



Industrigruppen bag Mejeriingeniøruddannelsen Årsmøde 2022

09-09-2022



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



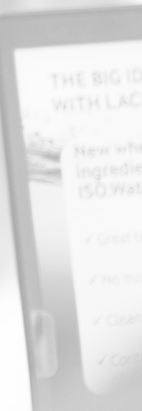
Industrigruppens bestyrelse

Medlem	Virksomhed
Formand Jens B. Termansen	Eckes-Granini
Anne-Sophie Hoff	Arla Foods Ingredients
Esben Laulund	Chr. Hansen A/S
Leif Haamann	GEA Process Engineering
Christian Bejder	IFF
Lars S. Vestergaard	Arla Foods Amba
Klara Bruun	Ambassadør KU
Steffan Dyrnø	Ambassadør Industrien
Anne-Sofi Christiansen	Sekretariatet
Jette Rohde	Sekretariatet





Bestyrelsens orientering om aktiviteter og diskussion heraf





Velkommen til IbM til nye medlemmer



Temaer i 2021/22

- Rekruttering:
 - Events
 - Gymnasiebesøg
 - Online indsats SoMe fortsat
- Kæmpe søgning til praktikken
- Første rekrutterings-initiativ sammen med Dansk Brygmester Foreningen
- Workshop om uddannelsen
 - Indførelse af adgangsbegrænsning på bachelorpraktikken
 - Drøftelser vedr. adgangsbegrænsning/ny adgangsmulighed til praktik på kandidatuddannelsen
 - Internationalisering / de rette studerende
- Network for Pilot Plant Managers



Efterårspraktikken på Kold



Matchmaking på KU

Travlt efterår med charmeoffensiv til de studerende

Uddrag fra
2021/efterår
aktiviteter

Industrigruppen bag Mejeriingeniøruddannelsen (lbM) har sammen med flere samarbejdspartnere taget revanche for corona-nedlukning med en stribe arrangementer, der har lokket mange studerende til.



Info om mejeripraktik forår 2022



Karrierebussen på landsturne

Efter Mælkeritidendes deadline har den årlige karrierebus været afviklet med besøg på bl.a. GEA Process Engineering, Arla Foods Taulov og Troldhede samt AFRY og et par bryggerier. Busturen afvikles i samarbejde med Dansk Brygmester Forening med henblik på at afdække, om der kunne være fremtidige samarbejdsflader.

Karrierebussen
Mejeri og Bryg



Rekruttering – Events 2022 – et overblik!

ARRANGEMENT	DATO	CA. TID	MÅLGRUPPE/DELTAGERE	HVOR
MEJERIBRUGETS DAG (ONLINE)	02.02.2022	14:00-16:00	ALLE STUDERENDE MED INTERESSE FOR MEJERI	Kold College
MEJERIPRAKTIKMØDE/VÆRT	09.02.2022	10:00-13:00	STUDERENDE I FORÅRSPRAKTIK	Kold College
KANDIDAT-ÅBENT-HUS	11.02.2022	13.30-15.00	STUDERENDE MED INTERESSE FOR MEJERI	Frb. Campus
BACHELOR-ÅBENT-HUS	04.03.2022	13:00 - 18:00	ALLE STUDERENDE MED INTERESSE FOR MEJERI	Frb. Campus
FEF UDDANNELSESDAG	10.03.2022	12:00 - 15:00	BACHELORSTUDERENDE MHP. AT VÆLGE SPECISERING	Frb. Campus
BLIV MEJERIINGENIØR	17.03.2022	17:00 - 20:00	BACHELORSTUDERENDE MHP. VALG AF SPECIALISERING	Frb. Campus
MATCHMAKING/KARRIEREAFTEN	28.04.2022	17:00 - 21:00	1. & 2. ÅRS MASTERSTUDENTS	Arla Foods Kbh
MEJERIPRAKTIKAFSLUTNING (DMF)	28.06.2022	16:00 - 21:00	STUDERENDE I PRAKTIK	Odense
AMBASSADØR-EVENT	05.09.2022	16:30 - 20:00	ALLE AMBASSADØRER FOR IBM	KBH
PRAKTIKINFO FORÅRSPRAKTIK	05.09.2022	16:30 - 18:30	INFORMATIONSMØDE OM PRAKTIK FORÅRET 2023	IFF Lyngby
MEJERIPRAKTIKAFTEN	19.09.2022	16:00 - 20:00	KANDIDATSTUDERENDE I MEJERIPRAKTIK	Kold College
KARRIEREDAG AGRO FOOD PARK	21.09.2022	11:00 - 17:00	GYMNASIER OG PROFESSIONSUDDANNELSER	Skejby
KARRIEREBUS	17/18.10.2022	2 dage	ALLE STUDERENDE MED INTERESSE FOR MEJERI	Virks.besøg
STUDENT TRIP/IFC	02.11.2022	Hele dagen	ALLE STUDERENDE MED INTERESSE FOR MEJERI	Herning

Rekruttering – Dairy Game

Gymnasium	Slotshaven Virtuel	Bemærkninger:
Dato	11-02-2021	3.g HTX - har selv henvendt sig efter at have hørt om spillet via en kollega
Sted	Holbæk - Marianne Brus-Jensen	Virtuelt møde med Mikkel
Antal deltagere	25	
Ambassadør	Mikkel Lorenzen	

Gymnasium	Sukkertoppen	Bemærkninger:
Dato	27-10-2021	Engagerede og aktive elever.
Sted	Valby	Gymnasium ikke overholdt aftale mht. antal. Der var anslået 60 og deltog med 2 ambassadører.
Antal deltagere	15	
Ambassadør	Steffan Bue Dyrnøe	

Gymnasium	Rødkilde Gymnasium	Bemærkninger:
Dato	03-11-2021	Fanger de helt rigtige elever, meget interesserede i oplægget og deltog livligt, og havde spørgsmål om at komme ind på bachelorudd.
Sted	Kbh	
Antal deltagere		
Ambassadør	Steffan Bue Dyrnøe	

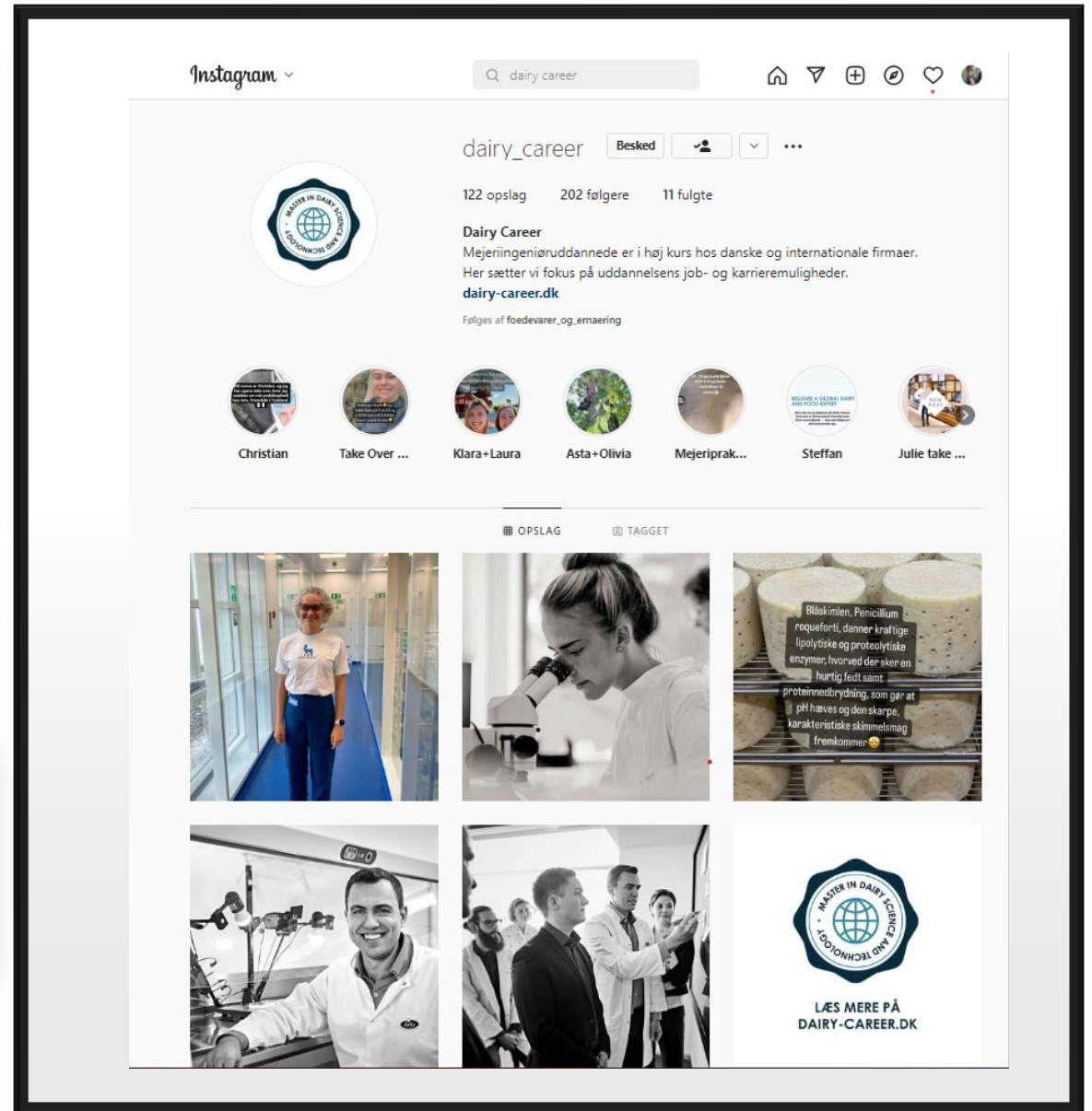
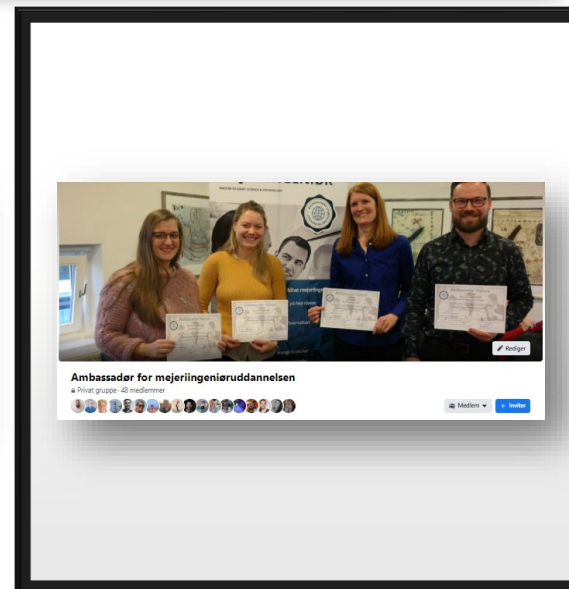
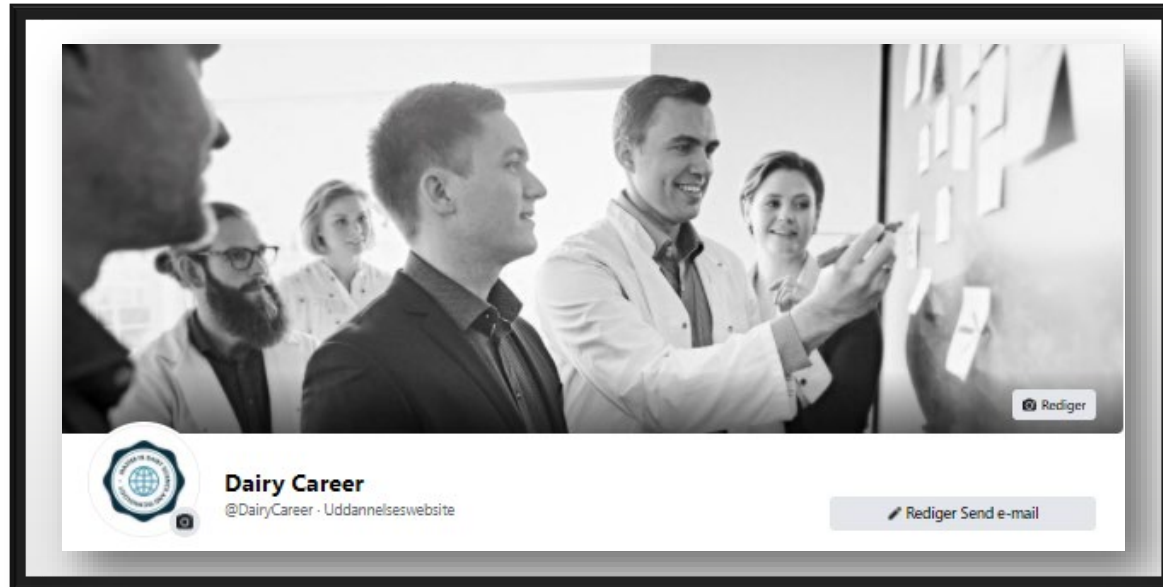
Gymnasium	Aalborg Tekniske Gymnasium	Bemærkninger:
Dato	18-11-2021	Måltrettet speciale indenfor fødevarer og eEmneuge i fødevarer speciale.
Sted	Aalborg	
Antal deltagere	30-35	
Ambassadør	Thomas Bransager	

Gymnasium	Midtfyns Gymnasium	Bemærkninger:
Dato	13-12-2021	Levnedsmiddellinjen. 1. & 3. g. Meget engagerede elever.
Sted	Ringe	
Antal deltagere	50	
Ambassadør	Lars Tømmerholt	

Ingen events i foråret 2022, da skolerne havde for travlt med at indhente aflyste moduler fra nedlukningsperioden



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



SoMe – alle kan hjælpe og få værdi af det

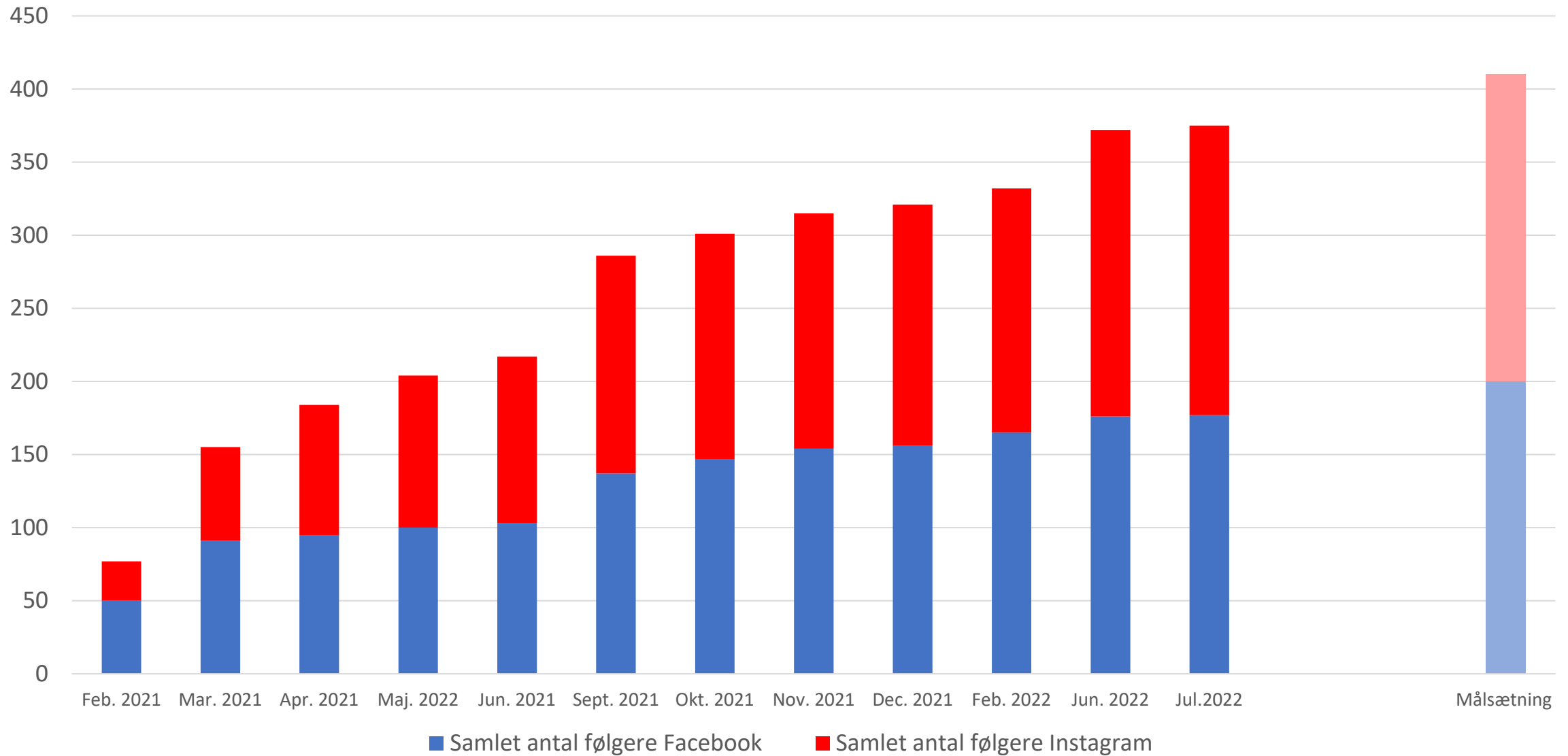
Aktiviteter på Sociale Medier

- 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 dette efterår på So-Me/Dairy Career

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

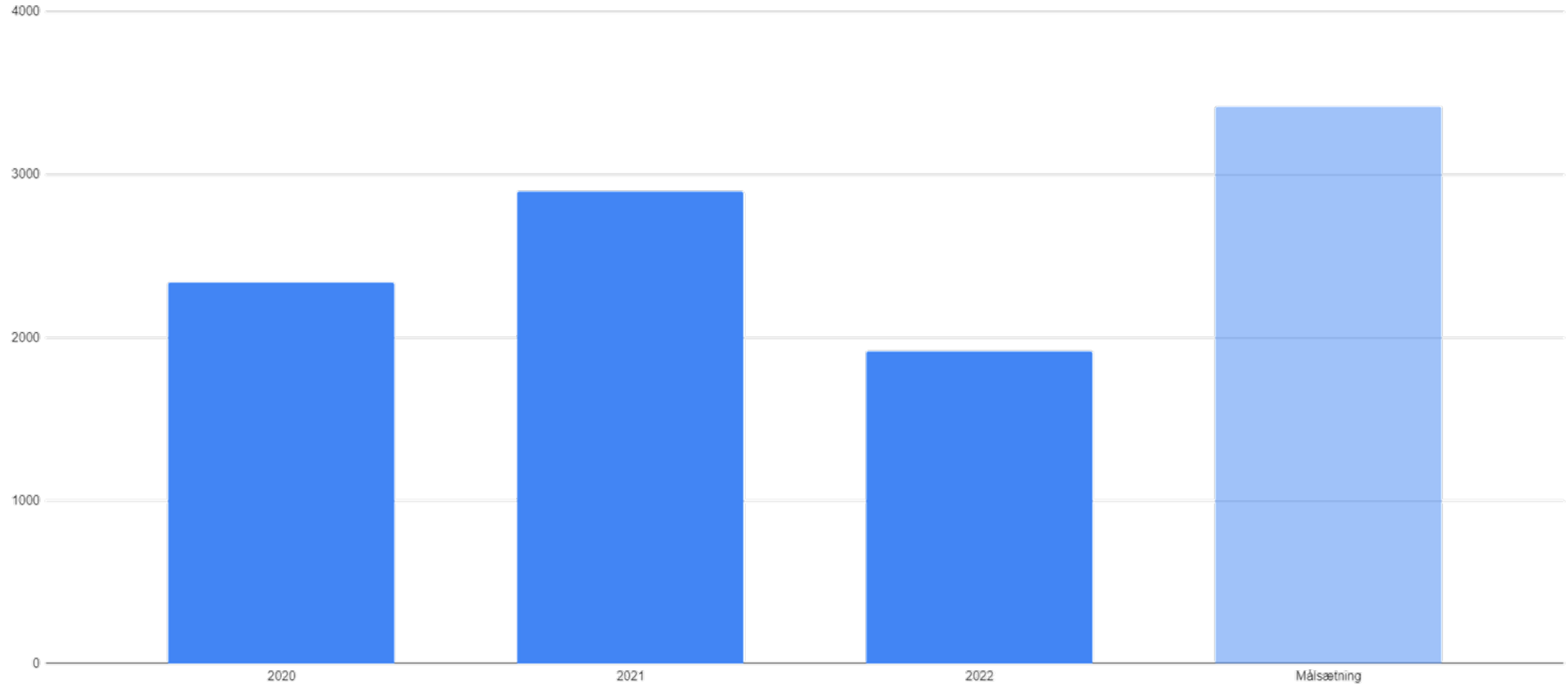
- Stillingsannoncer rettet mod graduates – slås op/deles (gratis) – hvis I bare siger til/sender link
- Små virksomhedsportrætter – som I selv laver eller vi hjælper med
- At I får jeres ambassadører i gang med at lave Takeovers – det profilerer både jer som virksomhed og uddannelsen.
- Info på Go' cards

Følgere på sociale medier





Antal sessions på hjemmesiden/Dairy Career



Rekrutteringsindsatsen efterår 2022

Andet halvår 2022:

- Arrangementer:

MEJERIPRAKTIKAFTEN	19.09.2022	16:00 - 20:00	KANDIDATSTUDERENDE I MEJERIPRAKTIK	Kold College
KARRIEREDAG AGRO FOOD PARK	21.09.2022	11:00 - 17:00	GYMNASIER OG PROFESSIONSUDDANNELSER	Skejby
KARRIEREBUS	17/18.10.2022	2 dage	ALLE STUDERENDE MED INTERESSE FOR MEJERI	Virks.besøg
STUDENT TRIP/IFC	02.11.2022	Hele dagen	ALLE STUDERENDE MED INTERESSE FOR MEJERI	Herning

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

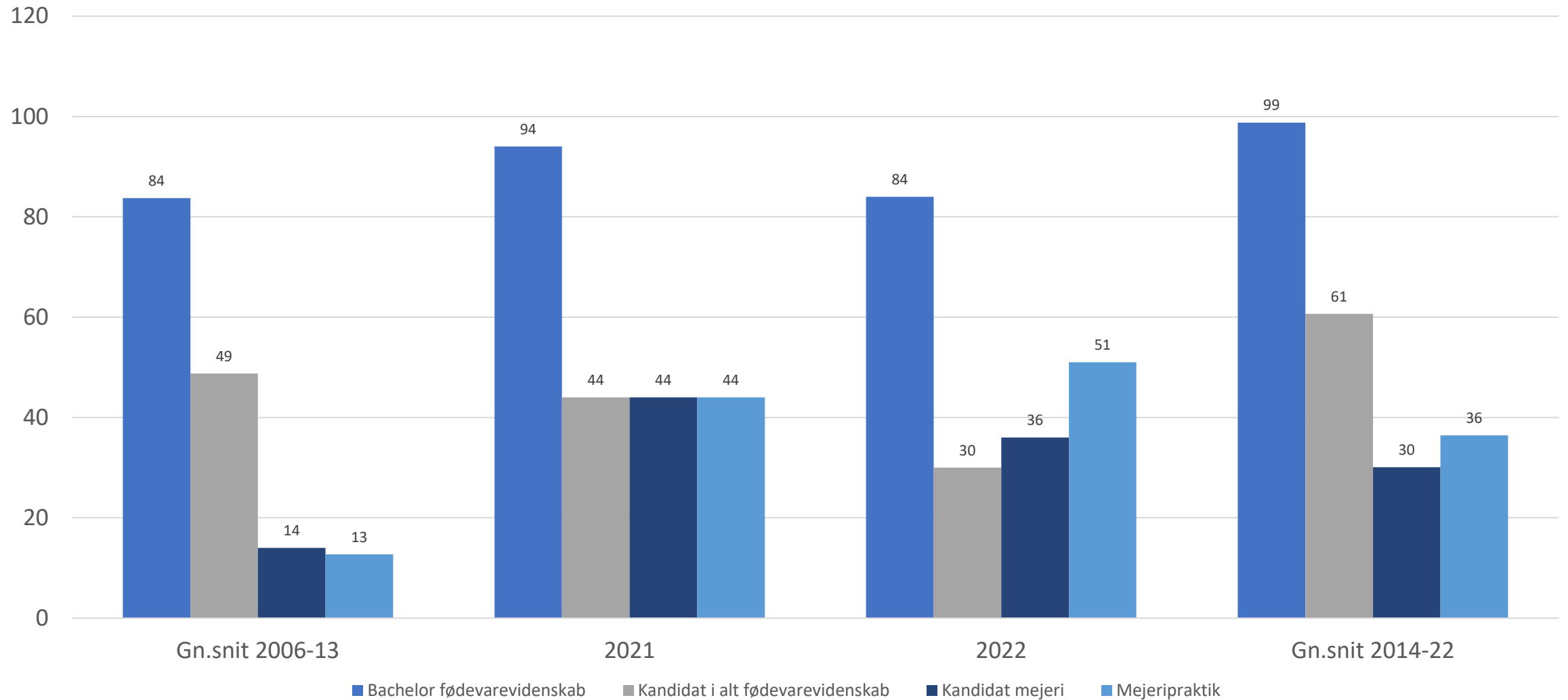


Rekrutteringsindsatsen i tal



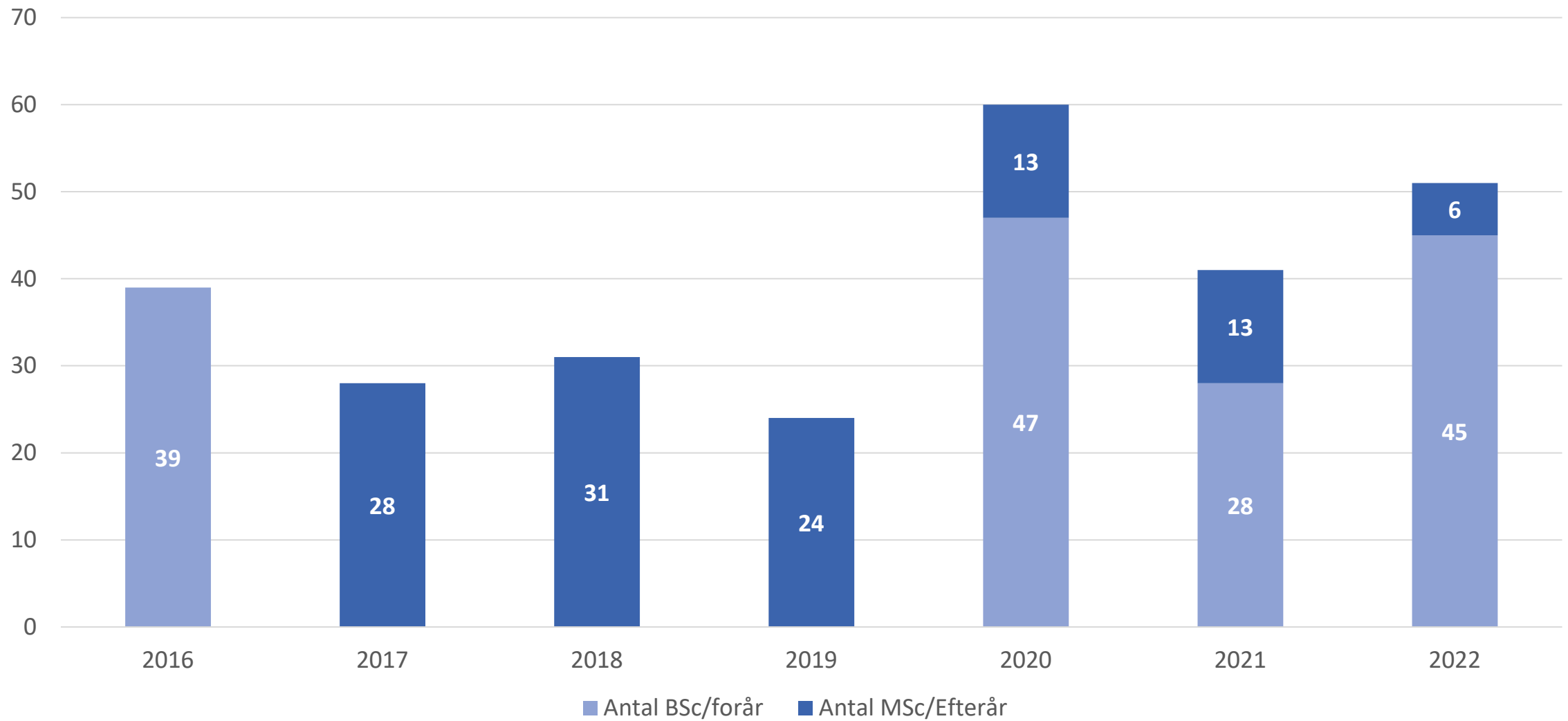


Optag på BSc i fødevarevidenskab og ernæring
Optag MSc i fødevarevidenskab og på mejeriingeniør spec. (2022 er foreløbige tal)
Optag på mejeripraktik





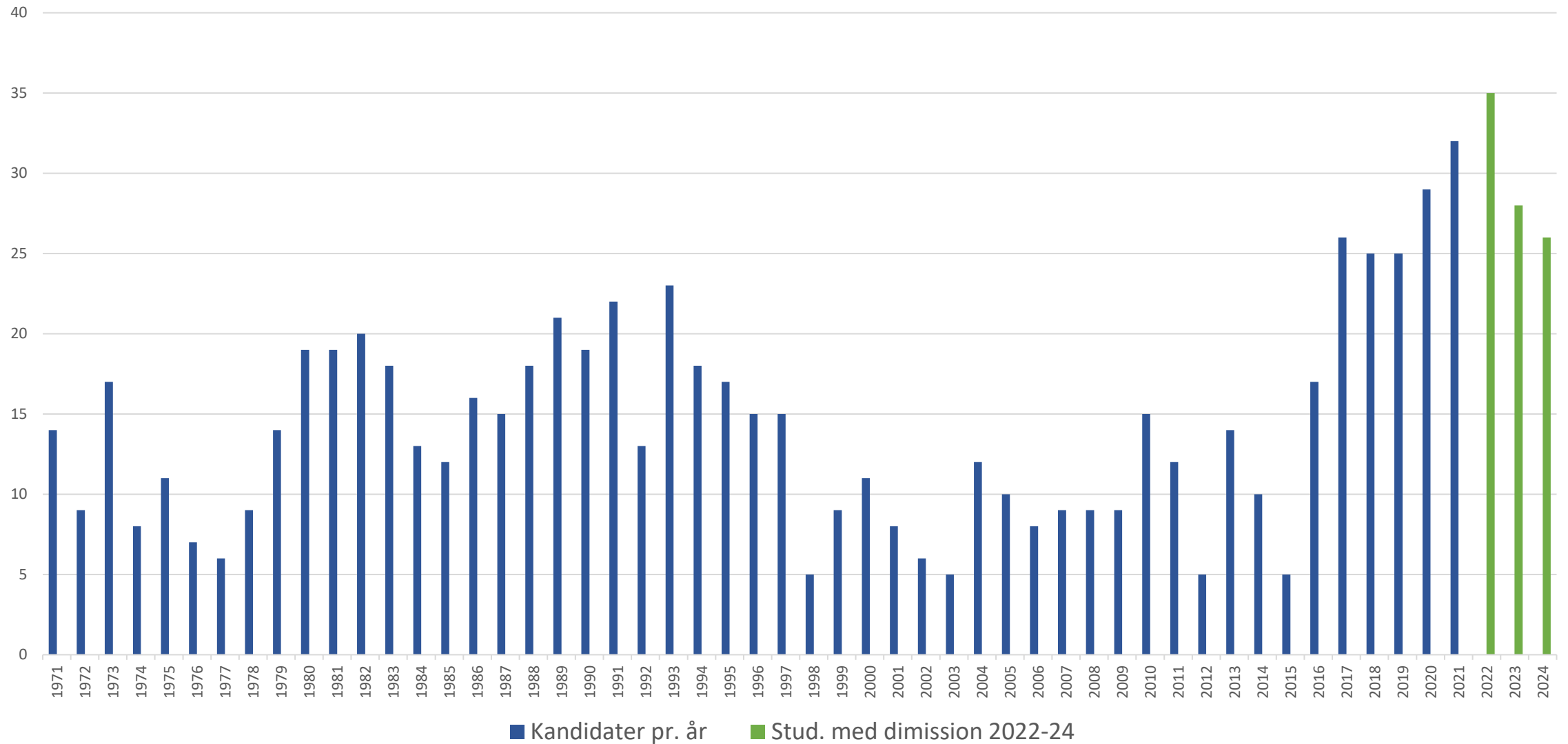
Antal mejeriingeniørstuderende i praktik hhv. BSc og MSc



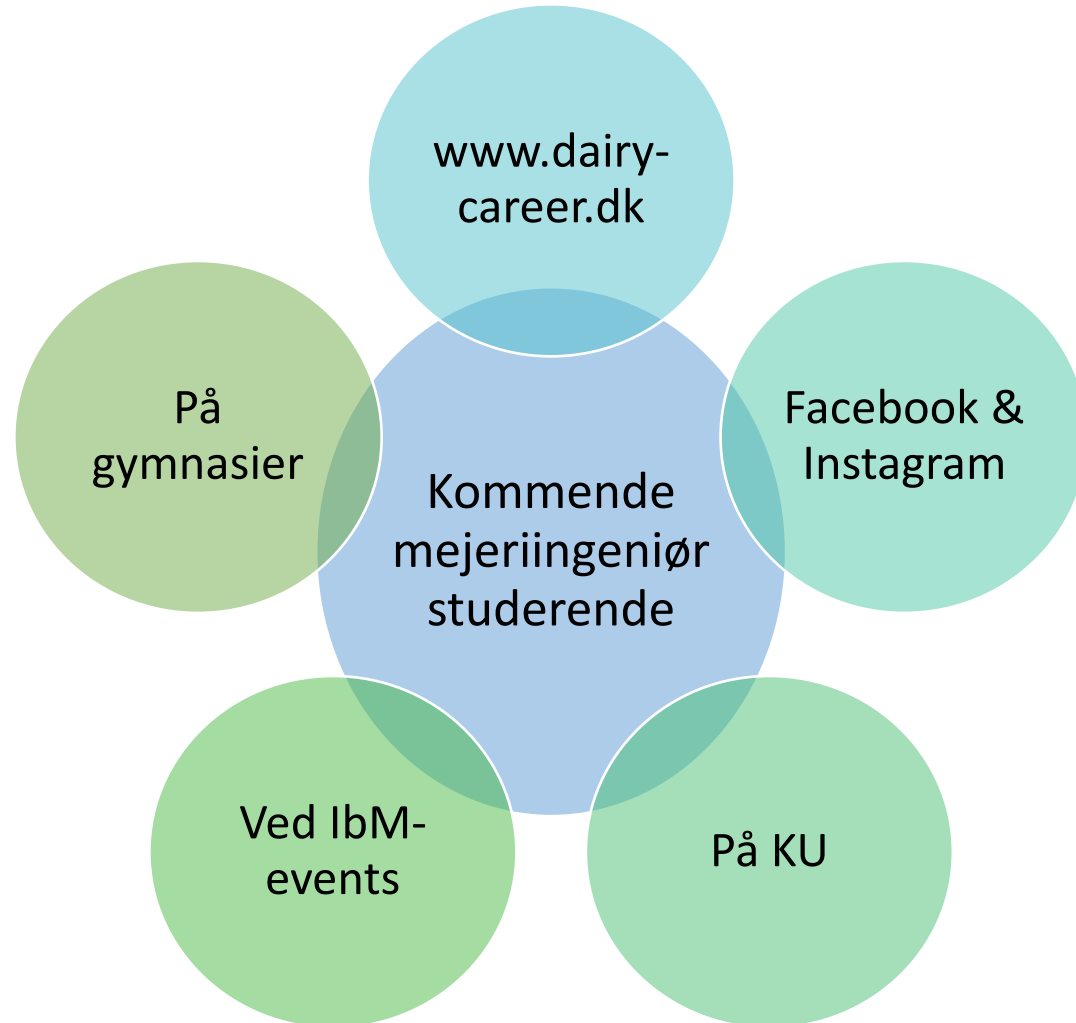


Kandidater pr år. og estimat for kandidatstuderende med forventet dimission i 2022-2024

Internationale studerende er fratrasket hvis ikke er erhvervsaktive i DK



- 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 2021/22

- Rekruttering:
 - Events
 - Gymnasiebesøg
 - Online indsats SoMe fortsat
- Kæmpe søgning til praktikken
- Første rekrutterings-initiativ sammen med brygmesterforeningen
- Workshop om uddannelsen
 - Indførelse af adgangsbegrænsning på bachelorpraktikken
 - Drøftelser vedr. adgangsbegrænsning/ny adgangsmulighed til praktik på kandidatuddannelsen
 - Internationalisering / de rette studerende
- Network for Pilot Plant Managers



Workshop om Mejeriingeniøruddannelsen

08-10-2021 på KU

1: Content of the education:

It is still important to have a broad qualifying education with close connection to products and technology. Important new areas that must be secured are i.e., sustainability and digitalization. Sustainability covers plant-based products, but it is important to address the development of dairy towards the goal of CO₂-neutrality by 2050.

2: International recruitment:

There was a broad alignment and interest to support and solve this challenge, and one of the solutions must be found through collaborations with other selected universities. Hubs in Northern Europe were mentioned, but in addition, there were also ideas how to attract/focus on dairy-technologist from the same area to the MSc education in Cph.

3: Internship: No doubt about the need – also relevant in the future.

Input was provided how to solve the dilemma regarding funding, which we must continue to work with and to find a solution for.

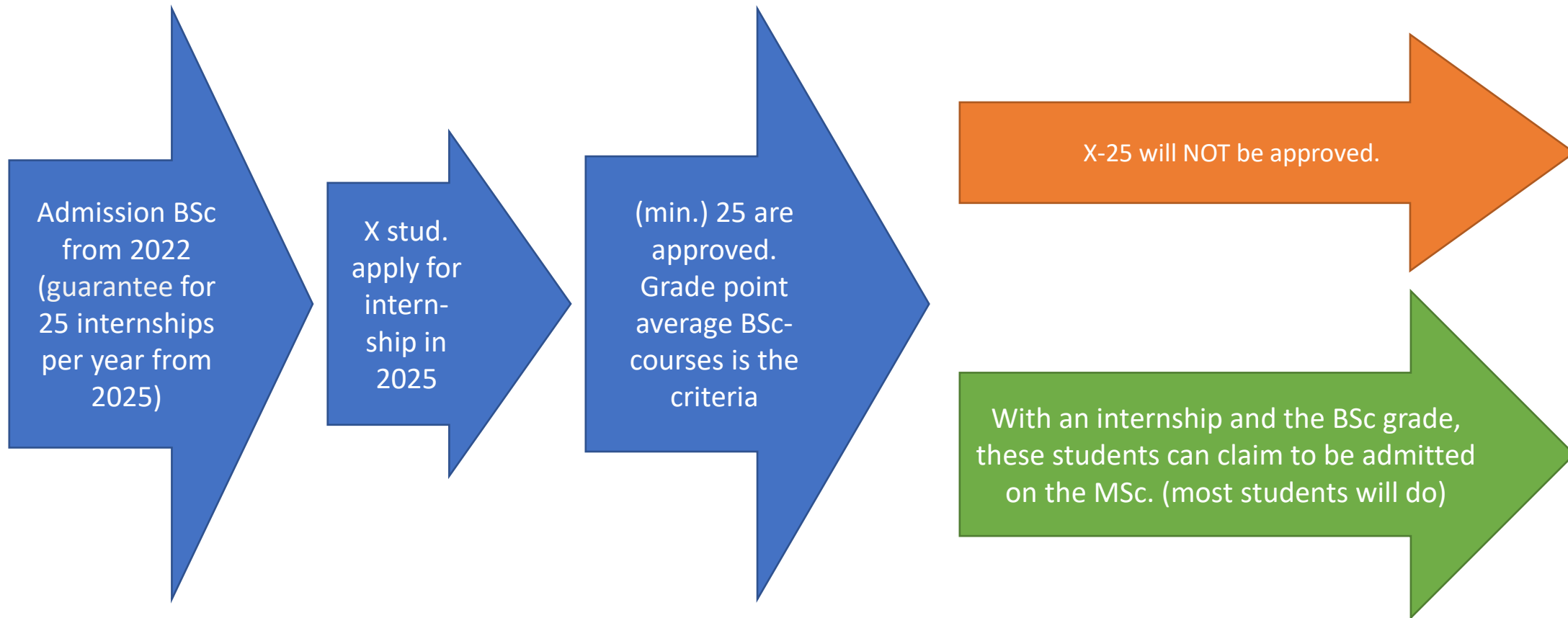
Most importantly, there was a good discussion and support for a potential application setup that could meet the limitation regarding the capacity of internships in the industry.

Initiativer i forlængelse af workshoppen

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.
- På MSc arbejdes stadig på en model. Målet er:
 - at industrien selv skal kunne udvælge/håndplukke de studerende, som man vil tage i praktik.
 - at kunne få studerende ind, som er mere dedikerede til branchen og interesseret i arbejde der, hvor mejerierne er – i DK eller udlandet.

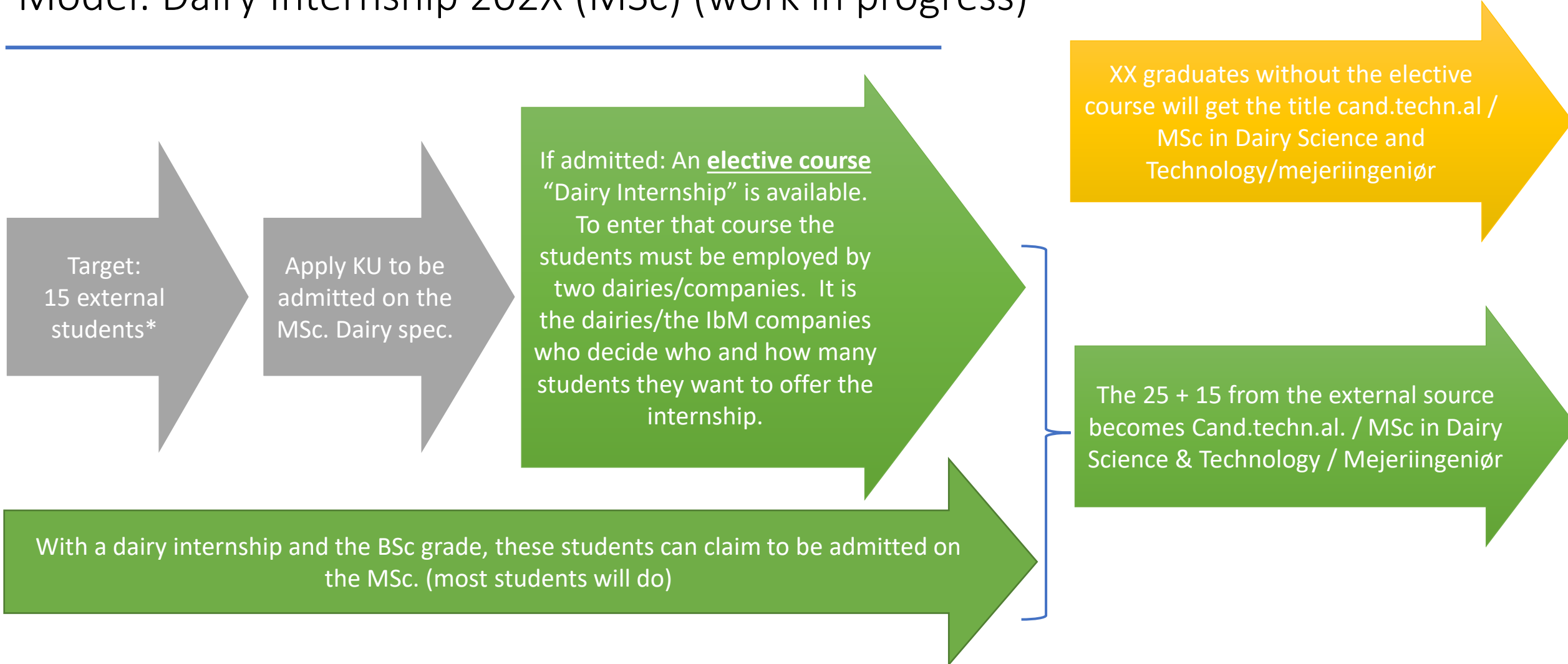
Model: Dairy Internship 2022 (decided and effect from spring 2025)



Blue: BSc flow (is approved and in the KU-regulation)
Green: Continue to MSc flow
Orange: "Lost potential" from KU's BSc



Model: Dairy Internship 202X (MSc) (work in progress)



Green: MSc flow
Grey: External students and some KU BSc's from "the orange track" can select the elective course
Yellow: Students without the elective course

- * External students:
- International
 - From other Danish universities (DTU, AAU etc.)
 - Own "KU-BSc" who were not among those with the highest grade

Initiativer i forlængelse af workshoppen

Internationalisering

- **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, som er relevante for branchen samt regionalt i Danmark.
- **Formål 2:** Et ønske om at flere studerende uddanner sig i udlandet i en blok eller et semester.

Temaer i 2021/22

- Rekruttering:
 - Events
 - Gymnasiebesøg
 - Online indsats SoMe fortsat
- Kæmpe søgning til praktikken
- Første rekrutterings-initiativ sammen med brygmesterforeningen
- Workshop om uddannelsen
- Indførelse af adgangsbegrænsning på bachelorpraktikken
- Drøftelser vedr. adgangsbegrænsning/ny adgangsmulighed til praktik på kandidatuddannelsen
- Internationalisering // de rette studerende
- Network for Pilot Plant Managers



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
- Københavns Universitet

Indhold

- Etableret i januar 2019
- Støtte til KU's pilot plant – men værdi for alle medlemmer i IbM
- I dag ca. 13 medlemsvirksomheder og 2 uddannelsesinstitutioner
- Erfaringsudveksling
- Temaer – f.eks. digitalisering/virtuelle testkørsler, import & eksport af vareprøver, kompetenceudvikling etc.
- Møder holdes hos medlemsvirksomheder og virtuelt (med succes!)
- 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



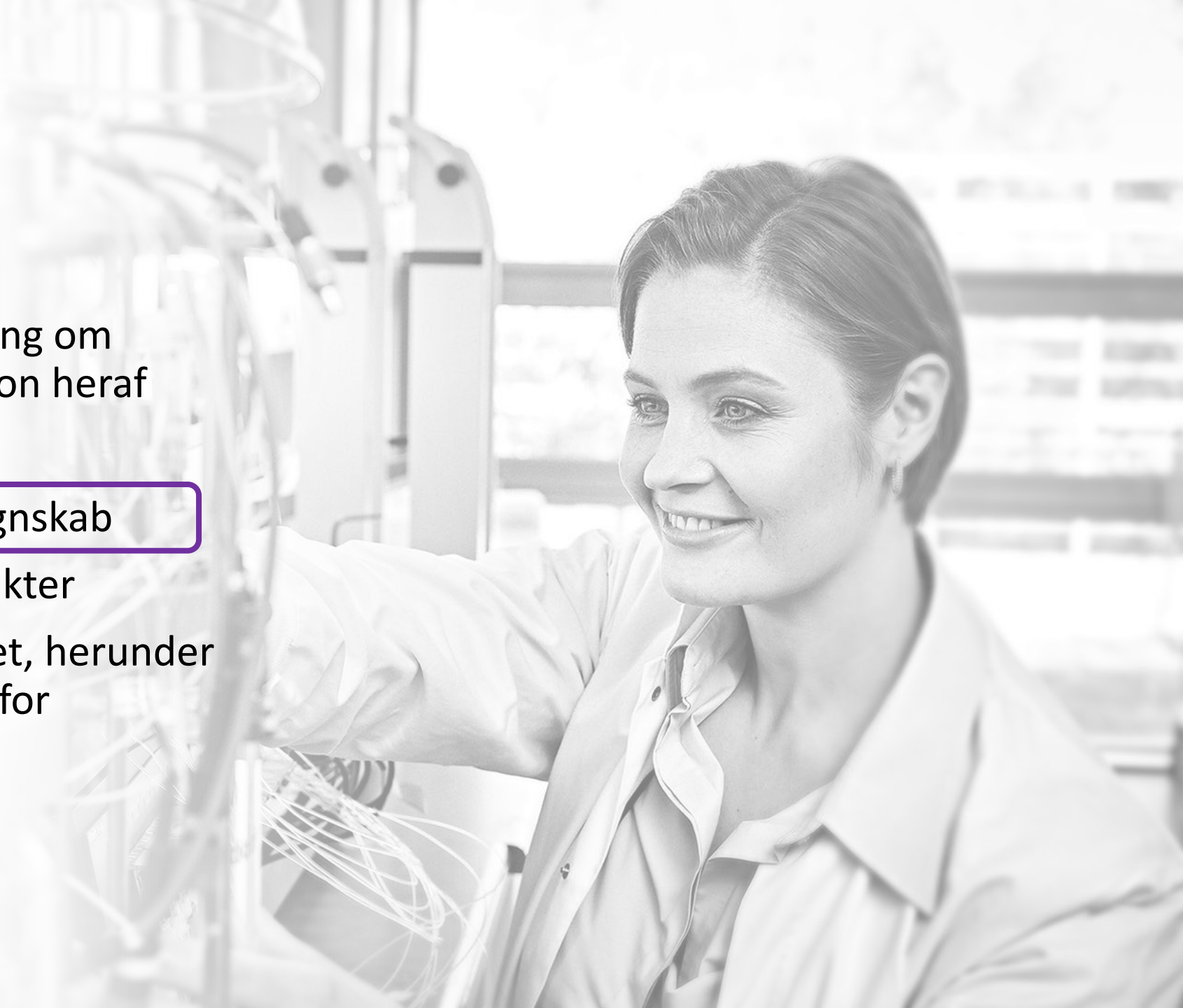


Valg til bestyrelsen

- På valg er:
 - Jens Termansen, Rynkeby/Eckes-Granini Group GmbH
 - Lars Vestergaard, Arla Foods Amba
 - Leif Haamann, GEA
- Opstillede:
 - Jens Termansen, Rynkeby/Eckes-Granini Group GmbH
 - Lars Vestergaard, Arla Foods Amba
 - Mikkel Dreyer, GEA
 - 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 2021/22



Resultatopgørelse for året 1. april 2021 - 31. marts 2022

	Note	2021/2022	2020/2021	2019/2020	2018/2019	2017/2018
Nettoomsætning	1	409.618	391.000	406.000	401.660	525.000
Andre eksterne omkostninger	2	-408.774	-289.107	-317.771	-360.177	-769.146
Resultat før finansielle poster		844	101.893	88.229	41.482	-244.146
Finansielle poster	3	622	13.641	-10.680		
Resultat før skat		1.466	115.534	77.549	41.482	-244.146
Skat		-293	-23.107	-15.660	-8.418	47.334
Årets resultat		1.172	92.427	61.889	33.064	-196.812

Balance

	<u>31/3 2022</u>	<u>31/3 2021</u>	<u>31/3 2020</u>	<u>31/3 2019</u>	<u>31/3 2018</u>
AKTIVER					
Porteføljedepot	104.757	103.851	88.253		
Periodeafgrænsningsposter	-211.153	-147.808	-43.966	-384.985	-327.331
Likvider	427.833	452.226	218.386	541.648	437.331
AKTIVER I ALT	<u>321.438</u>	<u>408.268</u>	<u>262.674</u>	<u>156.663</u>	<u>110.000</u>
PASSIVER					
Egenkapital					
Overført resultat primo	264.407	171.980	110.091	77.027	273.839
Overført resultat	1.172	92.427	61.889	33.064	-196.812
	<u>265.579</u>	<u>264.407</u>	<u>171.980</u>	<u>110.091</u>	<u>77.027</u>
Egenkapital i alt	265.579	264.407	171.980	110.091	77.027
Moms	32.457	76.239	75.034	38.154	66.899
Skyldige omkostninger(inkl. Skat sidste år)	23.109	44.515		1	13.408
Skat	293	23.107	15.660	8.418	-47.334
PASSIVER I ALT	<u>321.438</u>	<u>408.268</u>	<u>262.674</u>	<u>156.663</u>	<u>110.000</u>

Noter

	2021/2022	2020/2021	2019/2020	2018/2019	2017/2018
	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.
1 Omsætning					
Virksomhedsbidrag	401.000	391.000	406.000	396.000	421.000
Engangsbidrag/andre indtægter	8.618	-	-	5.660	104.000
I alt	<u>409.618</u>	<u>391.000</u>	<u>406.000</u>	<u>401.660</u>	<u>525.000</u>
2 Andre eksterne udgifter					
Bestyrelsesmøder	667		729	2.079	-
Kørselsudgifter, sekretariat	4.623	1.121	7.225		
Afholdte rekrutteringsarrangementer	66.152	18.363	95.996	95.106	108.347
Repræsentation	2.146	150	1.000	400	677
Administration og aktiviteter - opstart Q1 2013		-		-	
Administration og aktiviteter -	229.500	212.401	182.243	182.296	178.138
Kommunikationsplatform og rekrutteringskampagne	88.660	18.000	8.465	71.256	467.441
IT-udgifter, herunder webside (licenser og hosting)	16.562	38.765	21.800	8.689	13.350
Andre udgifter	464	307	314	352	1.193
Udgifter i alt	<u>408.774</u>	<u>289.107</u>	<u>317.771</u>	<u>360.177</u>	<u>769.146</u>

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



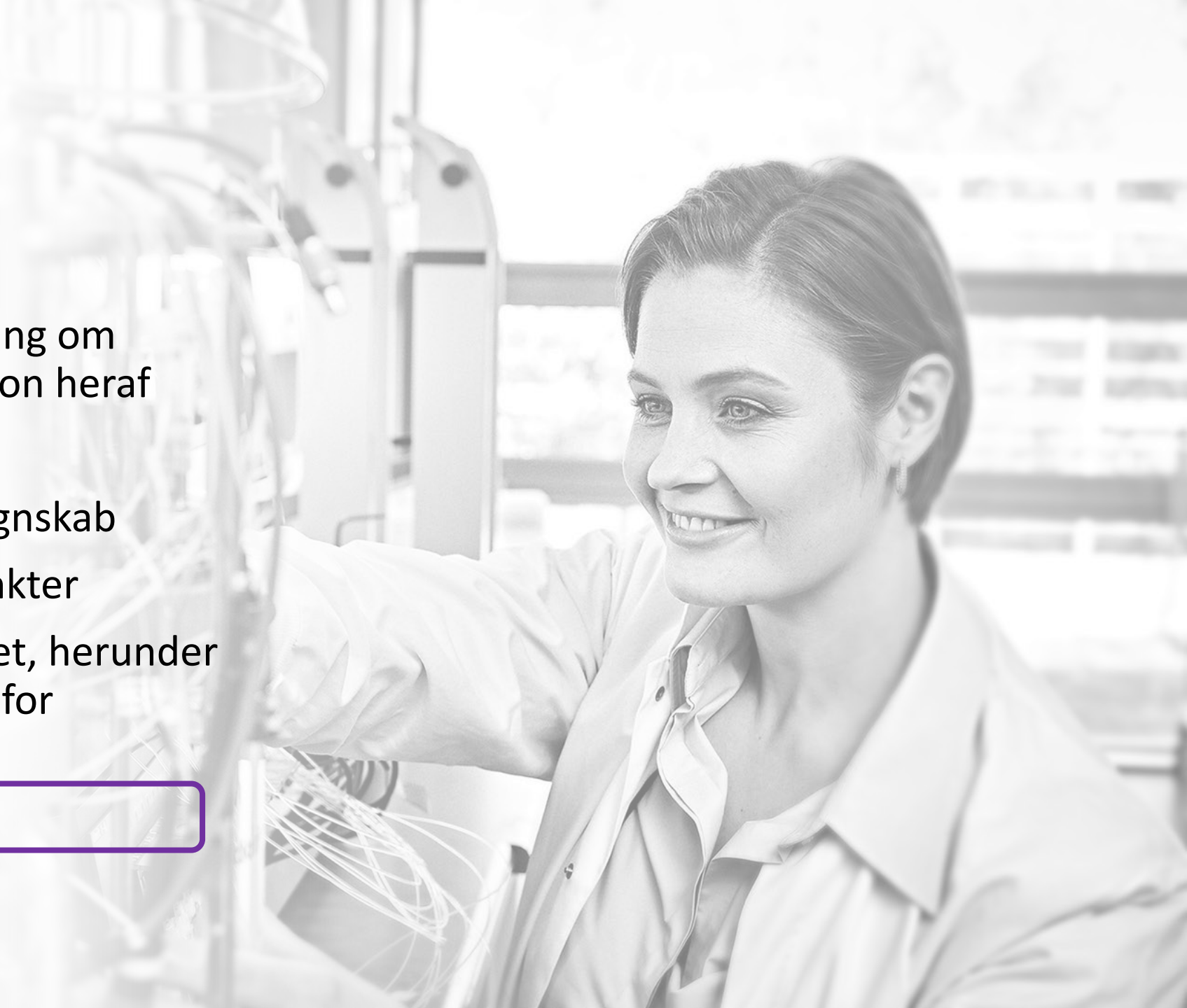


Budget 2022-23

IbM budget 2022-23				
Nummer	Navn	Resultat 2020-2021	Resultat 2021-22	Budget 2022-2023
10000	INDTÆGTER	-		
10010	Indtægter vedr. Industrigruppen	-		
10100	Virksomhedsbidrag	- 391.000	- 401.000	- 401.000
19995	Andre indtægter i alt	-	- 8.618	
19999	INDTÆGTER I ALT	- 391.000	- 409.618	- 401.000
20000	UDGIFTER			
20010	Udgifter vedr. Industrigruppen			
21500	Mødeudgifter i alt	1.121	5.290	6.500
23900	Aktiviteter, rekruttering i alt	18.363	66.152	102.500
25199	Salgsfremmende udgifter i alt	18.150	90.806	54.500
25399	Administrationsomkostninger i alt	251.473	246.526	237.500
39995	UDGIFTER I ALT	289.107	408.774	401.000
39999	Resultat før finansielle poster	- 101.893	- 844	-

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

Dagens videre program

12.00 Frokost (i kantineområdet)

13.00 Rundvisning v. Chr. Hansen i Agro Food Park (start her i lokalet)

15.00 Generalforsamling i Dansk Mejeriingeniør Forening (her i lokalet)

18.00 Mejeriingeniørmiddag (Niras, Ceres Allé 3, Aarhus)