



ØKONOMI- OG  
ERHVERVS MINISTEREN

18. januar 2010

**Foreløbige besvarelser af spørgsmålene 67-76, 78-92, 94-107 og 109 alm. del stillet af Erhvervsudvalget den 16. december 2009 efter ønske fra Thomas Jensen (S).**

ØKONOMI- OG  
ERHVERVS MINISTERIET  
Slotsholmsgade 10-12  
1216 København K

**Spørgsmålene 67:**

Hvilke forholdsregler har ministeren tænkt sig for at sikre, at borgerne ikke udsættes for tungmetaller fra drikkevandet som følge af vandhaners afgivelse af tungmetaller?

Tlf. 33 92 33 50  
Fax 33 12 37 78  
CVR-nr 10 09 24 85  
oem@oem.dk  
www.oem.dk

**Spørgsmål 68**

Er ministeren bekendt med European Food Safety Authority (EFSA)'s arbejde på området? Vil ministeren inddrage European Food Safety Authority (EFSA)'s arbejde i kampen imod tungmetaller i drikkevandet?

**Spørgsmål 69**

Er der i danske love og regler forholdsregler, der beskytter særligt udsatte grupper i forhold til tungmetaller i drikkevandet, som fx småbørn henholdsvis borgere, der er bosat i områder med hårdt vand?

**Spørgsmål 70**

Kan nikkel- henholdsvis blyindholdet i drikkevand påvirke helbredet hos mennesker?

**Spørgsmål 71**

Er der forskel på, hvordan børn henholdsvis voksne indoptager bly i kroppen - samt forhold omkring fødevarer og måltider, der gør sig gældende for et menneskes disponering for optag af bly i kroppen via drikkevandet?

**Spørgsmål 72**

Er der forskel på, hvordan menneskekroppen indoptager bly via væsker henholdsvis fødevarer, og kan kroppen udskille bly igen?

**Spørgsmål 73**

Er ministeren bekendt med, hvilke konsekvenser bly i menneskekroppen kan medføre for et menneskes adfærd og velvære?

**Spørgsmål 74**

Er der dansk lovgivning og regler, der opstiller grænseværdier for indhol-

det af nikkel - henholdsvis blyindholdet - i drikkevand? I bekræftende fald bedes ministeren redegøre for disse og begrundelsen for grænseværdiernes niveau.

#### **Spørgsmål 75**

Har ministeren kendskab til undersøgelser, der viser om nikkel- henholdsvis blyindholdet i drikkevand stammer fra a) vanduret, b) ledningsnettet eller c) vandhanen? I bekræftende fald, hvad viser disse undersøgelser?

#### **Spørgsmål 76**

Er ministeren bekendt med den amerikanske udvikling på området for at forhindre tungmetaller, herunder bly og nikkel, i drikkevandet fra vandhaner - herunder Californiens nye krav i AB1953 til vandhaner fra 1. januar 2010? Er en californisk borger bedre sikret mod tungmetaller i drikkevandet fra en ny vandhane, der købes efter 1. januar 2010, end en dansk borger er?

#### **Spørgsmål 78**

Er der i Danmark krav til de råmaterialer, der anvendes til produktion af vandhaner og brusehoveder?

#### **Spørgsmål 79**

Hvilken vandhårdhed målt i dH anvender Teknologisk Institut ved udarbejdelse af VA-godkendelsen?

#### **Spørgsmål 80**

Kan vands hårdhed have en effekt på, hvor meget bly og nikkel der er i vandet ved en undersøgelse? Hvad er den gennemsnitlige hårdhed for vand målt i dH i Danmark, og hvilken hårdhed vil være den mest forsvarlige at anvende ved tests til godkendelse af vandhaner, hvis man vil sikre borgeren mod bly og nikkel?

#### **Spørgsmål 81**

Er der i dag international, europæisk eller dansk regulering, som sikrer, at forkromede varer, der købes i Danmark, ikke er forarbejdet med hexavalent krom?

#### **Spørgsmål 82**

Er der enighed om resultaterne fra undersøgelsen "(Draft) Toxicological Profile for Chromium" fra US Department of Health and Human Services (Agency for Toxic and Disease Registry), september 2008 (afsnit 3.2.2 "Oral Exposure"), hvor både mennesker og forsøgsdyr blev ramt af alvorlige hjerte-, mave-, blod-, lever-, nyre- og kræftsygdomme efter systemisk indtagelse af stoffer med hexavalent krom? Er der enighed om resultaterne fra samme rapport om, at ingen sådanne hændelser er blevet

observeret ved doser af trivalent krom på op til hundrede gange mængden af hexavalent krom?

### **Spørgsmål 83**

Gør det en forskel for kvaliteten af drikkevand, at der anvendes hexavalent eller trivalent krom i fremstillingen af vandhaner - herunder når vandhanen er fuldt forkromet indvendigt - eller når der er krom indeholdt i selve det ikke-forkromede stål, som er i direkte berøring med drikkevandet

### **Spørgsmål 84**

Ministeren bedes oplyse, om RoHS-direktivet forbyder hexavalent krom i elektronik?

### **Spørgsmål 85**

Ministeren bedes oplyse, hvor mange og hvilke vandværker i Danmark der har problemer med aggressivt vand, samt hvor mange husstande der modtager drikkevand fra disse vandværker?

### **Spørgsmål 86**

Ministeren bedes redegøre for, om vandværkers tiltag mod aggressivt vand kan påvirke en vandhanes udskilning af bly- og nikkel i drikkevandet.

### **Spørgsmål 87**

Er EBSTs "Fakta om opfølgning" (bilag A) fyldestgørende for at beskytte borgerne mod tungmetaller i drikkevandet?

### **Spørgsmål 88**

Ministeren bedes redegøre for status på den markedskontrolordning, der ifølge (bilag A) skulle indføres pr. 1. januar 2008 for at overvåge markedet for byggevarer effektivt? Herunder:

- a. Hvad er status på kontrollen?
  - b. Har man i kontrollen fundet nogen ulovlige vandhaner på det danske marked?
  - c. Hvad er statistikken på antal kontroller og fundne ulovlige vandhaner i faktiske tal og procent?
  - d. Hvordan er kontrollen gennemført?
  - e. Hvem har gennemført kontrollen?
- Er de danske forbrugere sikret mod vandhaner, der afgiver tungmetaller, på baggrund af markedskontrolordningen?

### **Spørgsmål 89**

Ministeren bedes redegøre for status på ETA Danmarks regelmæssige stikprøvekontroller med vandhaner, som fremgår af (bilag A), herunder:

- a. Hvad er status på kontrollen?
- b. Har man i kontrollen fundet nogen vandhaner med forkert VA-mærkning på det danske marked?

- c. Hvad er en forkert VA-mærkning, som nævnes på bilag A?
  - d. Hvad er statistikken på antal stikprøvekontroller og fundne ulovlige vandhaner i faktiske tal og procent?
  - e. Hvordan er kontrollen gennemført?
  - f. Hvem har gennemført kontrollen?
  - g. Har kontrollerne haft den forventede præventive effekt?
- Er de danske forbrugere på baggrund af stikprøvekontrolordningen sikret mod at en vandhane, man køber, ikke afgiver tungmetaller?

### **Spørgsmål 90**

Har alle danske forhandlere af vandhaner i Danmark fået indskærpet, at der er krav om VA-mærkning af vandhaner?

- a. Hvordan har ministeren sikret, at alle forhandlere har fået indskærpet, at der er krav om VA-mærkning af vandhaner?
- b. Sikrer indskærpelsen, at man ikke kan finde en ikke-VA-mærket vandhane hos danske forhandlere?

Ministeren bedes redegøre for, om der er eksempler på sanktioner over for forhandlere af vandhaner, som har solgt ikke-VA-godkendte og dermed ulovlige vandhaner?

### **Spørgsmål 91**

Har alle danske producenter af vandhaner i Danmark fået indskærpet, at der er krav om VA-mærkning af vandhaner?

- a. Hvordan har ministeren sikret, at alle producenter har fået indskærpet, at der er krav om VA-mærkning af vandhaner?
- b. Sikrer indskærpelsen, at der ikke produceres ikke-VA-mærkede vandhaner hos danske producenter til det danske vandhanemarked?
- c. Ministeren bedes redegøre for, om der er eksempler på sanktioner over for producenter af vandhaner, som har produceret ikke-VA-godkendte og dermed ulovlige vandhaner?

### **Spørgsmål 92**

Har alle danske importører af vandhaner til Danmark fået indskærpet, at der er krav om VA-mærkning af vandhaner?

- a. Hvordan har ministeren sikret, at alle importører har fået indskærpet, at der er krav om VA-mærkning af vandhaner?
- b. Sikrer indskærpelsen, at der ikke importeres ikke-VA-mærkede vandhaner til det danske vandhanemarked?

Ministeren bedes redegøre for, om der er eksempler på sanktioner over for importører af vandhaner, som har importeret ikke-VA-godkendte og dermed ulovlige vandhaner?

### **Spørgsmål 94**

Ministeren bedes redegøre for grænseværdierne for bly, cadmium, nikkel henholdsvis krom ved aftapning af drikkevand hos en slutbruger i Danmark.

### **Spørgsmål 95**

Ministeren bedes redegøre for resultaterne af de tests, som omtales på bilag A, hvor et antal vandhaner har været mistænkt for at afgive bly og cadmium og derfor er blevet testet, hvor testen har vist, at ingen af vand-

hanerne overskred grænseværdierne.

- Hvorfor var vandhanerne mistænkte for at have for høje grænseværdier?
  - Hvad er grænseværdierne for bly og cadmium?
  - Hvilke værdier for bly og cadmium målt på vandhanerne?
  - Hvilken testmetode er anvendt til at teste vandhanerne?
  - Har man overvejet alternative testmetoder?
  - Vurderer ministeren, at testmetoden er den mest sikre til at måle vandhaners afgivelse af tungmetaller til drikkevandet i almindelighed og bly og cadmium i særdeleshed?
- Ministeren bedes fremlægge testresultaterne?

### **Spørgsmål 97**

Ministeren bedes redegøre for den nye målemetode, som ifølge bilag A, skal indføres:

- Hvilken testmetode anvendes til at teste vandhaner i dag?
  - Har man overvejet alternative testmetoder?
  - Vurderer ministeren, at testmetoden er den mest sikre til at måle vandhaners afgivelse af tungmetaller til drikkevandet?
  - Ministeren bedes redegøre for, om den tidligere og den eventuelt nye test tager højde for variationer i vandets hårdhed?
- Hvilken hårdhed af vand bør der anvendes i en test af vandhaners afgivelse af tungmetaller i drikkevand? Bør man anvende et forsigtighedsprincip og dermed benytte det hårdest forekommende vand i Danmark i testene, for at sikre at alle vandhaner er testet til brug i alle egne af Danmark, uden at det giver øget risiko for, at en vandhane afgiver tungmetaller i drikkevandet?

### **Spørgsmål 98**

Ministeren bedes redegøre for, hvad status er på By- og Landskabsstyrelsen og Erhvervs- og Byggestyrelsens undersøgelse af metaller i drikkevand?

- Er man kommet frem til, hvor meget nikkel, bly og cadmium vandhaner og rørinstallationer afgiver gennemsnitlig pr. uge?
- Er en gennemsnits betragtning et godt beslutningsgrundlag for, hvor meget tungmetal en vandhane må afgive til drikkevand?

### **Spørgsmål 99**

Ministeren bedes redegøre for arbejdet i den af By- og Landskabsstyrelsen og Erhvervs- og Byggestyrelsen nedsatte følgegruppe?

- Hvem er / har været medlemmer af følgegruppen?
- Hvilke organisationer og interessegrupper følgegruppens medlemmer repræsenterer?
- Er der forbrugerrepræsentanter repræsenteret i følgegruppen?
- Er der sundhedsfaglige eksperter repræsenteret i følgegruppen?

### **Spørgsmål 100**

Ministeren bedes redegøre for, om Sundhedsstyrelsen har godkendt "Spørgsmål og svar om drikkevand og vandhaner" (bilag B). Er rådene på hjemmesiden videnskabeligt underbyggede, og sikrer de forbrugeren mod bakterier henholdsvis tungmetaller i drikkevandet? Sikrer rådene nikkel-

allergikere mod nikkel i drikkevandet?

### **Spørgsmål 101**

Ministeren bedes redegøre for, om oplysningerne om vandhaner til det danske marked på hjemmesiden <http://www.godkendtevandhaner.dk/> betyder, at man som forbruger har sikkerhed for, at afsmitning af bly og cadmium til drikkevandet fra ens vandhane er under de fastsatte grænseværdier, hvis den findes på hjemmesidens liste over VA-mærkede og dermed godkendte vandhaner?

### **Spørgsmål 102**

Ministeren bedes redegøre for processen, som en producent eller importør skal igennem for at få en VA-godkendelse af en vandhane.

### **Spørgsmål 103**

Hvad er sagsbehandlingstiden for en producent eller importør, der ansøger om at få en VA-godkendelse af en vandhane?

- a. Hvor lang svarfrist har ETA-Danmark, når en producent eller importør forespørger om papirer til en ansøgning?
- b. Hvor lang tid tager selve testen af en vandhane?
- c. Hvor lang tid har ETA-Danmark herefter til at svare en producent eller importør, om vandhanen kan opnå et VA-mærke?
- d. Hvad er ministerens målsætning for sagsbehandlingstiden for en producent / importør?

### **Spørgsmål 104**

Hvad er sagsbehandlingstiden for de forskellige producenter eller importører, som har søgt om at få VA-mærket en vandhane i årene 2006, 2007, 2008 og 2009?

### **Spørgsmål 105**

Hvem er godkendt til at gennemføre selve testen af vandhaner til VA-mærkning?

### **Spørgsmål 106**

Hvordan tilmelder en producent eller importør sig kontrolaftalen med ETA-Danmark?

### **Spørgsmål 107**

Kan en producent eller importør få fornyet en godkendelse af en vandhane uden en ny test?

### **Spørgsmål 109**

Sikrer den nuværende kontrolordning, at en vandhane, der har et VA-mærke, som importeres til Danmark, og som leveres direkte til en detailhandler, kan blive udsat for kontrol, således at forbrugeren med sikkerhed ved at vandhanen ikke indeholder tungmetaller over de i Danmark tilladte grænseværdier?

**Svar:**

Til besvarelse af spørgsmålene skal der indhentes oplysninger og koordineres med andre myndigheder, herunder Miljøministeriet, Ministeriet for Sundhed og Forebyggelse samt andre institutioner. Erhvervsudvalget vil modtage endelige besvarelser, når de fornødne oplysninger er indhentet, og besvarelserne er koordineret.