

Bilaga 8 till kommunfullmäktiges protokoll 2004-05-10 § 16

Svar på interpellation nr 108 av Kristina Alvendal (m) om hälsorisker med rörledningar av plast.

Kristina Alvendal (m) har ställt tre frågor till mig om hälsorisker med rörledningar av plast.

1. Hur utbredd är användningen av plaströr i Stockholm?

För närvarande är 7 % av vattenledningarna mellan VA-verk och fastigheter tillverkade av plastmaterial. När det gäller tappvatteninstallationer, d v s inne i hus finns inga heltäckande uppgifter då det handlar om ett stort antal fastighetsägare. *Anser borgarrådet att det finns anledning att ta forskningsresultat på allvar?*

Det finns alltid anledning att ta forskningsresultat på allvar. Försiktighetsprincipen är en ledstjärna för mig som miljö- och konsumentborgarråd. Resultaten bör dock tolkas i rätta sammanhang. De tester Kristina Alvendal hänvisar till är gjorda under forcerade laboratorieförhållanden. De uppmätta halterna kan inte jämföras med de som kan uppkomma i ett distributionssystem i vilket vattnet ständigt är i rörelse. Enligt Livsmedelsverkets yttrande i frågan går nämnda undersökningsresultat inte att översätta till dricksvatten från kranen.

3. Är borgarrådet berett att verka för ett stopp av installation av plaströr i samband med nyproduktion och ombyggnad i Stockholm till dess att det råder fullständig klarhet om hälsoriskerna med dessa rör?

Miljöbalkens produktvalsprincip säger att det minst farliga materialet ur hälso- och miljösynpunkt skall väljas, då valet står mellan i övrigt likvärda produkter.

Koppar är det dominerande materialet i tappvattenrör i Sverige. Koppars biocida egenskaper är väl beskrivna i litteraturen och vi vet att tappvattenrör av koppar leder till ett oacceptabelt utsläpp till miljön. Av detta skäl bör koppar inte användas i kontakt med vatten. Att söka alternativ till koppar är ett krav i stadens ekobyggprogram och ett av miljömålen i miljöprogrammet.

Det finns flera alternativ till koppar i tappvattenrör varav rostfritt stål, PEX och polpropylen är vanligast förekommande och godkända av Statens Provningsanstalt för användning i rörsystem. Inom livsmedels- och läkemedels industrin och i de länder där kopparrör inte är tillåtna torde rostfritt stål vara det vanligaste materialet i tappvattenrör och om detta material har inte rapporterats några hälsorisker.

Det sker en ständig utveckling av byggmaterial och nya kemikalier och produkter kommer ständigt till. Hälso- och miljöskadorna som är orsakade av PCB, flytspackel och koppar är från en tid då både lagstiftning och metoder saknades för att testa materialen ur hälso- och miljösynpunkt. Det är i dag tillverkaren eller importören av en produkt som har ansvaret att utreda produktens egenskaper från hälso- och miljösynpunkt. Tyvärr görs fortfarande detta i alltför liten utsträckning.

Stockholm 040223

Viviann Gunnarsson
Miljö- och konsumentborgarråd