

# AgroPro Afgrøde-Afregnings Aftale vedrørende korn, ærter og raps

1.august 2016

Udgivet af:  
AgroPro Sjælland  
Tempelvej 32  
4390 Vipperød

## **Forfattere:**

Lars Albrecht Kahr og Vagn Lundsteen

## **Forord**

Der hersker efterhånden en tilstand af anarki på kornafregningsområdet, hvor nye fradrag dukker uventet op i eller efter høst.

Kornafregningsaftalen har ikke været effektueret i foderstofbranchen siden 2004. AgroPro Sjælland ønsker med denne aftale at genoplive traditionen omkring et fast tillidsforhold mellem sælger og køber, med henblik på at genskabe gensidig forståelse og imødegåelse af tvister mellem parterne.

Formålet med aftalen er at opnå større gennemsigtighed og forenkling gennem fælles faste afregningsregler.

Aftalen bygger i hovedtræk på Kornafregningsaftale 2004, mellem Dansk Landbrug og Dakofo. Der er enkelte tilpasninger, der afspejler den kronologiske udvikling i afgrødeafregningsmarkedet.

Således er det tilstræbt fra forfatterens side, at tilpasse sig forhold, der hersker på engros markedet og eksportmarkedet.

# Indhold

Aftale vedr. afregning af korn, ærter og raps .....	3
Aftaleparter.....	4
Råvarekvalitet og kvalitetsregulering .....	4
Afregningskategorier.....	4
1. Hvede.....	5
Eksportblanding .....	5
Foderblanding .....	6
2. Byg.....	7
Maltbyg.....	7
Foderbyg .....	8
3. Rug.....	9
Foderrug .....	9
4. Triticale.....	10
5. Havre.....	11
Foderhavre.....	11
6. Fremavlspartier .....	11
7. Raps.....	12
8. Ærter .....	13
Prøvetagning og analyser mv. ....	14
Analysering.....	14
Information.....	14
Prøvetagning, opbevaring af prøver og analyser .....	14
Rensesvind .....	14
Parallelprøver.....	14
Andre afregningsbetingelser .....	15
Lagerleje.....	15
Lagersvind .....	15
Almindelige bestemmelser .....	16

# Aftale vedr. afregning af korn, ærter og raps

## Aftaleparter

Denne afgrødefregningsaftale er gældende for aftaler lavet mellem kunder i AgroPro Sjælland kunde (sælger) og foderstofbranchen (køber):

## Råvarekvalitet og kvalitetsregulering

Forud for levering eller senest ved selve aflæsningen udtager firmaet for hver enkelt leverance, en prøve til bedømmelse af leverancens kvalitet.

Afgrødesælger bør inden for 48 timer fra levering/afhentning være orienteret i form af mail, SMS eller andet, omkring nettovægt, vandprocent og eventuelle kvalitetsmangler.

Med udgangspunkt i analyseresultaterne for hver enkelt leverance har aftaleparterne aftalt følgende med hensyn til basiskvalitet samt reguleringer i afregningen, i tilfælde af kvalitetsmangler:

## Gode sunde varer

Alle leverancer, som afregnes ifølge aftalen, skal kunne betegnes som gode sunde varer. Som eksempler på leverancer, der ikke kan betegnes som gode og sunde varer, kan nævnes afgrødepartier med synlige spirer, muglugt, syrlig lugt, befængt med fusarium eller anden svampesygdom, mider, skadedyr m.m. Listen er ikke udtømmende.

Køber har ret til at afvise ikke-sunde gode varer, ved vejning eller senest inden aflæsning. Hvis varerne er aflæsset, uden kommentarer fra købers side, opfattes varen accepteret som gode sunde varer.

Herefter kan varer ikke behæftes med fradrag i form af spirede kerner og frø.

## Afregningskategorier

Alle leverancer, som kan betegnes som gode sunde varer, vil blive afregnet i en af følgende afregningskategorier, med mindre sælger og køber har indgået anden individuel handelsaftale:

Hvede: Eksporthvede og foderhvede

Byg: Maltbyg og foderbyg

Rug: Foderrug

Triticale: Triticale

Havre: Foderhavre

Raps

Ærter

For hver afregningskategori er der aftalt følgende med hensyn til standardkvalitet, omregning til basiskvalitet samt reguleringer i afregninger i tilfælde af kvalitetsmangler:

### 1. Hvede

Brødhvede/vårhvede handles individuelt mellem køber og sælger og på individuelle kontraktkrav til kvalitet og er derfor ikke omfattet af nærværende afregningsaftale.

Prisen, med indregning af kvalitetsreguleringer og gebyrer i en afregning af brødhvede, må aldrig være mindre end den tilsvarende pris, hvis leverancen afregnes som foderhvede. Ved indgåelse af prisaftale eller inden indlevering af brødhvede, bør der aftales en alternativ pris for foderhvede.

## Eksport/industri hvede

### Råvarekvalitet Kvalitetsregulering

Parameter	Råvarekvalitet			Kvalitetsregulering	
	basis	min.	maks.		
Rumvægt Kg/hl.	76,0	72,0		76,0 og derover	Ingen regulering
				75,9 – 72,0	Fradrag: 0,60 kr. pr. enhed
				71,9 og derunder	Afregnes som foderhvede
Proteinindhold	11,5	10,5		11,5 og derover	Ingen regulering
				11,4 – 10,5	Fradrag: 0,45 kr. pr. 0,1 pct. under 11,5 pct..
				10,4 og derunder	Afregnes som foderhvede
Vandindhold Procent	14,5		20,0	14,5 og derunder	Ingen regulering
				14,5-16,0	Tørstoffradrag: 0,75 pct. pr. 0,5 pct. over basis
				16,1 og derover	Tørstoffradrag: 0,15 pct. pr. 0,1 pct. over 16,0
				20,0 og derover	Afregnes som foderhvede
Urenheder procent	2,0			2,0 og derunder	Ingen regulering
				2,1 og derover	0,1 pr. 0,1 % + rensningsgebyr
Spiring procent	85	85		Under 85	Afregnes som foderhvede
Faldtal sekunder	250	225		250 og derover	Ingen regulering
				249 – 225	0,25 kr. pr.enhed under250
				224 og derunder	Afregnes som foderhvede
Knækkede kerner Procent	3,0			3,0 og under	Ingen regulering
				3,1 og derover	Tillægges urenheder
Fremmed art procent	0,5		2,0	Under 0,5	Ingen regulering
				0,6 -2,0	Fradrag 1,0 /hkg
				2,1 o derudover	Afregnes som foderhvede

Prisen, med indregning af kvalitetsreguleringer og gebyrer i en afregning af eksportrhvede, må aldrig være mindre end den tilsvarende pris, hvis leverancen afregnes som foderhvede. Ved indgåelse af prisaftale eller inden indlevering af eksportrhvede bør der aftales en alternativ pris for foderhvede.

## Foderhvede

Parameter	Råvarekvalitet			Kvalitetsregulering	
	basis	min.	maks.		
Rumvægt Kg/hl.	76,0	72,0		76,0 og derover	Ingen regulering
				75,9 – 72,0	Frdrag: 0,35 kr. pr. enhed
				71,9 og derunder	Individuel aftale
Vandindhold Procent	15,0		20,0	15,0 og derunder	Ingen regulering
				15,1-16,0	Tørstoffradrag: 0,75 pct. pr. 0,5 pct. Over basis
				16,1 og derover	Tørstoffradrag: 0,15 pct. pr. 0,1 pct. over 16,0
Urenheder Procent	2,0			2,0 og derunder	Ingen regulering
				2,1 og derover	0,1 pr. 0,1 % + rensningsgebyr

## 2. Byg Maltbyg

Parameter	Råvarekvalitet			Kvalitetsregulering	
	basis	min.	maks.		
Proteinindhold	9,5-11,0	8,7	12,0	12,1 og derover	Afregnes som foderbyg
				12,0 – 11,1	Fradrag: 0,80 kr. pr. 0,1 pct. mere end 11,0..
				11,0 - 9,5:	Ingen regulering
				9,4 – 9,1:	Fradrag: 0,50 kr. pr. 0,1
				9,0 - 8,7:	Fradrag: 0,80 kr. pr. 0,1 pct. mindre end 9,1 pct.
				8,7 og derunder	Afregnes som foderbyg
Vandindhold Procent	14,0		20,0	14,0 og derunder	Ingen regulering
				14,1-15,0	Tørstoffradrag 0,75 pct. pr. 0,5 pct. over basis
				15,1 - 20,0	Tørstoffradrag 0,75 pct. pr. 0,1 pct. over 15,016,0
				20,0 og derover	Afregnes som foderbyg
Urenheder Procent	0,5				Fradrag: 0,1 pct. pr. 0,1 pct. enhed + rensegebyr
Spireenergi	97	95		95 og derover	Ingen regulering
				94 og derunder	Afregnes som foderbyg
Sortering (over 2,5 mm sold)	90	70		90 og derover	Ingen regulering
				89,9 - 70,0:	Fradrag: 0,70 kr. pr. enhed under 90,0
				69,9 og derunder	Afregnes som foderbyg
Knækkede kerner	1,0			1,0 % og derunder	Ingen regulering
				1,1 % og derover	Indhold over 1,0 pct. tillægges urenheder
Fremmed art/ sort	1,0		2,0	Under 1	Ingen regulering
				1,1 -2,0	Fradrag kr. 2,0 /hkg
				2,1 og derudover	Afregnes som foderbyg

Aftaleparterne er enige om, at der inden indlevering af maltbyg kan kræves dokumentation for, at der er anvendt certificeret udsæd.

Dokumentationen fra et firma kan også bruges ved leverance til et andet.

Prisen, med indregning af kvalitetsreguleringer og gebyrer i en afregning af maltbyg, må aldrig være mindre end den tilsvarende pris, hvis leverancen afregnes som foderbyg. Ved indgåelse af prisaftale eller inden indlevering af maltbyg bør der aftales en alternativ pris for foderbyg.

## Foderbyg

Parameter	Råvarekvalitet			Kvalitetsregulering	
	basis	min.	maks.		
Rumvægt Kg/hl.	65,0			65,0 og derover	Ingen regulering
				64,9 og derunder	Fradrag: 0,35 kr. pr.Kg/Hl
Vandindhold Procent	15,0		20,0	15,0 og derunder	Ingen regulering
				15,1 – 16,0	Tørstoffradrag: 0,75 pct.
				16,1 og derover	pr. 0,5 pct. over basis
Urenheder Procent	2,0		5,0	2,0 og derunder	Ingen regulering
				2,1 og derover	0,1 pr. 0,1 % + rensningsgebyr

### 3. Rug

**Brødrug** handles individuelt mellem køber og sælger og på individuelle kontraktbetingelser med hensyn til kvalitet og er derfor ikke omfattet af nærværende afregningsaftale.

Prisen, med indregning af kvalitetsreguleringer og gebyrer i en afregning af brødrug, må aldrig være mindre end den tilsvarende pris, hvis leverancen afregnes som foderrug. Ved indgåelse af pris aftale eller inden indlevering af brødrug bør der aftales en alternativ pris for foderrug.

### Foderrug

	Råvarekvalitet			Kvalitetsregulering	
	basis	min.	maks.		
Rumvægt	72,0			72,0 og derover	Ingen regulering
				71,9 og derunder	Fradrag: 0,35 kr. pr. enhed under 72,0
Vandindhold	15,0			15,0 og derunder	Ingen regulering
				15,1 – 16,0:	Tørstoffradrag: 0,75 pct. pr. 0,5 pct. over basis
				16,1 og derover	Tørstoffradrag: 0,15 pct. pr. 0,1 pct. over 16,0
Urenheder	Fastlægges ved prøverensning			< 2 %	Ingen fradrag eller regulering
				> 2 %	Fradrag: 0,1 pct. pr. 0,1 pct. enhed + rensegebyr
Meldrøjer	0,0			Meldrøjer vægt-pct.	max. Fradrag - max. svind
				0,00 - 0,04:	kr./hkg - pct vægtfradrag
				0,05 - 0,50:	- -
				0,51 - 1,00:	15 3,0
				1,01 - 3,00:	15 6,0
				3,01 - 5,00:	15 10,0
				5,01 og derover	15 15,0
					Individuel aftale



## 4. Triticale

	Råvarekvalitet			Kvalitetsregulering	
	basis	min.	maks.		
Rumvægt	72,0			72,0 og derover	Ingen regulering
				71,9 og derunder	Fradrag: 0,35 kr. pr. enhed under 72,0
Vandindhold	15,0			15,0 og derunder	Ingen regulering
				15,1 – 16,0:	Tørstoffradrag: 0,75 pct. pr. 0,5 pct. over basis
				16,1 og derover	Tørstoffradrag: 0,15 pct. pr. 0,1 pct. over 16,0
Urenheder	Fastlægges ved prøverensning			< 2 %	Ingen fradrag eller regulering
				> 2 %	Fradrag: 0,1 pct. pr. 0,1 pct. enhed + rensegebyr
Meldrøjer	0,0			Meldrøjer <i>Som for rug</i>	

## 5. Havre

Grynhavre handles individuelt mellem køber og sælger og på individuelle kontraktkrav til kvalitet og er derfor ikke omfattet af nærværende afregningsaftale.

Prisen, med indregning af kvalitetsreguleringer og gebyrer i en afregning af grynhavre, må aldrig være mindre end den tilsvarende pris, hvis leverancen afregnes som foderhavre. Ved indgåelse af pris aftale eller inden indlevering af grynhavre bør der aftales en alternativ pris for foderhavre.

## Foderhavre

	Råvarekvalitet			Kvalitetsregulering	
	basis	min.	maks.		
Rumvægt	54,0			54,0 og derover	Ingen regulering
				53,9 og derunder	Fradrag: 0,35 kr. pr. enhed under 54,0
Vandindhold	15,0			15,0 og derunder	Ingen regulering
				15,1 – 16,0:	Tørstoffradrag: 0,75 pct. pr. 0,5 pct. over basis
				16,1 og derover	Tørstoffradrag: 0,15 pct. pr. 0,1 pct. over 16,0
Urenheder	Fastlægges ved prøverensning			< 2 %	Ingen fradrag eller regulering
				> 2 %	Fradrag: 0,1 pct. pr. 0,1 pct. enhed + rensegebyr

## 6. Fremavlspartier

Korn, raps og ærter til udsæd handles individuelt mellem køber og sælger og på individuelle kontraktbetingelser med hensyn til kvalitet og afregningsform og er derfor ikke omfattet af nærværende afregningsaftale.

Prisen, med indregning af kvalitetsreguleringer og gebyrer i en afregning af fremavlspartier, må aldrig være mindre end den tilsvarende pris, hvis leverancen afregnes som foder. Ved indgåelse af pris aftale eller inden indlevering af fremavlspartiet bør der aftales en alternativ pris for foder.

## 7. Raps

	Råvarekvalitet			Kvalitetsregulering	
	basis	min.	maks.		
Olieindhold	40,0				Se punkt C under tabellen
Vandindhold	9,0			9,0 og derunder	Ingen regulering
				9,1 – 10,0:	Tørstoffradrag: 0,75 pct. pr. 0,5 pct. over basis
				10,1 – 25,0	Tørstoffradrag: 0,15 pct. pr. 0,1 pct. over 10,0
				25,1 og derover	Individuel aftale
Renvare	100,0				Fradrag: 0,1 pct. pr. 0,1 pct. enhed + rensegebyr
Rent frø	98,0				Tillæg / Fradrag: 0,1 pct. pr. 0,1 pct. afvigende fra 98,0
Glucosinolatindhold			25 mikromol	25 mikromol og derunder	Ingen regulering
				25 mikromol og derover	Individuel aftale
Erucasyreindhold i fedtfase, pct.			2	2,0 og derunder	Ingen regulering
				2,1 og derover	Individuel aftale
Frie fedtsyrer i pct. (FFA)			2	2,0 og derunder	Ingen regulering
				2,1 og derover	Individuel aftale
Spirede frø				Reguleres kun via analyse for frie fedtsyrer (FFA)	

### Olieindhold:

- Olieprocenten beregnes basis 100 pct. tørstof og måles i den rensede vare.
- Regulerings procenten udregnes ved at multiplicere olieindholdet i tørstof med en faktor:
  - for partier med 9 pct. vand og derover er faktoren 0,91.
  - for partier med 6,1-8,9 pct. vand er faktoren 1 minus (vandindholdet i procent:100).
  - for partier med 6 pct. vand og derunder er faktoren 0,94.
- Det efter punkt »rent frø« fundne kvantum korrigeres i forholdet 1,25:1 med forskellen mellem den omregnede olieprocent og 40 pct. olie.

## 8. Ærter

	Råvarekvalitet			Kvalitetsregulering	
	Basis	min.	maks.		
Vandindhold	14,0			14,0 og derunder	Ingen regulering
				14,1 – 15,0:	Tørstoffradrag: 0,75 pct. pr. 0,5 pct. over basis
				15,1 og derover	Tørstoffradrag: 0,15 pct. pr. 0,1 pct. over 15,0
Urenheder	Fastlægges ved prøverensning			< 2 %	Ingen fradrag eller regulering
				> 2 %	Fradrag: 0,1 pct. pr. 0,1 pct. enhed + rensegebyr

## Prøvetagning og analyser mv.

### Analysering

Foretages læs for læs. Til analysering anbefales følgende:

Vandindhold NIT, tilmeldt godkendt kalibreringssystem

Rumvægt NIT, tilmeldt godkendt kalibreringssystem

Proteinindhold NIT, tilmeldt godkendt kalibreringssystem; Kjeldahl/Kellfoss

Olieindhold i raps analyseres hos godkendt laboratorium.

Sortering: Sortimat eller anden godkendt model (Statens Redskabsafprøvning)

Urenheder Godkendt prøverenser af anerkendt fabrikat (Statens Redskabsafprøvning)

### Information

Alle firmaer informerer forud for en høstsæsons begyndelse skriftligt leverandørerne af korn, ærter og raps om, hvilket apparatur der anvendes til analysering af vand, rumvægt, protein, olieindhold i raps, sortering og urenheder - samt betingelser i forbindelse med modtagelse og prøvetagning.

Der informeres om priser på udtagning, opbevaring og analyser af parallelprøver i forbindelse med eventuel reklamation.

### Parallelprøver

Køber bør altid udtage parallelprøver, som gemmes til senere genanalyse, ved forlangende. Dette er både sælgers og købers sikkerhed mod fejl på laboratoriet. Firmaet udtager altid parallelprøver ved levering af raps og ved levering af maltbyg i tilfælde af, at analyserne viser, at minimumskravene til maltbygkvalitet ikke er opfyldt. Ligeledes udtages der kontrolprøver ved stort indhold af urenheder og ved stort indhold af knækkede kerner i eksporthvede og maltbyg, jf. afsnittet om rensesvind.

## **Prøvetagning, opbevaring af prøver og analyser**

Leverandørerne har adgang til at overvære udtagningen af prøver af deres egne leverancer. Prøvetagning, opbevaring af prøver og analyser i. h. t. teknikerudvalgets rapport, dateret august 2003.

### **Rensesvind**

Der beregnes rensesvind ifølge godkendt prøverenser. Som sikkerhed for korrekt behandling er aftalt følgende:

Der udtages altid kontrolprøver, hvis prøverensningerne viser mere end

2,0 pct. urenheder for hvede

2,0 pct. urenheder for byg, rug, ærter

1,0 pct. knækkede kerner i maltbyg

3,0 pct. knækkede kerner i eksportbåde.

Firmaerne forpligter sig til at opbevare disse indtil 14 dage efter, at kunde/sælger har modtaget analyseresultatet. Kontrolprøven omhandler kun efteranalyse for urenheder og knækkede kerner. Sælger kan kræve kontrolprøven analyseret hos Plantedirektoratet eller på autoriseret laboratorium for rekvirentens regning. Resultatet af kontrolanalysen danner basis for afregning.

## **Parallelprøver**

Der skal i øvrigt udtages parallelprøver med henblik på kontrolanalyse i tilfælde af reklamation, når:

- leverancen indeholder raps eller maltbyg, hvor analysen viser, at minimumkravene for maltbygkvalitet ikke er opfyldt.
- leverandørerne ønsker det og gør krav på det forud for levering.

Omkostninger i forbindelse med udtagelse, opbevaring og analyse af parallelprøver kan debiteres leverandøren, såfremt dette er aftalt forud for leveringen.

Parallelprøven skal være af samme størrelse som den primære analyseprøve.

Der skal kunne gennemføres kontrol på samtlige analyseresultater med undtagelse af kontrolprøver, som udtages på grund af stort indhold af urenheder og knækkede kerner jf. ovenfor.

Reklamation skal finde sted senest 14 kalenderdage efter, at analyseresultaterne er modtaget. Ved rettidig reklamation indsendes parallelprøven for rekvirentens regning til analyse hos Plantedirektoratet eller til et statsautoriseret analyselaboratorium.

Hvis analyseresultatet for parallelprøven adskiller sig fra det oprindelige analyseresultat, er det resultatet fra parallelprøven, som danner basis for afregningen.

Sælger kan yderligere udtage og plombere en parallelprøve. Er råvaren leveret med et vandindhold, der efter nærværende aftale kræver tørring, skal prøven opbevares i en stofpose. Er råvaren tør, kan prøven opbevares i en plastpose.

## **Andre afregningsbetingelser**

### **Lagerleje**

For leverancer, der er solgt eller prisfastsat til afregning senest pr.15.09., beregnes ikke lagerleje.

*Modtagelse/leverancer i juli og august måned:*

For leverancer, hvor varen ikke er prisfastsat, eller hvor der ikke foreligger en kontrakt-aftale, eller hvor afregningstidspunktet er senere end 15. september - beregnes der lagerleje fra 31. august med den til enhver tid gældende sats for selskab/firma.

*Modtagelse/leverancer i perioden 1.-15. september*

For leverancer, hvor varen ikke er prisfastsat, eller hvor der ikke foreligger en kontrakt-aftale, eller hvor afregningstidspunktet er senere end 15. september - beregnes der lagerleje fra 15. september med den til enhver tid gældende sats for selskabet/firma.

*Modtagelse/leverancer efter 15. september*

Lagerleje beregnes efter gældende regler for selskab/firma dog tidligst 14 dage efter levering.

## **Lagersvind**

For leverancer, der er solgt til afregning senest pr. 15.09, beregnes der ikke lagersvind.

*Modtagelse/leverancer i juli og august måned:*

For leverancer, hvor der ikke er aftale - eller hvor afregningstidspunktet er senere end 15. september - beregnes der lagersvind med 1,0 pct. pr. 31. august.

*Modtagelse/leverancer i perioden 1.-15. september*

For leverancer, hvor der ikke er aftale - eller hvor afregningstidspunktet er senere end 15. september - beregnes der lagersvind med 1,0 pct. pr. 15. september.

*Modtagelse/leverancer efter 15. september*

Der beregnes lagersvind for leverancer, som ikke er prisfastsat, senest 14 dage efter levering.

Der kan beregnes svind efter reglerne for rensesvind, tørstoffradrag og lagersvind, samt svind for rug ved forekomst af meldrøjer.

## **Almindelige bestemmelser**

Aftalen gælder løbende for kommende høstår og så længe, den ikke er opsagt af en af aftalens parter inden den 1. april forud for høstårets begyndelse. Hvis en af parterne i løbet af høståret finder det nødvendigt at foretage ændringer i aftalen, skal der snarest optages forhandling herom efter fremsat anmodning. Fremsættes en anmodning om ændringer for kommende høstår efter den 1. april, kræver det, at alle aftaleparter kan tiltræde ændringen/-erne.

**Denne aftale er gældende for handler mellem kunder i AgroPro og grovvare leddet.**

**Fra 1. august 2016**