Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri
Fødevarestyrelsen

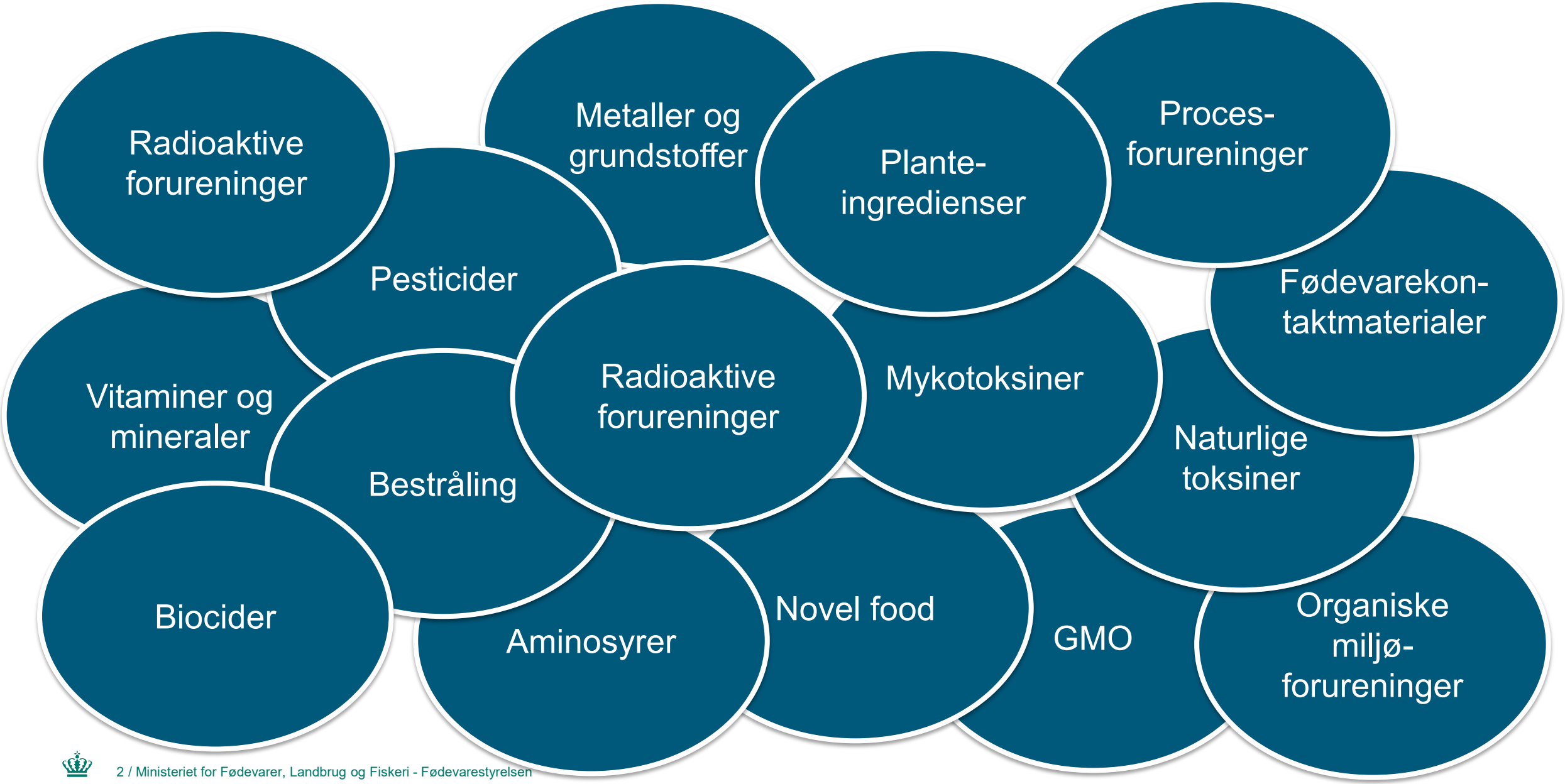
Fødevarestyrelsens brug af risikovurderinger

Konference om risikovurderinger og deres betydning

23. September 2022

Sandra Fisker Tomczyk
Kemi og Fødevarekvalitet

Hvilke områder har Fødevarestyrelsen bl.a. brug for risikovurderinger?



Hvad bruger Fødevarestyrelsen risikovurderinger til?

Eksempler

EU

- Forhandling af EU-regler
- Vurdering af rapid alerts

Kontrol

- Vurdering af indhold i konkrete produkter
- Fastsættelse af aktionsværdier ved mangel på grænseværdier
- Udvælgelse af risikofødevarer til kampagner og projekter

Godkendelser

- Grundlag for tilladelser og forbud i nationale godkendelsesordninger (fx enzymer, desinfektionsmidler og næringsstoffer)

Evidensbaserede beslutninger

Withania somnifera (L.) Dunal

Der er ikke maksimumsgrænser i DK eller EU.

Virksomheden har hele ansvaret for sikkerheden af ingrediensen ved markedsføring.

Brug for risikovurderinger for, at FVST kan vurdere konkrete kosttilskudsprodukter og tilhørende dokumentation.

Det har ikke været muligt at fastsætte en grænse for sikkert indtag.

FVST forbyder derfor brug af Withania somnifera i kosttilskud.

[Risikovurdering af 15. maj 2020]

Risiko for påvirkning af bl.a. køns- og stofskiftehormoner

DTU

Notat

Til: Kosttilskudsgruppen, Fødevarestyrelsen

Vedr. Risikovurdering af roden fra *Withania somnifera*

Fra: DTU Fødevareinstituttet

15. maj 2020
DTU DOCX. nr. 19/1030299

Baggrund
Kosttilskudsgruppen ønsker en risikovurdering af roden fra *Withania somnifera* (L.) Dunal.

Konklusion
Indholdsstoffer
Roden fra *Withania somnifera* (L.) Dunal indeholder to hovedstofgrupper, som anses for at have betydning for dens mulige effekter: steroidlaktoner (kaldet withanolider) og alkaloider. Der er kvantitative oplysninger om det totale indhold af withanolider, enkelte withanolider og det totale indhold af alkaloider, men atagrundlag er det ikke muligt at erede effekter i mennesker og dyr.

der er udført med andre plantedele kaloider findes også i andre planden kan derfor hjælpe med at kaste lys over mulige effekter af roden.

DANMARK

Fødevarestyrelsen advarer mod 57 farlige kosttilskud

Forbrugere, der har købt kosttilskud via hjemmesiden ironyou.dk, opfordres til at kassere dem.

Jod i salt

Voksne anbefales et dagligt indtag af 150 µg jod for at undgå mangelsymptomer (jf. WHO).

Gravide og ammende kvinder har øgede behov for jod.

Beregningsmodel fra DTU Fødevareinstituttet viste, at en tilsætning af 20 mg jod pr. kg salt er det berigelsesniveau, der sikrer:

- at færrest mulige aldersgrupper risikerer at indtage for lidt jod,
- uden at dette medfører, at andre aldersgrupper risikerer at få for meget jod.

FVST har behov for at kende til og håndtere modsatrettede risici og behov hos forskellige befolkningsgrupper, når det gælder indtag af næringsstoffer.

SAMFUND

Gravide mangler jod - ny lov skal sikre mere jod i dansk salt

5. aug. 2019, 19:38

Fra 1. juli i år skal der 20 mikrogram jod i ét kilo danskproduceret salt. Foto: Food-supply.dk

af Christian Krabbe Barfoed

Fra 1. juli skal der være 20 milligram jod i ét kilo dansk produceret salt. Det er en stigning på mere end 50 procent i forhold til tidligere krav.

Mange danske kvinder, blandt dem gravide kvinder, mangler jod, viser beregninger af danskernes kost fra DTU Fødevareinstitut. Derfor har Fødevarestyrelsen fra 1. juli sat kravet for, hvor meget jod der skal være i et kilo dansk produceret salt, drastisk i vejret - fra 13 mikrogram til 20

MEST SETE PÅ

Risiko for struma, forhøjet stofskifte og påvirkning af fosterudvikling

Ginsengrod (*Panax ginseng* C.A. Meyer)

Der er ikke maksimumsgrænser i DK eller EU. Virksomheden har hele ansvaret for sikkerheden af ingrediensen ved markedsføring.

Brug for risikovurderinger så FVST kan vurdere konkrete produkter (fx kosttilskud og læskedrikke) og tilhørende dokumentation.

Der har været vanskeligheder med at pege på konkrete skadevirkninger på det eksisterende videnskabelige grundlag.

Vejledende grænse ligger p.t. på 3 gram rod pr. dag (svarende til 75 mg ginsenosider pr. dag).

[Vejledning om ginseng til virksomheder]

Fødevarestyrelsen fraråder dog, at børn, gravide og ammende kvinder indtager ginsengrod grundet manglende viden om sikkerheden for disse grupper.

Tak for opmærksomheden