



## STORE FORSKELLE I TAKSTER VED AFREGNING AF RAPS

STØTTET AF

### Promilleafgiftsfonden for landbrug

Det er vigtigt, at du forholder dig til grovvareselskabernes kvalitetskrav og behandlingsomkostninger. I afregningseksemplerne skal nogle selskaber betale op til 23 kr. mere pr. hkg for rapsen, hvis de skal være konkurrencedygtige.

Du skal se dig rigtig godt for, før du sælger årets rapshøst. Der er nemlig betydelige forskelle på grovvareselskabernes takster for tørring, rensning og analyser.

De væsentligste forskelle mellem firmaernes afregningsprincipper er forklaret herunder.

- [Rent frø](#)
- [Tørre- og rensesvind](#)
- [Spirede rapsfrø](#)
- [Analyser af olieindhold](#)
- [Lagring af raps](#)
- [Sammenligning af afregningsbetingelserne for raps](#)
- [Eksempler](#)

## RENT FRØ

En af de mest betydende forskelle er, at nogle selskaber afregner efter en basis for rent frø på 98 pct., mens andre selskaber afregner på basis af 100 pct. Møllerup Mølle angiver ikke en basis for rent frø.

## TØRRE- OG RENSESVIND

Alle virksomheder afregner tørre- og rensesvind ens. Basis vandprocenten er 9 pct. vand for alle virksomheder.

## SPIREDE RAPSFRØ

Endelig er der store forskelle på, hvordan spirede rapsfrø afregnes. Flertallet af selskaberne fradrager spirede frø i forholdet 1:1 op til maks. 15 eller 30 pct. Vestjyllands Andel accepterer dog op til 2 pct. spirede frø, så længe olie kvaliteten i øvrigt er i orden. Flere selskaber stiller i den forbindelse krav om, at indholdet af Frie Fedtsyrer (FFA) er under 2 pct. Denne forskel medfører, at der kan være endnu større forskelle mellem grovvarefirmaernes behandlingsomkostninger end eksemplerne nedenfor antyder. Møllerup Mølle tager forbehold for spirede frø, men angiver ikke en omkostning ved spirede kerner.

## ANALYSER AF OLIEINDHOLD

Alle selskaber regulerer i forholdet 1:1,25 i den afregnede mængde med forskellen mellem den omregnede olieprocent og basis procenten for olie på 40 %.

## LAGRING AF RAPS

Du bør som landmand også bemærke, at der er forskel på firmaernes vilkår for lagring af raps, herunder startdatoen for lagerleje, ligesom også tidspunktet for afregning har betydning.

## SAMMENLIGNING AF AFREGNINGSBETINGELSERNE FOR RAPS

I det følgende er udvalgte grovvareselskabers afregningstakster analyseret og vist for to forskellige rapspartier med varierende vandindhold, olieindhold og andele af urenheder. De to eksempler afslører betydelige forskelle i behandlingsomkostningerne og dermed i sidste ende afregningen til dig som landmand.

Som landmand er der således al mulig grund til at kigge firmaernes betingelser og takster grundigt igennem, inden du leverer årets rapshøst. Det skal i den forbindelse understreges, at alle priser og afregningstakster selvfølgelig er til forhandling.

Udgangspunktet for sammenligningerne har været firmaernes høstinformationer til høst 2016. Analysen omfatter: DLG, Danish Agro, Hornsyld Købmandsgaard, Vestjyllands Andel, DLF, Emmelev, Brdr. Ewers, Møllerup Mølle, Låntmannen, Overgaard Agro, NSCorn samt Hedegaard.

Tabel 1 viser forskellene mellem firmaernes tørringstakster.

**Tabel 1.** Tørringstakster, kr. pr. hkg, vinterraps.

---

| Vand-procent | DLG   | Danish Agro | Horn-syld Køb-mands-gaard | Vest-jyl-lands An-del | DLF   | Em-me-lev | Brdr. Ewers | Mol-lerup Mølle | Lant-män-nen | Over-gaard Agro | NS Korn | Hede-gaard |
|--------------|-------|-------------|---------------------------|-----------------------|-------|-----------|-------------|-----------------|--------------|-----------------|---------|------------|
| 9,1-9,5      | 8,50  | 8,50        | 8,90                      | 8,70                  | 8,00  | 8,50      | 8,10        | 8,30            | 8,25         | 8,45            | 8,75    | 8,75       |
| 9,6-10,0     | 11,10 | 11,10       | 10,10                     | 10,95                 | 9,50  | 11,10     | 10,80       | 10,50           | 10,80        | 10,70           | 10,85   | 11,15      |
| 10,1-10,5    | 13,10 | 13,20       | 11,70                     | 11,95                 | 11,00 | 13,10     | 12,50       | 11,60           | 12,85        | 12,30           | 13,10   | 12,95      |
| 10,6-11,0    | 14,45 | 14,50       | 12,90                     | 12,95                 | 11,00 | 14,45     | 13,80       | 12,60           | 14,30        | 13,55           | 15,60   | 14,50      |
| 11,1-11,5    | 15,75 | 15,60       | 14,20                     | 13,95                 | 13,00 | 15,75     | 15,00       | 13,60           | 15,50        | 14,70           | 17,10   | 15,50      |
| 11,6-12,0    | 17,20 | 17,20       | 15,50                     | 14,95                 | 13,00 | 17,20     | 16,40       | 14,60           | 17,20        | 16,00           | 19,35   | 17,15      |
| 12,1-12,5    | 17,90 | 18,00       | 16,60                     | 15,95                 | 14,50 | 17,90     | 16,90       | 15,60           | 17,85        | 16,65           | 21,65   | 17,75      |
| 12,6-13,0    | 18,60 | 18,60       | 17,60                     | 16,95                 | 14,50 | 18,60     | 17,50       | 16,60           | 18,55        | 17,30           | 22,55   | 18,50      |
| 13,1-13,5    | 19,25 | 19,20       | 18,60                     | 17,95                 | 16,50 | 19,25     | 18,75       | 17,60           | 19,25        | 18,50           | 24,70   | 19,35      |
| 13,6-14,0    | 20,30 | 20,30       | 19,70                     | 18,95                 | 16,50 | 20,30     | 19,90       | 18,60           | 20,20        | 19,70           | 26,80   | 20,50      |
| 14,1-14,5    | 21,55 | 21,60       | 20,70                     | 19,95                 | 18,50 | 21,55     | 21,00       | 19,60           | 21,45        | 20,80           | 28,95   | 21,50      |
| 14,6-15,0    | 22,75 | 22,70       | 21,70                     | 20,95                 | 18,50 | 22,75     | 22,00       | 20,60           | 22,75        | 21,90           | 31,10   | 22,80      |

Tabel 2 viser forskellene mellem firmaernes rensetakster for raps.

**Tabel 2.** Rensetakster, kr. pr. hkg, vinterraps.

| % renvare | DLG  | Danish Agro | Horn-syld Køb-mands-gaard | Vest-jyllands Andel | DLF  | Em-me-lev | Brdr. Ewers | Molle-rup Mølle | Lant-män-nen | Over-gaard Agro | NS Korn | Hede-gaard |
|-----------|------|-------------|---------------------------|---------------------|------|-----------|-------------|-----------------|--------------|-----------------|---------|------------|
| 99,6-99,9 | 2,25 | 2,25        | 2,25                      | 0*                  | 0,00 | 2,25      | 2,25        | 0,00            | 2,25         | 0,00            | 3,00    | 2,25       |
| 99,0-99,5 | 2,25 | 2,25        | 2,25                      | 2,50                | 3,25 | 2,25      | 2,25        | 3,00            | 2,25         | 3,00            | 3,00    | 2,25       |
| 98,5-98,9 | 5,75 | 5,75        | 6,25                      | 3,00                | 3,25 | 5,75      | 5,75        | 4,50            | 5,75         | 6,25            | 6,00    | 6,25       |
| 98,0-     | 5,75 | 5,75        | 6,25                      | 3,50                | 3,25 | 5,75      | 5,75        | 4,50            | 5,75         | 6,25            | 6,00    | 6,25       |

|           |      |      |       |      |      |      |       |      |      |              |       |      |
|-----------|------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|--------------|-------|------|
| 98,4      | 5,75 | 5,75 | 6,25  | 5,00 | 5,75 | 5,75 | 5,75  | 4,50 | 5,75 | 6,25         | 6,00  | 6,25 |
| 97,5-97,9 | 5,75 | 5,75 | 6,25  | 4,00 | 5,75 | 5,75 | 5,75  | 4,50 | 5,75 | 6,25         | 6,00  | 6,25 |
| 97,0-97,4 | 5,75 | 5,75 | 6,25  | 4,50 | 5,75 | 5,75 | 5,75  | 4,50 | 5,75 | 6,25         | 6,00  | 6,25 |
| 96,0-96,9 | 7,50 | 7,50 | 9,25  | 5,00 | 5,75 | 7,50 | 7,50  | 7,00 | 7,50 | 9,25         | 9,00  | 7,50 |
| 94,0-95,9 | 7,50 | 7,50 | 9,25  | 5,00 | 7,25 | 7,50 | 7,50  | 7,00 | 7,50 | 9,25         | 9,00  | 7,50 |
| 92,0-93,9 | 7,50 | 7,50 | 9,25  | 5,00 | 7,25 | 7,50 | 7,50  | 7,00 | 7,50 | 9,25         | 9,00  | 9,50 |
| 88,0-91,9 | 7,50 | 7,50 | 9,25  | 5,00 | 8,75 | 7,50 | 7,50  | 9,50 | 7,50 | 9,25         | 9,00  | 9,50 |
| < 88,0    | 7,50 | 7,50 | 12,00 | 5,00 | 9,75 | 7,50 | 10,00 | 9,50 | 7,50 | efter aftale | 11,00 | 9,50 |

\*) Kun i intervallet 99,7-100,0 pct. at omkostningen til rensning er 0,00 kr. pr. hkg.

## EKSEMPLER

I tabel 3 er firmaernes behandlingsomkostninger sammenlignet for afregning af rapspartiet i eksempel 1 herunder. Sammenligningen viser betydelige forskelle mellem firmaerne, både hvad angår de beregnede analyse-, rense- og tørringsomkostninger. Forskellene i selskabernes krav til "rent frø" og regulering for olie er dog afgørende. De grovvarereselskaber (Vestjyllands Andel, Overgaard og DLF), der holder fast i det hidtil gældende krav om 98 pct. rent frø (eller renvare), klarer sig bedre end de selskaber, der kræver 100 pct. rent frø.

Ved en rapspris på 280 kr. pr. hkg er der ved afregning af rapspartiet i eksempel 1 ca. 13.000 kr. mere til landmanden, hvis partiet leveres til Vestjyllands Andel frem for til Danish Agro eller DLG. Det betyder, at Danish Agro og DLG skal give ca. 9 kr. mere pr. hkg raps end Vestjyllands Andel, hvis du som landmand skal kunne opnå det samme økonomiske udbytte af handlen. Den store forskel skyldes udover den omtalte forskel i kravet til basisvaren.

### EKSEMPEL 1

Parti: 150 t, 10,5 pct. vand, 97 pct. renvare, 99 pct. rent frø og 48 pct. olie i tørstof. Der gennemføres analyse på basis af 7 leverede læs.

**Tabel 3.** Eksempel 1. Afregning af raps, sammenligning af udvalgte firmaer (rapspris: 280 kr. pr. hkg).

|  | Krav<br>til rent | hkg<br>til<br>af- | Ana-<br>lyse-<br>om- | Rense-<br>om-<br>kost- | Tørrings-<br>om- | Total-<br>om-<br>kost- | Netto |
|--|------------------|-------------------|----------------------|------------------------|------------------|------------------------|-------|
|--|------------------|-------------------|----------------------|------------------------|------------------|------------------------|-------|

|                            | frø | reg-<br>ning | kost-<br>ninger | kost-<br>ninger | kost-ninger | kost-<br>ninger |         |
|----------------------------|-----|--------------|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|---------|
| DLG                        | 100 | 1.473        | 2.100           | 8.431           | 19.650      | 30.181          | 382.206 |
| Danish Agro                | 100 | 1.473        | 2.240           | 8.431           | 19.800      | 30.471          | 381.916 |
| Hornsylde<br>Købmandsgaard | 100 | 1.473        | 1.750           | 9.164           | 17.550      | 28.464          | 383.923 |
| Vestjyllands Andel         | 98  | 1.503        | 665             | 6.598           | 17.925      | 25.188          | 395.530 |
| DLF                        | 98  | 1.503        | 1.050           | 8.431           | 16.500      | 25.981          | 394.737 |
| Emmelev                    | 100 | 1.473        | 300             | 8.431           | 19.650      | 28.381          | 384.006 |
| Brdr. Ewers                | 100 | 1.473        | 2.100           | 8.431           | 18.750      | 29.281          | 383.106 |
| Møllerup Mølle             | 100 | 1.488        | 1.750           | 6.603           | 16.878      | 25.231          | 391.322 |
| Lantmännen                 | 100 | 1.473        | 2.100           | 8.431           | 19.275      | 29.806          | 382.581 |
| Overgaard Agro             | 98  | 1.503        | 0               | 9.164           | 18.450      | 27.614          | 393.104 |
| NSKorn                     | 100 | 1.473        | 1.750           | 8.798           | 19.650      | 30.198          | 382.189 |
| Hedegaard                  | 100 | 1.473        | 2.240           | 9.164           | 19.425      | 30.829          | 381.558 |

I tabel 4 er firmaernes behandlingsomkostninger sammenlignet for afregning af et parti raps med et højere vandindhold, en større andel af urenheder, 3 pct. spirede frø samt et lavere olieindhold end i det foregående eksempel. Se beskrivelsen af partiet i eksempel 2 herunder.

Ved en rapspris på 280 kr. pr. hkg er der i eksempel 2 ca. 16.000 kr. mere til landmanden, hvis partiet leveres til Vestjyllands Andel frem for til Danish Agro eller DLG. Det betyder, at Danish Agro og DLG skal give ca. 11 kr. mere pr. hkg for rapsen end Vestjyllands Andel.

## EKSEMPEL 2

Parti: 150 t, 12,0 pct. vand, 95 pct. renvare, 99 pct. rent frø og 3 pct. spirede frø samt 44 pct. olie i tørstof. Der gennemføres analyse på basis af 7 leverede læs.

**Tabel 4.** Eksempel 2. Afregning af raps, sammenligning af udvalgte firmaer (rapspris: 280 kr. pr. hkg).

|                            | Krav<br>til<br>rent<br>frø | hkg<br>til<br>af-<br>reg-<br>ning | Ana-<br>lyse-<br>om-<br>kost-<br>ninger | Rense-<br>om-<br>kost-<br>ninger | Tørrings-<br>om-<br>kost-<br>ninger | Total-<br>om-<br>kost-<br>ninger | Netto   |
|----------------------------|----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------|
| DLG                        | 100                        | 1.334                             | 2.100                                   | 10.744                           | 25.800                              | 38.644                           | 334.853 |
| Danish Agro                | 100                        | 1.333                             | 2.240                                   | 10.744                           | 25.800                              | 38.784                           | 334.526 |
| Hornsylde<br>Købmandsgaard | 100                        | 1.268                             | 1.750                                   | 13.251                           | 23.250                              | 38.251                           | 316.756 |
| Vestjyllands Andel         | 98                         | 1.361                             | 665                                     | 7.163                            | 22.425                              | 30.253                           | 350.945 |

|                |     |       |       |        |        |        |         |
|----------------|-----|-------|-------|--------|--------|--------|---------|
| DLF            | 98  | 1.334 | 1.050 | 10.386 | 19.500 | 30.936 | 342.561 |
| Emmelev        | 100 | 1.305 | 300   | 10.744 | 25.800 | 36.844 | 328.661 |
| Brødr. Ewers   | 100 | 1.308 | 2.100 | 10.744 | 24.600 | 37.444 | 328.657 |
| Møllerup Mølle | 100 | 1.317 | 1.750 | 10.028 | 20.805 | 32.583 | 336.299 |
| Lantmännen     | 100 | 1.308 | 2.100 | 10.744 | 25.800 | 38.644 | 327.457 |
| Overgaard Agro | 98  | 1.334 | 0     | 13.251 | 24.000 | 37.251 | 336.246 |
| NSKorn         | 100 | 1.308 | 2.240 | 12.893 | 29.025 | 44.158 | 321.943 |
| Hedegaard      | 100 | 1.308 | 2.240 | 10.744 | 25.725 | 38.709 | 327.392 |

Forskellene på grovvareselskabernes takster for tørring og især rensning øges, når vandindholdet og/eller andelen af urenheder øges. Hertil kommer forskellene på selskabernes håndtering af spirede frø. I en meget problematisk høst kan der derfor være endnu større forskelle på selskabernes samlede omkostninger til håndtering af rapsen, og dermed afregningen til dig som landmand, end eksemplerne herover viser.