

Datum: 2021-09-17

Ärende/nr: FGN 2021/0253

Lokalbehovsprognos förskola och skola 2021- 2031

Innehåll

1. Bakgrund	2
1.1 Planberedskap	2
2. Sammanfattning	2
3. Befolkningsprognos 1–15 år	3
3.1 Jämförelse utfall och prognos	3
4. Lokalbehovsprognos förskola	4
4.1 Kapacitet förskola och pedagogisk omsorg	6
4.2 Delområden förskola	6
5. Lokalbehovsprognos skola	12
5.1 Kapacitet årskurs F-9	13
5.2 Särskola	14
5.3 Delområden årskurs F-9	15
6. Karta över delområden	20

1. Bakgrund

Förskole- och grundskolenämnden har i uppdrag att årligen prognostisera lokalbehov för förskolor och skolor. I lokalbehovsprognosen beskrivs var, när och i vilken omfattning det behövs platser i förskola och skola för att tillgodose behovet utifrån lagkrav och befolkningsutveckling. Prognosen är framtagen i samverkan med andra förvaltningar.

1.1 Planberedskap

Behovet av förskolor och skolor ska beskrivas i samband med såväl fördjupad översiktsplan, planprogram och i detaljplaner. Beslut om planläggning och strategiska markförvärv behöver genomföras i tidigt skede för att säkerställa behovet av förskolor och skolor på både kortare och längre sikt. Tidig dialog med privata exploatörer underlättar en god framförhållning i lokalplaneringen. Det finns osäkerheter i såväl prognoser som tidplaner för planläggning och genomförande.

2. Sammanfattning

Förskola

I slutet av 2020 fanns 2 855 folkbokförda barn i åldern 1- 5 år i kommunen. Nyttjandegraden i förskola och pedagogisk omsorg var 88,3 procent 2020 (SCB). Det är en uppåtgående trend för Österåker, från en nyttjandegrad på 84,5 procent 2017 till 88,3 procent 2020. Under prognosperioden väntas antalet barn i behov av förskola öka från cirka 2570 till cirka 3850, givet att befolkningen utvecklas enligt prognos och nyttjandegrad om 90 procent. Det finns i dag cirka 3 000 platser i förskola och pedagogisk omsorg i kommunen. Under förutsättning att befolkningsutvecklingen sker enligt prognos och befintlig kapacitet kvarstår behövs 8- 9 nya enheter under prognosperioden, beräknat på cirka 100 platser per enhet. En ökning i åldersgruppen 1- 5 år förväntas främst i de västra och centrala kommundelarna. Planering pågår för cirka 400 nya platser i Runö och Svinninge. Tillsammans med minskning med cirka 100 platser hos en utförare, ger det ett netto på 300 nya platser till och med 2026.

Skola

I slutet av 2020 fanns 6 400 folkbokförda barn i åldern 6- 15 år i kommunen. Inom kommunen finns i dagsläget cirka 6 300 platser i årskurs F- 9. Läsåret 2020/21 var cirka 5 600 av de folkbokförda barnen i ålder 6- 15 år inskrivna i skolor inom kommunen. 2031 prognostiseras en ökning av åldersgruppen med cirka 1 700 barn jämfört med 2020, främst i de västra kommundelarna. Lokalbehovet förutsätter att befolkningsutveckling sker enligt prognos. De närmaste åren planeras en ny skolenhet i centrala Åkersberga med 600 platser. Mot slutet av prognosperioden utreds utbyggnad med sammanlagt 1 200 platser i Runö/Täljö och Svinninge.

3. Befolkningsprognos 1–15 år

En ökning med drygt 3 000 barn prognostiseras i åldersgruppen 1- 15 år till och med 2031. I åldersgruppen 1-5 år är ökningen 1 400 och i åldersgruppen 6- 15 år 1 700.

Tabell 1. Befolkning 1- 15 år, utfall 2020, prognos 2026 och 2031

Ålder	2020	2026	2031
1	513	614	805
2	546	651	857
3	573	670	876
4	604	686	877
5	619	698	868
6	643	720	853
7	578	686	837
8	608	678	820
9	650	676	813
10	672	686	808
11	621	689	817
12	621	703	783
13	655	648	775
14	678	671	773
15	667	705	781
Total	9248	10181	12343

3.1 Jämförelse utfall och prognos

Osäkerhet i befolkningsprognoser är generellt störst för de åldersgrupper som inte är födda när prognosen görs. Nedanstående tabell illustrerar prognossäkerheten genom att jämföra prognosen 2020 med observerat antal samma år. Sammantaget var avvikelsen från utfallet 14 individer i hela åldersgruppen 1- 18 år.

Tabell 2. Prognos/utfall 1- 18 år 2020, utfall 2018 och 2019

Ålder	Utfall 2018	Utfall 2019	Prognos 2020	Utfall 2020	Differens prognos/utfall 2020
1-5 år	2 825	2 826	2 841	2 855	14
6 år	584	565	641	643	2
7-15 år	5 872	5 797	5 758	5 750	-8
16-18 år	1 773	1 877	1 991	1 997	6
Totalt 1-18 år	11 054	11 065	11 231	11 245	14

4. Lokalbehovsprognos förskola

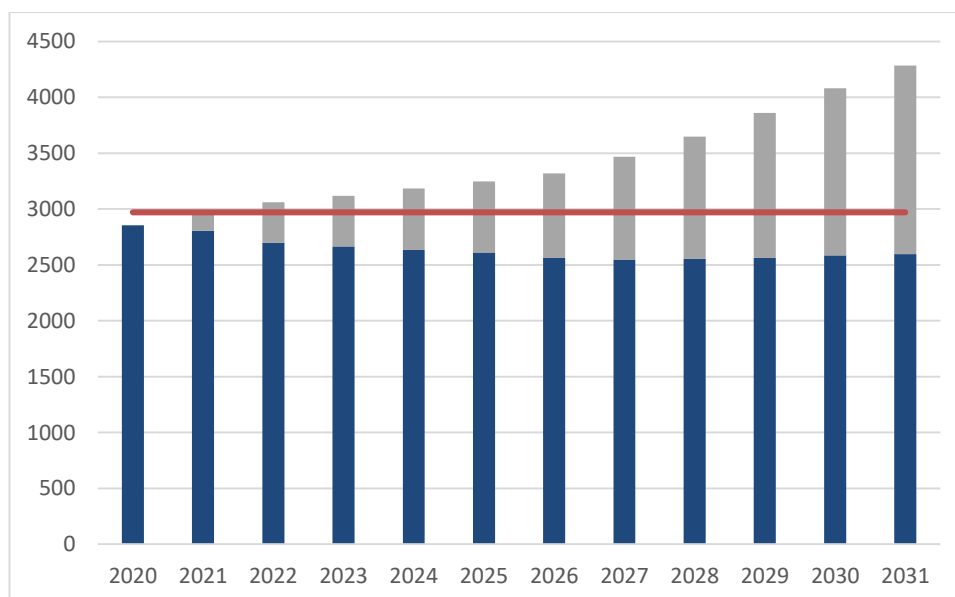
År 2020 var utfallet i åldersgruppen 1- 5 år 2 855 barn. År 2031 prognostiseras antalet i åldersgruppen vara 4 284, det vill säga en ökning med drygt 1 400 barn, varav 465 barn till och med 2026. Fördelningen 2020 var cirka 40 procent i åldern 1-2 år och drygt 60 procent i åldern 3-5 år, vilket väntas följa samma mönster under hela prognosperioden.

Tabell 3. Befolkning 1-5 år utfall 2020, prognos 2021 – 2031

Ålder	utfall	prognos										
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
1-5 år	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
	2 855	2 951	3 060	3 119	3 184	3 248	3 320	3 468	3 650	3 860	4 082	4 284

Behov av platser i förskola utgår från att nybyggnation sker enligt plan. I diagrammet nedan framgår prognostiserad befolkningsutveckling 2021- 2031 i åldersgruppen 1- 5 år fördelat på befolkning i befintlig bebyggelse (blå stapel) och i planerad nybyggnation (grå stapel). Den röda linjen visar befintlig kapacitet inom kommunen 2021.

Diagram 1. Befolkning 1-5 år fördelat efter befolkning i befintlig bebyggelse respektive nyproduktion samt kapacitet 2020.



Nedanstående tabeller visar mer i detalj fördelningen mellan barn i befintlig bebyggelse respektive nybyggnation 2026 och 2031. En hög andel som förväntas bo i nybyggnation medför en större osäkerhet över platsbehovet i området på längre sikt vilket är beroende av i vilken takt planerad byggnation kommer till stånd.

I tabellerna framgår att andelen i nyproduktion under prognosperioden förväntas bli högst i Runö/Täljö och Svinninge.

Tabell 4. Befolkningsutveckling 1- 5 år 2020- 2026 i befintliga resp. nyproducerade bostäder

	Utfall 2020	Prognos 2026	varav befolkning i befintlig bebyggelse år 2026	varav befolkning i nyproduktion år 2026	Andel i nyproduktion år 2026	Ökning mellan 2020 och 2026
001 Ljusterö och omkringliggande skärgård	74	132	81	51	39%	58
002 Roslagskulla och 003 Åsättra	112	152	114	38	25%	40
004 Flaxenvik	182	270	190	81	30%	88
005 Smedby och 006 Skånsta	536	479	447	32	7%	-57
007 Runö Gård, 008 centrala Åkersberga 009 Söra	686	734	669	65	9%	48
010 Margretelund	392	455	382	73	16%	63
011 Österskär	239	295	252	44	15%	56
012 Runö Täljö	340	417	216	201	48%	77
013 Svinninge	242	339	170	168	50%	97
014 Rydbo	48	42	39	3	8%	-6
Totalsumma	2855	3 320	2564	756	23%	465

Tabell 5. Befolkningsutveckling 1- 5 år 2020- 2031 i befintliga resp. nyproducerade bostäder

	Utfall 2020	Prognos 2031	varav befolkning i befintlig bebyggelse år 2031	varav befolkning i nyproduktion år 2031	Andel i nyproduktion år 2031	Ökning mellan 2020 och 2031
001 Ljusterö och omkringliggande skärgård	74	141	90	51	36%	67
002 Roslagskulla och 003 Åsättra	112	171	113	58	34%	59
004 Flaxenvik	182	251	197	54	21%	69
005 Smedby och 006 Skånsta	536	555	437	119	21%	19
007 Runö Gård, 008 centrala Åkersberga 009 Söra	686	979	672	307	31%	293
010 Margretelund	392	439	390	48	11%	47
011 Österskär	239	316	274	42	13%	77
012 Runö Täljö	340	936	209	728	78%	596
013 Svinninge	242	435	174	261	60%	193
014 Rydbo	48	57	37	20	35%	9
Totalsumma	2855	4284	2596	1688	39%	1429

4.1 Kapacitet förskola och pedagogisk omsorg

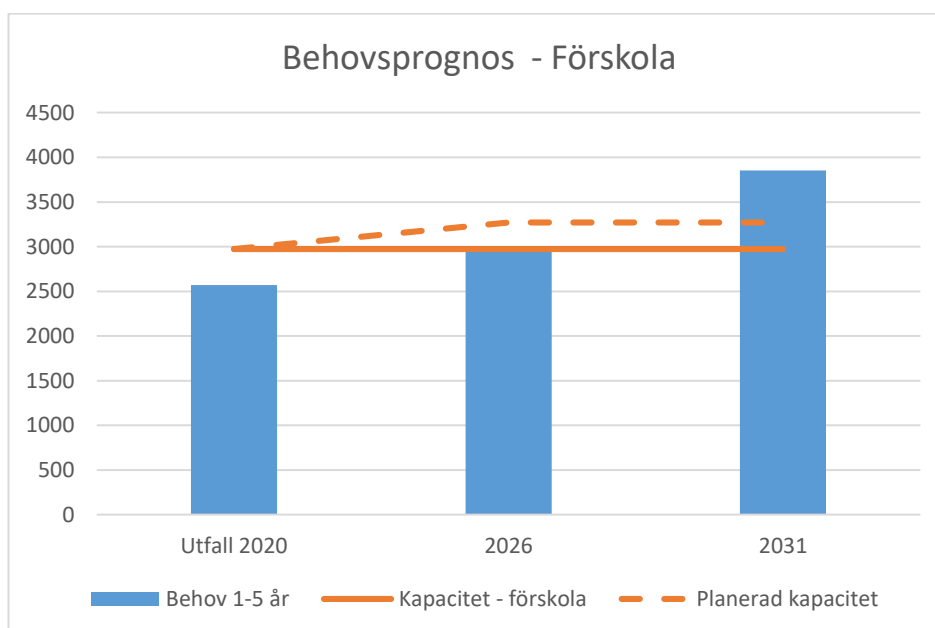
Kapaciteten i befintlig förskola och pedagogisk omsorg inom kommunen är cirka 3 000 platser. Respektive huvudman beslutar om enhetens organisation och mottagande av barn vilket innebär att kapaciteten kan över- eller underskridas mellan åren.

Nyttjandegraden i förskola och pedagogisk omsorg var 88,3 procent 2020 (SCB), för att ta höjd för utökad nyttjande utgår lokalbehovsprognosen från en nyttjandegrad på 90 procent.

Under prognosperioden finns behov av 8-9 nya enheter under förutsättning att befolkningsutvecklingen följer prognosen. Lokalbehovet påverkas förutom av bostadsbyggande och befolkningsstruktur också av nyttjandegrad, förändringar i befintlig kapacitet och val av förskola utanför kommunen.

Till och med 2026 planeras totalt cirka 400 tillkommande platser i västra kommunen, samtidigt som en utförare minskar med 100 platser. I diagrammet nedan framgår sammantagen behovsprognos i kommunen.

Diagram 2. Behovsprognos 1 - 5 år vid 90 procent nyttjande i förskola 2026 och 2031



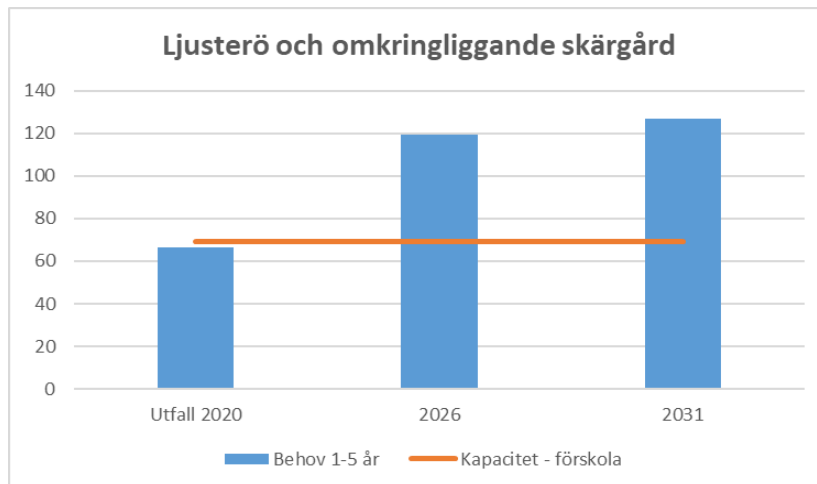
4.2 Delområden förskola

Behovsprognoserna per område utgår från antal folkbokförda barn i området och 90 procent nyttjande. En förutsättning för behovsprognosen är att befolkningsutvecklingen sker enligt prognos, vilket i sin tur har samband med i vilken takt nybyggnation kommer till stånd i området. En osäkerhetsfaktor vid prognostisering av platsbehov i ett område är också om val av förskola sker inom närområdet eller i andra kommundelar.

Ljusterö och omkringliggande skärgård

I området finns cirka 70 platser i befintlig förskola och pedagogisk omsorg. 2031 är behovet omkring 130 platser. Ljusterö är ett av kommunens områden där en relativt stor andel av barn 1-5 år förväntas bo i bostäder som byggs under kommande år, vilket framgår i tabell 4 och 5. Möjligheten att samutnyttja skolans lokaler kan övervägas under en övergångsperiod

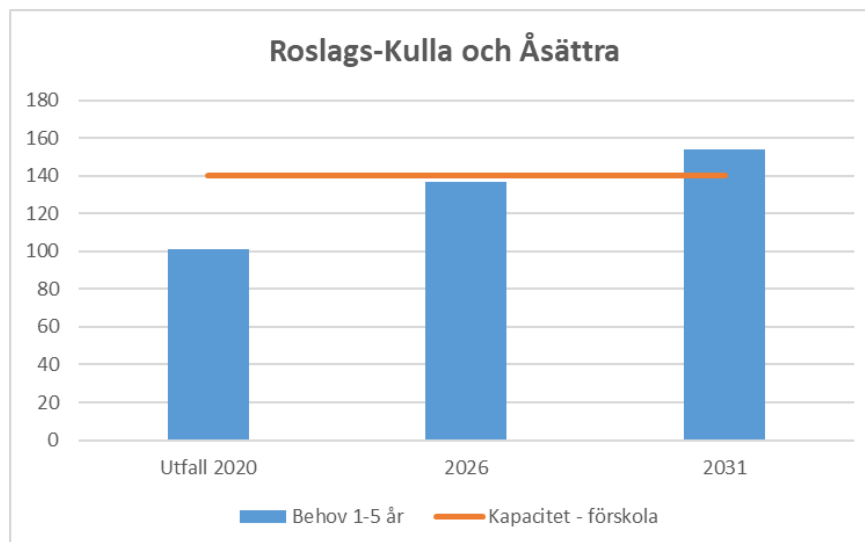
Diagram 3. Behovsprognos 1- 5 år Ljusterö och omkringliggande skärgård



Roslags-Kulla och Åsättra

I området finns cirka 140 platser i befintliga förskolor och pedagogisk omsorg. 2031 är behovet omkring 150 platser om samtliga väljer förskola i området.

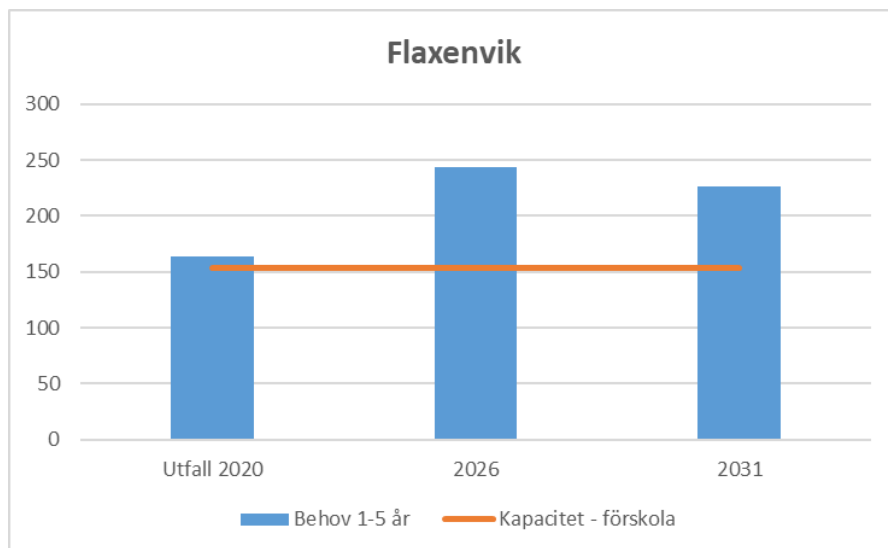
Diagram 4. Behovsprognos 1-5 år Roslags Kulla och Åsättra



Flaxenvik

I området finns en sammanlagd kapacitet på cirka 150 platser i förskola och pedagogisk omsorg. Antalet barn i området förväntas öka fram till 2026 och om samtliga väljer förskola i området finns behov av cirka 90 nya platser 2026. Under resterande del av perioden förväntas barnen minska i området.

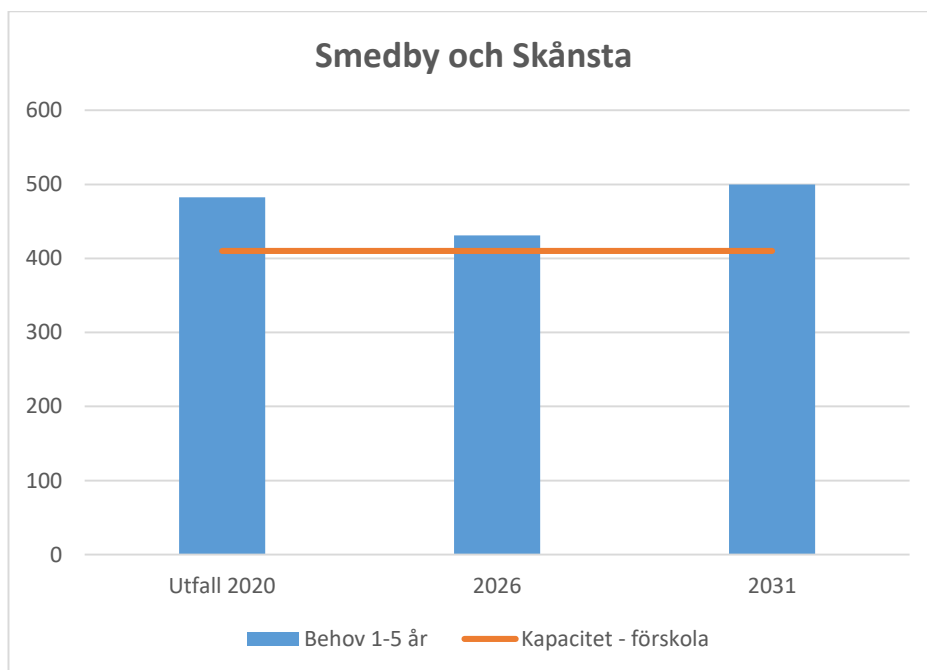
Diagram 5. Behovsprognos 1-5 år Flaxenvik



Smedby och Skånsta

I området finns cirka 400 platser i befintliga förskolor och pedagogisk omsorg. På kort sikt, till och med 2026, minskar åldersgruppen i området för att därefter öka något under den senare delen av prognosperioden. Enligt behovsprognosen finns det år 2031 behov av cirka 100 ytterligare platser i området, förutsatt att alla väljer förskola i närområdet.

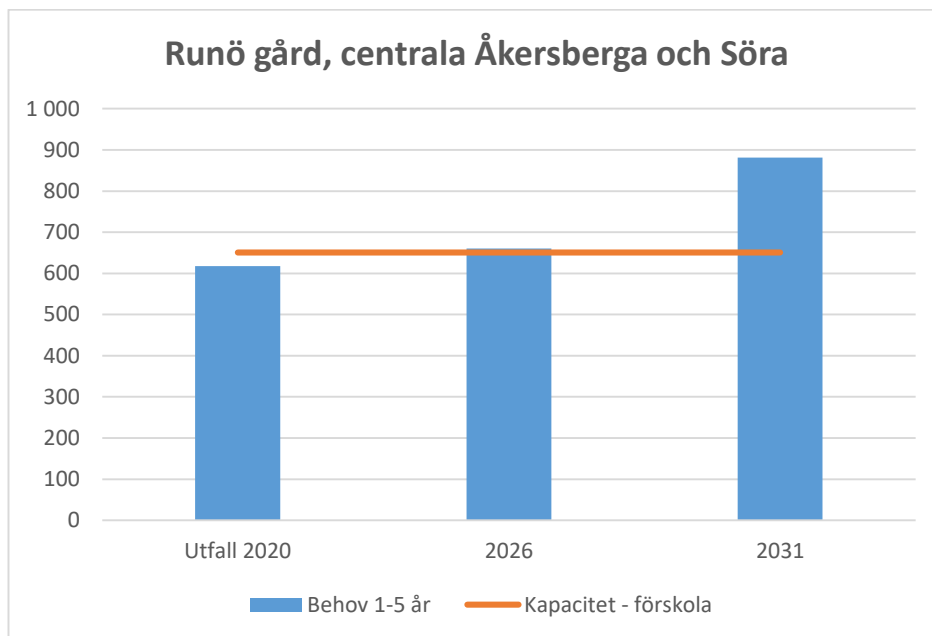
Diagram 6. Behovsprognos 1-5 år Smedby/Skånsta



Runö Gård, centrala Åkersberga och Söra

I området finns en sammanlagd kapacitet på cirka 650 platser i förskola och pedagogisk omsorg. Enligt prognosen finns det behov av ytterligare cirka 250 platser år 2031, givet att val av förskola sker i närområdet och att nybyggnation sker enligt plan.

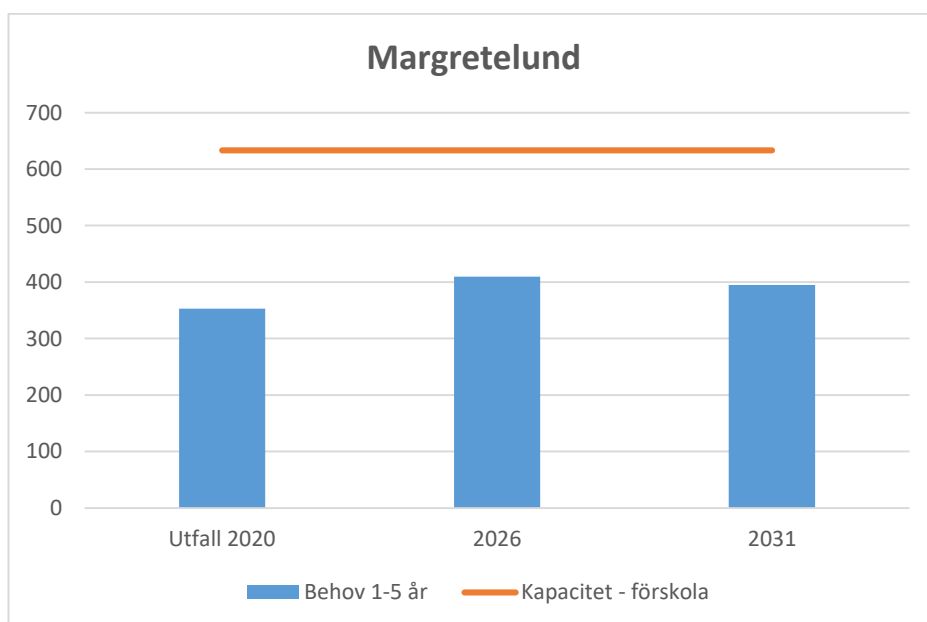
Diagram 7. Behovsprognos 1 – 5 år Runö Gård, centrala Åkersberga och Söra



Margretelund

I området finns drygt 600 platser i befintliga förskolor och pedagogisk omsorg. Det finns även barn från andra kommundelar i förskolorna i området.

Diagram 8. Behovsprognos 1-5 år Margretelund

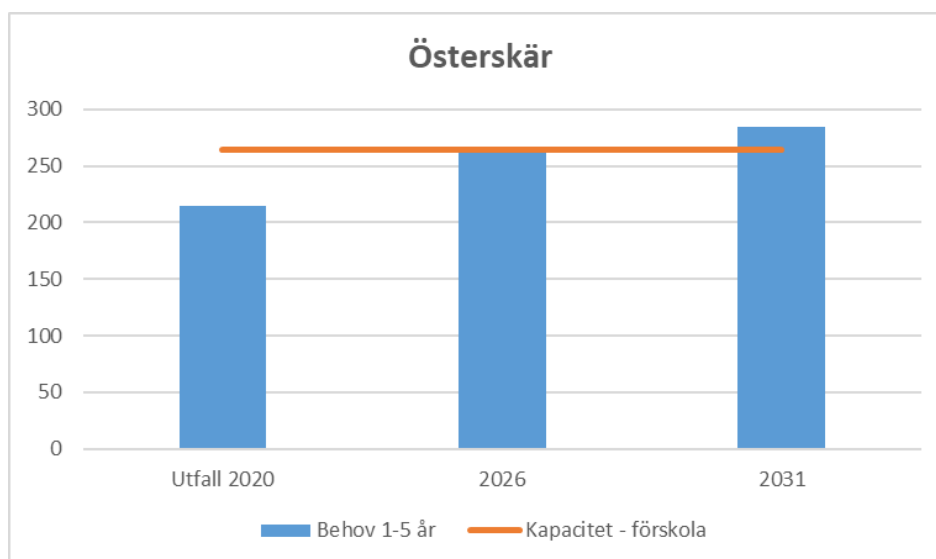


Österskär

I området finns en sammanlagd kapacitet på cirka 260 platser.

Befolkningsutvecklingen i åldersgruppen är svag under prognosperioden.

Diagram 9. Behovsprognos 1-5 år Österskär

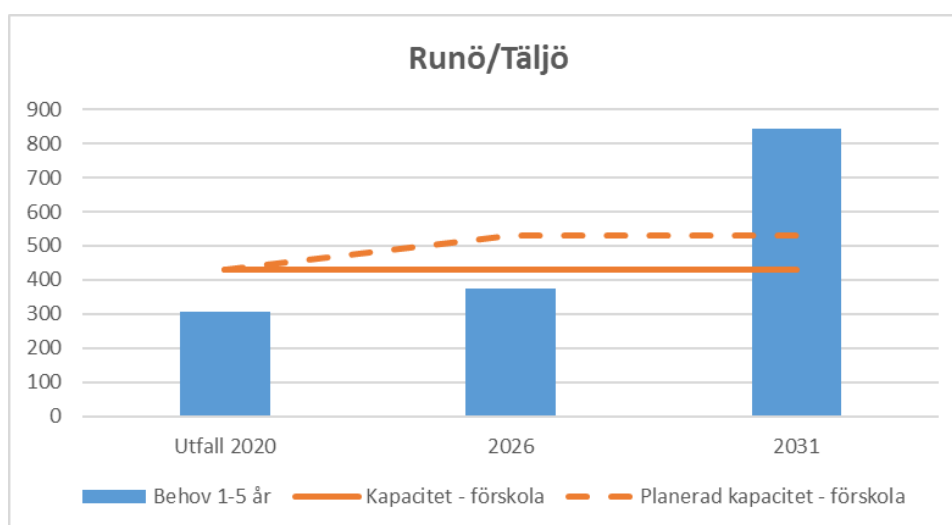


Runö

I området finns 430 platser i befintliga förskolor och pedagogisk omsorg. Det finns även barn från andra kommuner i förskolorna i området. Antalet barn i åldersgruppen förväntas att fördubblas under senare delen av prognosperioden.

Planering pågår för utbyggnad med cirka 200 platser till 2026, samtidigt minskar kapaciteten med 100 platser hos en utförare i området. Om befolkningsutvecklingen följer prognosen och val av förskola sker i närområdet, behövs ytterligare 300 platser till och med 2031. Runö är ett av kommunens områden där en relativt stor andel av barn 1-5 år förväntas bo i bostäder som byggs under kommande år, vilket framgår i tabell 4 och 5.

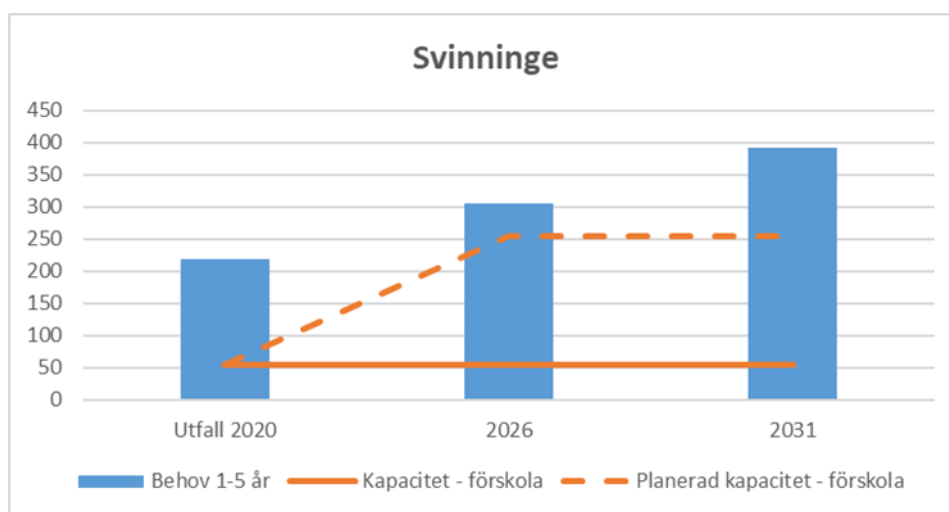
Diagram 10. Behovsprognos 1-5 år Runö



Svinninge

I området finns en kapacitet på 55 platser i befintlig förskola och pedagogisk omsorg. Planering pågår för utbyggnad med 200 platser i området de närmaste åren till och med 2026. 2031 finns behov av ytterligare omkring 140 platser givet att bostadsbyggande sker enligt plan. Svinninge är ett av kommunens områden där en relativt stor andel av barn 1-5 år förväntas bo i bostäder som byggs under kommande år, vilket framgår i tabell 4 och 5.

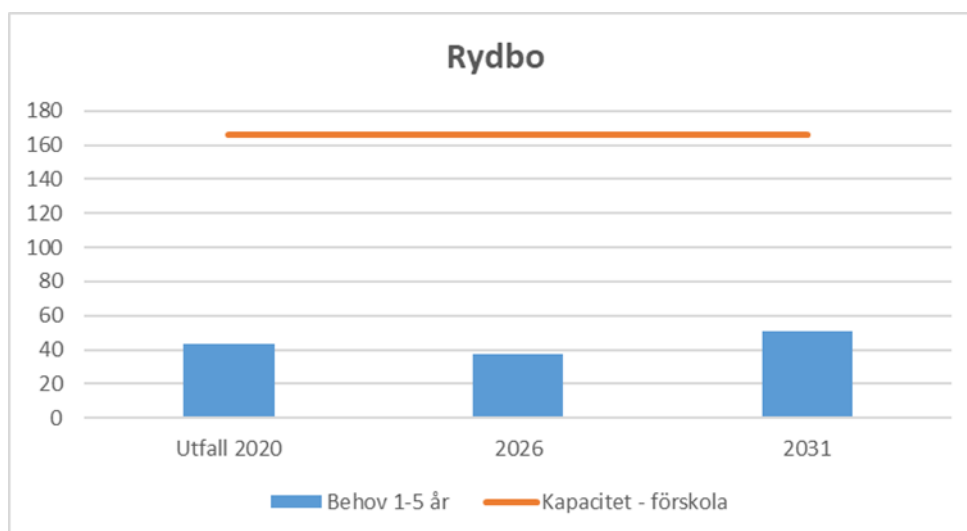
Diagram 11. Behovsprognos 1-5 år Svinninge



Ullna – Rydbo

I området finns cirka 170 platser. Befolkningsutvecklingen är svag under prognosperioden. I förskolorna i området finns även barn från andra kommuner, främst från Svinninge. En utbyggnad i Svinninge kan därför komma att påverka beläggningen i området.

Diagram 12. Behovsprognos 1-5 år Rydbo



5. Lokalbehovsprognos skola

År 2020 var utfallet i åldersgruppen 6- 15 år cirka 6 400 barn. År 2026 prognostiseras en ökning med cirka 500 jämfört med 2020. Under hela prognosperioden väntas en ökning med totalt cirka 1 700 i åldersgruppen. Läsåret 2020/21 gick cirka 14 procent av de folkbokförda eleverna i skolor i andra kommuner, huvudsakligen i fristående skolor i Täby kommun. Antalet elever från andra kommuner i Österåkers skolor har legat på mellan 50 och 60 per år de senaste åren. Behovsprognosen för skola utgår från en nyttjandegrad på 100 procent.

Tabell 6. Befolkningsprognos 6 -15 år

Ålder	utfall	prognos										
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
6 år	643	636	646	641	651	670	720	723	745	772	812	853
7-9 år	1 836	1 866	1 928	1 994	1 988	2 002	2 040	2 140	2 229	2 316	2 379	2 471
10-12 år	1 914	1 970	1 994	1 930	1 955	2 002	2 078	2 099	2 143	2 205	2 314	2 408
13-15 år	2 000	1 982	1 965	2 004	2 054	2 067	2 024	2 072	2 144	2 239	2 277	2 328
Totalt	6393	6454	6533	6569	6648	6741	6862	7034	7261	7532	7782	8060

I tabellerna nedan framgår prognoser för antal i åldersgruppen 6 – 15 år i befintliga respektive nybyggda bostäder. Osäkerheten för lokalbehovet är större på längre sikt och har samband med hur stor andel som förväntas bo i nyproducerade bostäder i området. Under senare delen av prognosperioden ökar nybyggnationen i de västra kommundelarna och 2031 förväntas 50- 60 procent bo i nyproducerade bostäder i Runö/Täljö och Svinninge.

Tabell 7. Befolkning 6 – 15 år t o m 2026 i befintliga respektive nybyggda bostäder

	Utfall 2020	Prognos 2026	varav befolkning i befintlig bebyggelse år 2026	varav befolkning i nyproduktion år 2026	Andel i nyproduktion år 2026	Ökning mellan 2020 och 2026
001 Ljusterö och omkringliggande skärgård	139	246	173	73	30%	107
002 Roslagskulla och 003 Åsättra	234	283	242	41	14%	49
004 Flaxenvik	558	581	466	116	20%	23
005 Smedby och 006 Skånsta	1129	1 118	1 082	36	3%	-11
007 Runö Gård, 008 centrala Åkersberga 009 Söra	1378	1 442	1 384	58	4%	64
010 Margretelund	1065	1 011	900	111	11%	-54

	<i>Utfall 2020</i>	<i>Prognos 2026</i>	<i>varav befolkning i befintlig bebyggelse år 2026</i>	<i>varav befolkning i nyproduktion år 2026</i>	<i>Andel i nyproduktion år 2026</i>	<i>Ökning mellan 2020 och 2026</i>
011 Österskär	687	632	590	42	7%	-55
012 Runö, Täljö	655	821	608	213	26%	166
013 Svinninge	450	628	433	196	31%	178
014 Rydbo	94	98	95	3	3%	4
Totalsumma	6393	6 863	5 976	887	13%	470

Tabell 8. Befolkning 6 – 15 år t o m 2031 i befintlig respektive nybyggda bostäder

	<i>Utfall 2020</i>	<i>Prognos 2031</i>	<i>varav befolkning i befintlig bebyggelse år 2031</i>	<i>varav befolkning i nyproduktion år 2031</i>	<i>Andel i nyproduktion år 2031</i>	<i>Ökning mellan 2020 och 2031</i>
001 Ljusterö och omkringliggande skärgård	139	307	188	120	39%	168
002 Roslagskulla och 003 Åsättra	234	345	244	100	29%	111
004 Flaxenvik	558	611	450	161	26%	53
005 Smedby och 006 Skånsta	1129	1 175	1 035	140	12%	46
007 Runö Gård, 008 centrala Åkersberga 009 Söra	1378	1 640	1 375	265	16%	262
010 Margretelund	1065	1 010	866	144	14%	-55
011 Österskär	687	659	592	67	10%	-28
012 Runö Täljö	655	1 331	517	814	61%	676
013 Svinninge	450	866	412	455	52%	416
014 Rydbo	94	112	90	22	20%	18
Totalsumma	6393	8 060	5 772	2 289	28%	1 667

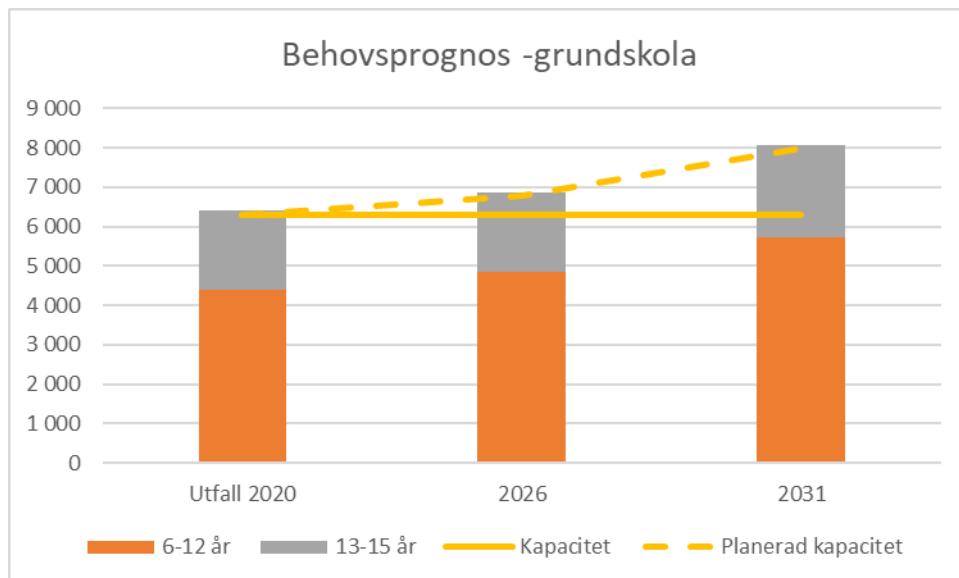
5.1 Kapacitet årskurs F-9

Respektive huvudman beslutar om enhetens organisation och mottagande av elever vilket innebär att kapacitetsmåtten både kan över- och underskridas mellan åren.

Kapaciteten i befintlig verksamhet inom kommunen är cirka 6 300 platser. Många platser finns dock i ytterområden som Ljusterö, Roslags Kulla och Rydbo och kan därför inte nyttjas för anvisning av elever från andra områden. Det finns enligt skollagen en rättighet att önska skola oavsett folkbokföring. Samtliga folkbokförda elever har rätt till en placering i en kommunal skola i kommunen om de inte väljer en fristående skola eller skola utanför kommunen. Behovsprognosen är baserad på befolkningsprognosen oavsett andel som väljer skola i annan kommun.

Enligt behovsprognosen finns behov av ytterligare cirka 1 700 platser till och med 2031. En ny grundskola med 600 platser planeras i centrala Åkersberga (Hacksta) inom de närmsta åren. I Runö och Svinninge utreds utbyggnad med totalt cirka 1 200 platser mot slutet av prognosperioden.

Diagram 13. Behovsprognos grundskola hela kommunen



5.2 Särskola

I kommunen anordnas grundsärskola på Sjökarbyskolan och Solskiftesskolan. Höstterminen 2020 fanns totalt 47 elever i särskolan. Ett fåtal av dessa går i särskola utanför kommunen. Prognosen visar en ökning med ett tiotal elever under den kommande tioårsperioden. Möjligheten att erbjuda plats i de befintliga enheterna är begränsad vilket kan medföra ett ökat behov av att köpa platser i särskola i andra kommuner.

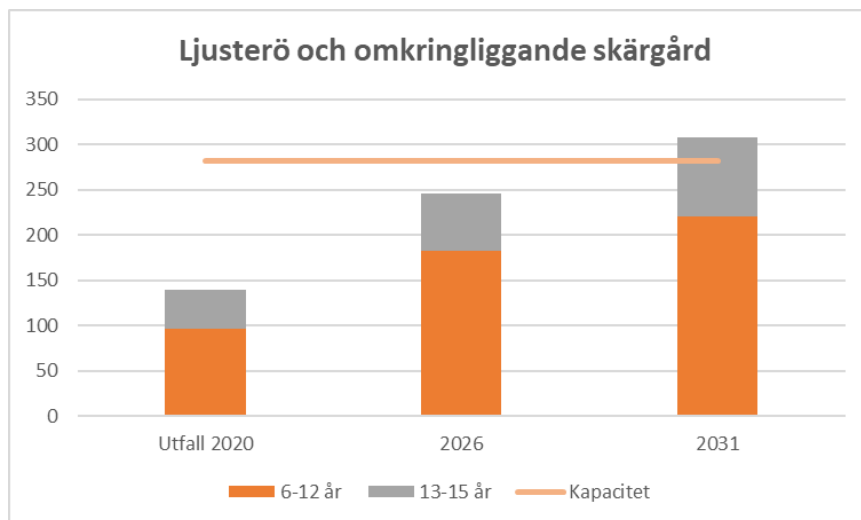
5.3 Delområden årskurs F-9

I nedanstående diagram framgår folkbokförda barn i åldern 6-15 år per 31 december 2020 och befolkningsprognos per område 2026 och 2031 samt nuvarande kapacitet. I vissa områden finns bara årskurs F- 6.

Ljusterö och omkringliggande skärgård

I området finns en skolenhet på Ljusterö med kapacitet för 280 elever i skolår F- 9. Vårterminen 2021 är 122 elever inskrivna i enheten. 2031 beräknas det finnas 300 folkbokförda barn i åldersgruppen 6- 15 år i området. En osäkerhet i prognosen utgörs av när nybyggnation sker och andel elever som väljer skolor utanför området.

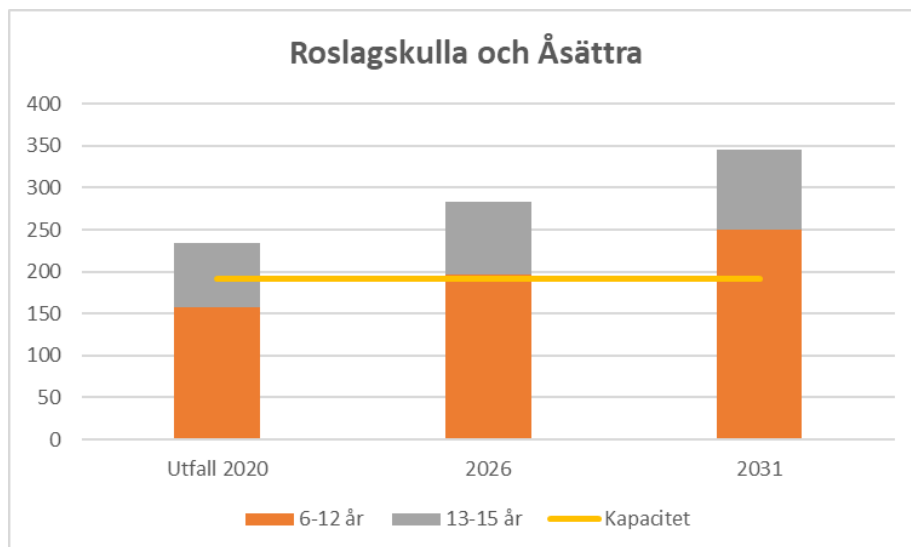
Diagram 14. Behovsprognos 6 – 15 år Ljusterö och omkringliggande skärgård



Roslags Kulla och Åsättra

I området finns Roslags Kulla skola med kapacitet för 190 elever i årskurs F- 6. Vårterminen 2021 är 88 elever inskrivna i enheten. 2031 finns enligt prognosen 250 folkbokförda barn i åldern 6- 12 år (F-6) i området.

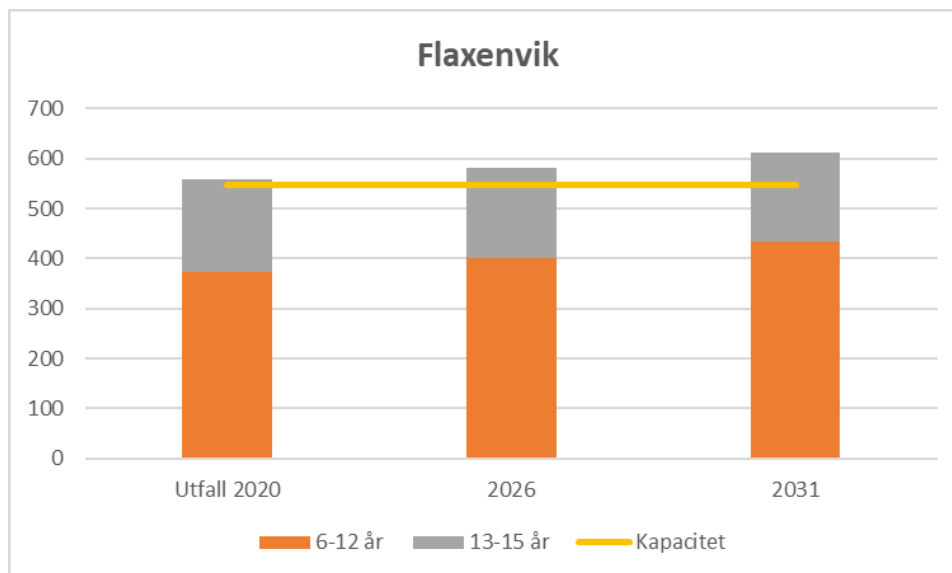
Diagram 15. Behovsprognos 6 – 15 år Roslags-Kulla och Åsättra



Flaxenvik

I området finns Skärgårdsstadsskolan med 550 platser i åk F- 9. 2031 finns enligt prognosen drygt 600 folkbokförda barn i åldersgruppen i området. En osäkerhet i prognosen utgörs av andel som väljer skola utanför området.

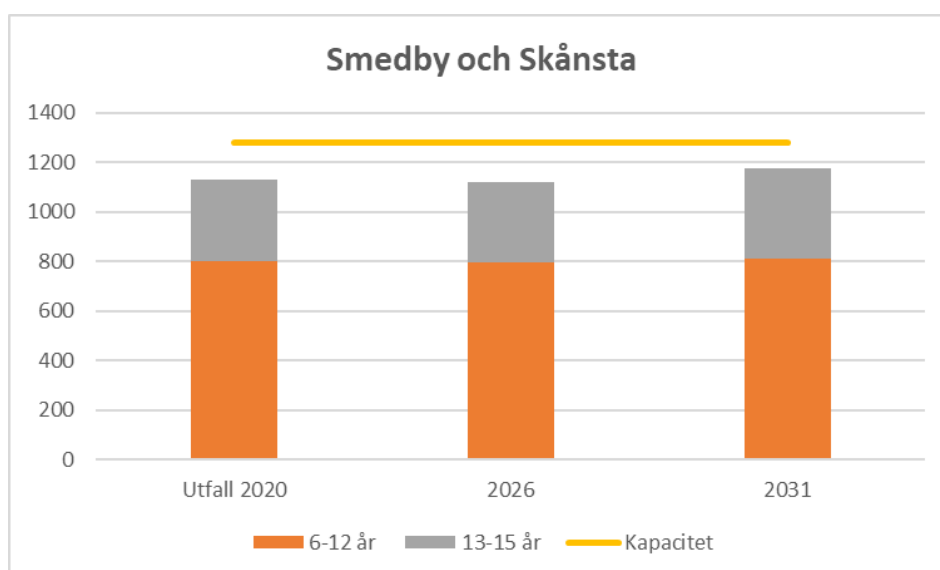
Diagram 16. Behovsprognos 6 – 15 år Flaxenvik



Smedby och Skånsta

Totalt finns cirka 1 300 platser i området fördelat på fyra enheter. I två av skolorna anordnas även grundskola. 2031 finns enligt prognosen cirka 1 200 folkbokförda barn i åldern 6- 15 år i området vilket är en ökning med knappt 50 barn jämfört med 2020.

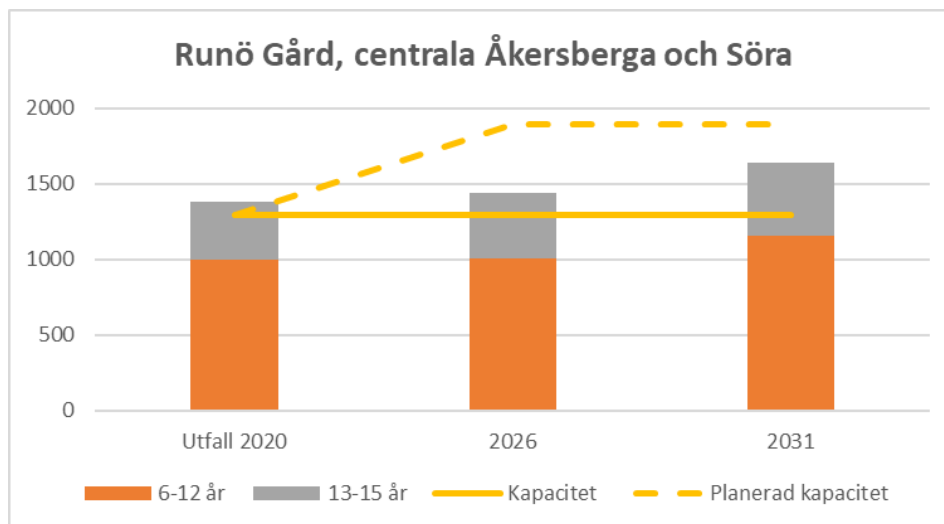
Diagram 17. Behovsprognos 6 – 15 år Smedby/Skånsta



Runö gård, centrala Åkersberga och Söra

I området finns cirka 1 300 platser fördelat på fyra enheter varav en resursskola. I området finns alla årskurser F- 9. Till och med 2031 väntas en ökning med 260 barn i åldersgruppen. De närmaste åren planeras en ny skolenhet i centrala Åkersberga (Hacksta) med 600 platser.

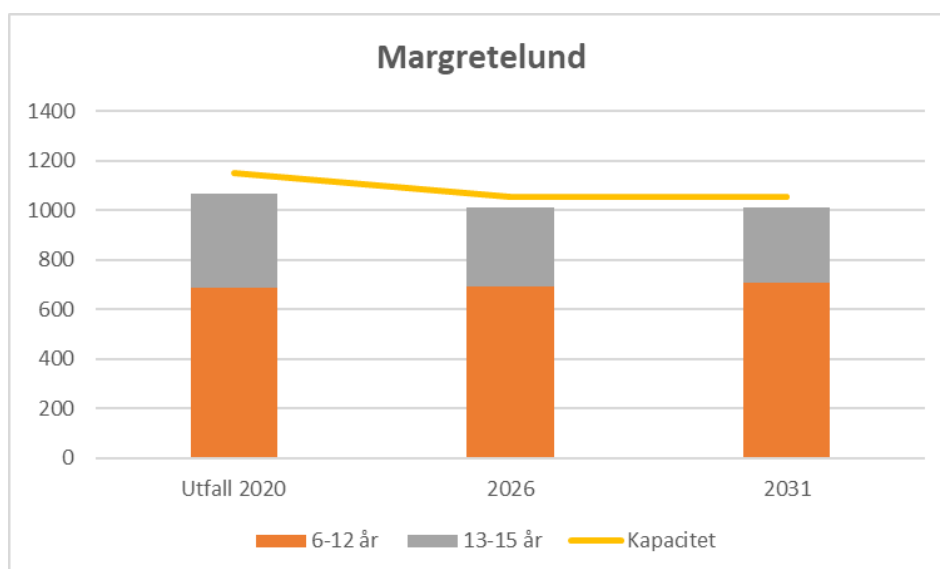
Diagram 18. Behovsprognos 6- 15 år Runö Gård, centrala Åkersberga och Söra



Margretelund

I området finns cirka 1 150 platser fördelat på tre skolenheter. I området finns alla skolår F- 9. Antalet barn i åldersgruppen 6-12 år är enligt prognosen oförändrat under prognosperioden medan antalet i åldern 13-15 år minskar till och med 2031. Kapaciteten väntas minska med cirka 100 platser då bygglov för en paviljong i området går ut inom kort. En översyn av skolorganisationen i området pågår.

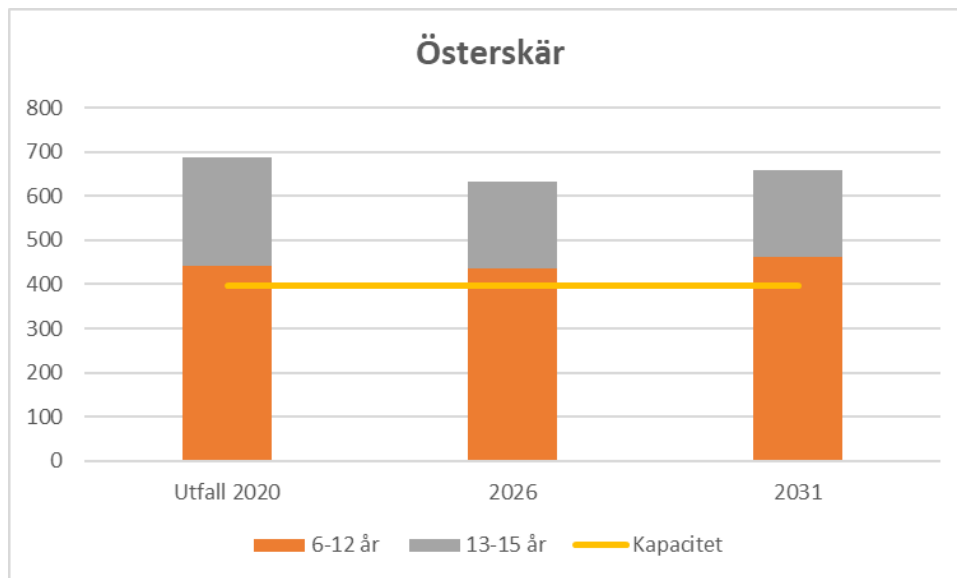
Diagram Behovsprognos 6 - 15 år Margretelund.



Österskär

I Österskär finns en skolenhet med cirka 400 platser i årskurs F- 6. 2020 fanns 440 folkbokförda barn i åldern 6-12 år i området. Under prognosperioden väntas endast en marginell ökning i åldersgruppen. En osäkerhet i behovsprognosen utgörs av antal som väljer skola utanför området.

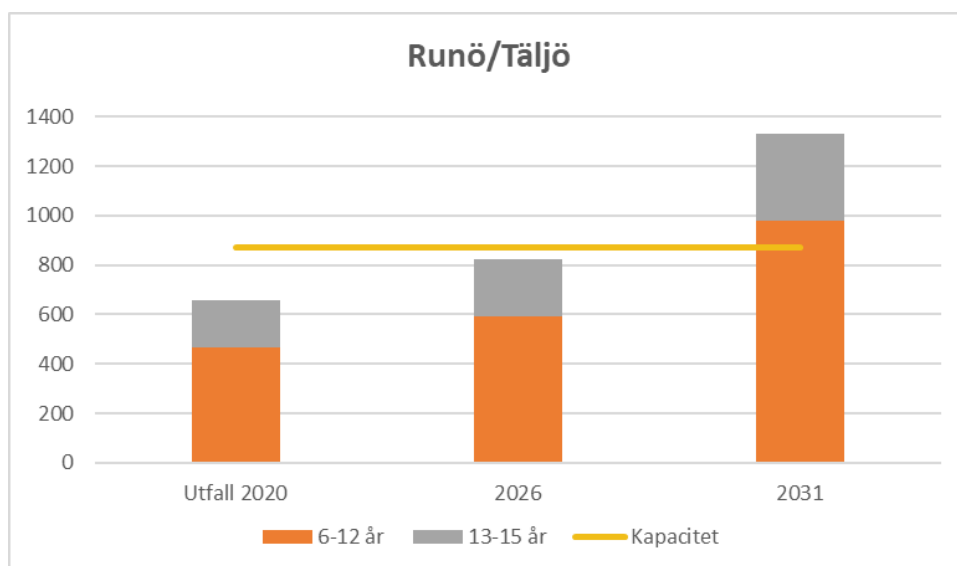
Diagram 20. Behovsprognos 6 – 15 år Österskär



Runö/Täljö

I området finns en fristående skola med sammanlagt cirka 870 platser uppdelad på två enheter med skolår F- 6 respektive 7- 9. 2031 finns enligt prognosen behov av 1 300 platser i området.

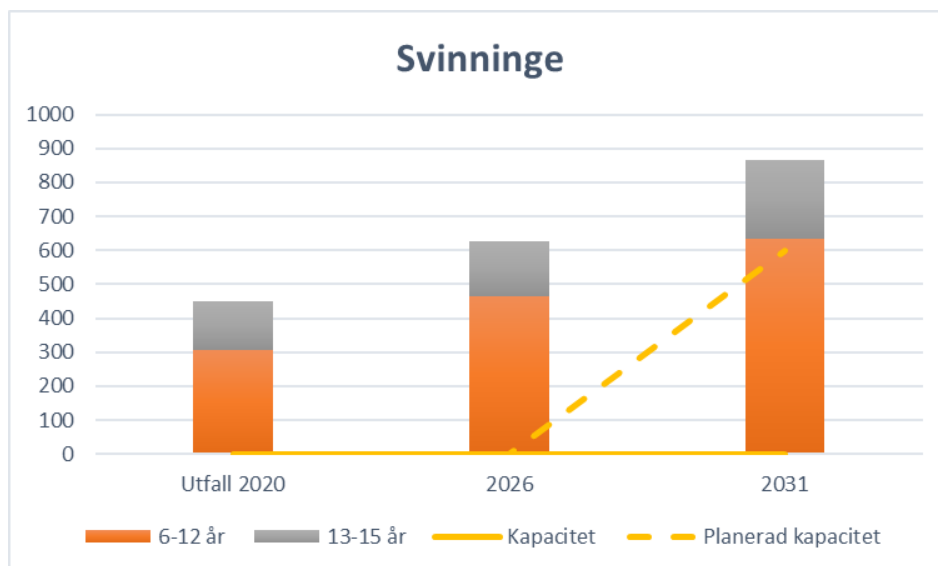
Diagram 21. Behovsprognos 6 – 15 år Runö/Täljö



Svinninge

I Svinninge finns för närvarande ingen skola. 2020 fanns 450 folkbokförda barn i åldersgruppen 6-15 år i området. 2031 finns enligt prognosen 870 barn åldersgruppen i området, varav 630 i åldern 6- 12 år. Utredning pågår för en skola med cirka 600 platser med möjligt färdigställande mot slutet av prognosperioden.

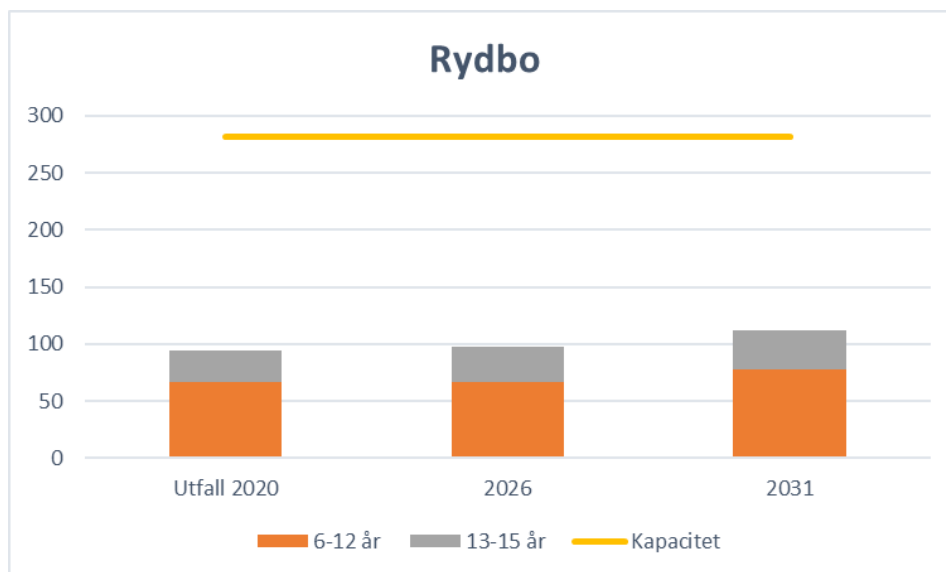
Diagram 22. Behovsprognos 6 – 15 år Svinninge



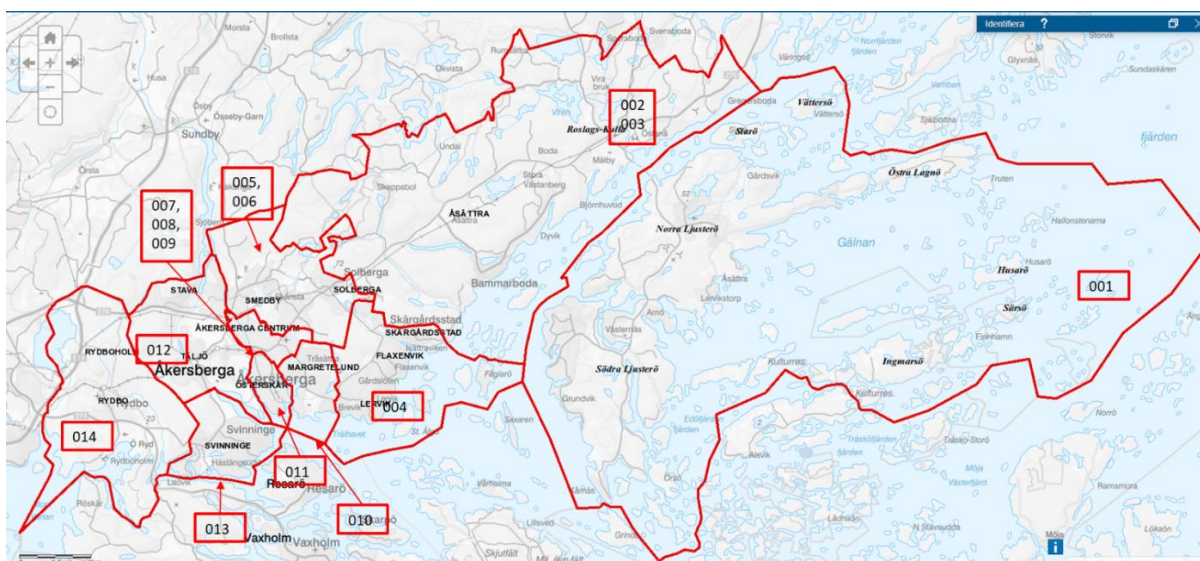
Rydbo

I Rydbo finns två skolenheter med sammanlagt cirka 280 platser i skolår F-6 och F-5. Befolkningsutvecklingen i åldersgruppen är svag under perioden.

Diagram 23. Behovsprognos 6 – 15 år Rydbo



6. Karta över delområden



- 001 Ljusterö skärgård
- 002 Roslagskulla och 003 Åsätra
- 004 Flaxenvik
- 005 Smedby och 006 Skänsta
- 007 Runö Gård, 008 centrala Åkersberga och 009 Söra
- 010 Margeretelund
- 011 Österskär
- 012 Runö
- 013 Svinninge
- 014 Ullna Rydbo

Bilaga. Prognossäkerhet

I prognoser finns alltid en viss osäkerhet och man kan aldrig vänta sig att prognosen ska slå in exakt. Prognosfelet ökar för varje år med prognoshorizonten då fel i början av prognosen fortplantas under senare år. I åldrar där det i större utsträckning sker förändringar i livet är prognosfelen större. Det kan finnas flera orsaker till de fel som uppkommer. Osäkerhet i prognoser kan klassificeras i följande typer av fel :

Slumpfel

Slumpfel är den minsta felmarginal som det går att få för en prognos. Även om vi visste den sanna nativiteten, dödligheten och in- utflyttningen skulle prognosen ändå innehålla fel på grund av slumpen.

Fel i antaganden

Fel i antaganden om antal som flyttar ut eller in. Denna typ av fel påverkar främst befolkningens storlek, men kan även påverka åldersstrukturen då det inte är samma åldrar som flyttar in som ut ur kommunen. Betydelsen av avvikelser kan uppskattas med känslighetsanalyser, t ex konsekvenser av nativitetsantaganden.

Fel på grund av förändringar i planprocessen

I befolkningsprognosen görs en prognos för befolkningen i framtida nyproduktion. Den bygger på en uppskattning av när bostäder enligt planerna beräknas bli färdiga för inflyttning. Om det sker en tidsförskjutning i genomförandet uppstår en skillnad mellan utfall och prognos. Detta fel ska inte lastas prognosmodellen men kan vara en viktig förklaring till varför prognosen inte slår in.

Modellfel

Prognosfel kan uppstå om prognosmodellen är felaktig i något avseende. Befolkningsprognosen för Österåkers kommun är framtagen av Sweco och de har en lång tradition när det gäller metodutveckling inom området befolkningsprognoser och arbetar kontinuerligt med förbättringar av metod och modell för att ligga i framkant.