



BØRNE- OG
UNDERVISNINGSMINISTERIET

Talmateriale for Nordsjælland

1. delaftale om etablering af et nyt
uddannelses- og institutionslandskab

Indhold



Indhold

1. Læsevejledning
2. Kort over byområder i Danmark fordelt på de 11 landsdele
3. Aktivitetstal på institutions- og udbudsniveau
 - I. Årselever i 2024 og skøn for årselever i 2035 på gymnasiale uddannelser samt erhvervsuddannelser
 - II. Skøn for årselever i 2024 på hf-enkeltfag/gymnasiale enkeltfag
 - III. Skøn for årselever i 2024 på avu, fvu og obu
 - IV. Skøn for årselever i 2024 på AMU
4. Metode og forbehold

1. Læsevejledning



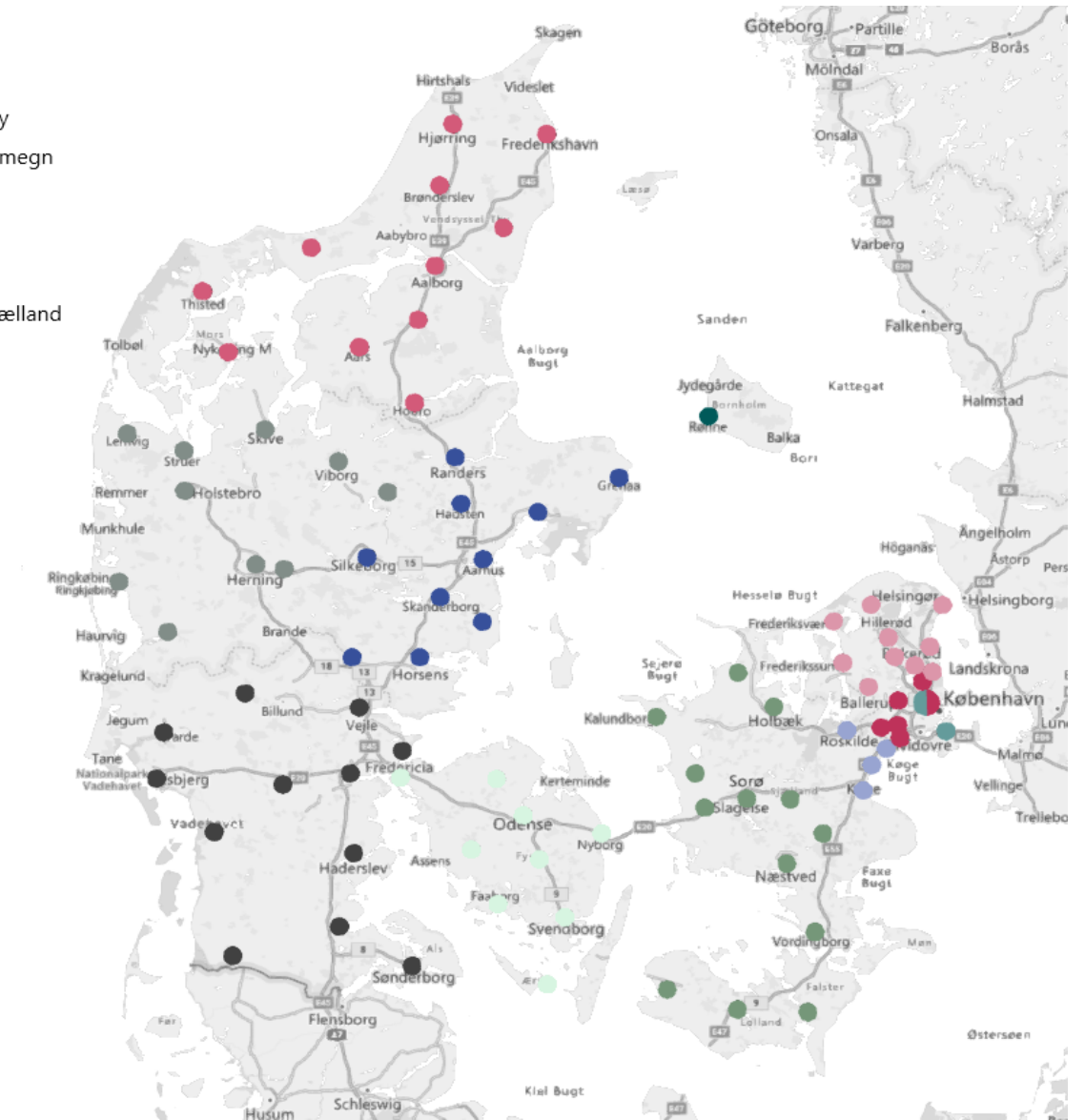
1. Læsevejledning

- Data viser årselevaktivitet i 2024 og skønnet årselevsaktivitet i 2035 og skal ses i sammenhæng med *pejlemærkerne* og de tilhørende *pejlemærkenotater*, der beskriver den konkrete anvendelse af data i omlægningsprocessen. Materialet er et analytisk grundlag for regionale drøftelser – ikke en udmelding om konkrete placeringer.
- Byområder er kategoriseret som *mindre* byområder, *mellemstore* byområder eller *større* byområder som følge af 1. epx-delaftale. Det fremgår af notatet *Uddybning af anvendelsen af pejlemærker for omlægning af institutionslandskabet*, hvordan omlægningsprocessen afhænger af byområdets kategori, herunder ift. vurderinger af fusioner, spaltninger og fremtidig institutionsstruktur.
- Størrelsen af epx-målgruppen er afgørende for, hvor mange fagligt og økonomisk bæredygtige epx-udbud der kan oprettes på byniveau. Notatet *“Uddybning af anvendelsen af pejlemærker for udbud og placering af epx”* beskriver sammenhængen mellem forventet epx-elevtal og antal epx-udbud.

2. Kort over byområder i de 11 landsdele



- Bornholm
- Fyn
- Københavns by
- Københavns omegn
- Nordjylland
- Nordsjælland
- Syddjælland
- Vest- og Sydsjælland
- Vestjylland
- Østjylland
- Østsjælland



3. Aktivitetstal



3. Aktivitetsgrundlag

Følgende opgørelser indgår

1. Kategorisering af de 10 byområder i Nordsjælland pba. skønnet årselevsaktivitet i 2035 (tabel 1)
2. Gymnasiale uddannelser og erhvervsuddannelser: Årselevsaktivitet i 2024 og skønnet årselevsaktivitet i 2035 (tabel 2a-2b)
3. Gymnasiale enkeltfag: Skønnet årselevsaktivitet i 2024 (tabel 3)
4. Avu, fvu og obu: Skønnet årselevsaktivitet i 2024 (tabel 4a-4b)
5. AMU: Skønnet årselevsaktivitet i 2024 (tabel 5)

Opgørelserne skal benyttes varsomt

Alle skøn for årsaktiviteten i 2035 er behæftet med betydelig usikkerhed:

- Der er ikke tidligere gennemført lignende omlægninger af ungdomsuddannelserne, der kan lægges til grund for skøn over ændringer i elevbevægelser og søgemønstre.
- Brug af befolkningsfremskrivninger til 2035, herunder med antagelse om uændrede bosætningsmønstre.
- De beregningstekniske antagelser om fremtidig søgeadfærd, gennemførsel osv. hviler på analyser af nuværende søgeadfærd til nuværende uddannelser

3. Aktivitetstal



3.1 Kategorisering af byområder

Tabel 1. Skønnet antal årselever 2035 på offentlige institutioner med gymnasiale uddannelser i Nordsjælland fordelt på byområde

Byområde	Skønnet antal årselever til gymnasiale uddannelser 2035	Kategori
Allerød	830	Mindre/mellemstort byområde
Birkerød	1.120	Mellemstort byområde
Frederikssund	730	Mindre/mellemstort byområde
Frederiksværk	420	Mindre byområde
Helsingø	600	Mindre byområde
Helsingør/ Espergærde	1.880	Mellemstort byområde
Hillerød	2.920	Mellemstort byområde
Hørsholm	720	Mindre/mellemstort byområde
Nærum	1.040	Mellemstort byområde
Stenløse	870	Mindre/mellemstort byområde

Kilde: Børne- og Undervisningsministeriet
Anm. Alle skøn er behæftet med betydelig usikkerhed, se metodeboks på sidste slide. Region og landsdel betegner institutionsbeliggenhed og ikke elevens bopæl.

3. Aktivitetstal



3.2 Gymnasiale uddannelser og erhvervsuddannelser

Tabel 2a. Antal årselever i 2024 og 2035 på offentlige og private institutioner med gymnasiale uddannelser samt erhvervsuddannelser fordelt på byområde, institution og uddannelse

Byområde	Institution	Elevgrundlag 2024 (årselever)					Skønnet elevgrundlag 2035 (årselever)				
		Gymnasiale uddannelser	Eud (gf1)	Eud (gf2+hf)	Skf	Total	Stx*, hhx, htx	Eud (gf2+hf)	Gf+	Epx	Total
Allerød	Allerød Gymnasium	730	0	0	0	730	640	0	0		640
Allerød Total		730	0	0	0	730	640	0	0	200	830
Birkerød	Birkerød Gymnasium HF IB & Kostskole	1.130	0	0	0	1.130	910	0	0		910
Birkerød	Marie Kruses Skole	380	0	0	0	380	340	0	0		340
Birkerød Total		1.510	0	0	0	1.510	1.250	0	0	210	1.460
Frederikssund	Frederikssund Gymnasium	460	0	0	0	460	210	0	0		210
Frederikssund	SOSU H	0	0	30	0	30	0	20	0		20
Frederikssund	U/NORD	360	30	20	30	450	290	20	0		310
Frederikssund Total		820	30	50	30	940	500	40	0	230	770
Frederiksværk	Frederiksværk Gymnasium og HF	430	0	0	0	430	230	0	0		230
Frederiksværk Total		430	0	0	0	430	230	0	0	190	420
Helsinge	Gribskov Gymnasium	630	0	0	0	630	340	0	0		340
Helsinge Total		630	0	0	0	630	340	0	0	250	600

Kilde: Børne- og Undervisningsministeriet
Anm. Alle skøn er behæftet med betydelig usikkerhed, se metodeboks på sidste slide. *Stx inkluderer 2-årig stx, Dansk-fransk Bacalaurétte, pre-IB, EB og IB. Private institutioner samt professionshøjskoler med udbud af ungdomsuddannelsesaktivitet er inkluderet mhp. at tegne et samlet billede af aktiviteten ifm. omlægningen. Elever på private institutioner indgår kun i beregning af bystørrelse, hvis de ikke opfylder det skærpede karakter krav og skønnes at tilgå epx. Pga. afrundinger stemmer summerne ikke nødvendigvis.

Opmærksomhedspunkter:
Med epx-reformen i 2030 bortfalder eux-tilrettelæggelsen af erhvervsuddannelserne. I ovenstående tabel er den gymnasiale del af eux-aktiviteten for de merkantile uddannelser i 2024 præsenteret særskilt under kategorien "skf" (studiekompetencegivende forløb), mens den gymnasiale del af eux-aktiviteten på de øvrige erhvervsuddannelser er medtalt under hovedforløbet.

3. Aktivitetstal



3.2 Gymnasiale uddannelser og erhvervsuddannelser

Tabel 2b. Antal årselever i 2024 og 2035 på offentlige og private institutioner med gymnasiale uddannelser samt erhvervsuddannelser fordelt på byområde, institution og uddannelse

Byområde	Institution	Elevgrundlag 2024 (årselever)					Skønnet elevgrundlag 2035 (årselever)				
		Gymnasiale uddannelser	Eud (gf1)	Eud (gf2+hf)	Skf	Total	Stx*, hhx, htx	Eud (gf2+hf)	Gf+	Epx	Total
Helsingør/Espergærde	Espergærde Gymnasium og HF	1.160	0	0	0	1.160	910	0	0		910
Helsingør/Espergærde	Helsingør Gymnasium	610	0	0	0	610	510	0	0		510
Helsingør/Espergærde	HF & VUC Nordsjælland	80	0	0	0	80	0	0	0		0
Helsingør/Espergærde	Rudolf Steiner Skolen Kvistgård	40	0	0	0	40	0	0	0		0
Helsingør/Espergærde	SOSU H	0	0	70	0	70	0	60	0		60
Helsingør/Espergærde	U/NORD	0	10	50	0	60	0	40	0		40
Helsingør/Espergærde Total		1.890	10	110	0	2.020	1.410	90	0	470	1.970
Hillerød	Frederiksborg Gymnasium og HF	1.350	0	0	0	1.350	1.040	0	0		1040
Hillerød	HF & VUC Nordsjælland	300	0	0	0	300	0	0	0		0
Hillerød	SOSU H	0	20	360	0	380	0	320	0		320
Hillerød	U/NORD	1.190	240	1.000	60	2.490	830	810	30		1.660
Hillerød Total		2.840	260	1.370	60	4.530	1.870	1.130	30	1.050	4.070
Hørsholm	Nordsjællands Grundskole og Gymnasium samt HF	140	0	0	0	140	90	0	0		90
Hørsholm	Rungsted Gymnasium	770	0	0	0	770	560	0	0		560
Hørsholm Total		900	0	0	0	900	650	0	0	160	810
Nærum	Nærum Gymnasium	1.130	0	0	0	1.130	930	0	0		930
Nærum Total		1.130	0	0	0	1.130	930	0	0	110	1.040
Stenløse	Egedal Gymnasium & HF	830	0	0	0	830	570	0	0		570
Stenløse Total		830	0	0	0	830	570	0	0	310	870
Anden by: Fredensborg	Københavns Universitet	0	0	10	0	10	0	10	0		10
Anden by: Fredensborg Total		0	0	10	0	10	0	10	0	0	10
Total		11.720	300	1.550	90	13.670	8.390	1.270	30	3.170	12.870

Kilde: Børne- og Undervisningsministeriet
Anm. Alle skøn er behæftet med betydelig usikkerhed, se metodeboks på sidste slide. *Stx inkluderer 2-årig stx, Dansk-fransk Bacalaurétte, pre-IB, EB og IB. Private institutioner samt professionshøjskoler med udbud af ungdomsuddannelsesaktivitet er inkluderet mhp. At tegne et samlet billede af aktiviteten ifm. omlægningen. Elever på private institutioner indgår kun i beregning af bystørrelse, hvis de ikke opfylder det skærpede karakter krav og skønnes at tilgå epx. Pga. afrundinger stemmer summerne ikke nødvendigvis.

3. Aktivitetstal



3.3 Gymnasiale enkeltfag

Tabel 3. Skønnet antal årselever i 2024 på gymnasiale enkeltfag fordelt på byområde, institution, afholdelsessted og uddannelse

Byområde	Institution	2-årig hf (over 18 år)	3-årig hf	GSK	Hf-enkeltfag Fjern	Hf-enkeltfag Fremmøde	SOF	Total
Birkerød	Birkerød Gymnasium HF IB & Kostskole	10	0	0	0	0	0	10
Frederikssund	Frederikssund Gymnasium	20	0	0	0	0	0	20
Frederiksværk	Frederiksværk Gymnasium og HF	10	0	0	0	0	0	10
Helsingør/ Espergærde	HF & VUC Nordsjælland	10	10	0	0	50	0	70
Hillerød	Frederiksborg Gymnasium og HF	10	0	0	0	0	0	10
Hillerød	HF & VUC Nordsjælland	70	40	0	30	200	0	340
Stenløse	Egedal Gymnasium & HF	10	0	0	0	0	0	10
Total		140	50	0	30	260	0	470

Kilde: Børne- og Undervisningsministeriet
Anm. Alle skøn er behæftet med betydelig usikkerhed, se metodeboks på sidste slide. Pga. afrundinger stemmer summerne ikke nødvendigvis.

Opmærksomhedspunkter:

- Den skønnede årselevsaktivitet for gymnasiale enkeltfag omfatter eksisterende kursistforløb på det gymnasiale område samt aktivitet på uddannelsesforløb, der forventes at tilgå gymnasiale enkeltfag i et nyt uddannelseslandskab – fx elever over 18 år på en 2-årig hf i dag.
- Der kan være anden aktivitet på institutionerne, herunder aktivitet på fuldtidsuddannelser (fx stx). Kun aktivitet som forventes at være gymnasial enkeltfags i nyt uddannelseslandskab indgår. For uddybning af beregningsforudsætninger henvises til *bilag 5. teknisk faktaark om opgørelsesmetode for talmateriale*.

3. Aktivitetstal



3.4 Almene voksenuddannelser

Tabel 4a. Skønnet antal årselever i 2024 på avu, fvu og obu fordelt på byområde, institution, afholdelsessted og uddannelse

Byområde	Institution / afholdelsessted	Avu	Fvu	Obu	Total
Helsingør/ Espergærde	HF & VUC Nordsjælland	20	0	0	30
Hillerød	HF & VUC Nordsjælland	100	10	10	120
Total		130	10	10	150

Kilde: Børne- og Undervisningsministeriet
Anm. Alle skøn er behæftet med betydelig usikkerhed, se metodeboks på sidste slide.

3. Aktivitetstal



3.4 Almene voksenuddannelser

Tabel 4b. Skønnet antal årselever i 2024 på driftsoverenskomstparter på fvu og obu på fordelt på byområde, godkendt institution, afholdelsessted og uddannelse

Byområde	Godkendt institution / afholdelsessted (DOP)	Fvu	Obu	Total
Helsingør/ Espergærde	LOF Øresund, Helsingør	20	10	40
Hillerød	Sprogcenter Nordsjælland	10	0	20
Nærum	AOF Nordsjælland	0	0	0
Anden by: Farum	Sprogcenter Furesø	10	0	10
Total		50	10	60

Kilde: Børne- og Undervisningsministeriet
Anm. Der tages forbehold for, at ministeriet ikke har oplysninger om de konkrete undervisningssteder for driftsoverenskomstparterne. Undervisningen kan derfor finde sted i andre byområder end det angivne afholdelsessted.

3. Aktivitetstal



3.5 Arbejdsmarkedsuddannelser

Tabel 5. Skønnet antal årselever i 2024 på AMU fordelt på byområde og institution/afholdelsessted

Byområde	Institution / afholdelsessted	AMU
Hillerød	Pharmakon	20
Total		20

Kilde: Børne- og Undervisningsministeriet
Anm. Alle skøn er behæftet med betydelig usikkerhed, se metodeboks på sidste slide.

4. Metode og forbehold



4. Metode og forbehold

Opgørelsesmetode

- Alle skøn for årsaktiviteten 2035 er behæftet med betydelig usikkerhed, da de er baseret på:
 - Befolkningsfremskrivninger til 2035 på kommuneniveau
 - Forudsatte uændrede bosætningsmønstre inden for kommuner
 - Antagelser om søgeadfærd til eksisterende og nye uddannelser baseret på nuværende søgemønstre og uddannelser.
- Da årsaktiviteten på erhvervsuddannelserne og de gymnasiale uddannelser i udgangspunktet ikke opgøres på afdelingsniveau, og dermed ikke kan tilskrives til enkelte byområder, er der foretaget en beregningsteknisk bymæssig fordeling af aktiviteten for de institutioner, som har aktivitet i flere byområder. Denne fordeling er behæftet med usikkerhed, særligt på eud, grundet udfordringer med datakvaliteten af elevgrundlaget.
- Den demografiske udvikling af elevgrundlaget for de gymnasiale ungdomsuddannelser i et fremtidigt institutionslandskab 2035 med epx er opgjort ved fremskrivning af bestanden af elever i 1.g på hf (15-18 årige), hhx, (htx), stx samt gf1 pr. 30.9.2024 på baggrund af Danmarks Statistiks befolkningsfremskrivning for 15-18 årige. Fremskrivningen tager udgangspunkt i den demografiske udvikling i den enkelte elevs bopælskommune. Da fremskrivningerne tager udgangspunkt i bestanden et enkelt pr (2024) er særligt fordelingen på institutions- og afdelingsniveau behæftet med usikkerhed.
- Epx-eleverne er identificeret ved gf1 og hf-elever (15-18 årige), da disse udbud erstattes af epx. Yderligere antages elever på hhx, (htx) og stx (inkl. på private institutioner) at tilgå epx, hvis de ikke opfylder et skærpet karakterkrav på 6,0 (6,0 i karaktergennemsnit i både de afsluttende standpunktskarakterer og de lovbundne prøver eller mindst 7,0 i de lovbundne prøver - der tages højde for ændret adfærd, herunder optagelsesprøve mv.).
- Private institutioner og professionshøjskoler præsenteres også i opgørelserne, mens landbrugsskolerne præsenteres særskilt.
- En delmængde af gf1-eleverne uden eux-tilrettelæggelse, svarende til 2 pct. af en ungdomsårgang, antages beregningsteknisk at tilgå gf+ direkte efter grundskolen og inkluderes ikke på epx i skønnet for elevgrundlaget på de gymnasiale uddannelser i 2035. Ligeledes antages mesterlærelever, som i dag tilgår gf2 direkte efter grundskolen, ligeledes at fortsætte denne uddannelsesadfærd. Denne gruppe udgør ligeledes ca. 2 pct. af en ungdomsårgang.
- Kommende epx-elever placeres i udgangspunktet i samme by, som de vælger i dag. Der er dog én undtagelse. De elever, der får nye muligheder, hvor de bor, antages i et vist omfang at vælge det lokale tilbud. Ud fra historiske data ses det, at ca. 80 pct. af gymnasiale elever og ca. 60 pct. af gf1-elever der vælger den nærmeste uddannelsesby med udbud af den ønskede uddannelse. Disse andele anvendes til beregningsteknisk at genplacere en delmængde af de epx-elever, der får nye lokale uddannelsesmuligheder.
- For yderligere information om opgørelsesmetode og beregningstekniske antagelser henvises til "*Teknisk faktaark om opgørelsesmetode for talmateriale*"

