

Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg
Christiansborg
1240 København K

J.nr. 001-00871

Den 13. april 2010

Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg har i brev af 24. marts 2010 stillet følgende spørgsmål nr.589 (alm. del), som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Torben Hansen (S).

Spørgsmål nr. 589 (alm. del)

"Vil miljøministeren oplyse, hvilke sundhedsmæssige og miljømæssige problemer giver forurening med kulbrinter anledning til?"

Svar

Jeg kan oplyse, at kulbrinter er en samling af en lang række forskellige organiske kulstofforbindelser. De flygtige kulbrinter (Volatile Organic Compounds, VOC) som udledes i forbindelse med udskibning af råolie og benzin fra raffinaderier og terminaler har betydning for den generelle luftforurening. De kan bl.a. medvirke til dannelse af fotokemisk luftforurening og give anledning til lugtgener.

De flygtige kulbrinter er generelt usunde ved indånding og kan være et problem i arbejdsmiljøet. Imidlertid er den direkte sundhedsmæssige effekt begrænset, da der sker en hurtig fortynding i omgivelserne.

Blandt de flygtige kulbrinter tillægges metan (CH₄) stor betydning som en kraftig drivhusgas. De øvrige VOC'ere medvirker til dannelse af ozon i de nedre luftlag og er grænseoverskridende.

Ved jordoverfladen optræder ozon som en forureningsfaktor, der angriber åndedrætsorganer, slimhinder i øjne, visse materialer og plantevækst.

Karen Ellemann/ Kristoffer Slottved