



Folkhälsomyndigheten

Miljö-och energidepartementet

Handläggare
Charlotta Edlund

Vårt ärendenummer
01942-2017

Ert ärendenummer
361 246

Datum
2017-10-05

Sida
1 (2)

Folkhälsomyndighetens remissyttrande över Remiss - Triklosan och andra konserveringsmedel i kosmetiska produkter. Kemikalieinspektionens rapport från ett regeringsuppdrag

Folkhälsomyndigheten har beretts tillfälle att inkomma med synpunkter angående rubricerade remiss och har följande att anföra:

Folkhälsomyndigheten har tagit del av Kemikalieinspektionens rapport och är positiv till de åtgärder som föreslås för att minska miljö- och hälsorisker med konserveringsmedel i kosmetiska produkter. Vi har några kommentarer gällande beskrivningen av kopplingen mellan användning av vissa konserveringsmedel, främst triklosan och risken för uppkomst och selektion av antibiotikaresistens. I rapporten nämns vid flera ställen att det inte finns tillräcklig kunskap kring riskerna för att förvärvad resistens mot biocider kan leda till ökad antibiotikaresistens hos sjukdomsframkallande bakterier i miljön. Denna uppfattning delas av Folkhälsomyndigheten. Därför föreslår vi att meningarna på sid 46, första meningen i sista stycket samt på sid 69, andra meningen i andra stycket, att triklosan med flera ämnen *har visats kunna bidra till uppkomst och ökad resistens mot antibiotika*, bekräftas med referenser eller modifieras något. Vi håller dock med om rapportens slutsatser att det finns starka skäl att fortsätta att mäta triklosan i miljön enligt det nationella övervakningsprogrammet, invänta Reach pågående utvärdering av triklosan och vid behov vidta åtgärder för att begränsa miljöeffekter av triklosan.

Förslag på referenser som indikerar koppling mellan triklosanexponering och antibiotikaresistens:

Gao et al. Profound perturbation induced by triclosan exposure in mouse gut microbiome: a less resilient microbial community with elevated antibiotic and metal resistomes. BMC Pharmacology and Toxicology. 2017; 18:46

Yazdankhah SP et al. Triclosan and antimicrobial resistance in bacteria: an overview. Microb Drug Resist. Review. 2006;12(2):83

De referenser till Socialstyrelsen (2013, 2015) som hänvisas till i rapporten finns nu som pdf på Folkhälsomyndighetens webbplats, då regeringen beslutat att ge Folkhälsomyndigheten och Statens jordbruksverk i uppdrag att gemensamt ansvara för en nationell samverkansfunktion som involverar berörda aktörer i syfte att främja ett samordnat arbete mot antibiotikaresistens.

Vårt ärendenummer Sida
01942-2017 2 (2)

Ert ärendenummer
361 246.

Folkhälsomyndigheten tog över detta uppdrag från Socialstyrelsen den 1 juli 2015.

<https://www.folkhalsomyndigheten.se/contentassets/fe3b93fc84c84442939b911442c3bd0f/antibiotikaresistens-och-vardrelaterade-infektioner-arsrapport-2013-for-samverkansuppdrag-2013-11-26.pdf>

<https://www.folkhalsomyndigheten.se/contentassets/2ba47a9927ae4638ad812a6444edfc14/handlingsplan-mot-antibiotikaresistens-och-vardrelaterade-infektioner-2015-3-37.pdf>

Beslut om detta yttrande har fattats av avdelningschef Anders Tegnell. I den slutliga handläggningen har enhetschef Malin Grape deltagit. Utredare Charlotta Edlund har varit föredragande.

Enligt Folkhälsomyndighetens beslut

Charlotta Edlund