

Revideret Elev- og klassetalsprognose for Randers Kommune 2013/14 – 2026/27, december 2014.

1. Indledning og metode

Ved opgørelsen af det faktiske elevtal for folkeskolerne i Randers Kommune pr. 5. september 2014 kunne der konstateres en nettotilgang i antallet af elever til privatskoler, ligesom der er sket elevvandring imellem skolerne i forhold til den tidligere prognose. I forbindelse med forliget om fremtidens skolevæsen i Randers Kommune i november 2014 blev det derfor besluttet, at foretage en revision af prognosen, da denne bl.a. danner baggrund for en genberegning af det provenu, der følger af en ændret skolestruktur.

Elev- og klassetalsprognosen er udarbejdet af sekretariatet i Børn, Skole og Kulturforvaltningen i samarbejde med analysefirmaet COWI på grundlag af to faktorer:

- 1) Det faktiske elevtal i de forgangne skoleår fra 2010/11-13/14, som indberettes fra de enkelte skoler. Desuden er prognosen nu opdateret med de seneste søgemønstre for skoleåret 2014/15.
- 2) Randers Kommunes befolkningsprognose for perioden 2014-2027, som er udarbejdet af økonomiafdelingen i Randers Kommune i samarbejde med COWI. Befolkningsprognosen bygger på forudsætninger og faktorer som boligbyggeri, fødsels- og dødsrater og flyttemønstre i kommunen. For en nærmere beskrivelse af befolkningsprognosens anvendte forudsætninger henvises til beskrivelserne i befolkningsprognosen – tilgængelig på Randers Kommunes hjemmeside. (www.randers.dk - om kommunen/fakta/nøgletal og befolkningsprognose)

BEMÆRK: I denne reviderede version af elev- og klassetalsprognosen, er der, på baggrund af den faktiske opgørelse af indskrevne elever pr. 5. september 2014, bl.a. taget højde for nettostigningen af elever til privatskoler.

For at sikre sammenlignelighed med den elev- og klassetalsprognose, der fremgår af rapporten "Fremtidens skolevæsen i Randers Kommune", fastholdes skoleåret 2013/14 som sammenligningsår.

Det skal især bemærkes, at det er i skoleåret 2015/16 den nye skolestruktur forventeligt træder i kraft, hvorfor der kan konstateres store udsving i elevtallet i perioden fra skoleåret 2014/15 til 2015/16.

Der gøres opmærksom på, at alle prognoser (herunder også befolkningsprognosen) bygger på en række antagelser og forudsætninger. Ændres disse forudsætninger, vil elevprognosen naturligvis også ændre sig. Dette eksempelvis hvis der opstår en ny privatskole, eller hvis et planlagt boligbyggeri til børnefamilier ikke bliver realiseret. De første 5-6 år af prognosens løbetid har meget høj reliabilitet, da der her er faktiske fødselstal at beregne ud fra.

Med afsæt i de tilgængelige data, herunder befolkningsprognosen og elevernes søgemønstre, er prognosen således det mest retvisende bud på en fremtidig elevudvikling.

2. Resultater

I nedenstående Tabel 1 fremgår antallet af normalklasseelever på kommunens 24 folkeskoler, der pr. august 2015 foreslås reduceret til 19 skoler. Det vil sige, at elever fra de fem skoler, der foreslås nedlagt (Gjerlev- Enslev skole, Hadsundvejens skole, Nyvangsskolen, Rytterskolen og Vorup skole) indgår i prognosen på de modtagende skoler fra skoleåret 2015/16.

2.1 Udvikling i antal elever

Overblik - *Den generelle tendens er fald i elevtallet*

Antallet af elever i Randers Kommunes folkeskoler reduceres i perioden 2013/14¹ til 2023/24. Prognosen viser, at antallet af elever i Randers Kommunes folkeskoler reduceres med 691 elever i perioden fra 2013/14 til 2023/24. I forhold til den tidligere elev- og klassetalsprognose, der fremgik af rapporten ”Fremtidens skolevæsen i Randers Kommune”, var det forventede fald i elevtallet for samme periode 485 elever. Dermed forventes elevtallet at falde med yderligere 206 elever, over en 10-årig periode, i forhold til den tidligere prognose. Dette skyldes bl.a. det ændrede søgemønster med et stigende antal elever, der søger privatskoler og efterskoler.

¹ Perioden 2013/14 er fastholdt for at sikre sammenligneligheden med datamaterialet fra rapporten ”Fremtidens skolevæsen i Randers Kommune”

Det er især relevant at se på to årstal i prognosen:

- 1) 2018/19 er fem år ude i fremtiden og viser et kraftigt fald på det korte sigte, hvor prognosen har høj reliabilitet, da det drejer sig om børn, der allerede er født.
- 2) 2023/24 - på det mellemlange sigt, da det er her, elevtallet er på sit laveste.

2013/14 er medtaget for at vise det afsluttede skoleårs faktiske fordeling af elever, og sikre sammenligneligheden med den tidligere prognose, så de nye søgemønstre fremgår tydeligt. 2026/27 er medtaget for at vise, at prognosen tyder på, at der på langt sigt vil ske en lille stigning i elevantallet igen – dog stadig væsentligt under 2013/14 niveau. Denne mindre stigning på det helt lange sigt henføres især til økonomiafdelingens forventninger om væsentlig øget tilflytning til kommunen bl.a. i forbindelse med opførelsen af supersygehuset i Skejby.

Det korte sigt – 2013/14-2018/19

Bemærk at der i de første fem skoleår i prognosen frem til og med 2018/19 vil ske en reduktion fra 9.332 elever (i skoleåret 2013/14) til 8.928 (i 2018/19), altså et fald på 404 elever (tidligere beregnet til 202 færre elever).

Det mellemlange sigt

I prognosens periode er det i skoleåret 2023/24, der forventes færrest elever. Det falder fra 9.332 elever i 2013/14 til 8.641 elever på kommunens 24 folkeskoler. I alt er der tale om et fald på 691 elever (tidligere beregnet til 485 færre elever).

Det lange sigt

Efter 2023 vil elevtallet i skoleåret 2024/2025 til 2026/27 stige en anelse, men der vil i 2026/27 stadig være 680 elever færre end i skoleåret 2013/14. Denne mindre stigning skyldes som nævnt forventningerne om væsentligt øget tilflytning i kommunens overordnede befolkningsprognose (tidligere beregnet til 446 færre elever).

Tabel 1. Normalklasse-elever i folkeskolen for 0.-9. klasse

Skole/år	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19	23/24	26/27
Asferg skole (0.-6.)	144	140	136	122	116	113	104	100
Assentoftskolen (0.-9.)	741	728	725	718	703	696	628	605
Bjerregrav skole (0.-6.)	259	245	195	184	182	178	170	165
Blicherskolen (0.-9.)	468	471	452	438	433	433	396	380
Fårup skole (0.-9.)	234	224	219	216	216	213	189	182
Gjerlev-Enslev skole (lukkes)	97	99	0	0	0	0	0	0
Grønhøjsskolen (0.-9.)	270	259	379	387	397	402	385	377
Hadsundvejens skole (lukkes)	185	182	0	0	0	0	0	0
Havndal skole (0.-6.)	173	189	145	141	135	132	125	126
Hobrovejens skole (0.-6.)	415	426	569	587	583	594	589	604
Hornbæk skole (0.-9.)	506	454	492	497	476	468	448	456
Korshøjsskolen (0.-9.)	419	395	386	366	360	356	333	327
Kristrup skole (0.-6.)	506	511	652	644	649	654	651	687
Langå skole (0.-9.)	520	499	485	484	473	478	453	450
Munkholmskolen (0.-9.)	382	375	376	387	395	398	370	360
Nyvangsskolen (lukkes)	293	309	0	0	0	0	0	0
Nørrevangsskolen (0.-10.)	654	596	599	585	553	543	524	528
Rismølleskolen (0.-9.)	422	416	607	616	615	647	752	804
Rytterskolen (lukkes)	408	402	0	0	0	0	0	0
Søndermarksskolen (0.-6.)	477	468	672	684	689	695	648	652
Tirsdalens skole (7.-9.)	373	378	489	483	476	465	478	455
Vestervangsskolen (0.-9.)	473	476	1064	997	1003	979	912	886
Vorup skole (lukkes)	452	455	0	0	0	0	0	0
Østervangsskolen (0.-6.)	461	470	463	476	482	484	486	508
Elever i alt	9332	9167	9105	9012	8936	8928	8641	8652

Note: Som tidligere nævnt adskiller tallene i Tabel 1 sig fra befolkningsprognosen, idet der er taget højde for den andel af eleverne, som af forskellige årsager, ikke går i en af folkeskolernes normalklasser.

Bemærk at skoleåret 2013/14 og 14/15 er baseret på den nuværende skolestruktur.

Den grå kolonne illustrerer de faktiske elevtal fra det afsluttede skoleår 2013/14.

Den sandfarvede kolonne markerer indeværende skoleår med nye søgemønstre.

Den lyseblå kolonne illustrerer udviklingen i perioden 2015-2019 (hvor fødselstallet er kendt).

Skoleåret 2015/15 angiver udvikling og fordeling af elever, når den nye skolestruktur forventes implementeret.

De to mørkeblå kolonner illustrerer udviklingen i antallet af elever på de respektive skoler på mellemlang og lang sigt.

Tabel 2. Reduktion i elevtal set i forhold til skoleåret 2013/14

Skole/år	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19	23/24	26/27
Asferg skole (0.-6.)	144	-4	-8	-22	-28	-31	-40	-44
Assentoftskolen (0.-9.)	741	-13	-16	-23	-38	-45	-113	-136
Bjerregrav skole (0.-6.)	259	-14	-64	-75	-77	-81	-89	-94
Blicherskolen (0.-9.)	468	3	-16	-30	-35	-35	-72	-88
Fårup skole (0.-9.)	234	-10	-15	-18	-18	-21	-45	-52
Gjerlev-Enslev skole (lukkes)	97	2	-97	-97	-97	-97	-97	-97
Grønhøjsskolen (0.-9.)	270	-11	109	117	127	132	115	107
Hadsundvejens skole (lukkes)	185	-3	-185	-185	-185	-185	-185	-185
Havndal skole (0.-6.)	173	16	-28	-32	-38	-41	-48	-47
Hobrovejens skole (0.-6.)	415	11	154	172	168	179	174	189
Hornbæk skole (0.-9.)	506	-52	-14	-9	-30	-38	-58	-50
Korshøjsskolen (0.-9.)	419	-24	-33	-53	-59	-63	-86	-92
Kristrup skole (0.-6.)	506	5	146	138	143	148	145	181
Langå skole (0.-9.)	520	-21	-35	-36	-47	-42	-67	-70
Munkholmskolen (0.-9.)	382	-7	-6	5	13	16	-12	-22
Nyvangsskolen (lukkes)	293	16	-293	-293	-293	-293	-293	-293
Nørrevangsskolen (0.-10.)	654	-58	-55	-69	-101	-111	-130	-126
Rismølleskolen (0.-9.)	422	-6	185	194	193	225	330	382
Rytterskolen (lukkes)	408	-6	-408	-408	-408	-408	-408	-408
Søndermarksskolen (0.-6.)	477	-9	195	207	212	218	171	175
Tirsdalens skole (7.-9.)	373	5	116	110	103	92	105	82
Vestervangsskolen (0.-9.)	473	3	591	524	530	506	439	413
Vorup skole (lukkes)	452	3	-452	-452	-452	-452	-452	-452
Østervangsskolen (0.-6.)	461	9	2	15	21	23	25	47
Reduktion i alt		-165	-227	-320	-396	-404	-691	-680

Note: Bemærk at da en del skoler står til at miste overbygningerne pr. skoleåret 2015/16 vil reduktionstallene set i forhold til 2013/14 virke ganske store. Reduktionen på skolerne der helt lukkes er medtaget for at give retvisende "i alt" tal.

I Tabel 2 fremgår reduktionen i elevtallet set i forhold til skoleåret 2013/14 fordelt på kommunens skoler. Som det fremgår forventes langt hovedparten af skolerne at miste elever frem til skoleåret 2022/23. Også en skole som Vestervangsskolen, hvor elevtallet øges markant, som følge af forslaget til ny skolestruktur, vil på længere sigt miste elever. Især Rismølleskolen og Kristrup skole vil dog opleve en øget tilstrømning af elever, i forhold til deres nuværende størrelse, som følge af forslaget til ny skolestruktur.

Tabel 3. Oversigt over antal klasser (beregnet med en max. kvotient på 28 elever pr. klasse)

Skole/År	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19	23/24	26/27
Asferg skole	8	8	8	7	7	7	7	7
Assentoftskolen	32	31	31	31	29	29	29	28
Bjerregrav skole	14	13	10	9	7	7	7	7
Blicherskolen	21	22	21	21	21	20	20	20
Fårup skole	12	11	11	11	11	12	10	10
Gjerlev-Enslev skole	7	7	0	0	0	0	0	0
Grønhøjskolen	13	13	19	20	19	20	20	20
Hadsundvejens skole	10	10	0	0	0	0	0	0
Havndal skole	10	10	7	7	7	7	7	7
Hobrovejens skole	20	20	25	26	26	27	24	25
Hornbæk skole	24	22	22	22	22	21	20	20
Korshøjskolen	20	20	20	18	19	19	19	18
Kristrup skole	23	23	27	28	28	28	28	28
Langå skole	24	22	21	21	20	20	20	20
Munkholmskolen	17	19	18	17	18	19	19	19
Nyvangsskolen	15	16	0	0	0	0	0	0
Nørrevangsskolen	29	28	27	26	25	24	24	24
Rismølleskolen	19	20	25	26	25	27	32	35
Rytterskolen	20	19	0	0	0	0	0	0
Søndermarkskolen	22	22	28	28	28	28	28	28
Tirsdalens skole	19	18	19	18	18	18	18	17
Vestervangsskolen	21	21	44	41	39	38	38	36
Vorup skole	20	20	0	0	0	0	0	0
Østervangsskolen	20	20	21	21	21	21	21	21
I alt	440	435	404	398	390	392	391	390

Note: I Tabel 3 fremgår de beregnede klasser pr. skole i kommunen, når klassekvotienten sættes til maksimalt 28 elever i en klasse. Det vil sige, at det forudsættes, at en klasse på en skole består af 28 elever, inden der oprettes en ny klasse.

Ligesom elevtallet ændrer sig i løbet af prognoseperioden, ændrer antallet af normalklasser sig også. Således vil der på kort sigt 2013/14 til 2018/19 ske en reduktion på 48 klasser. På mellemlangt sigt 2013/14 til 2023/24 vil der ske en reduktion på 49 klasser og på det helt lange sigt vil der ske en reduktion på 50 klasser.

I Tabel 4 fremgår udviklingen i den gennemsnitlige klassekvotient på de enkelte skoler som følge af forslaget til ny skolestruktur. Klassekvotienten er beregnet med udgangspunkt i ovenstående Tabel 3, der illustrerer det teoretiske antal klasser, når klassekvotienten sættes til maksimalt 28 elever på hver årgang.

Tabel 4. Udviklingen i klassekvotienten

Skole/År	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19	23/24	26/27
Asferg skole	18,0	17,5	17,0	17,4	16,6	16,1	14,9	14,3
Assentoftskolen	23,2	23,5	23,4	23,2	24,2	24,0	21,7	21,6
Bjerregrav skole	18,5	18,8	19,5	20,4	26,0	25,4	24,3	23,6
Blicherskolen	22,3	21,4	21,5	20,9	20,6	21,7	19,8	19,0
Fårup skole	19,5	20,4	19,9	19,6	19,6	17,8	18,9	18,2
Gjerlev-Enslev skole	13,9	14,1						
Grønhøjsskolen	20,8	19,9	19,9	19,4	20,9	20,1	19,3	18,9
Hadsundvejens skole	18,5	18,2						
Havndal skole	17,3	18,9	20,7	20,1	19,3	18,9	17,9	18,0
Hobrovejens skole	20,8	21,3	22,8	22,6	22,4	22,0	24,5	24,2
Hornbæk skole	21,1	20,6	22,4	22,6	21,6	22,3	22,4	22,8
Korshøjsskolen	21,0	19,8	19,3	20,3	18,9	18,7	17,5	18,2
Kristrup skole	22,0	22,2	24,1	23,0	23,2	23,4	23,3	24,5
Langå skole	21,7	22,7	23,1	23,0	23,7	23,9	22,7	22,5
Munkholmskolen	22,5	19,7	20,9	22,8	21,9	20,9	19,5	18,9
Nyvangsskolen	19,5	19,3						
Nørrevangsskolen	22,6	21,3	22,2	22,5	22,1	22,6	21,8	22,0
Rismølleskolen	22,2	20,8	24,3	23,7	24,6	24,0	23,5	23,0
Rytterskolen	20,4	21,2						
Søndermarksskolen	21,7	21,3	24,0	24,4	24,6	24,8	23,1	23,3
Tirsdalens skole	19,6	21,0	25,7	26,8	26,4	25,8	26,6	26,8
Vestervangsskolen	22,5	22,7	24,2	24,3	25,7	25,8	24,0	24,6
Vorup skole	22,6	22,8						
Østervangsskolen	23,1	23,5	22,0	22,7	23,0	23,0	23,1	24,2
I alt	21,2	21,1	22,5	22,6	22,9	22,8	22,1	22,2

Som det fremgår, varierer klassekvotienten betydeligt, også når den nye skolestruktur forventeligt er implementeret fra skoleåret 2015/16. Således varierer klassekvotienten i skoleåret 2015/16 betydeligt fra 17 elever på Asferg skole til 25,7 elever på Tirsdalens skole.

På det lange sigt forventes forskellen i klassekvotienten at være større, med en klassekvotient på 14,3 elever på Asferg skole til 26,8 elever på Tirsdalens skole, når der kigges på skoleåret 2026/27.

3. Konklusion

Den reviderede elev- og klassetalsprognose viser, at skolerne i Randers Kommune står over for en udfordring. Udviklingen for de kendte årgange viser en reduktion i antallet af elever de næste fem år (dette i tillæg til den elevnedgang, der har fundet sted i kommunen siden skoleåret 2011/12). Denne negative udvikling i elevantal forventes desuden at fortsætter på mellemlangt sigt frem til 2024 og er yderligere forstærket af de nye søgemønstre efter opgørelsen af de faktiske elever i folkeskolen pr. 5. september 2014.

Overordnet set kan der således udeledes tre hovedpointer af prognosen:

- På kort sigt, 2013/14-2018/19, hvor børnetallet er kendt, vil der ske en reduktion på 404 elever set i forhold til det afsluttede skoleår.
- På mellemlangt sigt, 2013/14-2023/24 vil Randers Kommune samlet set miste 691 elever.
- På langt sigt, 2013/14-2026/27 vil elevtallet i skoleåret 2024-27 stige en anelse, men der vil i 2026/27 stadig være 680 færre elever end i skoleåret 2013/14.