

Miljø- og Planlægningsudvalget
MPU alm. del - Bilag 559
Offentligt

Til Christian Wedell - Neergaard, MPU

Indbydelse til Offentligt møde om tjærestoffer, røggener og sundhedspolitik

Onsdag den 26. september 2007 kl. 13 – 17 Lille Auditorium, Bygning 01, RUC

Ud fra undersøgelser af cigaretrøg og dennes sundhedspåvirkninger er det veldokumenteret, at mange af os kan få lungekræft, hvis vi udsættes for tjærestoffer (PAH). Men tjærestoffer findes også udendørs i den til tider mindre "friske luft".

Det årlige udslip af tjærestoffer til luften fra danske kilder er ifølge DMU på cirka 16.000 kg. Heraf stammer 90 % fra træfyring rundt om i landet, især fra de ca. 700.000 brændeovne og -fyr.

Nogle steder er røggenerne så store, at folk bliver syge og må forlade hus og hjem.

Tjærestoffer dannes ved forbrænding af organisk materiale, bl.a. træ, haveaffald, halm, tobak og olie- og kulprodukter. Men ikke ved forbrænding af naturgas.

Tjærestofferne fra brændeovne er bundet til sodpartikler og kan transporteres gennem menneskets luft- og spiserør til lungerne eller maven samt via blodet ud i næsten alle kroppens organer.

Undersøgelser har vist, at tjærestoffer er både kræftfremkaldende og skader menneskets arveanlæg. De forstyrrer immunsystemet og hormonbalancen, og de kan påvirke evnen til at få børn. Desuden øger tjærestoffer risikoen for hjerte-karsygdomme. – I det ydre miljø ophobes tjærestoffer i en del planter. (Kilde: Ulrich Karlson red. (2006): "Bogen om tjærestoffer"(Hovedland)

I Københavns og Frederiksberg kommuner overstiger det gennemsnitlige indhold af tjærestoffer i udendørs luft ifølge en embedslægerrapport fra 2002 EU's grænseværdi med 50 %. Myndighederne i Københavnsområdet er altså tvunget til at nedbringe forureningen med tjærestoffer i luften.

DMU har derfor planlagt at måle PAH-koncentrationen i den københavnske universitetspark. Disse baggrundsmålinger bør nødvendigvis suppleres med et antal decentrale målinger i boligområder rundt om i landet med væsentlige røggener, dvs. steder hvor fri fortynding hindres af byggemåden og/eller terrænforhold.

Til belysning af disse forhold har Institut for Miljø, Samfund og Rumlig Forandring, RUC, og Astma-Allergi Hovedstaden sammen planlagt et offentligt møde på RUC onsdag den 26. september 2007.

På mødet vil repræsentanter for Astma-Allergi Forbundet sammen med forfattere til "Bogen om tjærestoffer" og andre forskere i energi, miljø og sundhed belyse luftforureningen med tjærestoffer fra brændeovne, sundhedspåvirkningerne herfra og alternative opvarmningsformer.

Programmet kan ses i vedlagte pjeces, der gerne må gives videre!

Mødet henvender sig især til brænderøgsramte, politikere og sagsbehandlere i stat og kommuner samt til journalister, NGO-grupper, forskere og studerende inden for sundhed, miljø og energi. Yderligere oplysninger kan fås ved henvendelse til undertegnede.

Med venlig hilsen

Rolf C.-Dupont

Rolf Czeskleba-Dupont, RUC, nest@ruc.dk og

Solveig Czeskleba-Dupont, Astma-Allergi Hovedstadens brænderøgsgruppe, sd@cnas.dk

Solveig C. Dupont

Tjærestoffer, røggenere og sundhedspolitik

Onsdag den 26. september 2007
kl. 13 - 17

Lille Auditorium, Bygning 01, RUC

Ud fra undersøgelser af cigaretrøg og dennes sundhedspåvirkninger er det veldokumenteret, at mange af os kan få lungekræft, hvis vi udsættes for tjærestoffer (PAH). Men tjærestoffer findes også udendørs i den til tider mindre "friske luft".

Det årlige udslip af tjærestoffer til luften fra danske kilder er ifølge DMU på cirka 16.000 kg. Heraf stammer 90 % fra træfyring rundt om i landet, især fra de ca. 700.000 brændeovne og -fyr.

Nogle steder er røggenere så store, at folk bliver syge og må forlade hus og hjem.

Tjærestoffer dannes ved forbrænding af organisk materiale, bl.a. træ, haveaffald, halm, tobak og olie- og kulprodukter. Men ikke ved forbrænding af naturgas.

Tjærestofferne fra brændeovne er bundet til sodpartikler og kan transporteres gennem menneskets luft- og spiserør til lungerne eller maven samt via blodet ud i næsten alle kroppens organer.

Undersøgelser har vist, at tjærestoffer er både kræftfremkaldende og skader menneskets arveanlæg. De forstyrrer immunsystemet og hormonbalancen, og de kan påvirke evnen til at få børn. Desuden øger tjærestoffer risikoen for hjertesygdomme. – I det ydre miljø ophobes tjærestoffer i en del planter.

I Københavns og Frederiksberg kommuner overstiger det gennemsnitlige indhold af tjærestoffer i udendørs luft ifølge en embedslæggerapport fra 2002 EU's grænseværdi med 50 %. Myndighederne i Københavnsområdet er altså tvunget til at nedbringe forureningen med tjærestoffer i luften.

DMU har derfor planlagt at måle PAH-koncentrationen i den københavnske universitetspark. Disse baggrundsmålinger bør nødvendigvis suppleres med et antal decentrale målinger i boligområder rundt om i landet med væsentlige røggenere, dvs. steder hvor fri forfynding hindres af byggemåden og/eller terrenforhold.

Til belysning af disse forhold har Institut for Miljø, Samfund og Rumlig Forandring, RUC, og Astma-Allergi Hovedstaden planlagt et offentligt møde på RUC onsdag den 26. september 2007.

På mødet vil repræsentanter for Astma-Allergi Forbundet sammen med forfattere til "Bogen om tjærestoffer" fra DMU (Hovedland 2006) og andre forskere i energi, miljø og sundhed belyse luftforureningen med tjærestoffer fra brændeovne, sundheds- og opvarmningsformer.

Programmet kan ses på modsat side!

Mødet henvender sig især til brænderøgsramte, politikere og sagsbehandlere i kommuner og stat samt til journalister, NGO-grupper, forskere og studerende inden for sundhed, miljø og energi. Men alle er velkomne.

Yderligere oplysninger kan fås ved henvendelse til undertegnede.

Venlig hilsen

Rolf Czeskleba-Dupont, RUC
nest@ruc.dk

Solveig Czeskleba-Dupont, Astma-Allergi Hovedstadens brænderøgsgruppe
sd@cnas.dk

Program

13.15 Indledning til mødet

Bent Sørensen, professor i fysik, ENSPAC, RUC, forskningsleder for energi, miljø og klima

13.20 Ideen med mødet set ud fra en stor patientforening

Thorhild Kjær, direktør i Astma Allergi Forbundet

13.25 Røgramtes problemer – hvordan kan og bør de forstås og løses?

Vienni Henriksen, sygeplejerske, aktiv i Brænderøgsgruppen, Astma-Allergi Hovedstaden

13.45 Kilder til luftforurening med tjærestoffer og partikler i Danmark samt udvalgte eksempler fra DMUs arbejde med geografisk kortlægning af partikler

Morten Tranekjær Jensen, PhD-studerende/videnskabelig assistent ved DMU

14.05 Tjærestoffernes (PAH'ernes) kemi, dannelse og forekomst

Lars Carlsen, Adjungeret professor i miljøkemi, ENSPAC, RUC, forsker i vurdering af kemikalier og deres miljø- og sundhedsmæssige skadespotentialer

14.25 Biomonitoring af PAH i miljøet som mål for human eksponering

Åse Marie Hansen, Ph.D. i biomonitoring, seniorforsker ved Arbejdsmiljøinstituttet, forsker i eksponering for PAH i arbejdslivet

14.45 Pause med kaffe, vand og kage

15.15 Arveanlægsbeskædigende og kræftfremkaldende virkning af miljøforurening med PAH

Mona-Lise Binderup, Ph.D. i genotoksikologi, seniorforsker ved afdeling for toksikologi og risikovurdering, Danmarks Fødevareforskning

15.35 Sundhedsskadelige PAH-koncentrationer i udeluften – case analyser fra Polen og Tjekkiet

Lisbeth E. Knudsen, Ph.D. i biomedicin, professor i toksikologi, Institut for Folkesundhedsvidenskab, Københavns Universitet

15.55 Renere teknologi for opvarmning

Bent Sørensen, professor i fysik, ENSPAC, RUC, forskningsleder for energi, miljø og klima

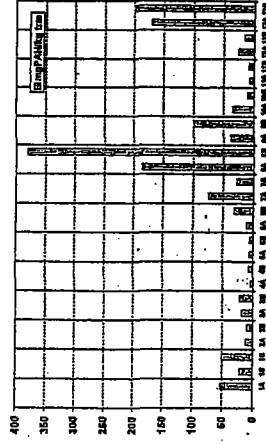
16.15 Afsluttende diskussion

Tilmelding senest 21.9.07

Solvejg Czeskleba-Dupont
email: sd@cnas.dk

Institut for Miljø, Samfund og Rumlig Forandring,
ENSPAC, RUC og Astma Allergi Hovedstaden

Offentligt møde om tjærestoffer, røggen og sundhedspolitik



Resultater fra 27 emissionsmålinger på skorstene til brændeovne i Gundsømagle 2005
(Kilde: Arb.rapport fra DMU nr. 235, s. 15)

Onsdag den 26. september 2007
kl. 13 – 17

Roskilde Universitetscenter
Lille auditorium, bygning 01,
Universitetsvej 1, 4000 Roskilde
tæt ved Trekroner Station og

Astma Allergi Forbundets hovedsæde