

Indenrigs- og Sundhedsministeriet

Dato:

Kontor: 5.s.kt.

J.nr.: 2005-1433-205

Sagsbeh.: des

Fil-navn: ft.spm.B78.svar-spm 5

Besvarelse af spørgsmål nr. 5, som Sundhedsudvalget har stillet til indenrigs- og sundhedsministeren den 15. juni 2005

Spørgsmål 5:

"Vil ministeren bekræfte, at tobaksindustrien i dag tilsætter tobakken tilsætningsstoffer der - selv om de angiveligt har et andet formål - samtidig forøger tobakkens vanedannende effekt?"

Svar:

Tobaksindustrien anvender et større antal tilsætningsstoffer ved produktionen af cigaretter. Det eksakte antal af stoffer beror på, om det kun er stoffernes hovedgrupper, der opgøres, eller om hvert enkelt stof under hovedgruppen tælles med.

Ifølge EF-tobaksdirektivet (2001/37/EF af 5. juni 2001) og tobakslovens § 15 skal tobaksfabrikanter og -importører indsende en liste over alle de tilsætningsstoffer og mængden heraf, som anvendes ved fremstillingen af deres tobaksvarer. Listen skal suppleres med oplysninger om, hvorfor de pågældende tilsætningsstoffer indgår i disse tobaksvarer.

Jeg kan hverken af- eller bekræfte, at visse tilsætningsstoffer har en forstærkende virkning på nikotins afhængighedsskabende effekt.

Sundhedsstyrelsen har oplyst, at der er en sammenhæng mellem nikotinoptagelsen, og hvor basisk (højere pH-værdi) røgen fra cigaretterne er. Dette skyldes, at jo mere basisk røgen er, jo mere fri nikotin forekommer der i røgen. Det er syre-base-ligevægten for nikotin, der flyttes fra det positive ladede nikotin i et surt miljø til fri nikotin i et basisk miljø. Ved at tilsætte visse tilsætningsstoffer, f.eks. ammoniak til tobakken eller andre stoffer der danner ammoniak ved forbrændingen, kan man øge pH-værdien i røgen imod det basiske og derved få mere fri nikotin. Røgen kan også gøres basisk på andre måder end ved at tilsætte ammoniak eller stoffer, der danner ammoniak. Fri nikotin optages hurtigere og lettere igennem lungerne og transporteres hurtigere rundt i kroppen end det ladede nikotin.