



Vurdering af nye grænseværdier for Malakitgrønt

Hansen, Max

Publication date:
2018

Document Version
Publisher's PDF, also known as Version of record

[Link back to DTU Orbit](#)

Citation (APA):
Hansen, M., (2018). *Vurdering af nye grænseværdier for Malakitgrønt*, No. 20/1000585, 1 p., Jun 14, 2018.

General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

14. juni 2018

DTU DOCX: 20/1000585

Vurdering af nye grænseværdier for Malakitgrønt

EU-kommissionen er kommet med et forslag om at ændre i RPA-forordningen for Malakitgrønt således, at RPA sænkes fra den nugældende MRPL-værdi på 2,0 µg/kg til 0,5 µg/kg.

Fødevarestyrelsen (FVST) har i den forbindelse bedt DTU Fødevareinstituttet om en vurdering af, om det er væsentlige fødevarsikkerhedsmæssige gevinster ved at sænke RPA, og om der er behov for den foreslåede sænkning af RPA-værdien.

Vurdering

Risikoen ved indtag af fisk med et indhold af malakitgrønt på 2,0 µg/kg. Nogle data tyder dog på, at malakitgrønt er kræftfremkaldende efter en mekanisme, hvor der ikke er nogen tærskelværdi. Selv et relativt lavt indtag vil altså øge kræftrisikoen en lille smule. Derfor er det ønskeligt, at indtaget af stoffer, der har denne virkningsmekanisme, er så lavt som muligt. Hvis grænsen sænkes som foreslået fra 2 µg/kg til 0,5 µg/kg, vil det derfor teoretisk kunne sænke kræftrisikoen en lille smule.

Det vurderes dog at være en relativt lille teoretisk risiko, der vil blive formindsket ved de foreslåede grænseværdier. Det vurderes derfor, at der ikke er væsentlige fødevarsikkerhedsmæssige gevinster ved at sænke RPA for malakitgrønt fra 2 µg/kg til 0,5 µg/kg

Max Hansen