

Neytendur Framtíðar
Matvælaöryggi

matís

Harpa
13.05.2025

Matvælaöryggi og ÍSGEM gagnagrunnurinn

Natasa Desnica

Hvað er matvælaöryggi?

- Lög um matvæli nr. 93/1995
- Efni eða vörur sem fólki er ætlað að neyta
- Öruggr, ekki heilsuspillandi eða óhæf til neyslu

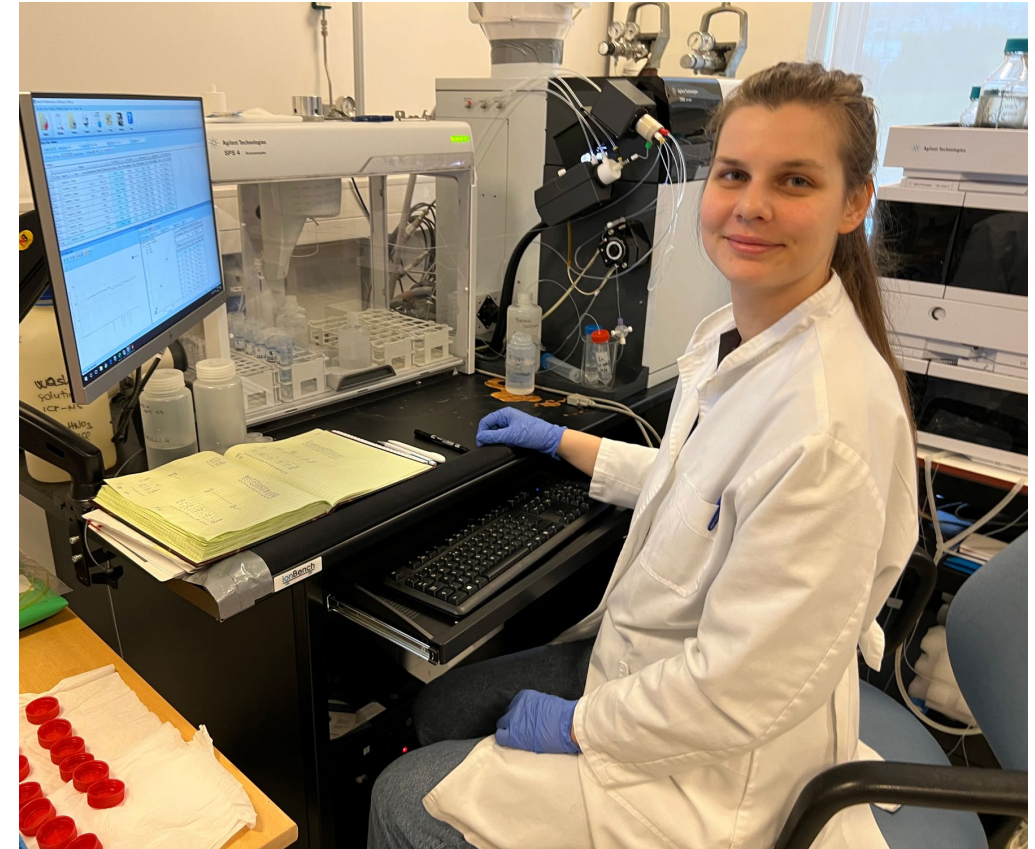
Áhrif á heilsu

- Skammtímaáhrif
- Langtímaáhrif
- Uppsöfnun eitúraðhrif
- Ofnæmisviðbrögð



Matís gerir mælingar á óæskilegum efnum og sjúkdómsvaldandi örverum

- Í matvælum og vatni
- Í dýrafóðri
- Í lyfjum
- Í umhverfi



Óæskilegu efnin

- Þungmálmur (As, Cd, Hg, Pb)
- Varnarefni
- Þörungaeitur
- PFAS
- Histamín



Áhættumat

- Styrk aðskotaefna
- Næringarefni
- Neysluvenjur
- Mat:
- Hversu miklar líkur eru á að skaði verði og hversu alvarlegar afleiðingar verða
- Vega saman neikvæða eiginleika aðskotaefna og jákvæða eiginleika næringarefna

Næringarefnin

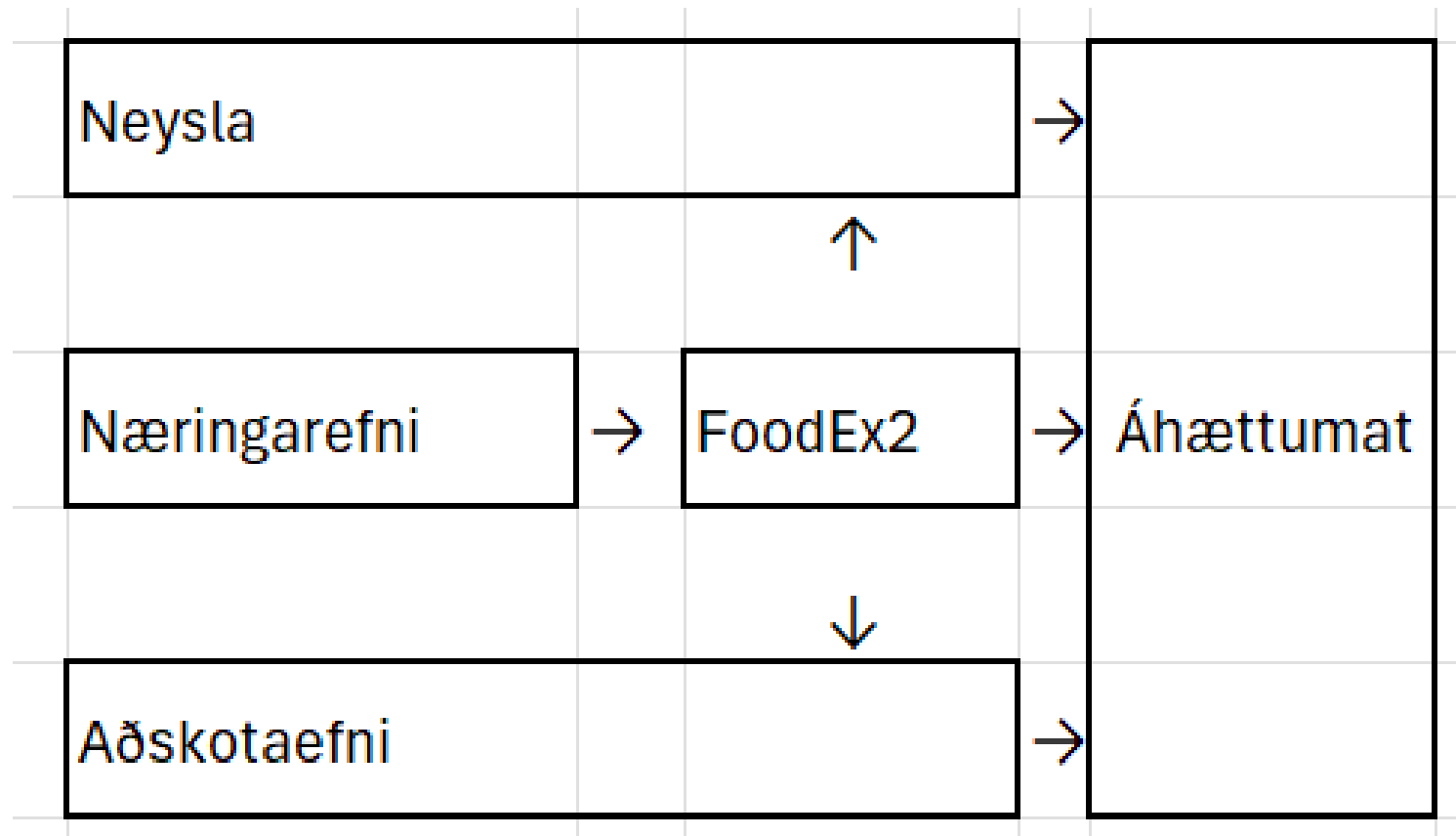
- Upplýsingar eru birtar á matis.is
- Margvísleg notkun:
 - Landskannanir á mataræði
 - Næringarráðgjöf
 - Vöruþróun
 - Næringargildi á umbúðum



Matvælaöryggisstofnun Evrópu (EFSA)

- Fylgist með matvælaöryggi í Evrópu
- Vinnur með gögn um næringarefni, óæskileg efni og neyslu matvæla
- Byggir upp samevrópskan gagnagrunn um næringarefni í matvælum
- Hefur byggt upp kerfi sem skilgreinir fæðutegundir – FoodEx2 kerfið

FoodEx2 tengir saman gögnin fyrir áhættumat



matís

Takk fyrir!