

## Dagsorden – Statusmøde med Eurofins

Mødedato	1. December 2016, kl. 09:00-14:30
Sted	Drejervej 7, 6600 Vejen
Deltagere	Fra Eurofins: Christian Bak Jepsen, Jytte Mortensen, Rune Ellegaard Lyngsø, Sarah Bjerre Lindboe Fra SEGES Videncenter for Svineproduktion: Annette Lykke Voergaard, Niels Morten Sloth, Lisbeth Shooter

### Dagsorden:

Emne	Indhold	Ansvarlig
Evaluering af samarbejdet i 2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Leveringsevne</li> <li>➤ Support/service</li> <li>➤ Kvalitet</li> </ul>	Christian
EFOSi-analysemetode	<p>En opsamling på, hvad der er sket siden mødet i januar 2016:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Forsøg med tilsætning af 0,05 % og 0,5 % chloramphenicol opløsning. Resultatet medtaget til metodeudvalgsmøde i marts 2016 – hvordan gik det?</li> <li>➤ Effekt af at bruge en 1 % opløsning af Sulfosalicylsyre i stedet for vand ved overførsel af prøver til filterdigel – hvordan gik det?</li> <li>➤ Tørringsforsøg: Effekt af at tørre diglerne natten over i forhold til 4 timer – hvordan gik det?</li> </ul>	Rune
Status Kornhøst 2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤</li> </ul>	Christian & Niels Morten
Analysecertifikater	<p>Rækkefølgen af parametre på Eurofins analysecertifikater, er uens mellem 2 certifikater, trods det er samme analysepakker og prøvemateriale.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Kan det gøres mere konsekvent ens på certifikaterne?</li> <li>➤ Forventet værdi mangler af og til trods indsendelse af indlægssedler</li> </ul>	Annette

	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Konsekvens i indtastning af "blandingsnavn" mht. mellemrum. Påvirker muligheden for at sortere i data i vores analysedatabase og senere hen i både Excel og SAS.</li> <li>➤ Er det muligt at få I-faktor med over under parametre under forventet værdi, så det ryger med som data?</li> </ul>	
Re-analyse-grænser	<p>Fytase eksisterer i råvarer som en naturlig del i større eller mindre grad afhængig af mange faktorer. Mange prøver analyseret for fytaseaktivitet reanalyseres, da Eurofins Laboratoriet helt forståeligt finder en anden fytaseaktivitet end deklareret. I den deklarerede værdi for fytaseaktivitet, indgår ikke det naturlige indhold af fytase, og derfor vil den analyserede værdi aldrig ramme den deklarerede værdi. SEGES foreslår derfor at vi kigger på grænsen for hvornår en prøve reanalyseres for fytaseaktivitet. SEGES foreslår:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ at der reanalyseres for overindhold i pelleteret foder ved</li> <li>➤ &gt;400 FTU + deklareret værdi * 1,5 (pr. kg eller FEsv).</li> <li>➤ At der reanalyseres for overindhold i hjemmeblandet foder ved</li> <li>➤ &gt;800 FTU + deklareret værdi * 1,5 (pr. kg eller FEsv).</li> <li>➤ at der reanalyseres for underindhold ved</li> <li>➤ &lt; deklareret værdi (så vil der enten ikke være tilsat nok, eller der vil være anaysefejl)</li> </ul>	Annette
Forventede værdier <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zink</li> <li>- Kobber</li> </ul>	<p>Alle råvarer indeholder zink og kobber, og det er kun den tilsatte mængde zink og kobber, som deklarerer i foderblandinger. Dette angives som grunden af Eurofins for ikke at indtaste "forventet værdi" for zink og kobber på analysecertifikaterne. SEGES foreslår mht. kobber (forventet naturligt indhold 6 mg.pr.kg):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ At reanalyse af kobber (Cu) forekommer ved overindhold når (+30 %): (deklareret værdi + 6 mg. pr. kg.) * 1,3</li> <li>➤ At reanalyse af kobber (Cu) forekommer ved underindhold når (-30 %): (deklareret værdi + 6 mg. pr. kg.) * 0,7</li> </ul> <p>SEGES foreslår mht. zink (forventet naturligt indhold 25-45 mg.pr.kg):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ At reanalyse af zink (Zn) forekommer ved overindhold når (+20 %): (deklareret værdi + 45 mg. pr. kg.) * 1,2</li> <li>➤ At reanalyse af zink (Zn) forekommer ved underindhold når:</li> <li>➤ &lt; deklareret værdi</li> </ul> <p><u>Ved fravænningsfoder med 3.000 ppm tilsat:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ At reanalyse af zink (Zn) forekommer ved overindhold når (+30 %): (deklareret værdi + 45 mg. pr. kg.) * 1,3</li> </ul> <p><b>Kan dette håndteres i praksis ved Eurofins?</b></p>	Annette
Eurofins kontrolkort data	Eurofins kører en række kontrolkortanalyser på prøver med kendte næringsstoffværdier parallelt med fx foderprøveanalyser, der indsendes fra	Niels Morten & Rune

	<p>SEGES. Som eksempel blev der i kontrolrunden fundet en afvigelse på EFOSi på 0,3 på kontrolkortanalyserne ift. EFOSi fundet i færdigfoderblandingerne.</p> <p><u>Bilag:</u> Powerpoint plancher af Niels Morten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Hvordan kan kontrolkortdata indgå i den datastrøm, der tilgår SEGES i dag?</li> </ul>	
<p>Fejl i 138 analysecertifikater opdaget d. 1. sep. 2016</p>	<p>Pga. af en fejl i formlerne, der ligger i beregningssystemet hos Eurofins, fik 138 certifikater en forkert værdi for FEsv pr. 100 kg beregnet på baggrund af deklareret I-faktor. Med Runes ord: "Jeg har kigget på det og fundet ud af, at en medarbejder ved en fejl, har tilføjet den kemisk analyseret EFOSi til beregningen af foderenheder/energi. Derfor er nogle FE (kalkuleret) blevet udregnet på basis af den kemisk analyseret EFOSi og ikke den kalkuleret EFOSi."</p> <p>Det var en af kerne-resultaterne for lige præcis den afprøvning, hvor ca. 120 certifikater hørte til (afpr. 1376: Kontrolrunde af færdigfoder).</p> <p>Det kostede rigtig mange timer ikke mindst hos Eurofins, for at rette fejlen. Men hos SEGES kostede det mange timer for projektleder og statistikker og ikke mindst var det op til en skarp deadline. Projektet (afpr. 1376), det især gik udover, har lagt 406.000 kr. (inkl. Moms: knap 508.000 kr.) hos Eurofins.</p> <p>Sådan en fejl må ikke ske.</p>	Lisbeth
Fakturaspecifikationer	<p>Sammen med opgørelse af leveringsevnen kommer fakturaspecifikationerne efterhånden meget sent på måneden i forhold til forfaldsdato på fremsendte faktura.</p> <p>Jeg har pr. e-mail d. 13.10.16 forespurgt om tidligere fakturaspecifikationer ved Sarah, men uden respons.</p>	Annette
Kontrakt, prisliste og vilkår	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Opdatering i hht. e-mail sendt til Jytte d. 6.9.16 (prislisten) og e-mail sendt til Christian d. 10.5.16 (kontrakt og vilkår)</li> </ul> <p>Bilag: Begge e-mail fremgår som bilag til dagsorden.</p>	Christian & Annette
Status på rekvisitioner	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤</li> </ul>	Christian
Status på quotation	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤</li> </ul>	Christian
Status EOL	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤</li> </ul>	Christian
Nye SEGES projekter 2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ SEGES-Projekter i 2017, som omfatter analysearbejde ved Eurofins</li> </ul>	Lisbeth