

# Økonomi og Økologi

## - Analyser og værktøjer

Jens Peter Hermansen, ICOEL

Michael Højholdt, Landskonsulent

SEGES Innovation

mih@seges.dk

4. November 2024



Funded by  
the European Union  
NextGenerationEU

STØTTET AF  
Promilleafgiftsfonden for landbrug

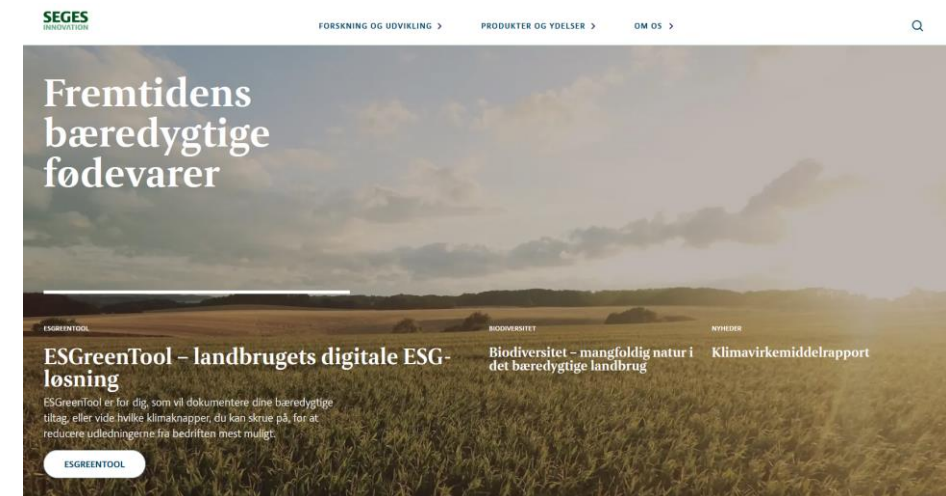
SEGES  
INNOVATION

# Indhold

- Jens Peter: "Bedste økonomiske praksis"
- Resultater for 2014-2023, landbrugernes årsrapporter
  - Driftsresultat før ejerløn mv. – økologisk og konventionel
- Driftsgrensresultater (Business Check)
  - gennemsnit og spredning for nøgletal på udvalgte driftsgrene
- Normtal, prognoser, kalkuler mv. på Farmtal Online
  - realiserede priser
  - budgetkalkuler –
    - hvad kan de bruges til – niveauer for udbytter, ydelse, omkostninger og bud på prognosepriser
  - Værktøjer på baggrund af budgetkalkuler
- Samarbejde!

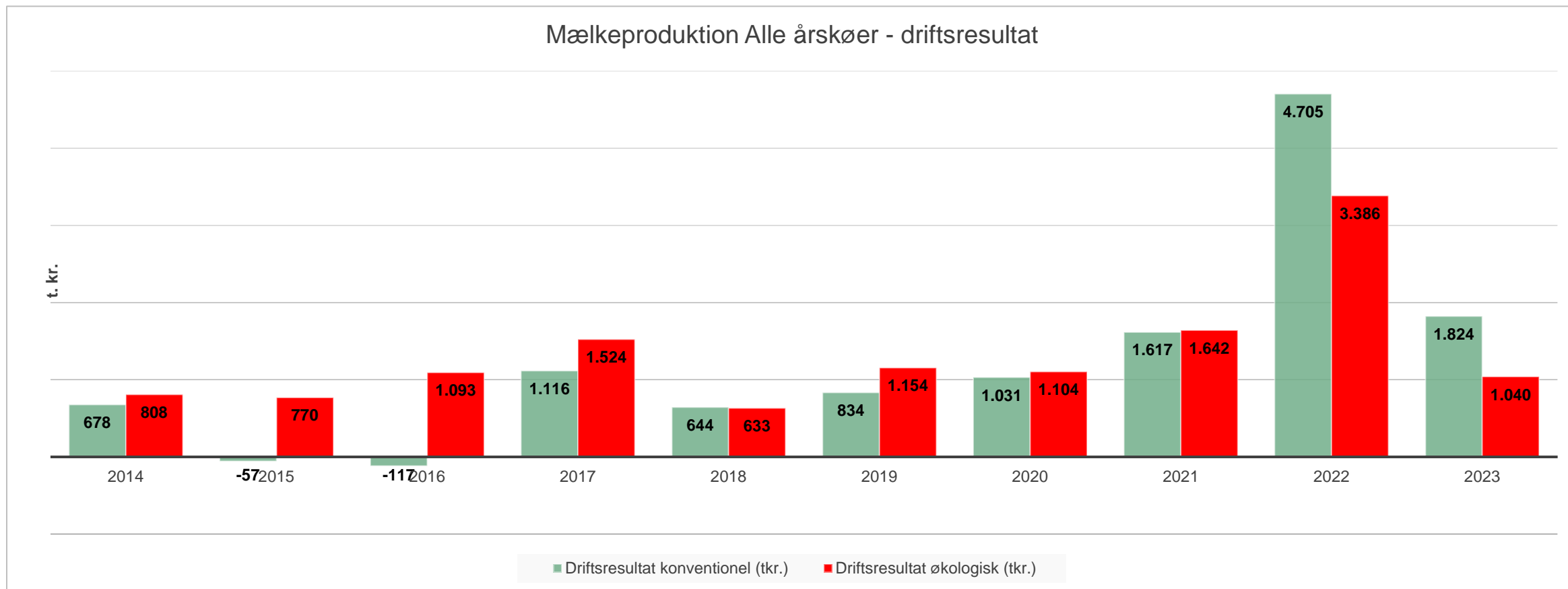
# Økonomi i økologisk produktion

- Innovationscenter for Økologisk Landbrug
  - SEGES Innovation
  - Rådgivere
  - Landbrugere
- 
- Fælles målsætninger
  - Samarbejde om udvikling og formidling

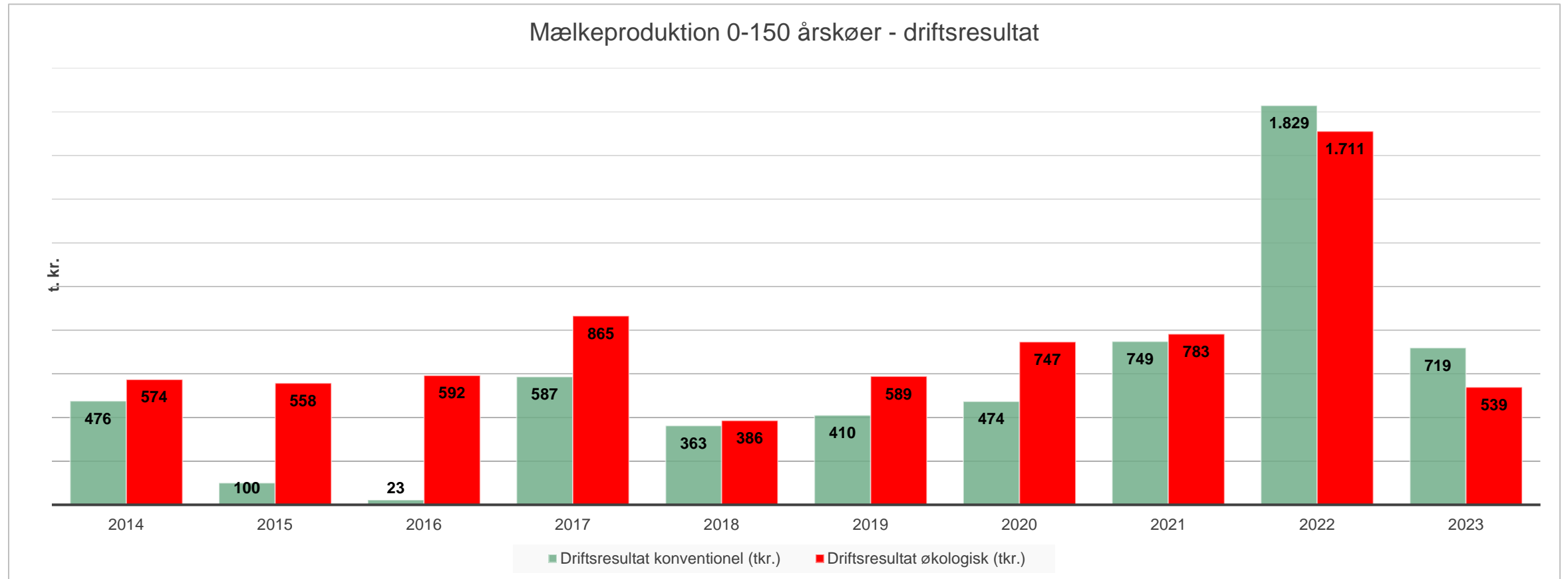


**SEGES**  
INNOVATION

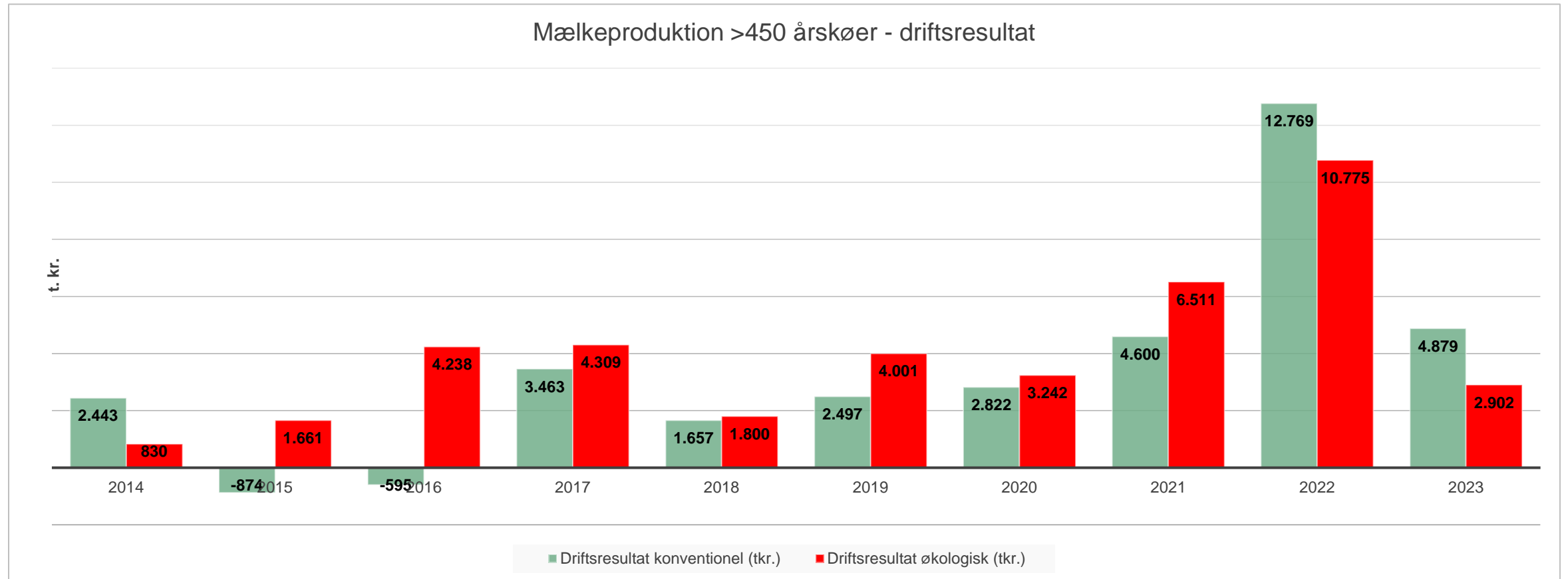
# Driftsresultat før ejer aflønning mv.



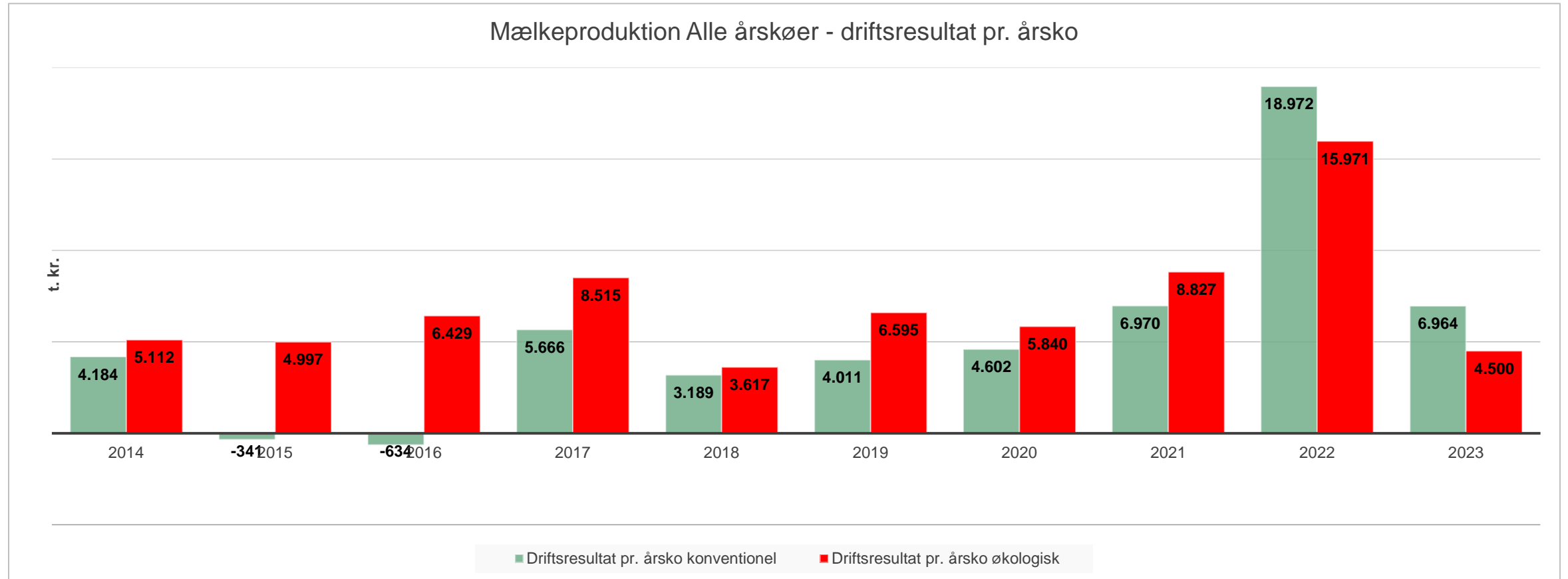
# Driftsresultat før ejer aflønning mv.



# Driftsresultat før ejer aflønning mv.

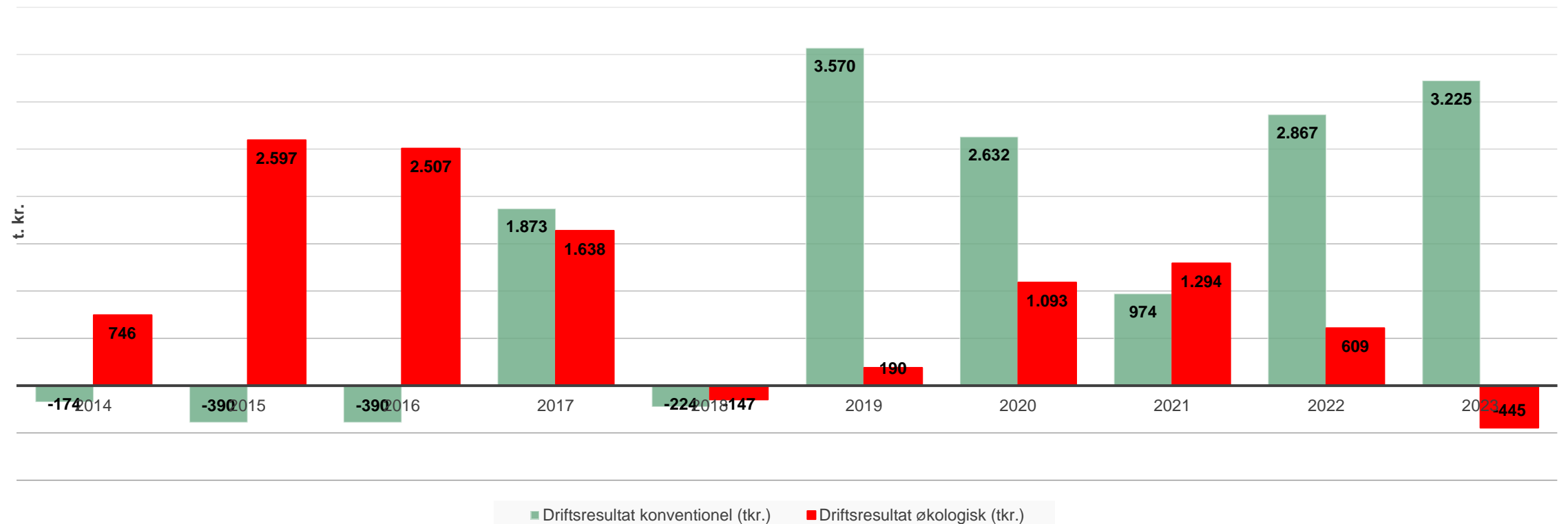


# Driftsresultat før ejer aflønning mv.



# Driftsresultat før ejer aflønning mv.

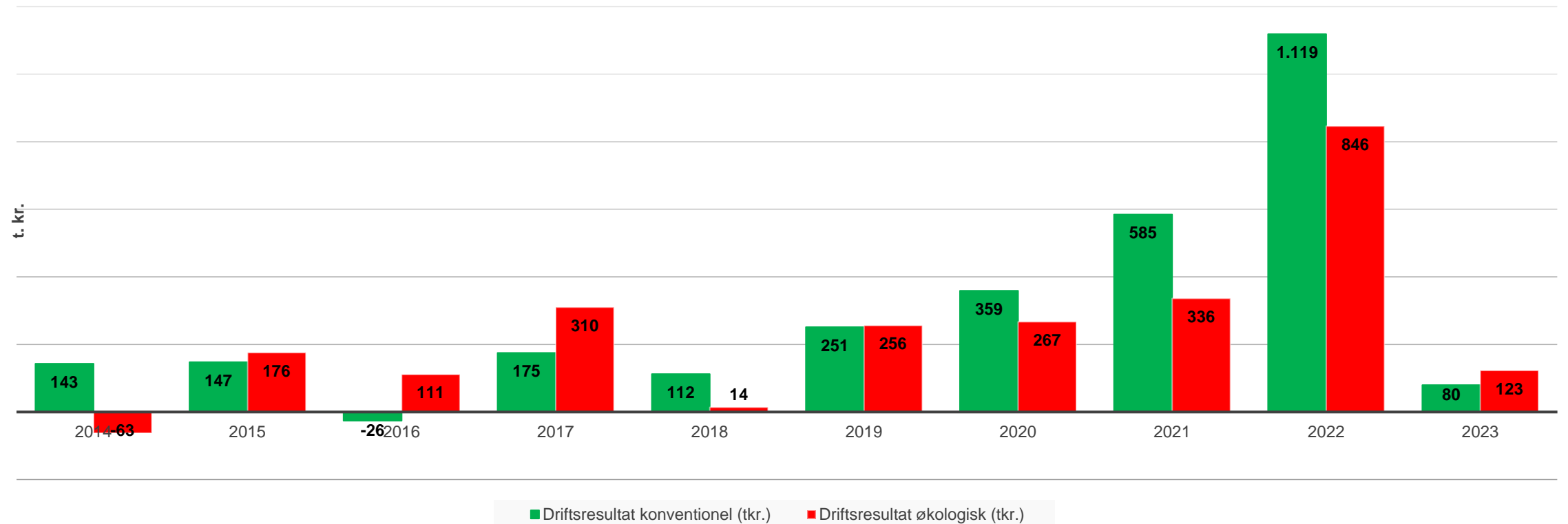
Gris heltid - driftsresultat



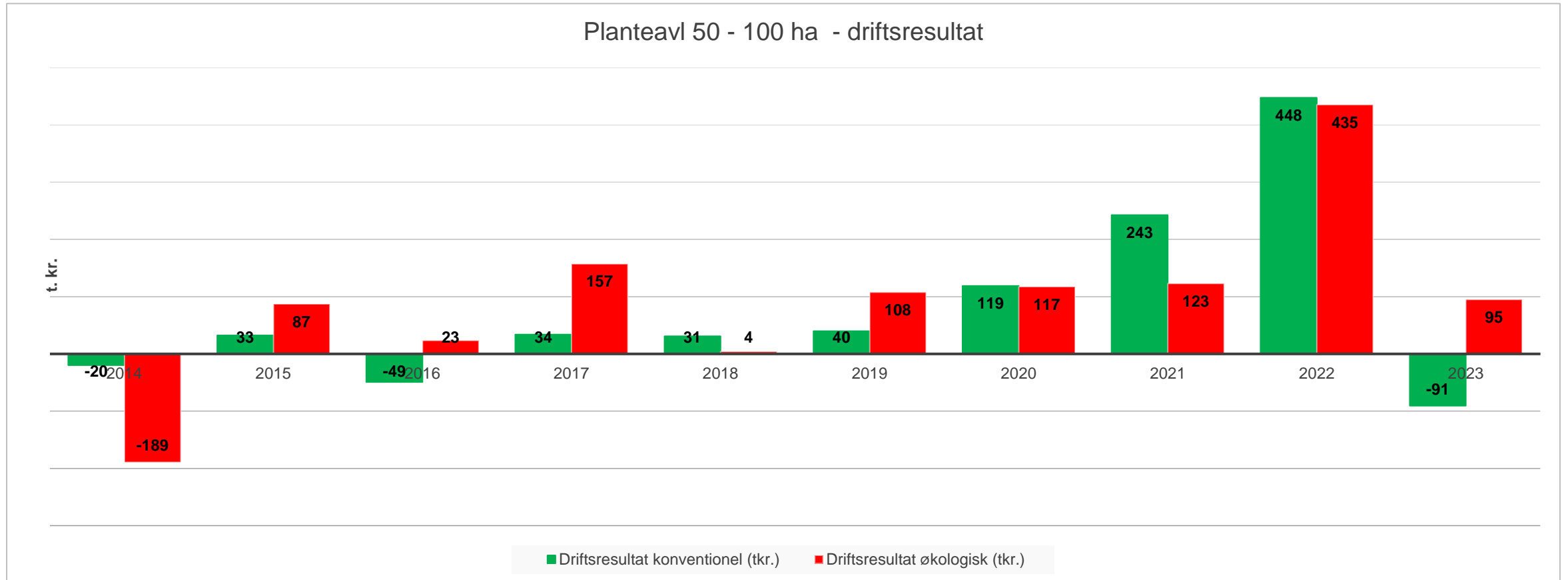


# Driftsresultat før ejer aflønning mv.

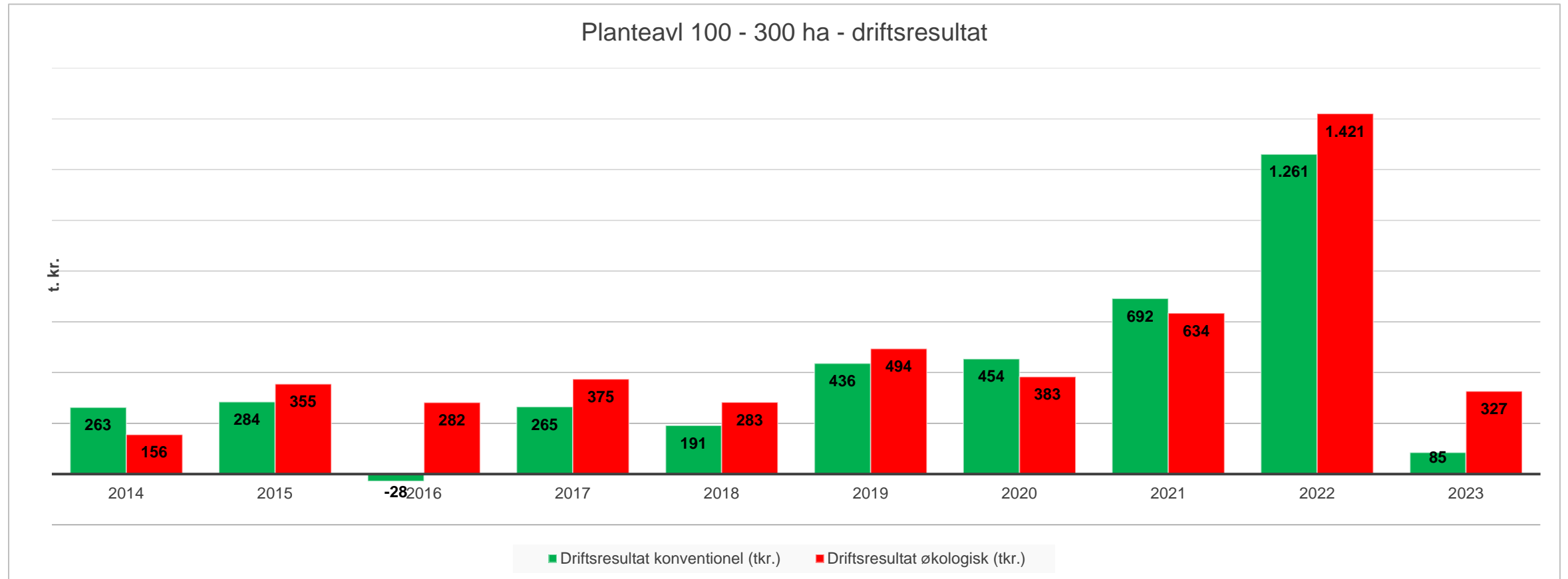
Planteavl Alle - driftsresultat



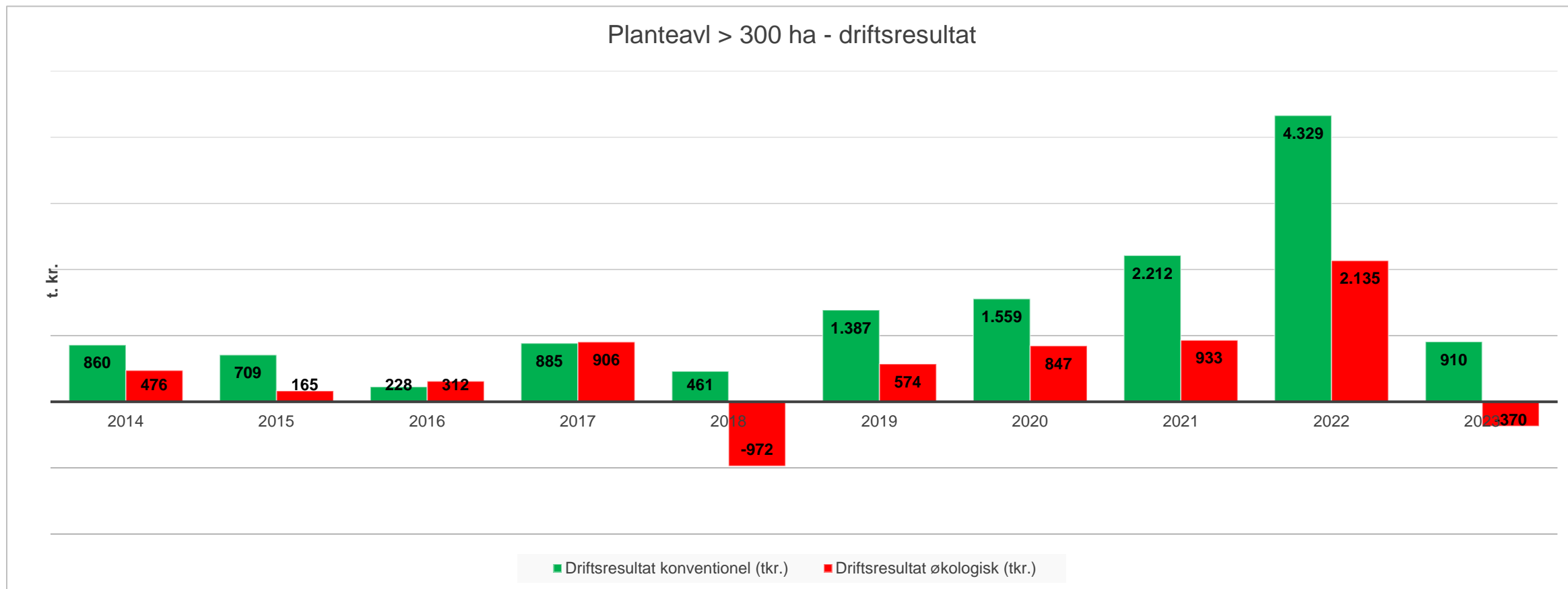
# Driftsresultat før ejer aflønning mv.



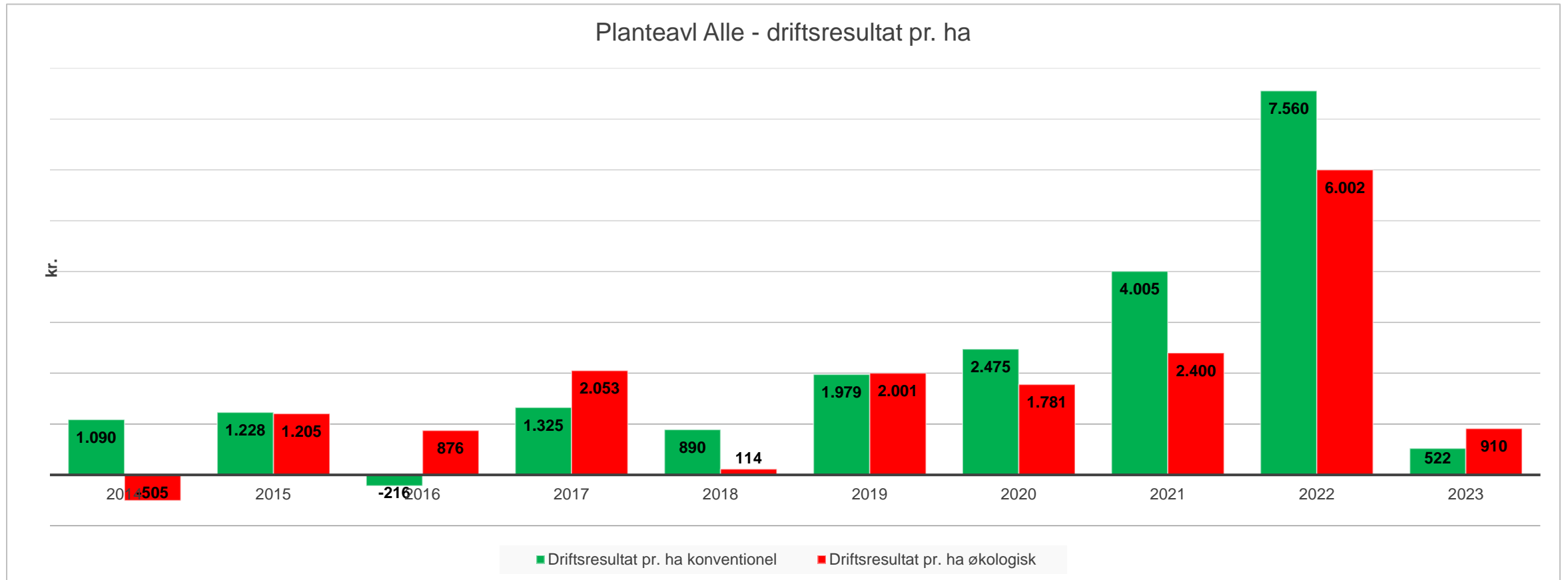
# Driftsresultat før ejer aflønning mv.



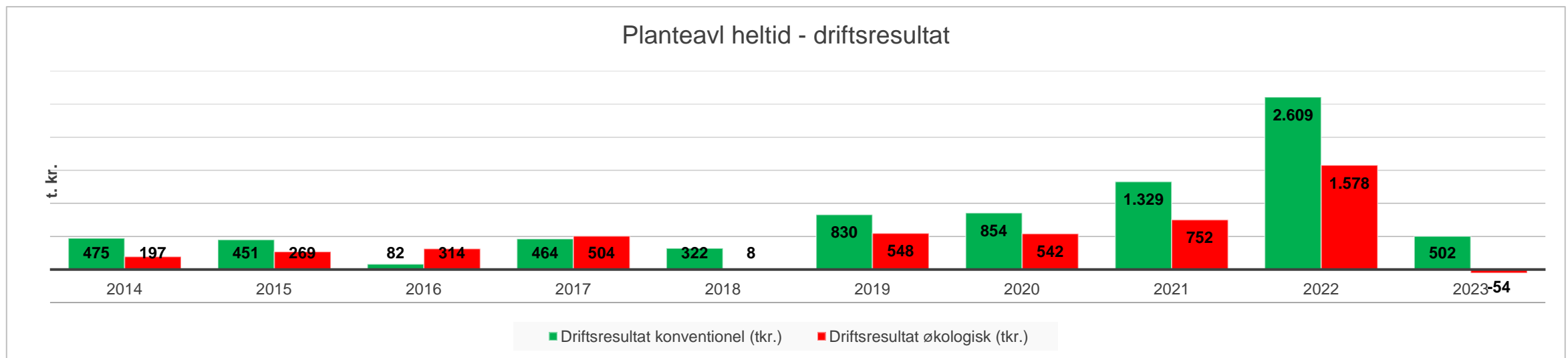
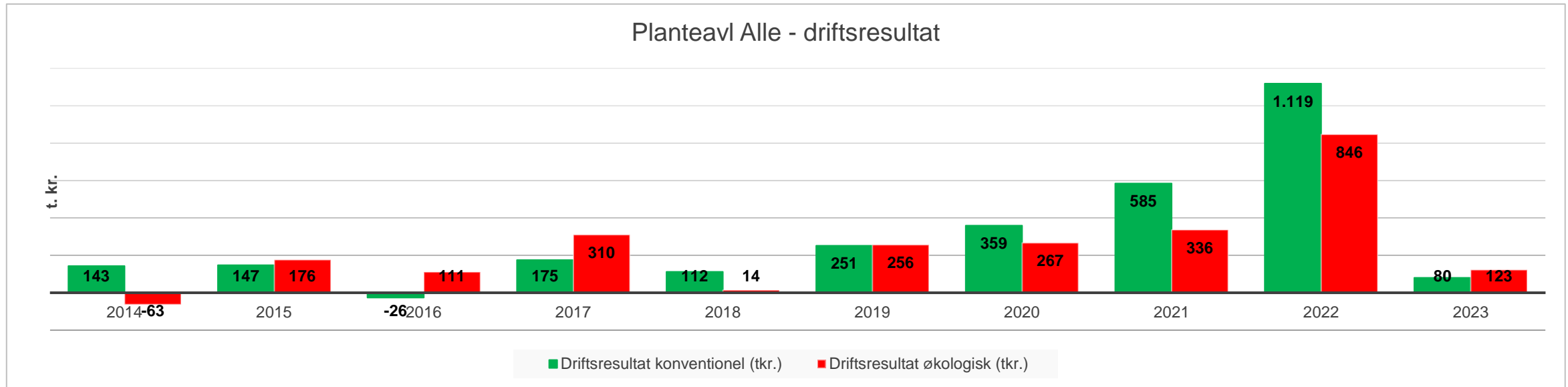
# Driftsresultat før ejer aflønning mv.



# Driftsresultat før ejer aflønning mv.



# Driftsresultat før ejeraflønning mv.



# Driftsgrensanalyser danner baggrund for Business Check (Rådgivningsprodukt)

- Baseret på driftsgrensanalyser
- Validerede tal
- Viser spredning og gennemsnit
- Motiverer til handling
- Inspirerer til indsatser

## Business Check

## KVÆG 2023 – RESULTATER OG FRAKTILER

**SEGES**  
INNOVATION

### Forord

Denne publikation indeholder datamaterialet for den endelige version af Business Check Kvæg 2023, hvor driftsgrenene mælkeproduktion, grovfoder og salgsafgrøder på kvægbrug indgår. For 2023 vises resultater for gennemsnittet, Top10 samt bedste tredjedel. Samtidig vises den historiske udvikling fra 2017 – 2022 for gennemsnittet.

Ved kvægbrug vises resultaterne for såvel konventionelle som økologiske. Mælkeproduktionen inddeles desuden mellem stor race og jersey. Endelig vises resultaterne for forskellige staldsystemer.

Resultater for grovfoder- og salgsafgrødeproduktion deles mellem sandjord med vand, sandjord uden vand og lerjord.

Driftsgrensresultater vises altid pr enhed.

Der vises ligeledes fraktilanalyser for de væsentligste nøgletal ved de forskellige produktioner.

Denne pjece er udelukkende en materialsamling. Indholdet er identisk med tal og fraktiler i benchmarking-værktøjet i DLBR-rådgivervirksomheder 'Business Check-regneark'.

For analyser af driftsgrensresultater og andre artikler om Business Check resultater henvises til LandbrugsInfo. Her kan du også finde et hæfte med definitioner på nøgletal m.v. Hvis du ønsker Business Check og fraktilanalyser på en specifik ejendom, skal du henvende dig til en DLBR-rådgiver.

Henvendelse:

Lone Carlqvist [loc@seges.dk](mailto:loc@seges.dk) eller Arne Oksen [aro@seges.dk](mailto:aro@seges.dk)

	2023			2022	2021
	Gns.	Top 10	Bedste 1/3	Gns.	Gns.
103 bedrifter i gruppen					
Årskøer	254	262	283	255	237
Antal årsopdræt pr. årsko	0,94	0,81	0,85	0,93	0,91
Kg EKM pr. årsko (leveret)	10.245	11.916	11.035	10.056	10.003
Anvendt pris eget grovfoder kr. pr.FEN	1,38	1,37	1,36	1,34	1,35
<b>Nøgletal pr. kg EKM</b>					
Dyreomsætning og andre landbrugsindtægter ekskl. værdiændringer	-0,47	-0,37	-0,43	-0,47	-0,38
Foderomkostninger ekskl. værdiændringer	2,28	2,08	2,16	2,27	1,94
Dyrlæge og diverse	0,30	0,24	0,25	0,27	0,26
Energi, vedligehold mv.	0,32	0,32	0,29	0,38	0,28
Arbejdsomkostninger	0,55	0,41	0,51	0,54	0,51
Ejd.skat, forsikr. og diverse kapomk.	0,13	0,09	0,10	0,11	0,11
Afskrivninger	0,28	0,29	0,26	0,28	0,27
Renteomk og leje	0,24	0,17	0,22	0,15	0,13
<b>Fremstillingspris pr. kg EKM</b>	<b>3,63</b>	<b>3,23</b>	<b>3,37</b>	<b>3,53</b>	<b>3,11</b>
Korrektion ved egen fremst.pris, grovfoder	0,27	0,25	0,31	0,10	-0,01
Fremstillingspris mælk ved egen grovfoderpris	3,90	3,47	3,68	3,63	3,10
Kr. pr. kg EKM leveret	3,94	4,09	4,02	4,39	3,44
Dækningsbidrag ekskl. værdiændringer pr. kg EKM	1,83	2,15	2,03	2,43	1,73
Indkøbt foder pr. kg EKM	1,42	1,27	1,34	1,35	1,09
<b>Nøgletal pr. årsko</b>					
<b>Krav til dækningsbidrag</b>	<b>15.912</b>	<b>15.135</b>	<b>15.389</b>	<b>14.847</b>	<b>13.209</b>
Heraf afskrivninger	2.970	3.430	2.905	2.831	2.758
Arbejdsomkostninger	5.691	4.798	5.731	5.486	5.121
Bundet kapital	58.520	57.145	57.998	57.754	52.251
Anvendt rentesats, pct.	3,86	3,44	3,62	2,36	2,16
Resultatkorrektion ved 4 % rente	-69,8	-290	-123	-968	-956
Resultatkorrektion ved egen fremst.pris, grovfoder	-2.389	-2.834	-2.811	-1.090	105
<b>Afkastningsgrad</b>	<b>8,33</b>	<b>20,8</b>	<b>17,2</b>	<b>20,5</b>	<b>11,5</b>



Specifikation af resultat	Kr. pr. årsko				
Mælk	41.042	48.216	44.765	44.683	34.984
Salg af dyr inkl. andre indtægter kvæg	4.802	4.296	4.299	4.415	4.184
Køb af dyr, kvæg	-710	-52,6	-480	-162	-578
Besætningsforskydning, værdi	-25,5	0,00	-0,05	1.153	869
Besætningsforskydning, reel	625	-7,25	697	324	240
Andre landbrugsindtægter	223	183	264	208	80,5
<b>Bruttoudbytte i alt</b>	<b>45.952</b>	<b>52.635</b>	<b>49.545</b>	<b>50.616</b>	<b>39.748</b>
Korn	-3.805	-3.883	-3.744	-3.476	-2.973
Råvarer	-1.327	-1.241	-1.537	-559	-843
Kraftfoder, tilskudsfoder, færdigblanding mv.	-9.325	-10.399	-10.046	-9.734	-6.543
Mineraler og vitaminer	-588	-635	-569	-544	-468
Biprodukter mv.	-111	-18,9	-88,1	-160	-48,4
Grovfoder til kvæg	-8.581	-8.299	-8.129	-8.652	-8.447
Dyrlæge og medicin	-844	-716	-702	-765	-734
Avl, rådgivning og kontrol	-956	-900	-923	-827	-804
Diverse stykomkostninger, inkl. pasningsaftale	-1.360	-1.235	-1.191	-1.141	-1.060
<b>Stykomkostninger i alt</b>	<b>-26.895</b>	<b>-27.327</b>	<b>-26.928</b>	<b>-25.858</b>	<b>-22.197</b>
<b>Dækningsbidrag</b>	<b>19.056</b>	<b>25.307</b>	<b>22.617</b>	<b>24.758</b>	<b>17.550</b>
Energi	-812	-934	-743	-1.312	-557
Brændstof og maskinstation	-474	-483	-482	-452	-369
Vedligehold	-2.052	-2.311	-1.962	-2.080	-1.901
Lønomsomkostninger	-4.585	-3.640	-4.597	-4.325	-3.893
Ejer aflønning	-1.106	-1.158	-1.133	-1.160	-1.228
Forsikring	-439	-365	-388	-391	-394
Diverse kapacitetsomkostninger	-938	-753	-721	-778	-762
<b>Kapacitetsomkostninger i alt</b>	<b>-10.407</b>	<b>-9.644</b>	<b>-10.026</b>	<b>-10.501</b>	<b>-9.103</b>
Afskrivning bygninger	-1.484	-1.747	-1.466	-1.441	-1.395
Afskrivning inventar	-1.486	-1.683	-1.439	-1.389	-1.363
Øvrige kapitalomkostninger	-35,2	0,00	-83,0	-36,0	0,00
Leje af driftsbygninger	-227	-56,6	-171	-135	-213
Renteomk. af bundet kapital	-2.273	-2.004	-2.204	-1.345	-1.135
<b>Kapitalomkostninger i alt</b>	<b>-5.505</b>	<b>-5.491</b>	<b>-5.363</b>	<b>-4.346</b>	<b>-4.106</b>
<b>Resultat, driftsgren</b>	<b>3.145</b>	<b>10.173</b>	<b>7.228</b>	<b>9.911</b>	<b>4.341</b>

# Business Check, fraktilanalyser

Tabel 6. Fraktilanalyse 2023 – Økologisk, stor race, alle malkesystemer

Økologisk   Stor Race   Alle (98)	Stærk konkurrenceevne							Stort forbedringspotentiale			
	5%	10%	25%	33%	40%	50%	60%	67%	75%	90%	95%
Fraktil											
Kg EKM pr. årsko (leveret)	12.333	12.181	11.066	10.835	10.450	10.135	9.805	9.641	9.399	8.768	8.469
Kr. pr. kg EKM leveret	4,24	4,21	4,00	3,95	3,93	3,91	3,89	3,87	3,86	3,80	3,72
Fremstillingspris pr. kg EKM	3,16	3,25	3,42	3,51	3,59	3,70	3,77	3,85	3,93	4,20	4,48
Fremstillingspris mælk ved egen grovfoderpris pr. kg EKM	3,26	3,48	3,62	3,69	3,76	3,88	4,03	4,10	4,26	4,55	4,80
Foderomkostninger pr. kg EKM	1,90	1,97	2,12	2,17	2,21	2,26	2,30	2,37	2,45	2,59	2,68
Indkøbt foder pr. kg EKM	1,08	1,15	1,28	1,35	1,40	1,47	1,54	1,59	1,65	1,80	1,87
Arbejdsomkostninger pr. kg EKM	0,32	0,35	0,44	0,47	0,50	0,53	0,58	0,61	0,67	0,79	0,84
Afkastningsgrad	23,7	18,2	13,5	12,1	11,0	8,69	6,97	5,31	3,69	-3,73	-6,46
Bundet kapital pr. årsko	31.634	36.117	46.284	49.350	51.849	55.271	61.199	63.754	66.547	81.176	95.640
Dækningsbidrag pr. årsko	25.222	23.915	21.670	20.707	19.563	18.533	17.739	17.099	15.979	13.010	11.048
Krav til dækningsbidrag pr. årsko	12.607	13.450	14.427	15.076	15.443	16.099	16.668	17.119	17.524	18.991	19.737
Arbejdsomkostninger pr. årsko	3.485	3.697	4.552	4.842	5.072	5.568	5.988	6.211	6.649	7.584	8.355
Bygningsomk mv. pr. årsko	5.365	5.900	6.718	7.256	7.672	8.195	8.852	9.209	9.966	11.091	11.682
Resultat, driftsgren pr. årsko	9.305	7.612	5.552	5.148	3.705	2.613	1.466	784	-297	-2.958	-5.334

# Business Check, fraktilanalyser

Tabel 14. Fraktilanalyse 2023 – Økologisk, sandjord

Grovfoder Økologisk sandjord (92)	Stærk konkurrenceevne							Stort forbedringspotentiale			
	5%	10%	25%	33%	40%	50%	60%	67%	75%	90%	95%
Fraktil											
Udbytte pr. ha majs til helsæd, FEN	12.905	12.296	11.440	10.991	10.229	10.027	9.860	9.425	8.993	8.009	7.545
Udbytte pr. ha sædskiftegræs, FEN	8.986	8.602	7.828	7.470	7.088	6.748	6.464	6.067	5.685	4.859	4.469
Fremstillingspris øre pr. FEN	132	143	159	165	168	179	189	195	203	239	286
Maskinomk. inkl. arbejde øre pr. FEN	76,0	84,7	101	108	109	116	122	128	135	151	168
Bruttoudbytte i alt pr. ha	13.939	13.490	12.309	11.855	11.598	11.106	10.559	10.502	10.169	9.334	8.683
Stykomkostninger i alt pr. ha	584	774	937	1.105	1.155	1.308	1.449	1.515	1.562	2.074	2.453
Dækningsbidrag pr. ha	12.237	11.941	11.066	10.467	10.150	9.642	9.326	8.949	8.673	7.895	7.535
Maskinomk. inkl. arbejde pr. ha	5.282	5.462	6.386	6.819	7.188	7.513	8.095	8.251	8.707	9.270	9.729
Øvrige omkostninger pr. ha	450	578	884	984	1.008	1.145	1.247	1.324	1.519	1.916	2.129
Jordleje fratrukket EU-støtte pr. ha	1.206	1.553	2.134	2.221	2.441	2.784	3.115	3.324	3.535	4.978	5.610
Resultat, driftsgren pr. ha	939	306	-684	-1.310	-1.673	-2.299	-2.652	-3.155	-3.987	-5.214	-6.454

# Business Check, fraktilanalyser

Tabel 18. Fraktilanalyse 2023 – salgsafgrøder, økologisk, kvægbrug

Salgsafgrøder   Økologisk   Kvægbrug (75)	Stærk konkurrenceevne							Stort forbedringspotentiale			
	5%	10%	25%	33%	40%	50%	60%	67%	75%	90%	95%
Fraktil											
Udbytte pr. ha vårbyg, hkg	50,0	50,0	45,0	41,0	40,0	39,7	38,4	35,0	33,2	27,2	25,0
Udbytte pr. ha rug, hkg	60,9	59,9	55,0	50,3	49,7	44,3	41,0	40,0	37,2	29,9	25,0
Udbytte pr. ha havre, hkg	50,9	50,0	41,7	40,0	40,0	38,4	35,1	34,0	31,0	26,5	23,2
Udbytte pr. ha hestebønner, hkg	43,7	41,9	39,4	38,0	36,7	30,9	30,3	29,8	28,0	13,8	11,4
Fremstillingspris kr/hkg korn	132	161	205	211	229	247	262	276	306	368	417
Bruttoudbytte i alt pr. ha	14.735	13.368	12.062	11.635	11.452	10.814	9.990	9.562	9.037	8.138	7.661
Stykomkostninger i alt pr. ha	972	1.258	1.554	1.667	1.827	1.909	2.076	2.118	2.225	2.765	3.336
Dækningsbidrag pr. ha	12.600	11.834	9.978	9.512	9.051	8.768	8.177	7.532	7.183	6.159	5.203
Maskinomk. inkl. arbejde pr. ha	3.679	4.173	5.155	5.554	5.834	6.271	6.584	6.938	7.266	8.322	9.104
Øvrige omkostninger pr. ha	418	645	826	922	1.006	1.123	1.226	1.285	1.367	1.668	1.908
Rest til jordleje før EU-støtte pr. ha	6.679	4.753	3.154	2.309	1.700	965	567	117	-606	-1.627	-3.733
Jordleje fratrukket EU-støtte pr. ha	1.403	1.606	1.993	2.159	2.268	2.603	3.139	3.277	3.805	4.833	5.233
Resultat, driftsgren pr. ha	3.611	1.921	203	-446	-1.025	-1.597	-2.596	-2.890	-3.490	-5.396	-7.700

# Veje til bedre indtjening: Inspirationskatalog med indsatsområder

## Hæve udbytter - salgsafgrøder

1. Generelt fokus på driftsledelse, monitoring af marker og afgrøders trivsel, [dyrkningsvejledninger](#), erfa-grupper, rådgivning og udlicitering af opgaver
2. [Jordbundsanalyser](#), kalkning og dræning
3. [Sortsvalg](#) afpasset bedriftens muligheder
4. Korrekt etablering af afgrøderne – rettidighed, jordbearbejdning, indstilling af maskiner og tjek af arbejdets kvalitet
5. [Gødskning](#) – timing, spredkvalitet, valg af udbringningsmetode husdyrgødning, korrektion af N og omfordeling af kvælstof
6. [Undervisningsmateriale om gradueret tildeling af kvælstof \(landbrugsinfo.dk\)](#) (kræver login til LandbrugsInfo)
7. Styring og prioritering af evt. [markvanding](#)
8. Plantebeskyttelse – valg af metoder, midler og timing
9. Høst – høst uden tab, fokus på kvalitet i arbejdet, indstilling af maskiner og korrekt nedtørring og lagring

## Uddrag fra fraktilanalysen – salgsafgrøder

	Enhed	For at opnå bedre resultater
Udbytter	Hkg pr. ha	<a href="#">Hæve udbytter</a>
Fremstillingspris	Kr. pr. hkg	Hæve udbytter/ <a href="#">sænke stykomkostninger</a>
Bruttoudbytte	Kr. pr. ha	Hæve udbytter/ <a href="#">opnå bedre priser ved salg/ændre afgrødevalg</a>
Stykomkostninger	Kr. pr. ha	<a href="#">Ændre forbrug/opnå lavere priser ved indkøb</a>
Dækningsbidrag	Kr. pr. ha	Øge bruttoudbytte/lavere stykomkostninger
Maskinomkostning er inkl. arbejde	Kr. pr. ha	<a href="#">Lavere omkostninger til maskiner og arbejde</a>
Øvrige omkostninger	Kr. pr. ha	<a href="#">Lavere øvrige omkostninger</a>
Rest til jordleje før EU-støtte	Kr. pr. ha	-
Jordleje fratrukket EU-støtte	Kr. pr. ha	-
Resultat driftsgren	Kr. pr. ha	Kombination af ovenstående

# Indhold

- Jens Peter: "Bedste økonomiske praksis"
- Resultater for 2014-2023, landbrugernes årsrapporter
  - Driftsresultat før ejerløn mv. – økologisk og konventionel
- Driftsgrensresultater (Business Check)
  - gennemsnit og spredning for nøgletal på udvalgte driftsgrene
- **Normtal, prognoser, kalkuler mv. på Farmtal Online**
  - realiserede priser
  - budgetkalkuler –
    - hvad kan de bruges til – niveauer for udbytter, ydelse, omkostninger og bud på prognosepriser
  - Værktøjer på baggrund af budgetkalkuler
- Samarbejde!



Søgetekst her...

Opdel efter:  Emner  Administration

Du er logget ind som: LCMIH [Log ud](#)

# Farmtal.dk

- Webportal med bl.a. produktionsoplysninger og økonomi
- Indeholder både historiske tal og forventninger
- Særligt søgt er
  - Priser (historiske og prognosepriser)
  - Budgetkalkuler
- Ajourføres med bistand fra ICOEL og DLBR
- Abonnenter logger ind med AgroID

- ▣ Priser - aktuelle og bagudrettet
  - ⊕ Planteavl
  - ⊕ Kvæg
  - ⊕ Svin
  - ⊕ Fjerkræ
  - ⊕ Mink
  - ⊕ Maskiner og redskaber
  - ⊕ Energipriser
  - ⊕ Arbejde
  - ⊕ Foderpriser Kvæg
  - ⊕ Foderpriser Svin
  - ⊕ Foderpriser Fjerkræ
- ▣ Prognosepriser
  - ⊕ Planteprodukter Konventionel
  - ⊕ Planteprodukter Økologisk
  - ⊕ Kvæg
  - ⊕ Svin
  - ⊕ Fjerkræ
  - ⊕ Bemærkninger til prognoser
  - ⊕ Interne foderpriser
  - ⊕ Udvalgte historiske prognosepriser
- ⊕ Statusværdier
- ▣ Produktionsoplysninger
  - ⊕ Planteavl
  - ⊕ Pelsdyr
- ⊕ Finansiering
- ▣ EU Støtteordninger
  - Grundbetaling
  - Støtte til stivelseskartofler
  - Biordninger 1 årig
  - Kvæg præmier
  - Økologisk arealtilskud 5 årig
  - Økologisk arealtilskud bio ordning 1 årig
  - Pleje af græs og naturarealer 5 årig
- ⊕ Skat satser og beløbsgrænser
- ⊕ **Budgetkalkuler**

## TAL DU KAN REGNE MED

[Om Farmtal Online](#)

Farmtal Online giver dig økonomiske, tekniske og biologiske data – præsenteret i både tabel og grafik og relevante for såvel producenter som rådgivere i landbrugserhvervet.

Se seneste [ajourføringer af FarmtalOnline](#)

# Farmtal – historiske priser

Forside

Kurvediagram

Søjlediagram

Om

Søgetekst her...

## Korn, salgspriser

Fra-dato:

01-10-2023



Til-dato:

01-09-2024



Udfør datofiltrering

Økologi

### Salgspriser korn, kr. pr. 100 kg. ab gård

Periode	Gns. fakt. salgspris				
Måned	Foderbyg	Maltbyg	Foderhvede	Foderrug	Havre
2023 Oktober	241	250	258	206	220
2023 November	244		273	206	221
2023 December	250	268	261		215
2024 Januar	241	277	242	219	228
2024 Februar	196	279	212	216	228
2024 Marts	243	262	225	183	231
2024 April	242	437	225	214	238
2024 Maj	203	350	247	228	241
2024 Juni	235	311	215	184	220
2024 Juli	220	260	202	185	228
2024 August	184	245	179	182	225
2024 September	195	217	202	183	231

- Ajourført: 10. oktober 2024

- Kilde: DST

Eksporter til Excel

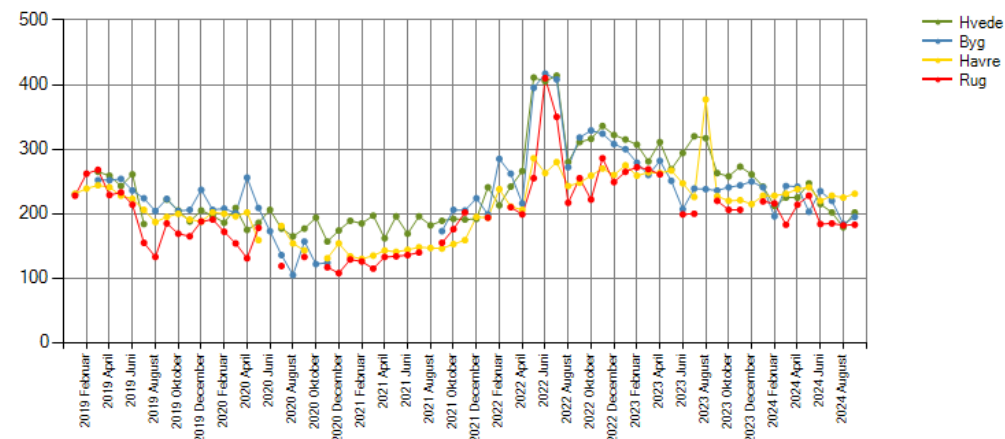
Filtrering

Print

## Korn, salgspriser

04-11-2024, Periode: 01-01-2013 - 01-09-2024

x-aksen viser: Periode, y-aksen viser: Hvede, Byg, Havre, Rug;



Copyright SEGES

Økologi

- Kilde: DST



# Farmtal – prognosepriser (ajourføres september og februar)

[Forside](#)
[Import/export](#)
[Historik](#)
[Om](#)

Du er logget ind som: LCMIH

## Prognose salgspriser for økologiske planteprodukter

Prognose salgspriser for økologiske planteprodukter

Periode: 01-01-2024 - 01-10-2026

Prognosepriserne/Budgetkalkulerne må KUN videregives til kolleger, landmænd og finansielle samarbejdspartnere.

Prognose salgspriser for økologiske planteprodukter																			
Periode	Kr. pr. kg																	Kr. pr. 100 kg	
	Kvartal	Foderhvede	Foderbyg	Foderrug	Vårhvede, brød	Havre	Triticale	Vårtriticale	Halm	Raps	Ærter	Lupiner	Hestebønner	Hvidkløver	Alm. rajgræs	Lucerne	Rødkløver	Roer	Kartofler konsum
2024 1. kvartal	2,26	2,27	2,06	2,45	2,29	2,05	2,05	0,85	5,60	4,31	5,50	4,05	45,00	12,00	0,80	40,00	0,65	220	300
2024 2. kvartal	2,29	2,27	2,09	2,45	2,33	2,05	2,05	0,85	5,22	4,21	5,50	4,05	45,00	12,00	0,80	40,00	0,65	220	300
2024 3. kvartal	1,90	1,90	1,83	2,45	2,28	1,72	1,72	0,85	5,09	4,00	5,50	4,00	45,00	12,00	0,80	40,00	0,65	220	300
2024 4. kvartal	2,20	1,90	1,85	2,45	2,30	2,10	2,10	0,85	5,00	4,00	5,50	4,00	45,00	12,00	0,80	40,00	0,65	220	300
2025 1. kvartal	2,20	1,90	1,90	2,45	2,30	2,10	2,10	0,85	5,00	4,00	5,50	4,00	45,00	12,00	0,80	40,00	0,65	225	300
2025 2. kvartal	2,20	1,90	1,90	2,45	2,30	2,10	2,10	0,85	5,00	4,00	5,50	4,00	45,00	12,00	0,80	40,00	0,65	225	300
2025 3. kvartal	2,10	2,00	1,90	2,35	2,10	2,00	2,00	0,85	5,00	4,00	5,50	4,00	45,00	12,00	0,80	40,00	0,65	225	300
2025 4. kvartal	2,10	2,00	1,90	2,35	2,10	2,00	2,00	0,85	5,00	4,00	5,50	4,00	45,00	12,00	0,80	40,00	0,65	225	300
2026 1. kvartal	2,20	1,90	1,90	2,45	2,30	2,10	2,10	0,85	5,00	4,00	5,50	4,00	45,00	12,00	0,80	40,00	0,65	225	300
2026 2. kvartal	2,20	1,90	1,90	2,45	2,30	2,10	2,10	0,85	5,00	4,00	5,50	4,00	45,00	12,00	0,80	40,00	0,65	225	300
2026 3. kvartal	2,10	2,00	1,90	2,35	2,10	2,00	2,00	0,85	5,00	4,00	5,50	4,00	45,00	12,00	0,80	40,00	0,65	225	300
2026 4. kvartal	2,10	2,00	1,90	2,35	2,10	2,00	2,00	0,85	5,00	4,00	5,50	4,00	45,00	12,00	0,80	40,00	0,65	225	300

- Ajourført: 10. oktober 2024

2026 1. kvartal	2,20	1,90	1,90	2,45	2,30	2,10	2,10
2026 2. kvartal	2,20	1,90	1,90	2,45	2,30	2,10	2,10
2026 3. kvartal	2,10	2,00	1,90	2,35	2,10	2,00	2,00
2026 4. kvartal	2,10	2,00	1,90	2,35	2,10	2,00	2,00

- Ajourført: 10. oktober 2024

- Kilde: SEGES

[Eksporter til Excel](#)
[Filtrering](#)
[Print](#)

# Kalkuler

- Tekniske oplysninger
- Prisforventninger

- [-] Budgetkalkuler
  - [-] Salgsafgrøder
  - [-] Grovfoderafgrøder
    - Fodderroer
    - Sædskiftegræs med 70% afgræsning
    - Sædskiftegræs med 4 slæt
    - Sædskiftegræs med 5 slæt
    - Sædskiftegræs, 1 slæt + afgræsning
    - Sædskiftegræs 1/2 slæt + staldfodring
    - Udlæg af kløvergræs uden dæksæd
    - Permanent græs til afgræsning
    - Miljøgræs (0 N) afgræsning
    - Varig græs afgr. MVJ red. N-tilf.
    - Permanent græs til slæt
    - Byghelsæd
    - Hvedehelsæd
    - Vårkorn, grønafgrøde uden efterafgrøde
    - Vinterkorn, grønafgrøde uden efterafgrøde
    - Ærtehelsæd
    - Markært til grønt
    - Majs til helsæd
    - Kolbemajs til foder
    - Kernemajs til svinefoder
    - Kernemajs til kvægfoder
    - Byg/ ært til helsæd
    - Efterafgrøde efter grønafgrøde, 4 slæt, kløve
    - Efterafgrøde efter grønafgrøde, 3 slæt, kløve
    - Efterafgrøde efter grønafgrøde, kløvergræs
    - Efterafgrøde efter helsæd, afgræsning, kløve
    - Efterafgrøde efter helsæd, 2 slæt kløvergræs
    - Efterafgrøde efter korn til modenhed, afgræs

- [-] Budgetkalkuler
  - [-] Salgsafgrøder
    - Vårbyg
    - Vårbyg med udlæg
    - Vårbyg, malt
    - Vinterbyg
    - Vårhvede
    - Vinterhvede, 1. års
    - Vinterhvede, 2. års
    - Vinterhvede til brød
    - Vinterrug
    - Vinterrug hybrid
    - Havre
    - Vintertriticale
    - Kernemajs til svinefoder
    - Alm. rajgræs til frø
    - Rødsvingel til frø
    - Strandsvingel til frø
    - Engrapgræs til frø
    - Hvidkløver til frø med engrapgræs
    - Hvidkløver til frø uden engrapgræs
    - Spinat til frø
    - Vårraps
    - Vinterraps
    - Markærter
    - Hestebønner
    - Lupin
    - Spisekartofler
    - Læggekartofler
    - Stivelseskartofler
    - Sukkerroer

- [-] Budgetkalkuler
  - [-] Salgsafgrøder
  - [-] Grovfoderafgrøder
  - [-] Kvægkalkuler
    - [-] Malkekøer
      - Malkekøer st. race inkl. opdræt
      - Malkekøer Jersey inkl. opdræt
      - Malkekøer st. race
      - Malkekøer Jersey
    - [-] Opdræt og slagtedyr
      - Opdræt st. race
      - Opdræt Jersey
      - Slagtekalve under 12 mdr.
      - Slagtekalve under 12 mdr. X-tyre
      - Slagtekalve under 12 mdr. X-kvier
      - Krydskvier HOL x KØD
      - Krydskvier JER x KØD
      - Stude st. race
      - Stude Jersey
      - Ungtyre over 12 mdr. st. race
      - Ungtyre over 12 mdr. Jersey
      - Krydsningskvier og - stude
    - [-] Køkvæg
      - Køkvæg med opdræt og ungtyre
      - Køkvæg, Feedlot
  - [-] Grisekalkuler
    - Søer med fravænnede grise
    - Søer med smågrise
    - Smågrise
    - Slagtegrise
  - [-] Fjerkrækalkuler
    - Burhøns
    - Skrabehøns
    - Frilandshøns
    - Økologiske høns
    - Slagtekyllinger
  - [-] Energiafgrødekalkuler
    - Græs og majs til biogas
    - Græs til bioraffinering
    - Energipil - Direkte flisning
    - Energipil - Helskudshøst
    - Energipil - Vejledning

# Budgetkalkuler – hent og tilpas

## Sædskiftegræs med 5 slæt

Kalkulebeskrivelse: Sædskiftegræs med 5 slæt  
 Kalkulen gælder for: 2025  
 Produktionsform: Økologisk  
 Jordbonitet: JB 5+6  
 Gødning: Med husdyrgødning

Emne	Kvantum		Pris	Beløb
<b>Udbytte</b>				
Høstet udbytte	8.200	FEN		
Udfodret/solgt udbytte	7.800	FEN	1,31	10.218
Økologi tilskud		Ha		1.200
<b>Bruttoudbytte</b>				<b>11.418</b>
<b>Stykomkostninger</b>				
Græsfrø udsæd	-9	Kg	53,00	-477
Husdyrgødning Uspecificeret	-40	Tons		
Plastik	-140	Enh	2,25	-315
<b>Stykomkostninger i alt</b>				<b>-792</b>
<b>Dækningsbidrag pr ha</b>				<b>10.626</b>
<b>Maskin- og arbejdsomkostninger</b>				
Udbringning af husdyrgødning	-40		25	-1.000
Såning	-0,3		350	-116
Skårlægning	-5		225	-1.125
Sammenrivning	-5		170	-850
Snitning, hjemkørsel og indlægn.	-5		620	-3.100
Øvrige opgaver m.v.				-750
<b>I alt maskin- og arbejdsomkostninger</b>				<b>-6.941</b>
DB efter maskin- og arbejdsomkostninger				3.686

Som udgangspunkt antages det, at der er husdyrgødning på bedriften. Hvis der skal købes konventionel gødning, kan der som udgangspunkt anvendes en pris på 40-45 kr./ton. Fra 2023 er det muligt at søge ekstra tilskud ca. 1.500 kr. pr. ha for græsarealer der er ældre end 2 år under bioordningen "Miljø- og klimavenligt græs", hvis betingelserne overholdes. Tilskuddet gives udover grundbetalingen. Økologitilskud er ændret med udløb af 3-/5-årige tilsagn fra 870 kr. til 1.200 kr.pr. ha i 1-årig bioordning.

- Ajourført: 27. september 2024

Kalkulen er udlæst med beregningsformler. Resultaterne kan afvige fra visningen i FarmtalOnline pga. afrundinger

Prognosepriserne/Budgetkalkulerne må KUN videregives til kolleger,

## Sædskiftegræs med 5 slæt

Sædskiftegræs med 5 slæt 2025 Økologisk JB 5+6 Med husdyrgødning

Link på "Om" knap. Brug "Gem bemærkning":

[https://www.landbrugsinfo.dk/basis/d/2/d/produktionsokonomi\\_brug\\_budgetkalkulerne](https://www.landbrugsinfo.dk/basis/d/2/d/produktionsokonomi_brug_budgetkalkulerne)

Link på "Om alle" knap:

<https://www.landbrugsinfo.dk/-/media/landbrugsinfo/public/8/a/c/generelt-om-budgetkalkuler.pdf>

Emne	Kvantum	Pris	Beløb
<b>Udbytte</b>			
Høstet udbytte	8.200	FEN	
Udfodret/solgt udbytte	7.800	FEN	1,31 10.218
Økologi tilskud		Ha	1.200
<b>Bruttoudbytte</b>			<b>11.418</b>
<b>Stykomkostninger</b>			
Græsfrø udsæd	-9	Kg	53,00 -477
Husdyrgødning Uspecificeret	-40	Tons	
Plastik	-140	Enh	2,25 -315
<b>Stykomkostninger i alt</b>			<b>-792</b>
<b>Dækningsbidrag pr ha</b>			<b>10.626</b>

### Maskin- og arbejdsomkostninger

Udbringning af husdyrgødning	-40		25	-1.000
Såning	-0,3		350	-116
Skårlægning	-5		225	-1.125
Sammenrivning	-5		170	-850
Snitning, hjemkørsel og indlægn.	-5		620	-3.100
Øvrige opgaver m.v.				-750
<b>I alt maskin- og arbejdsomkostninger</b>				<b>-6.941</b>
DB efter maskin- og arbejdsomkostninger				3.686

- Ajourført: 27. september 2024

Særlig ajourføringsdato for denne kalkule. Skriv dato i feltet nedenfor i formatet dd-mm-åååå. Slet datoen, hvis ajourføringsdato skal tilbage til standard. Gemmes med 'Gem bemærkning'

Prognosepriserne/Budgetkalkulerne må KUN videregives til kolleger, landmænd og finansielle samarbejdspartnere.

Kalkule skal ikke vises (gemmes med "Gem bemærkning")

Som udgangspunkt antages det, at der er husdyrgødning på bedriften. Hvis der skal købes konventionel gødning, kan der som udgangspunkt anvendes en pris på 40-45 kr./ton. Fra 2023 er det muligt at søge ekstra tilskud ca. 1.500 kr. pr. ha for græsarealer der er ældre end 2 år under bioordningen "Miljø- og klimavenligt græs", hvis betingelserne overholdes. Tilskuddet gives udover grundbetalingen. Økologitilskud er ændret med udløb af 3-/5-årige tilsagn fra 870 kr. til 1.200 kr.pr. ha i 1-årig bioordning.

## Værktøjer

- Økonomi i afgrøder og sædskifter
- Tørring og lagring
- Forpagtning
- Inve Online / investeringsregneark
- Merpris ved konsumkorn
- Nøddeplantage
- Samdyrkning af konsumarter
- Osv.

## Værktøjer

- Økonomi i afgrøder og sædskifter
- Tørring og lagring
- Forpagtning
- Inve Online / investeringsregneark
- Merpris ved konsumkorn Ø
- Nøddeplantage Ø
- Samdyrkning af konsumarter Ø
- Osv.

## Værktøjer

- Økonomi i afgrøder og sædskifter Ø
- Tørring og lagring Ø
- Forpagtning Ø
- Inve Online / investeringsregneark Ø
- Merpris ved konsumkorn Ø
- Nøddeplantage Ø
- Samdyrkning af konsumarter Ø
- Osv. Ø

# Prissætning grovfoder

## Individuel pris ved handel med grovfoder

Økonomi og ledelse, Kvæg, Planter

### Beregn individuel pris ved handel med grovfoder

Værktøjet er ajourført med værdier for 2025. Køber og sælger af grovfoder kan med nedenstående værktøj få hjælp til at fastsætte en handelspris. Værktøjet fastsætter optimeringsprisen på slætgræs og majs til helsæd ud fra individuelle forhold, når der specificeres udbytneniveauer, afgrødepriser og andre væsentlige faktorer.

Manual

Opdateret 04. oktober 2024

Antal sidebesøg: 5417



Priserne på salgsafgrøder har flere gange de senere år vist evnen til at ændre sig ganske hurtigt. Priserne på korn og gødning er dynamiske og vil fortsat ændre sig, bl.a. som konsekvens af situationen i Ukraine og lagersituationen på afgrøder rundt i verden.

Det påvirker også priserne på grovfoder ved handel, da grovfoder til handel skal konkurrere med alternativafrøder med et potentielt højt dækningsbidrag. Planteavlere har mulighed for at optimere deres produktion fra år til år ved at justere deres afgrødesammensætning, og vil derfor vælge de afgrøder der giver den bedste økonomi.

## Brug optimeringspris, når der handles grovfoder

SEGES Innovation anbefaler, at man ved handel med grovfoder tager udgangspunkt i princippet for optimeringspris – altså den pris, der sikrer, at grovfodermarken har samme økonomi som en alternativ afgrøde. Ved optimeringsprisen opnår sælger det samme dækningsbidrag efter arbejds- og maskinomkostninger pr. ha ved at dyrke grovfoderet, som vedkommende ville have opnået i alternativ afgrøde.

Dermed dækker optimeringsprisen stykomkostninger, maskin- og arbejdsomkostninger samt jordleje svarende til dækningsbidrag efter maskiner og arbejde (DBII) fra den relevante alternativafrøde (typisk vårbyg dyrket med handelsgødning).

SEGES Innovation beregner gennemsnitlige optimeringspriser på såvel konventionelt som økologisk grovfoder, når der er væsentlige prisudsving på input og alternativafrøder. Nederst i artiklen findes links til seneste udgivelse. De udgivne optimeringspriser er vægtede gennemsnitspriser for grovfoderafgrøderne ud fra deres dyrkning på de forskellige jordbundstyper.

## Forskel på optimeringspris og intern overførselspris

Det er vigtigt at være opmærksom på, at effekten af ændret prisniveau på korn ikke påvirker fremstillingsprisen eller den interne overførselspris, som kun indregner de isolerede omkostninger til dyrkning af grovfoderet.

Overførselsprisen og fremstillingsprisen tager udgangspunkt i, at der skal betales en jordleje i stedet for det dækningsbidrag, der alternativt kan generes. Jordlejen kommer ikke til at ændre sig væsentligt, da den er mere historisk bestemt end et aktuelt dækningsbidrag.

## Mere information om værdisætning, grovfoderpriser og handel med grovfoder

Princip for værdisætning af grovfoder, herunder vejledende intern pris og optimeringspris, bliver uddybet og forklaret her: [Sådan værdisætter du grovfoder.](#)

I [notatet grovfoderpriser](#) finder du de senest beregnede grovfoderpriser, deres anvendelse og desuden beskrivelse af beregningsmetoder og forudsætninger.

Ved handel med grovfoder kan du hente inspiration og hjælp til indgåelse af aftale i udkast til [aftale om handel med grovfoder.](#)

# Prissætning grovfoder II

Beregning optimeringspris

ØKO JB 1-4 vand

	bruttoudbytte	omk. maskiner & arb.	stykombkostninger	DBII	Optimeringspris
<b>Sædskiftegræs 5 slæt</b>		kr. pr. ha			kr. pr. FEN
Pris for at matche DBII vårbyg husdyrgødning	12.999	-9.505	-792	2.702	<b>1,67</b>
Pris for at matche alternativ DBII	13.297	-9.505	-792	3.000	<b>1,70</b>
	bruttoudbytte	omk. maskiner & arb.	stykombkostninger	DBII	Optimeringspris
<b>Majshelsæd</b>		kr. pr. ha			kr. pr. FEN
Pris for at matche DBII vårbyg husdyrgødning	12.277	-7.332	-2.243	2.702	<b>1,53</b>
Pris for at matche alternativ DBII	12.575	-7.332	-2.243	3.000	<b>1,57</b>

## Sædskiftegræs med 5 slæt

Kalkulebeskrivelse: Grovfoderafgrøder  
 Kalkulen gælder for: 2025  
 Produktionsform: Økologisk  
 Jordbonitet: JB 1-4 m. vanding  
 Gødning: Med husdyrgødning

Emne	Kvantum		Pris	Beløb
<b>Udbytte</b>				
Høstet udbytte	8.200	FEN		
Udfodret/solgt udbytte	7.800	FEN	1,31	10.218
Økologi tilskud		Ha		1.200
<b>Bruttoudbytte</b>				<b>11.418</b>
<b>Stykomkostninger</b>				
Græsfrø udsæd	-9	Kg	53,00	-477
Husdyrgødning Uspecificeret	-40	Tons		
Plastik	-140	Enh	2,25	-315
<b>Stykomkostninger i alt</b>				<b>-792</b>
<b>Dækningsbidrag pr ha</b>				<b>10.626</b>
<b>Maskin- og arbejdsomkostninger</b>				
Udbringning af husdyrgødning	-40		23	-920
Såning	-0,3		333	-110
Skårlægning	-5		225	-1.125
Sammenrivning	-5		170	-850
Snitning, hjemkørsel og indlægning	-5		620	-3.100
Vanding fast omkostning	-1		1.225	-1.225
Vanding flytning	-3		125	-375
Vanding pr millimeter	-150		7	-1.050

## Majs til helsæd

Kalkulebeskrivelse: Grovfoderafgrøder  
 Kalkulen gælder for: 2025  
 Produktionsform: Økologisk  
 Jordbonitet: JB 1-4 m. vanding  
 Gødning: Med husdyrgødning

Emne	Kvantum		Pris	Beløb
<b>Udbytte</b>				
Høstet udbytte	8.400	FEN		
Udfodret/solgt udbytte	8.000	FEN	1,32	10.560
Økologi tilskud		Ha		1.200
<b>Bruttoudbytte</b>				<b>11.760</b>
<b>Stykomkostninger</b>				
Udsæd	-2	Enh	1.000,00	-2.000
Husdyrgødning Uspecificeret	-30	Tons		
Plastik	-108	Enh	2,25	-243
<b>Stykomkostninger i alt</b>				<b>-2.243</b>
<b>Dækningsbidrag pr ha</b>				<b>9.517</b>
<b>Maskin- og arbejdsomkostninger</b>				
Pløjning med pakning	-1		653	-653
Efterharvning	-1		203	-203
Udbringning af husdyrgødning	-30		18	-540
Såning med gødningsplacering	-1		475	-475
Ukrudtsharvning	-2		140	-280
Radrensning	-2		383	-766
Snitning, hjemkørsel og indlægning	-1		1.700	-1.700
Vanding fast omkostning	-1		1.225	-1.225

## Vårbyg

Kalkulebeskrivelse: Salgsafgrøder  
 Kalkulen gælder for: 2025  
 Produktionsform: Økologisk  
 Jordbonitet: JB 1-4 m. vanding  
 Gødning: Med husdyrgødning

Emne	Kvantum		Pris
<b>Udbytte</b>			
Kerne salg	4.000	Kg	2,00
Halm salg eller forbrug	1.900	Kg	0,85
Økologi tilskud		Ha	
<b>Bruttoudbytte</b>			
<b>Stykomkostninger</b>			
Udsæd	-170	Kg	5,00
Husdyrgødning Uspecificeret	-20	Tons	
<b>Stykomkostninger i alt</b>			
<b>Dækningsbidrag pr ha</b>			
<b>Maskin- og arbejdsomkostninger</b>			
Pløjning med pakning	-1		653
Stubharvning	-3		203
Udbringning af husdyrgødning	-20		18
Komb. harvning og såning	-1		383
Ukrudtsharvning	-2		140
Mejetærskning	-1		823
Hjemkørsel, korn	-1		375
Tørring, korn	-4.000		0,115
Halmpresning	-3,8		90



# Afgrøder til konsum

Udgivet: 25. 10.2023

Læsetid: ca. 3 minutter

[Print artikel](#)

[Gem artikel i dine favoritter](#)

## Bælgsæd og andre afgrøder til konsum: Husk at indregne meromkostninger

Dyrkning af afgrøder – særligt bælgsæd – til konsum vinder frem. Du kan langt hen ad vejen trække på erfaringer med dyrkning af samme eller lignende arter til foder, men der kan være en række forskelle, som betyder en del for økonomien i produktionen.

Af Anna Borum, Lars Egelund Olsen, Michael Højholdt

Her får du en introduktion til et værktøj, som hjælper dig til at estimere de opgaver, der kan være knyttet til produktionen, og som også kan understøtte værdisætning af meromkostninger. Som en særlig funktion kan værktøjet også beregne den nødvendige merpris på afgrøden til konsum for at opnå samme dækningsbidrag efter arbejde og maskiner som ved dyrkning af arten til foder.

[Værktøj: Beregn meromkostninger ved at dyrke til konsum \(Excel-fil\)](#)

# Indtast forudsætninger for beregning af meromkostninger ved dyrkning af afgrøder til konsum

Markærter

Kalkulebeskrivelse:

Kalkulen gælder for:

Produktionsform:

Jordbonitet:

Gødning:

konsum

Salgsafgrøder

2023

Økologisk

JB 5+6

Uden husdyrgødning

15 ha

Emne				kr. pr. ha
<b>Areal med afgrøden</b>				
Antal ha med afgrøden til fordeling af faste omkostninger		15	ha	
Restriktioner på afgrødevalg <i>(f.eks. kornfri forbrug ved glutenfri kornproduktion)</i>				
	-	kr. pr.	ha	-
antal skal angives med negativt fortegn				
<b>Udbytte</b>				
Frarens med prisreduktion		50	kr. pr. hkg	-2,5 hkg pr. ha
				-125
<b>Stykomkostninger</b>				
Tillæg udsæd konsum ift. foder		1	kr. pr. kg	
Parti afgrøde til rens af anlæg		200	kr. pr. hkg	-5,0 hkg i alt
				-67
antal skal angives med negativt fortegn				
<b>Maskin- og arbejdsomkostninger</b>				
Rengøring af såmaskine inden såning (time)		225	kr. pr. time	-1,0 timer pr. såning
				-15
Lugning (time)		225	kr. pr. time	0,0 timer pr. ha
				0
Ekstra rengøring af mejetærsker (time)		225	kr. pr. time	-2,0 timer pr. høst
				-30
Ekstra rengøring af vogne (time)		225	kr. pr. time	-1,0 timer pr. høst
				-15
Ekstra rengøring af silo/lager (time)		225	kr. pr. time	-4,0 timer pr. høst
				-60
Ekstra rengøring af transportanlæg (time)		225	kr. pr. time	-2,0 timer pr. høst
				-30
Ekstra skadedyrssikring		300	kr. pr. høst	-1,0 stk.
				-20
Skårlægning		500	kr. pr. ha	-1,0 stk.
				-500
Ekstra skånsomhed ved håndtering		100	kr. pr. ha	-1,0 stk.
				-100
Øvrige ekstraomkostninger konsum		100	kr. pr. ha	-1,0 stk.
				-100
<b>Sum</b>				<b>-1.062</b>

Priser	Foder	Konsum	
Markærter	405	405	kr. pr. hkg
Hestebønner	405	405	kr. pr. hkg
Lupiner	550	550	kr. pr. hkg
Havre	210	210	kr. pr. hkg

Emne	Kvantum		Pris	Beløb
<b>Udbytte</b>				
Ærter	3.000	Kg	4,05	12.150
Økologi tilskud		Ha		870
Frarens med prisreduktion	-250	Kg	0,5	-125
Restriktioner på afgrødevalg				0
<b>Bruttoudbytte</b>				<b>12.895</b>
<b>Stykomkostninger</b>				
Udsæd	-225	Kg	6,50	-1.463
Tillæg udsæd konsum ift. foder	-225	Kg	1,0	-225
Parti afgrøde til rens af anlæg	-5	hkg	200	-67
<b>Stykomkostninger i alt</b>				<b>-1.754</b>
<b>Dækningsbidrag pr ha</b>				<b>11.141</b>
<b>Maskin- og arbejdsomkostninger</b>				
Pløjning med pakning	-1		725	-725
Stubharvning	-3		225	-675
Rengøring af såmaskine inden såning (time)	-1	timer pr. såning	225	-15
Komb. harvning og såning	-1		400	-400
Tromling	-1		165	-165
Ukrudtsharvning	-3		160	-480
Lugning (time)	0	0	225	0
Ekstra rengøring af mejetærsker (time)	-2	timer pr. høst	225	-30
Ekstra rengøring af vogne (time)	-1	timer pr. høst	225	-15
Ekstra rengøring af silo/lager (time)	-4	timer pr. høst	225	-60
Ekstra rengøring af transportanlæg (time)	-2	timer pr. høst	225	-30
Ekstra skadedyrssikring	-1	stk.	0	-20
Skårlægning	-1	0	500	-500
Mejetærskning	-1		1.050	-1.050
Hjemkørsel, ærter	-1		300	-300
Ekstra skånsomhed ved håndtering	-1	0	100	-100
Tørring, ærter	-3.000		0,16	-480
Øvrige opgaver m.v.				-800
Øvrige ekstraomkostninger konsum	-1	0	100	-100
<b>I alt maskin- og arbejdsomkostninger</b>				<b>-5.945</b>
DB efter maskin- og arbejdsomkostninger				5.196

Pris foder	kr. pr. kg		4,05
Merpris for samme DBII som foder	kr. pr. kg		0,43
Pris konsum for samme DBII som foder	kr. pr. kg		4,48

# Flere værktøjer via ICOEL.dk



## Bedrift

Læs bl.a. om generationsskifte, omlægning og driftsøkonomi.

Vælg gruppe

Driftsøkonomi (21)



Vælg emne

Alle emner



Sortér efter

Sortér efter dato



Søg i listen

Søg i listen



## Økologisk nøddedyrkning – hvordan bliver driftsøkonomien?

Prøv det nye værktøj "Nøddeknækkeren" til beregning af driftsøkonomi i nøddedyrkning.

Af Michael Højholdt, Landskonsulent, SEGES Innovation

Innovationscenter for Økologisk Landbrug har udarbejdet et værktøj, der kan hjælpe dig med at estimere omkostninger, arbejdsopgaver og økonomi ved dyrkning af nødder. Værktøjet er udarbejdet til anvendelse hos både landbrugere, rådgivere og andre interesserede.

Værktøjet fungerer dels som en huskeliste, dels som et beregningsværktøj, hvor du kan værdisætte indkøb, arbejdsopgaver og udbytter, og anslå økonomien over en årrække.



Værktøjet er opbygget som en afgrødekalkule. For at beregne et økonomisk resultat skal du bruge

- Udbytte og prissat udbytte
- Estimeret tilskud hvis relevant
- Stykomkostninger til f.eks. planter, gødning og hegn

Desuden skal der værdisættes maskin- og arbejdsomkostninger til f.eks. plantning, efterplantning, renholdelse for ukrudt, gødskning, vanding de første år efter etablering, slåning af græs eller afgræsning mellem rækkerne og årlig beskæring. Hertil kommer naturligvis opgaver som høst, hjemkørsel, tørring, lagring og pakning.

Værktøjet kan sammenligne den beregnede gennemsnitlige årlige nutidsværdi af nøddeproduktionen med en tilsvarende værdi af dyrkning af etårige afgrøder - her kan du finde en reference i de økologiske afgrødekalkuler.

<b>Nøddekultur plantage - udkast</b>		
Levetid	50	år
Rente	4,00%	p.a.
Inflation	2,00%	p.a.
Realrente	1,96%	p.a.
Art	Sort:	JB:
Vainød - DEMO		4-5

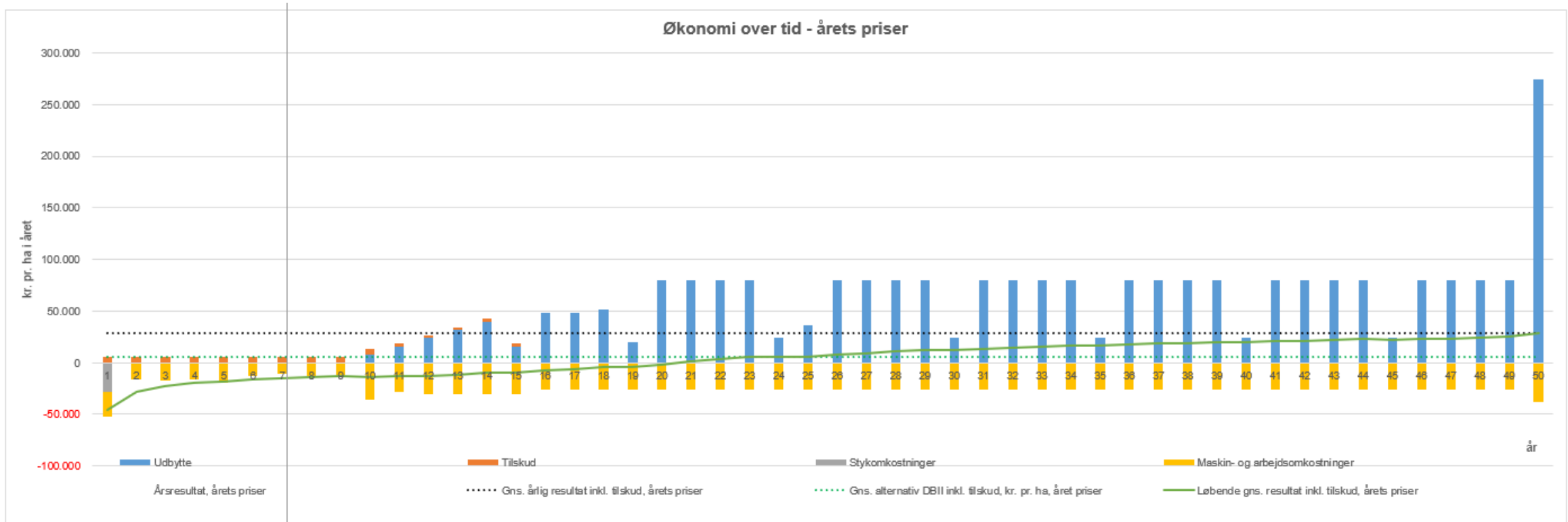
Udgiver:	Innovationscenter for Økologisk landbrug	
Titel:	"Nøddekærkeren"	
Udgivelsesdato:	15.11.2023	
Ajourført	07.03.2024	
Forfatter:	Michael Højholdt, SEGES Innovation	
Version:	1.00	
Dokument:	Se artikel	
Ansvar:	Innovationscenter for Økologisk Landbrug påtager sig intet ansvar for tab, herunder driftstab, avancetab eller anden form for direkte eller indirekte tab ved anvendelse af dette værktøj eller tilknyttede informationer og applikationer.	

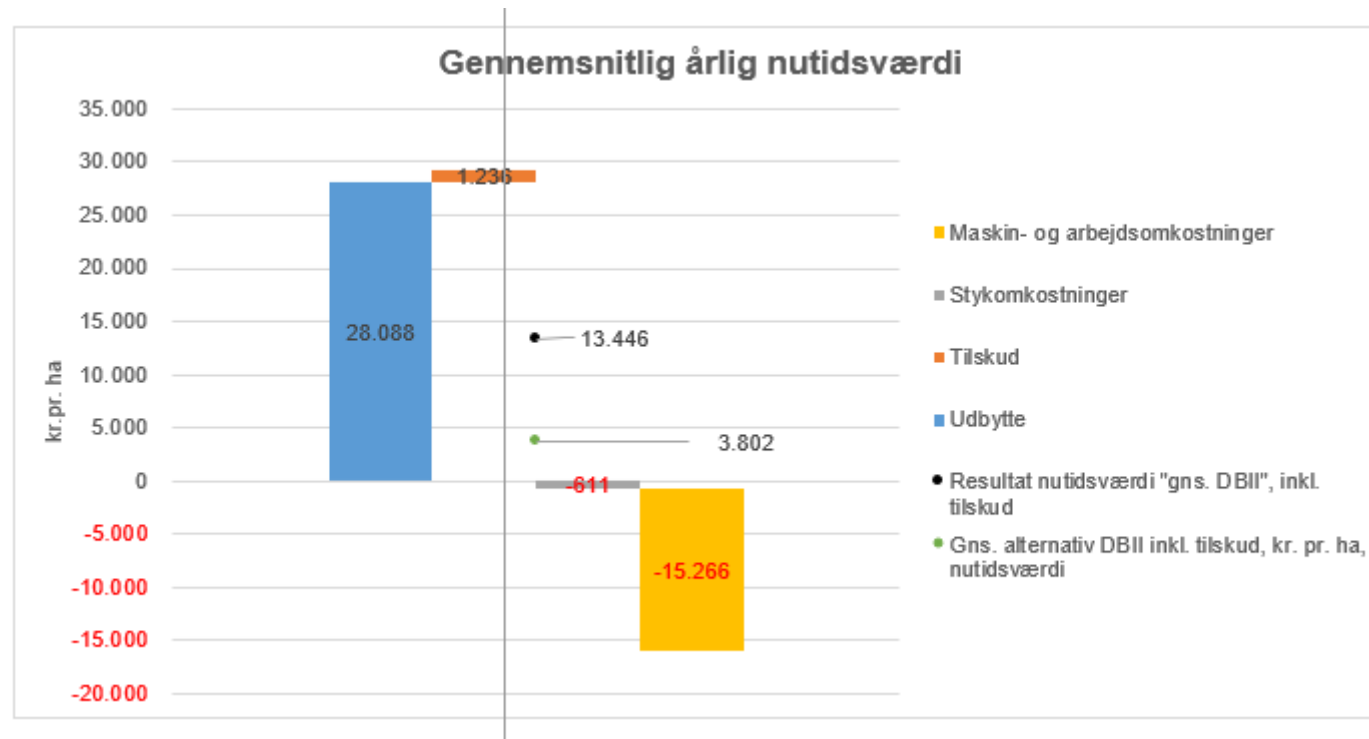
Handling	mængde i levetid	enhed	udbytte	tilskud	stykombkostning	maskin- og arbejdsomkostning	å pris år 0	Værdi, årets priser	værdi, nutidsværdi	Gns. årlig nutidsværdi
							å pris år 0			
		enhed pr. ha	kr. pr. enhed	kr. pr. enhed	kr. pr. enhed	kr. pr. enhed	å pris år 0		kr. pr. ha	kr. pr. ha
	0,0	kg					0,0	0,0	0	0
<b>Tilskud</b>				<i>husk indtægter &gt; 0</i>				70.500,0	0	<b>1.236</b>
Tilskud, økologisk dyrkning	12,5	kr. pr. år		1.200,0			1.200,0	15.000,0	13.133	263
Tilskud, frugt og bær	12,5	kr. pr. år		4.000,0			4.000,0	50.000,0	43.776	876
Tilskud, red. N	11,0	kr. pr. år		500,0			500,0	5.500,0	4.904	98
	0,0						0,0	0,0	0	0
	0,0						0,0	0,0	0	0
	0,0						0,0	0,0	0	0
<b>Stykomkostninger</b>				<i>husk udgifter &lt; 0</i>				-33.000,0	0	<b>-611</b>
Planter 300 stk. levende pr. ha	315,0	stk.			-35,0		-35,0	-11.025,0	-10.730	-215
Hegn	400,0	m			-25,0		-25,0	-10.000,0	-9.808	-196
Planterør	315,0	kg			-25,0		-25,0	-7.875,0	-7.665	-153
Ei til tørring	4.100,0	kWh			-1,0		-1,0	-4.100,0	-2.351	-47
	0,0						0,0	0,0	0	0
	0,0						0,0	0,0	0	0
	0,0						0,0	0,0	0	0
	0,0						0,0	0,0	0	0
	0,0						0,0	0,0	0	0
	0,0						0,0	0,0	0	0
	0,0						0,0	0,0	0	0
	0,0						0,0	0,0	0	0
<b>Maskin- og arbejdsomkostninger</b>					<i>husk udgifter &lt; 0</i>			-1.239.675,0	0	<b>-15.266</b>
Plantning (30 timer pr. ha á 225 kr. pr. time )	30,0	timer			-225,0		-225,0	-6.750,0	-6.620	-132
Efterplantning (3 timer á 225 kr. pr. time pr. ha)	3,0	timer			-225,0		-225,0	-675,0	-556	-11
Renholdelse ukrudt (ikke brugt)	0,0						0,0	0,0	0	0
Slåning græs (5 timer pr. slåning)	1.100,0	time			-400,0		-400,0	-440.000,0	-291.225	-5.824
Hegnning (bruges ikke)	10,0	timer			-300,0		-300,0	-3.000,0	-2.471	-49
Gødskning (ikke brugt)	0,0						0,0	0,0	0	0
	0,0						0,0	0,0	0	0

Handling	Sæt mængde pr. ha / antal hændelser i år n, tal >0	1	2	3	4	5	6	7
	0							
<b>Tilskud</b>	0							
Tilskud, økologisk dyrkning	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Tilskud, frugt og bær	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Tilskud, red. N	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	0							
	0							
	0							
<b>Stykomkostninger</b>		1	2	3	4	5	6	7
Planter 300 stk. levende pr. ha	300,0							
Hegn	400,0							
Planterør	300,0							
Ei til tørring								
	0							
	0							
	0							
	0							
	0							
	0							
	0							
	0							
	0							
<b>Maskin- og arbejdsomkostninger</b>		1	2	3	4	5	6	7
Plantning (30 timer pr. ha á 225 kr. pr. time )	30,0							
Efterplantning (3 timer á 225 kr. pr. time pr. ha)								
Renholdelse ukrudt (ikke brugt)								
Slåning græs (5 timer pr. slåning)	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	20,0	20,0	
Hegnning (bruges ikke)								
Gødskning (ikke brugt)								

- Vejledning**
1. tast kun i grå felter
  2. udfyld forudsætninger celle C5:C11; levetid omfatter år 1 til det sidste
  3. indsæt handlinger (kolonne B), enhed (kolonne D), og udbyttepris, til arbejdsomkostning, pris i år 1 i kolonne E:H.
  4. tast mængder/antal operationer pr. år i kolonne O:BL, bemærk kun ta
  5. indsæt gennemsnitlig alternativ DBII i celle K67
  6. aflæs resultat, korriger evt. input og lav følsomhedsanalyse
  7. drøft forudsætninger og resultater med kollegaer og rådgivere inden

### Økonomi over tid - årets priser





## Spørgsmål og mere viden - kontakt

- Planter: Michael Højholdt [mih@seges.dk](mailto:mih@seges.dk)
- Miljø: Jacob Krog, [jkg@seges.dk](mailto:jkg@seges.dk)
- Kvæg: Vacant, kontakt afd. chef Stine Hjarnøe Jørgensen [shjo@seges.dk](mailto:shjo@seges.dk)
- Grise: Michael Groes Christiansen [mgc@seges.dk](mailto:mgc@seges.dk)

# Økonomi i afgrøder og sædskifter

- Søg på landbrugsinfo: "[Værktøj til nem beregning af markøkonomi](#)"
- Værktøjet indeholder
  - Valg af grundforudsætninger (jordbund, husdyrgødning, kornkøber/-sælger)
  - Tilpas forskellige vilkår
  - Give et bud på økonomien ved dyrkning af forskellige afgrøder og sædskifter

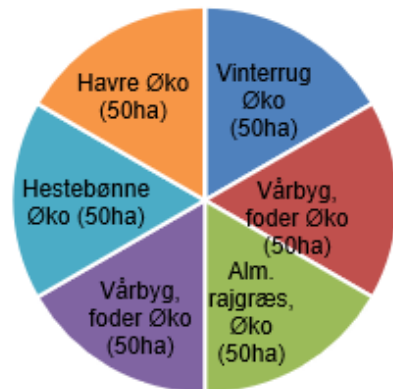




# Valg af afgrødevalg, udbytter og afgrødepriser

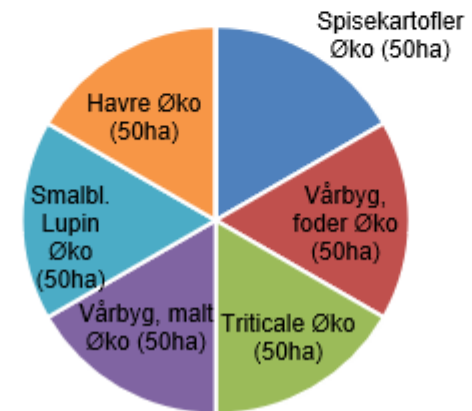
Sædskiye 1	Antal ha	Eget udbytte	Udbytte-norm	Egen pris	Standard pris
Vinterrug Øko	50		57 hkg		185 kr.
Vårbyg, foder Øko	50		40 hkg		215 kr.
Alm. rajgræs, Øko	50		11 hkg		1200 kr.
Vårbyg, foder Øko	50		40 hkg		215 kr.
Hestebønne Øko	50		37 hkg		405 kr.
Havre Øko	50		50 hkg		210 kr.
Dyrket areal i alt	300				

Sædskiye 1 - hovedafgrøder



Sædskiye 2	Antal ha	Eget udbytte	Udbytte-norm	Egen pris	Standard pris
Spisekartofler Øko	50		200 hkg		220 kr.
Vårbyg, foder Øko	50		40 hkg		215 kr.
Triticale Øko	50		50 hkg		190 kr.
Vårbyg, malt Øko	50		40 hkg		265 kr.
Smalbl. Lupin Øko	50		20 hkg		550 kr.
Havre Øko	50		50 hkg		210 kr.
Dyrket areal i alt	300				

Sædskiye 2 - hovedafgrøder



# Bruttoudbytte, omkostninger, resultat pr. ha

## Økonomi i afgrøder og sædskifter 2024

---

	Vårbyg, foder Øko	Sædskifte 1	Sædskifte 2
Udbytte pr. ha	40 hkg	39 hkg	67 hkg
Pris pr. hkg	215 kr.	283 kr.	236 kr.
Udbytte, kerne/frø	8.600 kr.	11.072 kr.	15.700 kr.
Udbytte, halm	1.045 kr.	1.192 kr.	944 kr.
Førfrugtsværdi	0 kr.	0 kr.	0 kr.
Tilskud	870 kr.	870 kr.	870 kr.
<b>Bruttoudbytte i alt</b>	<b>10.515 kr.</b>	<b>13.133 kr.</b>	<b>17.514 kr.</b>
Udsæd	-918 kr.	-891 kr.	-2.117 kr.
Gødning	-1.638 kr.	-1.576 kr.	-1.508 kr.
Planteværn	0 kr.	0 kr.	0 kr.
Diverse	0 kr.	-104 kr.	-1.133 kr.
<b>Stykomkostninger i alt</b>	<b>-2.556 kr.</b>	<b>-2.571 kr.</b>	<b>-4.758 kr.</b>
<b>Dækningsbidrag</b>	<b>7.959 kr.</b>	<b>10.562 kr.</b>	<b>12.756 kr.</b>
Maskiner og arbejde	-4.616 kr.	-4.633 kr.	-6.176 kr.
Tørring (løntørring)	-440 kr.	-492 kr.	-377 kr.
<b>Resultat</b>	<b>2.903 kr.</b>	<b>5.438 kr.</b>	<b>6.204 kr.</b>

# Resultat på bedriftsniveau

## Samlet økonomisk resultat for markbruget 2024

Antal ha	Sædskifte 1 300 ha	Sædskifte 2 300 ha	Forskel 0 ha
Udbytte, kerne/frø	3.321.500 kr.	4.710.000 kr.	1.388.500 kr.
Udbytte, halm	357.500 kr.	283.250 kr.	-74.250 kr.
<b>Udbytte i alt</b>	<b>3.940.000 kr.</b>	<b>5.254.250 kr.</b>	<b>1.314.250 kr.</b>
Udsæd	-267.300 kr.	-635.000 kr.	-367.700 kr.
Gødning	-472.894 kr.	-452.328 kr.	20.565 kr.
Planteværn	0 kr.	0 kr.	0 kr.
Diverse	-31.246 kr.	-340.000 kr.	-308.755 kr.
<b>Stykomkostninger i alt</b>	<b>-771.439 kr.</b>	<b>-1.427.328 kr.</b>	<b>-655.889 kr.</b>
<b>Dækningsbidrag</b>	<b>3.168.561 kr.</b>	<b>3.826.922 kr.</b>	<b>658.361 kr.</b>
Maskiner og arbejde	-1.389.800 kr.	-1.852.800 kr.	-463.000 kr.
Tørring (løntørring)	-147.450 kr.	-113.000 kr.	34.450 kr.
<b>Resultat</b>	<b>1.631.311 kr.</b>	<b>1.861.122 kr.</b>	<b>229.811 kr.</b>

# Flere muligheder...

- Opret egen afgrøde
- Tilpas priser mv.
- Husk tilskud
- Tilret omkostninger

### Opret eventuelt egen afgrøde

Indtast afgrødenavn

**Indtast forventet udbytte og pris**

Udbytte, hkg / æ pr. ha

Pris pr. hkg / æ

Halmudbytte, kg pr. ha

**Indtast stykomkostninger**

Udsæd, kr. pr ha

Gødning beregnes ud fra mængde

N-behov, kg pr. ha

P-behov, kg pr. ha

K-behov, kg pr. ha

Planteværn

Diverse

**Beregning af forfrugtsværdi**

Forfrugtsværdi  hkg pr. ha

Sparet N til næste afgrøde  kg pr. ha

**Indtast maskin- og arbejdsomkostninger**

Maskiner og arbejde  kr. pr. ha

Tørring  kr. pr. hkg

Hvis N behovet dækkes med NPK 21-3-10, så svarer

- kg N til

Kg P -

Kg K -

I nedenstående felter kan du **overskrive gennemsnitsværdier** i økonomiberegning, kr. pr. ha  
 Husk minus foran omkostninger.  
 Husk at slette tallene igen for ny beregning.

	Afgrøde/ sædskifte	Alternativ 1	Alternativ 2
Tilskud	<input type="text" value="870"/>	<input type="text" value="870"/>	<input type="text" value="870"/>
Udsæd	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
Gødning	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Planteværn	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Diverse	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Maskiner og arbejde	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Tørring (løntørring)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

# Regnearket: Økonomi ved forpagtning

## Oplysninger om bedrift og forpagtning

Basisoplysninger		
CVR.nr.		
Forpagtet areal (ha)?	100	100
Jordbonitet?	lerjord	lerjord
Gødskning med husdyrgødning?	Ja	
Har du ledig arbejdstid?	Ja *	
Hvis ja, hvad vil du sælge den til (kr/t)?	100	
Har du ledig maskinkapacitet?	Nej *	
Er du kornsælger?	Ja	Ja

Afgrodevalg - hovedafgrode#			
Afgrode 1	Vinterbyg	13%	13%
Afgrode 2	Vinterraps	13%	13%
Afgrode 3	Vinterhvede	13%	13%
Afgrode 4	Vårbyg	37%	37%
Afgrode 5	Alm. rajgræs	25%	25%
Afgrode 6	Ingen eller andet	0%	0%
		100%	

# der beregnes ikke krav til eller økonomi for efterafgrøder

Andre oplysninger		
Værdi af halm	550,0	Kr. pr. tons
Forskel mellem pris ved kornkøb og kornsalg	12,0	Kr. pr. hkg
Transportafstand (ud over "normal" transportafstand til egne marker)	2,0	Km (enkelt)
Transporthastighed gennemsnit	25,0	Km i timen
Transportomkostning (arbejdstid, drift og kapitalomk.)	600,0	Kr. pr. time

Formålet med regnearket er at understøtte estimering prissætning af forpagtning ud fra en indtjeningsmæssig vinkel.

Regnearket giver et overblik over økonomien ved en given forpagtning baseret på egne vurderinger af udbytte, priser og omkostninger eller på oplysninger fra budgetkalkulerne - se de senest opdaterede på [www.farmtal.dk](http://www.farmtal.dk).

Version 5.0 giver dig mulighed for enkelt at vurdere prisen for en forpagtning, og finde et sammenligningsgrundlag i form af realiserede forpagtningsafgifter for en årrække, opdelt på landsdel, jordbundstyper og driftsform. Ved valg af disse parametre i hjælpeværktøjet vises diagram og tabel med gennemsnitlige forpagtningsafgift i fem intervaller. Økonomidatabasen danner grundlaget for dette sammenligningsgrundlag.

## Beregning af pris for forpagtning

		Kalkulefegne	Enhed	Regnskab	værdier
<b>Bruttoudbytte</b>					
Udbytter:	Vinterbyg på lerjord med gylle	75,0	hkg. pr. ha	0,0	75,0
	Vinterraps på lerjord med gylle	40,0	hkg. pr. ha	0,0	40,0
	Vinterhvede på lerjord med gylle	95,0	hkg. pr. ha	0,0	95,0
	Vårbyg på lerjord med gylle	62,0	hkg. pr. ha	0,0	62,0
	Alm. raigræs på lerjord med gylle	16,0	hkg. pr. ha	0,0	
		-	hkg. pr. ha		
Priser:	Byg	130,00	kr. pr. hkg	0,0	130,0
	Raps	325,00	kr. pr. hkg	0,0	325,0
	Hvede	140,00	kr. pr. hkg	0,0	140,0
	Byg	140,00	kr. pr. hkg	0,0	
	Alm. raigræs	915,00	kr. pr. hkg	0,0	915,0
		-	kr. pr. hkg		
Bruttoudbytte:	Vinterbyg på lerjord med gylle	9.750	kr. pr. ha		
	Vinterraps på lerjord med gylle	13.000	kr. pr. ha		
	Vinterhvede på lerjord med gylle	13.300	kr. pr. ha		
	Vårbyg på lerjord med gylle	8.680	kr. pr. ha		
	Alm. raigræs på lerjord med gylle	14.640	kr. pr. ha		
		-	kr. pr. ha		
<b>Bruttoudbytte hovedprodukt (vægtet gennemsnit)</b>		<b>11.378</b>	kr. pr. ha (vægtet)		
<b>Halmindtægt</b>		<b>-</b>	kr. pr. ha		<b>-</b>
<b>Stykomkostninger (se specifikationen ved tryk på knappen "+" øverst til højre for beregningen)</b>					
Stykomkostninger:	Vinterbyg med gylle på lerjord	-2.057	kr. pr. ha		
	Vinterraps med gylle på lerjord	-3.155	kr. pr. ha		
	Vinterhvede med gylle på lerjord	-2.481	kr. pr. ha		
	Vårbyg med gylle på lerjord	-1.288	kr. pr. ha		
	Alm. raigræs med gylle på lerjord	-3.261	kr. pr. ha		
		-	kr. pr. ha		
<b>Stykomkostninger (vægtet gennemsnit)*</b>		<b>-2.253</b>	kr. pr. ha (vægtet)		
<b>Dækningsbidrag</b>		<b>9.124</b>	kr. pr. ha		
<b>Kapacitetsomkostninger (se specifikationen ved tryk på knappen "+" øverst til højre for beregningen)</b>					
Maskinomk. inkl. arb.omk.:	Vinterbyg med gylle på lerjord	-6.388	kr. pr. ha		
	Vinterraps med gylle på lerjord	-5.644	kr. pr. ha		
	Vinterhvede med gylle på lerjord	-7.111	kr. pr. ha		
	Vårbyg med gylle på lerjord	-5.855	kr. pr. ha		
	Alm. raigræs med gylle på lerjord	-5.881	kr. pr. ha		
		-	kr. pr. ha		
<b>Maskinomk. inkl. arbejde (vægtet gennemsnit)</b>		<b>-6.029</b>	kr. pr. ha (vægtet)		
<b>Maskinomkostninger inkl. arb. (korrigeret for arb.tid og ka</b>		<b>-4.944</b>	kr. pr. ha		
Transportomkostninger:	Byg	-323	kr. pr. ha		
	Raps	-284	kr. pr. ha		
	Hvede	-346	kr. pr. ha		
	Byg	-229	kr. pr. ha		
	Alm. raigræs	-227	kr. pr. ha		
		-	kr. pr. ha		
<b>Transportomkostninger (vægtet gennemsnit)</b>		<b>-261</b>	kr. pr. ha (vægtet)		
Rest til forpagtning ekskl. andre omk. og EU-støtte		<b>3.920</b>	kr. pr. ha		
Andre omkostninger **		-500	kr. pr. ha		-500
<b>Rest til forpagtning ekskl. EU-støtte (DBII)</b>		<b>3.420</b>	kr. pr. ha		
EU-støtte		1.900	kr. pr. ha	1.900	1.900
Forpagtningsafgift		-4.500	kr. pr. ha	-4.500	-4.500
<b>Fortjeneste til forpagteren inkl. EU-støtte</b>		<b>820</b>	kr. pr. ha		

Vælgte afgrøder, Aviransker

Gå til  
Vejdning

Gå til  
Oplysning

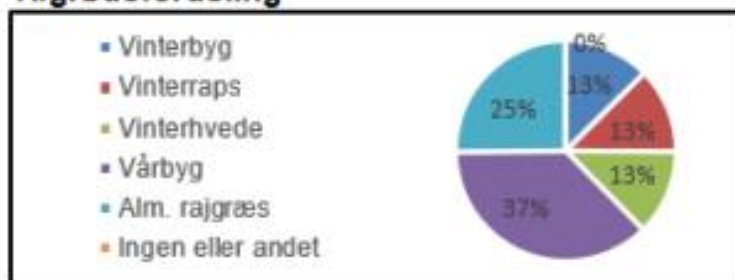
Gå til Udskrift

Gå til Trans-  
portomkost-  
ninger

## Resultat og sammenligning

Bruttoudbytte hovedprodukt (vægtet gennemsnit)	11.378
Stykomkostninger (vægtet gennemsnit)*	-2.253
<b>Dækningsbidrag</b>	<b>9.124</b>
Maskinomkostninger inkl. arb. (korrigeret for arb.tid og kapacitet)	-4.944
Transportomkostninger (vægtet gennemsnit)	-261
Andre omkostninger **	-500
<b>Rest til forpagtning ekskl. EU-støtte (DBII)</b>	<b>3.420</b>
EU-støtte	1.900
Forpagtningsafgift	-4.500
<b>Fortjeneste til forpagteren inkl. EU-støtte</b>	<b>820</b>

### Afgrødefordeling



### Vælg sammenligningsgrupper til graf:

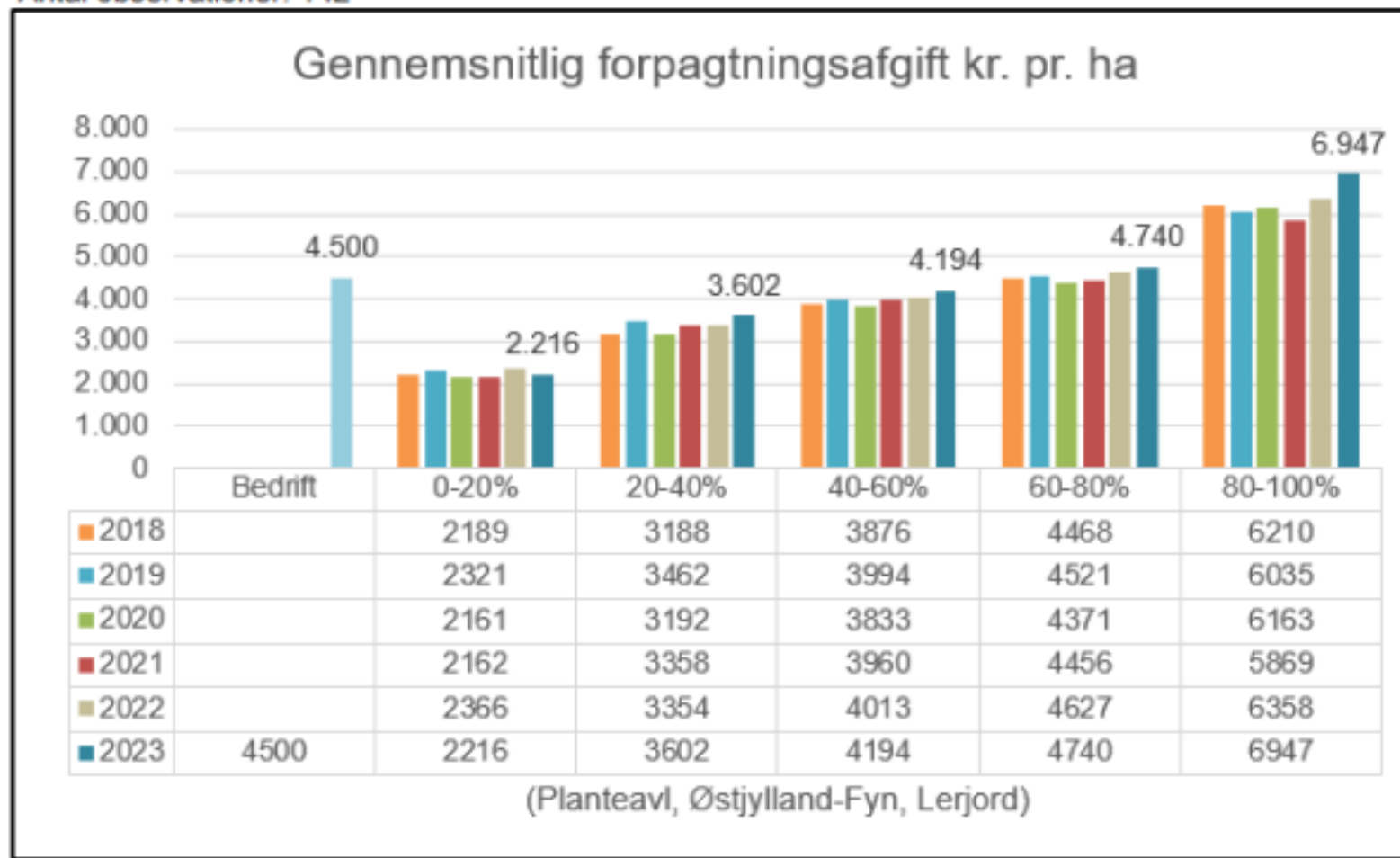
Driftsgren	Planteavl
Jordbonitet	Lerjord
Landsdel	Østjylland-Fyn
Udvikling	5. år

Vælg periode i drop down og tryk "enter"

<b>Fremstillingspris pr. afgrødeenhed</b> (halmindtægt, stykomkostninger, maskin- og arbejdsomkostninger inkl. transport, andre omkostninger, EU-støtte og forpagtningsafgift)	Ikke korrigeret for ledig arbejdstid og fri kapacitet	Korrigeret for ledig arbejdstid og fri kapacitet
Vinterbyg på lerjord med gylle	129,6	114,3
Vinterraps på lerjord med gylle	304,6	279,2
Vinterhvede på lerjord med gylle	109,4	96,0
Vårbyg på lerjord med gylle	137,9	120,9
Alm. rajgræs på lerjord med gylle	597,1	530,9

## Benchmark

Antal observationer: 142



Figur: Gennemsnitlige forpagtningspriser i hver gruppe fra laveste til højeste. Data er begrænset til at omfatte værdier i intervallet 1.000 - 20.000 kr. pr. ha.