



## PRØVEPROJEKT - SLUTRAPPORT

### Udeklareret hydrolyseret hvedeprotein i fødevarer på det danske marked, kontrolresultater 2011

J. nr.: 2010-20-64-00292

---

#### BAGGRUND OG FORMÅL

---

I følge mærkningsreglerne skal allergene ingredienser eller ingredienser, der er afledt af en allergen ingrediens, altid fremgå af ingredienslisten. I forbindelse med en sag i 2010 har det vist sig, at mærkningsreglerne ikke blev overholdt i en række produkter, der indeholdt hydrolyseret hvedeprotein, som er et allergen.

Mærkningen af allergene ingredienser er vigtig for personer, der lider af allergi, da de bruger den til at undgå de fødevarer, de ikke kan tåle.

Formålet med projektet var derfor, at kortlægge om der generelt er problemer med mærkningen af hydrolyseret hvedeprotein i fødevarer på det danske marked.

---

#### METODE OG RESULTATER

---

Prøverne blev udtaget i 2 omgange. Ved første prøveudtagning indkøbte laboratoriet 28 forskellige prøver hos en række detailvirksomheder, og fik udtaget 3 risikobaserede prøver hos en engrosvirksomhed. Disse prøver blev udtaget, for at lave en indledende screening af området. Ved anden prøveudtagning blev de prøver fra første prøveudtagning, som havde givet et positivt svar i analysen for gluten/hydrolyseret hvedeprotein udtaget igen, denne gang af tilsynsførende fra fødevareafdelingerne.

Da der ikke findes en tilgængelig analysemetode til påvisning af hydrolyseret hvedeprotein i fødevarer, blev prøverne i stedet analyseret ved hjælp af en analysemetode til bestemmelse af gluten. Derfor kan de svagt positive resultater, der blev fundet i analysen enten være et udtryk for tilstedeværelsen af gluten eller hydrolyseret hvedeprotein.

Prøverne fordelte sig på følgende varettyper: Fløde- og mælkeerstatningspulver med vegetabilsk fedt, kakaopulver til automat, chips af hhv. majs og kartoffel, pulversupper, pulversaucer, færdigret (sauce), krydderiblandinger, leverpostej, paté, pølser, samt desserter baseret på cerealier eller stivelse.

Ved første prøveudtagning blev der påvist et indhold af gluten/hydrolyseret hvedeprotein i 8 prøver ud af 31, mens der ved anden prøveudtagning blev påvist et

indhold af gluten/hydrolyseret hvedeprotein i 3 prøver (se figur 1). Det påviste indhold var dog meget lavt i alle prøver.

**Figur 1:** Prøver med påvist indhold af gluten/hydrolyseret hvedeprotein

<b>Produkt</b>	<b>1. prøveudtagning</b>	<b>2. prøveudtagning</b>
Pulversuppe, Asperges	Påvist	Negativ
Pulversuppe, Kylling	Negativ	Påvist
Pulversauce, Bearnaise	Påvist	Ikke udtaget, pulversuppen med kylling fra samme producent blev udtaget i stedet.
Tortilla chips	Påvist	Negativ
Karry, mild	Påvist	Udgået
Karry, medium	Påvist	Påvist
Karry, English style	Påvist	Påvist
Flødeerstatningspulver	Påvist	Negativ
Mælkepulver (risikobaseret prøveudtagning)	Påvist	Ikke udtaget da produktet er mærket med ”spor af gluten”, og der er blevet fulgt op tidligere.

---

## KONKLUSION OG VURDERING

---

I de tre produkter hvor der blev påvist et indhold af gluten/hydrolyseret hvedeprotein efter 2. prøveudtagning, har de tilsynsførende været ude og følge op overfor virksomhederne. Ifølge produktspecifikationerne udleveret af virksomhederne, var der intet der tydede på, at de tre produkter indeholdt hydrolyseret hvedeprotein. Det positive resultat i analysen skyldes derfor sandsynligvis en forurening med gluten fra et andet produkt, eller at analysemetoden er forbundet med en vis usikkerhed.

De pågældende virksomheder blev vejledt om mærkningsreglerne for allergene ingredienser, ligesom de fik at vide, at de skal bestræbe sig på, at undgå at deres varer forurenes med gluten. Alle tre virksomheder har desuden selv igangsat analyser af de pågældende fødevarer.

Det blev ikke vurderet nødvendigt med en tilbagetrækning af fødevarerne, da virksomhederne på tilstrækkelig vis kunne redegøre for, at der ikke var tale om hydrolyseret hvedeprotein og niveauerne af gluten var på et meget lavt niveau.

Projektleder: Hanne Boskov Hansen (hbo@fvst.dk)

Kontaktperson: Saoirse McKeever Eriksen (smke@fvst.dk)

*Sikkerhed, sundhed og vækst fra jord til bord*