



Miljø- og
Fødevareministeriet

J.nr2019-16334

Den 19. november 2019

Miljøministerens besvarelse af spørgsmål nr. 48 (MOF alm. del) stillet 23. oktober 2019 på vegne af Miljø- og Fødevareudvalget.

Spørgsmål nr. 48

"Vil ministeren redegøre for danskernes gennemsnitlige daglige indtag af pesticider og nedbrydningsprodukter og herudover oplyse, om det er korrekt, at hvis 5,8 mio. danskere hver drikker to liter vand i gennemsnit om dagen, og indholdet af pesticider og nedbrydningsprodukter er på 0,1 mikrogram i vandet, så vil det samlede daglige indtag af pesticider og nedbrydningsprodukter for den danske befolkning være på 1,16 gram i alt?"

Svar

Jeg har forelagt spørgsmålet vedrørende danskernes gennemsnitlige daglige indtag af pesticider og nedbrydningsprodukter for Fødevarestyrelsen, som oplyser:

"Voksne danskernes gennemsnitlige daglige indtag af pesticidrester fra fødevarer er beregnet til mellem 0,9 og 2,1 mikrogram pesticidrester pr. kg kropsvægt pr. dag. For børn ligger indtaget typisk højere, fordi de spiser mere end voksne i forhold til deres kropsvægt. For danske børn på 4-6 år er det tilsvarende indtag beregnet til mellem 2,2 og 5,6 mikrogram pesticidrester pr. kg kropsvægt pr. dag. Beregningerne er foretaget af DTU Fødevareinstituttet ud fra Fødevarestyrelsens kontrolresultater af pesticidrester i fødevarer på det danske marked.

For en voksen person på 70 kg svarer ovenstående til et gennemsnitligt indtag af pesticidrester fra fødevarer på mellem 63 og 147 mikrogram pesticidrester pr. dag pr. person, mens det for et barn på 20 kg svarer til mellem 44 og 112 mikrogram pesticidrester pr. dag pr. person; altså i størrelsesordenen 100 mikrogram eller 0,1 gram pesticidrester pr. dag pr. person for personer over 4 år (yngre børn har et lavere indtag)."

Der spørges endvidere til et regneeksempel vedrørende det samlede daglige pesticidindtag fra drikkevand for hele den danske befolkning. Dette regneeksempel er korrekt, hvis der regnes med et indhold i drikkevand på 0,1 mikrogram pr. liter fra et pesticid. Kravværdien for den samlede koncentration fra pesticider og nedbrydningsprodukter er på 0,5 mikrogram/liter. Ved et indtag på 2 liter om dagen for en voksen svarer det til 1 mikrogram per dag.

Kravværdien er fastsat for at undgå pesticider i drikkevandet.

Lea Wermelin

/

Lea Frimann Hansen