

[Inge Krogh]

Det er fremgået af dagspressen, at en undersøgelse udarbejdet af statens levnedsmiddelinstitut i samarbejde med Nyborg kommune viser, at tungmetallforureningen i Nyborgområdet nu er så stor, at grønsager dyrket på egnen indeholder langt større koncentration af tungmetaller end grønsager fra andre steder i landet. Ifølge undersøgelsen skulle skorstenene på Kommunekemi og byens affaldsforbrænding udsende 75 kg ren kadmium, mellem 2 og 4 tons zink og sammen med motorvejen 8 tons bly hvert år.

Besvarelse (2/6 83):

Miljøministeren (Chr. Christensen):

Jeg har forelagt spørgsmålet for statens levnedsmiddelinstitut og miljøstyrelsen, der har oplyst følgende, hvortil jeg kan henvise:

»I den senere tid har det været fremme i dagspressen, at undersøgelser viser, at grønsager dyrket i Nyborgområdet skulle være forurenede med tungmetaller. I flere tilfælde er det oplyst, at undersøgelserne er udført i statens levnedsmiddelinstitut.

Imidlertid er undersøgelserne foretaget i et samarbejde mellem Nyborg kommune og levnedsmiddellokontrollen i Odense. Undersøgelsen er sendt til statens levnedsmiddelinstitut med en anmodning om at vurdere materialet. Institutet har herefter i et brev fremsendt en sådan vurdering. Undersøgelserne er således ikke foretaget af statens levnedsmiddelinstitut, og der foreligger ikke nogen rapport herfra.

Hovedkonklusionen i levnedsmiddelinstitutets skrivelse er, at der tydeligvis er forhøjet indhold af fire metaller: kobber, zink, kadmium og bly i en del af de undersøgte grønsager. Materialet er imidlertid for spinkelt, og resultaterne er for springende til, at der kan foretages en vurdering, der ville kunne munde ud i anbefalinger af forholdsregler som f.eks. skylning af grønsager, begrænset dyrkning etc.

Levnedsmiddelinstitutet har desuden mere detaljeret gennemgået indholdet af de enkelte tungmetaller. For kobber og zink er oplyst, at indholdet er 3-4 henholdsvis 4-12 gange over landsgennemsnittet, og at forhøjelserne derfor er tydelige, men næppe giver anledning til sundhedsmæssige betænkeligheder.

For kadmiums vedkommende er indholdet ligeledes forhøjet (5-6 gange over landsgen-

nemsnittet og 1-2 gange over indhold i mideldelsvært belastet område ved Glostrup), og forhøjelserne af dette indhold må betragtes med større alvor end forhøjelserne af kobber- og zinkindholdet, men ikke nødvendigvis med stor alvor. Men her igen er materialet for spinkelt til at udtale sig sikkert. Når indholdet må betragtes med større alvor, skyldes det, at enhver forøgelse af indtagelsen af kadmium er uønsket. Normalt bidrager frugt og grønsager kun lidt til kadmiumindtagelsen, der især hidrører fra andre grupper af levnedsmidler, og en forhøjelse af et sådant lavt indhold behøver derfor ikke at være alarmerende.

Institutet vurderer, at selv om de fundne blyresultater tyder på en væsentlig forhøjelse af forureningsniveauet, er resultaterne meget vanskelige at tolke. Vanskeligheden består her atter i de meget springende resultater, og en vurdering af disse resultater er ganske enkelt ikke mulig. Hvorfor resultaterne er springende, kan der næppe gives forklaringer på; men muligvis har prøveudtagningsstederne haft uheldige beliggenheder med særlige vind- og læforhold.

Med hensyn til de i begrundelsen for spørgsmålet anførte oplysninger om udsendelsen af tungmetaller fra Kommunekemis og det kommunale affaldsforbrændingsanlægs skorstenene kan miljøstyrelsen oplyse, at de nævnte tal er baseret på undersøgelser, der blev foretaget i 1978. På Kommunekemi gennemføres der løbende undersøgelser af udsendelsen af de nævnte stoffer. Det kan på baggrund heraf konstateres, at Kommunekemis udsendelse af de nævnte stoffer er væsentlig lavere. For de vigtigste stoffer, nemlig bly og kadmium, udgør mængden, der udsendes gennem Kommunekemis skorstenene, nu ca. 800 kg bly og 20 kg kadmium pr. år. Koncentrationen af bly i omgivelserne hidrørende fra Kommunekemi må således antages kun at udgøre en tiendedel af denne grænseværdi.

Miljøstyrelsen må på baggrund af de nævnte løbende undersøgelser af tungmetalludledning fra Kommunekemi anse det for meget usandsynligt, at de fundne koncentrationer af tungmetaller i grønsager i Nyborgområdet i væsentlig grad skulle hidrøre fra udsendelse fra Kommunekemis skorstenene.

Miljøstyrelsen vil foreslå Fyns amtsråd som tilsynsmyndighed for det kommunale