

## Notat over aktiviteten på FKB 2666 Etablering og pleje af grønne områder og anlæg

I dette notat beskrives AMU-aktiviteten i perioden 2018 – 2021 på landets institutioner målt i antal kursister. Aktiviteten angives som den fulde aktivitet, som er summen af såvel branchens egne kernemål som alle tilkoblede mål fra andre FKB'er og efteruddannelsesudvalg. Alle tal er trukket fra Børne- og undervisningsministeriets Uddannelsesstatistik.

Beskrivelsen omhandler først en generelt opgørelse af aktivitet for alle efteruddannelsesudvalg, en opgørelse for alle jobområder inden for Mejeri og Jordbrugets Efteruddannelsesudvalg, dernæst en opgørelse for FKB 2666 Etablering og pleje af grønne områder og anlæg og afslutningsvis en opgørelse fordelt på FKB'ens godkendte institutioner.

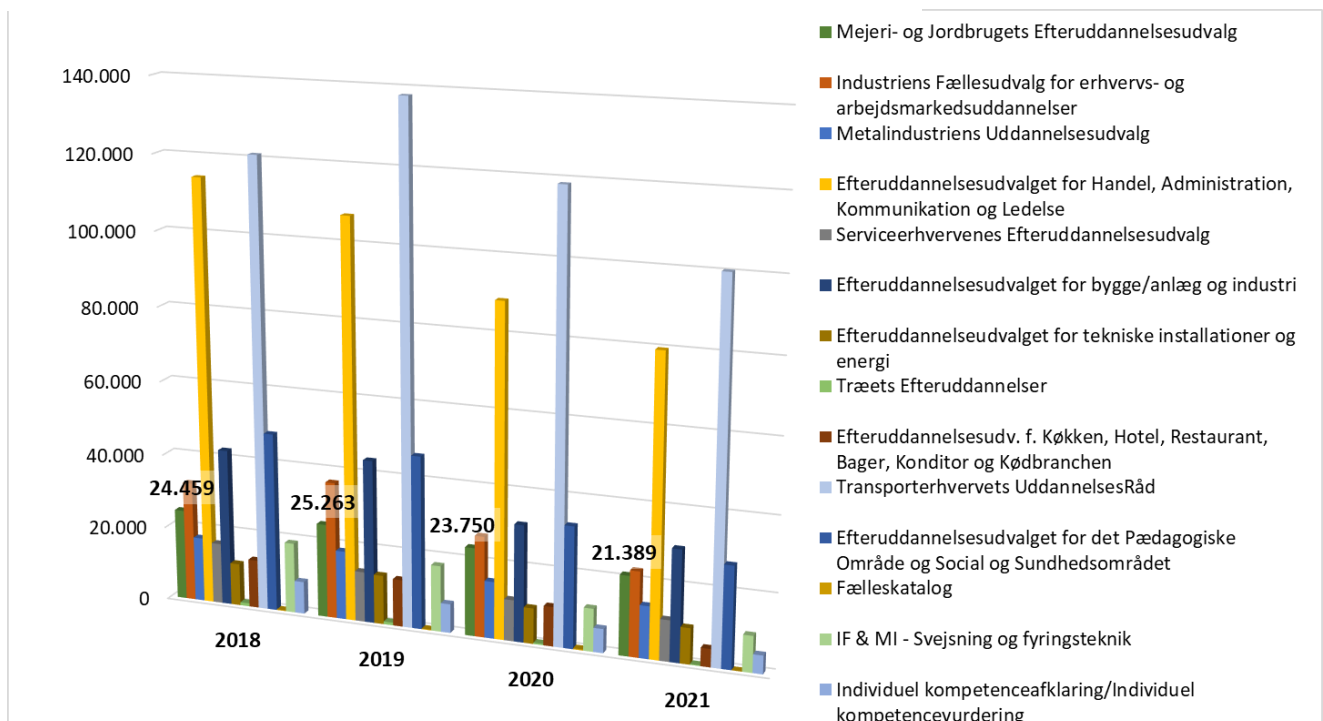
### Aktiviteten for alle Efteruddannelsesudvalg

I 2019 steg den samlede aktivitet for alle efteruddannelsesudvalg med 2,7% fra 469.858 i 2018 til 482339 kursister i 2019. Siden 2019 er den samlede aktivitet faldet med 28,5 % til 344.857 kursister i 2021.

Den samlede aktivitet for Mejeri- og Jordbrugets Efteruddannelsesudvalg (MJE) steg i 2019 med 3,3% fra 24.459 kursister i 2018 til 25.263 kursister i 2019. Siden 2019 er den samlede aktivitet for MJE faldet med 15,3% til 21.389 kursister i 2021 – hvilket er 13,2 pct-point mindre end for den samlede aktivitet for alle efteruddannelsesudvalgene, som det antydes i figur 1.

Sammenlignet faldt aktiviteten for Efteruddannelsesudvalget for bygge/anlæg og industri med 32% fra 43.928 kursister i 2019 til 29.867 kursister i 2021.

Figur 1: Den samlede AMU-aktivitet for alle efteruddannelsesudvalg.



Af alle efteruddannelsesudvalgene har MJE har haft det mindste fald i aktiviteten i perioden 2019 – 2021.

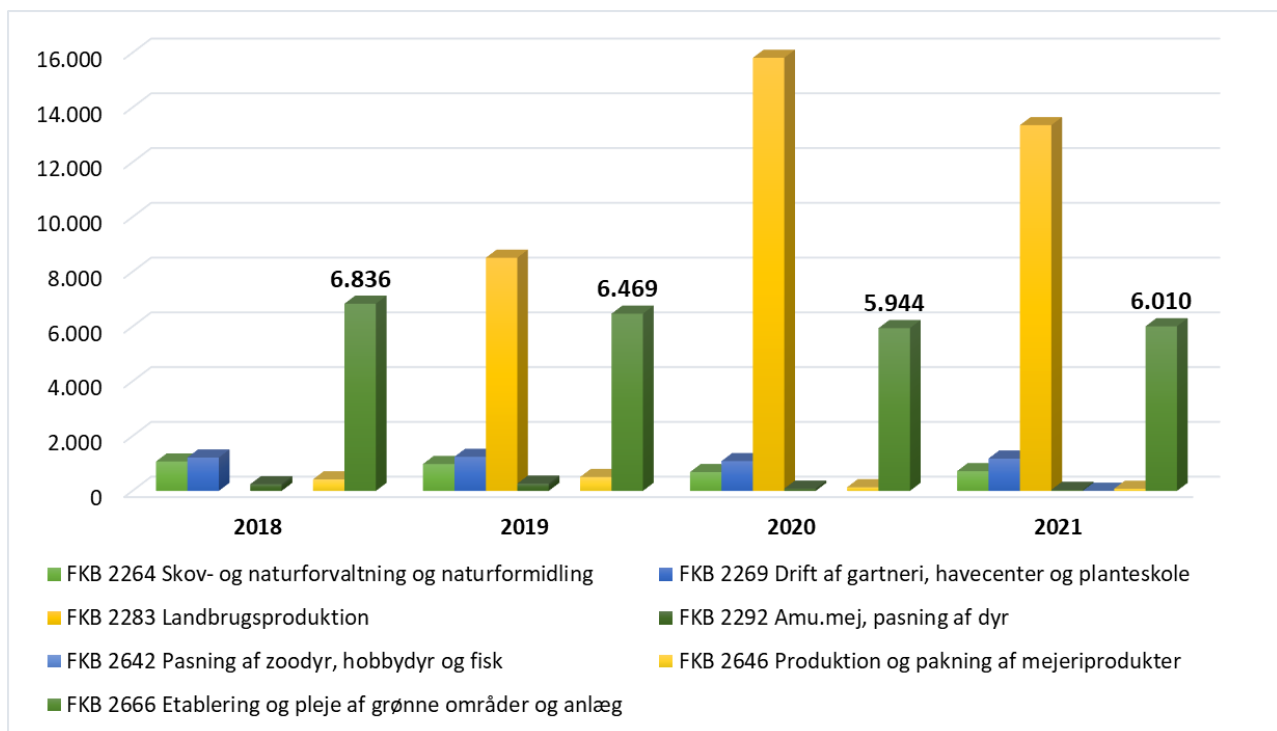
Efteruddannelsesudvalget for Køkken, Hotel, Restaurant, Bager, Konditor og Kødbranchen havde i samme periode havde det største fald i aktiviteten på 61,6% til en samlet aktivitet på 4.874 kursister i 2021.

### Aktiviteten for Mejeri- og Jordbrugets Efteruddannelsesudvalg.

Tre jobområder inden for MJE har i perioden 2020-2021 haft en stigning i aktiviteten - FKB 2264 Skov- og naturforvaltning og naturformidling, der steg med 4,5%, FKB 2269 Drift af gartneri, havecenter og planteskole, der steg med 8,6%, og FKB 2666 Etablering og pleje af grønne områder og anlæg, der steg 1,1%.

Aktiviteten for efteruddannelse inden for anlægsgartnerne, FKB 2666 Etablering og pleje af grønne områder og anlæg, er i perioden fra 2018 til 2019 faldet med 5,4% til 6.469 kursister I 2020 faldt aktiviteten med 8,1% til 5.944 kursister i forhold til året før. Aktiviteten steg derefter med 1,1% til 6.010 kursister i perioden 2020 til 2021 – som ses af figur 2.

Figur 2: Den samlede AMU-aktivitet for MJE



To jobområder inden for MJE (FKB 2646 Produktion og pakning af mejeriprodukter + FKB 2292 Amu.mej, pasning af dyr) har haft et fald i aktiviteten på ca. 85% i perioden 2019 til 2021.

FKB 2283 Landbrugsproduktion har steget med 56,9% i perioden 2019-2021

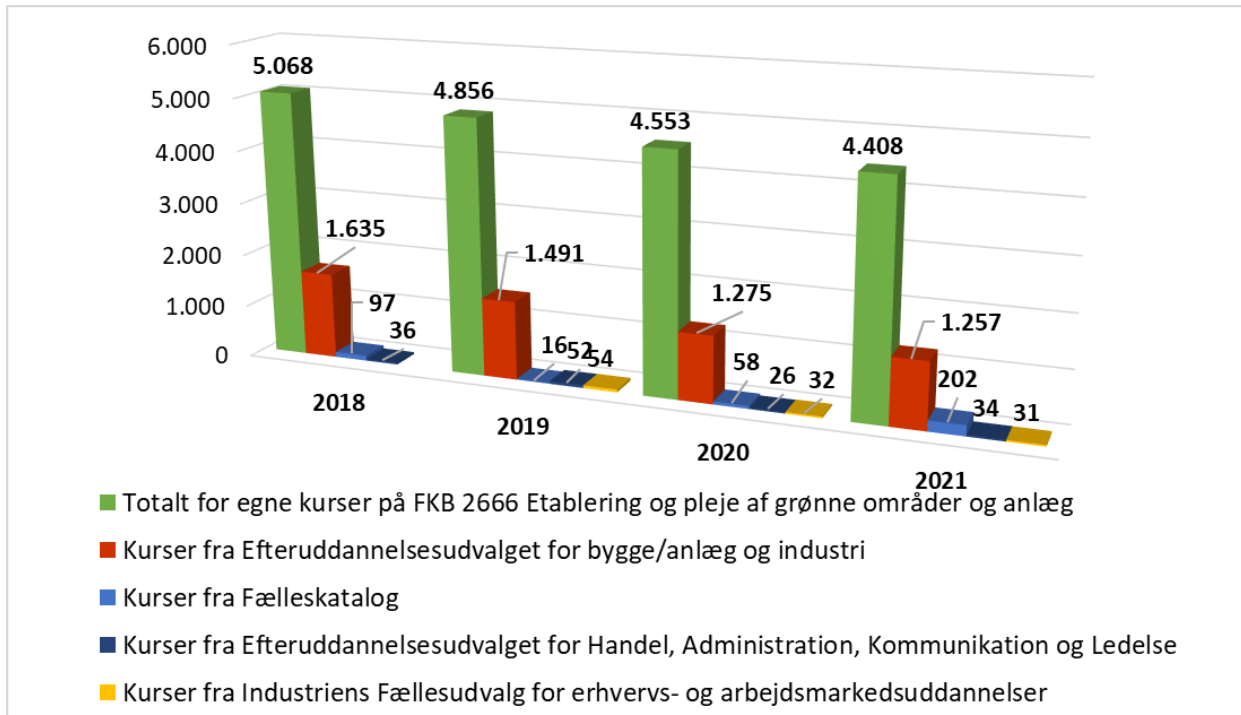
### Aktiviteten på FKB 2666 Etablering og pleje af grønne områder og anlæg

Aktiviteten på MJE's egne kurser på FKB 2666 – det vil sige kernemål og tilkoblede mål fra andre af MJE's FKB'er - faldt med 6,2% fra 4.856 kursister i 2019 og faldt yderligere med 3,2% fra 4.553 kursister i 2020 til 4.408 kursister i 2021.

Aktiviteten på MJE's egne kurser på FKB 2666 er således faldet med 9,2 % fra 2019 til 2021 - som ses illustreret i figur 3.

Aktiviteten på tilkoblede kurser fra Fælleskataloget er stærkt stigende fra 2019 - 2021. Aktiviteten på tilkoblede kurser fra HAKL er også stigende med 30% i perioden 2020 til 2021. Den største aktivitet på tilkoblede kurser fra Efteruddannelsesudvalget for bygge/anlæg og industri, hvor aktiviteten dog også er faldet støt siden 2018 med 23,2% fra 1635 kursister til 1.257 i 2021 – som ses af figur 3.

Figur 3: Den samlede AMU-aktivitet for FKB 2666 Etablering og pleje af grønne områder og anlæg



Aktiviteten på de 15 kurser (kernemål og tilkoblede kurser fra andre af MJE's FKB'er) der har haft det største fald i aktivitet i perioden 2020 til 2021:

- 47882 Kirkegårdsanlæg, etablering og pleje -90,9 %
- 42305 Træer og buske om vinteren, besk. og plejep. -81,7%
- 40185 Etablering af indkørsler i belægningssten og flise -80,4%
- 42316 Plantevækst og etablering af grønne anlæg -77,0%
- 47736 Vedligeholdelse af "grønne" maskiner -75,7%
- 42384 Anlæg i beton-, natursten og træ -75,0%
- 46848 Kreative støbeteknik i grønne anlæg -70,0%
- 40833 Normer for anlægsgartnerarbejde -69,2%
- 47697 Kirkegårdens planter -62,5%
- 48063 Beskæring 2 -61,9%
- 44364 Anvendelse af motorsav 1 -61,1%
- 47803 Grundlæggende anlægsteknik -60,1%
- 42302 Betjening og vedligeholdelse af mindre gartnermask -57,9%
- 47690 Basiskursus for anlægsgartnere -54,0%
- 49432 Beskæring 1 -52,5%

Tendensen for fremtidige kompetencebehov kan antydes gennem stigning i aktiviteten på de enkelte kurser. Der er mange af MJE's egne kurser på FKB 2666 Etablering og pleje af grønne områder og anlæg, som har haft stigende aktivitet.

Nedenstående kurser er sorteret efter deres stigning i aktivitet – hvor de kurser, der har haft den største stigning i perioden fra 2017 til 2019 er listet først:

- ✓ 49682 Biodiversitet i anlægsgartnerfaget
- ✓ 4668 Kulturteknik, pleje af beplantninger
- ✓ 48531 Græs, pleje – ajourføring
- ✓ 49491 Opfølgingskursus, hånd- og rygsprøjtecertifikat
- ✓ 44596 Plænegræs, vækstforhold og gødning
- ✓ 47098 Kirkegårde, natur på kirkegården
- ✓ 48170 Hånd- og rygsprøjtecertifikat
- ✓ 42330 Træpleje og sundhedsforhold
- ✓ 47864 Grandækning udvidet
- ✓ 44272 Design af grønne anlæg
- ✓ 48142 Opfølgingskursus, sprøjtecertifikat anlægsgartner
- ✓ 47691 Miljø og biologiske forhold i grønne anlæg
- ✓ 47644 Etablering af regnbede
- ✓ 44597 Plænegræs, ukrudt, skadevoldere og pleje
- ✓ 46661 Ukrudtbekæmpelse uden kemi
- ✓ 40824 Brandforanstaltning ved ukrudtsbrænding

Der er signifikant øget aktivitet på sprøjtekurserne – markeret med lilla skrift. Ikke i lige så stor grad er aktiviteten øget på ”ukrudtbekæmpelse uden kemi” samt ”Brandforanstaltning ved ukrudtsbrænding”.

Der har været en meget, meget stor efterspørgsel på kurser i biodiversitet – og aktiviteten forventes at blive fastholdt. Aktiviteten inden for Regnbede, MOB og Design af grønne anlæg er stigende - det tyder på stadig større efterspørgsel på kompetenceudvikling/efteruddannelse inden for klimavenlighed og bæredygtighed i branchen.

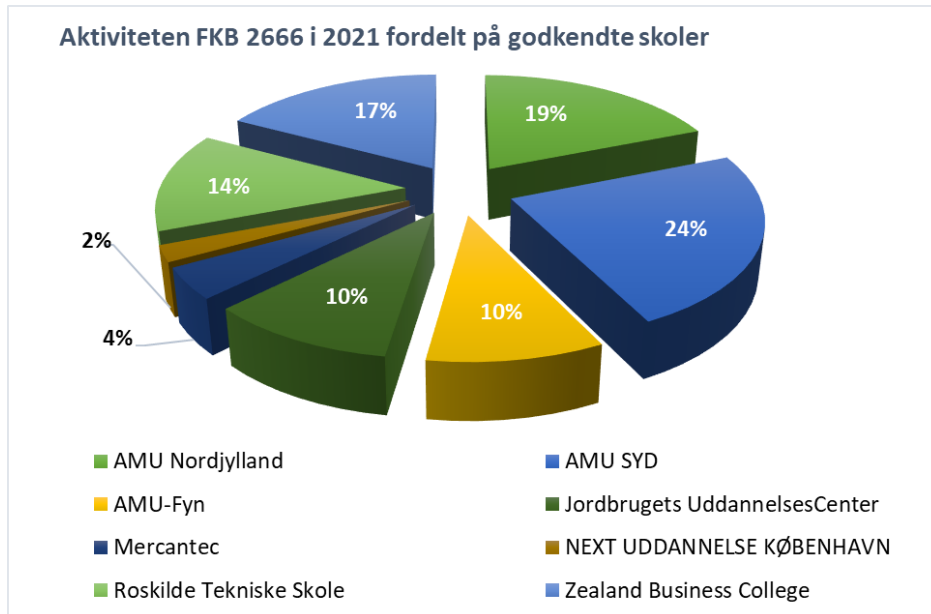
#### Aktiviteten på FKB 2666 fordelt på FKB'ens godkendte institutioner.

Alle 8 institutioner, der er godkendt til at udbyde FKB 2666 Etablering og pleje af grønne områder og anlæg, har haft deres primære aktivitet inden for jobområdet.

Antal kursister fordelt på godkendte skoler	2018	2019	2020	2021	stigning/fald 2020-2021 (%)
AMU Nordjylland	1.113	1.373	1.032	1.078	4
AMU SYD	1.502	1.170	1.322	1.351	2
AMU-Fyn	513	625	652	548	-16
Jordbrugets UddannelsesCenter	899	868	827	589	-29
Mercantec	562	454	264	242	-8
NEXT UDDANNELSE KØBENHAVN	131	140	117	126	8
Roskilde Tekniske Skole	810	820	608	777	28
Zealand Business College	942	596	760	977	29

2 skoler (AMU Syd og ZBC) har haft stigende aktivitet i perioden 2020-2021. ZBC har haft en overbevisende stigning i aktiviteten på 29%. De øvrige skoler har haft faldende aktivitet.

Figur 4: Den procentvise fordeling af aktiviteten på de godkendte skoler.



AMU SYD, der har haft foruden at have den største stigning i aktiviteten, har også den største andel af den samlede aktivitet i forhold til de øvrige godkendte skoler – som det fremgår af figur 4.

I nedenstående tabel fremgår fordelingen af de typiske typer kursister:

Rekvirent-type	2018	2019	2020	2021	stigning /fald 2018-2019 (pct)	stigning /fald 2019-2020 (pct)	stigning /fald 2020-2021 (pct)
<b>alle kursister på FKB 2666</b>	<b>6.836</b>	<b>6.469</b>	<b>5.944</b>	<b>6.010</b>	<b>-5</b>	<b>-8</b>	<b>1</b>
Barsel	7	9	10		29	11	
<b>Beskæftigelse - UVM</b>	<b>4.997</b>	<b>4.937</b>	<b>4.393</b>	<b>4.282</b>	<b>-1</b>	<b>-11</b>	<b>-3</b>
Dagpenge	678	635	598	639	-6	-6	7
Efterløn - fleksydelse	11	8	6	4	-27	-25	-33
Feriedagpenge	24	10	3	4	-58	-70	33
Fleksjob	121	132	137	157	9	4	15
Førtidspension	32	17	33	37	-47	94	12
Integrationsydelse	12						
Kontanthjælp	99	62	50	57	-37	-19	14
Ledighedsydelse	13	12	5	6	-8	-58	20
Ressourceforløb	14	11	3	8	-21	-73	167
Revalidering	51	58	38	33	14	-34	-13
Selvforsørgelse	400	328	382	381	-18	16	-0
SU	33	23	19	45	-30	-17	137
SVU	25	13	12	3	-48	-8	-75
Sygedagpenge	68	64	70	131	-6	9	87
Uddannelseshjælp	73	23	36	29	-68	57	-19
Udvandring, folkepension og død	158	108	122	164	-32	13	34
Voksenlærling	13	9	21	26	-31	133	24
Jobafklaring	7	8		3	14		