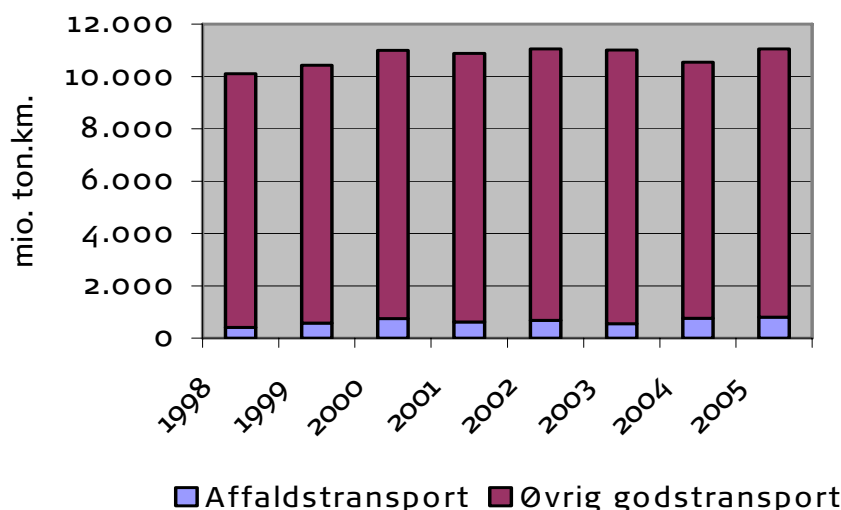
I følge Danmarks Statistik blev der i 2005 transporteret i alt 190 mio. tons gods indenlands i Danmark, og der blev udført et nationalt godstransportarbejde på 11 mia. ton.km.

I samme periode blev der produceret i alt 12

mio. tons husholdnings- og erhvervsaffald. Ud fra denne mængde og nøgletal fra Danmarks Statistik kan affaldstransportarbejdet i 2005 beregnes til 0,8 mia ton.km. svarende til 7,3 % af den samlede nationale godstransport.

Affaldstransportens andel ser ud til at være steget over årene, men med store svingninger, som det ses i grafen. Det skal dog tages med et gran salt, da der er en del usikkerheder forbundet med opgørelserne./HJo

National godstransport



Containerlås på anhængere

Som nævnt i nyhedsbrev nr. 3, 2006 har Vestforbrænding sammen med *affald danmark* undersøgt mulighederne for at sikre fælles retningslinier for låsesystemer på overførselspåhængsvogne. Nedenfor er problemet beskrevet i billeder og ord.

Der er nu startet et projekt med deltagelse af *affald danmark*, RenoSam, DAKOFA, Dansk Transport og Logistik samt Foreningen af Danske Vognfabrikker. Målet er at finde fælles retningslinier, som alle kan leve med, og som affaldsorganisationerne derefter kan anbefale deres medlemmer at bruge i deres kontrakter med vognmændene.

De fælles retningslinier skal så vidt muligt omfatte:

- placering af låsene på en overførselspåhængsvogn, så de passer til et tilsvarende sæt låsehuller på containerne
- placering af ruller på containerne, så de passer til rullestopet på overførselspåhængsvogne
- fastlæggelse af krav til afstand mellem vangerne på containerne, så de passer til overførselspåhængsvognene

Der afholdes en workshop om emnet den 25. januar 2007, hvor relevante parter inviteres til at deltage. Udover projektets deltagere inviteres bl.a. repræsentanter for containeropbyggere. Målet med workshoppen er at få alle problemer og muligheder op på bordet, så vi kan finde et forslag til retningslinier, som alle parter kan leve med./HJo



Containerlåsen på overførselspåhængsvogne er placeret forskelligt. Det betyder, at når der skiftes til en vogn med en anden låsepladsring, skal låsehullet i containerne også flyttes.

Hver gang, der skiftes låsesystem skal der laves nye huller i containerens vanger, og de gamle lappes.



Hvis rullestopet på vognen ikke passer til rullerne på containerne, så risikere containerne at ryge bagud.

Høring om farligt affald

Miljøstyrelsen har sendt et udkast til ændring af reglerne om import og eksport af affald i høring. Udkastet åbner op for import og eksport af farligt affald til forbrænding for at sikre rentabiliteten på danske anlæg, som forbrænder farligt affald. Man fastholder forbudet mod import og eksport af andet affald til bortskaffelse.

affald danmarks opfattelse er, at et sådant generelt forbud er i strid med transportforordningens krav om en konkret vurdering i den enkelte sag. Yderligere mener vi, at affald til forbrænding på affaldsforbrændingsanlæg, ligesom affald til medforbrænding, burde behandles som affald til nyttiggørelse.

I sine afgørelser om klassificering af en nyttiggørelsesoperation har EF-Domstolen lagt vægt på, at der er tale om nyttiggørelse når:

- affaldet opfylder en effektiv funktion som middel til energifremstilling ved at erstatte andre energikilder
- energien som udvindes overstiger energiforbruget ved forbrændingen
- hovedparten af energien udnyttes
- størstedelen af affaldet opbruges

Efter *affald danmarks* opfattelse lever alle danske affaldsforbrændingsanlæg op til disse krav.

Dommene kan forstås på den måde, at Domstolen lægger vægt på hovedformålet med anlægget. Her hævder den danske Regering, at de danske anlæg er bygget for at bortskaffe affald, og at energien er et tilfældigt spildprodukt.

Dette harmonerer dog dårligt med, at visse anlæg er igangsat alene af hensyn til energibehovet, at hovedparten af affaldsforbrændingsanlæggenes indtægter kommer fra salg af energi og ikke fra affaldsmodtagetaksten, samt at energien dækker en stor og formentlig stigende del af energiforsyningen i Danmark, bl.a. en ¼ af det danske fjernvarmeforbrug. Affaldsforbrændingsanlæggene indgår som en fuldt integreret del i den danske energiplanlægning.

affald danmark opfordrer derfor Miljøministeriet til dels at ophæve skellet mellem farligt og ikke farligt affald til forbrænding, dels til at behandle affald til forbrænding som nyttiggørelse./NB

Nye numre til nye bekendtgørelser

Først og fremmest har vi fået en ny sammenskrivet affaldsbekendtgørelse. Den hedder [bekendtgørelse nr. 1634 af 13. december 2006 om affald](#). Derudover er der udstedt nye be-

kendtgørelser frem for ændringsbekendtgørelser – hvilket er med til at gøre det hele mere overskueligt. Se oversigten nedenfor./NW

Bekendtgørelse	Gammelt nr.	Nyt nummer og link
Import og eksport af affald	971/1996	Bekendtgørelse nr. 1633/2006 om import og eksport af affald
Genanvendelse af restprodukter og jord	655/2000	Bekendtgørelse nr. 1635/2006 om genanvendelse af restprodukter og jord til bygge- og anlægsarbejder.
Biomasseaffald	638/1997	Bekendtgørelse nr. 1637/2006 om biomasseaffald
Bioaskebekendtgørelsen	39/2000	Bekendtgørelse nr. 1636/2006 om anvendelse af aske fra forgasning og forbrænding af biomasse og biomasseaffald til jordbrugsformål (bioaskebekendtgørelsen).
Slambekendtgørelsen	623/2003	Bekendtgørelse nr. 1650/2006 om anvendelse af affald til jordbrugsformål (slambekendtgørelsen).
Grønt regnskab	594/2002	Bekendtgørelse nr. 1515/2006 om visse listevirksomheders pligt til at udarbejde grønt regnskab
Godkendelsesbekendtgørelsen	943/2004	Bekendtgørelse nr. 1640/2006 om godkendelse af listevirksomhed.
Brugerbetaling for godkendelse og tilsyn	942/2004	Bekendtgørelse nr. 719/2006 om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter miljøbeskyttelsesloven.
Miljøregulering af visse aktiviteter	944/2004	Bekendtgørelse nr. 1517/2006 om miljøregulering af visse aktiviteter.

Gang i arbejdsgrupperne

Sekretariatet er i samarbejde med de permanente arbejdsgrupper ved at forberede *affald danmark*s handlingsplan for maj 2007- april 2008. Handlingsplanen skal vedtages på ledergruppemøde i slutningen af april 2007.

Affaldsgruppen

Der skal være fokus på de tiltag der kommer som følge af Regeringens udspil om organisering af affaldssektoren. Det handler om beredskab for håndtering af farligt affald, rammer for gebyrer for virksomheders adgang til genbrugsstationer, vilkår for at udføre myndighedsforberedende opgaver i affaldsselskaberne, opgaver i forbindelse med den ny regulering af genanvendeligt affald fra erhverv samt en god kvalitet i den kommende nationale affaldsdatamodel.

Andre væsentlige opgaver i det kommende arbejdsår er benchmarking på genbrugsstationer samt producentansvarsordninger for WEEE og batterier.

Forbrændingsgruppen

Kapacitetsplanlægning for affaldsforbrændingsanlæg og medforbrænding kommer sam-

men med mulighederne for at erstatte naturgas-baserede varmeoplande med fjernvarmeområder til at være i fokus. Sammen med EU-gruppen skal der arbejdes med revision af IPPC-direktivet om særligt forurenende virksomheder og revision af forbrændingsdirektivet. Opgaverne vedr. el-afgift af eget el-forbrug og fastlæggelse af varmeprislofter fortsætter. Derudover arbejdes der i undergrupper med revision af restproduktbekendtgørelsen, acceptkriterier for deponeringsanlæg og en kommende vejledning om oplagring af forbrændingssement affald.

EU-gruppen

Fokus er forhandlingerne om nyt affaldsrammedirektiv, herunder især klassificering af forbrænding som nyttiggørelse, effektivitetskrav til nyttiggørelsesanlæg, kriterier for end-of-waste samt indførelse af livscyklustankegang som supplement til affaldshierarkiet. Men der er også andre tiltag på vej i EU-systemet, som vi skal forberede os på: Revision af IPPC-direktivet om særligt forurenende virksomheder, revision af WEEE-direktivet og revision af forbrændingsdirektivet./NW

Igangværende høringer

Ændring af import/eksportbekendtgørelsen	25. januar 2007
CO ₂ -kvoter: Allokeringsplan, kvotelov og JI/CDM-strategi	7. februar 2007

Kommende høringer

Ændring af slambekendtgørelsen (ny revideret version)	inden sommer 2007
Ændring af bioaskebekendtgørelsen (ny revideret version)	primus 2007
Ny bekendtgørelse om genanvendelse af lettere forurenede jord	2007
Branchebilag for omlastestationer	2007
Ændring af WEEE-bekendtgørelsen (skal træde i kraft i april)	Februar 2007
Ændring af deponeringsbekendtgørelsen (næste følgegruppemøde)	2007
Vejledning om oplagring af brændbart affald	2007

Kommende møder

Ledergruppe	12. marts 2007
Forbrændingsgruppe	12. marts 2007
Genbrugspladsgruppe	26. marts 2007
Farligt affaldsgruppe	29. marts 2007
Energigruppe	primus april 2007
Affaldsgruppe	11. april 2007
Årsmøde	24.-25. april 2007

Vigtige datoer og begivenheder

Affaldsrammedirektivet:

Uge 7 – afstemning i Europa-Parlamentet	14. februar 2007
ISWA, FEAD, EEB, CEMR-Workshop for rådsarbejdsgruppen	26. februar 2007
EU-ministerrådsmøde- fastlæggelse af politisk holdning	28.-29. juni 2007

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

affald danmark

Vesterbrogade 74, 3.
1620 København V

T 32 96 04 30

F 32 96 04 31

E ad@affalddanmark.dk

W www.affalddanmark.dk