

NOTAT



Ministeriet for fødevarer,
landbrug og fiskeri
Fødevarestyrelsen

Kemi og Fødevarekvalitet
J.nr. 2021-29-161-00110
Ref. METH, DLI, MAKIR og MECH
Dato: 21-01-2021

Årlig screening af forskningsaktiviteter under Kemiindsatsen 2020

Problemstilling

I Kemiindsatsen 2018-21 er der fokus på forskning og vidensopbygning. I den forbindelse er indsatserne på tre forskningsområder beskrevet. På fødevareområdet drejer det sig om:

- Forskningsprojekterne på DTU Fødevareinstituttet under rammeaftalen med Fødevarestyrelsen.

Screeningen på baggrund af de øvrige to forskningsindsatser; Center for Hormonforstyrrende Stoffer (CeHoS) og Videncenter for Allergi, foretages af Miljøministeriet.

Af Kemiindsatsen fremgår følgende: *"Der vil i forlængelse af den almindelige forskningsindsats blive foretaget en årlig screening om ny viden om stoffers farlighed, der gør, at der skal tages nye initiativer."* Desuden anføres, at *"For at understøtte arbejdet med EU regulering af de særligt problematiske stoffer vil Miljøstyrelsen i 2018 udarbejde et oplæg til en strategi for, hvilke stoffer der skal sættes ind over for, som der følges op på i forbindelse med den årlige screening af forskningsindsatsen."*

Screening

På baggrund af screeningen fra DTU, Fødevarestyrelsens kontrolresultater, virksomheders egenkontrol, andre medlemsstaters indberetninger i EU's varslingsystem RASFF og vurderinger fra EFSA finder Fødevarestyrelsen det fortsat relevant at prioritere arbejdet med fluorerede stoffer i fødevarer og fødevareemballage, samt at skærpe reguleringen af bly og cadmium i keramik til kontakt med fødevarer.

DTU peger fortsat på behovet for studier som grundlag for risikovurdering af N-nitrosaminer fra forarbejdet kød, undersøgelse af sammenhængen mellem kemiske stoffer og bakteriesamfund i tarmen, helhedsvurderinger, beregning af sygdomsbyrde og vurdering af indtaget af kemiske stoffer ved en bæredygtig kost.

Fødevarestyrelsen finder det ligeledes relevant, at der på baggrund af skærpede vurderinger fra EFSA fastsættes reviderede grænseværdier og nye grænseværdier for tidligere ikke-regulerede produkter/stoffer på en række områder fx

- Dioxin, dioxinlignende PCB og ikke-dioxinlignende PCB, fluorerede stoffer og mineralolier som forurening i fødevarer.

- Metallerne bly, cadmium og nikkel - både i fødevarer og som afsmitning fra fødevarekontaktmaterialer.
- Procesforureningerne 3-MCPDestre, glycidylfedtsyrestre, akrylamid og furan.
- Mykotoksinerne ochratoksin A, deoxynivalenol (DON), T-2 og HT-2, aflatoxiner og meldrøjealkaloider
- De naturlige toksiner hydrogencyanid, tropanalkaloider, morfin og tetrahydrocannabinol (THC).

Desuden er der behov for indsamling af data for kemiske forureninger i fødevarer, for at kunne fastsætte maksimalgrænseværdier. Det gælder fx for:

- Alternariatoksiner
- Glycoalkaloider
- Fluorerede stoffer (udover PFOS og PFOA) som miljøforurening
- Indholdsstoffer i tang (naturlige toksiner og miljøforureninger)