

[Arbejdsministeren]

Bilag*Index for fuldtidsledige i kommunerne på udvalgte øer i september, 1979-82.*

	Sept. 79	Sept. 80	Sept. 81	Sept. 82
Møn	100	171	252	259
Ærø, Ærøskøbing	100	121	137	149
Ærø, Marstal	100	133	110	123
Langeland, Rudkøbing	100	136	176	166
Langeland, Tranekær	100	133	209	207
Langeland, Sydlangeland	100	115	155	156
Fanø	100	128	142	127
Samsø	100	162	186	254
Læsø	100	93	90	112
Hele landet	100	132	166	180

Spm. nr. S 355

Til miljøministeren (9/12 82) af:

Maisted (FP):

»Kan brugere af naturgas ved tænkelige uheld blive hjerneskadet ved indånding af store mængder naturgas?«

Begrundelse

Spørgeren savner belysning af problemet fra miljøstyrelsens side, f.eks. i form af grænseværdier i kedelrummet og køkkenet for den tilladelige mængde af gasarter i parcelhuse.

Det er givet en forudsætning for ibrugtagning af naturgassen, at miljøstyrelsen eller andre myndigheder har stillet præcise krav om grænseværdier og kontrol af de stillede krav.

*Besvarelse (20/12 82):***Miljøministeren (Chr. Christensen):**

Spørgsmålet har været forelagt miljøstyrelsen og instituttet for toksikologi, statens levnedsmiddelinstitut, som har givet følgende svar, hvortil jeg kan henvise:

»Ved uheld med naturgasanlæg vil den værste tænkelige situation være, at indåndingsluften for tilstedeværende personer bliver erstattet af gassen. Da naturgas ikke indeholder ilt, vil mennesker ikke kunne overleve på grund af iltmangel. Ophold i iltfattig atmosfære kan give hjerneskader.

De kemiske bestanddele af naturgas, der har neurotoksiske egenskaber, og som derfor

under særlige omstændigheder har forårsaget hjerneskader, er n-pentan, iso-pentan og højere kulbrinter. Mængden af disse stoffer kan udgøre op til ca. 5000 ppm (0,5 pct.) af naturgassen. Denne koncentration er af samme størrelsesorden som i bygas, som anvendes i dag.

Ved udslip af naturgas, hvor den blandes med luft, vil koncentrationen af de her nævnte forbindelser være så lave, at der ikke kan forventes neurotoksiske virkninger.

For så vidt angår det i begrundelsen for spørgsmålet anførte om fastsættelse af grænseværdier i parcelhuse skal bemærkes, at ministeriet for offentlige arbejder har udarbejdet et gasreglement, der bl.a. foreskriver, hvorledes gasfyrede apparater og kedler skal være indrettet, samt fastsætter krav til gassens kvalitet, herunder indholdet af svovlforbindelser.

Gasreglementets bestemmelser tager først og fremmest sigte på at minimere risikoen for forgiftninger og eksplosioner hos forbrugerne. Det kan i denne forbindelse nævnes, at gassen skal indeholde et odoriseringsmiddel (lugtestof) i en sådan koncentration, at en person med normal lugtesans er i stand til med sikkerhed at spore en gas/luftblanding svarende til højst 20 pct. af gassens nedre eksplosionsgrænse.«

Spm. nr. S 356

Til miljøministeren (9/12 82) af:

Maisted (FP):