

# Promilleafgiftsfonden for landbrug

## Budgetanbefaling for mælkeprisen i 2022

Dette notat indeholder en anbefaling til mælkeprisen til budgetteringen for 2022, en kort omtale af markedet samt en omtale af forventningerne til mælkeprisen på længere sigt.

### Sammendrag

#### Budgetanbefaling for mælkeprisen i 2022:

- Konventionel mælk: 2,75 kr. pr. kg standardmælk
- Økologisk mælk: 3,37 kr. pr. kg standardmælk

Budgetanbefalingen for mælkeprisen i 2022 ligger svagt under niveauet for den forventede gennemsnitspris i 2021. Det er forudsat, at den aktuelle pris på mælk (oktober 2021) fortsætter uændret resten af 2021. I løbet af 2022 forventes prisfald på cirka 1,5 eurocent i afregningsprisen.

#### Markedsudviklingen er usikker, derfor skal der indregnes følsomheder ved budgetlægningen

Der er i sagens natur usikkerhed om prognosen for mælkeprisen i 2022. Blandt andet er der stor usikkerhed om størrelsen af lageropbygningen af mejeriprodukter i Kina. En stor lagerbeholdning kan medføre opbremsning i den kinesiske import og overforsyning på det globale mælkemarked.

Derfor skal der indregnes følsomheder i forbindelse med budgetlægningen. Vi anbefaler at regne med et spænd på 40 øre pr. kg, hvor et nedre niveau for konventionel mælk vil være 2,55 kr. pr. kg mælk og et øvre niveau vil være 2,95 kr. pr. kg. For økologisk mælk vil et nedre niveau være 3,17 kr. pr. kg mælk og et øvre niveau 3,57 kr. pr. kg mælk.

#### Standardmælk

Standardmælk er mælk med 4,20 procent fedt og 3,40 procent protein. I prognosen bruger vi Arlas afregningsmodel. Vi regner med et kvalitetstillæg på 3,2 procent og 2,1 mio. kg mælk leveret til mejeriet i gennemsnit pr. bedrift. Prognoseprisen er inklusive tillæg for Klimatjek og non-GM foder samt tillæg for uafhængig afhentning, adgangsforhold og 3" udløbsrør. Individuel konsolidering på ejerbeviser er inkluderet i prognoseprisen. Fælles konsolidering er ikke inkluderet i prognoseprisen.

## Anbefaling til mælkepris ved budgetlægning 2022

SEGES' budgetanbefaling til 2022 for konventionel mælk er vist i tabel 1 samt den forventede gennemsnitlige pris for 2021. Det anbefales at anvende en budgetpris på 2,75 kr. pr. kg standardmælk ved budgetlægning for 2022. Det er et lidt lavere niveau end den forventede mælkepris i 2021.

Tabel 1. Budgetanbefaling for 2022, konventionel mælk

Budgetanbefaling, konventionel mælk	2021	2022				
	Hele året	Q1	Q2	Q3	Q4	Hele året
Fedtværdi, kr. pr. kg	27,69	28,19	27,66	27,26	27,26	27,59
Proteinværdi, kr. pr. kg	38,77	39,47	38,72	38,16	38,16	38,63
Kilo-afhængige omkostninger, øre pr. kg	-11,11	-11,10	-11,10	-11,10	-11,10	-11,10
<b>Råvareværdi, øre pr. kg</b>	<b>237</b>	<b>242</b>	<b>237</b>	<b>233</b>	<b>233</b>	<b>236</b>
Kvalitetstillæg (3,2%), øre pr. kg	8,1	8,2	8,0	7,9	7,9	8,0
Arlagården Plus	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Klimatjek	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Tillæg non-GM foder	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
<b>Acontopris pris, øre pr. kg</b>	<b>262</b>	<b>265</b>	<b>260</b>	<b>256</b>	<b>256</b>	<b>259</b>
Logistik, øre pr. kg	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Tillæg for uafhængig afhentning, øre pr. kg	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
Tillæg for adgangsforhold og 3" studs, øre pr. kg	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Basisomkostninger/produktionsafgift, øre pr. kg	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4
Forventet efterbetaling og konsolidering på ejerbeviser, øre pr. kg	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6
<b>Samlet mælkepris, øre pr. kg</b>	<b>278</b>	<b>281</b>	<b>276</b>	<b>272</b>	<b>272</b>	<b>275</b>

Budgetanbefalingen er i sagens natur behæftet med usikkerhed, da det ikke er muligt eksakt at forudse udviklingen i mælkeprisen 12-15 måneder frem i tiden. Som minimum bør budgetterne derfor gennemregnes med et prisspænd. Hvad er eksempelvis kreditbehovet ved et nedre henholdsvis øvre niveau af mælkeprisen. Vi anbefaler at regne med et udsving i prisen på +/- 20 øre pr. kg, dvs. fra cirka 2,55 kr. pr. kg til 2,95 kr. pr. kg.

Tabel 2 viser budgetanbefalingen til 2022 for økologisk mælk samt den forventede gennemsnitlige pris i 2021. Det anbefales at anvende en budgetpris på 3,37 kr. pr. kg standardmælk ved budgetlægning for 2022. Det er et fald på 2 øre i forhold til den forventede mælkepris i 2021. Også her anbefaler vi, at budgetterne gennemregnes med et prisspænd på +/- 20 øre pr. kg, dvs. fra cirka 3,17 kr. pr. kg til 3,57 kr. pr. kg.

Tabel 2. Budgetanbefaling for 2022, økologisk mælk

Budgetanbefaling, økologisk mælk	2021	2022				
	Hele året	Q1	Q2	Q3	Q4	Hele året
Fedtværdi, kr. pr. kg	34,96	35,43	34,90	34,50	34,50	34,83
Proteinværdi, kr. pr. kg	48,95	49,61	48,86	48,30	48,30	48,77
Kilo-afhængige omkostninger, øre pr. kg	-11,11	-11,10	-11,10	-11,10	-11,10	-11,10
<b>Råvareværdi, øre pr. kg</b>	<b>302</b>	<b>306</b>	<b>302</b>	<b>298</b>	<b>298</b>	<b>301</b>
Kvalitetstillæg (3,2%), øre pr. kg	10,3	10,4	10,3	10,1	10,1	10,2
Arlagården Plus	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Klimatjek	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
<b>Aktuel pris, øre pr. kg</b>	<b>323</b>	<b>324</b>	<b>320</b>	<b>318</b>	<b>319</b>	<b>320</b>
Logistik, øre pr. kg	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Tillæg for uafhængig afhentning, øre pr. kg	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
Tillæg for adgangsforhold og 3" studs, øre pr. kg	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Basisomkostninger/produktionsafgift, øre pr. kg	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4
Forventet efterbetaling og konsolidering på ejerbeviser, øre pr. kg	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6
<b>Samlet mælkepris, øre pr. kg</b>	<b>339</b>	<b>341</b>	<b>337</b>	<b>334</b>	<b>335</b>	<b>337</b>

### Forudsætninger for budgetanbefalingen

Anbefalingerne for den konventionelle og økologiske pris er baseret på en gennemsnitsbedrift, der er Arla-leve- randør. Det anbefales, at der i hvert individuelt tilfælde tages hensyn til de på bedriften gældende forhold, idet der kan forekomme stor variation i størrelsen af f.eks. kvalitetstillæggene fra bedrift til bedrift.

Mælkeindvejsningen på verdensplan er i første halvår af 2021 holdt på et niveau, hvor mælkeprisen stadig kunne stige til det aktuelle niveau. USA har haft en høj vækst, men omvendt har Europa ikke haft en stigning i indvejsningen af mælk. Det forventes, at der er afdæmpede stigninger i indvejsningen i andet halvår, hvor høje råvarepriser og inflation påvirker produktionsøkonomien negativt.

Det globale mælke marked har været i balance de sidste par år, hvilket har givet stabile priser. I 2021 har der været en svag underforsyning drevet af en stigende kinesisk import af mælkeprodukter. I løbet af 2022 forventes et stabilt marked for mælk på et historisk set relativt højt prisniveau. På nuværende tidspunkt er der ikke udsigt til større markedsændringer og prisbevægelser, da ubalancen i markedet er beskeden. Der forventes en mere moderat efterspørgsel fra Kina, hvor der er stor usikkerhed om størrelsen af lageropbygningen. En stor lagerbeholdning kan medføre opbremsning i den kinesiske import og overforsyning på det globale mælke marked. Alt i alt forventes Kina dog fortsat at være en stærk aftager, og der ses en stigende efterspørgsel fra det øvrige Asien og Mellemøsten.

Samlet set ventes mælkeprisen i 2022 at ligge lige under det forventede niveau i 2021, men stadig over prisen i et "normalår". De største usikkerhedsfaktorer p.t. er Kinas import og generel økonomisk usikkerhed i forbindelse med Covid-19 pandemien samt inflationspres på omkostninger til foder, energi og transport.

### Mælkeprisen på længere sigt

I forbindelse med budgetlægning efterspørges ofte prisen over en længere årrække frem i tiden. Der er selvsagt stigende usikkerhed med prognosehorisonten. Den offentliggjorte pris i Farmtal Online og DMS er derfor at betragte som et skøn, hvor vi tager udgangspunkt i et stiliseret konjunkturforløb med skiftevis høj- og lavkonjunkturer, der afspejler de historiske konjunkturcykler.

Når prisen i et "normalår" beregnes, tilstræbes det at give et kvalificeret bud på gennemsnitsprisen over et helt konjunkturforløb. Et "normalår" tager udgangspunkt i anslåede langsigtede priser fra OECD-FAO's ti-årige prisprognoser for mælkeprisen i EU, som de fremgår af Agricultural Outlook. Der foretages endvidere en korrektion i henhold til valuta, den skønnede inflationsudvikling, produktivitetsudviklingen blandt de eksisterende mælkeproducenter samt tilpasning til danske markedsforhold.

Med disse korrektioner indikeres en pris pr. kg standardmælk på ca. 2,55 kr. i et "normalår". I OECD/FAO's frem skrivning er der taget højde for såvel den forventede udvikling i produktionen som den forventede udvikling i efterspørgslen, herunder befolkningstilvækst og stigende velstand.

Det er vigtigt at notere sig, at priserne i de enkelte år kan variere meget i forhold til et "normalår". Ligeledes er det indikerede prisniveau i et "normalår" ikke statisk, men bliver genberegnet og eventuelt revideret i forbindelse med ændringer i OECD/FAO's forventninger.