

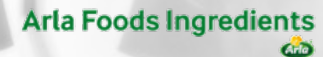


Industrigruppen bag Mejeriingeniøruddannelsen Årsmøde 2023

01-09-2023



TEKNOLOGISK
INSTITUT



Dagsorden

1. Bestyrelsens orientering om aktiviteter og diskussion heraf
2. Valg til bestyrelsen
3. Godkendelse af årsregnskab
4. Andre beslutningspunkter
5. Godkendelse af budget, herunder beslutning om bidrag for kommende budgetår
6. Eventuelt



Top of mind – IbM's formål – jf. vedtægter

- Rekruttere til mejeriingeniøruddannelsen - 30-35 højt kvalificerede mejeriingeniører pr. år
- Fremme og støtte mejeriingeniøruddannelsen bl.a. via deltagelse i og støtte til Mejerikontaktudvalget. Målet er et internationalt, højt fagligt indhold på mejeriingeniøruddannelsen

Nye prioriteringer efter workshop (IbM og KU) i oktober 2021

- Internationalisering
- Adgangsbegrænsning – de rette studerende
- **The** MSc in Dairy Science & Technology på Københavns Universitet

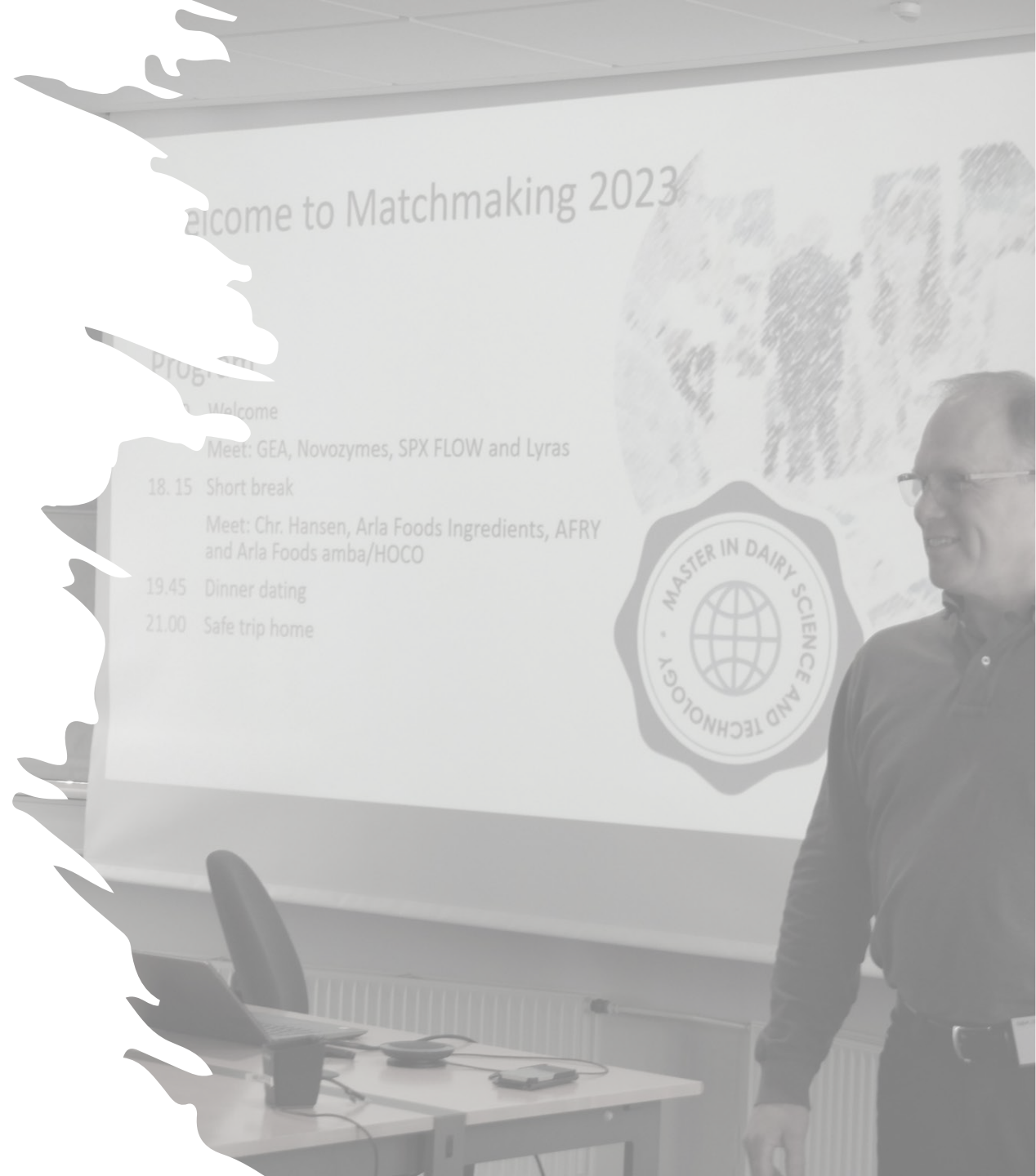


Industrigruppens bestyrelse

Medlem	Virksomhed
Formand Jens B. Termansen	MATR Foods ApS
Anne-Sophie Hoff	Arla Foods Ingredients
Esben Laulund	Chr. Hansen A/S
Mikkel Dreyer	GEA Process Engineering
Christian Bejder	IFF
Lars S. Vestergaard	Arla Foods Amba
Klara Bruun	Ambassadør KU (dimitteret i år)
Steffan Dyrnø	Ambassadør Industrien
Anne-Sofi Christiansen	Sekretariatet
Jette Rohde	Sekretariatet



Bestyrelsens
orientering om
aktiviteter og
diskussion heraf





Velkommen til IBM til nye medlemmer



**TEKNOLOGISK
INSTITUT**



**TEKNOLOGISK
INSTITUT**







Temaer i 2022/23

- Rekruttering:
 - Events & Gymnasiebesøg
 - Synlighed via sociale medier og web
 - Stor søgning til praktikken
 - Ambassadører (svært efter corona)
- Mødeaktivitet/indsats vedr.:
 - Fremtidens mejeripraktik
 - Internationalisering
 - The MSc in Dairy Science & Technology på Københavns Universitet
- Network for Pilot Plant Managers



Rekruttering – Events 2023 – et overblik!

INDUSTRIGRUPPEN BAG MEJERIINGENIØRUDDANNELSEN INVITERER TIL
FØLGENDE ARRANGEMENTER I 2023

Alle som er oprettet i kontaktdatabasen via www.dairy-career.dk får automatisk invitation eller information om arrangementerne.

ARRANGEMENT	DATO	CA. TID	MÅLGRUPPE/DELTAGERE	HVOR
MEJERIPRAKTIKMØDE/VÆRT	07.02.2023	14:00-18:00	STUDERENDE I FORÅRSPRAKTIK	Kold College
KANDIDAT-ÅBENT-HUS	10.02.2023	13.30-15.00	BSC MED INTERESSE FOR MEJERISPECIALISERING	Frb. Campus
BACHELOR-ÅBENT-HUS	03.03.2023	13:00 - 18:00	ALLE STUDERENDE MED INTERESSE FOR MEJERI	Frb. Campus
FEF UDDANNELSESDAG	TBD	12:00 - 15:00	BACHELORSTUDERENDE MHP. VALG AF SPECIALISERING	Frb. Campus
BLIV MEJERIINGENIØR	23.03.2023	17:00 - 20:00	BACHELORSTUDERENDE MHP. VALG AF SPECIALISERING	Frb. Campus
MATCHMAKING	11.05.2023	17:00 - 21:00	1. & 2. ÅRS MASTERSTUDENTS	IFF Lyngby
PRAKTIKINFO FORÅRSPRAKTIK	30.05.2023	17:00 - 19:00	INFORMATIONSMØDE OM PRAKTIK FORÅRET 2023	KU
MEJERIBRUGETS DAG	01.06.2023	13:00 - 18:00	ALLE STUDERENDE MED INTERESSE FOR MEJERI	Herning
MEJERIPRAKTIKAFSLUTNING (DMF)	26.06.2023	16:00 - 21:00	STUDERENDE I PRAKTIK	Odense
AMBASSADØR-EVENT	20.09.2023	16:30 - 20:00	ALLE AMBASSADØRER FOR IBM	KBH
MEJERIPRAKTIKAFTEN	18.09.2023	14:00 - 18:00	KANDIDATSTUDERENDE I MEJERIPRAKTIK	TBD
KARRIEREDAG AGRO FOOD PARK	21.09.2023	11:00 - 17:00	GYMNASIER OG PROFESSIONSUDDANNELSER	Skejby
STUDENT TRIP/IFC	04.10.2023	Hele dagen	ALLE STUDERENDE MED INTERESSE FOR MEJERI	Herning
KARRIEREBUS	16/17.10.2023	2 dage	ALLE STUDERENDE MED INTERESSE FOR MEJERI	Virks.besøg



Rekruttering – Dairy Game 2023

Dairy Game Gymnasiebesøg Forår 2023 5 nye besøg + 1 fra 2022

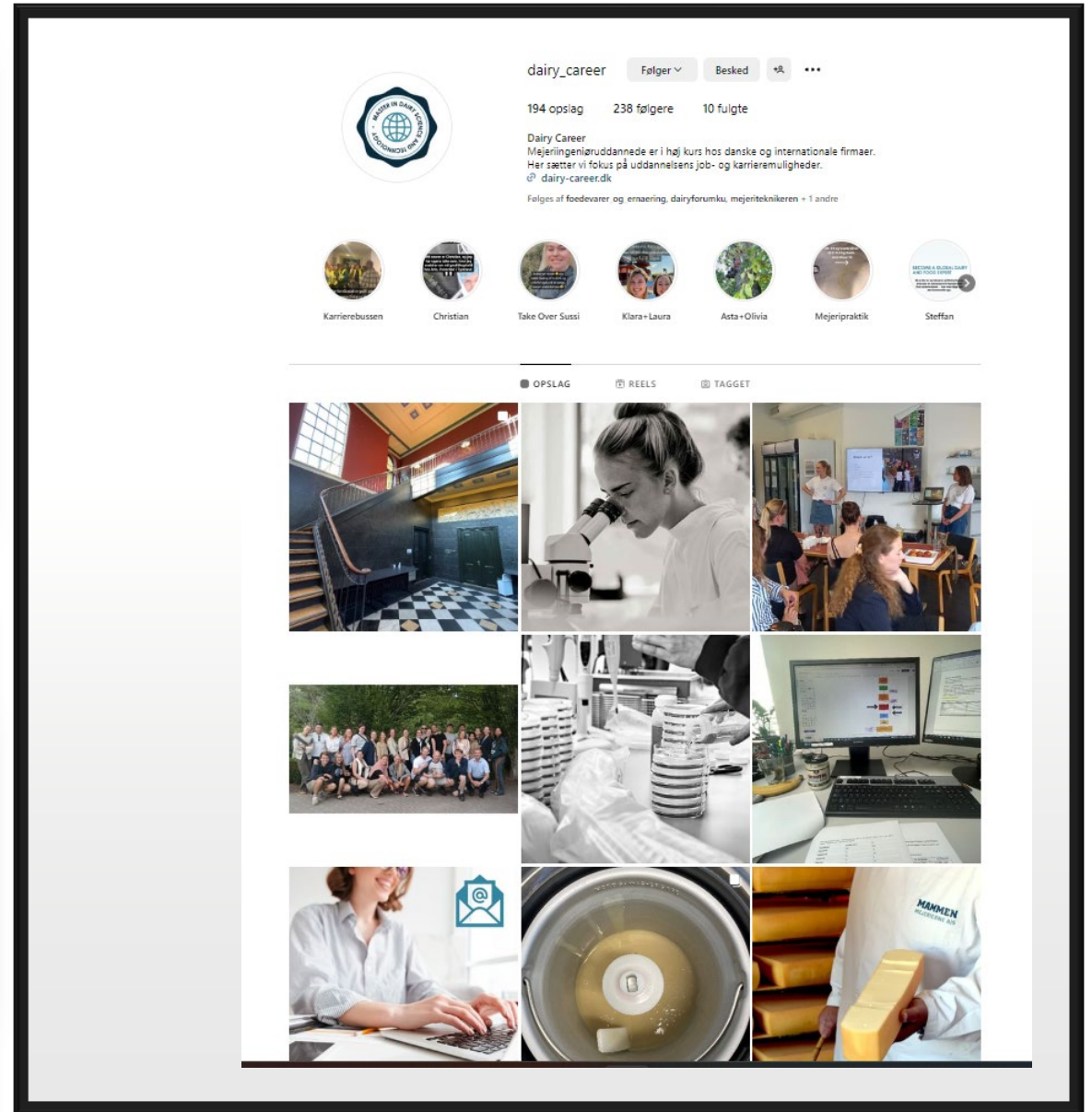
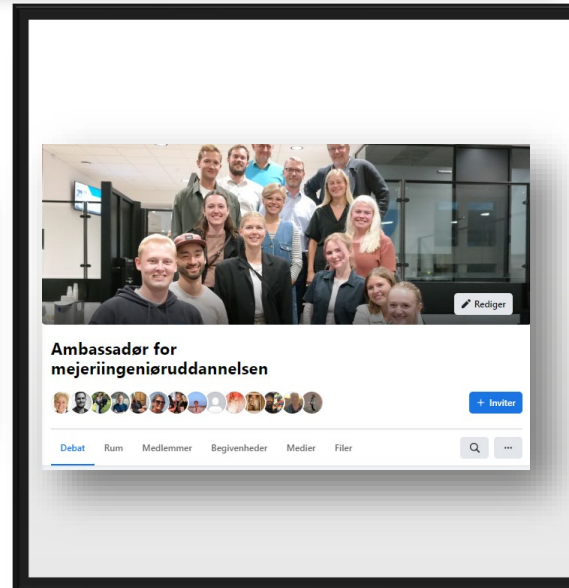
Gymnasium	Aalborg Tekniske Gymnasium	Bemærkninger:
Dato	03-01-2023	Biotek linje
Sted		
Antal deltagere	24	
Ambassadør	Klara Venning Bruun	

Gymnasium	Munkendam Gymnasium	Bemærkninger:
Dato	02-03-2023	Biotek-kemi på højt niveau
Sted	Kolding	
Antal deltagere	50	
Ambassadør	anton Dam Svendsen	

Gymnasium	Midbyens Gymnasium/Mercantec	Bemærkninger:
Dato	13-12-2022	2. g Biotek undtagelsesvis og klasse på højt niveau
Sted	Viborg	
Antal deltagere	20	
Ambassadør	Julie Dahl	

Gymnasium	Haderslev Gymnasium	Bemærkninger:
Dato	28-04-2023	Indsigt i og undervist i enzymer
Sted		
Antal deltagere	42 elever men færre dukkede op	
Ambassadør	Christian Nissen	

Her møder man IbMs events, Stories og Takeovers på de sociale medier (Facebook og Instagram)





SoMe – I kan alle hjælpe og få værdi af det

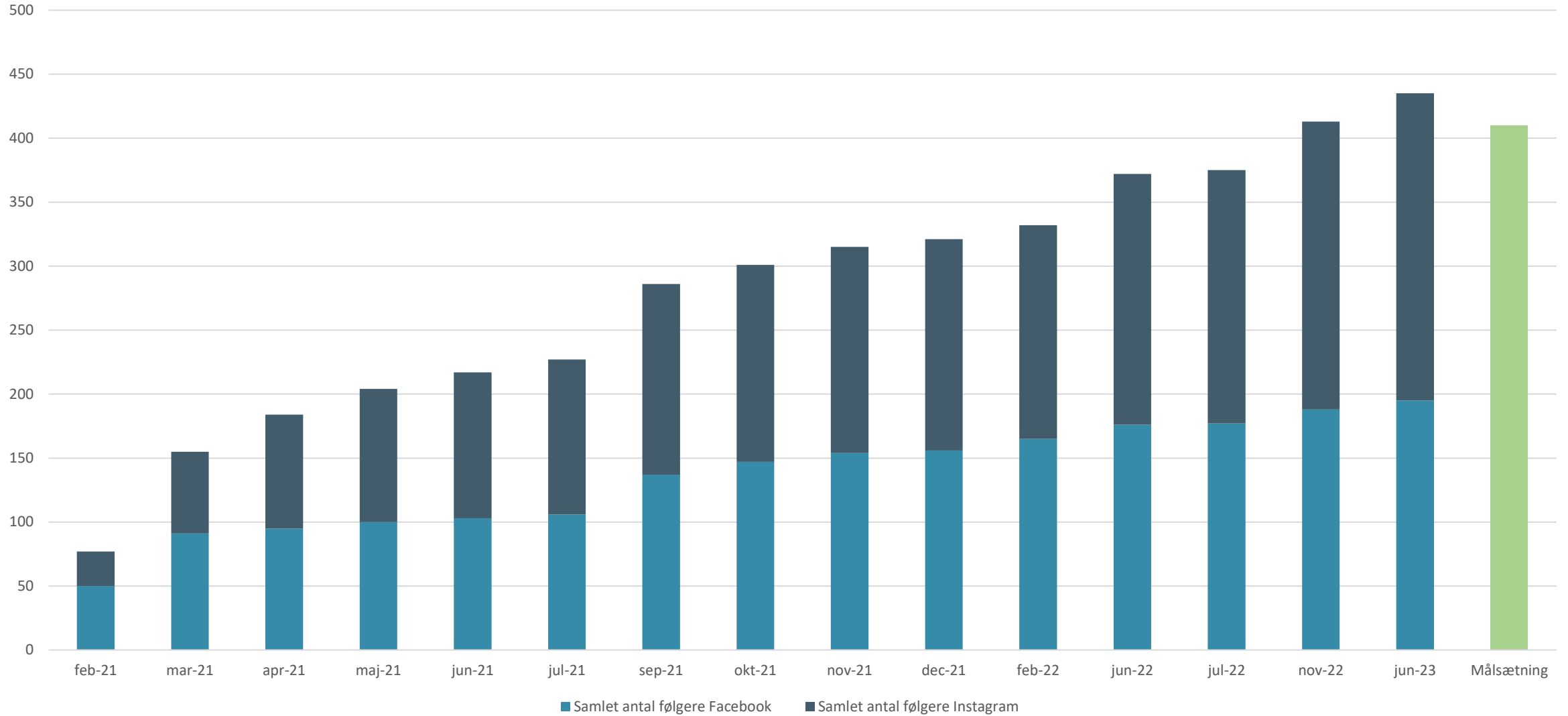
Aktiviteter på Sociale Medier

- Indsats på Facebook og Instagram
- **Følg os gerne – like – kommenter og del meget gerne.**
- Annoncering af Events
- Stories – takeovers – små film og meget andet har drevet indsatsen og synligheden
- Holdet bag MI-uddannelsen/underviserne på KU profileres løbende på So-Me/Dairy Career

Tilbud til jer/virksomheder og gevinst for både jer og IbM/uddannelsen:

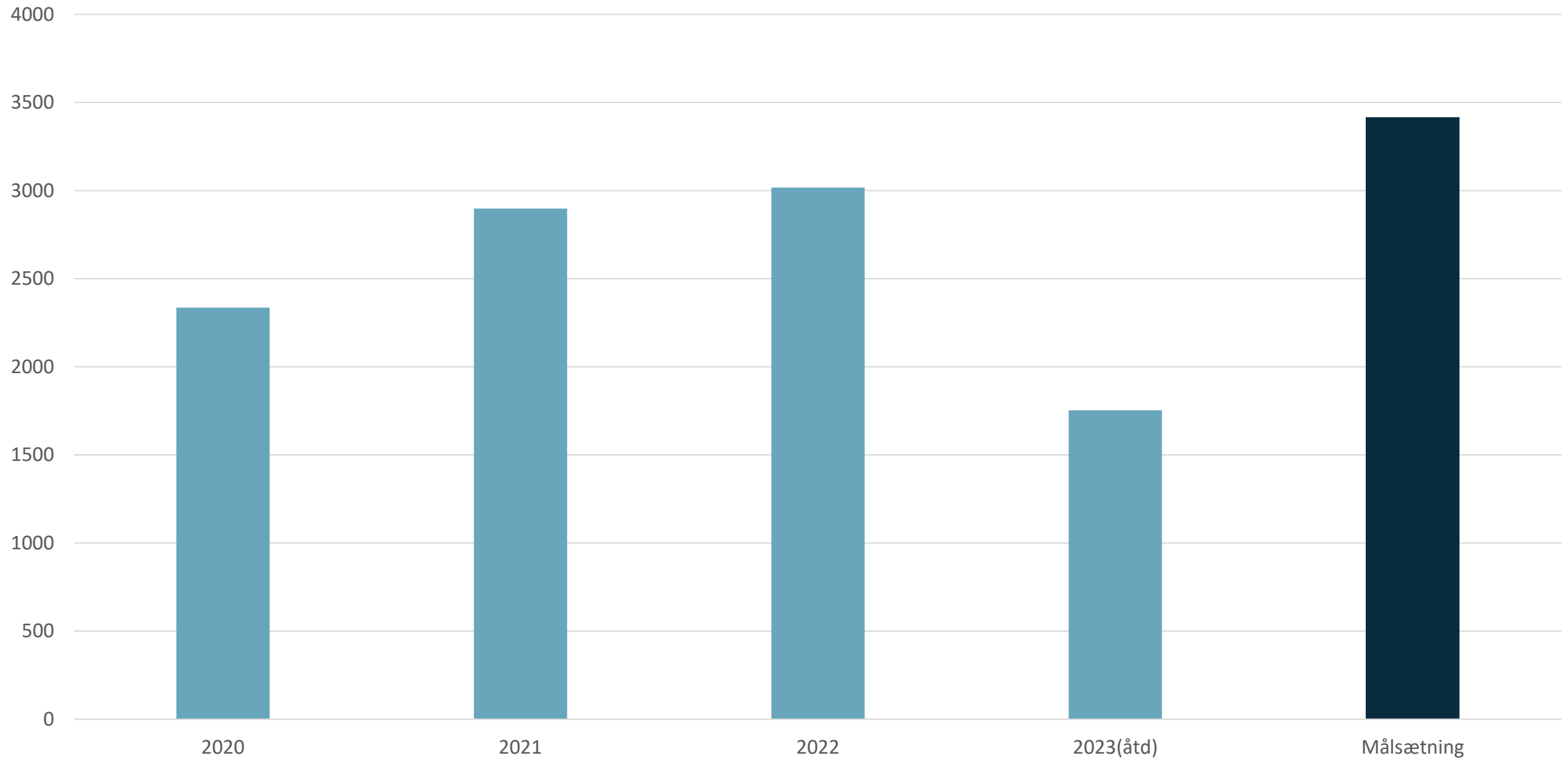
- Stillingsannoncer rettet mod graduates – slås op/deles (gratis) – hvis I bare sender link
- Små virksomhedsportrætter – som I selv laver eller vi hjælper med
- At I får jeres ambassadører i gang med at lave Takeovers – det profilerer både jer som virksomhed og uddannelsen.
- Kontakt sekretariatet!

Følgere på sociale medier





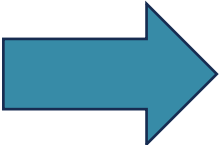
Sessions på www.dairycareer.dk akkumuleret pr. år



Rekrutteringsindsatsen efterår 2023

Andet halvår 2023:

- Arrangementer:



MEJERIPRAKTIKAFTEEN	18.09.2023	14:00 - 18:00	KANDIDATSTUDERENDE I MEJERIPRAKTIK	TBD
KARRIEREDAG AGRO FOOD PARK	21.09.2023	11:00 - 17:00	GYMNASIER OG PROFESSIONSUDDANNELSER	Skejby
STUDENT TRIP/IFC	04.10.2023	Hele dagen	ALLE STUDERENDE MED INTERESSE FOR MEJERI	Herning
KARRIEREBUS	16/17.10.2023	2 dage	ALLE STUDERENDE MED INTERESSE FOR MEJERI	Virks.besøg

- Aktivitet på SoMe / Synlighed
- Dairy Game på gymnasier
- Mejeriingeniør for en dag – hvis/når der kommer søgning igen

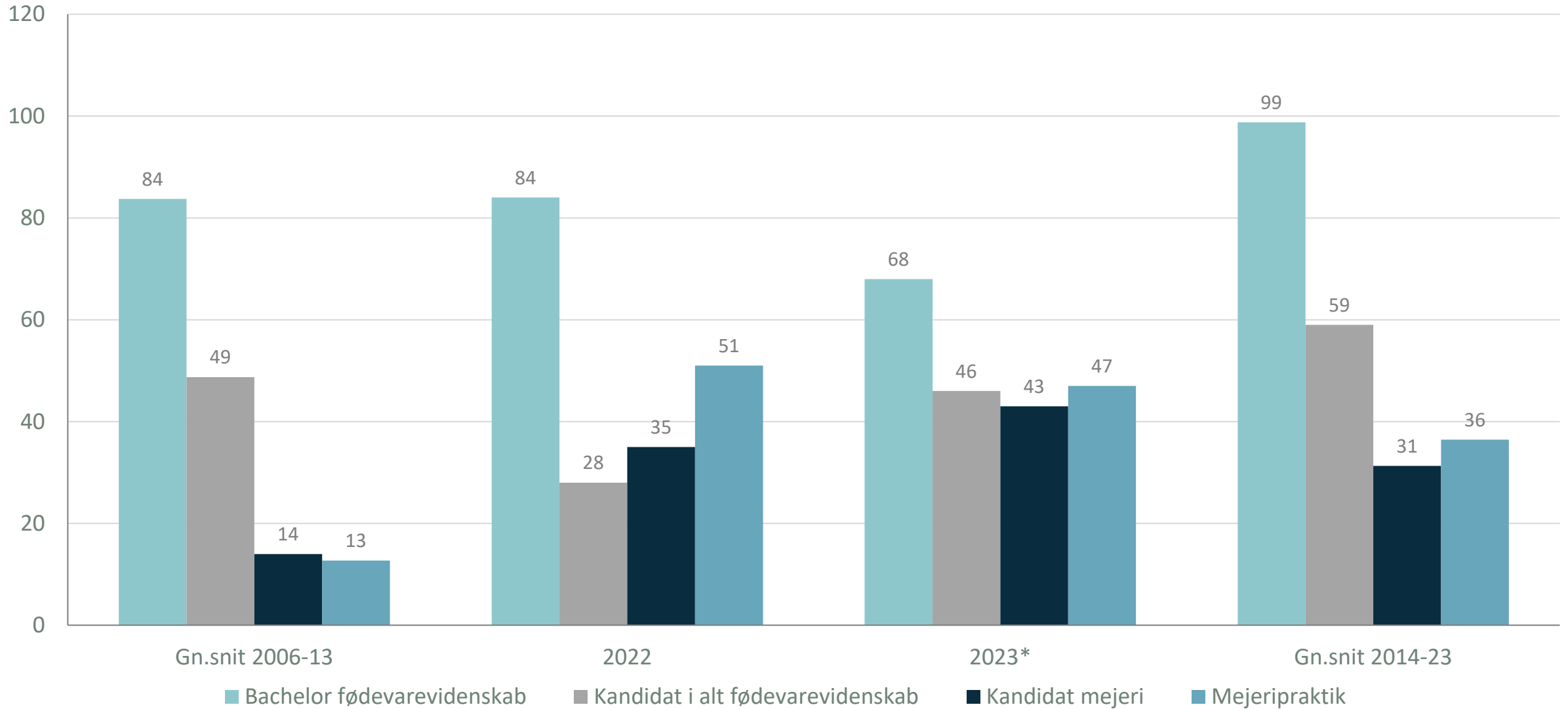


Rekrutteringsindsatsen i tal



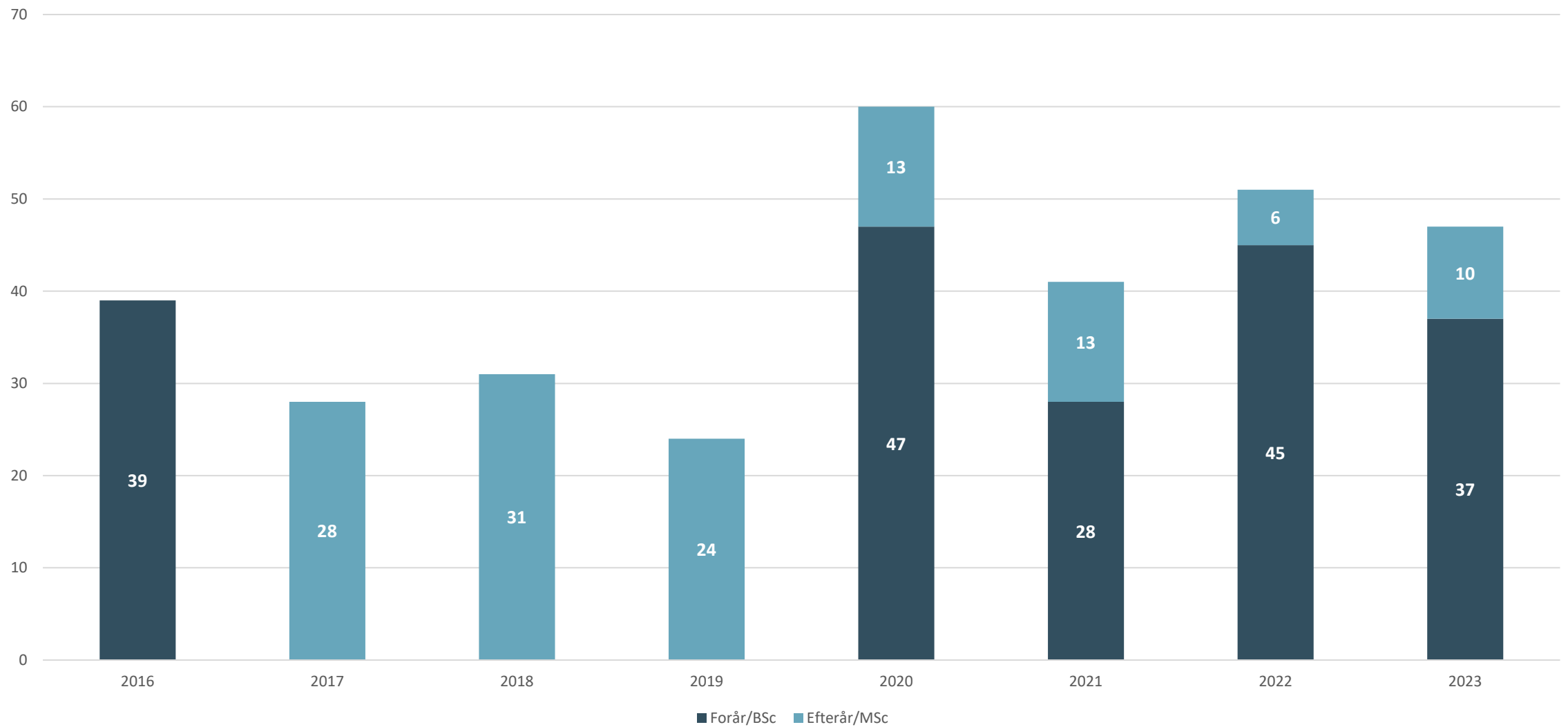


Optag på BSc i fødevarer og ernæring
Optag MSc i fødevarevidenskab og på mejeriingeniør spec. (*foreløbige tal)
Optag på mejeripraktik





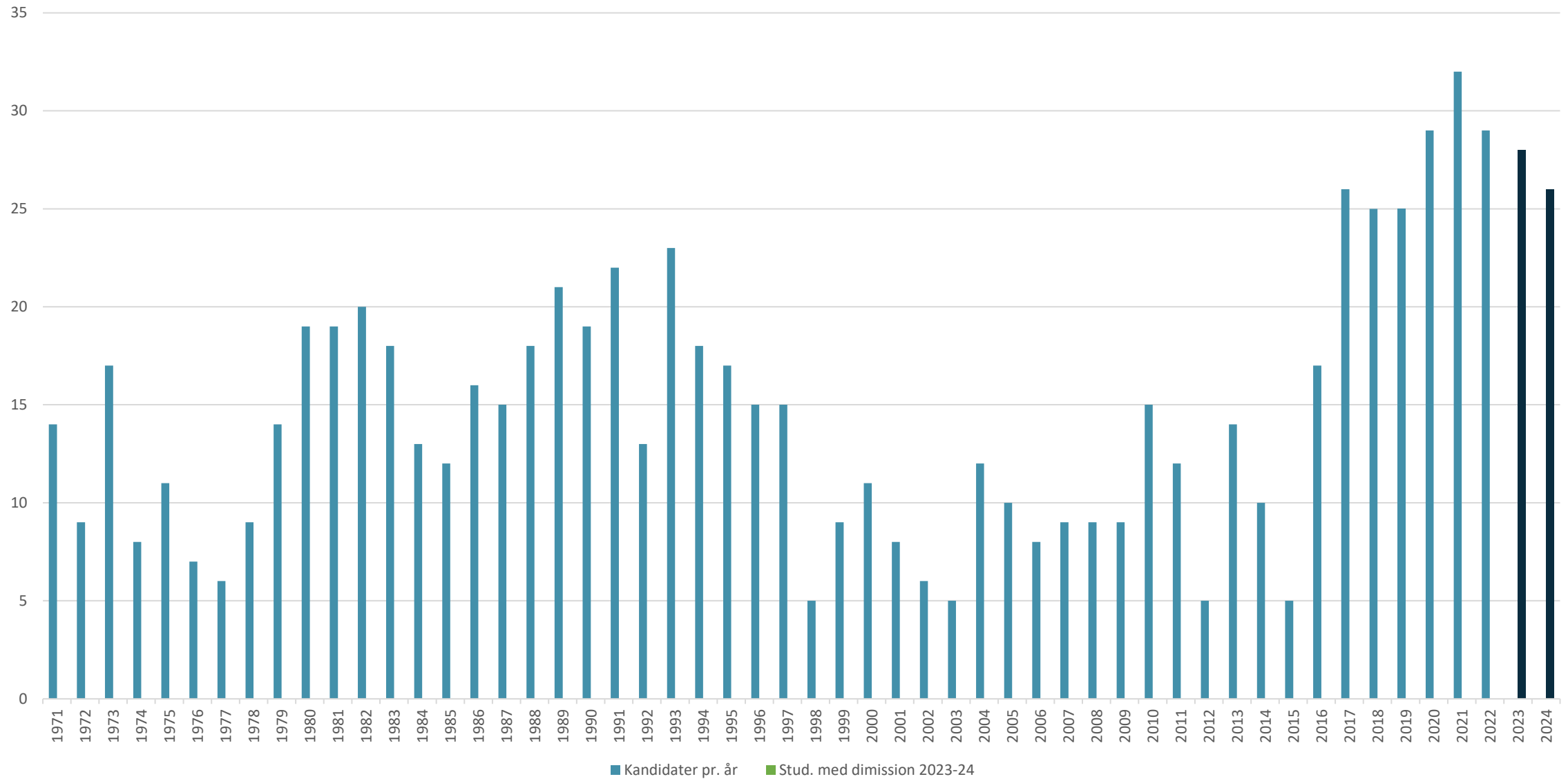
Årligt antal studerende i praktik - forår/BSc og efterår/MSc



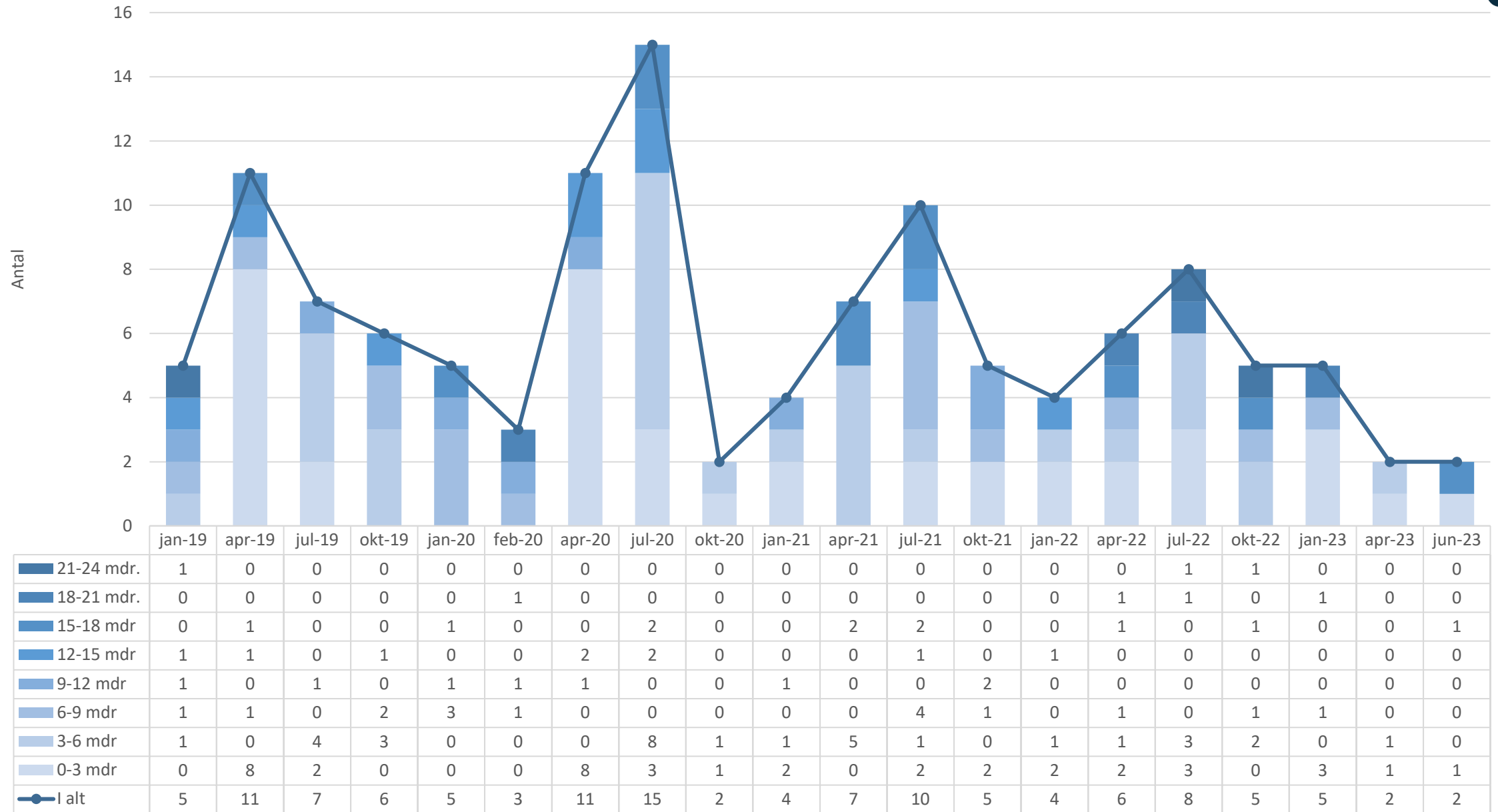


Kandidater pr år. og estimat for kandidatstuderende med forventet dimission i 2023-2024

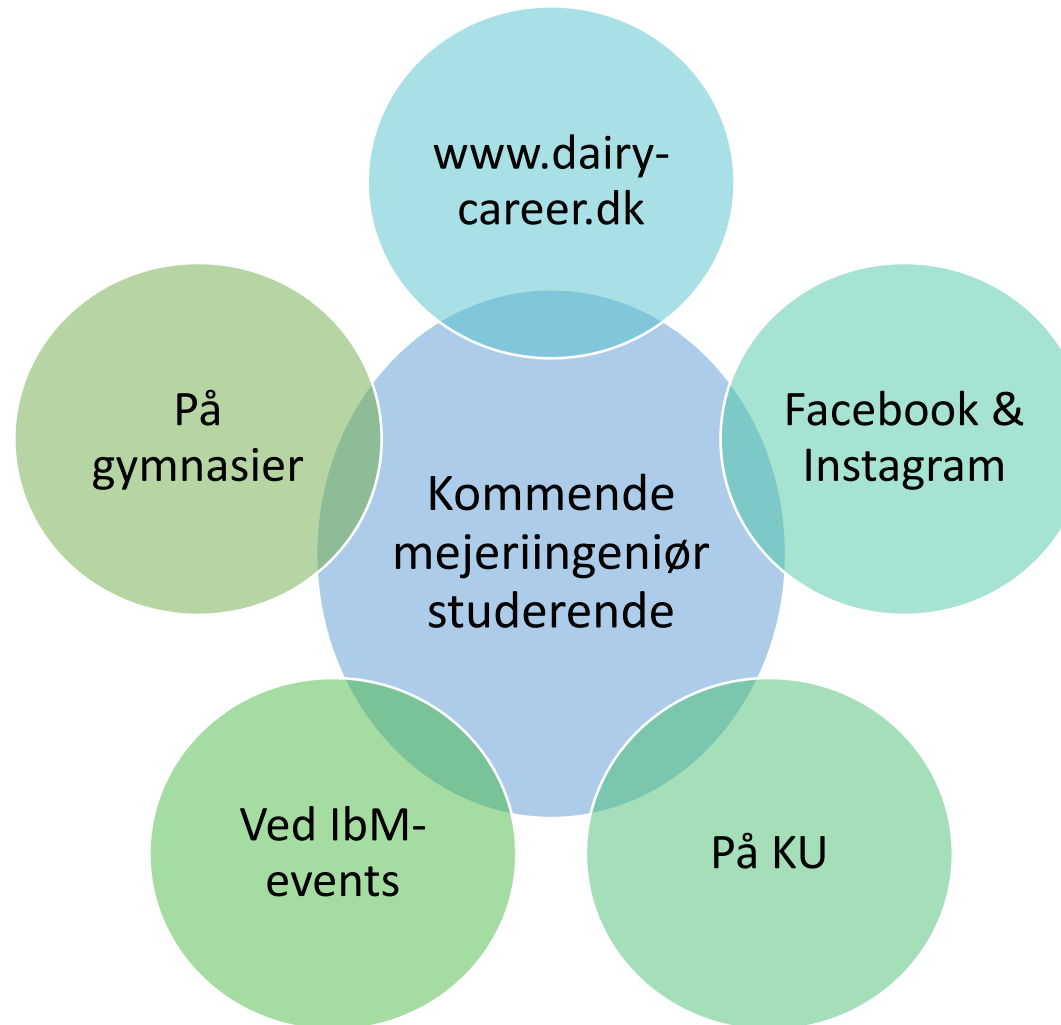
Internationale studerende er fratrukket hvis ikke er erhvervsaktive i DK



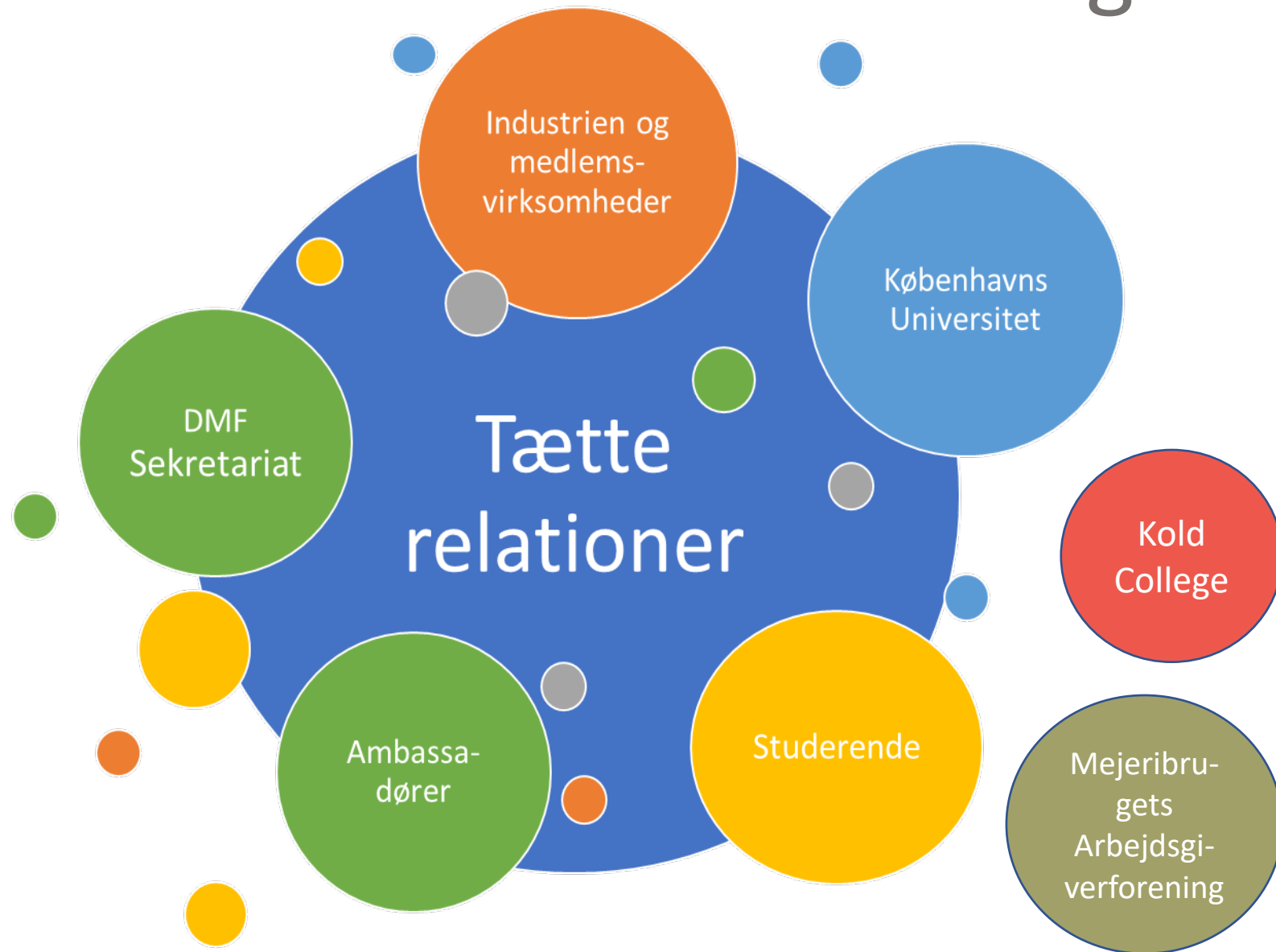
Antal ledige dimittender - Mejeriingeniører



- Ambassadørerne spiller en kæmpe rolle ved at være med og tale om uddannelse og muligheder ved de mange events og mødet med potentielle.
- Tak til alle engagerede ambassadører – **De gør en kæmpe forskel!**



ET UNIKT SAMARBEJDE – som giver værdi!



Temaer i 2022/23

- Rekruttering:
 - Events & Gymnasiebesøg
 - Synlighed via sociale medier og web
 - Stor søgning til praktikken
 - Ambassadører (svært efter corona)
- Mødeaktivitet/indsats vedr.:
 - Fremtidens mejeripraktik
 - Internationalisering
 - The MSc in Dairy Science & Technology på Københavns Universitet
- Network for Pilot Plant Managers



Praktik – regulering af tilstrømning/søgning

- Fra forår 2025 indføres adgangsbegrænsning på BSc-praktikken. Max. 25 studerende er garanteret en praktikplads. Karaktergennemsnit i udvalgte fag er adgangsgivende.
- Praktiklønnen er sat ned til 2.400 kr. pr. uge



Initiativer i forlængelse af workshoppen Internationalisering i 2021

- **Headline:** Samarbejde med andre universiteter om at skabe "The European MSc in Dairy Science and Technology" at Cph. University.
- **Formål 1:** Branchen ønsker flere internationale studerende – primært Nordeuropa samt regionalt i Danmark // studerende, som er relevante for branchen.
- **Formål 2:** Et ønske om at flere studerende uddanner sig i udlandet i en blok eller et semester.



Der foreligger nu et oplæg og en status til Mejerikontaktudvalget, som mødes i næste uge

Uddrag fremgår i de følgende slides

Internationalisation of the Dairy Education

Jens Termansen
Anne-Sofi Christiansen
Lilia Ahrné
Serafim Bakalis
Anna Haldrup

KØBENHAVNS UNIVERSITET



Activity overview

The group has focused its activities on the following topics:

1. Formalized university collaboration – establish framework for collaboration based on one other university
2. Model and principles for implementation to attract international students from relevant countries

And to follow later

3. Expansion with other relevant European universities

As a separate task the group has worked on a proposal for a new structure for the Dairy Internship

Purpose

To establish The European MSc in Dairy Science and Technology at University of Copenhagen

Steps:

- 1) Establish close teaching collaboration with Wageningen University and Research
- 2) Attract international students from relevant countries (Sweden, UK, Germany, The Netherland and possible Middle East?)
- 3) Expand the close collaboration with Wageningen with selected European Universities to make an international education without closing the current education at University of Copenhagen

Step 1: Collaboration with Wageningen University and Research

WUR are very happy to collaborate: They do not have a specialisation in Dairy as UCPH, and only have two dairy courses:

January: Dairy Chemistry & physics

February Dairy Technology

There are funding opportunities via Erasmus for both staff and students

Collaboration with Wageningen University and Research

First step is to create a Summer course for 2 weeks, 5 ECTS, which can be expanded with 2,5 ECTS for students who need a full block course.

Shall cover area currently not covered by neighed WUR nor UCPH:

- Dairy and Hybrid products
- Digestibility
- Nutritional quality
- Healthy effects

In addition to teachers from UCPH and WUR, experts from Industry will be invited to give lectures and cases

Who will be offered this course

Danish food science students (UCPH, DTU, AU)

Students from Wageningen and other European Universities

Employees in the Dairy Industry – and follow Industry

What is attractive in this course

The student can take a concentrated course during summer

Will meet other international students

Will meet skilled staff from Dairy Industry

Will be taught by best teachers from UCPH, WUR, and Industry

Summer course will be combined with:

- Thesis in opposite University
- We also decided to go for Exchange programs, where students can study half a year abroad (WUR/UCPH). There is already an exchange agreement for students between WUR and UCPH. Mobility window in block 3 and 4 of second year of master education. Course should replace Dairy Product Technology 2.
- Mobility of Staff – exchange of teachers – physically moving the teachers to the other country supplemented with hybrid teaching. This will allow more competences in total.
- Possibility for 6 months internship at Friesland Campina?

UCPH FOOD has established strong research collaboration with WUR

Step 2:

Other Danish and International Universities – are these the ones for further collaborations?

Denmark: AU, DTU

UK: Leeds, Birmingham?

Ireland: UCC

The Netherlands: Wageningen

Germany: Hohenheim, TUM, Fachhochschule (University Colleges)

Sweden: Lund, Uppsala, SLU

Austria: BOKU

Middle East?

US: Cornell



Temaer i 2022/23

- Rekruttering:
 - Events & Gymnasiebesøg
 - Synlighed via sociale medier og web
 - Stor søgning til praktikken
 - Ambassadører (svært efter corona)
- Mødeaktivitet/indsats vedr.:
 - Fremtidens mejeripraktik
 - Internationalisering
 - The MSc in Dairy Science & Technology på Københavns Universitet
- Network for Pilot Plant Managers

To attract students from other Universities requires significant engagement and commitment and a lot of work

Local dairy

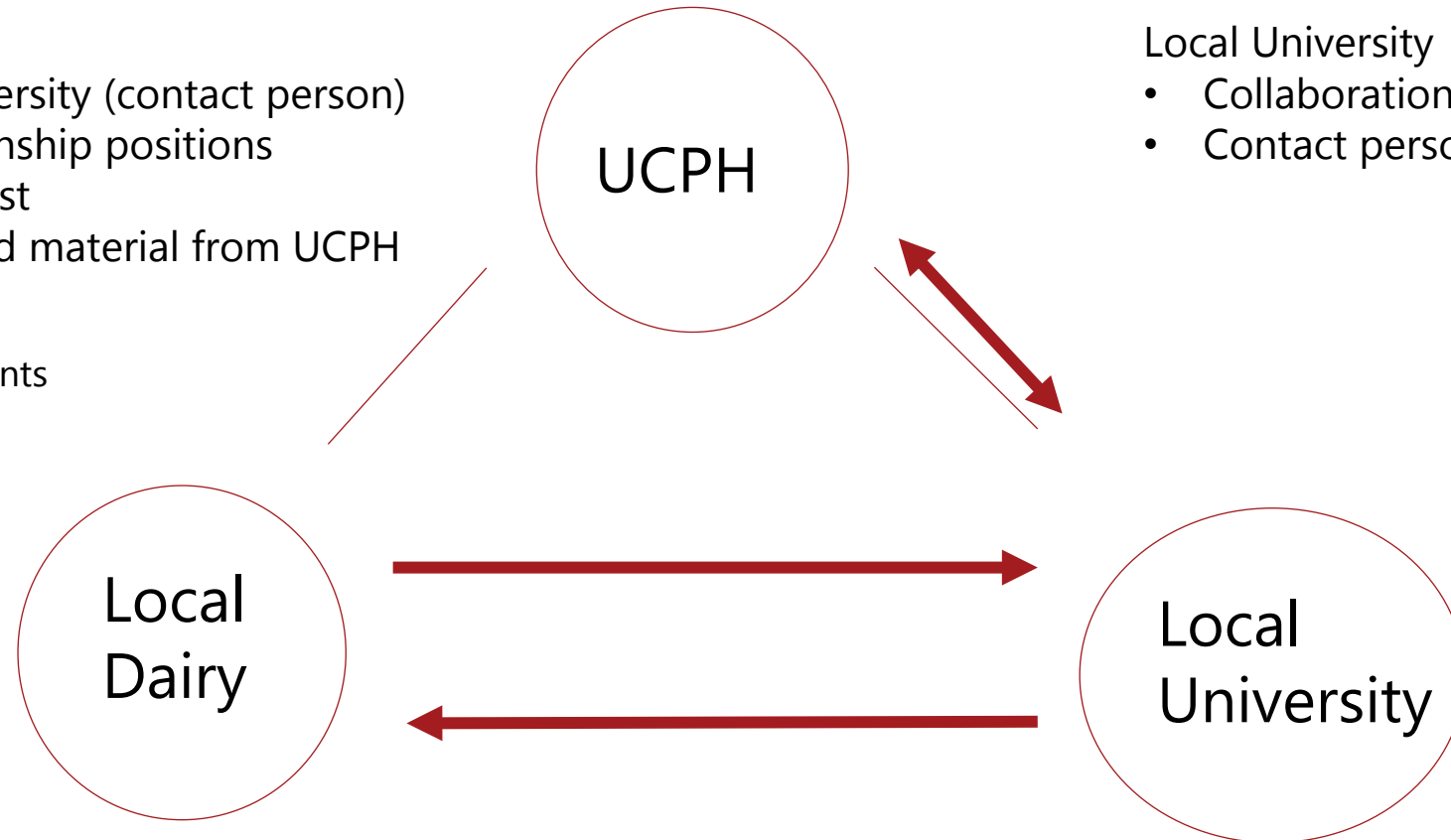
- Engage with local university (contact person)
- Offer & advertise internship positions
- Be active internship host
- Receive course info and material from UCPH

Combined with/examples:

- Participation of career events
- Match making activities

Local University

- Collaboration with UCPH
- Contact person for local dairy



More simple and stronger set up for internships locally



Network for Pilot Plant Managers

Medlemmer

- Chr. Hansen A/S
- Au2mate
- GEA
- Kold College
- AAK
- Tetra Pak, Lund
- KMC
- SPX Flow Technology
- Palsgaard
- Lyras
- Sanovo Technology Process
- Arla Foods
- Arla Foods Ingredients
- Force Technology
- Teknologisk Institut
- Københavns Universitet

Indhold

- Etableret i januar 2019
- Støtte til KU's pilot plant – men værdi for alle medlemmer i IbM
- I dag ca. 14 medlemsvirksomheder og 2 uddannelsesinstitutioner
- Erfaringsudveksling
- Temaer – f.eks. digitalisering/virtuelle testkørsler, import & eksport af vareprøver, kompetenceudvikling etc.
- 2 årlige heldagsmøder holdes hos medlemsvirksomheder og virtuelt (med succes!)
- 2 årlige (kortere møder) holdes online
- Inviterede oplægsholder



Dagsorden

1. Bestyrelsens orientering om aktiviteter og diskussion heraf
2. Valg til bestyrelsen
3. Godkendelse af årsregnskab
4. Andre beslutningspunkter
5. Godkendelse af budget, herunder beslutning om bidrag for kommende budgetår
6. Eventuelt



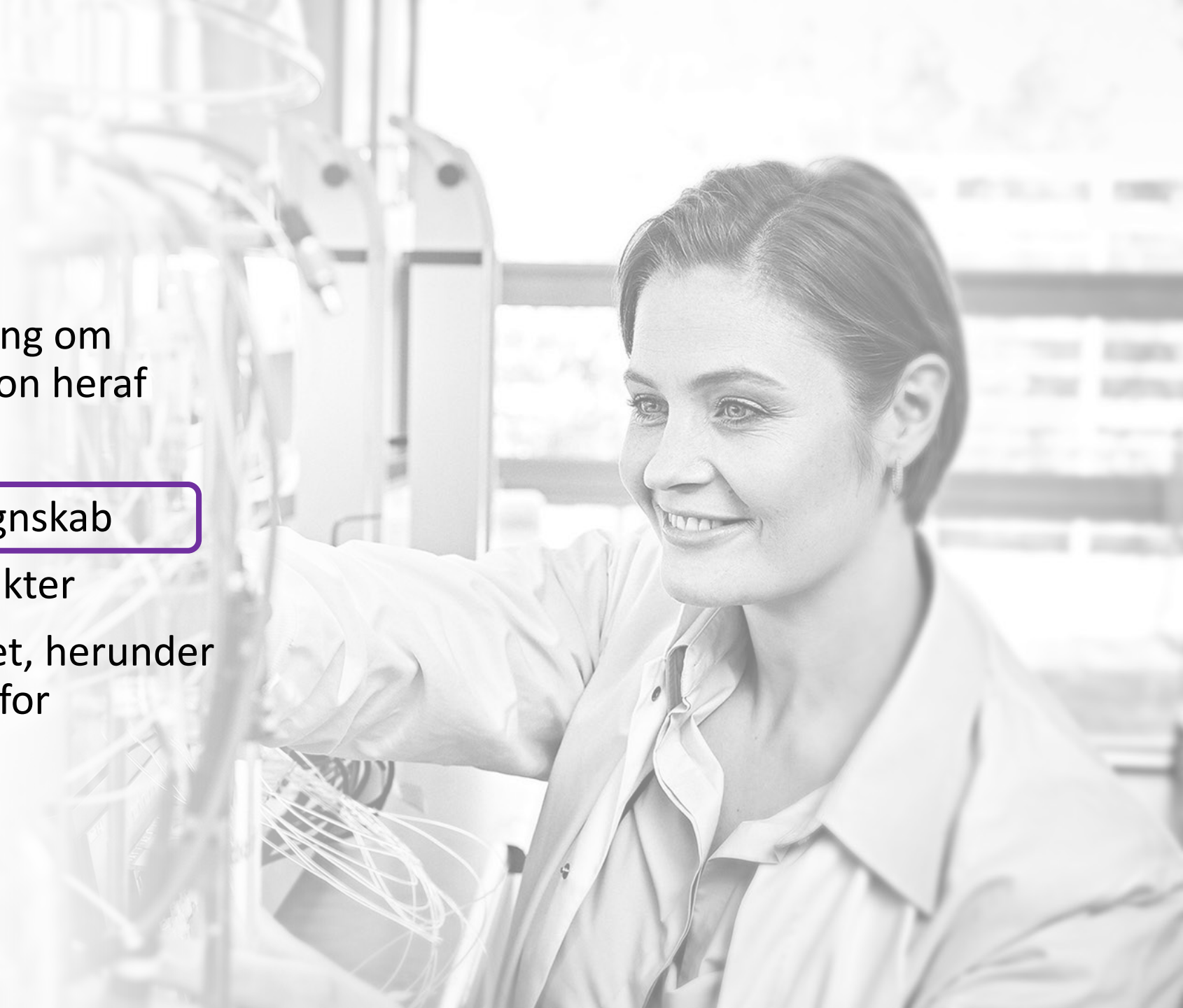


Valg til bestyrelsen

- På valg er:
 - Esben Laulund, Chr. Hansen
 - Hans Christian Bejder, IFF
 - Anne-Sophie Hoff, Arla Foods Ingredients
- Opstillede:
 - Hans Christian Bejder, IFF
 - Anne-Sophie Hoff, Arla Foods Ingredients
 - Søren Ng Riis, Chr. Hansen
 - Kandidat: _____
 - Kandidat: _____
 - Kandidat: _____

Dagsorden

1. Bestyrelsens orientering om aktiviteter og diskussion heraf
2. Valg til bestyrelsen
3. Godkendelse af årsregnskab
4. Andre beslutningspunkter
5. Godkendelse af budget, herunder beslutning om bidrag for kommende budgetår
6. Eventuelt



Industrigruppen bag Mejeriingeniøruddannelsen

Regnskab 2022/23





Resultatopgørelse for året 1. april 2022 - 31. marts 2023

	Note	2022/2023	2021/2022	2020/2021	2019/2020
Nettoomsætning	1	417.213	409.618	391.000	406.000
Andre eksterne omkostninger	2	-379.543	-408.774	-289.107	-317.771
Resultat før finansielle poster		37.669	844	101.893	88.229
Finansielle poster	3	-11.697	622	13.641	-10.680
Resultat før skat		25.972	1.466	115.534	77.549
Skat		-5.194	-293	-23.107	-15.660
Årets resultat		20.778	1.172	92.427	61.889



Balance

	31/3 2023	31/3 2022	31/3 2021	31/3 2020	31/3 2019
AKTIVER					
Porteføljedepot	94.942	104.757	103.851	88.253	
Periodeafgrænsningsposter	-3.930	-211.153	-147.808	-43.966	-384.985
Likvider	276.646	427.833	452.226	218.386	541.648
AKTIVER I ALT	<u>367.658</u>	<u>321.438</u>	<u>408.268</u>	<u>262.674</u>	<u>156.663</u>
PASSIVER					
Egenkapital					
<i>Overført resultat primo</i>	265.579	264.407	171.980	110.091	77.027
Overført resultat	20.778	1.172	92.427	61.889	33.064
	<u>286.357</u>	<u>265.579</u>	<u>264.407</u>	<u>171.980</u>	<u>110.091</u>
Egenkapital i alt	286.357	265.579	264.407	171.980	110.091
Moms	75.202	32.457	76.239	75.034	38.154
Skyldige omkostninger(inkl. Skat sidste år)	904	23.109	44.515		1
Skat	5.194	293	23.107	15.660	8.418
PASSIVER I ALT	<u>367.658</u>	<u>321.438</u>	<u>408.268</u>	<u>262.674</u>	<u>156.663</u>

Noter



	2022/2023	2021/2022	2020/2021	2019/2020
	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.
1 Omsætning				
Virksomhedsbidrag	411.000	401.000	391.000	406.000
Engangsbidrag/andre indtægter	6.213	8.618	-	-
I alt	417.213	409.618	391.000	406.000
2 Andre eksterne udgifter				
Bestyrelsesmøder	2.384	667		729
Kørselsudgifter, sekretariat	10.470	4.623	1.121	7.225
Afholdte rekrutteringsarrangementer	58.569	66.152	18.363	95.996
Repræsentation	640	2.146	150	1.000
Administration og aktiviteter	227.862	229.500	212.401	182.243
Kommunikationsplatform og rekrutteringskampagne	58.413	88.660	18.000	8.465
IT-udgifter, herunder webside (licenser og hosting)	20.885	16.562	38.765	21.800
Andre udgifter	320	464	307	314
Udgifter i alt	379.543	408.774	289.107	317.771
3 Finansielle poster				
Aktieudbytte	3.695	3.544	1.116	
Renteudgifter	-2.621	-1.480	-1.900	-375
Kursregulering, værdipapirer, gevinst	-	3.662	15.005	459
Kursregulering, værdipapirer, tab	-12.278	-4.150	-273	-10.764
Depotgebyr	-493	-955	-307	
Finansielle poster i alt	-11.697	622	13.641	-10.680

Dagsorden

1. Bestyrelsens orientering om aktiviteter og diskussion heraf
2. Valg til bestyrelsen
3. Godkendelse af årsregnskab
4. Andre beslutningspunkter
5. Godkendelse af budget, herunder beslutning om bidrag for kommende budgetår
6. Eventuelt



Dagsorden

1. Bestyrelsens orientering om aktiviteter og diskussion heraf
2. Valg til bestyrelsen
3. Godkendelse af årsregnskab
4. Andre beslutningspunkter
5. Godkendelse af budget, herunder beslutning om bidrag for kommende budgetår
6. Eventuelt



Dagsorden

1. Bestyrelsens orientering om aktiviteter og diskussion heraf
2. Valg til bestyrelsen
3. Godkendelse af årsregnskab
4. Andre beslutningspunkter
5. Godkendelse af budget, herunder beslutning om bidrag for kommende budgetår
6. Eventuelt



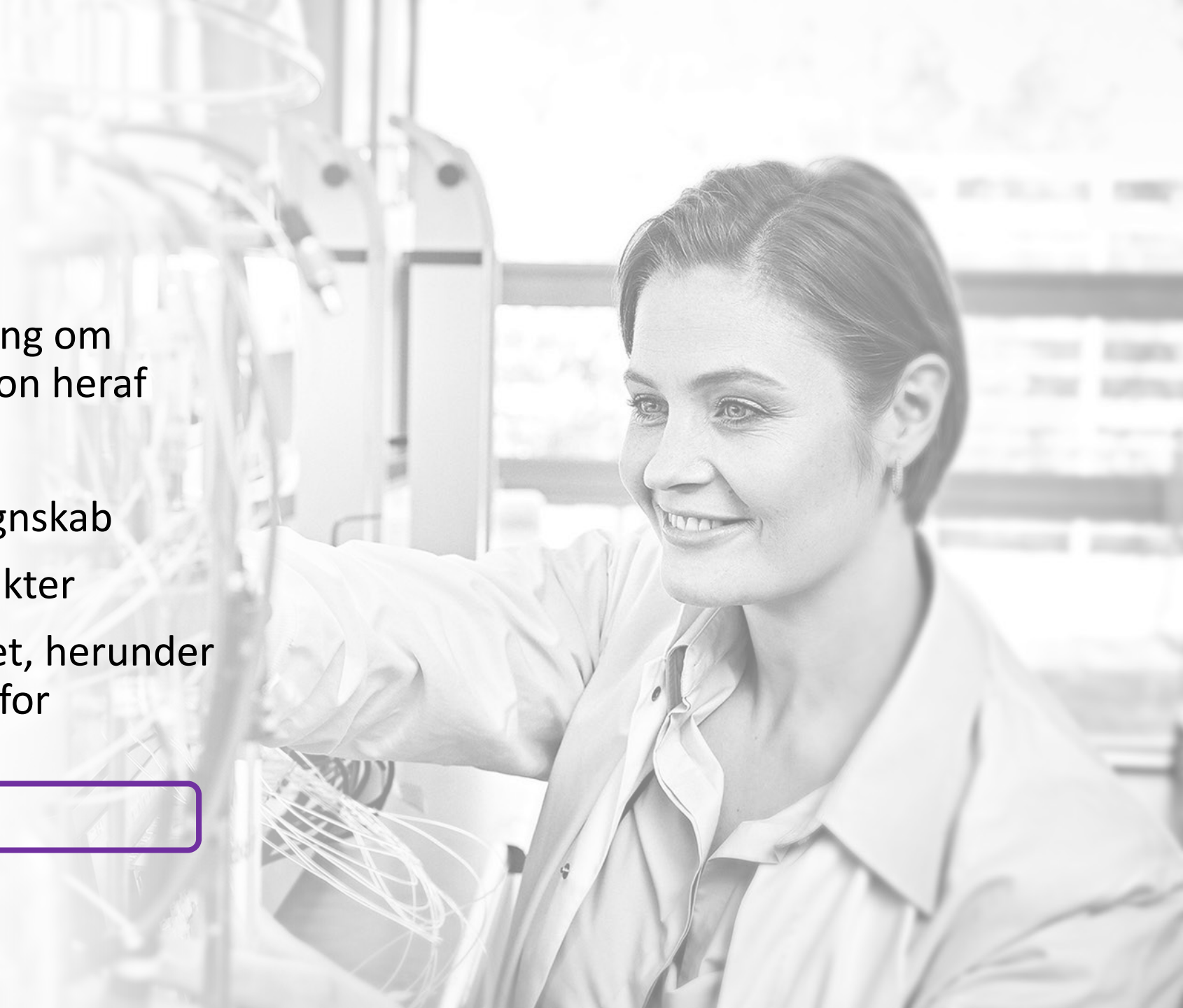


Budget 2023-24

Budget 2023-24 Industrigruppen bag Mejeriingeniøruddannelsen			
Navn	Resultat 21-22	Resultat 22-23	Budget 23-24
INDTÆGTER			
Indtægter vedr. Industrigruppen i alt	- 401.000,00	- 411.000,00	- 406.000,00
Andre indtægter i alt	- 8.617,60	- 6.212,80	- 7.500,00
INDTÆGTER I ALT	- 409.617,60	- 417.212,80	- 413.500,00
UDGIFTER			
Mødeudgifter i alt	5.289,81	12.854,34	9.500,00
Aktiviteter, rekruttering i alt	89.864,76	58.569,34	61.000,00
Salgsfremmende udgifter i alt	67.093,25	59.052,50	55.000,00
Administrationsomkostninger i alt	246.525,95	249.067,24	269.500,00
Udgifter vedr. Industrigruppen i alt	408.773,77	379.543,42	395.000,00
Resultat før finansielle poster	- 843,83	- 37.669,38	- 18.500,00

Dagsorden

1. Bestyrelsens orientering om aktiviteter og diskussion heraf
2. Valg til bestyrelsen
3. Godkendelse af årsregnskab
4. Andre beslutningspunkter
5. Godkendelse af budget, herunder beslutning om bidrag for kommende budgetår
6. Eventuelt





Tak for nu og
fortsat god dag