



Saksframlegg

Utvalg	Utvalgssak	Møtedato
Komite Levekår		
Komite kultur, næring og miljø		
Komite plan		
Formannskapet		
Kommunestyret		

Befolknings- og elevtallsprognose 2017 - 2040

Rådmannens forslag til innstilling:

Den gjennomførte befolkningsprognosen som vist i vedlegg benyttes som grunnlag for videre planlegging i kommunen.

Vedlegg:

Figursamling
Dokumentasjonsnotat

Innledning

Kommuneplanens samfunnsdel ble vedtatt i kommunestyret 27.05.2010.

I samfunnsdelen er det satt opp en rekke delpunkter under mål og strategier som både går på klima og energi, bedre utnytting av eksisterende infrastruktur, reduksjon i investeringsnivået til fordel for økte driftsrammer, styring av boligbyggingen slik at nye investeringer i infrastruktur begrenses, det er trafikkikker skolevei mv.

Gjennom denne saken ønsker rådmannen å bidra til et bedre beslutningsgrunnlag for prioriteringer innen boligbygging, skole/barnehageutbygging, investeringer innen helse og

omsorg og øvrig infrastruktur, videre å vurdere grunnlaget for rekkefølgebestemmelser for utbyggingsprosjekter.

Prognosegrunnlag

Gjennom Trondheimsregionen - samarbeidet om statistikk/prognoser og kommunens eget kommuneplanarbeid, er det arbeidet med å framskaffe godt prognosegrunnlag for boligbygging med folketallsutvikling og med antall barn i barnehage og grunnskolealder som spesielt tema. Som grunnlag for denne prognosen er følgende forutsetninger benyttet:

- Årlig gjennomsnittlig befolkningsvekst 1,06 % for perioden 2017 – 2025, for perioden 2020-2050 er det forutsatt en gjennomsnittlig befolkningsvekst for Stjørdals del på 0,79 %
- IKAP/SSB' s forutsetninger vedr. fødselshyppighet, levealder og dødelighet fra juni 2016.
- Årlig gjennomsnittlig boligbygging for perioden 2017 – 2025 for Stjørdal med 159 boligenheter, størst boligbygging fram til 2021, avtrapping ned mot 108 boligenheter årlig i 2050

Det årlige arbeidet med utarbeiding av ny prognoser har vært slik:

- Oppdatering av boligfeltbasen (mai-august)
- Plansoneinndeling (juni)
- Generelle vekstforutsetninger (juni)
- Kommunevis prognose for å fastsette regionens vekst (juni)
- Kommunevis fordeling av befolkningsveksten (juni)
- Kommunevis boligbyggebehov (september)
- Ferdigstilling av førsteutkast (10. oktober)
- Endelig prognose alt MMMM og høyt og lavt alternativ 07.12.2017
- Utsending av resultat med dokumentasjonsnotat (7. desember)

Utfyllende dokumentasjon ligger tilgjengelig på hjemmesida til Trondheimsregionen:

<http://trondheimsregionen.no/prosjekter/statistikk-og-prognoser/prognoser-for-kommunene/>

Endringer i forhold til fjorårets prognose.

Gjennomsnittlig antall fødte i perioden 2000-2016 er 253 og har variert fra 230 til 287 pr. år. I denne perioden var fødselstallene i perioden 2009 – 2011 høyere enn snittet med 282 gjennomsnittlig fødte for disse tre årene, i perioden 2012 – 2016 er gjennomsnittet 257, i 2016 ble det født 245 barn i Stjørdal.

Fødselsratene er med bakgrunn i denne nedgangen og nye beregningsmåter justert litt ned i forhold til siste års prognose, befolknings sammensetningen med hensyn til antall kvinner i fruktbar alder kompenserer noe av dette og prognosen viser flere fødte enn de siste årene. Det er også foretatt justeringer i forhold til dødelighet med basis i ssb's prognoser om lengre levealder. Det vises ellers til vedlagte dokumentasjonsnotat.

Innmelding av data til framskrivningen ble foretatt sommeren 2017, med bakgrunn i kommunestyrets vedtak om nedlegging av Flora oppvekstsenter er det gjort endringer i sonegrensene mellom Flora og Hegra. Hele Flora sone er i presentasjonen som er vedlagt

prognosen lagt til Hegra, for neste års prognose vil trolig noe av Flora bli overført til Forradal. I saksframlegget er de faktiske tall for Flora vist.

Statistikk – boliger tatt i bruk siden 1991

I perioden 2000-2016 ble det ferdigstilt 3086 boliger i Stjørdal. Gjennomsnitt pr år utgjør dette 182 enheter årlig. For perioden 2010 – 2016 er det fullført 11152 boliger – 165 boliger pr. år iflg statistikk fra SSB. Gjennom Kompass, SSB og Matrikkeldata har vi befolknings- og boligdata for den enkelte grunnkrets. Disse blir summert opp til kommunens skolekretser/soner, tall over dette fremgår under de ulike soner.

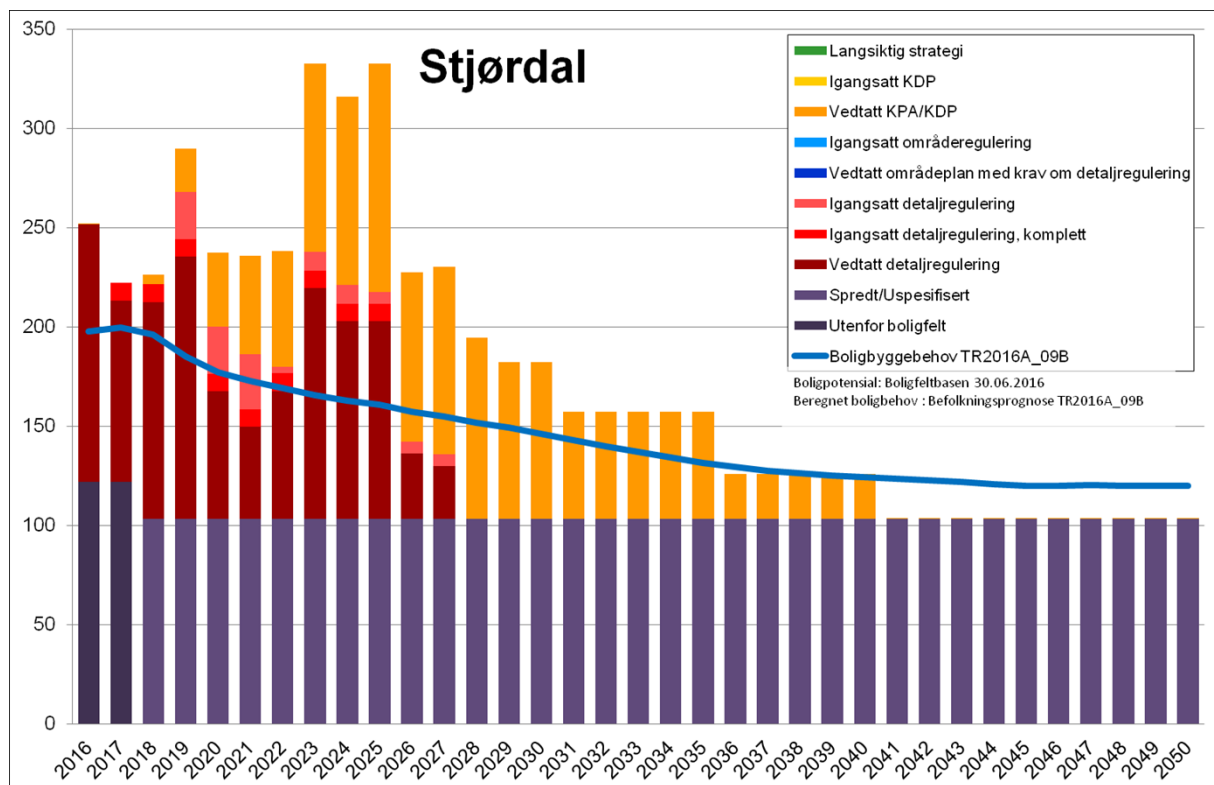
Prognose boligbygging

Med bakgrunn i kommunens egen oversikt over planlagt boligbygging og reserver i vedtatte reguleringsplaner og i kommuneplanens arealdel med planstatus utarbeides det en boligfeltbase som viser illustrasjonen nedenfor at vi har betydelige reserver og dekning fram til langt over 2050. 103 av planlagte boliger er i kategorien uspesifisert med 88 boliger i året og vel 15 som spredt bebyggelse. 50 av uspesifiserte pr. år ligger i Halsen sone og i stor grad innenfor gjeldende sentrumsplan, øvrige ligger innenfor vedtatt arealdel i kommuneplanen.

Ved fordeling av boligbygging på de enkelte skolekretser er flg forutsetninger benyttet:

- Kjennskap om prosjekter som planlegges realisert de nærmeste årene
- Faktisk boligbygging i de enkelte kretser de senere år
- Kommuneplanens arealdel
- IKAP' s grunnlagsmateriale og forutsetninger
- Boligtypefordeling i forhold til utviklinga de senere år.

Boligpotensial og – behov 2016-50



Oversikten ovenfor viser at det er boligfeltbasen er registrert mer enn tilstrekkelig tomtereserver både de første årene og for perioden som helhet. En betydelig del av den uspesifiserte i sentrum er i sentrumsområdet. Mye av dette ligger innafør gjeldende reguleringsplan sentrum og i fortettingsområdene rundt sentrum.

I prognosene er det tatt hensyn til endringer i boligstrukturen med bakgrunn i bl.a følgende utviklingstrekk:

- Antall personer pr. bolig er redusert fra 2,7 personer i 1986 til 2,25 i 2017 for Stjørdals del.
- Andel eneboliger av den samla boligmassen og boligbygging synker kraftig, pr. 01.01.2017 var 59,9 % av boligmassen i Stjørdal eneboliger, andel av nybygde, fullførte boliger i perioden 2006-2016 bygd som eneboliger var 30,5 %, denne andelen er synkende. Andel boligbygging bygd som blokk var i samme periode 27,6 %, andel vertikaldelte og horisontaldelte småhus 35,3 %.
- Hele befolkningsøkningen i Stjørdal siden 1990 har skjedd i tettbygd strøk, antall som bor spredt er nær det samme i 2017 som i 1990, iflg SSB's statistikk.
- Antall nybygde boliger i de fire sentrumskretsene, Kvislabakken, Halsen, Fosslia og Haraldreina i perioden 2010-2015 utgjorde 75 % av samla boligbygging i kommunen.

Viktige presiseringer:

Tallene viser bosatte/prognose for **antall bosatte** i de enkelte grunnkretser pr. 1.1 i hvert år som igjen akkumuleres opp til soner/skolekretser. Det er foretatt mindre korrigeringer de siste årene slik at i de av grunnkretsene som er delt mellom to soner er disse fordelt mellom de aktuelle sonene/skolekretsene. Befolkningstallene er også kontrollert mot GSI – grunnskolens informasjonssystem mht. elevtall for den enkelte skole.

Elever som er bosatt i kommunen og i de enkelte skolekretser og som ikke går i den kommunale grunnskolen er medregnet i prognosene, dette viser derfor for store elevtall for enkelte av skolene. Elevtall i de enkelte klassetrinn og for hver skole telles pr 15.10 i skoleåret, dette gir avvikende tall. Tallene vil også variere fra år til år avhengig av hvor mange som går på private skoler og fra hvilke skolekretser disse kommer fra. Dette gjelder elever bosatt i kommunen som går på Fagerhaug kristne grunnskole og internasjonale skole, Steinerskolen og andre private skoler. Elever som er i fosterheim, elever som er bosatt i grenseområder mellom to grunnskolekretser, telletidspunkt for elevtall og barn hvor det er delt foreldreansvar kan også gi noen mindre variasjoner mellom prognosetall og faktiske elevtall i den enkelte skole.

Endringer i boliggetterspørselen med bygging av færre eneboliger og flere leiligheter samt økende konsentrasjon av boligbygging i sentrum vil fortsette og forsterkes. I prognosen er det lagt inn noenlunde samme fordeling av boligbygging i de 4 sentrumskretsene i forhold til hva som har vært tilfelle de siste årene med 70-75 % av de nybygde boligene her og resten i de øvrige soner. Vi har en utvikling med betydelig sentralisering både i vår kommune i landet og globalt. I boligbyggeforutsetningene er det nok lagt inn vel høy boligbygging enn hva som med stor sannsynlighet blir tilfelle i de mindre kretsene i kommunen. Boligbygging er bare en av mange faktorer som påvirker befolkningsprognosen slik at denne ikke påvirkes av boligbyggingen så mye som en lett kan tro.

Prognoser – usikkerhet

Det vil alltid være større eller mindre usikkerhet forbundet med prognoser og de bør derfor brukes med klokskap og forsiktighet. Men prognosearbeidet gir viktig informasjon i forhold til hva som kan være riktig å gjøre eller ikke gjøre på kort og lang sikt. Ut fra en generell forsiktighet kan det være lettere å benytte prognoser til å vurdere hva man ikke bør gjøre enn hva man bør gjøre. Prognoser er et hjelpemiddel til å ta ulike beslutninger og kan aldri erstatte betydningen av det endelige politiske skjønn.

Prognosene er utarbeidet fram til 2040 og 2050. Det er klare utviklingstrekk som er viktig å ta med seg i det videre arbeid med bl.a skole og barnehageplanlegging. Det er viktig også å ha et noe lengre perspektiv selv om det vil være krevende økonomisk sett å investere for å dekke arealbehov som vil oppstå 10 – 15 år fram i tid. Sikring av utbyggingsareal framtidige investeringer er imidlertid viktig også i et langsiktig perspektiv, jfr prosjektet Trondheimsregionen 2040.

For utvikling i andre års-grupper eksempelvis eldre, vil prognosene være sikrere idet flyttefrekvensen ut og inn i kommunen er betydelig lavere.

Boligbygging i sentrumskretsene, bruk av rekkefølgebestemmelser for å bremse ?

Det er mulig å benytte rekkefølgebestemmelser, spørsmål om dette verktøyet skulle benyttes var aktuelt i forbindelse med flere prosjekter, bl.a for Husby/Fossliområdet hvor utbygger ba om avklaring om kommunen ville benytte seg av denne muligheten. Spørsmålet var også oppe ved behandlingen av reguleringsplan/utbyggingsavtale for Husbyåsen, det ble da besluttet å gi oppstartingstillatelse med et angitt utbyggingstempo. Det har blitt gitt entydige signaler fra formannskapet om at det ikke var ønskelig å legge hindringer i veien for ønsket utbyggingstakt.

Som vist senere i denne saken er det et behov for å styrke skolekapasiteten i barnetrinnet i sentrum og spesielt i Kvislabakken/Halsen opptaksområde. Det er, slik rådmannen vurderer det, ikke hensiktsmessig å legge inn begrensninger i utbyggingstakt her, siden siste prognose er det også kapasiteten ved Fossli skole betydelig økt.

Rådmannen ser ikke at det er riktig å legge større begrensninger i de tilfeller hvor skoleutbygging uansett må skje og det er mer spørsmål om riktig dimensjonering på utbygginga. Andre skolekretser hvor en boligutbygging vil sprengte skolekapasiteten for en periode kan det være aktuelt å foreslå begrensninger i utbyggingstakt som følge av kapasitetsbrist.

Det er ellers grunn til å tro at kun en mindre del av planlagt boligbygging i sentrum vil bli flyttet ut til øvrige deler av kommunen ved aktiv bruk av rekkefølgebestemmelser, trolig vil det meste ikke bli realisert eller havner utenom kommunens grenser.

Prosjektet Trondheimsregionen 2040 med hovedmål å beregne konsekvenser av befolkningsveksten i form av areal- og investeringsbehov ble framlagt som egen sak i det forrige kommunestyret.

Sentrale prognoseforutsetninger:

Befolkningsvekst i regionen Utgangspunktet er SSB' sitt MMMM alternativ, nyeste framskrivning ble publisert juni 2016. Denne viser lavere vekst enn tidligere med bakgrunn i nedjustert fruktbarhet og redusert nettoflytting til vår region. Prognosegutta er usikker på bakgrunnen for dette og har lagt inn flere egne vurderinger enn tidligere, veksten i prognosen er derfor noe større enn SSB prognosen.

Kommunevis fordeling av vekst Fordeling av befolkningsvekst mellom kommunene 2017 og utover er basert på reell vekst de siste årene, for Stjørdal sin del gir dette en litt større andel av regionens vekst.

Fruktbarhet Fruktbarhetstallene i randkommune rundt ligger betydelig over Trondheim, for Stjørdal har tallene variert mellom 1,96 i 2001 til 2,13 i 2009, i prognosen er det lagt inn 2,02 for perioden 2022 – 49 i M-alternativet.

Dødelighet SSBs M-alternativ 2016 med nasjonale dødssannsynligheter 2016-2050 er grunnlaget med lokale tilpasninger i forhold til lokale forskjeller. SSB forventer med bakgrunn i de siste års utvikling en økning i levealderen både på kort og lang sikt, økningen er størst for menn. Forventet levealder for kvinner er beregnet til 84,9 år i 2017 og 88,8 år i 2050. For menn er levealderen beregnet til 81,3 år i 2017 og 88,8 år i 2050.

Nettoflytting til regionen. Vekst tilsvarende SSB MMMM 2016. Gir gradvis reduksjon i nettoflytting pr år, spesielt gjelder dette netto innvandring.

Boligbygging Årlig boligbyggebehov tilpasset forventet befolkningsvekst 2016-50. Person per nybygd bolig beregnet ut fra hva som er tilfelle i dag, for Stjørdal utgjør dette 2,23 personer pr bolig.

Boligtyper i nye boligfelt Fastsett med bakgrunn i erfaringstall og utviklingstrekk.

Boligavgang 0,1 % for de fleste soner.

Uspesifisert fortetting: Dimensjonert for å ta høyde for potensialet for framtidig større fortettingsprosjekter i plansonene.

Spredt boligbygging Dimensjonert for å ta høyde for spredt boligbygging utenfor boligfelt samt mindre fortetningsprosjekt (færre enn 10 boliger).

Samla prognose innbyggere, bosatte barn i grunnskolealder og antall barn i barnehagealder 1 – 5 år, hele kommunen.

	2017	2020	2025	2030	2040
Folketalls- utvikling/prognose 2017:	23625	24346	25965	26989	29236
Bosatte 13-15 år, prognose 2017	946	956	1031	1000	1106
Bosatte 6-12 år, prognose 2017	2185	2230	2211	2350	2510
Bosatte 0 – 5 år, prognose 2017	1683	1741	1907	1978	2051

Prognose boligbygging:

	2017	2020	2025	2030	2040
Forutsatt boligbygging pr år	158	164	151	137	115

Prognosen som grunnlag for vurdering av barnehage- og skolekapasitet framover.

Stjørdal kommune har gjennomført store investeringer i skolebygg de senere år. Det har vært for å dekke kapasitetsmangler, forskriftsmessige løsninger i forhold til inneklimate og arbeidsplasser, skolereformer og nybygg/rehabilitering pga bygningsmessig slit og elde. Selv om mye er gjennomført gjenstår betydelige investeringer for å dekke økt elevtall og andre plassbehov. Denne saken går kun på å vise utvikling i barnehagebehov og i antall elever i den enkelte skolekrets i forhold til kapasitet. Andre faktorer som også vurderes i forhold til evt utbyggingsbehov som uhensiktsmessighet, opprustingsbehov, nye krav i forhold til HMS, Enøk mv. vurderes ikke her. Rådmannen viser her til egne planer for skolebygg som er lagt fram tidligere. Den enkelte skoles kapasitet er vurdert av etat oppvekst, det er foretatt justering som følge av kapasitetsøkningen ved Hegra barneskole – midlertidig bygg høst 2015 og utbyggingen ved Fosslia skole.

Reduserte fødselstall i forhold til tidligere år og utbyggingen ved Fosslia skole og midlertidig kapasitetsøkning med paviljonger ved Hegra barneskole har gitt kapasitetsøkninger i disse kretsene/områdene, men det er fortsatt områder hvor kapasiteten ikke er tilstrekkelig. I denne situasjon vurderer rådmannen det som helt avgjørende at kommunen prioriterer de riktige prosjektene og de gjennomføres i riktig rekkefølge og til riktig tid.

Skoleanleggene er også kulturhus og tjener som møteplasser i nærmiljøet for lag og organisasjoner. Kulturskolen og idrettslagene bruker de kommunale skoleanleggene mest, men også andre deler av kulturlivet benytter skolene på ettermiddags/kveldstid og i helger. Skoleanleggene er med dette en viktig del av den offentlige infrastrukturen i skolekretsene.

I kommuneplanens samfunnsdel er det i mål og strategier til Utbyggingsmønster, senterstruktur vedtatt mange deltiltak under overskriftene veksttakt, bystruktur, sentrumsavgrensning og kommunens boligsosiale ansvar og ansvar som grunneier. Til arealspørsmål sentrum er det på side 14 vedtatt flg:

Framtidige tomtebehov for kommunale sykehjem, bosentra, boliger for funksjonshemmede, barnehage og barneskole i Fosslia/Halsen skolekrets og Hegra skolekrets vurderes og sikres gjennom arealplanen.

I samfunnsdelen er det også pekt på de utbyggingsbehov kommunen står ovenfor i skolesektoren, dette utdypes i denne saken og i utredninger for skole og barnehage.

Befolkningsprognosen viser at det er et behov for ny skolekapasitet for flere kretser i kommunen.

Oversikt over befolkningsprognosen kommunedelvis

Skatval skolekrets:

Gjennomsnittlig boligbygging i perioden 1991 – 2008: 16.6 boliger pr år

Gjennomsnittlig boligbygging i perioden 2010 – 2015: 7 boliger pr år

I boligbyggingsprognosen for 2017 – 2025 er det lagt inn en samlet boligbygging med 95 boliger i sonen.

	2017	2020	2025	2030	2040
Folketalls- utvikling/prognose 2017:	2434	2471	2593	2740	2992
Bosatte 6-12 år prognose 2017	276	267	258	278	305
Bosatte 0 – 5 år, prognose 2017	160	161	191	205	212

Lånke skolekrets:

Gjennomsnittlig boligbygging i perioden 1991 – 2008: 12,56 boliger pr år

Gjennomsnittlig boligbygging i perioden 2010 – 2015: 22 boliger pr år

I boligbyggingsprognosen for 2017 – 2025 er det lagt inn en boligbygging med 215 boliger i sonen.

	2017	2020	2025	2030	2040
Folketalls- utvikling/prognose 2017:	2965	3103	3347	3532	3789
Bosatte 6-12 år prognose 2017	348	372	355	378	399
Bosatte 0 – 5 år, prognose 2017	280	287	325	339	342

Elvran skolekrets:

Gjennomsnittlig boligbygging i perioden 1991 – 2008: 2,5 boliger pr år

Gjennomsnittlig boligbygging i perioden 2010 – 2015: 2.2 boliger pr år

I boligbyggingsprognosen for 2017 – 2025 er det lagt inn boligbygging med 25 boliger i sonen.

	2017	2020	2025	2030	2040
Folketalls- utvikling/prognose 2017:	498	495	517	548	617
Bosatte 6-12 år prognose 2017:	59	45	52	59	66
Bosatte 0 – 5 år, prognose 2017:	36	38	43	47	50

Hegra skolekrets, barnetrinnet:

Gjennomsnittlig boligbygging i perioden 1991 – 2008: 8,39 boliger pr år

Gjennomsnittlig boligbygging i perioden 2010 – 2015: 6,2 boliger pr år

I boligbyggingsprognosen for 2017 – 2025 er det for perioden lagt inn en boligbygging med 101 boliger i sonen.

	2017	2020	2025	2030	2040
Folketalls- utvikling/prognose 2017:	1618	1693	1750	1808	1906
Bosatte 6-12 år prognose 2017	183	169	162	176	183
Bosatte 0 – 5 år, prognose 2017	108	122	139	142	143

Skjelstadmark skolekrets:

Gjennomsnittlig boligbygging i perioden 1991 – 2008: 2,44 boliger pr år

Gjennomsnittlig boligbygging i perioden 2010 – 2015: 3,33 boliger pr år

I boligbyggingsprognosen for 2017 – 2025 er det lagt inn en boligbygging med 18 boliger i sonen.

	2017	2020	2025	2030	2040
Folketalls- utvikling/prognose 2017:	873	885	928	969	1037
Bosatte 6-12 år prognose 2017	84	95	104	104	110

Bosatte 0 – 5 år, prognose 2017	88	81	81	83	86
--	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Forradal skolekrets:

Gjennomsnittlig boligbygging i perioden 1991 – 2008: 1.22 boliger pr år

Gjennomsnittlig boligbygging i perioden 2010 – 2015: 1,5 boliger pr år

I boligbyggingsprognosen for 2017 – 2025 er det lagt inn boligbygging med 9 boliger i sonen.

	2017	2020	2025	2030	2040
Folketalls- utvikling/prognose 2017	268	265	268	274	288
Bosatte 6-12 år prognose 2017	29	26	21	25	28
Bosatte 0 – 5 år, prognose 2017	18	19	23	25	26

Flora skolekrets:

Gjennomsnittlig boligbygging i perioden 1991 – 2008: 0.61 boliger pr år

Gjennomsnittlig boligbygging i perioden 2010 – 2015: ingen nye boliger bygd.

I boligbyggingsprognosen for 2017 – 2025 er det lagt inn en boligbygging med 4 boliger i sonen.

	2017	2020	2025	2030	2040
Folketalls- utvikling/prognose 2017:	255	248	241	240	246
Bosatte 6-12 år prognose 2017	28	24	20	21	22
Bosatte 0 – 5 år, prognose 2017	11	14	14	14	14

Halsen skolekrets:

Gjennomsnittlig boligbygging i perioden 1991 – 2008: 74.17 boliger pr år.

Gjennomsnittlig boligbygging i perioden 2010 – 2015: 74 boliger pr år

I boligbyggingsprognosen for 2017 – 2025 er det lagt inn en boligbygging med 494 boliger i sonen.

	2017	2020	2025	2030	2040
Folketalls- utvikling/prognose 2017:	6695	6735	7324	7704	8495
Bosatte 6-12 år					

prognose 2017:	459	459	444	489	531
Bosatte 0 – 5 år, prognose 2017:	372	374	424	451	480

Haraldreina skolekrets:

Gjennomsnittlig boligbygging i perioden 1991 – 2008: 6.44 boliger pr år

Gjennomsnittlig boligbygging i perioden 2010 – 2015: 6,8 boliger pr år

I boligbyggingsprognosen for 2017 – 2025 er det for perioden lagt inn en boligbygging med 77 boliger i sonen.

	2017	2020	2025	2030	2040
Befolkningsprognose 2017:	1588	1664	1739	1807	1923
Bosatte 6-12 år prognose 2017	131	150	158	166	181
Bosatte 0 – 5 år, prognose 2017	117	125	129	136	139

Kvislabakken skolekrets:

Gjennomsnittlig boligbygging i perioden 1991 – 2008: 6.53 boliger pr år

Gjennomsnittlig boligbygging i perioden 2010 – 2015: 9,3 boliger pr år

I boligbyggingsprognosen for 2017 – 2025 er det lagt inn en boligbygging 81 boliger i sonen.

	2017	2020	2025	2030	2040
Befolkningsprognose 2017:	2178	2199	2324	2502	2855
Bosatte 6-12 år prognose 2017:	203	193	193	212	238
Bosatte 0 – 5 år, prognose 2017:	143	143	156	168	188

Fossli skolekrets:

Gjennomsnittlig boligbygging i perioden 1991 – 2008: 28.6 boliger pr år

Gjennomsnittlig boligbygging i perioden 2010 – 2015: 35,7 boliger pr år

I boligbyggingsprognosen for 2017 – 2025 er det for perioden lagt inn boligbygging med 313 boliger i sonen.

	2017	2020	2025	2030	2040
Folketallsutvikling/					

prognose 2016:	4254	4588	4758	4892	5090
Bosatte 6-12 år prognose 2017:	384	432	444	442	448
Bosatte 0 – 5 år, prognose 2017	350	377	377	368	371

Ungdomstrinnet

Stokkan ungdomskole

Opptaksområde: elever fra Halsen, Fosslia og Kvislabakken skoler.

	2017	2020	2025	2030	2040
Folketallsprognose opptaksområdet 2017:	13127	13522	14406	15098	16440
Bosatte 13-15 år prognose 2017	510	472	524	509	553

Halsen ungdomsskole

Opptaksområde: Skatval, Lånke, Elvran og Haraldreina

	2017	2020	2025	2030	2040
Folketallsprognose opptaksområdet 2017:	7485	7733	8196	8626	9320
Bosatte 13-15 år prognose 2017	317	341	365	355	405

Hegra ungdomsskole

Opptaksområde: Hegra barneskole, Skjelstadmark, Forradal og Flora

	2017	2020	2025	2030	2040
Folketallsprognose opptaksområdet 2017:	3013	3091	3187	3290	3476
Bosatte 13-15 år prognose 2016:	119	143	143	134	147

Vurdering

Det vises ellers til vedlagte dokumentasjonsnotat og resultatpresentasjon. I denne vises også årstrinnsvise tall for hver enkelt skolekrets. For kapasitet for den enkelte skole er det nå også satt inn en stiplet kapasitetslinje som viser 90 % av teoretisk kapasitet. Denne viser en mer reell kapasitet da den heltrukne kapasitetslinja forutsetter jevnt fordelt elevtall med maks tillatt elevtall pr. trinn. Erfaringstall både fra vår kommune og Trondheim kommune viser at 90 % av maks kapasitet gir et lang mer reelt bilde av kapasiteten ved den enkelte skole. For hhv Hegra barneskole og Fosslia skole er kapasitetsøkning etter paviljong/utbygging tatt inn i kapasitetstallet.

I dokumentasjonsnotatet er det også vist til beregninger for lavt og høyt alternativ, erfaringene gjennom mange år har vist at middelalternativet er det som treffer best også i Stjørdal. Rådmannen velger derfor ikke å kommentere de øvrige alternativene men viser til dokumentasjonsnotatet.

Prognosen på sone/skolekretsnivå er vist fram til 2040, det er også beregninger fram til 2050 men da på kommunenivå.