

at flere vindmøller vil være berettiget til de 17 øre/kWh for et bestemt antal fuldlasttimer.«

### Spm. nr. S 998

Til miljø- og energiministeren (11/1 2000) af:  
**Søren Kolstrup (EL):**

»Kan ministeren bekræfte, at der tidligere er gennemført måling af dioxin-emissioner fra Kommunekemi, og i givet fald oplyse, hvornår og hvilke resultater der er fremkommet sammenlignet med de seneste målinger fra forsøgsafbrændingerne af schredderaffald og af flydende affald, og hvor store mængder dioxin ministeren skønner, at der samlet er udledt fra Kommunekemi i anlæggets levetid?«

### Svar (19/1 2000)

**Miljø- og energiministeren (Svend Auken):**

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

»Det kan bekræftes, at der tidligere er foretaget emissionsmålinger for dioxin på Kommunekemis forbrændingsanlæg. Der foreligger følgende resultater:

#### Forbrændingsanlæg 1

April 1998 0,06 nanogram/normal m<sup>3</sup>

#### Forbrændingsanlæg 3

April 1999 0,70 nanogram/normal m<sup>3</sup>

#### Forbrændingsanlæg 4

September 1992 0,30 nanogram/normal m<sup>3</sup>

Oktober 1993 1,00 nanogram/normal m<sup>3</sup>

Oktober 1994 0,19 nanogram/normal m<sup>3</sup>

Januar 1997 1,05 nanogram/normal m<sup>3</sup>

November 1998 0,03 nanogram/normal m<sup>3</sup>

April 1999 1,20 nanogram/normal m<sup>3</sup>

April 1999 0,40 nanogram/normal m<sup>3</sup>

Juni 1999 0,35 nanogram/normal m<sup>3</sup>

August 1999 0,06 nanogram/normal m<sup>3</sup>

Der blev endvidere i 1983 foretaget målinger på forbrændingsanlæg 3. Resultaterne af disse målinger er dog ikke direkte sammenlignelige med de nyere resultater, der er udtrykt i dioxin-ækvivalenter.

Til sammenligning gav forsøgsafbrændingerne af shredderaffald og flydende affald følgende resultater:

#### Forbrændingsanlæg 1

Oktober 1998 13 nanogram/normal m<sup>3</sup>

Juni 1999 2,7 nanogram/normal m<sup>3</sup>

August 1999 36 nanogram/normal m<sup>3</sup>

September 1999 200 nanogram/normal m<sup>3</sup>

Oktober 1999 3,5 nanogram/normal m<sup>3</sup>

På basis af de anførte målinger bortset fra de seneste høje emissioner fra forbrændingsanlæg 1 kan man skønne en gennemsnitlig emission af dioxiner på ca. 0,5 nanogram/normal m<sup>3</sup> røggas. Dette skøn må dog vurderes at være behæftet med stor usikkerhed.

Da røggasmængden fra et anlæg er ca. 40.000 normal m<sup>3</sup> pr. driftstime svarer dette til en emission på 20.000 nanogram dioxin pr. driftstime.

Ved en effektiv driftstid på ca. 7000 timer pr. år giver dette en årlig dioxinmission på ca. 0,14 gram pr. anlæg.

Kommunekemi har p.t. tre forbrændingsanlæg, nr. 1, 3 og 4. Anlæg nr. 2 blev nedlagt og erstattet af anlæg nr. 3 i 1983. Forbrændingsanlæggene vurderes tilsammen at have været i drift i ca. 60 år.

Et skøn for den samlede dioxinmission bliver derfor på ca. 8,4 gram. Hertil kommer emissionen i forbindelse med forsøgsafbrændingen af flydende affald og shredderaffald på forbrændingsanlæg 1, der blev vurderet til maksimalt 2-2,5 g.

Samlet skønnes det derfor, at der er udledt ca. 10,9 gram dioxin fra forbrændingsanlæggene på Kommunekemi siden virksomhedens start i 1972. Dette tal er som nævnt ovenfor behæftet med stor usikkerhed.«

### Spm. nr. S 1003

Til undervisningsministeren (11/1 2000) af:  
**Søren Kolstrup (EL):**

»Vil ministeren overveje at indskrænke Danmarks Evalueringsinstituts rolle i forbindelse med igangsætning af selvevalueringerne på de danske uddannelsesinstitutioner?«