

Datum: 2022 09 02

Ärende/nr: FGN 2022/0313

Lokalbehovsprognos 2022, förskola och skola Period 2022- 2032

Innehåll

1.	Bakgrund	2
2.	Sammanfattning.....	2
2.1	Förskola	2
2.2	Skola	2
3.	Lokalbehovsprognos förskola	3
3.1	Lokalbehov i samband med nybyggnation	3
3.2	Nyttjandegrad	4
4.	Delområden förskola och pedagogisk omsorg.....	5
5.	Lokalbehovsprognos skola	13
5.1	Lokalbehov i samband med nybyggnation	13
5.2	Grundsärskola (anpassad grundskola)	14
6.	Delområden årskurs F-9.....	15
7.	Karta över delområden	21
8.	Prognossäkerhet	22

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 finns behov av tillkommande platser i förskola och skola inom kommunen för att tillgodose behovet utifrån lagkrav och efterfrågan.

Prognoser för lokalbehov i både förskola och skola bygger på befolkningsprognos för kommande tioårsperiod vilken inkluderar prognostiserad nybyggnation. Osäkerheten i prognoserna ökar över tid vilket är en faktor som påverkar det faktiska behovet av nya platser i berörda verksamheter på längre sikt. För den närmaste femårsperioden kan behovet prognostiseras med större säkerhet.

2. Sammanfattning

2.1 Förskola

I slutet av 2021 fanns 3 066 folkbokförda barn i åldern 1- 5 år i kommunen. Nyttjandegraden i förskola och pedagogisk omsorg var 86,5 procent 2021 (SCB) vilket innebär att cirka 2 650 barn var inskrivna i verksamheten. Det finns i dag cirka 3 000 platser i förskola och pedagogisk omsorg i kommunen.

Under prognosperioden väntas antalet barn i behov av förskola öka med cirka 1 500 barn, från 3 066 till cirka 4 587. Under förutsättning att befolkningsutvecklingen sker enligt prognos och befintlig kapacitet kvarstår samt att planerad nybyggnation kommer till stånd behövs ungefär 10- 11 nya enheter under prognosperioden. Från 2022 till 2027 väntas antalet barn 1-5 år öka med cirka 400 barn. En ökning i åldersgruppen förväntas främst i områdena Runö/Täljö och Svinninge. Mot bakgrund av fastslagna detaljplaner prognosticeras under första delen av prognosperioden nyetablering av tre förskolor, totalt cirka 400 platser.

2.2 Skola

I december 2021 var utfallet 6 504 folkbokförda barn i åldersgruppen 6- 15 år. Andelen elever som går i skolor utanför kommunen har varierat mellan 12 och 14 procent de senaste åren.

Den aktuella kapaciteten i årskurs F- 9 är cirka 6 500 platser. Under den första delen av prognosperioden, till och med 2027, väntas kapaciteten öka med cirka 600 platser i samband med nyetablering i centrala Åkersberga. Utredning pågår för ytterligare cirka 1 200 platser i de västra kommundelarna i slutet av prognosperioden. Om nybyggnation sker enligt prognos skulle detta innebära att det 2032 finns cirka 8 200 platser i förskoleklass/grundskola i kommunen.

3. Lokalbehovsprognos förskola

Tabell 3. Befolkningsprognos 1-5 år utfall 2021, prognos 2022- 2032

ålder	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
1	596	573	574	584	602	619	652	694	736	780	815	843
2	592	650	622	629	646	664	696	739	784	830	869	904
3	615	634	684	663	675	693	724	764	809	857	899	937
4	609	647	661	712	698	710	738	777	818	866	910	951
5	654	635	668	685	739	725	748	782	821	865	909	953
Totalt	3 066	3 140	3 210	3 273	3 359	3 412	3 557	3 755	3 968	4 197	4 403	4 587

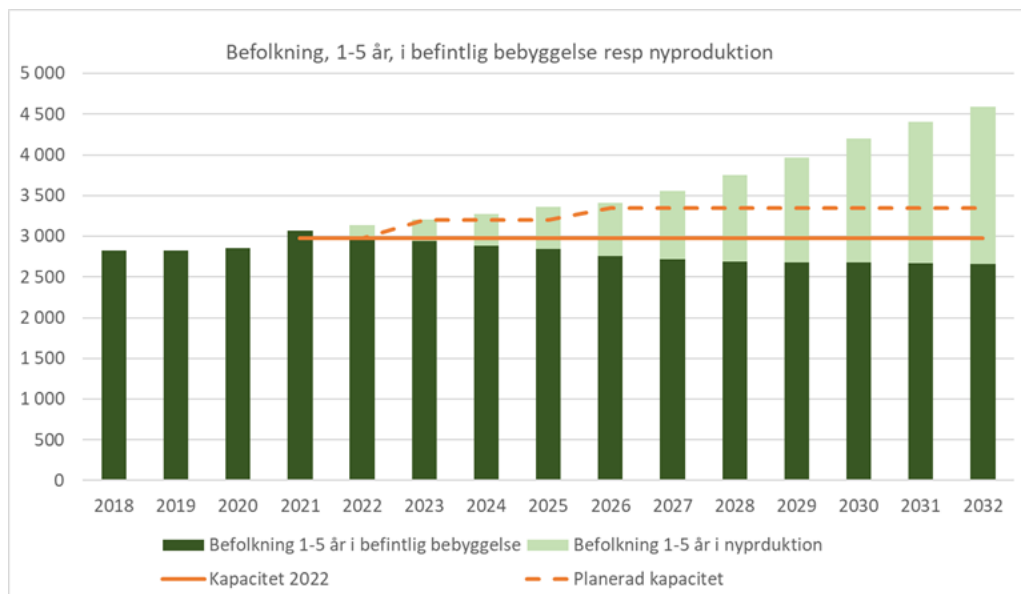
Enligt befolkningsprognosen ökar antalet barn i åldern 1- 5 år med cirka 1 500 till och med år 2032. Behov av nya platser i förskola och pedagogisk omsorg utgår från att nybyggnation sker enligt plan och är även beroende på nyttjandegrad och andel som går i förskolor utanför kommunen.

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

3.1 Lokalbehov i samband med nybyggnation

Det finns ett starkt samband mellan lokalbehov och nybyggnation vilket illustreras i nedanstående diagram. Om ingen nybyggnation skulle komma till stånd skulle antalet barn i åldersgruppen minska från 2024 och framåt.

Diagram 1. Befolkning 1-5 år i befintlig bebyggelse respektive nyproduktion, kapacitet 2022 och planerad kapacitet



Enligt prognosen ökar antalet barn i åldern 1- 5 år främst i Runö/Täljö, Svinninge och på Ljusterö till och med 2027.

Tabell 4. Befolkningsutveckling 1- 5 år 2021- 2027 i befintliga resp. nyproducerade bostäder

	Utfall 2021	Prognos 2027	varav befolkning i befintlig bebyggelse år 2027	varav befolkning i nyproduktion år 2027	Andel i nyproduktion år 2026	Ökning mellan 2021 och 2027
'001 Ljusterö och omkringliggande skärgård	85	153	87	67	44%	68
002 Roslagskulla och 003 Åsättra	112	175	122	53	31%	63
'004 Flaxenvik	205	266	192	75	28%	61
'005 Smedby och 006 Skånsta	500	502	466	36	7%	2
'007 Runö gård, 008 centrala Åkersberga, 009 Söra	772	733	655	78	11%	-39
'010 Margeretelund	422	445	396	49	11%	23
'011 Österskär	252	329	276	53	16%	77
'012 Runö Täljö	382	540	257	283	52%	158
'013 Svinninge	286	362	220	142	39%	76
'014 Rydbo	41	42	35	6	15%	1
okänd hemvist	9	9	9	0	0%	0
Totalsumma	3066	3 557	2 714	844	24%	491

Mot slutet av prognosperioden ökar antalet barn ytterligare i framförallt Runö/Täljö, från knappt 400 barn 2021 till cirka 1 100 barn 2032. Även i RoslagsKulla, Åsättra, Flaxenvik, Svinninge och Ljusterö sker enligt prognosen en ökning av antalet barn till och med 2032.

Tabell 5. Befolkningsutveckling 1- 5 år 2021- 2032 i befintliga resp. nyproducerade bostäder

	Utfall 2021	Prognos 2032	varav befolkning i befintlig bebyggelse år 2032	varav befolkning i nyproduktion år 2032	Andel i nyproduktion år 2031	Ökning mellan 2021 och 2032
'001 Ljusterö och omkringliggande skärgård	85	159	95	64	40%	74
002 Roslagskulla och 003 Åsättra	112	218	116	102	47%	106
'004 Flaxenvik	205	302	190	112	37%	97
'005 Smedby och 006 Skånsta	500	537	446	91	17%	37
'007 Runö gård, 008 centrala Åkersberga, 009 Söra	772	988	643	345	35%	216
'010 Margeretelund	422	426	391	35	8%	4
'011 Österskär	252	433	288	145	34%	181
'012 Runö Täljö	382	1 098	241	857	78%	716
'013 Svinninge	286	370	208	163	44%	84
'014 Rydbo	41	48	33	15	32%	7
okänd hemvist	9	9	9	0	0%	0
Totalsumma	3 066	4 587	2 659	1 928	78%	1 521

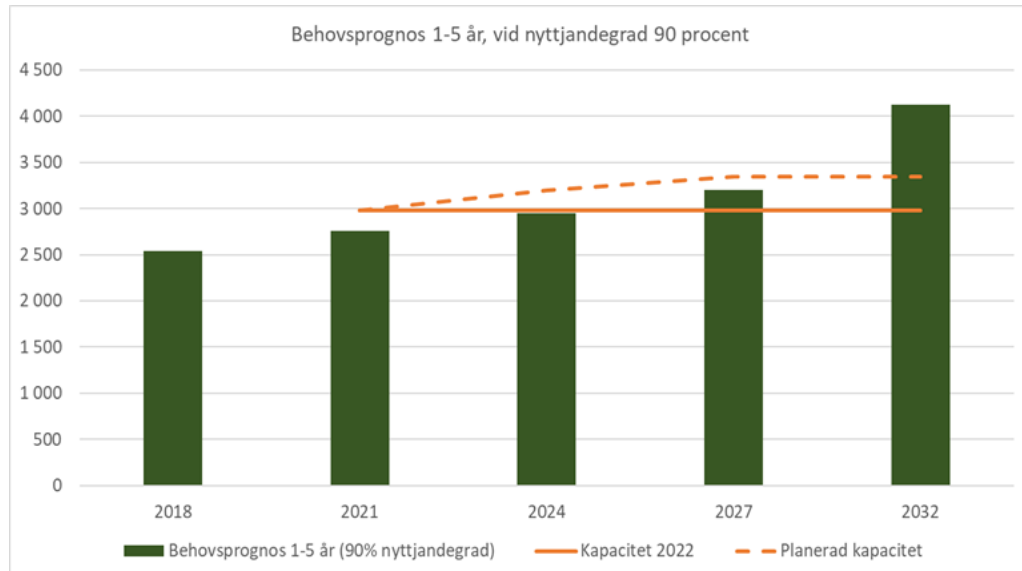
3.2 Nyttjandegrad

Nyttjandegraden i förskola och pedagogisk omsorg år 2021 var 86,5 procent (SCB). År 2022- 2032 väntas antalet barn i behov av förskola öka med cirka 1 500 barn. Under prognosperioden finns behov av 10- 11 nya enheter under förutsättning att

befolkningsutvecklingen följer prognosen. Behovet är beräknat på cirka 100 platser per enhet och en nyttjandegrad på 90 procent.

I diagrammet nedan visas lokalbehovsprognos vid en nyttjandegrad på 90 procent, vilket är en något högre nyttjandegrad än idag, bland annat utifrån en förväntad högre efterfrågan i anslutning till nya lagkrav om aktivt erbjudande av förskola¹.

Diagram 2. Behovsprognos 1- 5 år, nyttjandegrad 90 procent, kapacitet 2022 och planerad kapacitet



4. Delområden förskola och pedagogisk omsorg

En förutsättning för lokalbehovsprognosen 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.

I de följande diagrammen framgår antal folkbokförda barn i åldern 1- 5 år per 31 december 2018 och 2021, befolkningsprognos per område 2024, 2027 och 2032 samt nuvarande kapacitet.

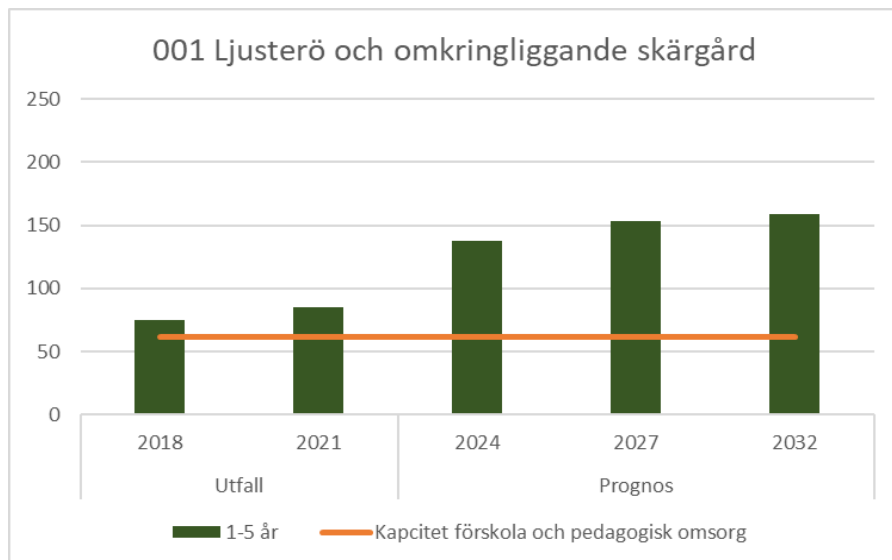
Som tidigare framgått är det faktiska lokalbehovet något lägre än antal folkbokförda barn beroende på att nyttjandegraden i förskola beräknas till cirka 90 procent av de folkbokförda barnen i åldersgruppen.

¹ Lag (2022:833) om ändring i skollagen (2010:800), 2 juli 2023

Ljusterö och omkringliggande skärgård

I området finns cirka 60 platser i befintlig förskola och pedagogisk omsorg. 2032 finns enligt prognosen cirka 160 folkbokförda barn i åldern 1- 5 år i området. Ljusterö är ett av kommunens områden där en relativt stor andel av barn i åldersgruppen förväntas bo i nyproducerade bostäder under kommande år.

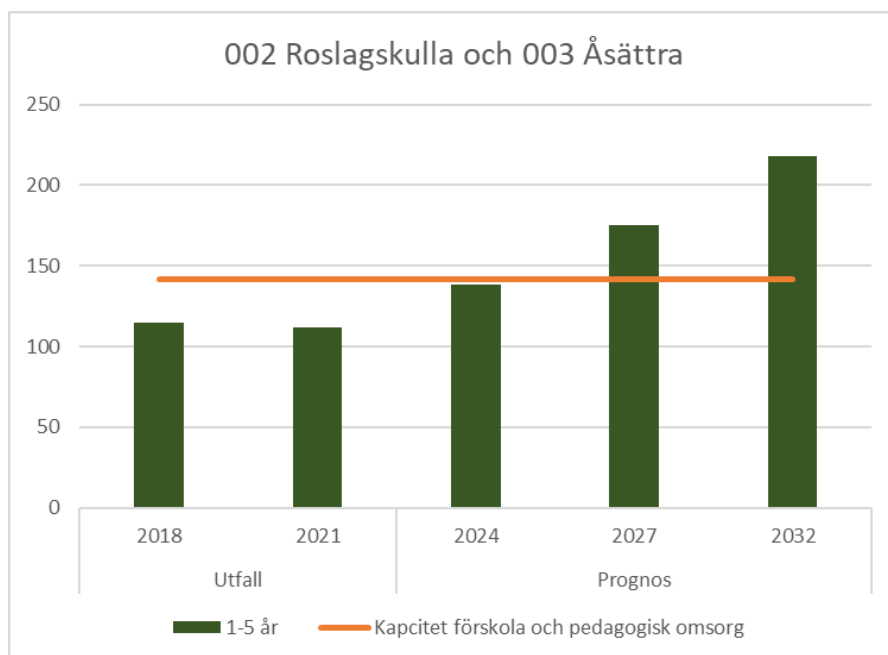
Diagram 3. Prognos 1- 5 år, Ljusterö och omkringliggande skärgård



Roslags-Kulla och Åsättra

I området finns idag cirka 140 platser i befintliga förskolor och pedagogisk omsorg. År 2032 finns cirka 220 folkbokförda barn i åldersgruppen 1- 5 år i området.

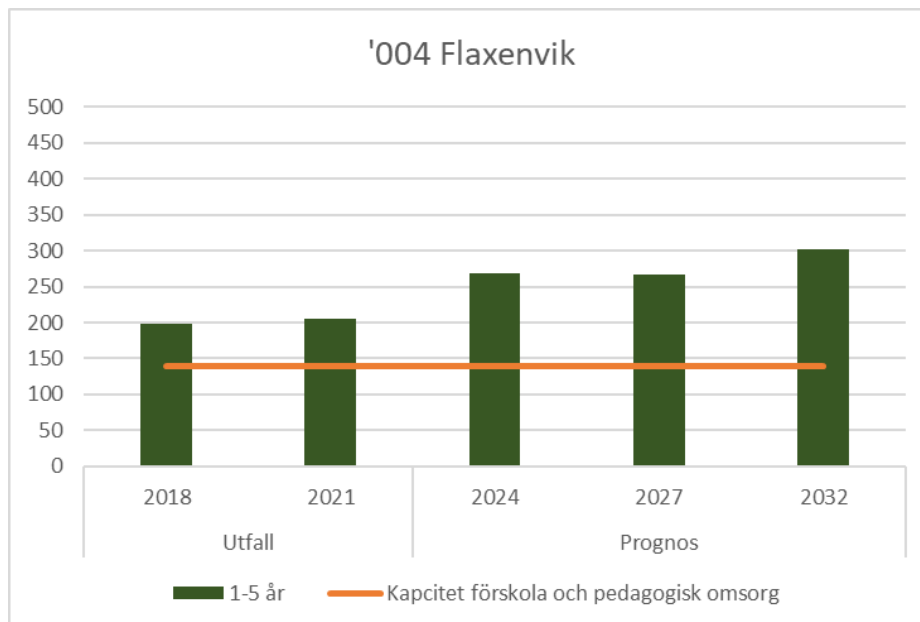
Diagram 4. Prognos 1- 5 år Roslags Kulla och Åsättra



Flaxenvik

I området finns en sammanlagd kapacitet på cirka 140 platser i förskola och pedagogisk omsorg. Antalet barn i området förväntas öka med cirka 100 barn fram till 2032.

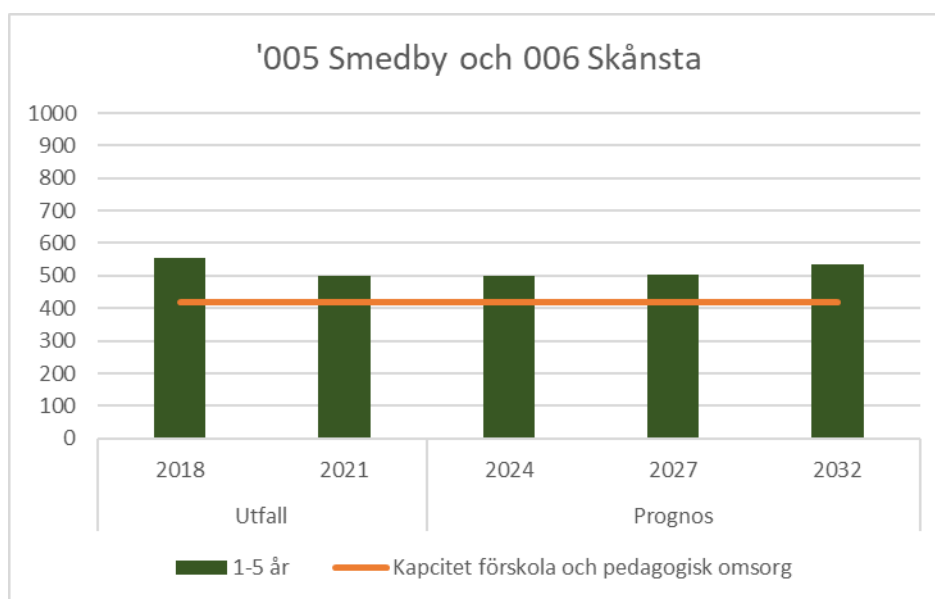
Diagram 5. Prognos 1-5 år Flaxenvik



Smedby och Skånsta

I området finns cirka 420 platser i befintliga förskolor och pedagogisk omsorg. På kort sikt, till och med 2027, minskar åldersgruppen i området något för att därefter öka något under den senare delen av prognosperioden. 2032 finns enligt prognosen cirka 530 folkbokförda barn i åldern 1-5 år i området.

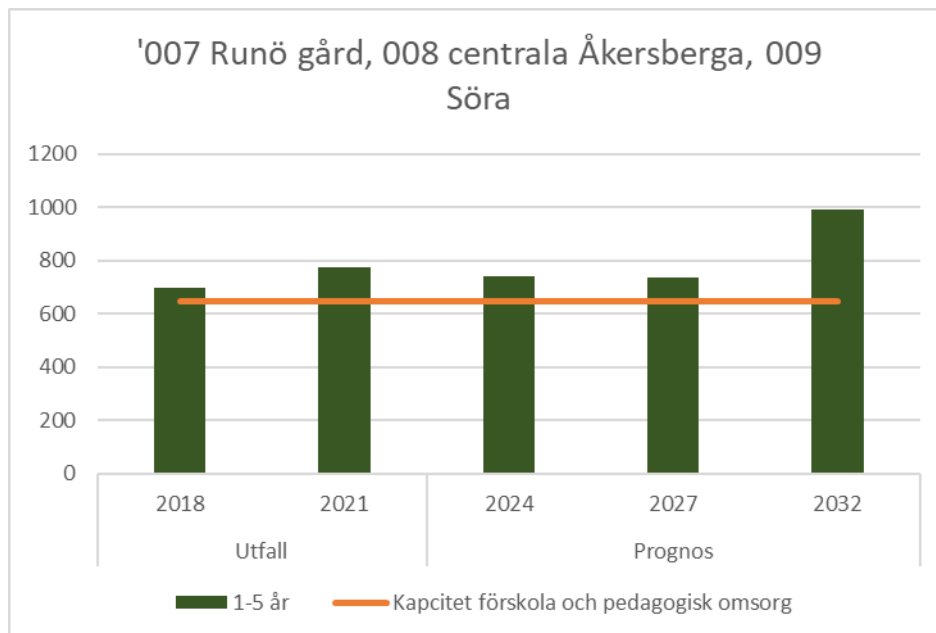
Diagram 6. Prognos 1-5 år Smedby/Skånsta



Runö Gård, centrala Åkersberga och Söra

I området finns en sammanlagd kapacitet på cirka 650 platser i förskola och pedagogisk omsorg. Till och med 2032 väntas en ökning med cirka 220 barn i åldersgruppen om nybyggnation sker enligt plan.

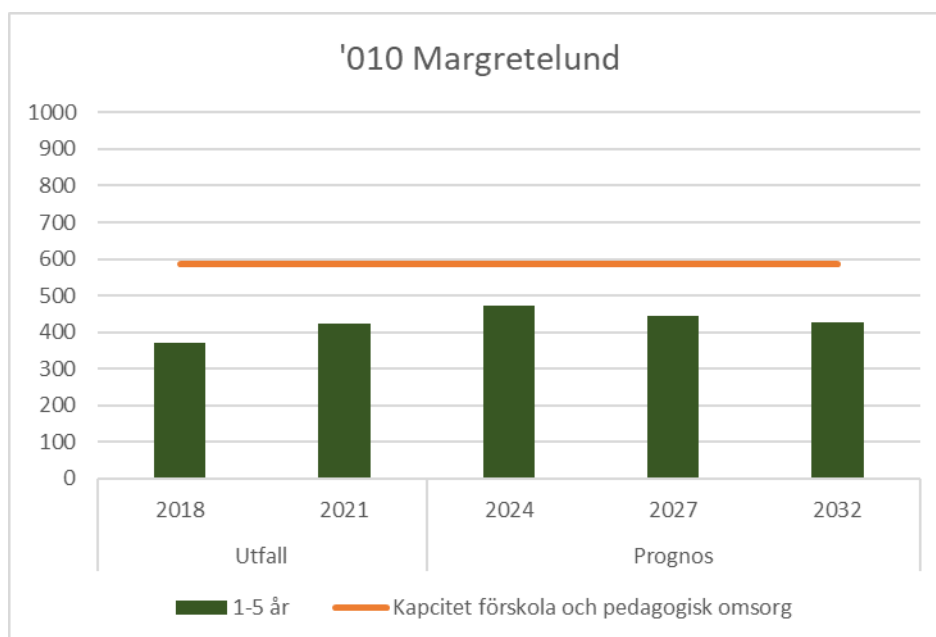
Diagram 7. Prognos 1 – 5 år Runö Gård, centrala Åkersberga och Söra



Margretelund

I området finns cirka 580 platser i befintliga förskolor och pedagogisk omsorg. År 2032 finns enligt prognosen cirka 420 folkbokförda barn i åldern 1-5 år i området. Det finns även barn från andra kommundelar i förskolorna i området.

Diagram 8. Prognos 1-5 år Margretelund

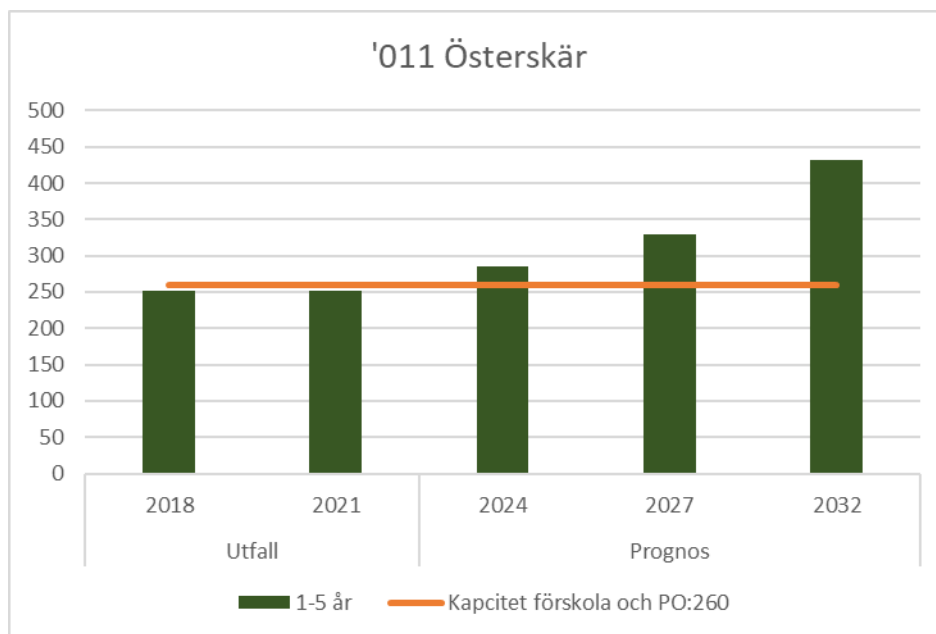


Österskär

I området finns en sammanlagd kapacitet på cirka 260 platser.

Befolkningsutvecklingen i åldersgruppen väntas öka under prognosperioden. 2032 finns enligt prognosen cirka 430 folkbokförda barn i åldern 1-5 år i området. Av dessa väntas cirka 200 barn bo i nyproducerade bostäder, vilket innebär att befolkningsprognosen i hög grad är beroende av bostadsbyggandet i området.

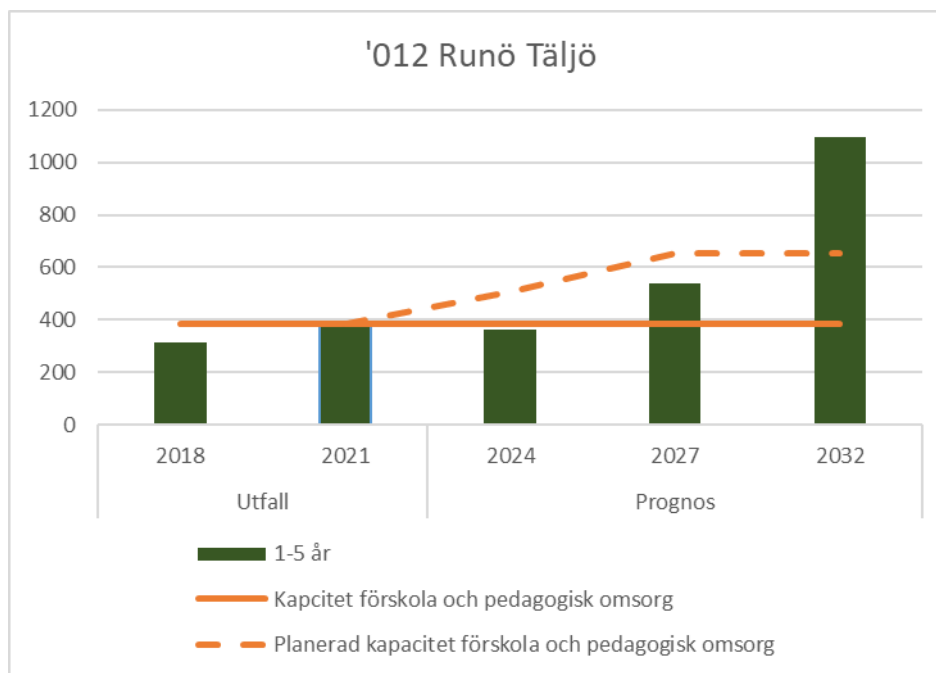
Diagram 9. Prognos 1- 5 år Österskär



Runö/Täljö

I området finns cirka 390 platser i befintliga förskolor och pedagogisk omsorg. Det finns även barn från andra kommuner i förskolorna i området. Antalet barn i åldersgruppen förväntas öka markant under senare delen av prognosperioden. Nyetablering väntas med cirka 270 platser till och med 2026. Om befolkningsutvecklingen följer prognosen finns det 2032 drygt 1 000 barn i åldern 1-5 år i området. Runö är ett av kommunens områden där en stor andel av barn 1-5 år förväntas bo i bostäder som byggs under kommande år.

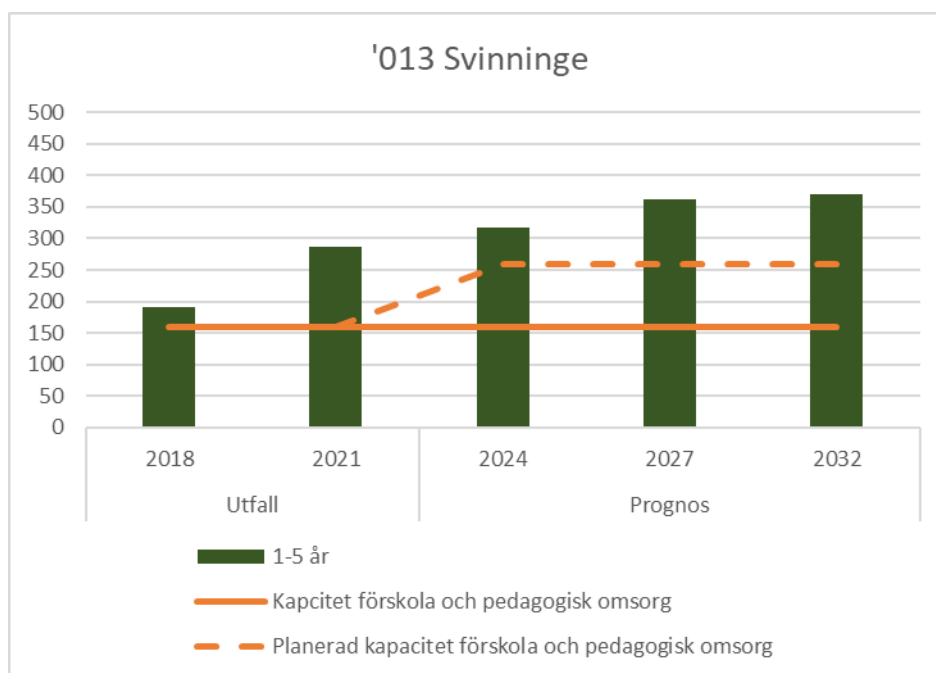
Diagram 10. Prognos 1-5 år Runö/Täljö



Svinninge

I området finns en kapacitet på 160 platser i befintlig förskola och pedagogisk omsorg. Nyetablering väntas med cirka 100 platser i området till och med 2026. År 2032 finns enligt prognosen 370 folkbokförda barn i åldern 1-5 år givet att bostadsbyggandet sker enligt plan. Svinninge är ett av kommunens områden där en relativt stor andel barn i åldern 1-5 år förväntas bo i bostäder som byggs under kommande år.

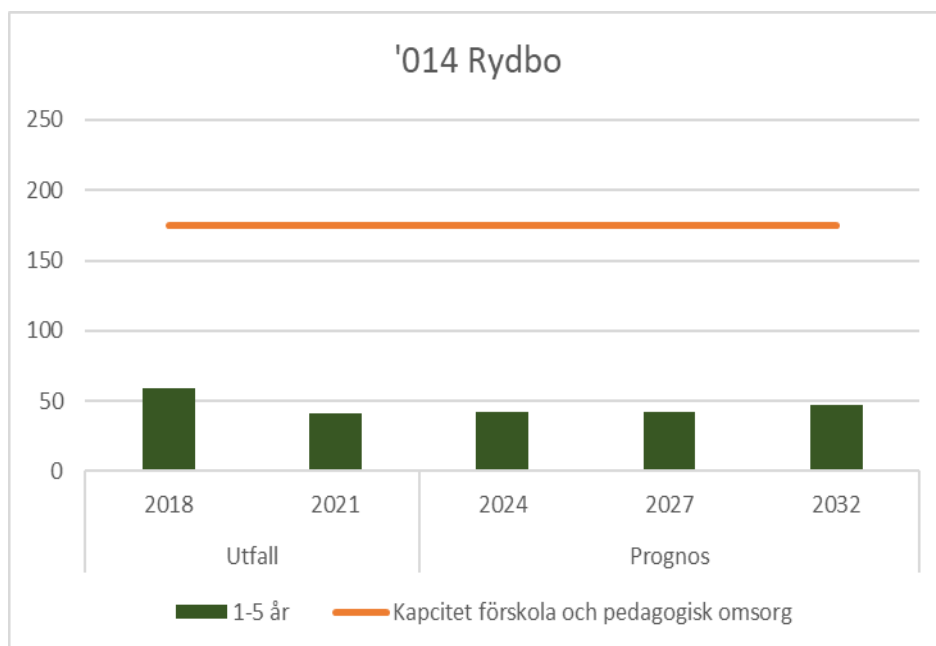
Diagram 11. Prognos 1-5 år Svinninge



Rydbo

I området finns cirka 170 platser. Befolkningsutvecklingen väntas minska under prognosperioden. 2032 finns enligt prognosen cirka 50 folkbokförda barn i åldern 1-5 år i området. I förskolorna i området finns även barn från andra kommuner, främst från Svinninge. Utbyggnad av platser i Svinninge kan därför komma att ytterligare påverka beläggningen i området.

Diagram 12. Prognos 1-5 år, Rydbo



5. Lokalbehovsprognos skola

Tabell 6. Befolkningsprognos 6 -15 år

Ålder	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
6-12 år	4512	4625	4635	4704	4842	5039	5183	5373	5574	5825	6062	6307
13-15 år	1992	1962	2003	2050	2074	2029	2088	2183	2306	2351	2425	2498
Totalt	6504	6587	6638	6754	6916	7068	7271	7556	7880	8176	8487	8805

I december 2021 var utfallet i åldersgruppen 6-15 år drygt 6 500 barn. I dagsläget finns sammanlagt cirka 6 500 platser i årskurs F- 9 i kommunen.

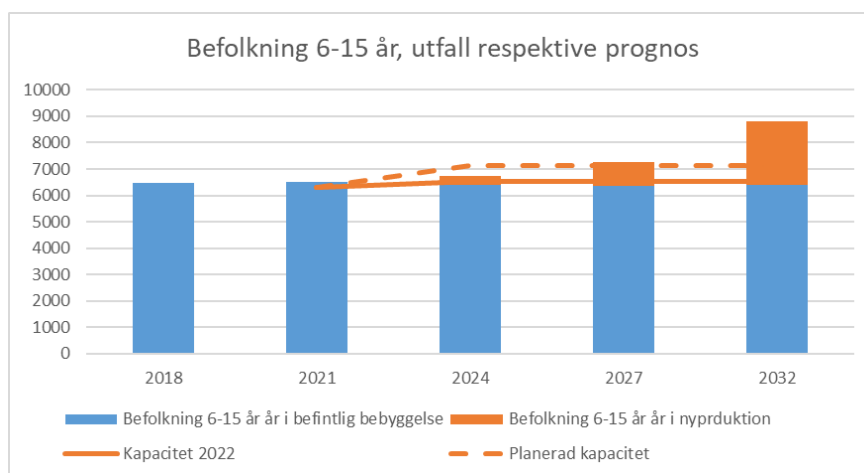
Under den kommande tioårsperioden prognostiseras en ökning med cirka 2 300 barn i åldersgruppen vilket är drygt 600 fler än den prognostiserade ökningen i föregående befolkningsprognos.

Vid bedömning av lokalbehovet för skola behöver enheternas geografiska läge beaktas. Önskemål om viss skolplacering och därmed enheternas beläggning, varierar inom kommunen och medför att det kan finnas risk för tomma lokaler inom en enhet trots att det finns barn i rätt ålder i området. Särskilt i kommunens ytterområden går det inte att räkna med full beläggning av befintliga platser. Det fria skolvalet som regleras i skollagen (2010:800) innebär att elever kan välja skola utan koppling till hemadressen och ska tas emot under förutsättning att den önskade enheten har plats. Det fria skolvalet gäller även till skolor utanför kommunen. Andelen elever som går i skolor utanför kommunen har varierat mellan 12 och 14 procent de senaste åren.

Hemkommunen är enligt skollagen skyldig att bereda plats i en kommunal skola för folkbokförda elever om eleven saknar skolplacering eller framför önskemål om plats i en kommunal skola. Det finns dock ingen rättighet att tas emot i en viss skolenhet, men vårdnadshavarnas önskemål ska alltid beaktas.

5.1 Lokalbehov i samband med nybyggnation

Det finns ett starkt samband mellan lokalbehov och bostadsbyggande vilket illustreras i nedanstående diagram. Med planerad utökad kapacitet med cirka 600 platser täcks behovet till och med 2027, därefter är behovsprognosen mer osäker.



I nedanstående tabeller framgår prognostiserad befolkningsutveckling i åldersgruppen 6- 15 år i befintliga respektive nyproducerade bostäder per område.

Tabell 7. Befolkning 6 – 15 år i befintliga respektive nybyggda bostäder 2021- 2027

	Utfall 2021	Prognos 2027	varav antal i befintlig bebyggelse år 2027	varav antal i nyproduktion år 2027	Andel i nyproduktion år 2027	Ökning mellan 2021 och 2027
001 Ljusterö och omkringliggande skärgård	150	276	191	85	31%	126
002 Roslagskulla och 003 Åsättra	228	299	243	57	19%	71
004 Flaxenvik	542	607	494	113	19%	65
005 Smedby och 006 Skånsta	1 128	1 148	1 107	41	4%	20
007 Runö gård, 008 C. Åkersberga, 009 Söra	1 425	1 482	1 417	65	4%	57
010 Margeretelund	1 087	1 029	949	80	8%	-58
011 Österskär	683	694	642	52	7%	11
012 Runö Täljö	665	930	672	258	28%	265
013 Svinninge	488	685	521	163	24%	197
014 Rydbo	95	108	100	7	7%	13
okänd hemvist	13	13	13	0	0%	0
Totalsumma	6 504	7 270	6 349	921	13%	766

Tabell 8. Befolkning 6- 15 år i befintliga respektive nybyggda bostäder 2021-2032

	Utfall 2021	Prognos 2032	varav antal i befintlig bebyggelse år 2032	varav antal i nyproduktion år 2032	Andel i nyproduktion år 2032	Ökning mellan 2021 och 2032
001 Ljusterö och omkringliggande skärgård	150	345	209	136	39%	195
002 Roslagskulla och 003 Åsättra	228	428	264	164	38%	200
004 Flaxenvik	542	715	498	218	30%	173
005 Smedby och 006 Skånsta	1128	1 219	1 101	118	10%	91
007 Runö gård, 008 C. Åkersberga, 009 Söra	1425	1 740	1 450	290	17%	315
010 Margeretelund	1087	1 063	957	106	10%	-24
011 Österskär	683	824	682	141	17%	141
012 Runö Täljö	665	1 497	617	880	59%	832
013 Svinninge	488	844	523	321	38%	356
014 Rydbo	95	116	94	22	19%	21
okänd hemvist	13	13	13	0	0%	0
Totalsumma	6504	8 805	6 409	2 396	27%	2 301

5.2 Grundsärskola (anpassad grundskola)

Grundsärskola anordnas i två enheter inom kommunen, Sjökarbyskolan och Solskiftesskolan. Under perioden januari till augusti 2022 har i snitt 52 elever varit inskrivna i grundsärskolan, varav fem elever har haft placering utanför kommunen. Antalet inskrivna elever har ökat jämfört med 2021 då i snitt 47 elever var inskrivna i verksamheten. Totalt prognostiseras en ökning med cirka tio elever under prognosperioden vilket har aktualiserat behovet av att se över platstillgången inom kommunen.

Höstterminen 2023 byter grundsärskolan namn till anpassad grundskola (Skollagen 2010:800).

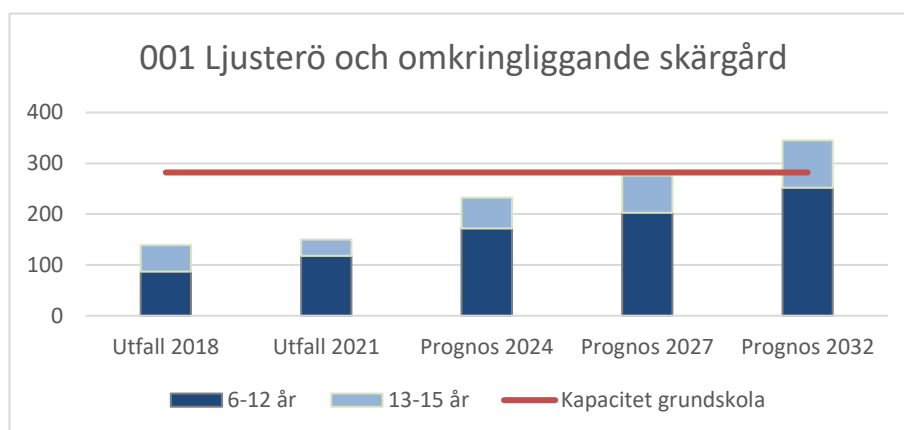
6. Delområden årskurs F-9

I nedanstående diagram framgår antal folkbokförda barn i åldern 6-15 år samt nuvarande kapacitet per område år 2027 och 2032. Vilka årskurser som erbjuds i enheterna i respektive område varierar. Inom en enhet kan det finnas elever både från närområdet och från andra kommundelar. Kapaciteten som framgår i diagrammen ska därför inte tolkas som faktiskt lokalbehov i respektive område.

Ljusterö och omkringliggande skärgård

Ljusterö skola har kapacitet för 280 elever i skolår F- 9. Enligt befolkningsprognosen finns 345 barn i åldersgruppen i området år 2032. Prognosen är osäker på längre sikt beroende på att den bygger på förväntad nybyggnation. Inför höstterminen 2022 är 141 elever inskrivna i enheten vilket visar att en stor andel av de folkbokförda eleverna har valt skolor i andra kommundelar, vilket är ytterligare en osäkerhetsfaktor avseende framtida lokalbehov på Ljusterö.

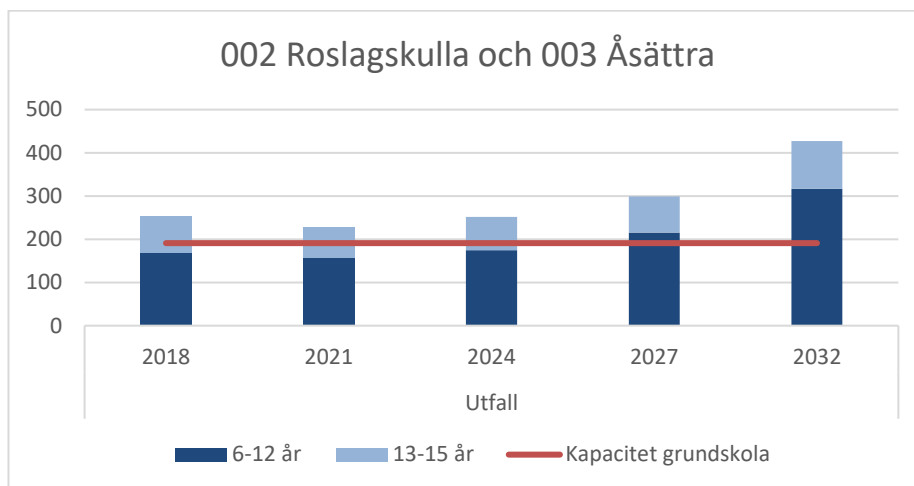
Diagram 13. Befolkningsprognos 6 – 15 år Ljusterö och omkringliggande skärgård



Roslags Kulla och Åsättra

I området finns Roslags Kulla skola med kapacitet för 190 elever i årskurs F- 6. 2032 finns enligt prognosen 428 barn 6- 15 år i området varav 317 i åldern 6- 12 år (F-6). Även här är lokalbehovet på längre sikt osäkert, då efterfrågan har visat sig vara betydligt lägre än antal folkbokförda i området. Höstterminen 2022 är 106 barn inskrivna i enheten.

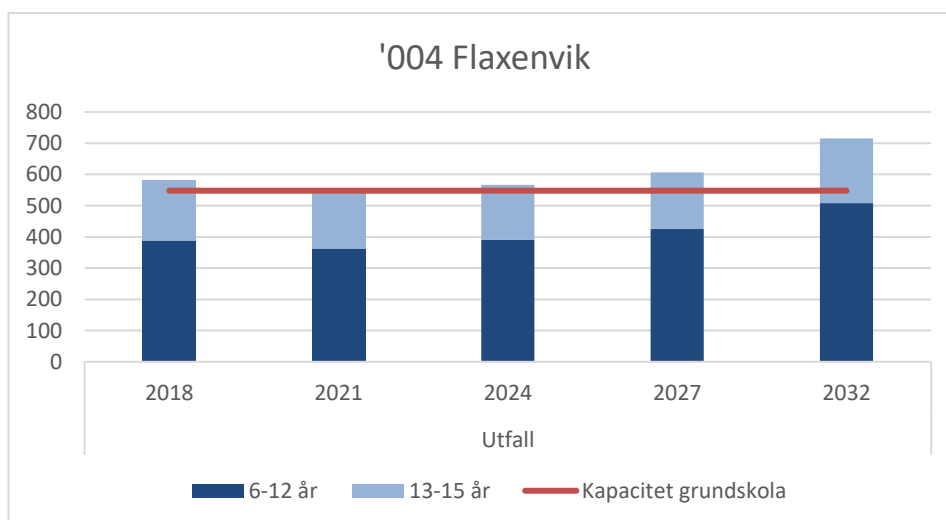
Diagram 14. Befolkningsprognos 6 – 15 år Roslags-Kulla och Åsättra



Flaxenvik

I området finns Skärgårdsstadsskolan med 550 platser i åk F- 9. 2032 finns enligt prognosen drygt 700 folkbokförda barn i åldersgruppen i området. En osäkerhet för lokalbehovet utgörs dels av i vilken takt bostadsbyggande sker dels av hur stor andel av barnen som väljer skola utanför området. Höstterminen 2022 är 466 elever inskrivna i enheten. Med nuvarande kapacitet bedöms lokalbehovet kunna tillgodoses till och med år 2027.

Diagram 15. Befolkningsprognos 6 – 15 år Flaxenvik (Skärgårdsstad)

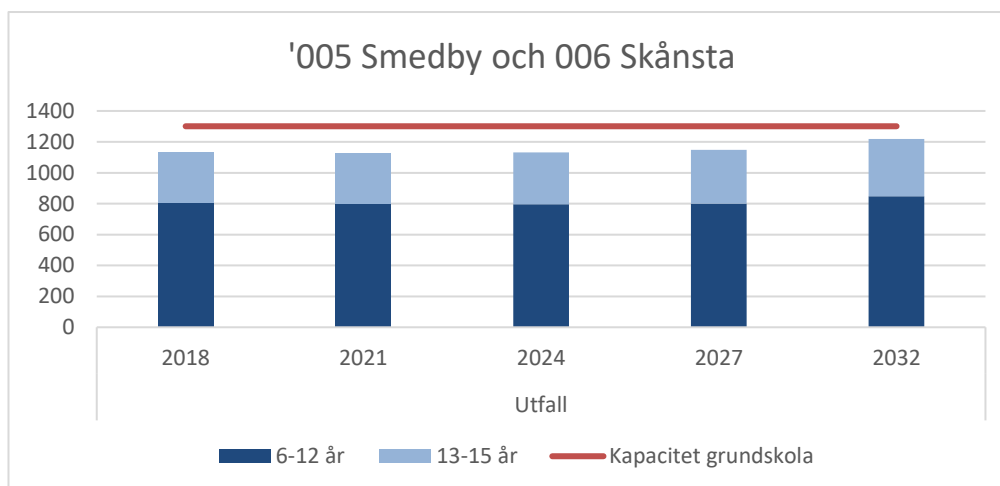


Smedby och Skånsta

Totalt finns cirka 1 300 platser i området fördelat på tre kommunala och en fristående skola. I två av de kommunala enheterna anordnas även grundsärskola.

År 2032 finns enligt prognosen cirka 1 200 folkbokförda barn i åldern 6- 15 år i området. Höstterminen 2022 är totalt cirka 1 260 elever inskrivna i enheterna i området.

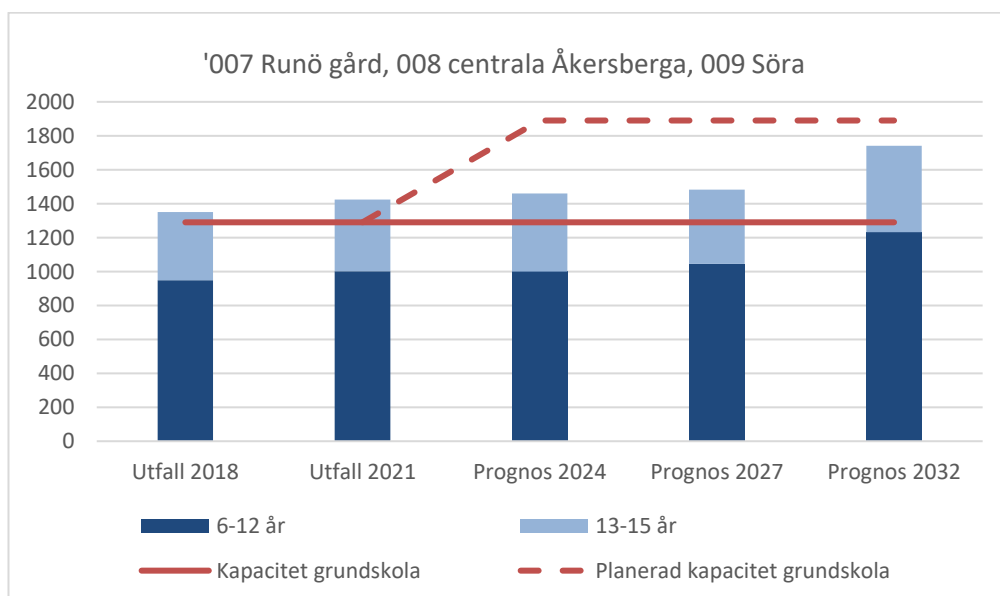
Diagram 16. Befolkningsprognos 6 – 15 år Smedby/Skånsta



Runö gård, centrala Åkersberga och Söra

I området finns cirka 1 300 platser fördelat på fyra enheter varav en resursskola. Till och med 2027 väntas kapaciteten öka med cirka 600 platser då en ny skolenhet planeras i området. 2032 finns enligt prognosen 1 700 barn 6-15 år i området, vilket innebär att kapaciteten ser ut att täcka behovet under prognosperioden.

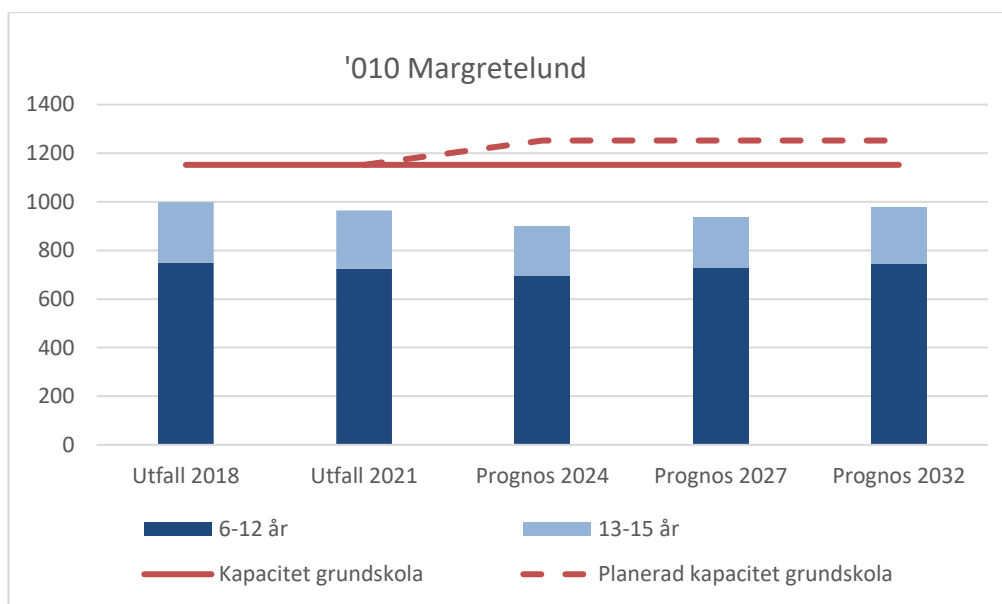
Diagram 17. Behovsprognos 6- 15 år Runö Gård, centrala Åkersberga och Söra



Margretelund

I området finns cirka 1 300 platser fördelat på fyra skolenheter. Inför läsåret 2022/23 startade en ny F-6 enhet i fristående regi i området. Fullt utbyggd kommer den nya enheten ha cirka 100 platser. En organisationsförändring har genomförts i de kommunala skolorna inför läsåret 2022/23 innebärande att Bergsättraskolan och Margretelundsskolan har slagits ihop. Den totala kapaciteten i Margretelundsskolan är därmed cirka 740 platser i åk F- 6. Tråsättraskolan har kapacitet för cirka 460 elever i åk 4- 9. Antalet barn i åldersgruppen 6- 12 år väntas enligt prognosen i princip vara oförändrat medan antalet barn i åldern 13- 15 år ser ut att minska något under prognosperioden.

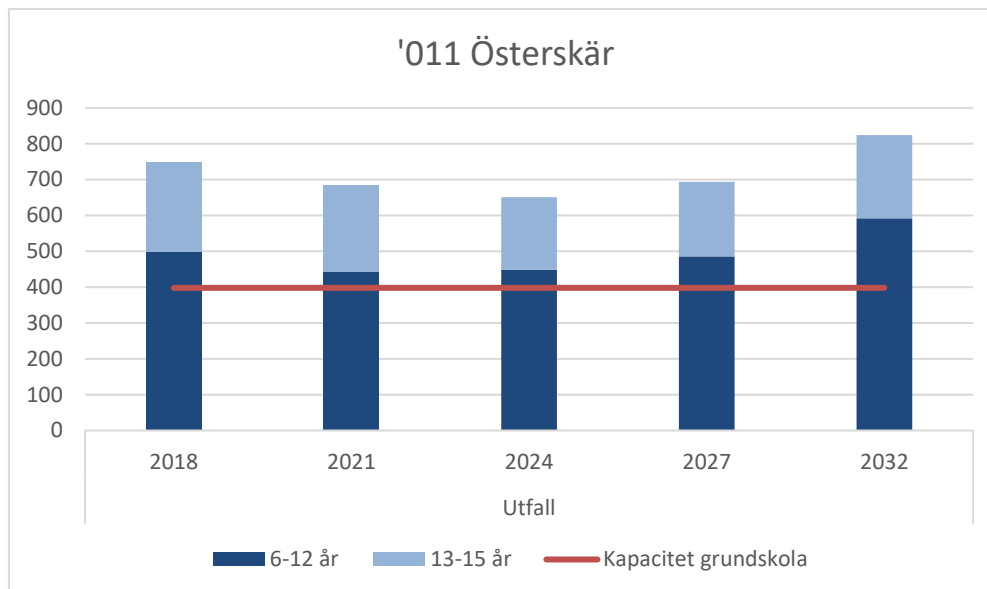
Diagram 18. Befolkningsprognos 6 - 15 år Margretelund.



Österskär

I Österskär finns en skolenhet med cirka 420 platser i årskurs F- 6. Under prognosperioden väntas en ökning med cirka 150 barn i åldern 6- 12 år medan antalet i åldersgruppen 13- 15 år minskar något.

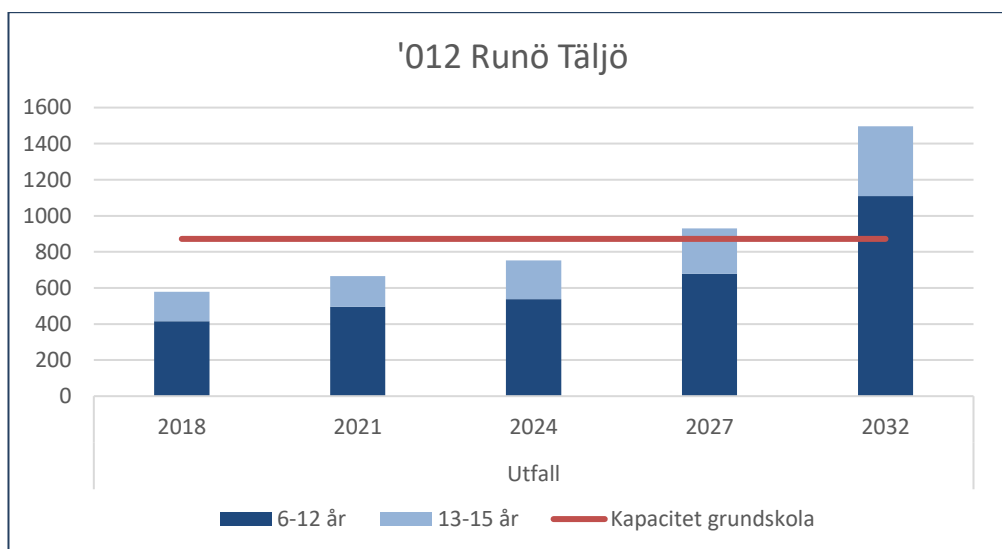
Diagram 19. Befolkningsprognos 6 – 15 år, Österskär



Runö/Täljö

I området finns en fristående grundskola med cirka 870 platser i årskurs F- 9 fördelad på två enheter. Under prognosperioden väntas en ökning med drygt 800 barn i området, huvudsakligen i åldern 6- 12 år. Utredning pågår för att tillföra sammanlagt cirka 1 200 platser i Runö/Täljö och Svinninge mot slutet av prognosperioden.

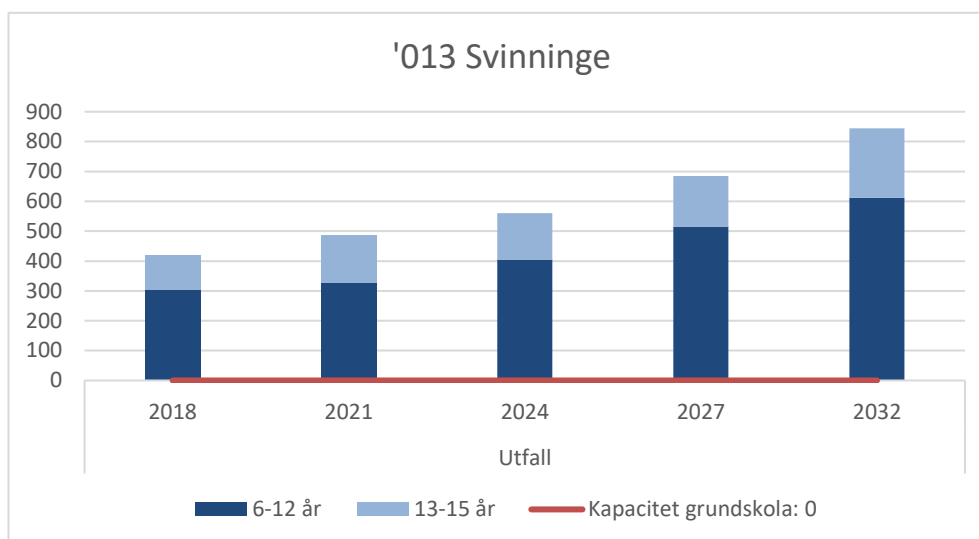
Diagram 20. Befolkningsprognos 6 – 15 år, Runö/Täljö



Svinninge

I december 2021 fanns knappt 500 folkbokförda barn i åldern 6- 15 år i området. År 2032 finns enligt befolkningsprognosen cirka 840 barn i samma åldersgrupp med tyngdpunkt på de yngre åldrarna. Utredning pågår för att tillföra sammanlagt cirka 1 200 platser i Svinninge och Runö/Täljö under den senare delen av prognosperioden.

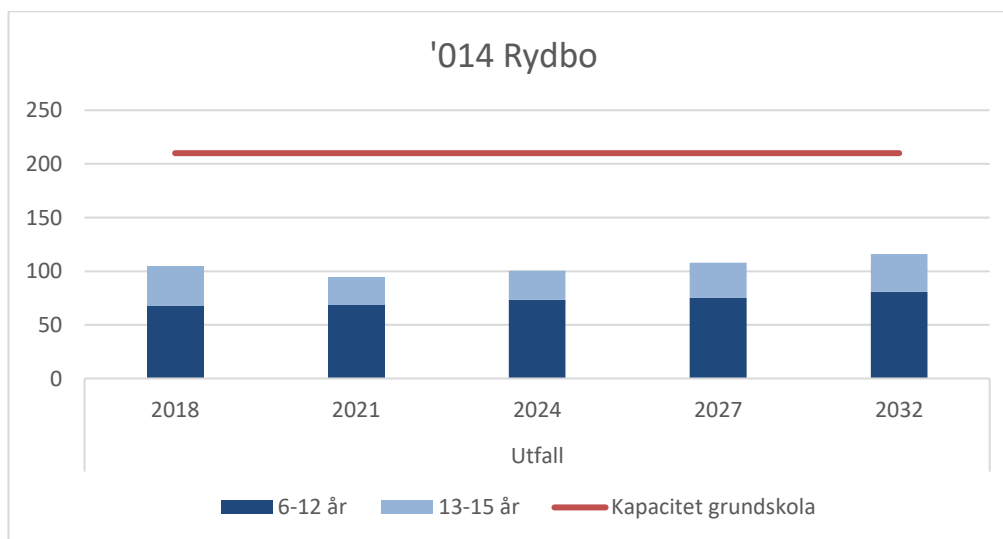
Diagram 21. Befolkningsprognos 6 – 15 år, Svinninge



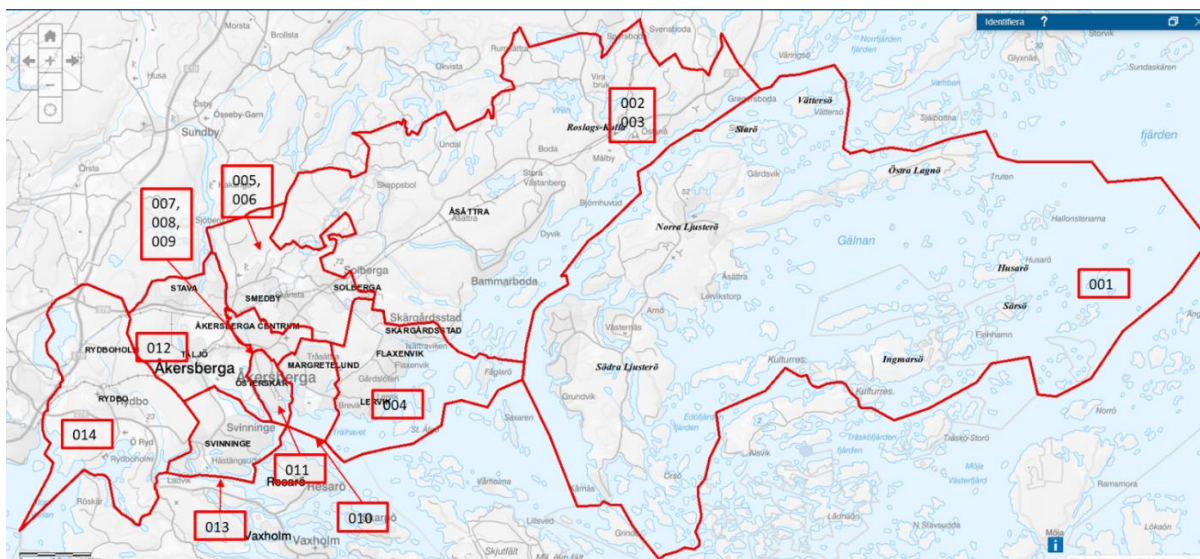
Rydbo

I Rydbo finns en kommunal och en fristående skolenhet. Den kommunala enheten har inför läsåret 2022/23 ombildats till årskurs F-3 och har kapacitet för 170 elever. Den fristående enheten har totalt kapacitet för cirka 90 elever, men har för närvarande inte full beläggning. Beläggningen i områdets enheter kan komma att påverkas av framtida utbyggnad i Svinninge varifrån många elever kommer i dag.

Diagram 22. Befolkningsprognos 6 – 15 år Rydbo



7. 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

8. Prognossäkerhet

I prognoser finns alltid en viss osäkerhet och man kan aldrig vänta sig att prognosen ska slå in exakt. 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 och inrymmer slumpmässiga variationer mellan åren.

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 nativitetssantaganden.

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.