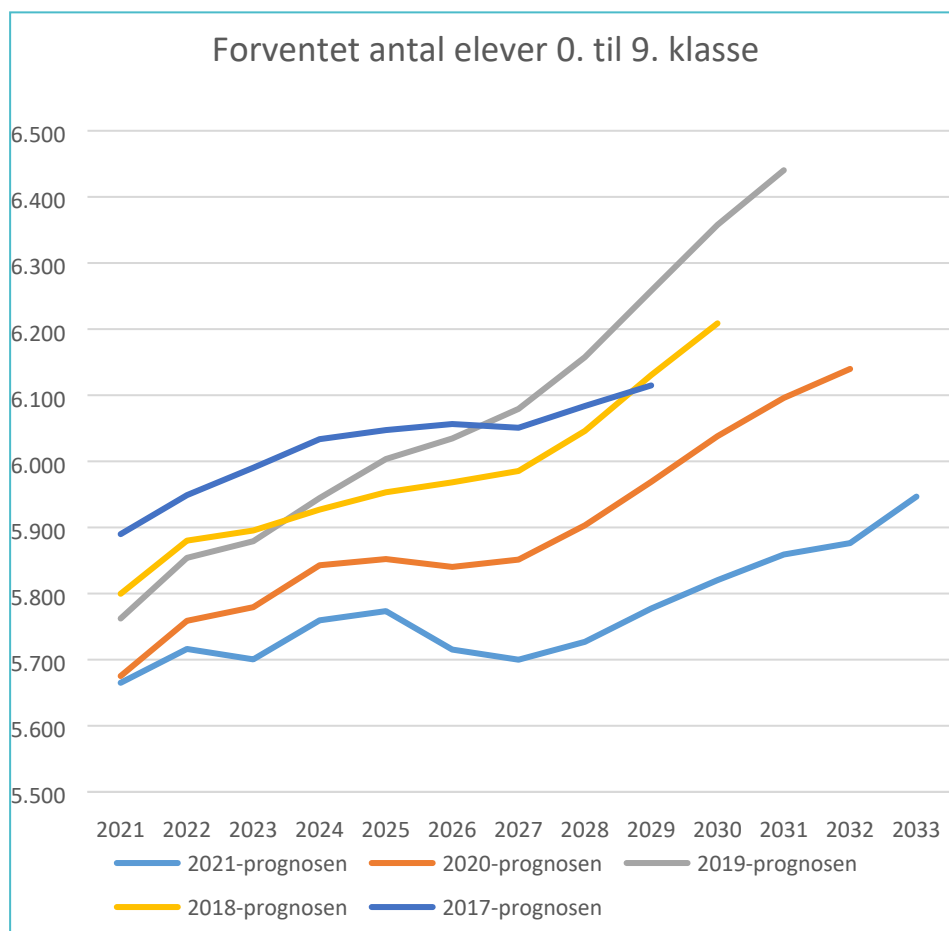


## Kapacitetsanalyse på skoleområdet 2021 til 2031

Denne kapacitetsanalyse tager udgangspunkt i den nyeste befolkningsprognose fra marts 2021.

Som grundlag for analysen anvendes de ti årgange, som 1. januar i året har en alder i intervallet fra 5 år til 14 år. De 5-årige vil 1. august i året skulle starte i 0. klasse, og de 14-årige vil 1. august i året skulle starte i 9. klasse.

Over de sidste år har prognosen for aldersgruppen 5-14 år ændret sig på følgende måde:



21. april 2021

**Center for Dagtilbud, Skole og**

**Forebyggelse**

Stiager 2

3500 Værløse

Tlf.: 7235 4000

**Kontaktperson:**

Henrik Bech

E-mail: [hebe@furesoe.dk](mailto:hebe@furesoe.dk)

Dir. tlf.: 7216 4413

**Åbningstider:**

Mandag-fredag kl. 10-14

Torsdag dog kl. 10-17

[furesoe.dk](http://furesoe.dk)

Grafen illustrerer hvor forholdsvis vanskeligt det er at lave en langsigtet prognose på antallet af skoleelever. På fire år er forventningen til antallet af 5-14 årige 1. januar 2021 faldet fra 5.890 i 2017-prognosen til de 5.665, der rent faktisk var bosat i Furesø Kommune d. 1. januar 2021 – det vil sige en forskel på 225 elever.

Det skal bemærkes, at alle prognoser fortsat forudser et stigende elevtal, men der er de sidste år sket en løbende forskydning ud i årene i forhold til, hvornår et givent elevtal opnås. En væsentlig årsag til dette er formodentlig indflytningen i Sydlejren, som ikke er sket i det tempo, der tidligere var forventet.

*Antal elever jf. nyeste prognose*

2021-prognosen forudser følgende udvikling i antallet af 5-14 årige i Furesø Kommune over de kommende 10 år:

<b>Tabel 1 – Udviklingen i elevtallet i hele kommunen</b>	
År	5-14 årige
2021	5.665
2022	5.716
2023	5.700
2024	5.759
2025	5.773
2026	5.715
2027	5.700
2028	5.727
2029	5.777
2030	5.820
2031	5.859

2021-prognosen forudser dermed, at elevtallet over en 10-årig periode vil stige med 194 elever, hvilket svarer til ca. 1 elev ekstra i hver af de 203 almenklasser, vi aktuelt har i Furesø Kommune på 0. til 9. klasses trin.

*Den samlede kapacitet*

Den samlede kapacitet består dels af almen- og specialområdet på Furesø Kommunes egne skoler, og dels af pladser på specialskoler, privatskoler og kommunale skoler i andre kommuner i det omfang, elever fra Furesø Kommune benytter disse.

Det kan umiddelbart virke lidt risikabelt at medregne privatskoler og kommunale skoler i andre kommuner i den samlede kapacitet, men antallet af elever, der

benytter disse to muligheder ligger meget stabilt, og derfor giver det god mening at tælle dem med i kapaciteten.

Med dette udgangspunkt kan den samlede kapacitet opgøres til følgende;

<b>Table 2 – Den samlede kapacitet i kommunen</b>	
Hele Furesø Kommune	Antal pladser
Almenklasser – 22 spor á 10 klasser á 28 elever	6.160
Privatskoler 0. til 9. klasse	740
Kommunale skoler i andre kommuner 0. til 9. klasse	60
Interne specialtilbud 0. til 9. klasse	190
Eksterne specialtilbud 0. til 9. klasse	80
I alt	7.230

De 22 spor er fordelt på 6 tresporede skoler (Hareskov Skole, Lille Værløse Skole, Syvstjerneskolene, Lyngholmskolene, Solvangskolen og Stavnsholtskolene) samt én firesporet skole (Søndersøskolen).

Målt ud fra en gennemsnitsbetragtning, vil der med i alt 22 spor være en gennemsnitlig klassekvotient på 21,8 fordelt på 220 klasser, når elevtallet når det højeste niveau i de kommende 10 år. Hvis der kun anvendes 21 spor vil den gennemsnitlige klassekvotient være 22,8 fordelt på 210 klasser.

De angivne gennemsnitlige klassekvotienter er under forudsætning af, at elevtallene i privatskoler, andre kommunale skoler og specialundervisning er som angivet i skemaet i hele perioden.

Det skal bemærkes, at der også er elever fra andre kommuner (aktuelt ca. 150), som går i skole i Furesø Kommune på 0. til 9. klassetrin, og når disse elever medregnes, bliver den gennemsnitlige klassekvotient en smule større.

Aktuelt har vi som angivet 203 almenklasser på 0. til 9. årgang, og det skyldes, at skolerne hele tiden tilpasser antallet af klasser således, at der bliver flest mulige ressourcer til holdtimer, som kan anvendes til tolærerordninger, støttetimer, læseløft mv.

Den elevtalsafhængige ressourcefordeling betyder, at jo færre timer, der bindes på skematimer (én lærer pr. klasse i hver skemaposition), jo flere timer er der til holddeling/tolærertimer, og derfor lægges klasser oftest sammen, hvis det kan lade sig gøre inden for det maksimale elevtal på 28 elever pr. klasse.

Samlet set er der – med god margen – den nødvendige kapacitet i Furesø Kommunes skoler over de næste ti år vurderet ud fra den aktuelle befolkningsprognose.

I det følgende analyseres kapaciteten i de enkelte dele af kommune.

### *Kapaciteten i Farum*

Aktuelt fordeler eleverne i Farum sig på følgende kategorier af skoletilbud (elever født i perioden 01.01.2005 til 31.12.2014 – dvs. 5-14 årige pr. 1.1.2020):

<b>Tabel 3 – Fordelingen af nuværende elever i Farum</b>	
Lyngholm, Solvang og Stavnsholt distrikter	Antal elever
Almenklasser på de tre folkeskoler (LYN, SOL og STA)	1.768
Almenklasser på øvrige folkeskoler i Furesø Kommune	56
Interne specialtilbud 0. til 9. klasse	134
Almenklasser i andre kommuner	43
Marie Kruses Skole	473
Andre privatskoler	126
Udsat skolestart	13
Andet	86
<b>Antal 5-14 årige i alt</b>	<b>2.699</b>

”Andet” dækker først og fremmest elever i ekstern specialundervisning. Elever, der er startet et år før deres ordinære skolestart, og som derfor har opfyldt undervisningspligten et år før deres jævnaldrene, tæller også med her. Desuden kan der være ganske få børn/unge, der af en eller anden grund ikke er registeret med et skoletilbud – f.eks. elever, der er stoppet i børnehaveklassen for at gå tilbage i børnehaven og starte i skolen igen et år senere.

Ud af de i alt 2.699 børn/unge fra Farum, der aktuelt har alderen til at gå i 0. til 9. klasse, går de 1.768 i en almenklasse på en skole i Farum. Det betyder omvendt, at 931 elever fra de tre skoledistrikter i Farum i den pågældende aldersgruppe ikke optager kapacitet i almenklasserne i Farum.

Det vil der dog være en række andre elever, der gør – f.eks. skoleudsatte elever fra årgang 2004 samt elever fra andre distrikter og kommuner, som er optaget på en skole i Farum. Aktuelt (pr. 1.1.2021) er der indskrevet 1.823 elever i almenklasserne på 0. til 9. årgang på skolerne i Farum – altså 55 elever flere end i ovenstående oversigt.

Med en meget god sikkerhedsmargen, hvor der også er plads til, at flere børn fremover indskrives i almenklasser frem for i en specialklasse, kan man derfor antage, at der i forhold til det antal 5-14 årige, som prognosen forudsiger, kan

trækkes mindst 800 elever fra, når behovet for kapacitet i almenklasserne på skolerne i Farum skal fastsættes. Følgende tabel er opgjort ud fra denne forudsætning:

<b>Tabel 4 – Behov og kapacitet i Farum de kommende 10 år</b>							
Farum År	Elever	Andet	Behov	Klasser	Kapacitet	Ledig kapacitet	Kvotient
2021	2.675	800	1.875	90	2520	645	20,8
2022	2.698	800	1.898	90	2520	622	21,1
2023	2.676	800	1.876	90	2520	644	20,8
2024	2.686	800	1.886	90	2520	634	21,0
2025	2.679	800	1.879	90	2520	641	20,9
2026	2.646	800	1.846	90	2520	674	20,5
2027	2.621	800	1.821	90	2520	699	20,2
2028	2.630	800	1.830	90	2520	690	20,3
2029	2.635	800	1.835	90	2520	685	20,4
2030	2.657	800	1.857	90	2520	663	20,6
2031	2.665	800	1.865	90	2520	655	20,7

Ud fra den nuværende befolkningsprognose vil der ikke på noget tidspunkt i de kommende 10 år blive problemer med at opfylde behovet for pladser i almenklasserne i Farum – der er i alle årene ledig kapacitet og den højeste gennemsnitlige klassekvotient overstiger ikke 21,1, hvis alle 9 spor udnyttes fuldt ud.

Det skal bemærkes, at den ledige kapacitet er under forudsætning af, at alle klasser er fyldt op til 28 elever. Det vil i praksis ikke være muligt at komme så højt op, da det vil kræve en fuldstændig ligelig fordeling af elever mellem skoler og mellem årgange - men selv med det forbehold er der god plads.

Kigges der alene på skolestarterne ser det således ud for de elever, der var 5 år d. 1. januar 2020 (nuværende elever i børnehaveklasserne):

<b>Tabel 5 – Fordeling af de børn fra Farum, der aktuelt har alderen til at gå i børnehaveklasse</b>					
Pr. 1. januar 2021	5-årige	På distriktskolen (almen)	På anden folkeskole i Farum (almen)	Skoleudsat	Andet
Lyngholm	92	43 (47 %)	8 (9 %)	7 (8 %)	34 (37 %)
Solvang	49	38 (78 %)	0 (0 %)	1 (2 %)	10 (20 %)
Stavnsholt	103	44 (43 %)	13 (13 %)	5 (5 %)	41 (40 %)
I alt	244	125 (51 %)	21 (9 %)	13 (5 %)	85 (35 %)

I dette skema dækker kategorien ”Andet” primært over elever i privatskoler samt i interne og eksterne specialtilbud.

Antallet af børn, der ikke indskrives i en almenklasse kan svinge fra år til år, og nedenstående tabel er beregnet ud fra den forudsætning, at der i årene fremover vil være mindst 70 Farum-børn pr. årgang, der ikke indskrives i en almen børnehaveklasse på en folkeskole i Farum.

Med denne forudsætning ser forholdet mellem behov og kapacitet således ud for de kommende 10 år for så vidt angår skolestarterne:

<b>Tabel 6 – Forholdet mellem behov og kapacitet i børnehaveklasserne i Farum de kommende 10 år</b>										
ÅR	LYN	SOL	STA	I alt	Andet	Behov	Klasser	Kapacitet	Ledig	Kvotient
2021	98	77	102	277	70	207	9	252	45	23,0
2022	98	70	114	281	70	211	9	252	41	23,5
2023	84	69	100	254	70	184	9	252	68	20,4
2024	94	64	112	270	70	200	9	252	52	22,2
2025	93	65	108	266	70	196	9	252	56	21,8
2026	83	59	100	242	70	172	9	252	80	19,1
2027	86	63	108	257	70	187	9	252	65	20,8
2028	85	64	110	259	70	189	9	252	63	21,0
2029	86	65	112	262	70	192	9	252	60	21,4
2030	87	66	115	268	70	198	9	252	54	22,0
2031	88	68	118	274	70	204	9	252	48	22,7

Ovenstående betyder, at der heller ikke på årgangsniveau forventes kapacitetsproblemer i Farum i de kommende 10 år.

#### *Oplæg til mindre justeringer af skoledistrikterne i Farum*

Kapacitetsanalysen for Farum baserer sig på den samlede kapacitet på de tre skoler i byen. Farum udgør et samlet byområde, og derfor vil der forholdsvis enkelt kunne reguleres på distriktsgrænserne, hvis antallet af elever, der søger distriktsskolen, ikke passer med distriktsskolens kapacitet.

Aktuelt er en række mindre justeringer af skoledistrikterne i høring. Oplægget til distriktsændringer behandles som en del af handleplanen for opfølgning på ideerne fra det rådgivende arbejdsudvalg om skole- og daginstitutioner.

I Farum er tre forskellige forslag i høring, og fælles for de tre forslag er, at Solvangskolens distrikt tilføres ca. 10 distriktsbørn pr. årgang, og tilsvarende reduceres Lyngholmskolens og Stavnsholtskolens distrikter med hver 5 børn.

Følgende er en opdatering af vurderingerne fra høringsmaterialet på baggrund af den nyeste befolkningsprognose.

I forhold til Solvangskolens distrikt, så kan man som tommelfingerregel regne med, at der vil være nogenlunde lige så mange søskendebørn fra andre distrikter, som skal ind på skolen, som der er børn fra Solvang-distriktet, der vælger et andet skoletilbud eller bliver indskrevet i et specialtilbud.

Følgende tabel vil derfor med god tilnærmelse angive det formodede antal ledige pladser med den nuværende distriktsinddeling og med den foreslåede ændring:

**Tabel 7 – Ledig kapacitet i børnehaveklasserne på Solvangskolen de kommende 10 år**

ÅR	Solvang nuv. distr.	Kapacitet	Ledig ka- pacitet	Nye børn	Ny ledig kapacitet
2021	77	84	7		
2022	70	84	14	10	4
2023	69	84	15	10	5
2024	64	84	20	10	10
2025	65	84	19	10	9
2026	59	84	25	10	15
2027	63	84	21	10	11
2028	64	84	20	10	10
2029	65	84	19	10	9
2030	66	84	18	10	8
2031	68	84	16	10	6

Eventuelle distriktsændringer vil træde i kraft med virkning fra skoleåret 2022/23 og fra dette tidspunkt vil der også med den nye befolkningsprognose være plads til de ca. 10 ekstra børn på Solvangskolen, som forslagene til distriktsændringer lægger op til.

Hvis antallet af distriktsbørn i Solvangskolens distrikt stiger med 10, så vil der med stor sandsynlighed ikke blive plads til ret mange elever fra andre distrikter ud over de elever, der har søskende på skolen. Grænsen for frit skolevalg er 24 elever i gennemsnit på årgangen, og dermed skal der være mere en 12 ledige pladser før børn fra andre distrikter kan indskrives på skolen.

Med de foreslåede distriktsændringer vil det derfor være forholdsvis få børn, der vil kunne benytte et eventuelt nyt sprogkriterium for frit skolevalg med henblik på at blive optaget på Solvangskolen.

### *Hareskovby*

Hareskov distrikt behandles særskilt i analysen, da der ikke sker den store udveksling af elever til og fra de øvrige distrikter. Også i Hareskov-distriktet kan man med god tilnærmelse sige, at behovet i forhold til børnehaveklasse-kapacitet nogenlunde svarer til antallet af 5-årige.

Årgang 2014, som er den årgang, der som udgangspunkt går i børnehaveklasse i indeværende skoleår, er på 56 børn, og aktuelt er der indskrevet 58 distriktsbørn i børnehaveklasserne på Hareskov Skole. Dette tal dækker over nogle forskydninger som følge af udsat skolestart, men normalt er det meget få børn, der indskrives i andre skoler eller for den sags skyld i et specialtilbud.

Behov, kapacitet og rest-kapacitet i børnehaveklasserne kan derfor opgøres på følgende måde:

**Tabel 8 – Ledig kapacitet i børnehaveklasserne på Hareskov Skole de kommende 10 år**

År	Hareskov	Kapacitet	Ledig
2021	54	84	30
2022	57	84	27
2023	57	84	27
2024	53	84	31
2025	62	84	22
2026	45	84	39
2027	52	84	32
2028	51	84	33
2029	51	84	33
2030	52	84	32
2031	53	84	31

Hareskov Skole er en populær skole i omegnskommunerne, og skolens placering tæt på både Ballerup, Gladsaxe og Herlev kommuner betyder, at ledige pladser altid vil blive fyldt op. Aktuelt er der indskrevet 10 elever i børnehaveklasserne fra andre kommuner - til gengæld er der kun få elever (3) fra andre distrikter i Furesø Kommune.

Den umiddelbare vurdering er, at der er rigelig kapacitet på Hareskov Skole til at klare det behov, som befolkningsprognosen forudsiger de kommende 10 år.

### *Øvrige Værløse*

Hvor Hareskov Skoles distrikt ligger lidt for sig selv, så udgør de resterende 3 skoledistrikter i Værløse – med undtagelse af Jonstrup – et samlet byområde.





Den samlede kapacitetsanalyse for disse tre distrikter er derfor lavet ud fra de samme tabeller, som angivet i analysen af de tre Farum-distrikter.

<b>Tabel 9 – Fordeling af nuværende elever i de tre distrikter LIV, SØN og SYV</b>	
Lille Værløse, Søndersø og Syvstjernen distrikter	Antal elever
Almenklasser på de tre folkeskoler (LIV, SØN og SYV)	1.921
Almenklasser på øvrige folkeskoler i Furesø Kommune	11
Interne specialtilbud 0. til 9. klasse	71
Almenklasser i andre kommuner	22
Marie Kruses Skole	77
Andre privatskoler	132
Udsat skolestart	15
Andet (ekst. spec. uv / uv-pligt opfyldt / ikke registreret)	71
Antal 5-14 årige i alt	2.320

Ovenstående tabel viser den aktuelle fordeling af alle børn/unge fra årgang 2005 til 2014 – dvs. de årgange, der aktuelt har alderen til at gå i 0. til 9. klasse.

Ud af de 2.320 mulige elever fra de pågældende årgange går de 1.921 elever i en almenklasse på én af de tre skoler. Dermed er antallet af elever, der ikke går i en almenklasse i distriktet 399, og med god sikkerhedsmargen kan man derfor antage, at mindst 300 elever fra de tre distrikter ikke vil optage en plads i almenklasserne på de tre skoler.

Med udgangspunkt i denne forudsætning vil udviklingen i det samlede elevtal over de næste 10 år se således ud:

<b>Tabel 10 – Forhold mellem behov og kapacitet de næste 10 år – LIV, SØN og SYV</b>							
LIV, SØN og SYV År	Elever	Andet	Behov	Klasser	Kapacitet	Ledig kapacitet	Kvotient
2021	2.321	300	2.021	100	2800	779	20,2
2022	2.334	300	2.034	100	2800	766	20,3
2023	2.349	300	2.049	100	2800	751	20,5
2024	2.404	300	2.104	100	2800	696	21,0
2025	2.426	300	2.126	100	2800	674	21,3
2026	2.419	300	2.119	100	2800	681	21,2
2027	2.435	300	2.135	100	2800	665	21,4
2028	2.459	300	2.159	100	2800	641	21,6
2029	2.508	300	2.208	100	2800	592	22,1
2030	2.530	300	2.230	100	2800	570	22,3
2031	2.562	300	2.262	100	2800	538	22,6

Også i disse tre skoledistrikter vil der være rigelig kapacitet de næste 10 år.

Kigger man på skolestarterne fra årgang 2014, ser fordelingen således ud:

<b>Tabel 11 - Fordeling af de børn fra distrikterne LIV, SØN og SYV, der aktuelt har alderen til at gå i børnehaveklasse</b>					
Pr. 1. januar 2021	5-årige	På distrikts-skolen (almen)	På anden folkeskole (almen) *	Skoleudsat	Andet
Lille Værløse	83	46 (55 %)	21 (25 %)	3 (4 %)	13 (16 %)
Søndersø	80	66 (83 %)	3 (4 %)	6 (8 %)	5 (6 %)
Syvstjernen	74	61 (82 %)	1 (1 %)	5 (7 %)	7 (9 %)
I alt	237	173 (73 %)	25 (11 %)	14 (6 %)	25 (11 %)

\*) Lille Værløse Skole, Søndersøskolen eller Syvstjerneskolen

I alt er der aktuelt indskrevet 225 børn i børnehaveklasserne på de tre skoler. Ud over de i alt 198 elever fra ovenstående tabel, så er det skoleudsatte elever fra årgang 2013, tidligt startede elever fra årgang 2015 samt ganske få elever fra andre kommuner, der går i klasserne.

Med en antagelse om at mindst 10 elever pr. årgang ikke indskrives i en almenklasse på én af de tre skoler, ser udviklingen i antal elever i børnehaveklasserne de næste 10 år således ud:

<b>Tabel 12 – Forholdet mellem behov og kapacitet i børnehaveklasserne i distrikterne LIV, SØN og SYV de kommende 10 år</b>										
År	LIV	SYV	SØN	I alt	Andet	Behov	Klasser	Kapacitet	Ledig kap.	Kvotient
2021	93	52	70	215	10	205	10	280	75	21,5
2022	102	70	69	241	10	231	10	280	49	24,1
2023	96	61	59	215	10	205	10	280	75	21,5
2024	105	57	80	242	10	232	10	280	48	24,2
2025	99	63	70	232	10	222	10	280	58	23,2
2026	107	59	71	236	10	226	10	280	54	23,6
2027	105	56	76	237	10	227	10	280	53	23,7
2028	107	56	78	240	10	230	10	280	50	24,0
2029	108	56	80	244	10	234	10	280	46	24,4
2030	108	57	82	248	10	238	10	280	42	24,8
2031	110	59	85	253	10	243	10	280	37	25,3

Selv om antallet af ledige pladser i børnehaveklasserne falder i slutningen af perioden, ser det ikke ud til, at der vil være kapacitetsproblemer i den 10-årige prognoseperiode.

#### *Jonstrup/Sydlejren*

Jonstrup og de nye boliger i Sydlejren indgår i ovenstående kapacitetsanalyse for de tre distrikter Lille Værløse, Søndersø og Syvstjernen, da området er en del af Lille Værløse distrikt. I dette afsnit er der lavet en særskilt analyse af området Jonstrup/Sydlejren.

Udviklingen i antallet af 5-14 årige i Jonstrup/Sydlejren forventes at være følgende:

<b>Tabel 13 – Udviklingen i antallet af 5-14 årige i Jonstrup/Sydlejren de kommende 10 år</b>											
ALDER	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
5	27	29	29	37	39	38	38	39	38	37	37
6	16	29	33	33	38	41	39	39	40	39	38
7	21	18	32	35	33	38	40	39	39	40	39
8	13	22	20	33	35	34	38	40	39	39	39
9	12	14	23	22	33	35	34	38	40	39	39
10	24	13	17	25	23	33	35	34	38	39	38
11	17	24	16	19	25	23	33	35	33	37	38
12	17	18	26	18	19	26	24	33	35	34	37
13	15	18	20	27	19	20	26	25	33	35	33
14	18	16	19	21	27	19	20	26	24	32	34
I alt	180	202	234	270	292	309	327	349	359	370	373
2020-prog.	187	239	286	315	338	364	385	410	419	427	427
Diff.	-7	-37	-52	-45	-46	-55	-58	-61	-60	-57	-54

Nederst i skemaet er angivet 2020-prognosens vurdering af antallet af 5-14 årige, og som det fremgår, er forventningen til det samlede antal elever i Jonstrup/Sydlejren faldet en del.

Den aktuelle fordeling af børn fra Jonstrup/Sydlejren med mulig tilknytning til Jonstrupafdelingen er følgende:



Tabel 14 – Børn fra Jonstrup/Sydlejren fra årgang 2012 til 2015			
Årgang	Børn i alt	Heraf i Jonstrup-afd.	Elever i klassen **
2012	13	11	10 (2c)
2013	21	18	18 (1c)
2014	17	12	16 (0c)
2015	28	22*	23 (forårsbørn)

\*) Inkl. 2 skoleudsatte elever, hvor endeligt skolevalg ikke kendes

\*\*\*) Antal elever i aldersvarende klasse i Jonstrup-afdelingen

De 27 børn, der var 5 år d. 1. januar 2021 (årgang 2015) er nu steget til 28 børn, og heraf er 20 børn indskrevet i Jonstrup-afdelingen til skolestart i det kommende skoleår. To børn er skoleudsat og 6 børn starter i andet skoletilbud.

I alt er 23 børn indskrevet i børnehaveklassen det kommende år – heraf 3 børn, som ikke aktuelt bor i Jonstrup/Sydlejren, men som formodentlig flytter dertil på et senere tidspunkt.

Det er ikke meget at konkludere på, men det kunne se ud til, at andelen af distriktsbørn, der indskrives i et andet skoletilbud end Jonstrup-afdelingen er en lille smule stigende.

Til gengæld kan man se på det reelle elevtal i klasserne, at der bliver indskrevet et antal elever, som aktuelt ikke bor i distriktet. Det må formodes, at det er tilflyttere, som indskrives børnene, inden de har folkeregisteradresse i kommunen.

Dette mønster gør det meget vanskeligt at vurdere, hvornår der bliver behov for at udvide til to klasser på de enkelte årgange i Jonstrup-afdelingen.

Følgende tabel angiver antallet af klasser under forudsætning af, at alle børn fra Jonstrup/Sydlejren indskrives i Jonstrup-afdelingen, og at der indskrives op til 28 elever pr. klasse:

Tabel 15 – Udviklingen i antallet af klasser i Jonstrup-afdelingen											
ALDER	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
0. årg.	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1. årg.	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2. årg.	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2

De farvemærkede klasser angiver klasser, hvor der ikke skal ske ret store ændringer, før der er elever til to klasser (grøn markering) eller kun elever til én klasse (orange markering).

Når dertil lægges den usikkerhed, der generelt er forbundet med befolkningsprognoser og meget tydeligt fremgår af den udvikling, der har været gennem de sidste 5 befolkningsprognoser, så er det vanskeligt at give et præcist bud på, hvornår der bliver brug for to klasser pr. årgang i Jonstrup-afdelingen.

Der er ved at blive etableret et fjerde klasselokale i Jonstrup-afdelingen, og det er sandsynligt, at der bliver brug for dette klasselokale i løbet af skoleåret 2021/22. Det afhænger af tilflytningsmønsteret.

Det er mere usikkert, hvornår der bliver brug for det femte og sjette klasse-lokale, men det kan ikke afvises, at det allerede bliver i løbet af skoleåret 2022/23, hvis hovedparten af de potentielle elever fra Jonstrup/Sydlejren bliver indskrevet i Jonstrup-afdelingen.

En anden ting, det er vigtigt at være opmærksom på, er klassekvotienten, hvor den elevtalsafhængige tildelingsmode betyder, at der skal være ca. 20 elever i en klasse, før tildelingsmodellen udløser ressourcer til, at der kan være en lærer eller pædagog i hver skemaposition.

Nedenstående tabel angiver de anslåede klassekvotienter, hvis alle elever fra Jonstrup/Sydlejren indskrives i Jonstrup-afdelingen:

<b>Tabel 16 – Klassekvotienter hvis alle potentielle elever fra Jonstrup/Sydlejren indskrives i Jonstrup-afdelingen</b>											
ALDER	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
0. årg.	27	14	14	18	20	19	19	20	19	19	18
1. årg.	16	15	16	16	19	20	19	20	20	20	19
2. årg.	21	18	16	18	17	19	20	20	20	20	19

For øjeblikket kompenseres Lille Værløse Skole med ca. 1 mio. kr. om året for de lave klassekvotienter i Jonstrup-afdelingen.

Ovenstående klassekvotienter er med udgangspunkt i, at alle potentielle elever fra Jonstrup/Sydlejren indskrives i Jonstrup-afdelingen.

Et mere realistisk scenarie er, at mindst 15 % af de potentielle elever indskrives i et andet skoletilbud, og dermed vil klassekvotienterne være ca. 2 lavere end angivet i skemaet. Det betyder, at Jonstrup-afdelingen fortsat skal kompenseres for lave klassekvotienter, hvis skematimerne skal dækkes, og hvis der også skal være ressourcer til holdtimer.



### *Oplæg til mindre justeringer af skoledistrikterne i Værløse*

I Værløse er der ligeledes forslag til mindre justeringer af skoledistrikterne i høring. I gennemsnit vil disse justeringer betyde, at ca. 20 børn pr. årgang flyttes fra Lille Værløse distrikt til henholdsvis Søndersøskolens distrikt (ca. 11 børn i gennemsnit) og Syvstjerneskolens distrikt (ca. 9 børn i gennemsnit).

Følgende tabel angiver de ændringer, der er sket fra befolkningsprognosen fra 2020 (som forslagene til distriktsændringer baserer sig på) til prognosen fra 2021 for så vidt angår antallet af 5-14 årige:

<b>Tabel 17 - Ændringer i antallet af 5-14 årige i Lille Værløse Skoles distrikt fra 2020-til 2021-prognosen</b>					
Lille Værløse	2020-prognosen	2021-prognosen	Samlet ændring	Heraf Jonstrup	Heraf Lille Værløse
2021	819	804	-15	-7	-8
2022	885	842	-44	-37	-7
2023	957	890	-67	-52	-15
2024	1.006	947	-59	-45	-14
2025	1.033	974	-59	-46	-13
2026	1.061	992	-69	-55	-14
2027	1.093	1.019	-74	-58	-16
2028	1.123	1.043	-80	-61	-19
2029	1.145	1.073	-72	-60	-12
2030	1.166	1.090	-76	-57	-19
2031	1.177	1.101	-76	-54	-22

Størstedelen af ændringen skyldes ændringerne i Jonstrup/Sydlejren, men der sker også en reduktion i området omkring Lille Værløse Skole.

Tallene skal vurderes ud fra, at de dækker 10 årgange, og dermed er ændringen 6-8 færre børn pr. årgang ifølge den nyeste befolkningsprognose sammenlignet med den forrige.

Tabel 18 og 19 angiver den faktiske søgning til Lille Værløse Skoles almenklasser (LIV) fra henholdsvis Jonstrup/Sydlejren og området omkring Lille Værløse Skole.

Søgningen til Lille Værløse Skole er høj for de yngste årgange fra Jonstrup, men samlet set er søgningen til Lille Værløse Skole nogenlunde den samme fra Jonstrup/Sydlejren og området omkring Lille Værløse Skole.

**Tabel 18 - Søgningen til Lille Værløse Skole fra områderne Jonstrup/Sydlejren, Lille Værløse og hele distriktet**

Årgang	Jonstrup			Lille Værløse			Hele distriktet		
	LIV	Andet	I alt	LIV	Andet	I alt	LIV	Andet	I alt
2005	6	8	14	17	35	52	23	43	66
2006	12	7	19	33	34	67	45	41	86
2007	3	13	16	30	31	61	33	44	77
2008	11	7	18	26	24	50	37	31	68
2009	6	11	17	25	24	49	31	35	66
2010	10	15	25	36	34	70	46	49	95
2011	7	5	12	40	16	56	47	21	68
2012	10	3	13	46	22	68	56	25	81
2013	18	3	21	32	25	57	50	28	78
2014	13	4	17	33	33	66	46	37	83
I alt	96	76	172	318	278	596	414	354	768

Procentvis ser fordelingen således ud:

**Tabel 19 - Samme tal som tabel 18 men med procentfordeling i stedet**

Årgang	Jonstrup			Lille Værløse			Hele distriktet		
	LIV	Andet	I alt	LIV	Andet	I alt	LIV	Andet	I alt
2005	43%	57%	100%	33%	67%	100%	35%	65%	100%
2006	63%	37%	100%	49%	51%	100%	52%	48%	100%
2007	19%	81%	100%	49%	51%	100%	43%	57%	100%
2008	61%	39%	100%	52%	48%	100%	54%	46%	100%
2009	35%	65%	100%	51%	49%	100%	47%	53%	100%
2010	40%	60%	100%	51%	49%	100%	48%	52%	100%
2011	58%	42%	100%	71%	29%	100%	69%	31%	100%
2012	77%	23%	100%	68%	32%	100%	69%	31%	100%
2013	86%	14%	100%	56%	44%	100%	64%	36%	100%
2014	76%	24%	100%	50%	50%	100%	55%	45%	100%
I alt	56%	44%	100%	53%	47%	100%	54%	46%	100%

Som angivet er der i alt 768 børn/unge i den undervisningspligtige alder i Lille Værløse Skoles distrikt. Heraf går de 430 elever på Lille Værløse Skole (414 i almenafdelingen og 16 i autismeafdelingen), og de 223 elever går på en anden folkeskole i Furesø Kommune - primært Sønderøskolen (94 elever) og Syvstjernes skolen (98 elever). Af de resterende 115 elever går de 72 på privatskoler, 3 er skoleudsatte og resten går på specialskoler eller er endnu ikke registreret på en skole.

I tabel 20, som er et bud på antallet af elever på Lille Værløse Skole de kommende 10 år med og uden distriktsændringer, er der taget udgangspunkt i, at

350 elever om året har et andet skolevalg end en almenklasse på Lille Værløse Skole.

Tabellen skal vurderes i forhold til, at det aktuelle elevtal på Lille Værløse Skole er 520 elever i almenklasserne. Antallet af elever fra andre distrikter, der forventes at vælge Lille Værløse Skole, er estimeret ud fra det aktuelle antal.

<b>Tabel 20 - Estimeret elevtal på Lille Værløse Skole - med og uden distriktsændringer</b>								
År	2021-prognosen (A)	Andet skolevalg (B)	Fra andre skoler (C)	Elevtal på LIV uden ændring (A-B+C=D)	Distriktsændring (E)	Elevtal efter ændring (D-E)	Kapacitet	Ledig
2021	804	350	70	524	0	524	840	316
2022	842	350	70	562	20	542	840	298
2023	890	350	70	610	40	570	840	270
2024	947	350	70	667	60	607	840	233
2025	974	350	70	694	80	614	840	226
2026	992	350	70	712	100	612	840	228
2027	1.019	350	70	739	120	619	840	221
2028	1.043	350	70	763	140	623	840	217
2029	1.073	350	70	793	160	633	840	207
2030	1.090	350	70	810	180	630	840	210
2031	1.101	350	70	821	200	621	840	219

Tabellen er forbundet med en ret stor usikkerhed. Det er en forudsætning, at hele den stigning, der vil være i distriktet, havner på Lille Værløse Skole, og det betyder, at Lille Værløse Skole skal være i stand til at tiltrække en stigende andel af distriktsbørnene til skolen de kommende år.

I praksis betyder det blandt andet, at den høje andel af distriktsbørn, der starter i Jonstrup-afdelingen, skal følge med ind på Lille Værløse Skole, når de bliver for gamle til Jonstrup-afdelingen (jf. tabel 19).

En anden usikkerhedsfaktor er hvor mange af de elever, der er omfattet af forslaget til distriktsændringer, som rent faktisk vil blive indskrevet på den nye distriktsskole.

Samlet set må det forventes, at elevtallet på Lille Værløse skole vil være op til 80 børn lavere end forudset i forbindelse med behandlingen af forslaget om distriktsændringer (jf. tabel 17).





Dette vil også få indflydelse på klassekvotienterne på Lille Værløse Skole, og særligt i de yngste klasser, hvor eleverne er fordelt på Jonstrup-afdelingen og Lille Værløse Skole, kan det blive en udfordring, hvis klassekvotienterne bliver for små.

Den nuværende elevtalsafhængige ressourcefordelingsmodel kræver ca. 20 elever pr. klasse for at sikre, at der er en lærer (fagtimer) eller pædagog (understøttende timer) i alle skemapositioner, og derfor vil lave klassekvotienter være en udfordring i forhold til skolens mulighed for at arbejde med holdtimer.

Tabel 21 angiver et estimat på klassekvotienter på 0. til 2. årgang på Lille Værløse Skole henholdsvis med og uden de foreslåede distriktsændringer. Estimerede klassekvotienter for Jonstrup-afdelingen er ligeledes medtaget.

Der er taget udgangspunkt i et scenarium, hvor 40 % af eleverne omkring Lille Værløse Skole og 15 % af eleverne i Jonstrup/Sydlejren vælger et andet skoletilbud end distriktsskolen ved skolestart.

Samtidig er der taget højde for, at der også indskrives et antal elever fra andre distrikter, og at Lille Værløse Skole igennem nogle år har formået at tiltrække en større andel end 60 % til distriktsskolen - f.eks. årgang 2011 og 2012. Derfor er der på hver årgang lagt yderligere 4 børn ind i modellen, som svarer til en søgning til distriktsskolen på ca. 70 %.

<b>Tabel 21 - Estimerede gennemsnitlige klassekvotienter på 0.-2. årgang på Lille Værløse Skole med og uden distriktsændringer samt i Jonstrup-afdelingen</b>						
0. til 2. årgang	Lille Værløse med		Lille Værløse uden		Jonstrup	
	Klasser	Kvotient	Klasser	Kvotient	Klasser	Kvotient
2021	4	23,3	6	21,5	3	18,1
2022	6	17,3	6	23,3	3	21,6
2023	6	17,3	6	23,3	3	26,3
2024	6	17,6	6	23,6	5	17,8
2025	5	19,4	6	22,2	6	15,6
2026	5	19,6	6	22,4	6	16,7
2027	5	19,6	6	22,3	6	16,6
2028	6	16,9	6	22,9	6	16,7
2029	6	17,3	6	23,3	6	16,6
2030	6	17,6	6	23,6	6	16,5
2031	6	18,1	6	24,1	6	16,2

Farvemarkeringen angiver modellens estimat for det kommende skoleår 2021/22.

De helt aktuelle tal for det kommende skoleår er, at der planlægges med 6 klasser på Lille Værløse Skole med en gennemsnitlig klassekvotient på 20,8, og at der i Jonstrup planlægges med 3 klasser med en gennemsnitlig klassekvotient på 19,0.

Modellen overestimerer dermed klassekvotienten en smule på Lille Værløse Skole med en forventet klassekvotient på 21,5 og underestimerer den en smule i Jonstrup-afdelingen med en forventet klassekvotient på 18,1.

Lille Værløse Skole er i mange år blevet kompenseret med ca. 1 mio. kr. for lave klassekvotienter i klasserne i Jonstrup, og hvis de gennemsnitlige klassekvotienter fortsat ligger under ca. 20 elever, kan det blive nødvendigt at fortsætte eller øge denne kompensation.

Med al den usikkerhed, der i øvrigt er forbundet med modellen, så vil den nødvendige kompensation for at kunne dække skematimerne, være som angivet i tabel 22.

**Tabel 22** - Kompensation til klasser med under 20 elever i gennemsnitlig klassekvotient (beløb angivet i 1.000 kr.)

0. til 2. år- gang	Lille Værløse med distriktsændringer		Lille Værløse uden distriktsændringer		Jonstrup		Kompensation i alt med og uden di- striktsændringer	
	Kvotient	Komp.	Kvotient	Komp.	Kvotient	Komp.	Med	Uden
2022	17,3	659	23,3	0	21,6	0	659	0
2023	17,3	641	23,3	0	26,3	0	641	0
2024	17,6	583	23,6	0	17,8	435	1.019	435
2025	19,4	116	22,2	0	15,6	1.048	1.164	1.048
2026	19,6	75	22,4	0	16,7	797	871	797
2027	19,6	83	22,3	0	16,6	827	910	827
2028	16,9	736	22,9	0	16,7	793	1.529	793
2029	17,3	642	23,3	0	16,6	818	1.460	818
2030	17,6	574	23,6	0	16,5	851	1.425	851
2031	18,1	467	24,1	0	16,2	912	1.379	912

#### *Sammenhæng mellem kapacitet og søgning til distriktsskolen*

Som det fremgår af både tabel 5 og tabel 11, så er der store forskelle på søgningen til de enkelte skoler fra distriktets elever.

I Hareskov-distriktet er det stort set kun elever til specialtilbud, der ikke søger distriktsskolen, og i Sønder sø- og Syvstjernerdistriktet er der ligeledes en høj søgning til distriktsskolen.

Søgningen til Lille Værløse Skole er som nævnt noget lavere, men har målt som et gennemsnit af skolestarterne over de sidste fire år været stigende. Dette har skolen også gjort en stor indsats for at få til at ske.

I Farum er det Solvangskolen, der har den højeste søgning til distriktsskolen - næsten på højde med Søndersø- og Syvstjerneskolene.

I den østlige del af Farum er der en stor søgning til særligt Marie Kruses Skole, hvilket afspejler sig i søgningen fra distriktsbørn til både Lyngholmskolen og Stavnsholtskolen.

Derudover er Solvangskolen nærmeste skole for mange af eleverne fra både Lyngholm-distriktet og Stavnsholt-distriktet, og derfor bliver ledige pladser på Solvangskolen altid fyldt op af elever fra særligt kaserneområdet og fra den del af Stavnsholtskolens distrikt, der ligger vest for Frederiksborgvej. Meget få elever øst for Frederiksborgvej søger Solvangskolen, og hvis de gjorde, ville de på grund af afstandskriteriet have svært ved at komme ind.

Den handleplan, som er vedtaget på baggrund af arbejdet i det rådgivende arbejdsudvalg omkring skole- og dagtilbudsdistrikter, har som sin overordnede målsætning at justere på elevsammensætningen således, at alle skoler i højere grad afspejler den diversitet, der er i kommunen.

Det vil blandt andet kunne ske ved, at særligt de tre skoler med mindst søgning til distriktsskolen formår at tiltrække en større andel af distriktets børn, og meget gerne børn, hvor forældrene ellers ville søge mod privatskolerne.

Det vil blandt andet kunne ske ved, at særligt de tre skoler med mindst søgning til distriktsskolen formår at tiltrække en større andel af distriktets børn, herunder børn, hvor forældrene ellers ville søge mod andre skoler – kommunale som private. Mekanikkerne bag en sådan ønsket ændring er meget vanskelige at forudsæ, da de pladser, som dermed bliver ledige på de andre skoler kunne tænkes at blive optaget af nogle andre børn.

Indsatsen med at få flere distriktsbørn ind på distriktsskolerne (særligt på Lille Værløse Skole, Lyngholmskolen og Stavnsholtskolen) vil fremadrettet, jf. handleplanen få et endnu større fokus, og vurderet ud fra kapacitetsanalysen er der rum til at gøre dette.