

# Kapacitetsanalyse 2023

Skoleområdet 2024-2033



FURESØ  
KOMMUNE

# Kapacitetsanalyse 2023 - skoler

- Kapacitetsanalysen på skoleområdet bygger på befolknings- og dagtilbudsprognosen fra marts 2023, og derudover bygger den videre på konklusionerne fra kapacitetsanalysen fra 2022
- Dette er en kortere version af kapacitetsanalysen end de forrige år, og yderligere baggrund for analysen kan derfor fås ved at genlæse sidste års kapacitetsanalyse, som kan ses [her](#) – kapacitetsanalysen for 2023 kan dog læses selvstændigt uden yderligere baggrundsviden
- Kapacitetsanalysen bygger på, at der i Furesø Kommune som udgangspunkt er én firesporet skole (Søndersøskolen), én 3/4-sporet skole (Lille Værløse Skole) og fem 3-sporede skoler (Hareskov Skole, Syvstjerneskolen, Lyngholmskolen, Solvangskolen og Stavnsholtskolen)
- Med dette udgangspunkt vil den klassiske fastsættelse af kapaciteten være at sige antal spor x max. antal elever pr. klasse x antal årgange
- I årene frem vil skolerne formodentlig undergå en del forandringer, for at imødegå den stigende segregering til specialtilbud, og det vil kræve særskilte analyser at vurdere, hvilke krav disse forandringer stiller til den fysiske indretning – f.eks. i forhold til fleksibilitet og forskellige holdstørrelser

# Den samlede kapacitet - 0. til 9. årg.

- Børn i Furesø Kommune går i skole på flere måder, og da der er en ret stor stabilitet i valget af de enkelte skoletyper, så giver det mening at regne alle former for skolegang med i kapaciteten
- Nedenstående skema angiver kommunens samlede kapacitet med udgangspunkt i det nuværende antal elever i privatskoler, skoler i andre kommuner og specialtilbud

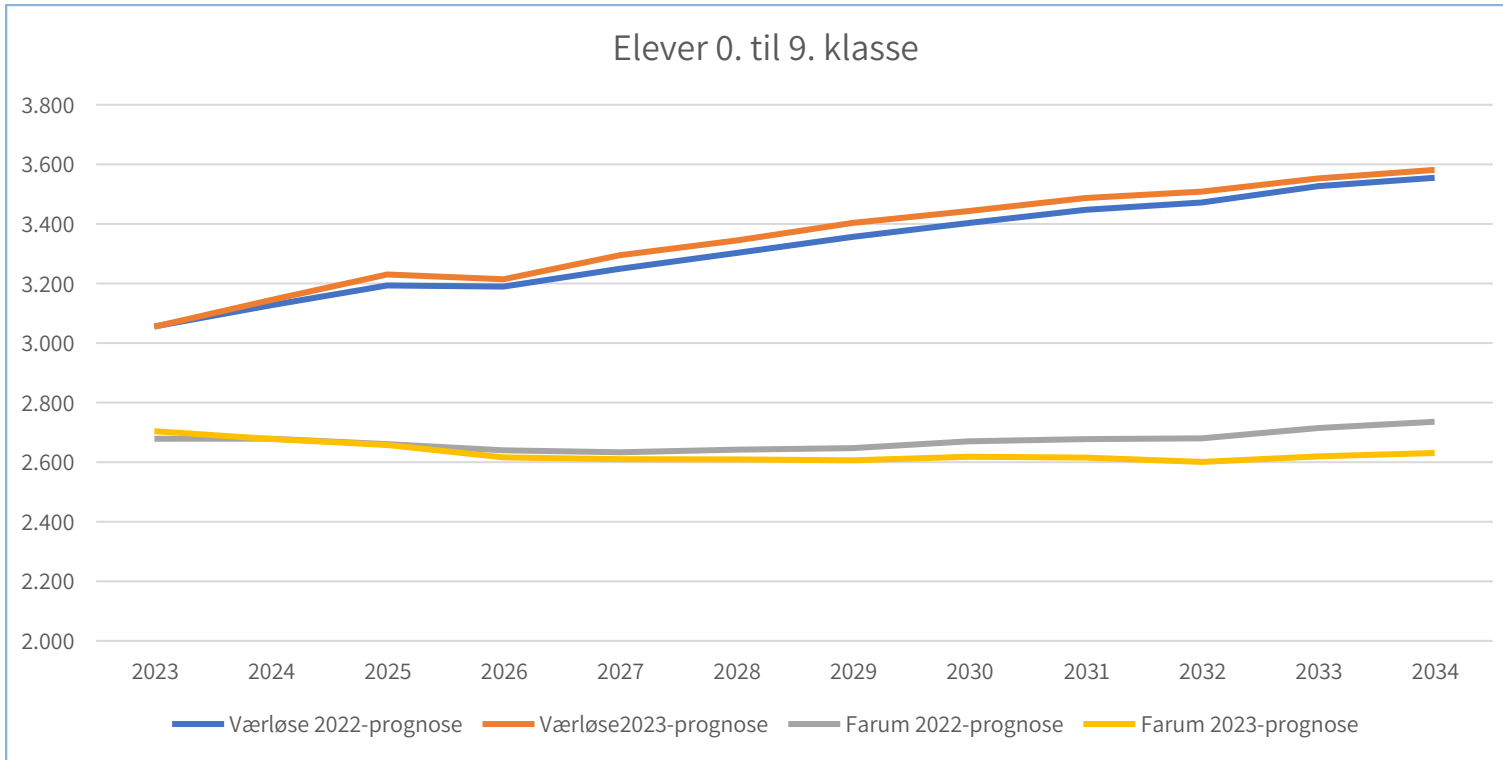
Den samlede kapacitet i kommunen	Antal pladser		
	Farum	Værløse	I alt
Skoletype			
Almenklasser 0.-2. årg. – 22 spor á 3 klasser á 26 elever	702	1.014	1.716
Almenklasser 3.-9. årg. – 22 spor á 7 klasser á 28 elever	1.764	2.548	4.312
Nyt spor i Jonstrup 0.-3. klasse - 3 x 26 elever + 1 x 28 elever	-	106	106
Privatskoler 0. til 9. klasse	629	246	875
Kommunale skoler i andre kommuner 0. til 9. klasse	39	32	71
Interne specialtilbud 0. til 9. klasse	164	99	263
Eksterne specialtilbud 0. til 9. klasse (anslået fordeling)	56	34	90
I alt	3.354	4.079	7.433

6.134  
(86%)

7.059  
(14%)  
100%

- Ovenstående maksimale kapacitet kræver en fuldstændig ligelig fordeling af eleverne på skoler og årgange, og da det ikke vil være tilfældet i den virkelige verden, så er den faktiske kapacitet mindre

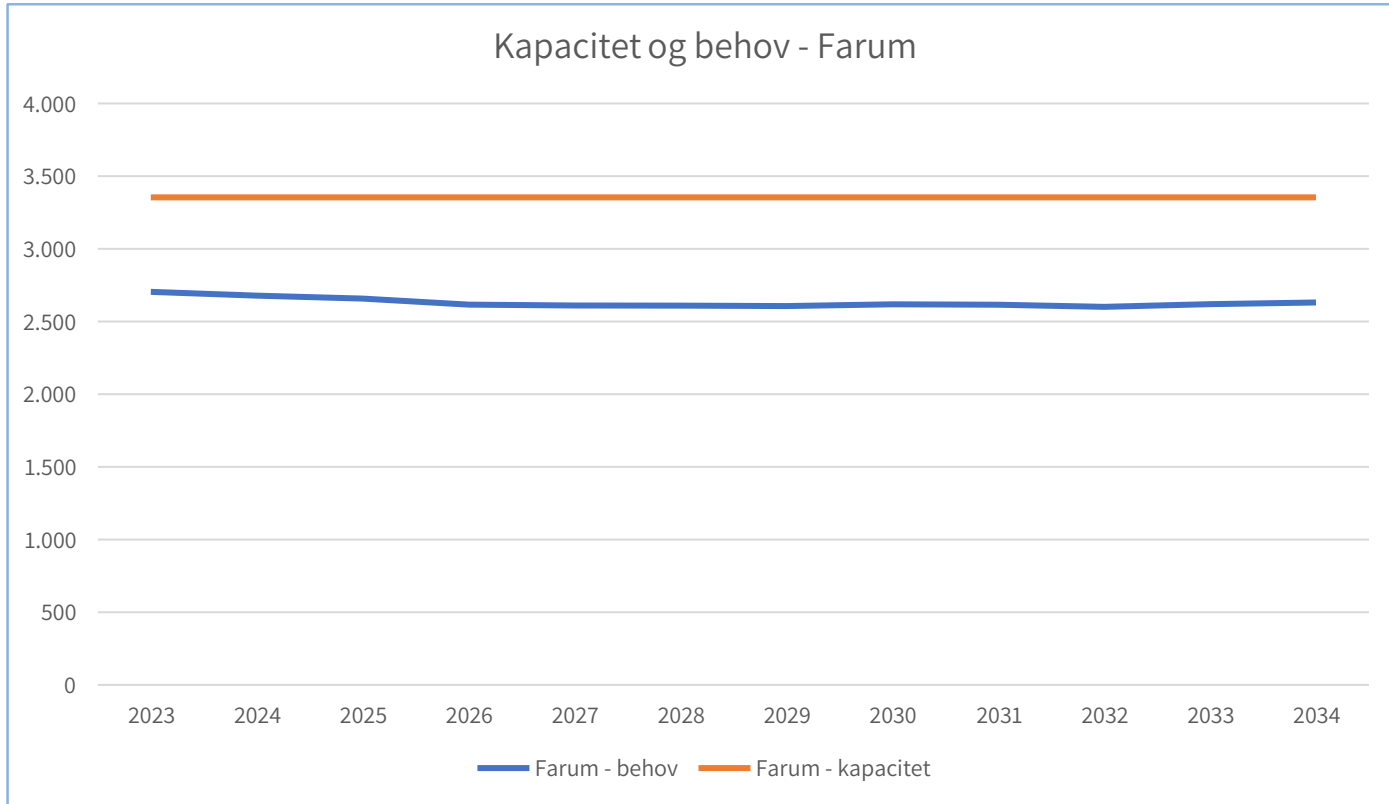
# Det samlede behov - 0. til 9. årgang



- Diagrammet viser 2022- og 2023-prognosens forudsigtelse af antallet af 5-14 årige (svarende til 0. til 9. årgang) i perioden 2023 til 2034
- Elevtallet i Farum forudses i den nyeste prognose at falde en anelse frem mod 2034, men overordnet set må elevtallet vurderes stabilt i hele prognoseperioden – højeste antal 5-14 årige i perioden er 2.704
- Elevtallet i Værløse vurderes fortsat til at stige med lidt over 500 elever i perioden fra 2023 til 2034
- Stigningen i Værløse er marginalt mindre i den nye prognose, og det højeste antal 5-14 årige i perioden er 3.581

5-14 årige 2023-prognosen	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Farum	2.704	2.678	2.658	2.616	2.610	2.609	2.606	2.618	2.615	2.601	2.619	2.631
Værløse	3.055	3.144	3.230	3.214	3.295	3.344	3.403	3.443	3.487	3.509	3.553	3.581
I alt	5.759	5.822	5.888	5.830	5.905	5.954	6.010	6.062	6.102	6.109	6.172	6.212

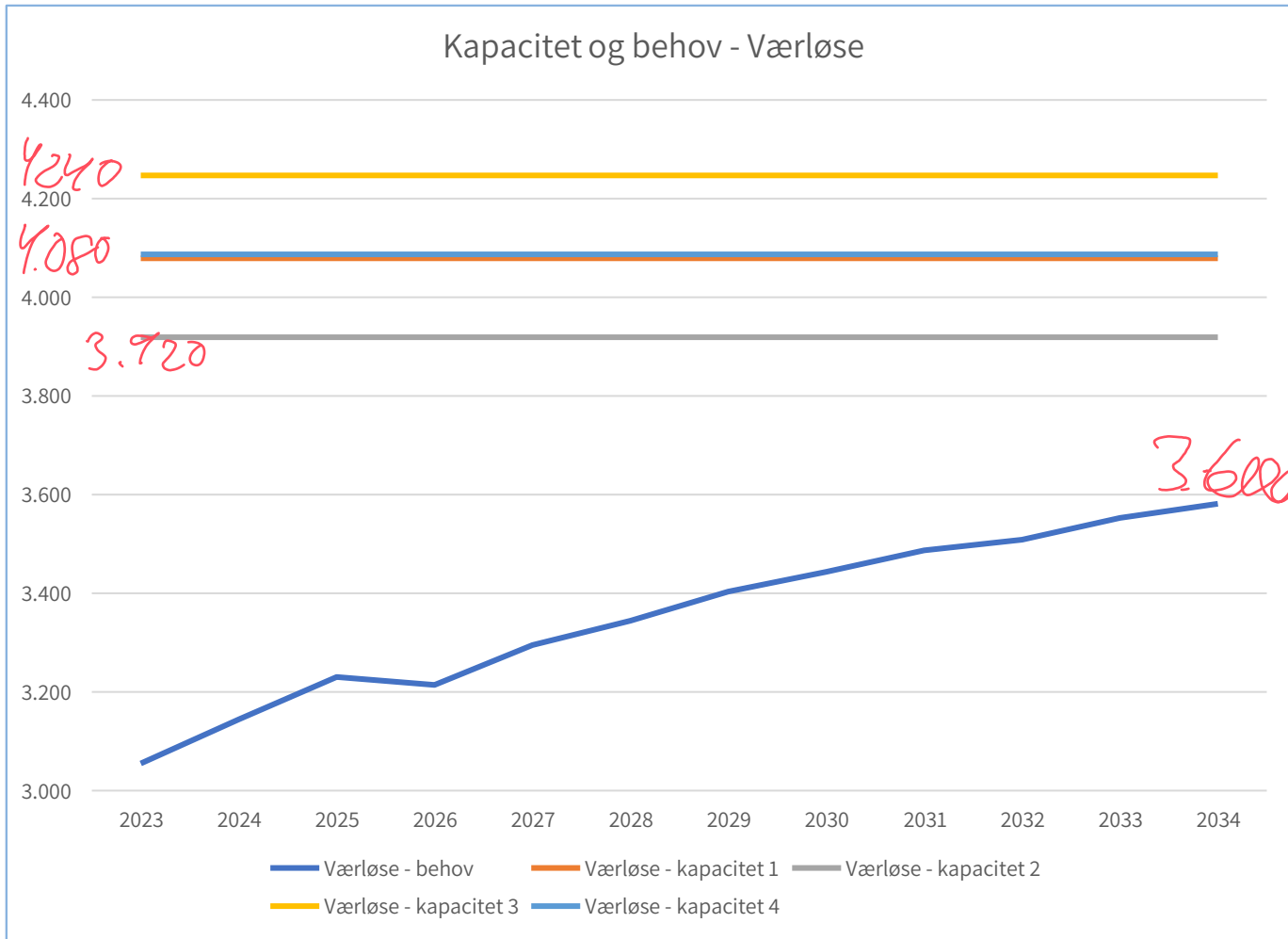
# Kapacitet vs. behov - Farum



- Overordnet er der den nødvendige kapacitet i Farum – og med en god margin
- Det er dog nødvendigt at kigge på de enkelte skoledistrikter og årgange for at afgøre, om der kan blive behov for skoledistriktsændringer

5-14 årige	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Farum - behov	2.704	2.678	2.658	2.616	2.610	2.609	2.606	2.618	2.615	2.601	2.619	2.631
Farum - kapacitet	3.354	3.354	3.354	3.354	3.354	3.354	3.354	3.354	3.354	3.354	3.354	3.354
Overskydende pladser	650	676	696	738	744	745	748	736	739	753	735	723

# Kapacitet vs. behov - Værløse



- I Værløse er det lidt mere kompliceret at sammenligne kapacitet og behov, da der kan være flere modeller for kapacitet
- Kapacitet 1 er kapaciteten, som den ser ud i dag
- Kapacitet 2 er som 1 med et fuldt NEST-spor på SØN
- Kapacitet 3 er en udbygning, så LIV bliver 4-sporet hele vejen fra 0. til 9. klasse - uden NEST
- Kapacitet 4 er den samme som kapacitet 3 men med et fuldt NEST-spor på SØN
- Kapacitet 1 og 4 giver stort set det samme antal pladser og er derfor svære at skelne i diagrammet – med andre ord, så kræver uændret kapacitet i Værløse med NEST et ekstra spor fra 4. til 9. klasse
- Som det fremgår af diagrammet, så er der for alle kapacitets-modeller den nødvendige kapacitet set ud fra en gennemsnitsbetragtning – også her er det dog nødvendigt at kigge på de enkelte skoledistrikter og årgange

# Kapacitet/behov på årgange - 1

- I opgørelsen over kapacitet på årgangsniveau er kommunen i denne analyse delt op i tre områder:
  1. Hele Farum
  2. Hareskov
  3. Værløse minus Hareskov
- Når dette giver mening med denne opdeling, så er det fordi, der er meget få elever, der bevæger sig på tværs af disse tre områder – til gengæld er der mange elever, der bevæger sig mellem de tre skoledistrikter i Farum (LYN, SOL og STA) og de tre skoledistrikter i den del af Værløse, som ikke er Hareskov (LIV, SØN og SYV) – I Hareskov går stort set alle elever på Hareskov Skole, og derfor giver det mening at behandle dette skoledistrikt for sig selv
- Skemaet på næste slide angiver klassekvotienterne i 4. klasse for de klasser, der starter i børnehaveklasse i det angivne år
- Formålet med dette er at undersøge, hvad der sker i området ”Værløse minus Hareskov”, når 11 spor på 0. til 3. årgang bliver til 10 spor på 4. til 9. årgang (Lille Værløse Skole er pt. 4-sporet fra 0. til 3. klasse og 3-sporet fra 4. til 9. klasse – Søndersøskolen og Syvstjerneskolene er henholdsvis 4-sporet og 3-sporet i hele skoleforløbet fra 0. til 9. klasse)
- For Farum og Hareskov er klassekvotienterne beregnet for 9 spor i Farum og 3 spor i Hareskov

# Kapacitet/behov på årgange - 2

År	Farum	Hareskov	Lille Værløse + Søndersø + Syvstjerne			
			10 spor	10 med NEST	11 spor	11 med NEST
2024	22,7	20,0	24,3	25,7	22,1	23,1
2025	23,0	24,7	23,7	25,0	21,5	22,5
2026	19,0	17,7	23,9	25,2	21,7	22,7
2027	23,8	23,0	27,5	29,2	25,0	26,3
2028	19,4	22,3	24,5	25,9	22,3	23,3
2029	21,3	21,0	25,2	26,7	22,9	24,0
2030	21,4	21,0	25,2	26,7	22,9	24,0
2031	21,7	21,3	25,3	26,8	23,0	24,1
2032	22,2	21,7	25,7	27,2	23,4	24,5
2033	22,7	22,3	26,2	27,8	23,8	25,0

**Grøn:** Klassekvotient under 24,0 – **Gul:** Klassekvotient ml. 24,0 og 25,9 – **Rød:** Klassekvotient 26,0 el. højere



# Kapacitet/behov på årgange - 3

- Baggrundsberegningerne – herunder antallet af skolestarter pr. distrikt de kommende 10 år – er vedlagt som bilag på de sidste slides
- Vurderingen på baggrund af beregningerne er, at der i Farum og Hareskov er den nødvendige kapacitet de kommende 10 år
- Med 11 spor fra 0. til 3. klasse samlet set på Lille Værløse Skole, Søndersøskolen og Syvstjerneskolene vil der ligeledes være den nødvendige kapacitet på disse årgange i de tre distrikter samlet set - og i de fleste år (bort set fra den årgang, der starter i børnehaveklasse i 2027, vil der også være plads til en NEST-klasse
- Der skal være opmærksomhed på, at der kan blive behov for distriktsændringer fra Søndersøskolen til de to andre distrikter, hvis der fortsat skal være NEST på Søndersøskolen – ellers vurderes der ikke umiddelbart behov for distriktsændringer
- Fra 4. klasse, hvor der aktuelt kun er 10 spor vil det blive en udfordring at få plads til alle elever – og særligt vil det blive en udfordring, at der i alle årene vil være 4 klasser fra 0. til 3. klasse på Lille Værløse Skole/Jonstrupafdelingen, mens der kun er plads til 3 klasser, når klasserne samles på Lille Værløse Skole i 4. klasse *Løsning: 0-5 klasser i Jonstrup! 😊*
- Vurderet på baggrund af befolkningsprognosen for 2023 vil det derfor blive nødvendigt at etablere et antal klasselokaler yderligere i Lille Værløse Skoles distrikt
- Aktuelt vurderes behovet for nye klasseværelser at indtræde fra og med skoleåret 26/27, hvor der for anden gang rykker 2 klasser fra Jonstrup til Lille Værløse Skole – første gang, der rykker 2 klasser fra Jonstrup til Lille Værløse Skole er i skoleåret 25/26, men her bør der være et ledigt klasseværelse som følge af udvidelsen af Jonstrup-afdelingen til 3. klasse

# Konklusion

- Baseret på en klassisk opfattelse af skolekapacitet (ét klasselokale pr. klasse) er der den nødvendige kapacitet på skolerne i Farum og på Hareskov Skole i hele skoleforløbet 0. til 9. klasse de kommende 10 år
- Søndersøskolen og Syvstjerneskolens vurderes ligeledes at have den nødvendige kapacitet de kommende 10 år – dog kan det blive nødvendigt med distriktsændringer, hvis der fortsat skal være NEST på Søndersøskolen – derudover vurderes der ikke at være behov for distriktsændringer
- Det vil med stor sandsynlighed blive nødvendigt at udvide med ét klasseværelse om året i Lille Værløse distriktet fra skoleåret 2026/27 og de følgende fire skoleår – dvs. 5 klasselokaler i alt
- Kapacitetsanalysen forudsætter, at gruppeordningerne ikke udvides væsentligt i de kommende år
- Kapacitetsanalysen tager som nævnt ikke stilling til de behov, der følger af, at skolen – for at imødegå den stigende mistrivsel/segregering – formodentlig skal indrettes på en anden måde fremover
- Denne ændrede indretning kan medføre en anden opdeling af almen- og specialområdet, hvor grænserne ikke er så skarpe, og hvor der dermed opstår nye muligheder i forhold til den fysiske indretningen inden for de eksisterende fysiske rammer
- På efterfølgende slide er der en særskilt vurdering af konsekvenserne for skoleområdet af en eventuel by- og boligudvikling af Bymidten, Ny Vestergårdsvej og Ryet Skovby
- Som bilag er medtaget en oversigt over det forventede elevtal i Jonstrup de kommende 10 år

# Tre nye boligprogrammer - 1

- Der er lavet en udvidet befolkningsprognose, hvor tre endnu ikke besluttede boligprogrammer er medtaget – Ny Vestergårdsvej, Bymidten og Ryet Skovby
- Nedenstående tabel viser brutto-tilflytningen af 5-14 årige i de tre boligområder (dvs. aldersgruppen 0. til 9. klasse)

År	5-14 årige			
	Bym.	Ny V.	Ryet Sk.	I alt
2028	0	11	0	11
2029	8	25	0	32
2030	16	31	-1	47
2031	25	41	-1	65
2032	34	49	-1	81
2033	35	55	10	100
2034	36	62	23	121
2035	37	67	39	143

- Aktuelt er Ny Vestergårdsvej og Ryet Skovby placeret i Søndersøskolens distrikt, og Bymidten er placeret i Lille Værløse Skoles distrikt.
- I området på Ny Vestergårdsvej er der aktuelt ikke boliger, hvilket gør det nemt at placere området i det distrikt (Søndersø, Lille Værløse eller Syvstjernen), hvor det giver bedst mening rent kapacitetsmæssigt

# Tre nye boligprogrammer - 2

- Den udvidede befolkningsprognose tager hensyn til, at der formodentlig vil være interne flytninger i kommunen, når de nye boligområder bliver etableret, og derfor vil netto-stigningen i børnetallet ikke være lige så stor som brutto-stigningen i de tre nye boligområder
- Nedenstående tabel angiver den udvidede befolkningsprognoses vurdering af netto til- og fraflytningen i henholdsvis Farum og Værløse

År	5-14 årige		
	Farum	Værløse	I alt
2028	-2	9	7
2029	-6	26	20
2030	-9	38	29
2031	-13	52	38
2032	-17	65	48
2033	-20	81	61
2034	-25	98	73
2035	-29	115	86

# Tre nye boligprogrammer - 3

- Da der er en vis fleksibilitet i placeringen af de tre nye boligområder i forhold til skoledistrikter, giver det mening at vurdere kapaciteten i forhold til den samlede kapacitet på Søndersøkolen, Lille Værløse Skole og Syvstjerneskolene
- Som angivet i kapacitetsanalysen vil en model med 11 spor fra 0. til 9. klasse på de tre skoler give størst sikkerhed for, at der vil være den rette kapacitet samlet set i de tre distrikter, og med denne kapacitet vil der være plads til de tre nye boligområder
- Forudsættes samtlige 143 elever, der forventes at tilflytte de tre nye boligområder, indskrevet på én af de tre skoler (LIV, SØN og SYV), så vil det i gennemsnit betyde 1-2 elever ekstra i hver klasse – og dette må forudsættes at være absolut maksimum, da elever i intern flytning langt hen ad vejen må formodes at blive gående på den oprindelige skole
- Da ovenstående er vurderet ud fra en gennemsnitsbetragtning kan der være årgange, som bliver mere udfordrede end andre, men samlet må konklusionen på nuværende tidspunkt være, at en udbygning med ét klasselokale om året fra og med 2026/27 og fire år frem (i alt 5 klasselokaler) som foreslået i kapacitetsanalysen vil kunne rumme de tre nye boligområder

# Bilag: Skolestartere - Farum

FARUM – Forholdet mellem behov og kapacitet i børnehaveklasserne i Farum de kommende 10 år										
ÅR	LYN	SOL	STA	I alt	Andet	Behov	Klasser	Kapacitet	Ledig	Kvotient
2024	91	64	109	264	60	204	9	234	30	22,7
2025	93	63	111	267	60	207	9	234	27	23,0
2026	77	62	92	231	60	171	9	234	63	19,0
2027	92	69	113	274	60	214	9	234	20	23,8
2028	79	56	100	235	60	175	9	234	59	19,4
2029	83	63	106	252	60	192	9	234	42	21,3
2030	82	64	107	253	60	193	9	234	41	21,4
2031	82	65	108	255	60	195	9	234	39	21,7
2032	83	67	110	260	60	200	9	234	34	22,2
2033	84	68	112	264	60	204	9	234	30	22,7

Note: "Andet" dækker over privatskoler, folkeskoler i andre kommuner og specialtilbud

# Bilag: Skolestartere - Hareskov

HARESKOV – Forholdet mellem behov og kapacitet i børnehaveklasserne i Hareskov de kommende 10 år										
ÅR	HAR			I alt	Andet	Behov	Klasser	Kapacitet	Ledig	Kvotient
2024	60			60	0	60	3	78	18	20,0
2025	74			74	0	74	3	78	4	24,7
2026	53			53	0	53	3	78	25	17,7
2027	69			69	0	69	3	78	9	23,0
2028	67			67	0	67	3	78	11	22,3
2029	63			63	0	63	3	78	15	21,0
2030	63			63	0	63	3	78	15	21,0
2031	64			64	0	64	3	78	14	21,3
2032	65			65	0	65	3	78	13	21,7
2033	67			67	0	67	3	78	11	22,3

Note: "Andet" dækker over privatskoler, folkeskoler i andre kommuner og specialtilbud

# Bilag: Skolestartere – LIV, SØN, SYV 1

**Kapacitet 1** – Forholdet mellem behov og kapacitet for børnehaveklasserne når de rykker op i 4. klasse i distrikterne LIV, SØN og SYV de kommende 10 år - udregnet ud fra en samlet kapacitet på **10 spor uden NEST**

År	LIV	SYV	SØN	I alt	Andet	Behov	Klasser	Kapacitet	Ledig kap.	Kvotient
2024	114	65	84	263	20	243	10	280	37	24,3
2025	110	69	78	257	20	237	10	280	43	23,7
2026	121	62	76	259	20	239	10	280	41	23,9
2027	132	72	91	295	20	275	10	280	5	27,5
2028	125	57	83	265	20	245	10	280	35	24,5
2029	120	64	88	272	20	252	10	280	28	25,2
2030	119	65	88	272	20	252	10	280	28	25,2
2031	118	65	90	273	20	253	10	280	27	25,3
2032	118	67	92	277	20	257	10	280	23	25,7
2033	119	68	95	282	20	262	10	280	18	26,2

Note: "Andet" dækker over privatskoler, folkeskoler i andre kommuner og specialtilbud



# Bilag: Skolestartere – LIV, SØN, SYV 2

**Kapacitet 2** – Forholdet mellem behov og kapacitet i børnehaveklasserne når de rykker op i 4. klasse i distrikterne LIV, SØN og SYV de kommende 10 år - udregnet ud fra en samlet kapacitet på **10 spor med NEST**

År	LIV	SYV	SØN	I alt	Andet	Behov	Klasser	Kapacitet	Ledig kap.	Kvotient *
2024	114	65	84	263	20	243	10	264	21	25,7
2025	110	69	78	257	20	237	10	264	27	25,0
2026	121	62	76	259	20	239	10	264	25	25,2
2027	132	72	91	295	20	275	10	264	-11	29,2
2028	125	57	83	265	20	245	10	264	19	25,9
2029	120	64	88	272	20	252	10	264	12	26,7
2030	119	65	88	272	20	252	10	264	12	26,7
2031	118	65	90	273	20	253	10	264	11	26,8
2032	118	67	92	277	20	257	10	264	7	27,2
2033	119	68	95	282	20	262	10	264	2	27,8

Note: "Andet" dækker over privatskoler, folkeskoler i andre kommuner og specialtilbud – klassekvotient er i de klasser, der ikke er NEST

# Bilag: Skolestartere - LIV, SØN, SYV 3

**Kapacitet 3** – Forholdet mellem behov og kapacitet i børnehaveklasserne når de rykker op i 4. klasse i distrikterne LIV, SØN og SYV de kommende 10 år - udregnet ud fra en samlet kapacitet på **11 spor uden NEST**

År	LIV	SYV	SØN	I alt	Andet	Behov	Klasser	Kapacitet	Ledig kap.	Kvotient
2024	114	65	84	263	20	243	11	308	65	22,1
2025	110	69	78	257	20	237	11	308	71	21,5
2026	121	62	76	259	20	239	11	308	69	21,7
2027	132	72	91	295	20	275	11	308	33	25,0
2028	125	57	83	265	20	245	11	308	63	22,3
2029	120	64	88	272	20	252	11	308	56	22,9
2030	119	65	88	272	20	252	11	308	56	22,9
2031	118	65	90	273	20	253	11	308	55	23,0
2032	118	67	92	277	20	257	11	308	51	23,4
2033	119	68	95	282	20	262	11	308	46	23,8

Note: "Andet" dækker over privatskoler, folkeskoler i andre kommuner og specialtilbud

# Bilag: Skolestartere – LIV, SØN, SYV 4

<b>Kapacitet 4</b> – Forholdet mellem behov og kapacitet i børnehaveklasserne når de rykker op i 4. klasse i distrikterne LIV, SØN og SYV de kommende 10 år - udregnet ud fra en samlet kapacitet på <b>11 spor med NEST</b>										
År	LIV	SYV	SØN	I alt	Andet	Behov	Klasser	Kapacitet	Ledig kap.	Kvotient *
2024	114	65	84	263	20	243	11	292	49	23,1
2025	110	69	78	257	20	237	11	292	55	22,5
2026	121	62	76	259	20	239	11	292	53	22,7
2027	132	72	91	295	20	275	11	292	17	26,3
2028	125	57	83	265	20	245	11	292	47	23,3
2029	120	64	88	272	20	252	11	292	40	24,0
2030	119	65	88	272	20	252	11	292	40	24,0
2031	118	65	90	273	20	253	11	292	39	24,1
2032	118	67	92	277	20	257	11	292	35	24,5
2033	119	68	95	282	20	262	11	292	30	25,0

Note: "Andet" dækker over privatskoler, folkeskoler i andre kommuner og specialtilbud – klassekvotient er i de klasser, der ikke er NEST

# Bilag: Antal elever fra Jonstrup

Jonstrup (2023-prognosen)	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
0. årgang	44	41	40	43	38	42	43	44	45	47	47	48
1. årgang	37	45	42	41	44	40	44	44	45	47	48	49
2. årgang	40	38	45	43	42	45	41	44	45	46	47	48
3. årgang	35	41	39	45	43	42	45	41	44	45	46	47
4. årgang	35	35	41	39	45	43	42	45	42	44	45	46
5. årgang	32	35	36	41	39	45	42	42	45	41	44	45
6. årgang	32	32	35	35	40	39	44	42	42	44	41	43
7. årgang	36	33	33	36	36	41	39	44	42	42	45	41
8. årgang	57	36	33	33	36	36	41	39	44	42	42	44
9. årgang	39	55	36	32	33	35	36	40	39	43	41	41
I alt	387	391	379	389	397	408	417	426	433	442	446	453

?

Hej