

Spm. nr. S 1390

Til miljø- og energiministeren (29/1 01) af:

Aase D. Madsen (DF):

»Vil ministeren oplyse, om der er udarbejdet en samlet opgørelse over PAH-udledningen i Danmark, herunder off-shore industriens bidrag hertil?«

Begrundelse

På baggrund af den megen presseomtale af PAH-forureningen er det vigtigt at få oplyst og redegjort for alle kilder til udledning af PAH til luft og vand, og fra hvilke kilder udledningen stammer. Dels den samlede udledte mængde, dels set i forhold til hvor meget for eksempel energiproduktionen og industrivirksomheden udleder. Desuden bedes det oplyst, hvorledes ministeren agter at sætte ind over for disse kilder, således at udledningen kan nedbringes.

Svar (6/2 01)

Miljø- og energiministeren (Svend Auken):

Jeg har forelagt spørgsmålet for Miljøstyrelsen, der har oplyst følgende:

»Det skal bemærkes, at betegnelsen PAH (Polycykliske Aromatiske Hydrocarboner) ikke er et fuldstændigt entydigt begreb. PAH dækker over mange forskellige kemiske forbindelser, og de forskellige opgørelser medregner kun et udvalg af disse. Tallene kan derfor ikke umiddelbart sammenlignes.

Ved nedenstående opgørelser af de landbase-rede luftemissioner medregnes følgende fire PAH-forbindelser: benzo(a)pyren, benzo(b)fluoranthren, benzo(k)fluoranthren, indeno(1,2,3-cd)pyren.

De seneste data for emissionen af PAH til luften fra landbaserede danske kilder er udarbejdet af DMU i 1998, hvor den årlige emission blev beregnet til ca. 10,5 tons.

Fordelingen på enkeltkilder fremgår af nedenstående tabel, der er udarbejdet på baggrund af en teknisk rapport, nr. 124 fra 1995, fra Danmarks Miljøundersøgelser

Kilde	
Rumopvarmning *	ca. 5,0 tons (48 %)
Industri	ca. 0,2 tons (2 %)
Elværker	ca. 0,1 tons (1 %)
Affaldsforbrændingsanlæg	ca. 1,3 tons (12 %)
Mobile kilder **	ca. 3,9 tons (37 %)

* Fra fast brændsel, herunder pejse- og brændeovne samt halmfyr

** Ca. 2/3 fra diesebiler og ca. 1/3 fra benzinbiler

Ved opgørelser af emissioner til havvand følges OSPAR-konventionens definition, der medregner yderligere 12 PAH'er, nemlig følgende: naphthalen, acenaphtylen, acenaphten, fluoren, phenanthren, antracen, fluoreanthren, pyren, benzo(a)antracen, chrysen, dibenzo(ah)antracen, benzo(ghi)perylen.

Maersk Olie og Gas A/S har oplyst over for Miljøstyrelsen, at den estimerede mængde af PAH til luften fra selskabets off-shore anlæg i 1996 var ca. 0,2 tons. Det er ikke oplyst hvilke PAH-forbindelser, der indgår i denne opgørelse. Hvad angår udledningen af PAH med produktionsvandet fra selskabets anlæg, har Miljøstyrelsen på basis af en enkelt serie af målinger i 1998 estimeret et dansk årligt bidrag på ca. 2 tons (OSPAR-konventionens definition).«

PAH-udledningen til havet fra rensningsanlæggene udgør efter Miljøstyrelsens skøn, jf. Vandmiljøredegørelsen fra 1994 fra Miljøstyrelsen, ca. 80 kg/år (i denne opgørelse er kun medtaget PAH'erne naphthalen, phenanthren, antracen og benz(e)pyren. Dertil kommer udledningen til havet fra regnbetingede udløb, som efter Miljøstyrelsens skøn udgør 80 kg/år – 950 kg/år.

Spm. nr. S 1307

Til skatteministeren (25/1 01) af:

Lissa Mathiasen (S):

»Vil ministeren oplyse, om det er korrekt, at udlændinge (f.eks. polske arbejdere), der lovligt opholder sig her i landet og har arbejdstilladelse, men ikke er engagerede som artister i et cirkus (dvs. personer, der alene forestår almindeligt forefaldende arbejde som opstilling og nedtagning af telte o.lign.), er fritaget for beskatning m.v. i Danmark, og hvis dette er korrekt, hvad er