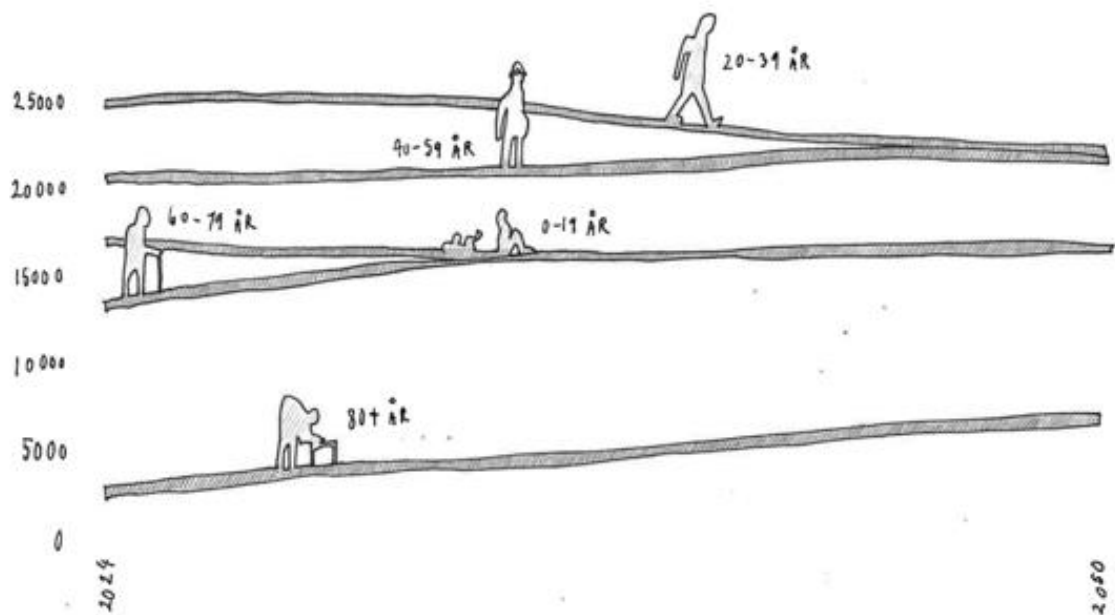


Framtidig befolkningsutvikling

Presentasjon og konsekvensvurdering av tre vekstalternativer og utbyggingsmønstre

2024



Innhold

1. Innledning.....	6
1.1 Befolkningsframskrivninger i Kompas	6
1.2 Plansonene.....	6
1.3 Forprosjekter	6
1.4 Nye regionale befolkningsframskrivninger fra SSB 2024	7
2. Boligplaner som input i Kompas framskrivingene.....	9
2.1 Innledning - valg av hovedmodeller for Kompas framskrivingen	9
2.2 Beregnet boligbehov	10
2.2.1 Antall personer per bolig.....	10
2.2.2 Beregnet boligbehov etter Kompas Trend 2022	10
2.2.3 Boligreserver i større kommuner.....	11
2.3 Analysebehov som påvirker utforming av alternative boligplaner	12
2.4 Tre nye boligplaner/scenarier	14
2.4.1 Overordnede føringer	14
2.4.2 Om boligplanene	14
2.4.3 Boligfordeling i pågående og vedtatte planer.....	16
2.4.4 Boligpotensiale i vedtatte og pågående planer	16
2.4.5 Utbyggingsmengde og utbyggingstakt for ulike alternativ og perioder.....	17
2.4.6 Faser i boligplanene	19
2.4.7 Fordelingen i sentrum, byområdet og distriktet	20
2.4.8 Boligtypefordeling i pågående og vedtatte planer.....	21
3. Beregnet befolkningsutvikling på kommunenivå.....	24
3.1 Samlet befolkningsvekst	24
3.2 Fødte, døde og nettoinnflytting	25
3.3 Aldersinndelt befolkningsvekst.....	27
Førskole (0-5 år).....	28
Barneskole (6-12 år).....	28
Ungdomsskole (13-15 år).....	29
Videregående skole (16-18 år)	29
Unge voksne 19-29 år	30
Voksne 30-39 år	30
Voksne 40-66 år	31
Eldre 67-79 år.....	31
Eldre 80 år og over	32
3.4 Befolkningsutviklingen i distriktene	33
4. Beregnet befolkningsutvikling i byområdet	36

4.1 Innledning.....	36
Boligplanene er sentral for fordeling av barnetallsvekst.....	36
Registrering av faktisk elevtall.....	36
Skolekapasitet.....	36
Elever på friskoler er med i tallgrunnlag for den kretsen de bor.....	36
Justeringer av opptaksområder er tatt med fra første framskrivings år.....	36
Analyseområder	37
4.2 Konsekvensanalyser på områdenivå: Tromsøya sør (opptaksområde Sommerlyst).....	38
Samlet befolkningsvekst	40
Barnetallsutvikling 0-5 år.....	41
Barnetallsutvikling 6-12 år vurdert i forhold til skolekapasitet	43
Bjerkaker	43
Fagereng	44
Gyllenborg.....	45
Prestvannet	46
Barnetallsutvikling 13-15 år vurdert i forhold til ungdomsskolekapasitet Sommerlyst ..	47
Utvikling i antall eldre 80 år og over	48
4.3 Konsekvensanalyser på områdenivå: Tromsøya nordøst (opptaksområde Grønnåsen). 49	
Samlet befolkningsvekst	50
Barnetallsutvikling 0-5 år.....	51
Barnetallsutvikling 6-12 år vurdert i forhold til skolekapasitet	53
Stakkevollan	53
Borgtun.....	54
Barnetallsutvikling 13-15 år vurdert i forhold til ungdomsskolekapasitet Grønnåsen	55
Utvikling i antall eldre 80 år og over	56
4.4 Konsekvensanalyser på områdenivå: Tromsøya nordvest (opptaksområde Langnes)... 57	
Samlet befolkningsvekst	58
Barnetallsutvikling 0-5 år.....	59
Barnetallsutvikling 6-12 år vurdert i forhold til skolekapasitet	61
Hamna	61
Solneset	61
Hamna og Solneset samlet sett.....	62
Mortensnes	63
Workinnmarka.....	64
Workinnmarka og Prestvannet samlet sett	65
Barnetallsutvikling 13-15 år vurdert i forhold til ungdomsskolekapasitet Langnes	66
Utvikling i antall eldre 80 år og over	67

4.5 Konsekvensanalyser på områdenivå: Fastlandet sentralt nord (opptaksområde Kroken)	68
Samlet befolkningsvekst	69
Barnetallsutvikling 0-5 år	70
Barnetallsutvikling 6-12 år vurdert i forhold til skolekapasitet	72
Skjelnan	72
Krokelvdal	72
Samlet vurdering av Skjelnan og Krokelvdal	73
Lunheim	74
Samlet vurdering av Skjelnan, Krokelvdal og Lunheim	75
Barnetallsutvikling 13-15 år vurdert i forhold til ungdomsskolekapasitet Kroken	75
Utvikling i antall eldre 80 år og over	76
4.6 Konsekvensanalyser på områdenivå: Fastlandet sentralt sør (opptaksområde Tromstun)	77
Samlet befolkningsvekst	79
Barnetallsutvikling 0-5 år	79
Barnetallsutvikling 6-12 år vurdert i forhold til skolekapasitet	81
Tromsdalen	81
Reinen	82
Samlet kapasitet Tromsdalen og Reinen	83
Barnetallsutvikling 13-15 år vurdert i forhold til ungdomsskolekapasitet Tromstun	84
Utvikling i antall eldre 80 år og over	85
4.7 Konsekvensanalyser på områdenivå: Kvaløya sentralt (opptaksområde Kvaløysletta)	86
Samlet befolkningsvekst	87
Barnetallsutvikling 0-5 år	88
Barnetallsutvikling 6-12 år vurdert i forhold til skolekapasitet	90
Slettaelva	90
Sandnessund	90
Selnes	91
Storelva	92
Kaldfjord	93
Samlet barneskolekapasitet Slettaelva, Sandnessund og Selnes	94
Samlet barneskolekapasitet Slettaelva, Sandnessund, Selnes og Storelva	95
Barnetallsutvikling 13-15 år vurdert i forhold til ungdomsskolekapasitet Kvaløya	96
Utvikling i antall eldre 80 år og over	97
4.8 Forenklet oppsummering av framtidig skolekapasitet i byområdet	98
4.9 Forenklet oppsummering av framtidig barnehagekapasitet i byområdet	99



Bilde 1 Fagereng

Tekst og foto: Gunn Elin Jakobsen og Hanne Marie Barriteau Siiri

Illustrasjon forside: Hanne Marie Barriteau Siiri

3.12.2024

Framtidig befolkningsutvikling. Presentasjon og konsekvensvurdering av tre vekstalternativer og utbyggingsmønstre.

1. Innledning

1.1 Befolkningsframskrivinger i Kompas

I denne rapporten presenteres resultater fra bolig- og befolkningsframskrivingene som er utarbeidet i statistikk- og analyseverktøyet Kompas i 2024. I dette arbeidet gjøres det forutsetninger om hvordan fruktbarhet, dødelighet, flyttemønstre og boligbygging vil utvikle seg over tid og i ulike områder. Gitt disse forutsetningene beregnes det hvordan befolkningsutviklingen vil kunne bli både i kommunen som helhet og i skolekretsene i byområdet. Dette er viktig informasjon i kommunens arbeid med bl.a. å vurdere hvordan infrastrukturen kan utnyttes best mulig og derav på sikt kunne redusere investeringsbehov og dempe kostnadsveksten. I kommunens handlingsprogram¹ blir demografikostnadene omtalt etter Statistisk sentralbyrå (SSB) sitt middelalternativ. I konsekvensanalysene i Kompas er vårt lave alternativ siktet inn på SSB sitt middelalternativ.

Det kartlagte boligpotensialet er større enn det som er beregnet som boligbyggebehov. Utfordringene er at boligpotensialet er spredt over mange områder, noe som gir usikkerhet om hvor boligbyggingen og derav også befolkningsveksten vil komme. Usikkerheten øker jo lengre ut i framskrivingsperioden en kommer, og også når de geografiske områdene er mindre. Tallene for fødte og aldersgrupper som flytter mer enn andre (unge og barnefamilier), vil generelt sett være mer usikre. Framtidig fruktbarhet er usikkert også fra første framskrivingsår, slik at tallet for fødte (0-åringene) må vurderes ut fra det.

1.2 Plansonene

Plansonene i byområdet er skolekretser, som igjen er bygd opp av grunnkretser. Grunnkrets- og skolekretsgrensene samsvarer ikke alltid og i beregningene av forutsetningene er dette løst ved å splitte grunnkretser. Det gjøres ved å fordele grunnkretsstatistikk prosentvis mellom soner. I resultatene vil det derfor i mange tilfeller være noe avvik i folketall og derav elevtall mellom plansonene og faktiske skolekretser. Folketallet i distriktene er ikke så stort at det er grunnlag for å kjøre framskrivinger. Her er det derfor kun en todeling i henholdsvis «Distrikt fastlandet» og «Distrikt øyene».

1.3 Forprosjekter

Det er laget to notater som en del av forarbeidet til framskrivingene:

1. Det ene notatet viser historisk statistikk som er relevant i forhold til vurdering av vekstforutsetninger, befolkningsendringer, bygg og bolig. Det er også tatt med informasjon om bolig- og befolknings sammensetningen i noen av de nye større boligområdene, for å bruke det som erfaringsgrunnlag for de nye framskrivingene.
2. Det andre notatet viser beregninger av framtidig boligbehov ved bruk av Trend modellen i Kompas. Det ble laget som et hjelpeprosjekt til neste steg i prosessen med å utarbeide tre boligplaner med boligbygging fordelt på skolekretsene i framskrivingsperioden. Det ble gjort beregninger av tre scenarier for framtidige

¹ Handlingsprogram 2024-2027, kapittel 9.

boligbehov, ut fra tre vekstscenarier. To av alternativene har brukt SSB som utgangspunkt, hovedalternativet og alternativet for høy nettoinnflytting. Ett alternativ har brukt historiske data for Tromsø som utgangspunkt for framtidig vekstvurdering- dette alternativet gir den høyeste veksten og derav høyest boligbehov.

1.4 Nye regionale befolkningsframskrivinger fra SSB 2024

SSB publiserte² nye nasjonale og regionale befolkningsframskrivinger 5. juni 2024. Disse ble laget med utgangspunkt i at det har vært sterk innvandring, særlig fra Ukraina. I hovedalternativet (MMMM) forventes det derfor på kort sikt sterk befolkningsvekst, men også vekst på lengre sikt men med noe lavere takt. Sentraliseringen forventes å fortsette og sterkest for områder med sentralitet 1. (Oslo og nærliggende kommuner.) Aldringen av befolkningen fortsetter, i tråd med økende levealder. Aldringen blir særlig sterk i kommuner der befolkningstallet synker.

I forhold til SSB sin framskriving fra 2022 så har de nå vurdert at veksten fra 2024 til 2050 blir på åtte prosent, dvs. 0,2 prosent høyere enn forutsatt i 2022. Den litt høyere veksten vises særlig for de første årene, med en mer lik bane de siste framskrivingsårene.

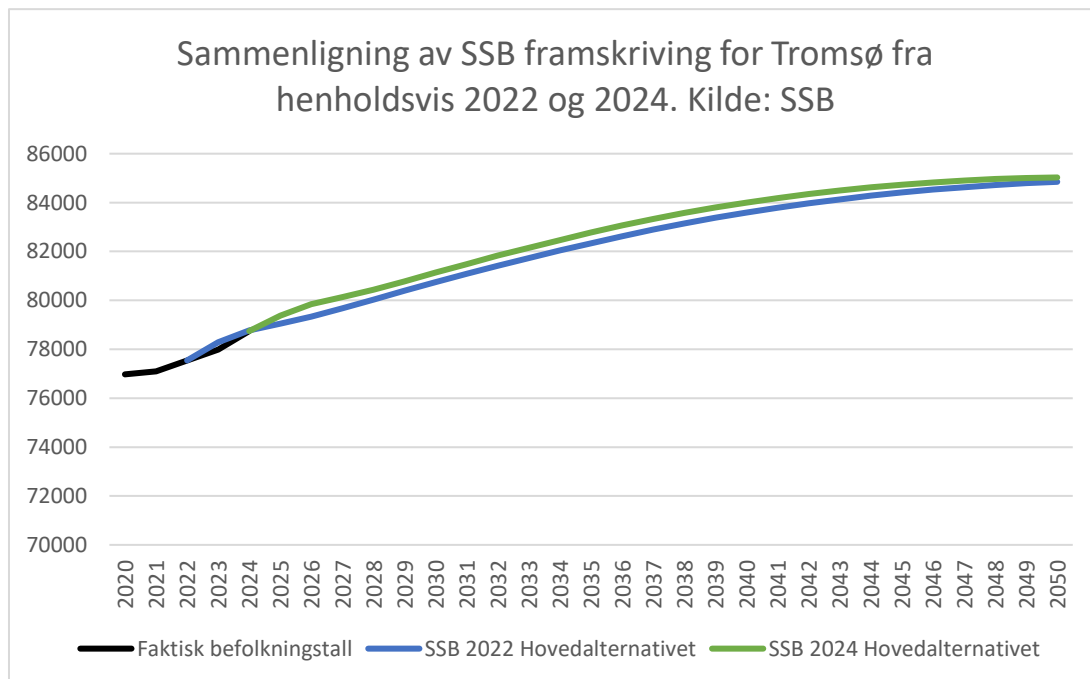


Diagram 1: Sammenligning av SSB framskriving for Tromsø fra 2022 og 2024

SSB lager ni alternative framskrivingsalternativer for kommunene, med ulike kombinasjoner av forutsetninger for fruktbarhet, levealder, innenlands flytting og inn- og utvandring. I diagrammet under vises følgende tre kombinasjoner:

1. Hovedalternativet (MMMM) viser middels nivå for alle de fire forutsetningene.
2. Lav nasjonal vekst (LLMH) viser lavt nivå for fruktbarhet og levealder, middels for innenlands flytting og høyt nivå for innvandring

² [Befolkningsframskrivinger for kommunene 2024 – SSB](#)

3. Høy nasjonal vekst (HHMH) viser høyt nivå for tre forutsetninger og middels for innenlandsk flytting.

Tromsø kommune har tidligere hatt høyere vekst enn SSB sitt hovedalternativ, men det har endret seg slik at de nå har bedre treffsikkerhet. SSB har ikke framskrivninger for lavere nivå enn kommunenivå. Kommunens framskrivninger i Kompas er derfor viktig for å kunne gjøre vurderinger på sonenivå av f.eks. framtidig barnehage- og skolekapasitet.

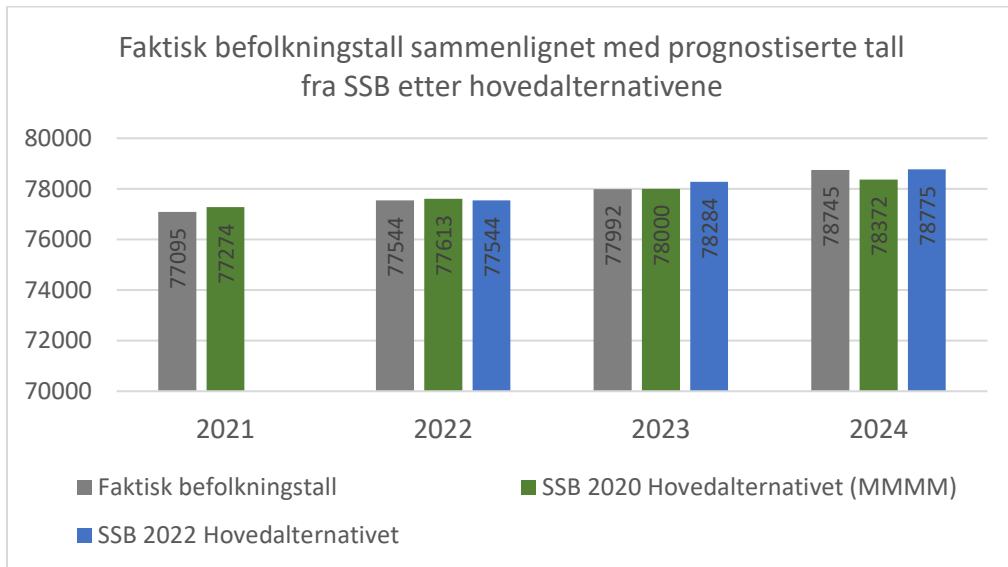


Diagram 2: Faktisk vekst i forhold til SSB sine ulike befolkningsframskrivninger

I Kompas ble det laget tre alternativer der det lave ble siktet inn på SSB sitt hovedalternativ fra 2022 og middels ble lagt noe over dette, spesielt fra rundt 2040 og utover. Vårt høye Kompas alternativ har en utviklingsbane som ligger noe under SSB sitt alternativ for høy nasjonal vekst.

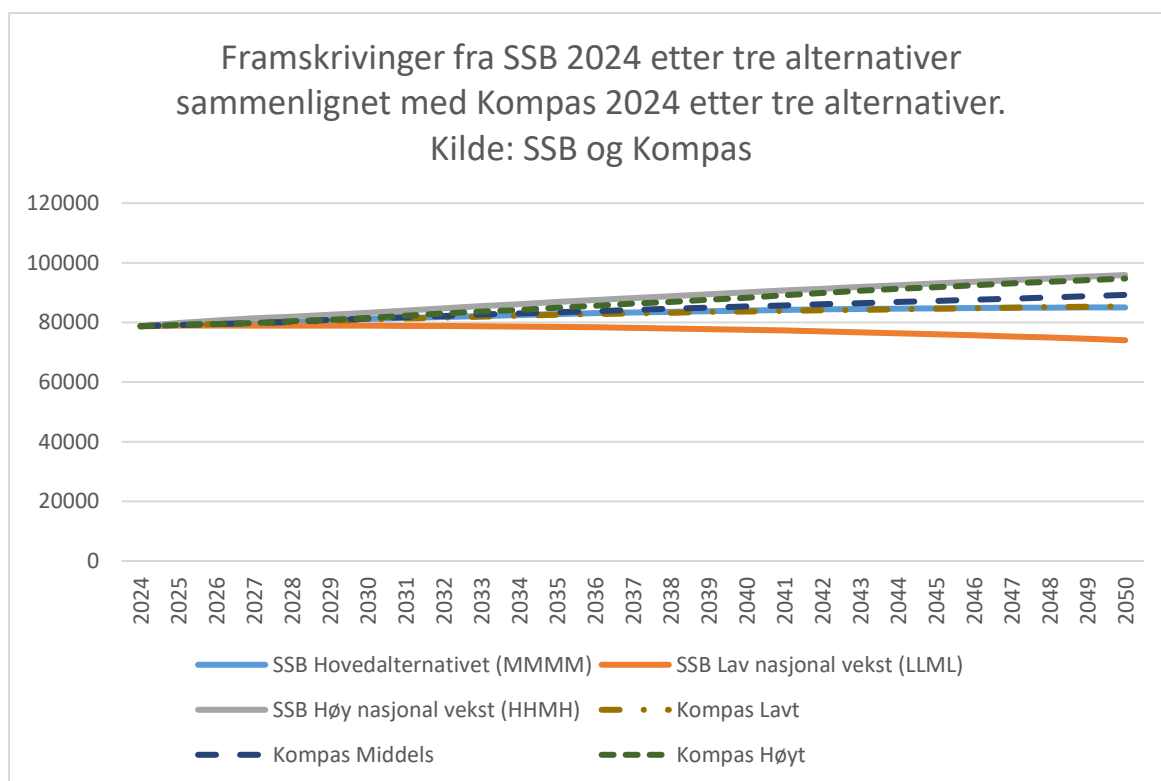


Diagram 3: Tre befolkningsframskrivinger fra SSB og tre fra Kompas.

I hovedalternativet for hele Norge har SSB beregnet en vekst på ti prosent fra 2024 til 2050, mens det for Tromsø er beregnet en noe lavere vekst på åtte prosent. SSB sitt alternativ for høy nasjonal vekst og Kompas høyt ligger på henholdsvis 21,8 og 20,3 prosent.

	Endring fra 2024 til 2050 i prosent
SSB Høy nasjonal vekst (HHMH)	21,8
Kompas Høyt	20,3
Kompas Middels	13,3
Kompas Lavt	8,4
SSB Hovedalternativet (MMMM)	8,0
SSB Lav nasjonal vekst (LLML)	-6,0

Det er viktig å ha noen høye alternativer i Kompas siden vi samtidig prøver ut en høy mengde boligbygging innenfor skolekretsene i byområdet. Slik får vi frem bl.a. hvor mye boligbygging en skolekrets kan tåle før skolekapasiteten overskrides.

2. Boligplaner som input i Kompas framskrivingene

2.1 Innledning - valg av hovedmodeller for Kompas framskrivingen

SSB påpeker at kommunene selv sitter på overlegen kunnskap om lokale forhold, og må gjøre vurderinger av framskrivningsresultatene i overensstemmelse med denne. Vurderingene fra SSB rundt sentrale vekstfaktorer er viktige, og blir omtalt senere i kapitlet.

Tromsø kommune velger å bruke tre vekstalternativer ved denne kjøringen. De tre variantene er et høyt alternativ, et middelalternativ og et lavt alternativ (som tilsvarer veksten etter SSB sitt hovedalternativ MMMM). Det høye vekstalternativet vil ha en tilhørende boligbyggeplan med et høyt anslag på boligbyggingen. Det lave alternativet vil tilsvarende ha et lavt antall boliger.

2.2 Beregnet boligbehov

2.2.1 Antall personer per bolig

For hele Norge er det beregnet at det i 2022 er 2,12 personer per privathusholdning, mens det i Tromsø var 2,11 personer per privathusholdning. Antall personer per bolig varierer i de ulike områdene i kommunen. Det vil være variasjoner ut fra om boligtypefordelingen er kjennetegnet av store boliger/familieboliger eller om det er mange små boliger. Siden befolkningstallene tar utgangspunkt i folkeregistrert befolkning, vil det være en «feilkilde» i områder hvor det eksempelvis bor mange studenter som ikke er registrert i folkeregisteret. I disse områdene får vi da et for lavt antall personer per bolig. Det samme vil gjelde hvis det er mange utleieboliger til ikke folkeregistrert befolkning som f.eks. airbnb.

2.2.2 Beregnet boligbehov etter Kompas Trend 2022

Det ble utarbeidet en egen analyse i Trendflyttingsmodellen i Kompas i 2022 med beregning av framtidig boligbehov i Tromsø. Resultatene ble presentert i en egen rapport³. Beregningene tok utgangspunkt i to framskrivingsalternativer fra SSB, det ene var hovedalternativet (MMMM) og det andre alternativet med høy nettoinnvandring (MMM^H). Det tredje alternativet tok utgangspunkt i trendene som hadde vært i Tromsø, noe som ga det høyeste vekstanslaget. Alle alternativene har en langt mer avdempet vekst i årene framover og derav et lavere beregnet boligbehov. I denne sammenhengen er utgangspunktet befolkningens boligbehov og ikke bolig som investeringsobjekt.

³ Framtidig boligbehov og befolkningsutvikling. Boligbehovsberegninger etter Trendflyttingsmodellen i Kompas, 2022

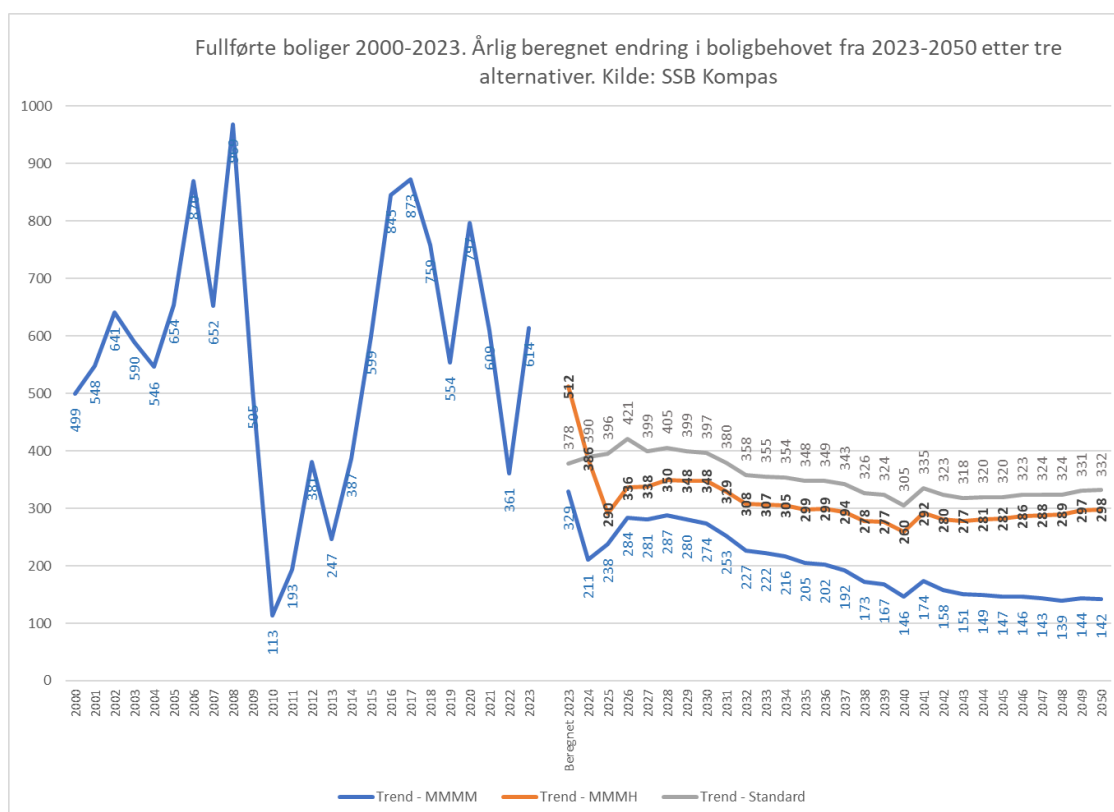


Diagram 4: Beregnet årlig boligbehov i Tromsø etter tre vekstalternativer

Det samlede boligbehovet fra og med 2024 til og med 2050 ble i de tre alternativene beregnet til henholdsvis 5400, 8200 og 9500 boliger. Det er tatt utgangspunkt i disse beregningen i det videre arbeidet med boligplanene til Kompas, selv om tallene ikke er modellert helt likt.

2.2.3 Boligreserver i større kommuner

På oppdrag fra Kommunal- og moderniseringsdepartementet ble det i 2021 foretatt en studie⁴ om kommunenes boligreserver. Syv større kommuner var med i studien og det ble tatt utgangspunkt i den regulerte boligreserven fra detaljregulering/områderegulering. Tromsø hadde da den tredje største boligreserven av disse kommunene. I arbeidet med våre befolkningsframskrivninger er det også beregnet reserver fra overordnet planlegging, som kommuneplanens arealdel (kpa).

⁴ Rambøll rapport datert 25.6.2021: «En studie om kommunenes boligreserver og reguleringsplaners egnethet for utbygging.

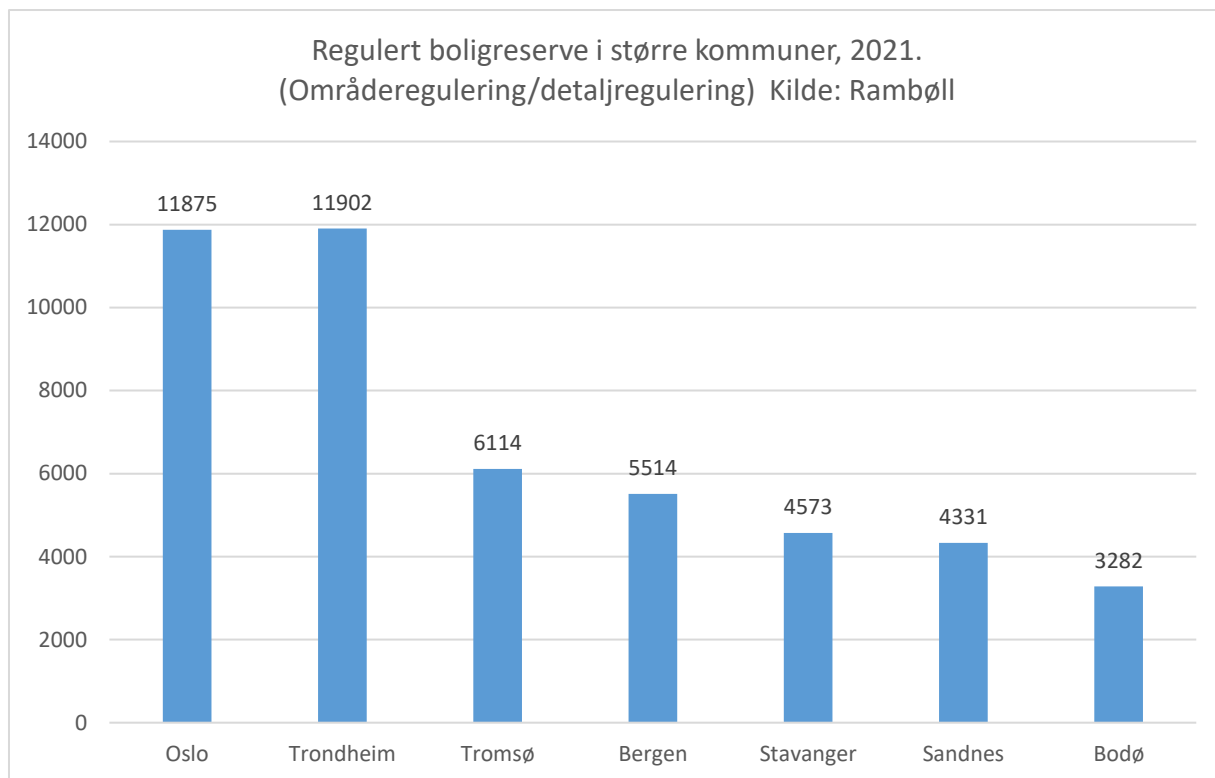


Diagram 5: Boligreserve i større byer, 2021

2.3 Analysebehov som påvirker utforming av alternative boligplaner

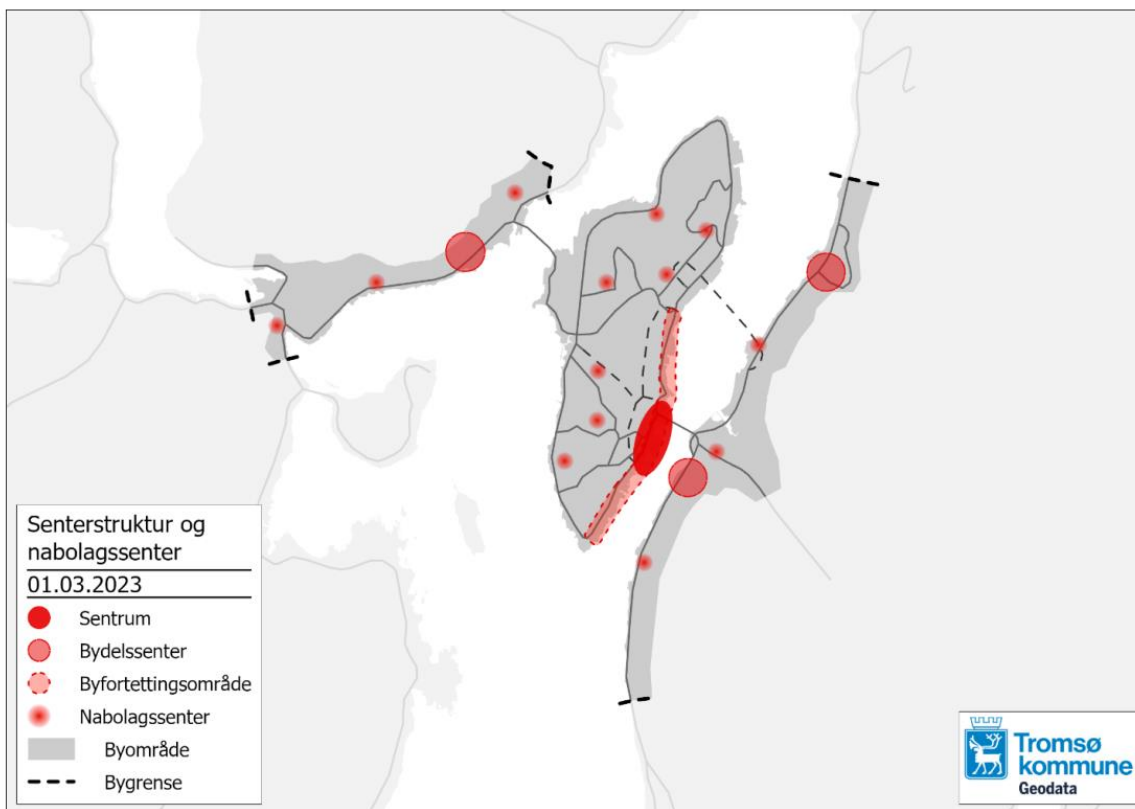
For å få med viktige utfordringer så er Kompas framskrivingen utarbeidet til 2050, men usikkerheten øker jo lengre tidshorisonen er. Dette må ligge til grunn for bruken av konsekvensanalysene på områdenivå, jf. kapittel 4.

På grunn av ønske om å revidere skole- og barnehagebehovsplanene er det behov for å vurdere barnetallsutviklingen i alle områdene. Som eksempel kan nevnes at i forbindelse med planlegging av ny barneskole i Tromsdalen er det tatt med mest mulig boligbygging i det høye boligalternativet for å se hvilket kapasitetsbehov det kan utløse.

I forhold til utfordringer i arealpolitikken er det ikke tatt med en del områder med innsigelser til siste forslag til kommuneplanens arealdel, f.eks. Strandbyen, de nordligste områdene på Slettaelva, Hamna og Movika-Skjelnan. I rulleringen av Handlingsprogram for 2024-2028 for Tenk Tromsø er det ikke tatt med ny Kvaløyforbindelse. Kommune- og byutviklingsutvalget har bedt om en nærmere vurdering av om det kan åpnes for mer boligbygging på Kvaløya grunnet nedgang i trafikkmengden⁵. Det har tidligere vært satt begrensning på boligbygging på grunn av kapasitetsutfordringene på Sandnessundbrua. I boligprogrammene til Kompas er det modellert litt økt boligbygging på Kvaløya etter 2035.

⁵ Kommune- og byutviklingsutvalget vedtok i sak 19 i møte 20.4.2023, punkt 3a følgende: «...administrasjonen bes om å gå i dialog med Statens vegvesen og fylket med mål om så snart som mulig å få åpnet for mer boligbygging og regulering på Kvaløya. Forutsetningen for å kunne åpne opp for dette er at trafikkmålinger etter ett års virkning av bypakken viser en nedgang i trafikken over Sandnessundbrua (ref. kpa punkt 3.1 om dokumentasjonskravet om tilfredsstillende kapasitet på hovedvegnettet)...»

Boligplanene er forsøkt utformet ut fra vektning i kommuneplanens arealdel med konsentrasjon rundt bysentrum og dernest i bydelssentre. Det er imidlertid flere boligprosjekter som er utbyggingsklare, og som derav er med i boligplanene, selv om de ikke er i tråd med føringer i arealdelen. Utbyggingsprinsippene vil i større grad gjelde for arealprosjektene i kommuneplanens arealdel. Mange private reguleringsplaner havner utenfor disse siden det er andre aspekter som påvirker hvor planene utarbeides.



Figur 1: Senterstruktur for Tromsø. Det er kun bydelssentrene som er angitt plankartet med hensynssone med krav om felles planlegging. Nabolagssentrene og videreføring av byfortetningsområdet på østsiden av Tromsøya er det kun gitt retningslinjer for i planbeskrivelsen.

I forhold til utfordringer innen vann og avløp er det ikke behov for særskilte analyser på noen områder. Det kan likevel nevnes at våren 2024 kom et nytt avløpsdirektiv i EU som etter hvert vil komme inn i EØS regelverket. Det kan bety behov for både nytt renseanlegg på Nordspissen av Tromsøya og kartlegging av marint naturmangfold i utbyggingsområder.

2.4 Tre nye boligplaner/scenarier

2.4.1 Overordnede føringer

Gjennom byvekstavtalen har kommunen forpliktet seg til å bidra til at befolkningsveksten og derav veksten i personbiltransporten skal tas med gange, sykkel og kollektiv (nullvekstmålet). Arealplanleggingen legger grunnlaget for transportbehovet gjennom hvor folk bor og hvor de reiser daglig. Det som bidrar til kortere reiseavstander støtter opp om det, gjennom utbygging i byområdet og i bydelssentre ved kollektivårene. Dette bidrar også til mindre byspredning, noe som sparer landbruksområder, natur til biologisk mangfold og naturopplevelser. Dette er prinsipper som har vært førende for utarbeidelse av kommunens arealplan, jf. forrige kapittel.

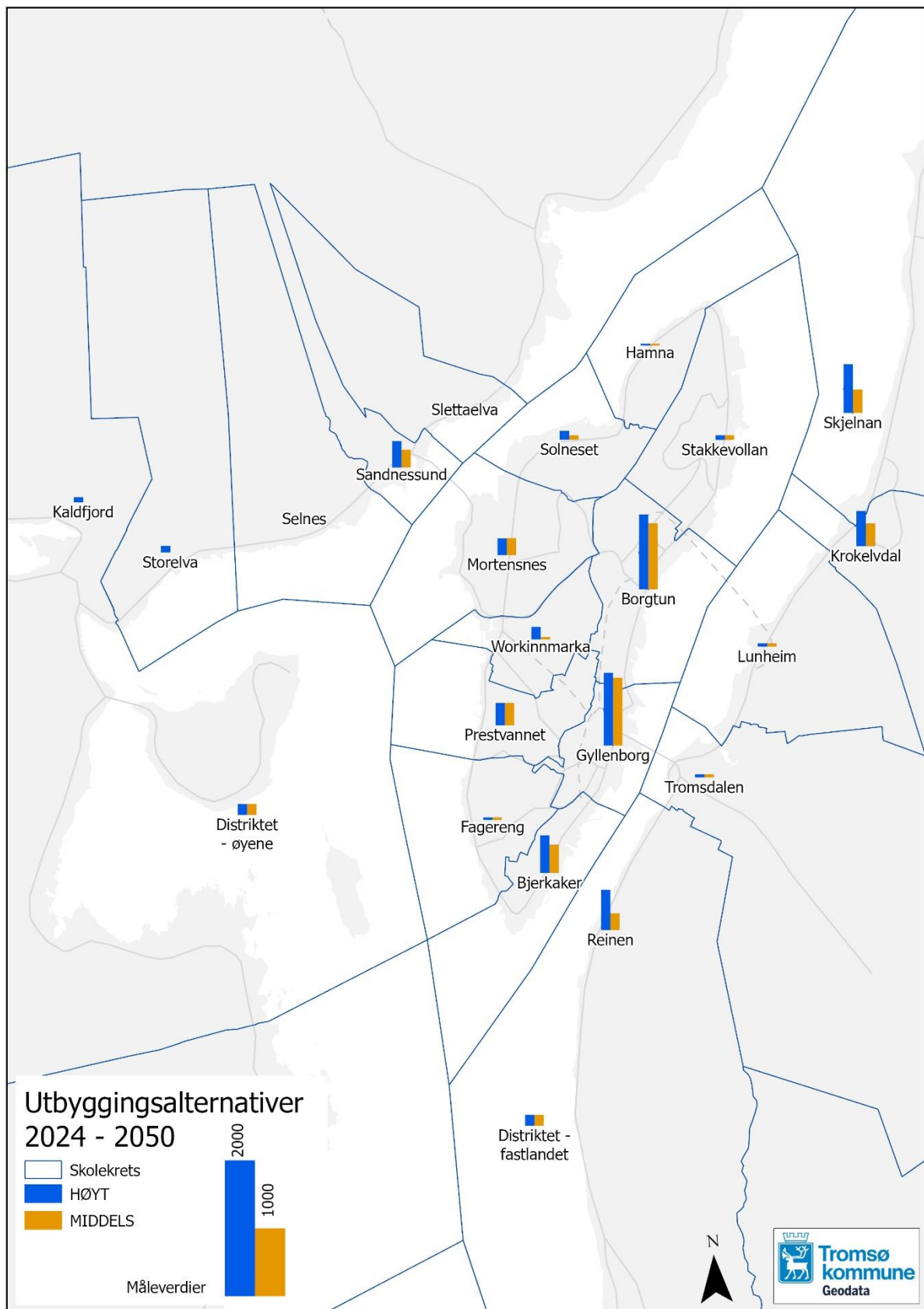
2.4.2 Om boligplanene

Det er en utfordring å lage beregninger på fremtidig boligbygging både med hensyn til antall boliger og fordelingen av dem på områder. Det vises her tre ulike boligplaner som ble brukt for å teste ut ulik mengde og spredning av boligbyggingen frem til 2050. Boligbyggingen fra 2024 til og med 2026 ligger likt i de tre alternativene, da det er vurdert som mest sannsynlig. Disse tallene er grundig sjekket både i forhold til at de er ferdige/snart ferdige med bebyggelsesplaner/utbyggingsavtaler.

Boliganslag fra kommuneplanens arealdel brukes i hovedsak for å fylle ut boligbyggeplanenes siste periode frem mot 2050. De ferdig regulerte prosjektene forventes å komme før 2030, vurdert bl.a. ut fra status på utbyggingsavtaler. Men dersom en lavere befolkningsvekst blir en realitet, så vil det kunne bli endringer på etterspørselssiden som igjen vil kunne føre til utsatt oppstart. Alle boligbyggealternativene er innrettet med en avtagende veksttakt, i tråd med vurderinger i SSB sine framskrivninger.



Bilde: Lille Lanes



Kart 1: Kartet viser fremtidig utbygging i skolekretsene i byområdet fordelt på vekstalternativene høyt og middels

I alle alternativene beregnes det meste av den fremtidige boligbyggingen å skje på Tromsøya, og da særlig innenfor skolekretsene Borgtun, Gyllenborg, Mortensnes, Bjerkaker og Stakkevollan. På fastlandet er det Reinen og Skjelnan som er beregnet å få det meste av utbyggingsveksten. På Kvaløya vil det i mindre grad bli bygd nye boliger utover det som ligger innenfor dagens boligkvote. Ved bygging av ny forbindelse til Kvaløya kan det tenkes at enkelte områder satt av i kommuneplanen kan realiseres for utbygging, noe som er prøvd ut i høyt alternativ etter 2035.

Lavt alternativ ble i noen områder modellert likt et annet alternativ og vises derfor ikke i kartet over eller i diagrammet i neste kapittel. Det blir tatt med i noen av konsekvensvurderingene av barnehage- og skolekapasitet i kapittel 4.

2.4.3 Boligfordeling i pågående og vedtatte planer

Diagrammet under viser boligbygging fordelt på skolekretser med utgangspunkt i de to vekstalternativene høyt og middels. Sentrumsnære skolekretser har fått fordelt flere boenheter siden det er i tråd med kommuneplanens arealdel, det er også flere planer her og i tillegg er mange vurdert å være mer sannsynlige mht. realisering.

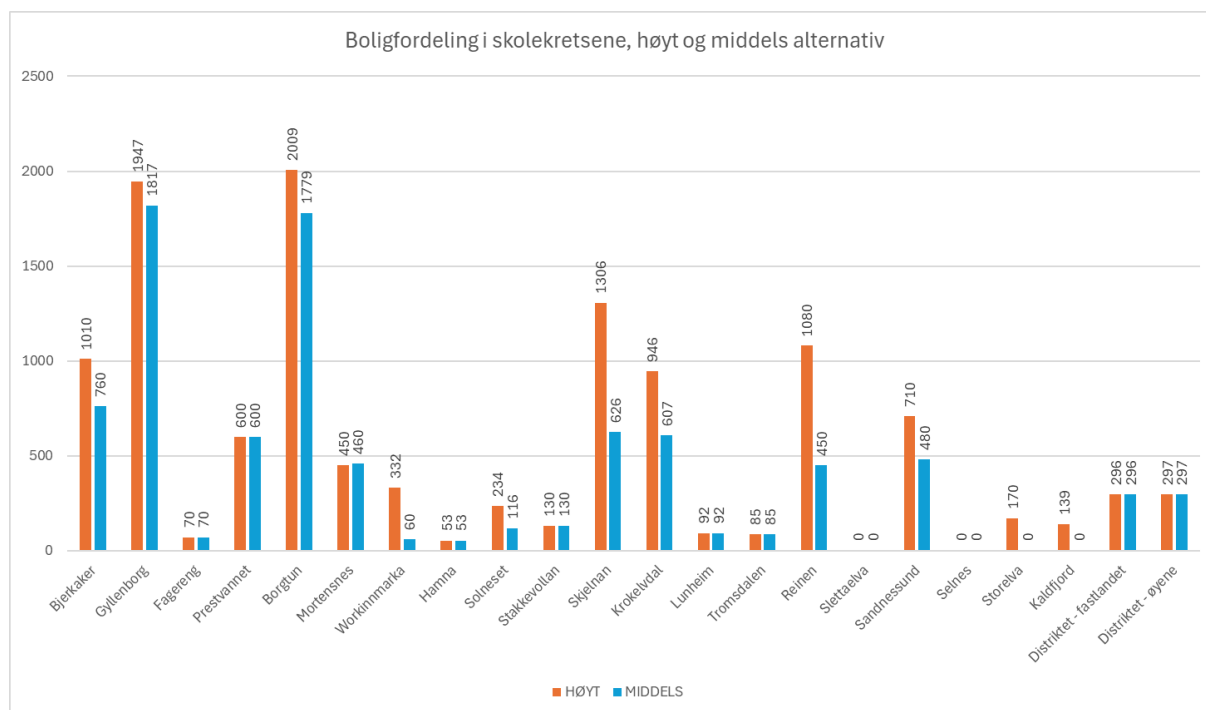


Diagram 6: Boligfordeling på skolekretsene i byområdet i to av boligplanene høyt og middels

2.4.4 Boligpotensiale i vedtatte og pågående planer

Tromsø har en planportefølje som utgjør i alt 117 planer i både pågående og vedtatte detaljreguleringsplaner. I tillegg er det fire områderegeringsplaner. I kommuneplanens arealdel er det i alt 19 områder som er satt av til boligutbygging. Diagrammet viser oversikt over beregnet boligpotensiale i alle disse planene fra år 2024. Det er beregnet om lag 20.000 boliger som kan realiseres innenfor de planene som kommunen har vedtatt, de som er under arbeid samt områder avsatt i kommuneplanen. Områdene i kommuneplanens arealdel og kommunedelplaner (kdp) utgjør rundt 10.000 boliger. Tallene over boligpotensiale vil være i

kontinuerlig endring, siden nye planer vedtas og i noen tilfeller stopper opp underveis grunnet innsigelser osv.

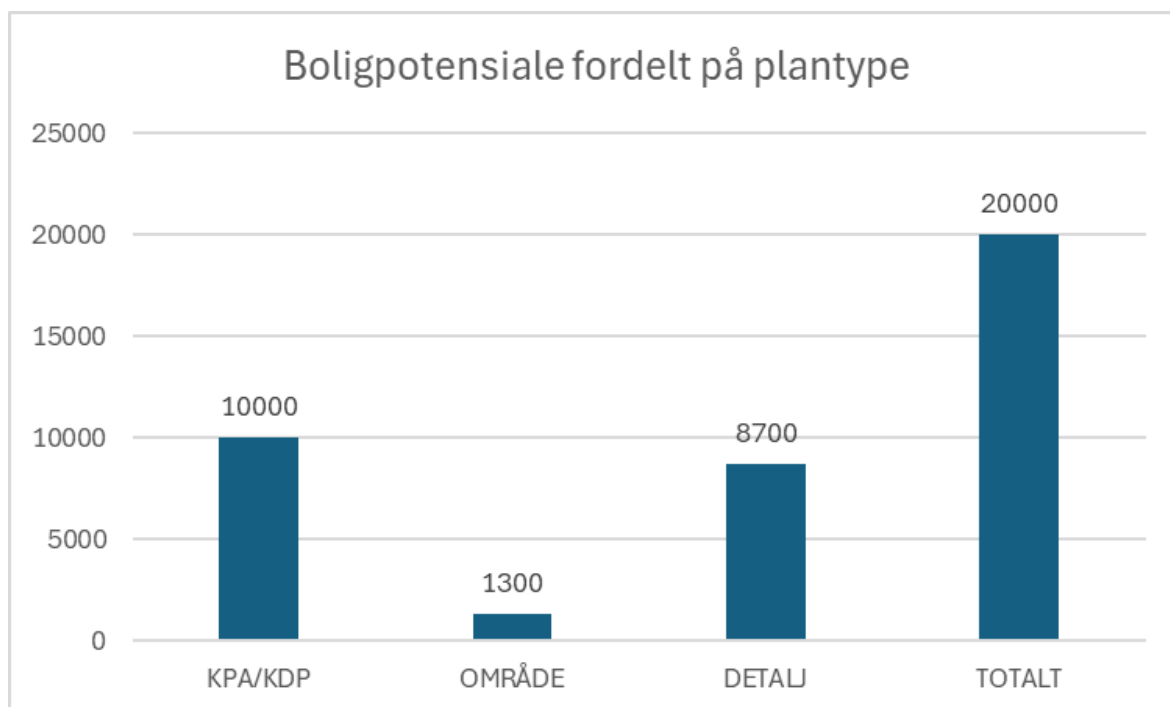


Diagram 7: Boligpotensiale etter plantyper

Kommuneplanens arealdel har fortettingsbestemmelser som angir antall boliger man kan bygge uten reguleringsplan. I modelleringen i Kompas er det ikke tatt med reguleringsplaner på under ti boenheter som egne planer, men disse vil komme med i kategorien fortetting. Det er gjort anslag på fortetting i noen områder basert på registreringer fra matrikkelen de siste årene. Skolekretsene med størst andel fortetting er Tromsdalen og Reinen på fastlandet, og Fagereng og Gyllenborg på Tromsøya. I distriktene er det generelt færre reguleringsplaner og flere tilgjengelige boligtomter. For hele perioden (2024-2050) er det fordelt om lag 450 boenheter i byområdet innenfor kategorien fortetting.

Gjeldende arealdel har fortettingsbestemmelser som åpner opp for et høyere antall boliger, mens det i forslag til ny arealdel vurderes mindre fortetting uten reguleringsplan (målt i antall boenheter).

2.4.5 Utbyggingsmengde og utbyggingstakt for ulike alternativ og perioder

I diagrammet under fremkommer det hvor stort samlet volum av boliger det er tenkt realisert i de ulike alternativene for perioden 2024-2050. I det høye alternativet vil det med gjennomsnitt på 442 boliger per år generere i alt nye 11956 boliger. For det lave alternativet blir det om lag halvparten av dette.

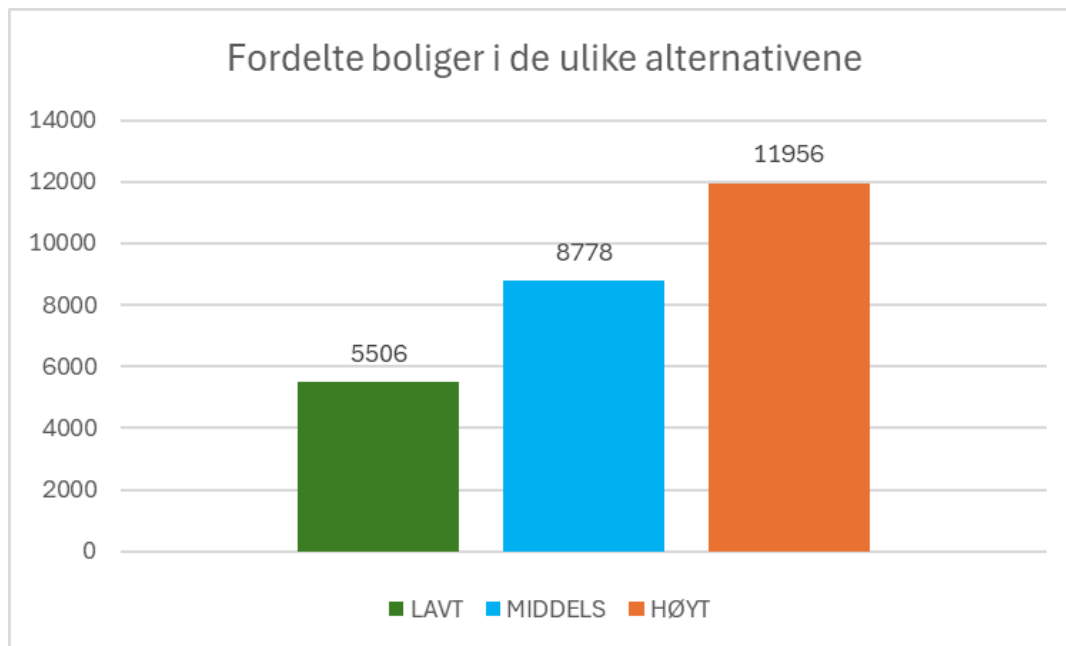


Diagram 8: Samlet boligfordeling i de tre vekstalternativene

Uavhengig av alternativ for utbygging fram til 2050, vil det være en gjenstående boligreserve i gjeldende planer og avsatte boligområder i kommuneplanens arealdel.



Bilde: Nordheim

2.4.6 Faser i boligplanene

Utbyggingstakten følger ulike faser i boligbyggeprogrammet. Alle de tre alternativene har lavt vekstanslag i den første perioden mellom 2024 og 2026. Det har sammenheng med at det er mange vedtatte reguleringsplaner og mange større prosjekt som allerede pågår. I de første årene er det vanskelig å vurdere hvilke prosjekter som ikke blir realisert ettersom dette i mange tilfeller er pågående og langt framskrevne prosjekter. Lenger utover i framskrivingsperioden er det i boligscenariene prøvd ut større endringer i ulike boligprosjekter/-planer som følge av vurderinger av fremtidig befolkningsvekst.

Diagrammet under viser at forskjellene øker mellom utbyggingsalternativene desto lenger ut i perioden man kommer. I periodene 2024-2030 og 2031-2041 er stort sett alle boenhetene i private detaljreguleringsplaner fordelt, samt prosjekter fra kommuneplanens arealdel som anses som sannsynlige. I perioden 2042 og 2050 er kpa-prosjektene fordelt. Her ser man en lavere boligmengde, da disse anses som mer usikre.

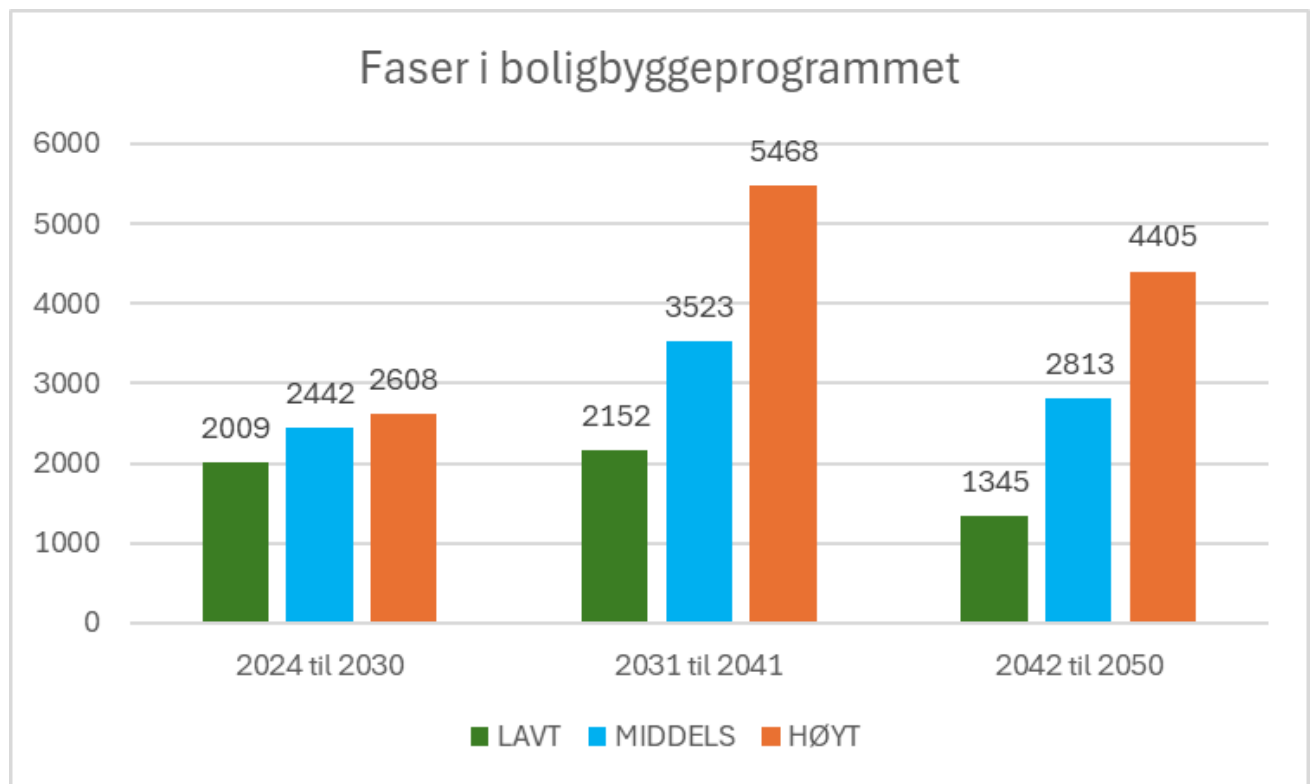


Diagram 9: De ulike fasene i boligbyggeprogrammet

2.4.7 Fordelingen i sentrum, byområdet og distriktet

I det høye alternativet ligger prosentfordelingen av boligandelen for henholdsvis sentrum, byområdet og distrikt på 48-47-5. Her ser man at det jevnt over er mange boligplaner på Tromsøya og Tromsdalen nærmest brua.

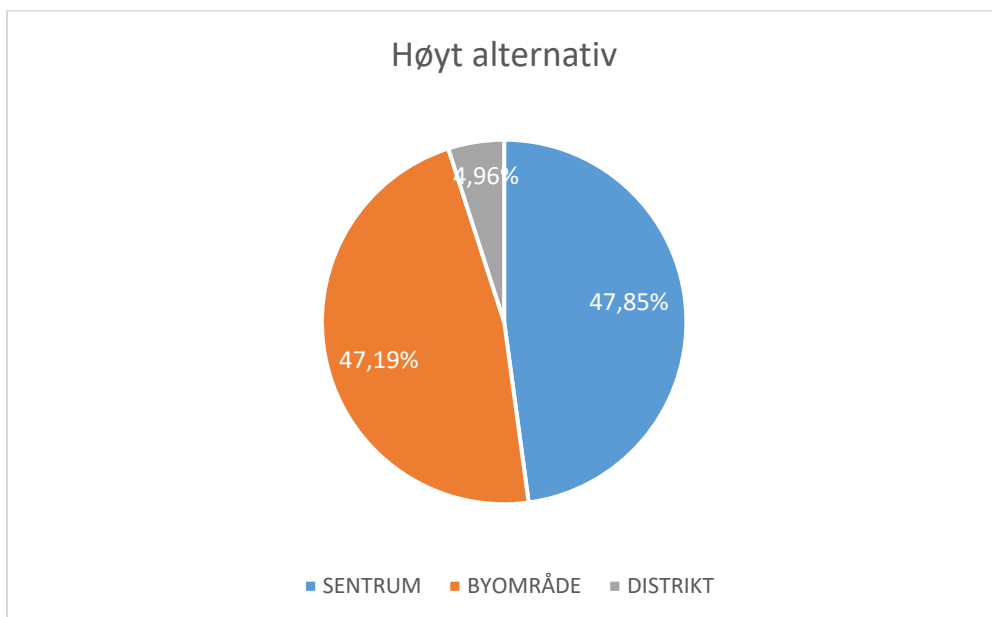


Diagram 10: Boligfordelingen i høyt alternativ i sentrum, byområdet og i distriktet

Det middels vekstalternativet stemmer i større grad med den geografiske fordelingen i kommuneplanens arealdel, med en prosentfordeling for henholdsvis sentrum, byområdet og distrikt på 58-35-7. Årsaken til dette er at man i dette alternativet ikke har modellert med en fordeling av så mange prosjekter i byområdet.

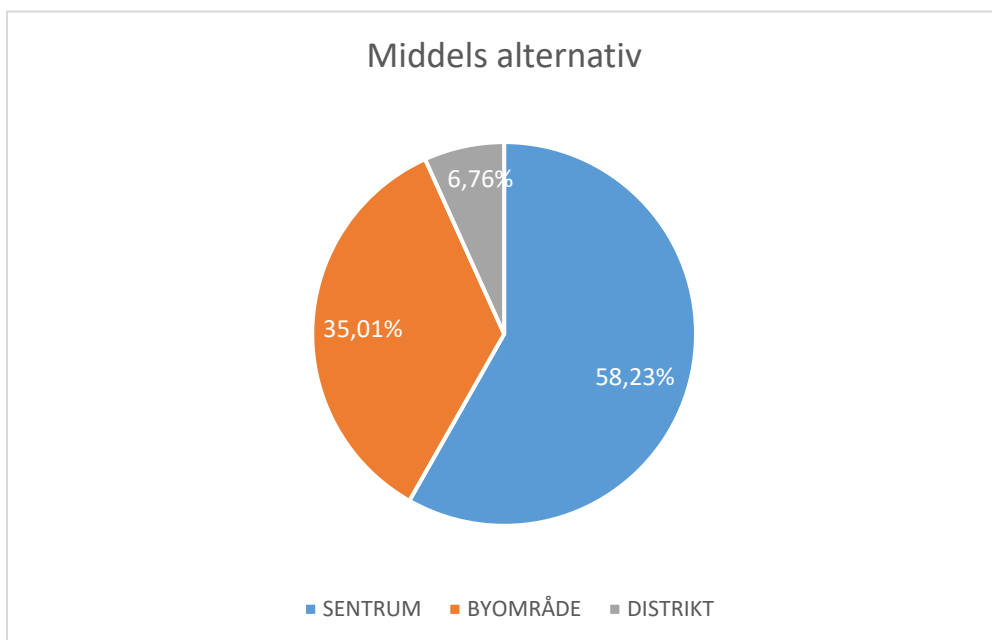


Diagram 11: Boligfordelingen i middels alternativ i sentrum, byområdet og distrikt

Det lave alternativet har en prosentfordeling for henholdsvis sentrum, byområdet og distrikt på 51-41-8. Den høyere andelen fordeling i distriktet sammenlignet med de andre alternativene er et resultat av et lavere totalt antall fordelte boliger.

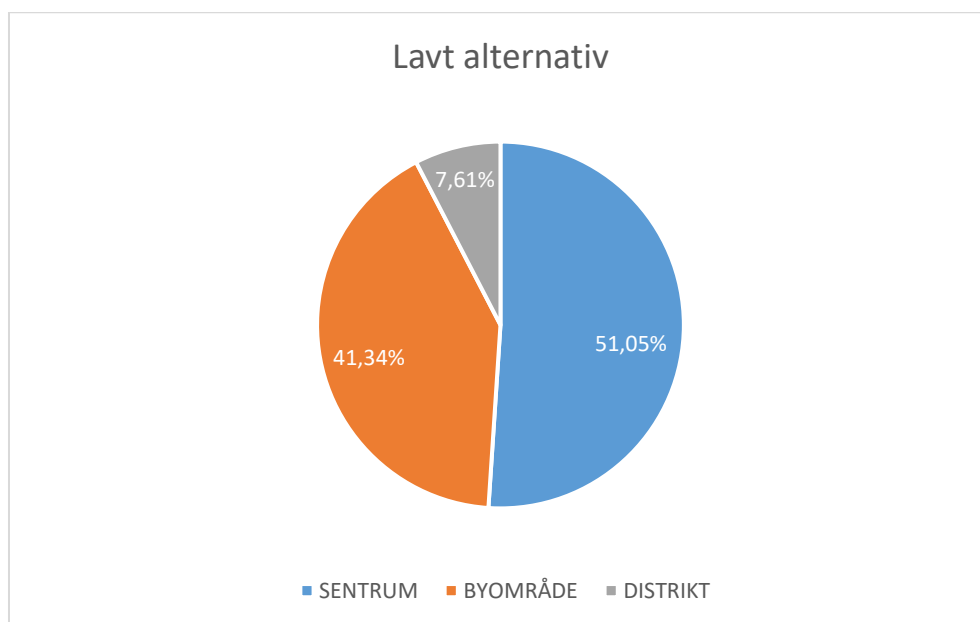


Diagram 12: Boligfordelingen i lavt alternativ i sentrum, byområdet og i distriktet

2.4.8 Boligtypefordeling i pågående og vedtatte planer

Skolekretsene er svært ulike når det gjelder sammensetningen av boligtyper i eksisterende bygningsmasse. I Kompas brukes en aggregering på fem boligtyper⁶ i boligplanene. Det er enebolig, vertikaldelt tomannsbolig, horisontaldelt tomannsbolig på mindre enn tre etasjer, blokk og kategorien andre bygg enn boligbygg. I den siste har vi valgt å legge studentboliger, sykehjem m.v.

Der enkelte kretser domineres av eneboliger som eksempelvis på Kvaløya, har flere andre kretser igjen en veldig høy andel leiligheter i blokk, som for eksempel de nye utbyggingsområdene på Bjerkaker og Tomasjordnes.

⁶ I boligtype vertikaldelt tomannsbolig er rekkehus/terassehus og hus i kjede medregnet. I boligtype horisontaldelt tomannsbolig er frittliggende boligbygg på to etasjer medregnet.

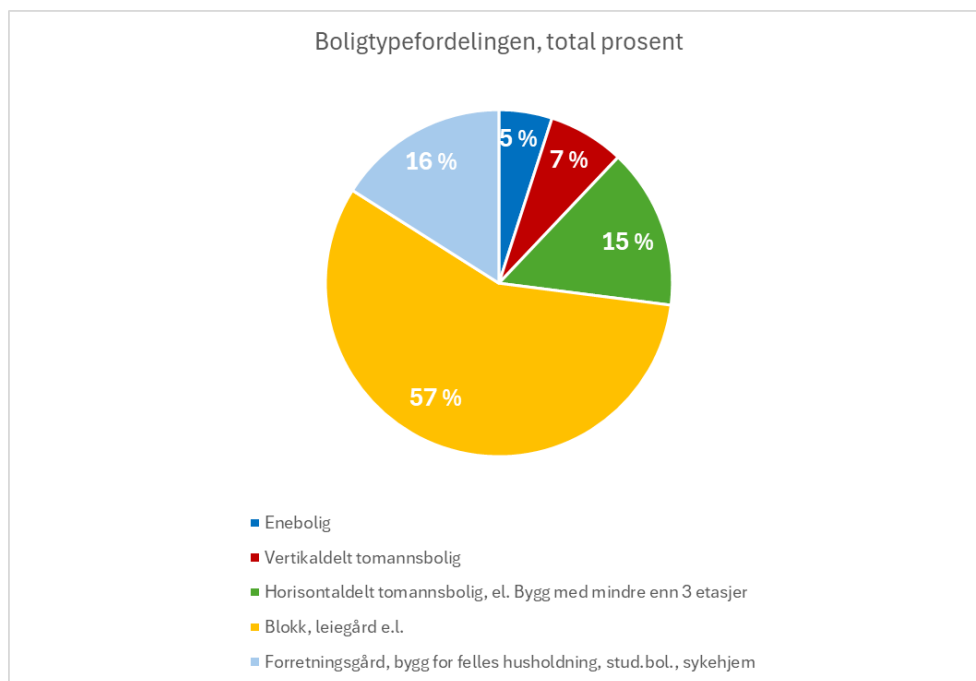


Diagram 13: Boligtypefordelingen for den totale kapasiteten, prosentvis

Med utgangspunkt i informasjon fra pågående og vedtatte detaljreguleringsplaner, vil størstedelen av boligutbyggingen omfattes av blokkleiligheter. Denne andelen utgjør nærmere 54 prosent av beregnet framtidig boligbygging. Øvrige boligtyper og især frittliggende eneboliger, vil bygges i mindre grad. Her utgjør andelen 5,5 prosent av total kapasitet.

Når det gjelder boligtypefordelingen i de enkelte skolekretsene vil prosentandelen i blokk være dominerende i flere skolekretser. I flere av disse utgjør blokkandelen opp mot og over 60 prosent og derav vil andelen nye eneboliger og tomannsboliger være relativt lav. I distriktriktene er det eneboligandelen som dominerer. Forretningsgårder og bygg med felles husholdning mv. vil bygges konsentrert i noen av kretsene både på fastlandet, Kvaløya og Tromsøya.

Siden blokk forventes å bli den dominerende boligtypen i fremtidige utbyggingsprosjekter, vil det være behov for boligutveksling i eksisterende bygningsmasse for å dekke befolkningens behov ut fra endringer i livsfase.

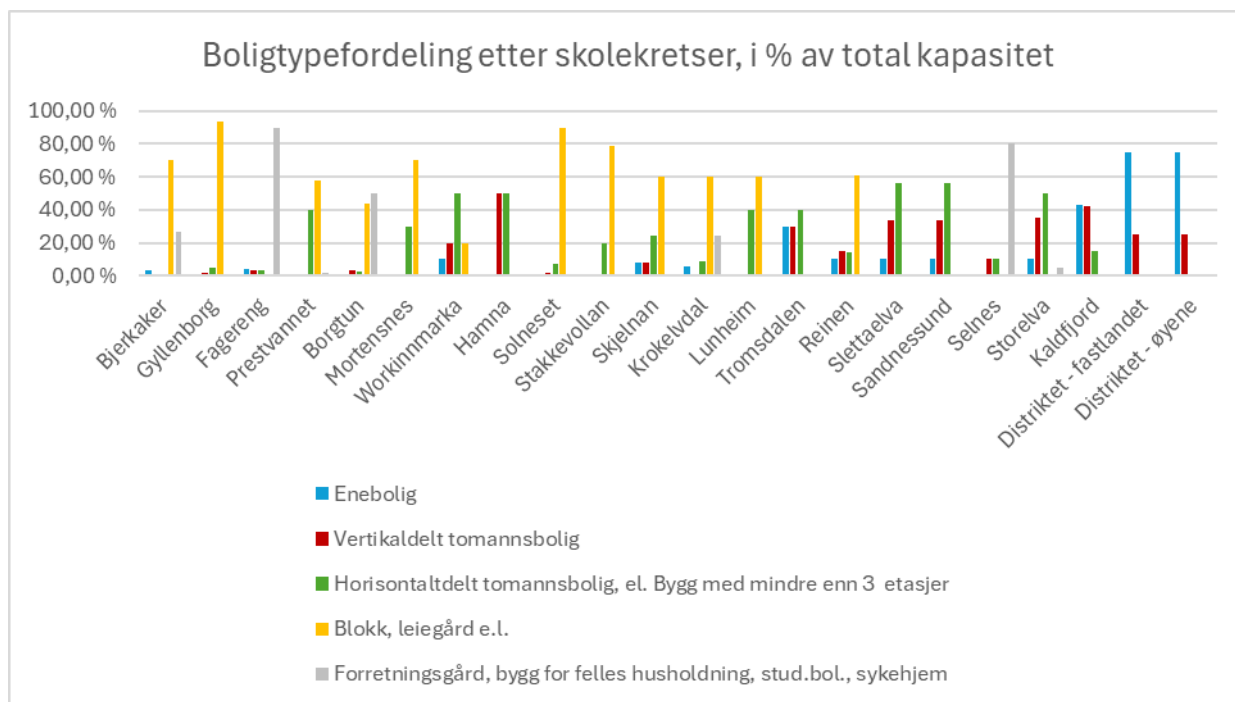


Diagram 14: Boligtypefordelingen på skolekrets nivå, prosentvis

Der man ikke oppnår tilstrekkelig variasjon av ulike boligtyper innad i den enkelte krets, kan konsekvensen for mange være at man må flytte til en annen skolekrets for å dekke behovet, flytte ut av kommunen eller bli boende i en mindre hensiktsmessig bolig. Det kan nevnes at Folkehelseprofilen⁷ viser at Tromsø har en høyere andel unge 0-17 år som bor trangt enn gjennomsnittet for Norge. Andre faktorer som f.eks. pris vil også være sentralt for den enkeltes valg av bolig og bosted.

I forrige Kompas framskriving (2019) var andelen fordelte boliger høyere, med et høyere antall blokkbebyggelse. Her så man at andelen leiligheter var opp mot og over 90 prosent i enkelte skolekretser, og andelen eneboliger var nede i 2,8 prosent. Dette skyldes flere faktorer, men i all hovedsak var det forventet høyere boligbehov og -bygging på det tidspunktet.

Blant skolekretsene er det Mortensnes, Workinnmarka, Lunheim, Bjerkaker og Gyllenborg som er beregnet med en andel blokkleiligheter på over 90 prosent. Reinen, Solneset, Skjelnan, Hamna og Kroken hadde en stor andel blokk, med noe høyere andel vertikaldelt tomannsboliger og bygg med mindre enn tre etasjer. I dagens boligbyggeplaner er det kun Gyllenborg, Bjerkaker, Stakkevollan og Solneset som fortsetter med en betydelig større andel leiligheter i blokk sammenlignet med andre boligtyper. At boligtypefordelingen er noe annet i nåværende boligplaner er også et resultat av markedsjustering. I enkelte reguleringsplaner skjer det en endring i boligtypefordeling fra blokk til tomannsboliger og lavblokker.

En viktig faktor i denne siste framskrivingen er at siden det forventes lavere befolkningsvekst så er det i beregningene ikke tatt med flere av arealprosjekter i kommuneplanens arealdel. Det forventes mer blandet boligtypefordeling i de gjenstående prosjektene enn tidligere vurdert.

⁷ Folkehelseprofil 2024 fra Folkehelseinstituttet. Tromsø har en andel på 22 prosent av de i aldersgruppen 0-17 år som bor trangt, mens det i Norge er 18 prosent og i fylket 19 prosent.

3. Beregnet befolkningsutvikling på kommunenivå

3.1 Samlet befolkningsvekst

I de tre alternative befolkningsframskrivingene i Kompas viser høyt alternativ en vekst på 20 prosent fra 2024 til 2050, middels alternativ vel 13 prosent og lavt alternativ 8,4 prosent. Det lave ble siktet inn på SSB 2022 sitt hovedalternativ og ligger kun 0,4 prosent over vekstanslaget i SSB sitt nye hovedalternativ fra 2024. En av de viktigste analyseområdene for Kompas er hvordan veksten vil fordele seg på ulike områder alt etter hvordan boligplanene utformet. Dette vises i analysene for områdenivå i kapittel 6.

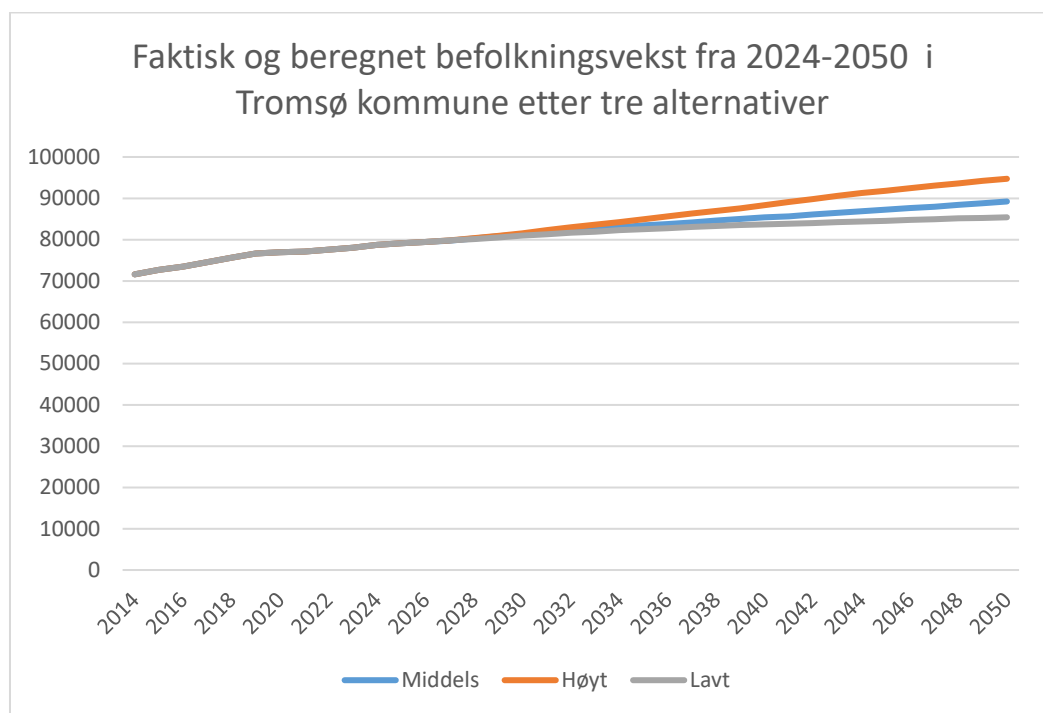


Diagram 15: Faktisk og beregnet befolkningsvekst etter tre alternativer

3.2 Fødte, døde og nettoinnflytting

Befolkningsveksten kan deles i to: Fødselsoverskudd og nettoinnflytting. Fødselsoverskudd er antall fødte minus antall døde.

Antall barn per kvinne (SFT) i Norge har falt fra toppunktet på 1,98 i 2009 til rekordlave 1,4 i 2023. I Troms fylke og Tromsø kommune følger den nasjonale trenden. Framskrivningen for 2024 legger opp til at fruktbarhetsraten vil øke på sikt, men ikke nå det samme nivået som før. Flere barn vil bli født, men det vil hovedsakelig være fordi antallet kvinner i Tromsø øker, ikke fordi det blir født flere barn per kvinne.

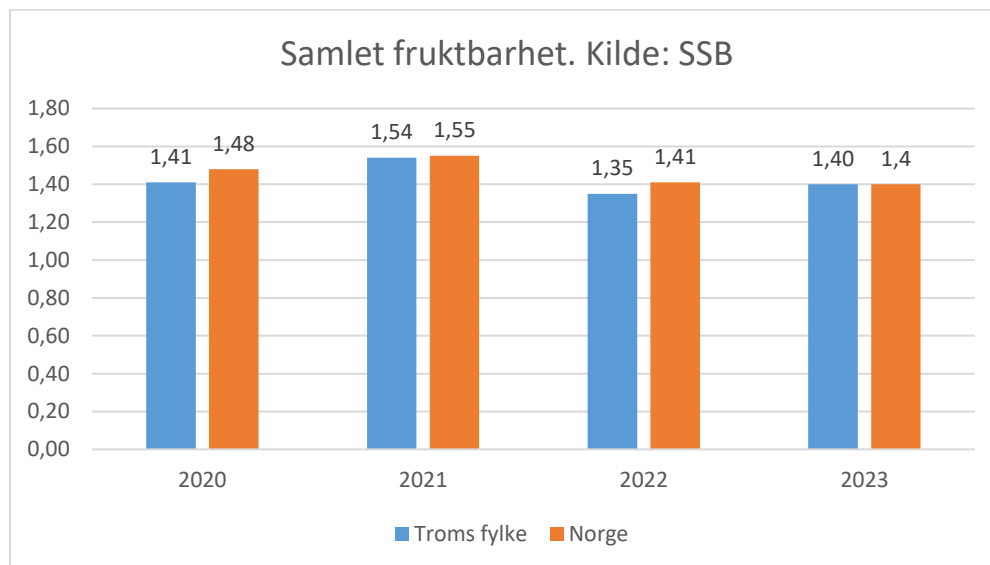


Diagram 16: Samlet fruktbarhet i Troms fylke og Norge 2020-2023

Tromsø sin befolkningsprofil med en ung befolkning har blitt opprettholdt gjennom innflytting av unge voksne. Men forventet lavere innflyttingsoverskudd vil denne effekten kunne endres. Synkende fødselstall har bidratt til et lavere fødselsoverskudd de to siste årene.

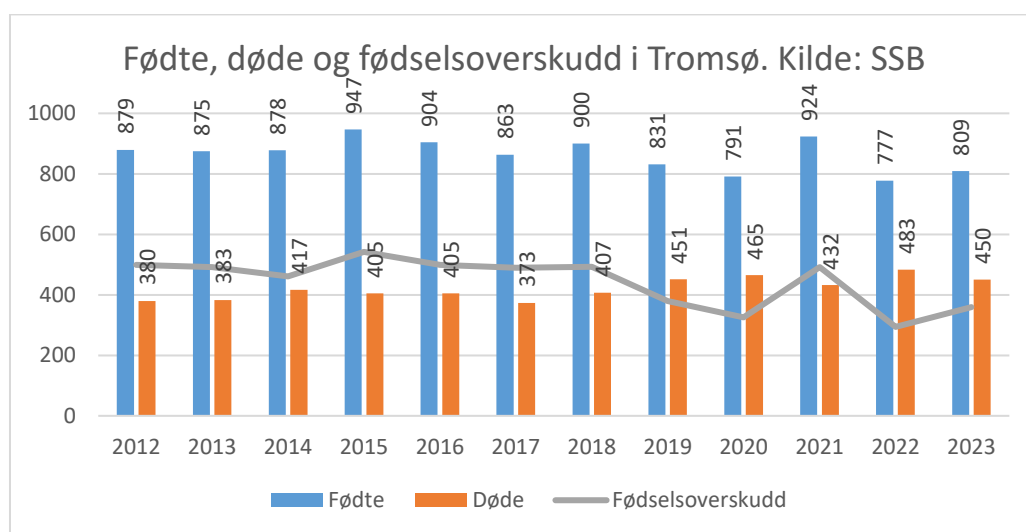


Diagram 17: Fødte, døde og fødselsoverskudd i Tromsø

De historiske tallene viser flytteoverskudd fra utlandet, men ofte innenlands flyttetap. Det andre kvartalet i 2024 viser nettoutflytting fra Tromsø.

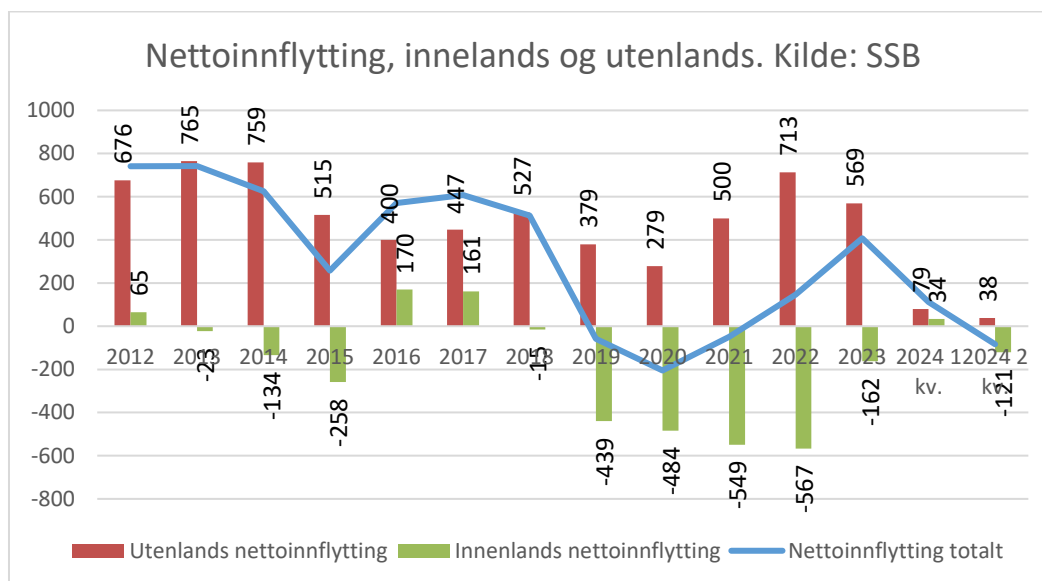


Diagram 18: Nettoinnflytting til Tromsø 2012 - andre kvartal 2024



Bilde: Fortetting Tromsø sentrum

3.3 Aldersinndelt befolkningsvekst

De nye framskrivingene følger kjente utviklingsbaner på kommunenivå. De eldste aldersgruppene vokser mest, men størst usikkerhet er det for de yngste og for de unge voksne som flytter mest. Fødselsmønster og antall kvinner i fødedyktig alter gjør utslag. Kommunen forventes i årene fremover og ikke få en like sterk opprettholdelse av en ung aldersprofil pga. innflyttingsoverskudd. Områdeanalysene er imidlertid viktige siden fordeling av boligbygging vil gi ulike vekst på lavere geografisk nivå.

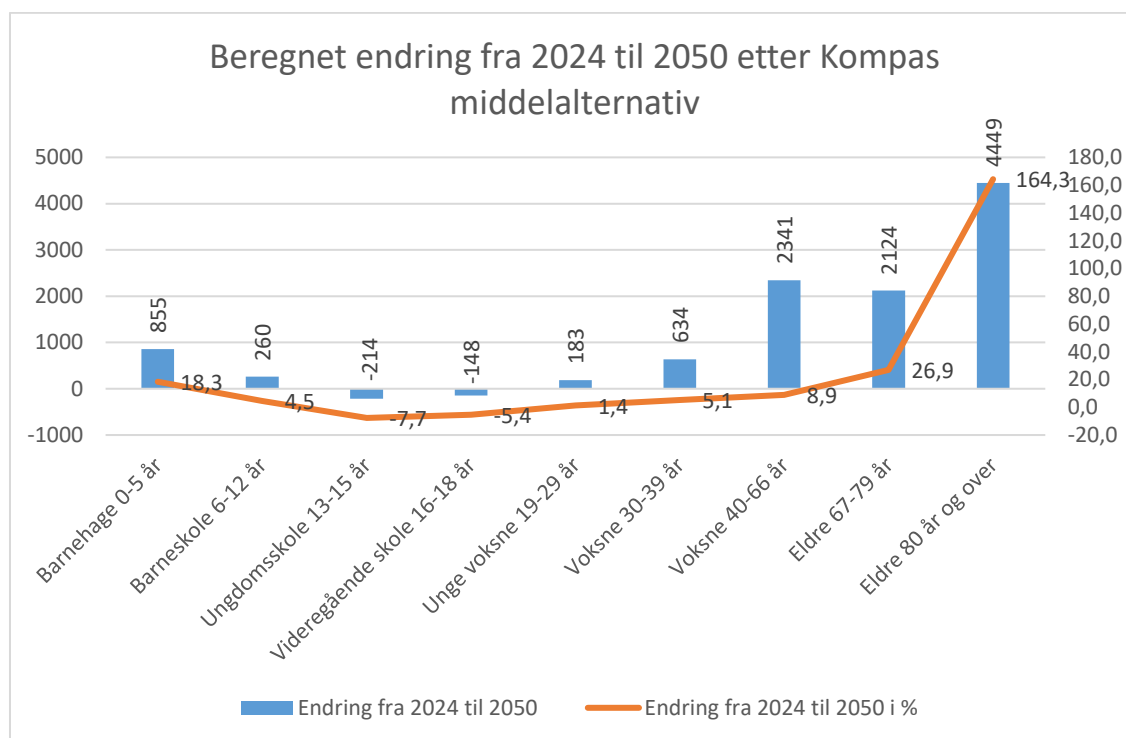


Diagram 19: Beregnet endring for ulike aldersgrupper etter middelalternativet

Førskole (0-5 år)

Per 1. januar 2024 var antallet 0-5 år 4662. I middelalternativet forventes antall barn i førskolealder å øke med 18,3 prosent fra 2024 til 2050. Det høye alternativet viser en økning i samme periode på 29,3 prosent. I lavt alternativ forventes en økning på kun 10,7 prosent. Det har vært en nedgang i barnetallet fra 2021 til 2024, mens det forventes å øke først i framskrivingsperioden før veksten avtar fra 2040. Usikkerhet om framtidige fødselstall er omtalt i kapittel 5.2.

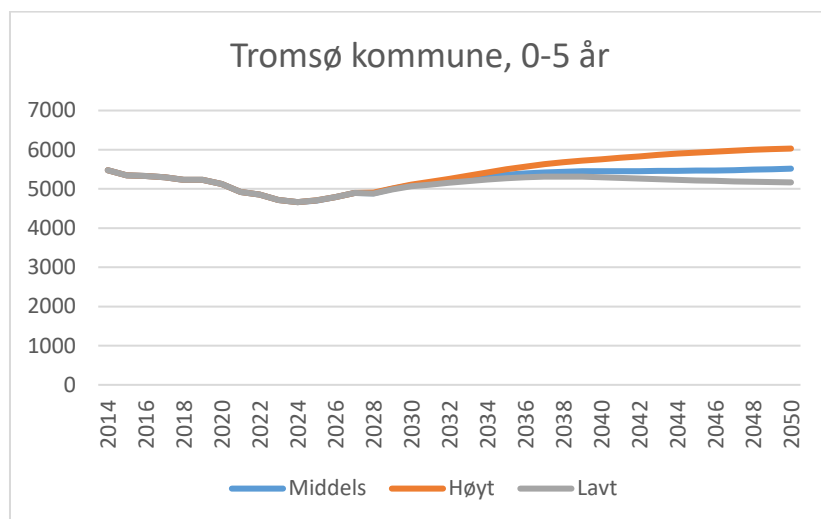


Diagram 20: Beregnet vekst 2024-2050 etter tre alternativer for aldersgruppen 0-5 år

Barneskole (6-12 år)

Per 1. januar 2024 var antallet 6-12 år 5739. I middelalternativet forventes antall barn i skolealder å øke med 4,5 prosent fra 2024 til 2050. Det høye alternativet viser en økning i samme periode på 13,4 prosent. I lavt alternativ forventes en nedgang på – 0,3 prosent. Nedgangen ventes tidlig i framskrivingsperioden før det blir en økning igjen etter 2031.

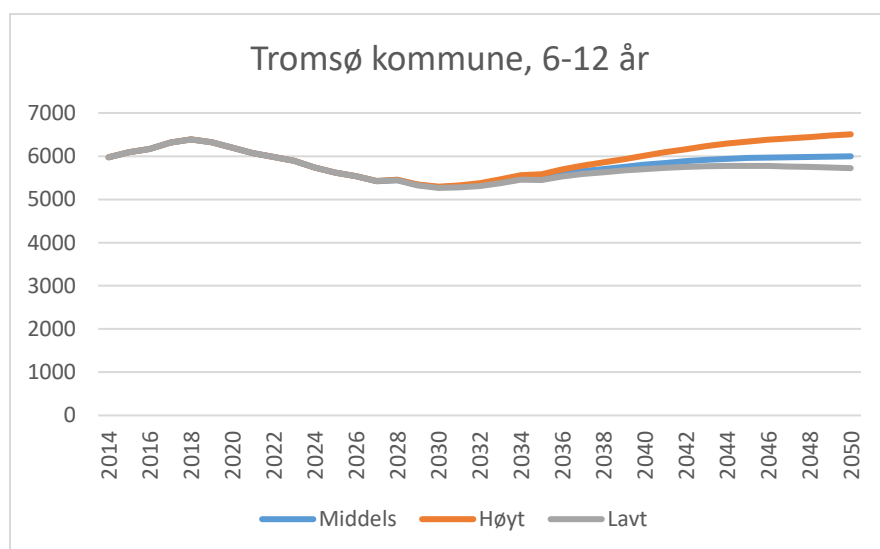


Diagram 21: Beregnet vekst 2024-2050 etter tre alternativer for aldersgruppen 6-12 år

Ungdomsskole (13-15 år)

Per 1. januar 2024 var antallet 13-15 år 2780. I middelalternativet forventes antallet i ungdomsskolealder å gå ned med -7,7 prosent fra 2024 til 2050. Det høye alternativet viser en reduksjon på kun -1,2 prosent. I lavt alternativ forventes en nedgang på hele -11 prosent. I middelalternativet beregnes det en negativ årlig endring fram til 2035 før det blir en svak økning utover i framskrivingsperioden.

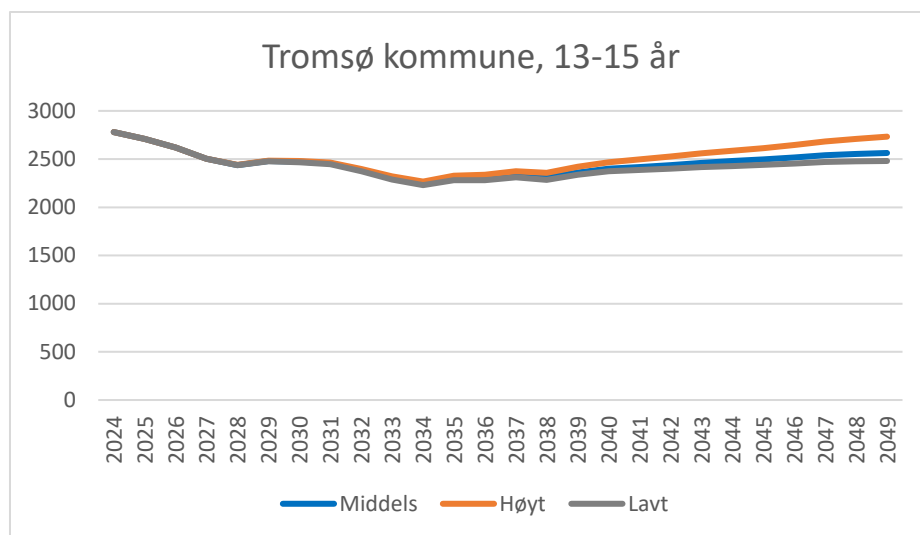


Diagram 22: Beregnet vekst 2024-2050 etter tre alternativer for aldersgruppen 13-15 år

Videregående skole (16-18 år)

Per 1. januar 2024 var antallet 16-18 år 2763. I middelalternativet forventes antallet i videregående skolealder å gå ned med -5,4 prosent fra 2024 til 2050. Det høye alternativet viser en økning i samme periode på 0,4 prosent. I lavt alternativ forventes en nedgang på -8,7 prosent. I framskrivingsperioden vil det i middelalternativet i hovedsak bli en årlig nedgang i denne aldersgruppen, med en svak økning fra 2038 og utover.

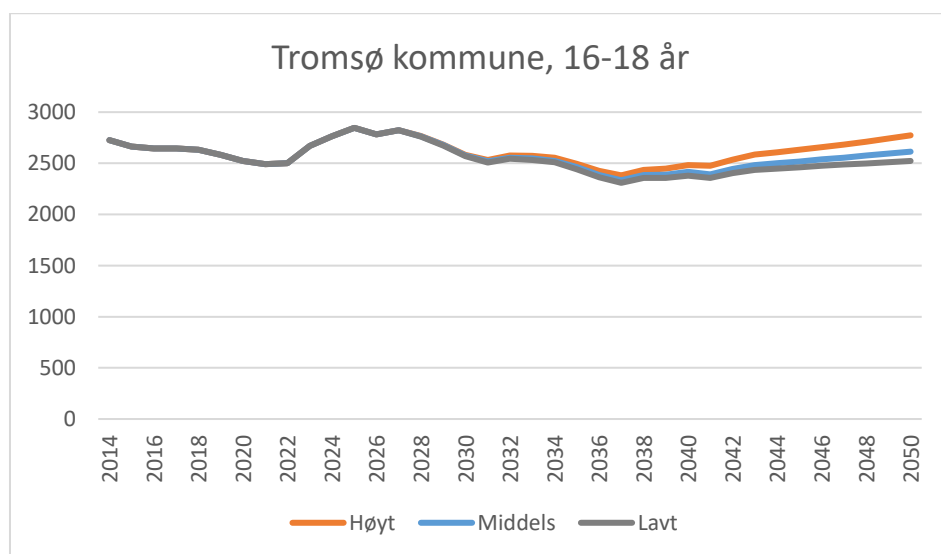


Diagram 23: Beregnet vekst 2024-2050 etter tre alternativer for aldersgruppen 16-18 år

Unge voksne 19-29 år

Per 1. januar 2024 var antallet 19-29 år 13461. I middelalternativet forventes antall unge voksne 19-29 år å øke med 1,4 prosent fra 2024 til 2050. Det høye alternativet viser en økning i samme periode på 8,6 prosent. I lavt alternativ forventes en nedgang på -6,3 prosent. I framskrivingsperioden vil det i middelalternativet i hovedsak forventes en nedgang fra 2032, med noe økning fra 2044 og utover. Personer i denne aldersgruppen flytter hyppig slik at endringer i forutsetninger på nettoinnflytting til Tromsø vil derfor merkes mye.

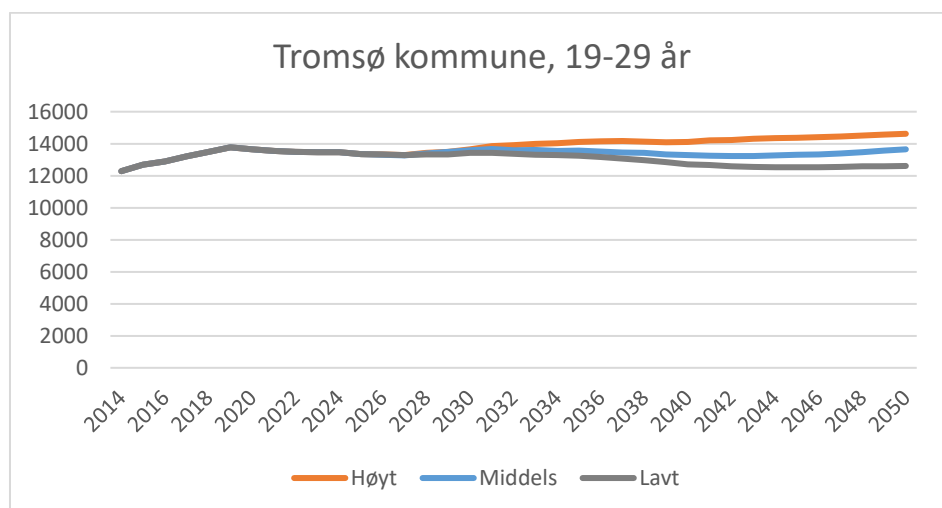


Diagram 24: Beregnet vekst 2024-2050 etter tre alternativer for aldersgruppen 19-29 år

Voksne 30-39 år

Per 1. januar 2024 var antallet 30-39 år 12359. I middelalternativet forventes antall voksne i aldersgruppen 30-39 år øke med 5,1 prosent fra 2024 til 2050. Det høye alternativet viser en økning i samme periode på 15,2 prosent. I lavt alternativ forventes en nedgang på -2,5 prosent. I middelalternativet forventes noe økning fra 2037 og ut perioden. Personer i denne aldersgruppen flytter også hyppig slik at endringer i forutsetninger på nettoinnflytting til Tromsø vil derfor merkes mye.

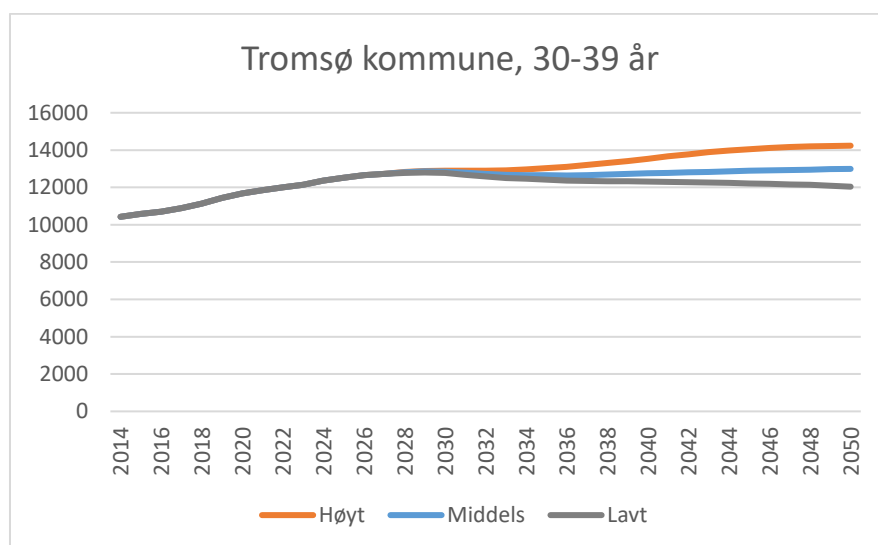


Diagram 25: Beregnet vekst 2024-2050 etter tre alternativer for aldersgruppen 30-39 år

Voksne 40-66 år

Per 1. januar 2024 var antallet 40-66 år 26377. I middelalternativet forventes antall voksne 40-66 år å øke med 8,9 prosent fra 2024 til 2050. Det høye alternativet viser en økning i samme periode på 15,2 prosent. I lavt alternativ forventes en økning på 5,4 prosent. I middelalternativet forventes noe økning i hele perioden, men med størst økning i siste del av perioden. Det er de eldste i denne store aldersgruppen som forventes å øke mest.

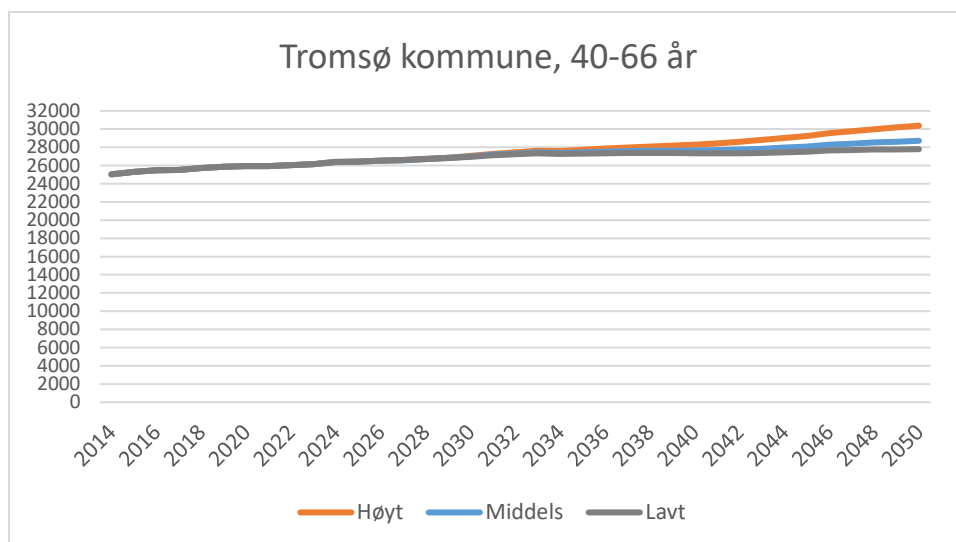


Diagram 26: Beregnet vekst 2024-2050 etter tre alternativer for aldersgruppen 40-66 år

Eldre 67-79 år

Per 1. januar 2024 var antallet 67-79 år 7896. I middelalternativet forventes antall eldre i aldersgruppen 67-79 år å øke med nær 27 prosent fra 2024 til 2050. Det høye alternativet viser en økning i samme periode på nær 30 prosent. I lavt alternativ forventes en økning på 25,7 prosent. Det er mindre flytting i de eldste aldersgruppene så de tre ulike vekstalternativene slår derfor nokså likt ut. I diagrammet under vises derfor kun middelalternativet. Det forventes høy vekst i hele perioden frem til 2043, mens den årlige endringen går ned fra 2044 og ut perioden. De store etterkrigsgenerasjonene er da erstattet av noe mindre årskull.

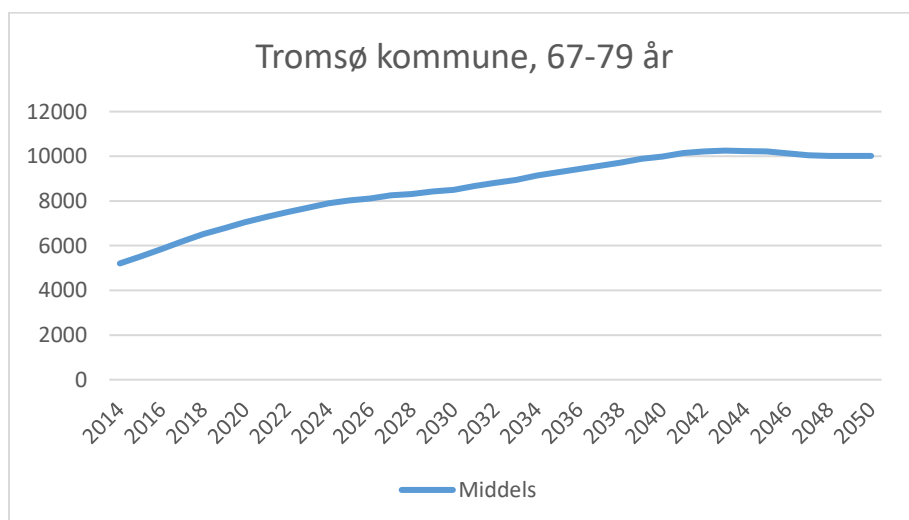


Diagram 27: Beregnet vekst 2024-2050 etter tre alternativer for aldersgruppen 67-79 år

Eldre 80 år og over

Per 1. januar 2024 var antallet 80 år og over 2708. Etter middelalternativet forventes antall eldre 80 år og over å øke med 164 prosent fra 2024 til 2050. Det utgjør vel 4400 personer. Forskjellene mellom de ulike alternativene er liten siden de eldste aldersgruppene i liten grad flytter. Diagrammet under viser derfor kun middelalternativet. Det forventes vekst i denne eldste aldersgruppen i hele framskrivingsperioden.

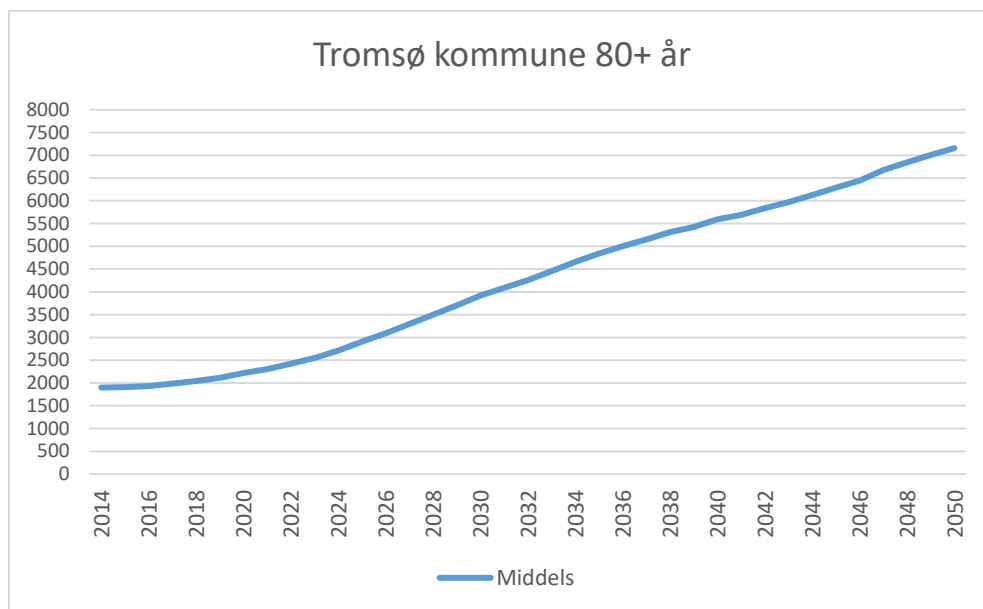


Diagram 28: Beregnet vekst 2024-2050 etter middelalternativet for aldersgruppen 80 år og over

3.4 Befolkningsutviklingen i distriktene

Kommunestyret fikk 24. mai 2023 fremlagt en distriktsmelding for Tromsø kommune (sak 49). Vedlagt i saken fulgte også et kunnskapsgrunnlag med beskrivelser av både demografi, levekår, næringsliv m.v. Befolkningen i distriktene i Tromsø kommune utgjør en stadig lavere andel av kommunens samlede befolkning. Den geografiske inndelingen i hva som er skille mellom byområdet og distrikt kan variere alt etter analyseformål. Målt ved avgrensningen av utviklingslagsområder var andelen av kommunens befolkning i 2015 på 10,2 prosent, mens den i 2022 var gått ned til 9,3 prosent. Som neste diagram viser, så er nedgangen størst i de ytre områdene, mens de mer bynære områdene i større grad opprettholder folketallet.

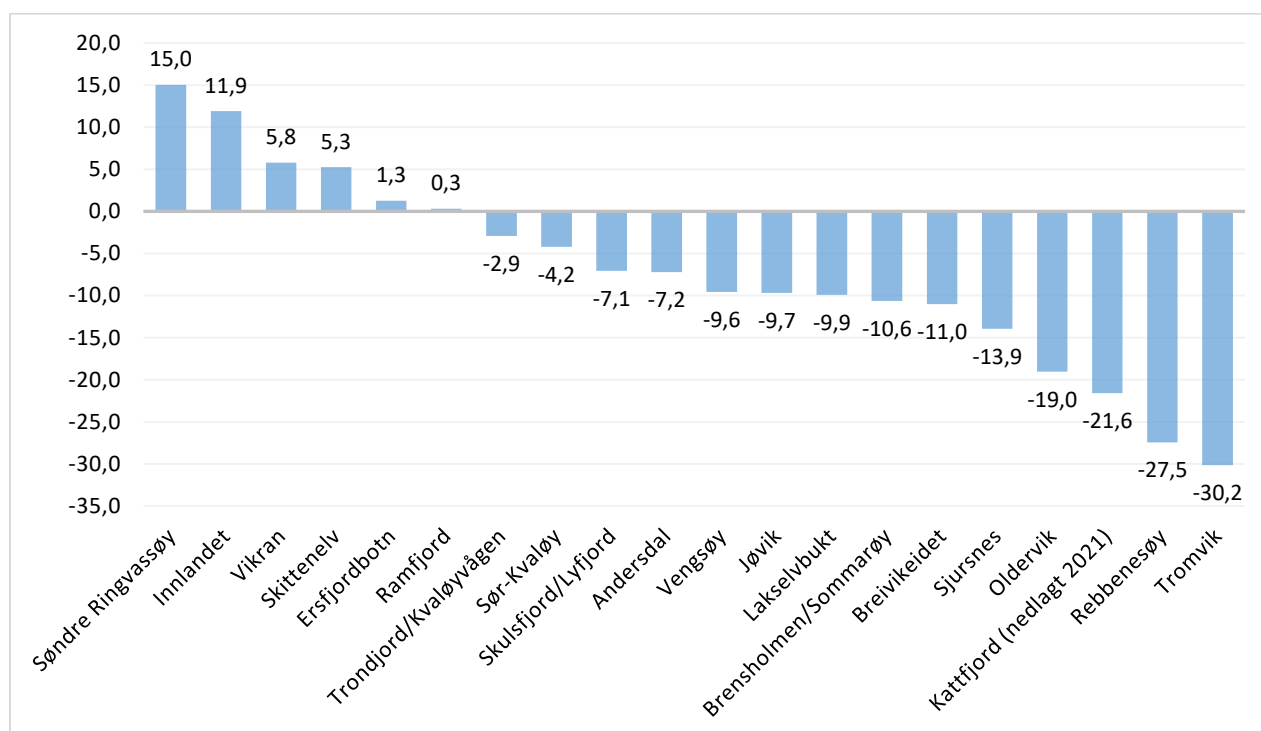


Diagram 29 Befolkningsendring i prosent fra 2015 til 2022. Kilde: Kompas SSB

På grunn av lavt befolkningsgrunnlag lages det ikke befolkningsframskrivninger for mindre geografiske områder i distriktene, men kun med en todeling i distrikt-fastlandet og distrikt-øyene. Usikkerheten i framskrivingene vil bli for store med mindre områder.

I dette notatet er det brukt skille mellom det som er skolekretser i byområdet og i distriktene. På grunn av lave befolkningstall lages det ikke befolkningsframskrivninger for distriktene på lavere geografisk nivå enn todelingen mellom distriktsskolekretsene på fastlandet og øyene/Vikran.

Det forventes litt og jevn boligbygging i distriktene i hele framskrivingsperioden. Dette er mer usikkert enn boligbygging i byområdet, bl.a. på grunn av utfordringer med lånefinansiering. Etter mellomalternativet kan folketallet i distrikt-fastland øke fra 2024 til 2050 med 2,2 prosent og distrikt øyene/Vikran med 4.1 prosent. Områder i nær pendlingsavstand til Tromsø sentrum har historisk sett hatt størst vekst mens ytre områder har hatt minst vekst. Dette vil ikke vises med kun todeling av distriktsområdene.

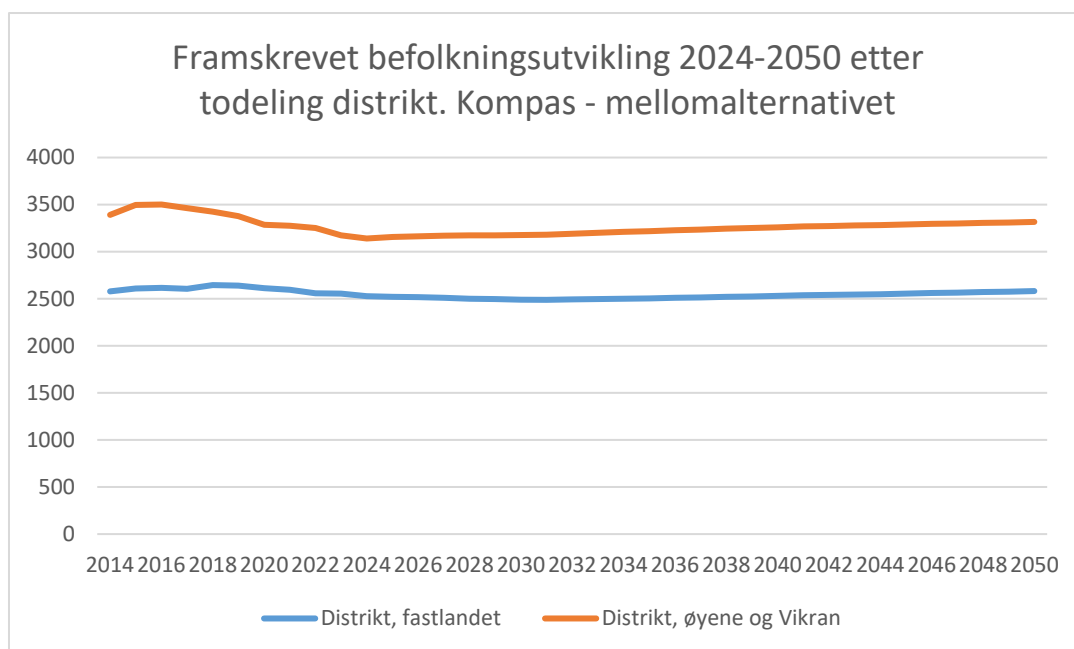


Diagram 30: Beregnet befolkningsutvikling i distriktene etter todeling distrikt

Som tidligere nevnt er det mindre flytting i de eldste aldersgruppene så framskrivingen av disse har minst usikkerhet. Den forventede økningen i personer 80 år og over, er den største endringen. Usikkerheten er stor for de yngste aldersgruppene både med hensyn til antall kvinner i fertil alder og om det vil bli en svak økning i antall barn per kvinne utover i framskrivingsperioden.

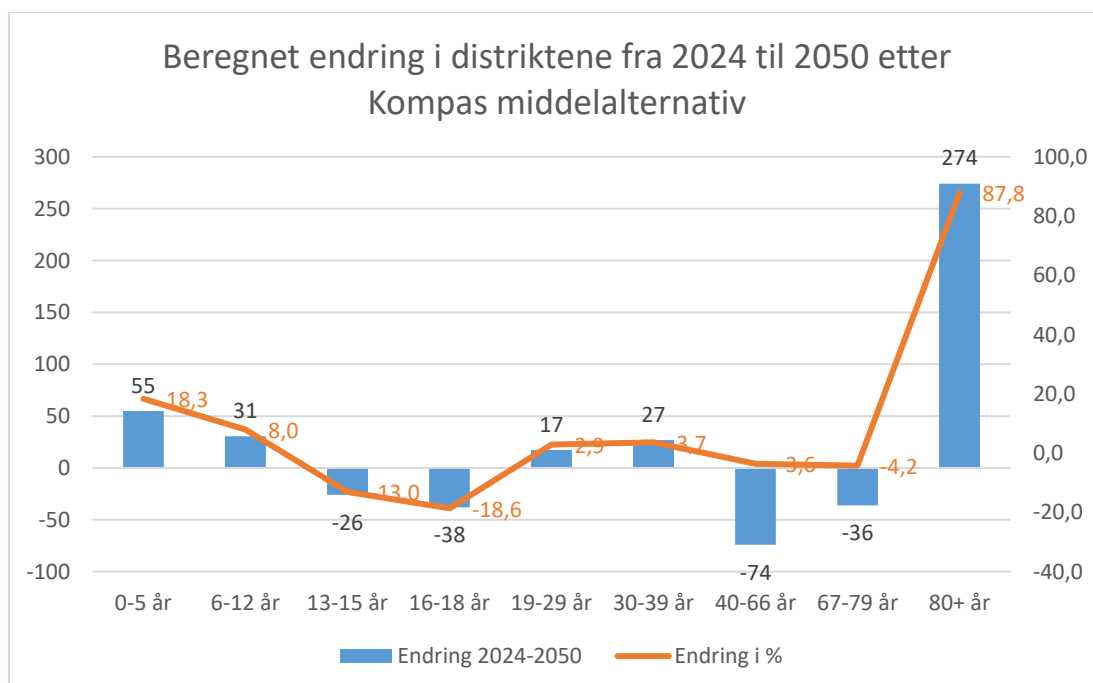


Diagram 31: Beregnet endring 2024-2050 for distriktet etter aldersgrupper og med tall fra mellomalternativet

Hovedtrekkene i aldersstrukturen for de to distriktsområdene er noe lik. Den største økningen kommer for de aller eldste aldersgruppene over 80 år som øker med nær 95 prosent fra 2024 til 2050 for øyene og Vikran, mens det for fastlandet forventes en økning for de eldste eldre på nær 80 prosent.

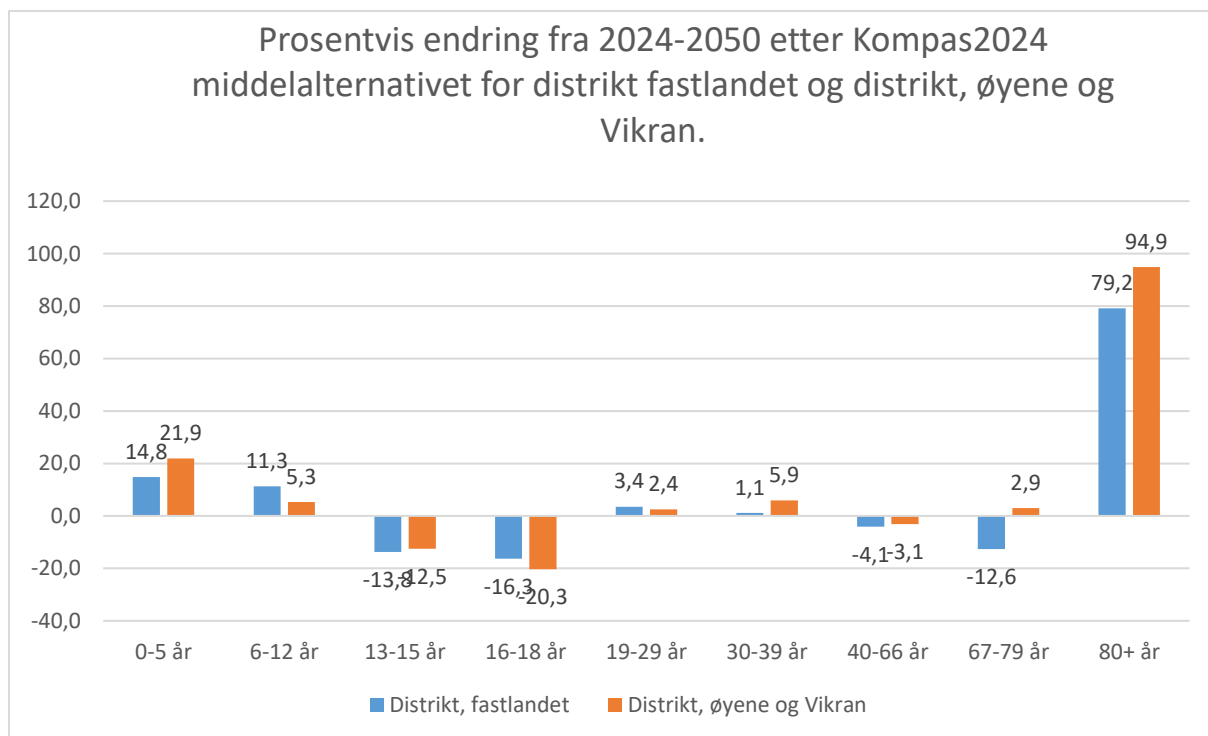


Diagram 32: Beregnet endring 2024-2050 for to distriktsområder, med tall fra mellomalternativet



Bilde: Utsikt mot Asko nord

4. Beregnet befolkningsutvikling i byområdet

4.1 Innledning

Boligplanene er sentral for fordeling av barnetallsvekst

Boligplanene som er lagt inn Kompas er en viktig faktor for hvor og når befolkningsveksten og herav barnetallsveksten kommer. I skolekretser med lite boligbygging vil det derfor bli beregnet mindre barnetallsvekst og omvendt. Jf. forklaring i kapittel 2.

Registrering av faktisk elevtall

I diagrammene over elevtallsutviklingen vises dagens elevtall ved skolene ut fra siste offisielle registreringsdato per oktober 2023. (Det er ut fra disse elevtallene det beregnes tilskudd.) Framskrivningstallene er beregnet ut fra januar hvert år.

Skolekapasitet

I diagrammene er kapasitetslinjene for skolene satt til det som den enkelte skole er godkjent for. Av erfaring vil en skole ofte være full før man når 100 prosent kapasitet bl.a. fordi årskullene fordeler seg ulikt. Det kan også være behov for rom til elever med særskilte behov.

Elever på friskoler er med i tallgrunnlag for den kretsen de bor

I Tromsø kommune er det fire friskoler som gir undervisning på barne- og ungdomsskolenivå: For skoleåret 2023/2024 var det 443 elever ved disse skolene. Det er en økning på 147 elever siden skoleåret 2018/2019.

- Ekrehagen (1.-10. trinn) – 82 elever
- Steinerskolen (1.-10. trinn) – 95 elever
- Tromsø internasjonale skole (1.-10. trinn) – 170 elever
- NTG-U (8.-10. trinn) – 96 elever.

I diagrammene i dette kapitlet er det ikke tatt fratrekk for elever som går på skole i en annen krets enn bostedskretsen. Det gjelder også for elever som har fått innvilget fritt skolevalg, dvs. at de har valgt en annen skole enn nærskolen.

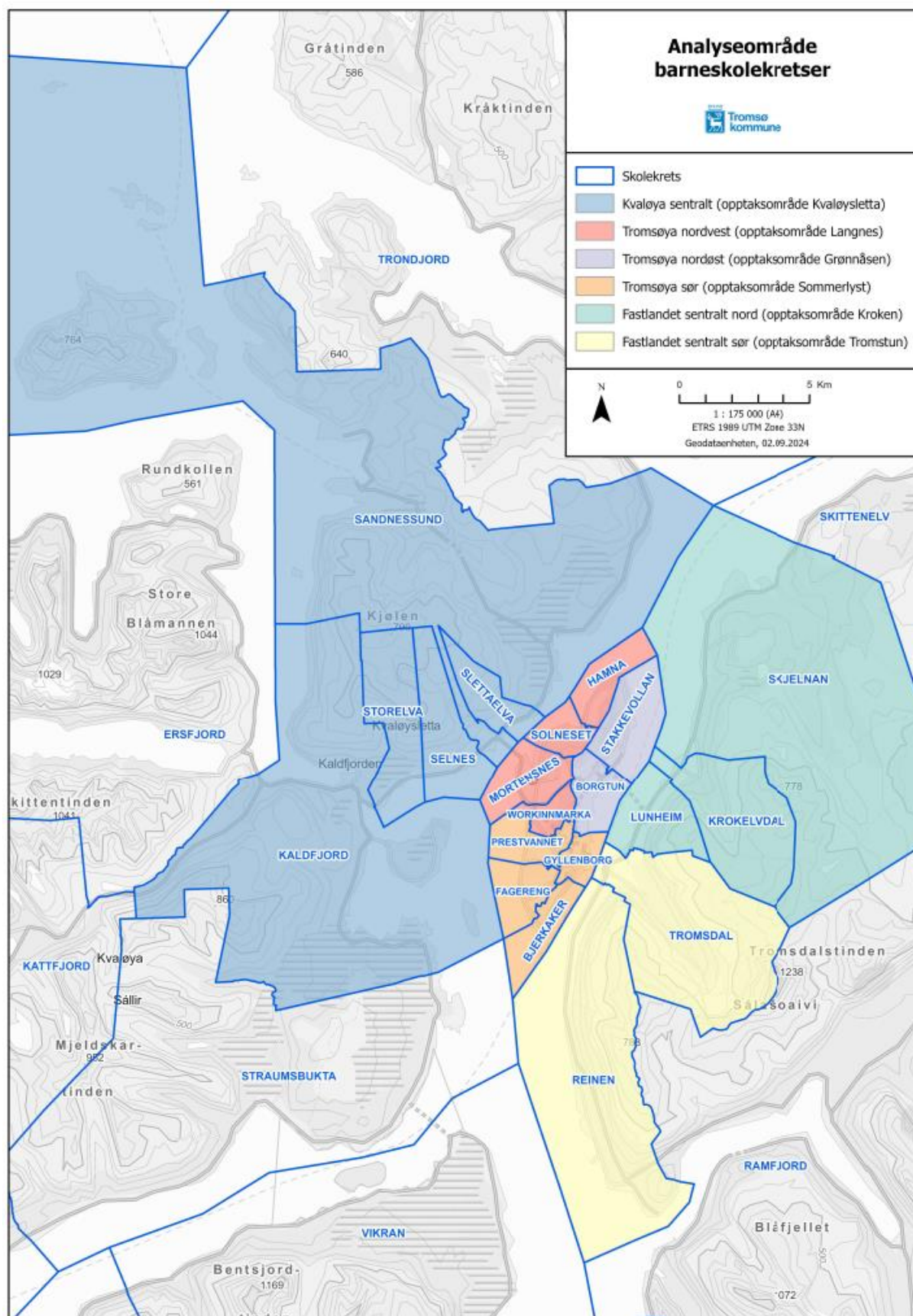
Justeringer av opptaksområder er tatt med fra første framskrivings år

Kommunestyret foretok i møte 31.10.2018 (sak 171) endringer i skolekretsene, på bakgrunn av analysene i Skolebehovsplanen 2018-2021.⁸ Lokal forskrift om opptak til barne- og ungdomsskoler i Tromsø kommune, som ble vedtatt i mars 2018, la grunnlag for de siste endringene. I alle skolestruktursaker siden 2014 er det vedtatt grensereguleringer for å avhjelpe skoler med elevtall over kapasitetsgrensene. Justeringene gjorde at Fagereng fikk flere elever fra områder som tidligere var en del av Bjerkaker og Gyllenborg. For ungdomsskolene føres elever til Grønnåsen, som før ville gått på Sommerlyst.

Endringene i opptaksområdene for barneskolene startet ved innskriving av nye førsteklasinger fra høsten 2019. Kretsendingene vil først gjelde for alle 6-12 åringene i 2026. I dette notatet er hele elevtallsgruppen med i den nye inndelingen. Faktisk elevtall og prognostisert elevtall vil derfor ha større forskjell inntil dagens elever som følger de gamle grensene har gått over i ungdomsskolen.

⁸ Kart som illustrerer endringene vises i Prognosenotat 2019.

Analyseområder



Kart 2: Analyseområder i Tromsø kommunes byområde

4.2 Konsekvensanalyser på områdenivå: Tromsøya sør (opptaksområde Sommerlyst)

Skoler

I dette området inngår de fire barneskolekretsene Bjerkaker, Fagereng, Gyllenborg og Prestvannet.

Barneskolekretser	Kapasitet	Elevtall oktober 2023	Kommentar
Bjerkaker	350 (425 med modul)	284	
Fagereng	450	322	
Gyllenborg	380	292	
Prestvannet	380 (303 nærskolekapasitet uten Hagen og samiske klasser)	371 (inkludert 9 elever på Hagen og 68 med undervisning på samisk.)	
Ungdomsskole	Kapasitet	Elevtall oktober 2023	Kommentar
Sommerlyst	550 (527*)	483 (uten ressursskole)	Elevene fra Gyllenborg fordeles ca. 50/50 mellom Grønnåsen og Sommerlyst Elevene fra Prestvannet fordeles 60 % til Grønnåsen og 40 % til Sommerlyst

* Med fratrekk av 23 plasser på ressursskoleavdelingene Nordvesten og Sørstjerna blir nærskolekapasiteten 527.

Noen av skolene har spesialgrupper som er tatt med i kapasitetsvurderingen, selv om elevene kan komme utenfra kretsen. Fagereng har tegnspråkklasser, Prestvannet/Sommerlyst har Hagen, Prestvannet og Sommerlyst har samisk klasse.

I området er det en friskole: Steinerskolen barne- og ungdomsskole.

Barnehager

Barnehager i område Tromsøya sør (19 barnehager) ⁹	Eier*	Antall barn (store og små) i barnehage 15.12.2023 ¹⁰	Kapasitet i forhold til godkjent tilskuddsareal og ideell sammensetning for små og store barn ¹¹
Ebeltoften familiebarnehage AS	FAM	9	10
Bymyra barnehage	KOM-S	88	107
Guovssahas Mánáidgárði (Samisk Barnehage)	KOM-S	28	36
Kvamstykktet barnehage	KOM-S	92	105
Sommereng barnehage	KOM-S	38	79
Sorgenfri barnehage	KOM-S	90	109
Trollbakken barnehage	KOM-S	25	32
Ameliahaugen barnehage	PRI	27	34
Bamsestua friluftsbarnhage SA	PRI	17	23
Barnehagen Hundre SA	PRI	42	44
Bjerkaker barnehage SA	PRI	20	23
Charlottenlund barnehage	PRI	24	26
Domkirkens barnehage AS	PRI	34	34
Kulturbarnehagen	PRI	58	74
Kveldroegen barnehage SA	PRI	58	61
Læringsverkstedet Haugenstykket barnehage	PRI	76	94
Steinerbarnehagen Tromsø	PRI	19	20
Strandkanten Fus barnehage AS	PRI	59	60
Prestvannet studentbarnehage	STU	60	96
Sum (store barn)		864	1067

* Forklaring til barnehagenes eierform
KOM-S = kommunale sentrumsbarnehager
PRI = private barnehager
STU = studentbarnehager
FAM = familiebarnehager

⁹ Skogstuda barnehage SA og Storskogåsen studentbarnehage ble lagt ned fra august 2024. De hadde til sammen 73 plasser.

¹⁰ Barnehager som har stengte baser er én grunn til differanse mellom antall barn og kapasitet.

¹¹ Ideell sammensetning er basert på en inndeling på 60 prosent store barn og 40 prosent små med bakgrunn i godkjent tilskuddsareal. Barn regnes som store barn fra august det året de fyller tre år.

Samlet befolkningsvekst

Folketallet i området var per januar 2024 på 16562 personer. Veksten for Tromsøya sør ventes på 15 prosent fra 2024 til 2050 etter både middels og høyt alternativ. Dersom lav vekst og lav boligbygging legges til grunn blir veksten beregnet til 8,5 prosent.

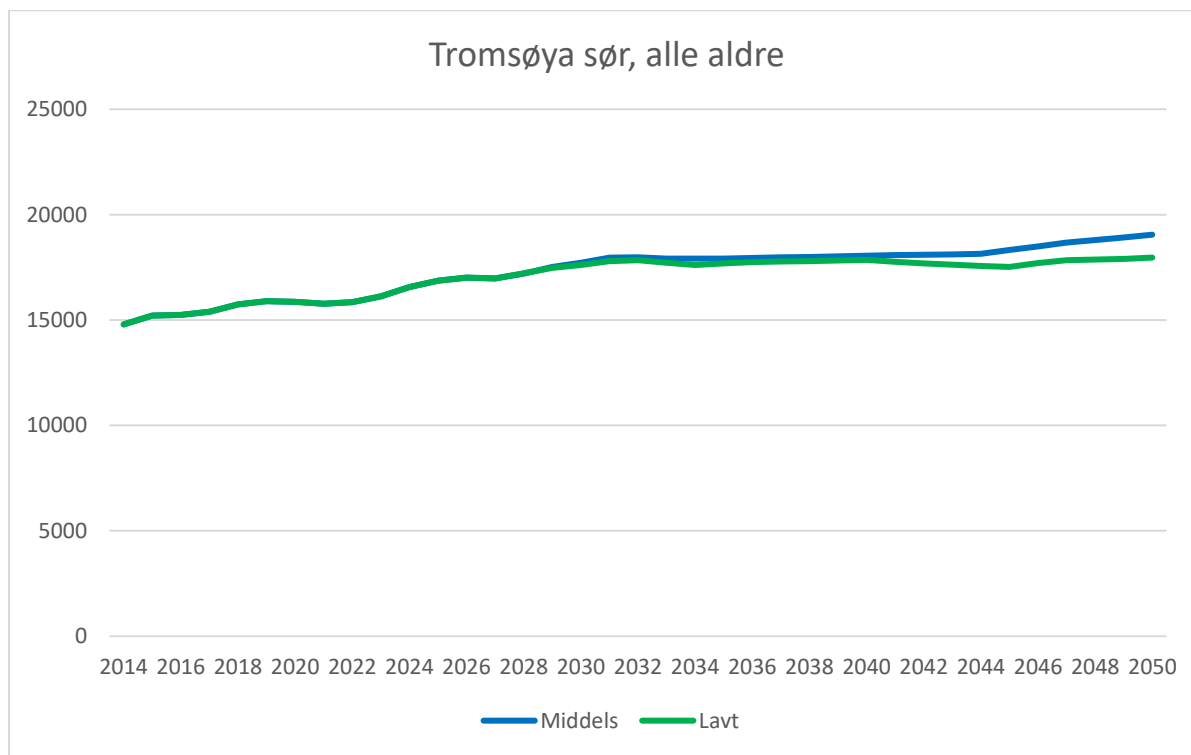


Diagram 33: Beregnet befolkningsvekst Tromsøya sør etter to alternativer

Barnetallsutvikling 0-5 år

Barnetallet 0-5 år i området Tromsøya sør forventes å øke med 19,8 prosent i hele framskrivingsperioden fra 2024-2050 etter middelalternativet. I det høye alternativet beregnes veksten i hele perioden å bli på vel 23,2 prosent. I lavt alternativ ventes en vekst på vel 12,6 prosent.

Dagens barnehagetilbud vil ikke dekke framtidig barnetallsvekst i noen av de tre alternativene, ut fra beregning at 0-åringene også er med. I realiteten vil mange barn ikke starte før de har fylt ett år. Det faktiske barnetallet i barnehagene er lavere enn folkeregistrert barnetall.

Diagrammet under viser samlet kapasitet (uten stengte baser) ut fra det som er godkjent tilskuddsareal og utnytting av barnehagen ut fra ideelle forhold.

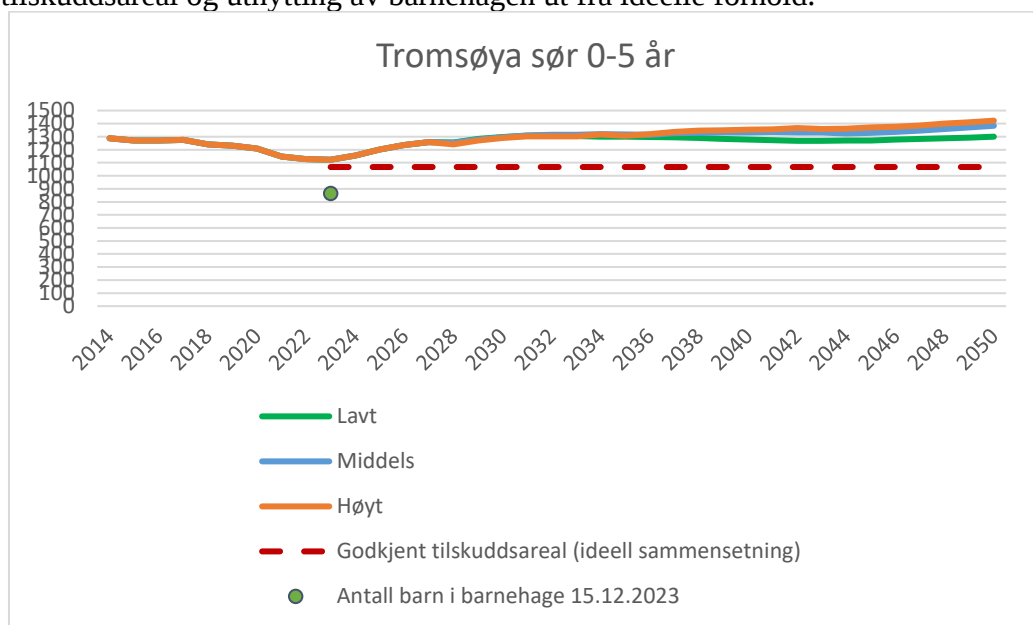


Diagram 34: Faktisk barnetallsutvikling 0-5 år for Tromsøya sør og beregnet fra 2024-2050, her vist med tre alternativer

Antall 0-åring er i middelalternativet beregnet til 245 per år i gjennomsnitt for perioden 2024-2050. Dersom vi trekker ut disse yngste og viser kun antall 1-5 åringer vil barnetallet være på kapasitetslinjen i alle de tre prognosealternativene frem til 2036. Etter det vil det i lavt alternativ være kapasitet, mens mellom og høyt alternativ vil ligge litt over kapasiteten. Uten 0-åringene ligger faktisk antall barn i barnehage mer likt folkeregistrert barnetall.

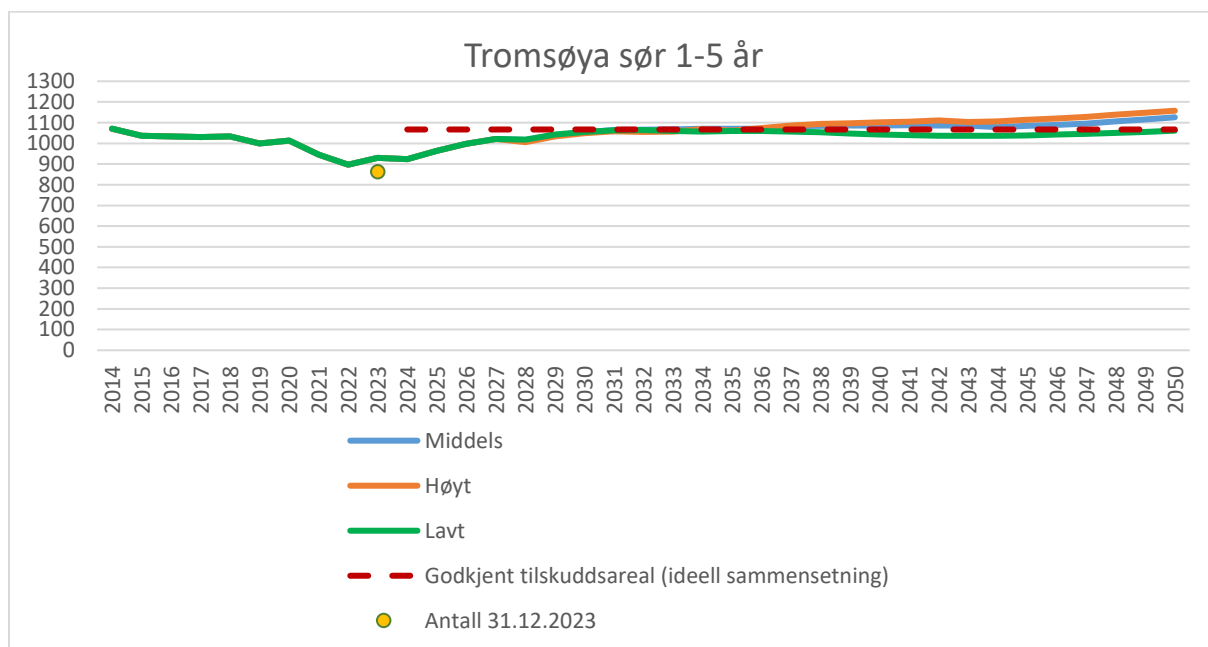


Diagram 35: Faktisk barnetallsutvikling 1-5 år for Tromsøya sør og beregnet fra 2024-2050, her vist med tre alternativer

Barnetallsutvikling 6-12 år vurdert i forhold til skolekapasitet

Bjerkaker

I diagrammet vises framskrivingene som om alle aldersklassene i de delte områdene er flyttet over til Fagereng, selv om det ikke vil være helt gjennomført før i 2026. Det faktiske elevtallet per oktober er 49 elever lavere enn registrert som bosatt i skolekretsen i januar 2023.

I det lave alternativet forventes barnetallet å øke med 15,5 prosent, i middels med 17,5 prosent mens det i høyt alternativ forventes en økning på 25,6 prosent.

Dersom oppsatt modulbygg fortsatt brukes, vil Bjerkaker ha god kapasitet til å ta imot forventet elevtallsvekst i framskrivingsperioden. Uten modulbygg kan det bli overskridelser fra 2040 i høyt, 2042 i middels og på kapasitetsgrensen fra 2045 i lavt alternativ.

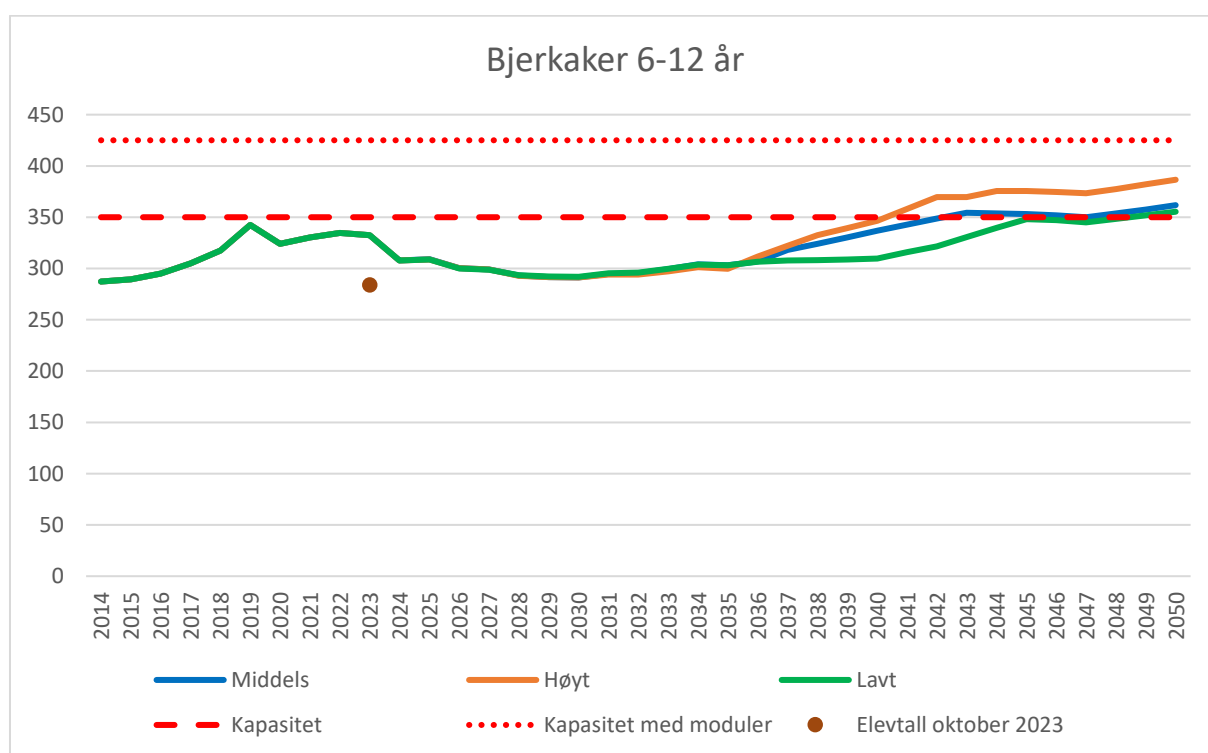


Diagram 36: Faktisk barnetallsutvikling Bjerkaker og beregnet fra 2024-2050, her vist med tre alternativer

Fagereng

I diagrammet vises framskrivingene som om alle aldersklassene i de delte områdene er flyttet fra Bjerkaker over til Fagereng, selv om det ikke vil være helt gjennomført før i 2026. Det faktiske elevtallet per oktober er 82 elever lavere enn registrert som bosatt i opptaksområdet i januar 2023. Utviklingsbanene for middel- og lavt alternativ er nokså likt høyt og vises derfor ikke i diagrammet under.

Det er ingen arealprosjekter fra kommuneplanen eller private detaljreguleringsplaner for Fagereng.

Fagereng har god kapasitet til å ta imot framtidig elevtallsvekst i framskrivingsperioden.

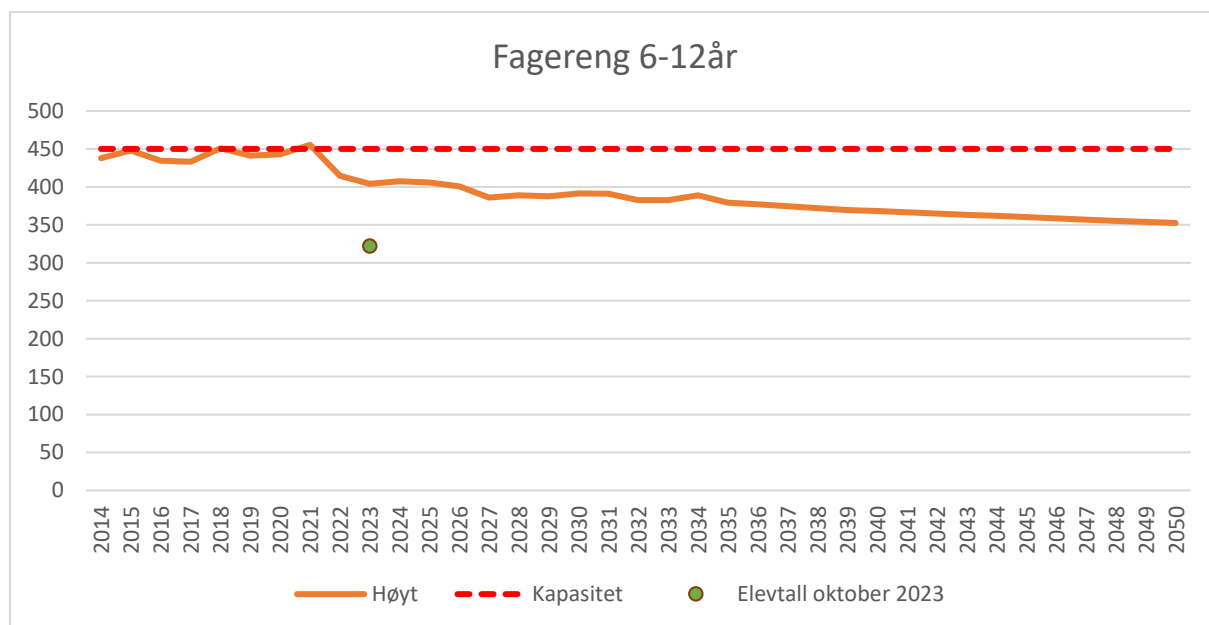


Diagram 37: Faktisk barnetallsutvikling Fagereng og beregnet fra 2024-2050, her vist med ett alternativ

Gyllenborg

I den siste endringen av skolekretsen er deler av området flyttet over til Fagereng. Det faktiske elevtallet er nokså likt det barnetallet som er registrert i folkeregistret i området.

I høyt alternativ vil Gyllenborg ikke ha kapasitet fra 2039 til å ta imot framtidig elevtallsvekst. I lavt alternativ ligger elevtallet opp mot kapasitetsgrensen i 2040. Det er i Skolebehovsplanen fra 2018 vurdert at det ikke er utvidelsesmuligheter ved skolen. Det er to klasser som har undervisning i Gyllenborghallen.

Det er høy utflytting av barn 0-5 år fra Tromsø sentrum, jf. Levekårsanalyse 2023¹². I tillegg vil det vises etter hvert om de nye større utbyggingsprosjektene i sentrum blir vurdert som attraktive for familier med barn i skolealder. På grunn av disse forholdene er Gyllenborg et område som må følges nøyer med.

Utviklingsbanen for middelalternativet er nokså likt høyt og vises derfor ikke i diagrammet under.

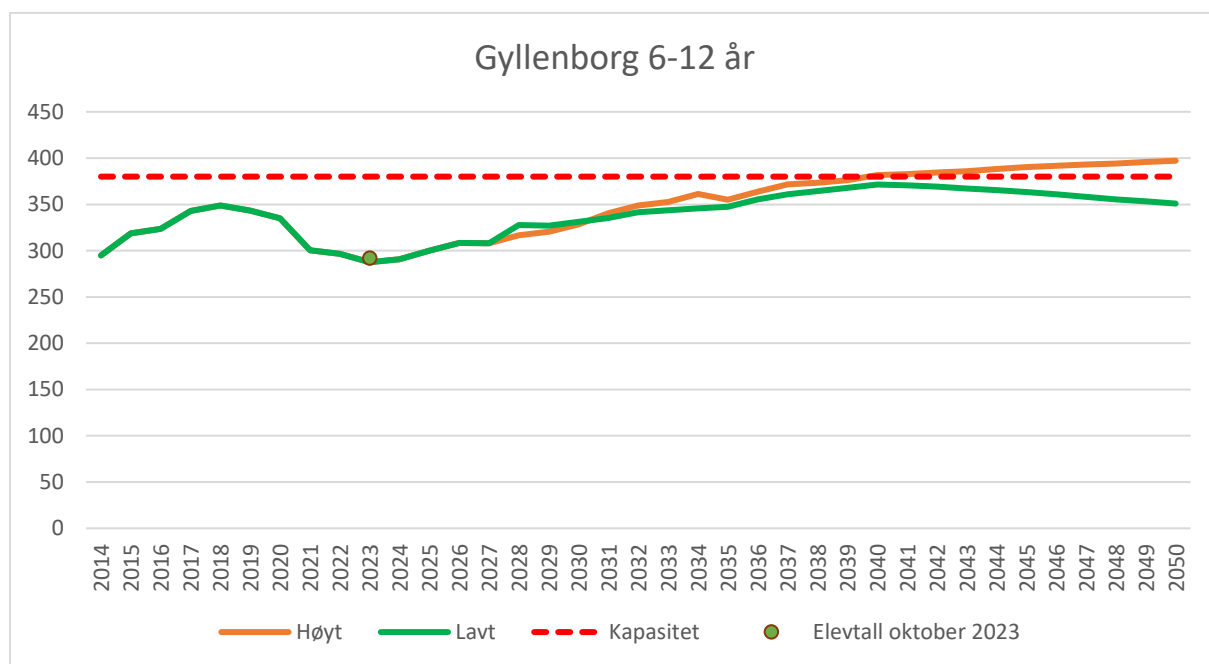


Diagram 38: Faktisk barnetallsutvikling Gyllenborg og beregnet fra 2024-2050, her vist med to alternativer

¹² Kunnskapsgrunnlag «Levekår i Tromsø. Geografisk fordeling. Rapport nr. 3», vedlegg i kommunestyresak 141 fra møte 21.11.2023.

Prestvannet

Registrert elevtall oktober 2023 er 63 over faktisk barnetall per januar 2023. Utviklingsbanen for høyt er nokså likt middelalternativet og vises derfor ikke i diagrammet under.

Det er flere barn enn folketallsregistrert på skolen noe som skyldes at Prestvannet gir det samlede tilbudet om opplæring på samisk (egne samiskspråklige klasser) for barnetrinnet for hele kommunen. I tillegg kommer Hagen som også rekrutterer elever fra hele kommunen. På grunn av disse forholdene vil ikke den reelle framtidige elevtallsutviklingen vises i det beregnede barnetallet. Hagen bruker også et helt landskap til sin undervisning, noe som gjør at skolens kapasitet i praksis er lavere. I diagrammet er det lagt inn en linje som viser nærskolekapasitet, der Hagen og Samiske klasser er trukket fra. Med dette vil Prestvannet i realiteten være presset mht. kapasitet.

Skolebehovsplanen fra 2018 påpekte at det er bygningsmessige forhold som gjør at de er mangler i forhold til undervisningsrom og rom til administrative formål.

Det er få detaljreguleringsplaner og arealprosjekter i skolekretsen.

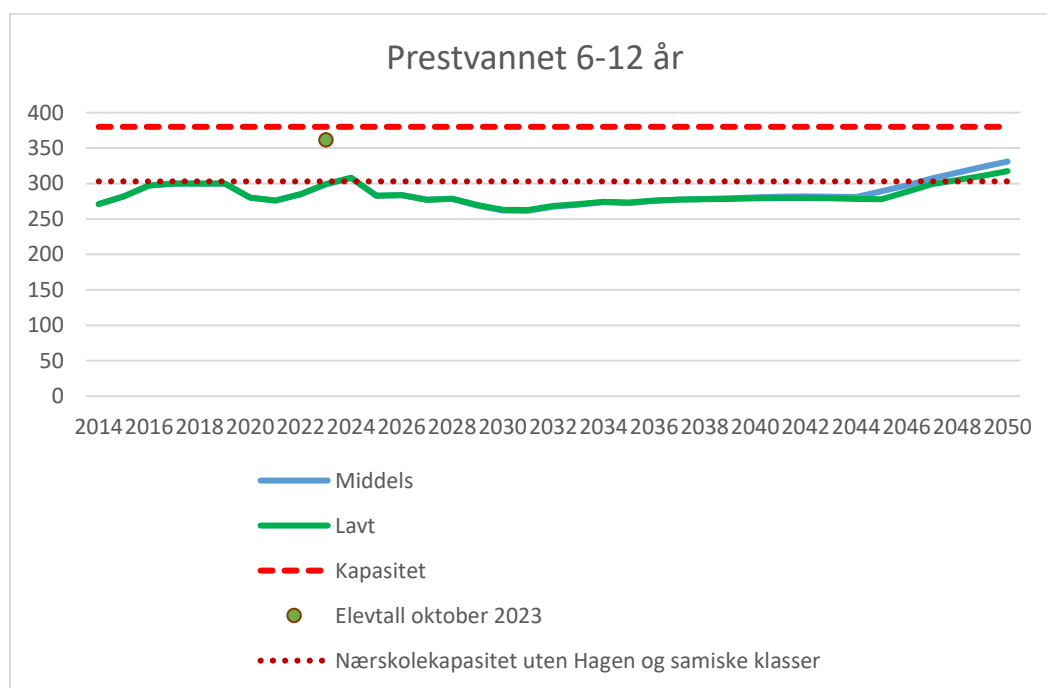


Diagram 39: Faktisk barnetallsutvikling Prestvannet og beregnet fra 2040 til 2050, her vist med to alternativer

Barnetallsutvikling 13-15 år vurdert i forhold til ungdomsskolekapasitet Sommerlyst
Sommerlyst har kapasitet til å ta forventet elevtallsutvikling, også med
ressursskoleavdelingene Sørstjerna og Nordvesten. Det er beregnet at Sommerlyst får 50
prosent av elevtallet fra Gyllenborg og 40 prosent fra Prestvannet. Utviklingsbanene for lavt
og middels er forholdsvis likeså i diagrammet vises kun lavt.

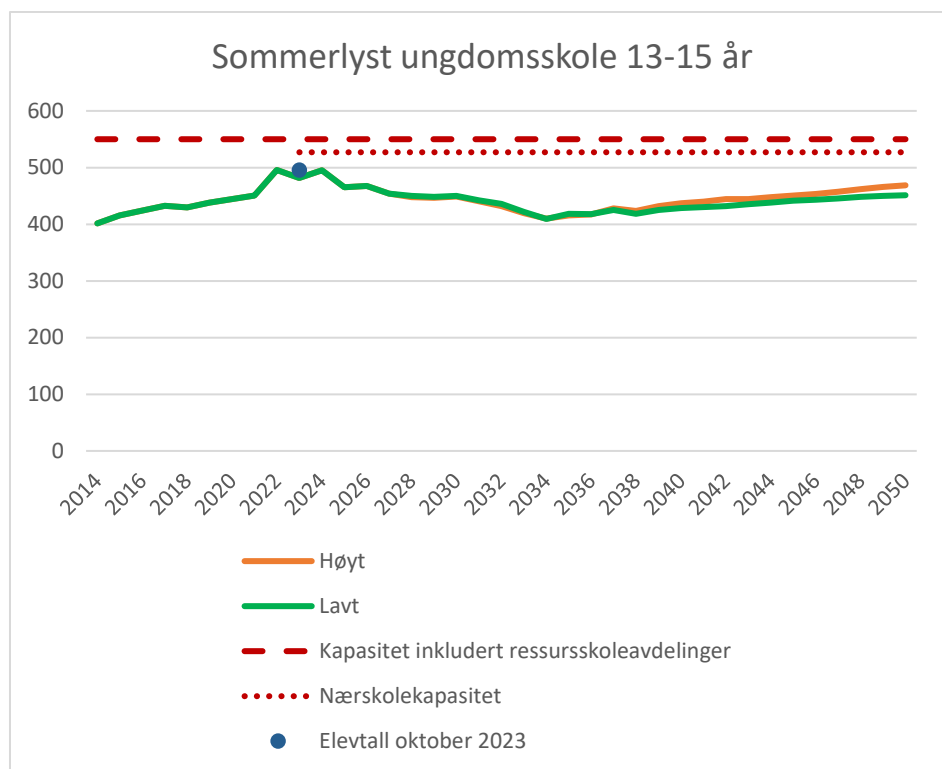


Diagram 40: Faktisk barnetallsutvikling Sommerlyst og beregnet fra 2040 til 2050, her vist med to alternativer

Utvikling i antall eldre 80 år og over

De ulike framskrivningene viser i hovedtrekk samme utviklingsbane siden det er lite flytting i den eldre befolkningen og at variabel for dødelighet er lik i alle alternativene. Diagrammet viser derfor middelalternativet.

Antallet i aldersgruppen 80 år og over forventes å øke i området Tromsø sør fra 796 personer i 2019 til nær 2080 personer i 2050, en økning på 161 prosent. Det er sykehjem, omsorgsboliger og bo- og servicesenter i området (Herakleum – og Laureng bo- og servicesenter og Sør-Tromsøya sykehjem).

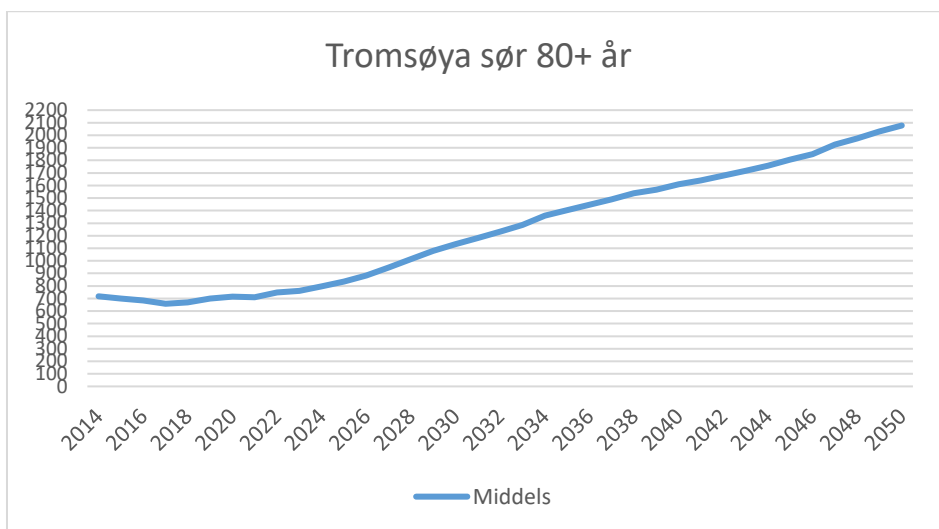


Diagram 41: Beregnet utviklingen i antall eldre 80 år og over i området Tromsøya sør



Bilde: Vangberg

4.3 Konsekvensanalyser på områdenivå: Tromsøya nordøst (opptaksområde Grønnåsen)

Skoler

I dette området inngår de to barneskolekretsene Stakkevollan og Borgtun, samt 50 prosent fra Gyllenborg og 60 prosent fra Prestvannet.

Barneskolekretser	Kapasitet	Elevtall oktober 2023	Kommentar
Stakkevollan	325	206	
Borgtun (Innføringsklasse er medregnet i kapasitetstallet – 50 per juni 2023)	300	204	
Gyllenborg	Se tall i forrige kapittel	146 (Totalt 292)	Det er beregnet at 50 % av elevene fra Gyllenborg og 60 % fra Prestvannet går til Grønnåsen
Ungdomsskole	Kapasitet	Elevtall oktober 2023	Kommentar
Grønnåsen	360	266	Skolen har samisk ungdomstrinn med 27 plasser.

Barnehager

Barnehager i område Tromsøya nordøst (9 barnehager)	Eier	Antall barn i barnehage 15.12.2023 ¹³	Kapasitet i forhold til godkjent tilskuddsareal og ideell sammensetning for små og store barn
Gyllenvang barnehage	KOM-S	65	78
Stakkevollan barnehage	KOM-S	56	58
Templarheimen barnehage	KOM-S	47	76
Trudvang barnehage	KOM-S	29	36
Kråkeslottet Al	PRI	63	72
Soldagen barnehage AS	PRI	53	67
Breivika studentbarnehage	STU	66	102
Gimle studentbarnehage ¹⁴	STU	48	66
Universet studentbarnehage	STU	69	92
Sum		496	648

¹³ Barnehager som har stengte baser er en grunn til differanse mellom antall barn og kapasitet.

¹⁴ Gimle studentbarnehage har gjort om sin samiske avdeling til ordinær avdeling fra 1.8.2024.

Samlet befolkningsvekst

Folketallet i området var per januar 2024 på 8501 personer. Veksten for Tromsøya nordøst ventes på 18,5 prosent fra 2024 til 2050 etter høyt alternativ, 16,5 etter middels og nedgang på -1,8 prosent i lavt alternativ.

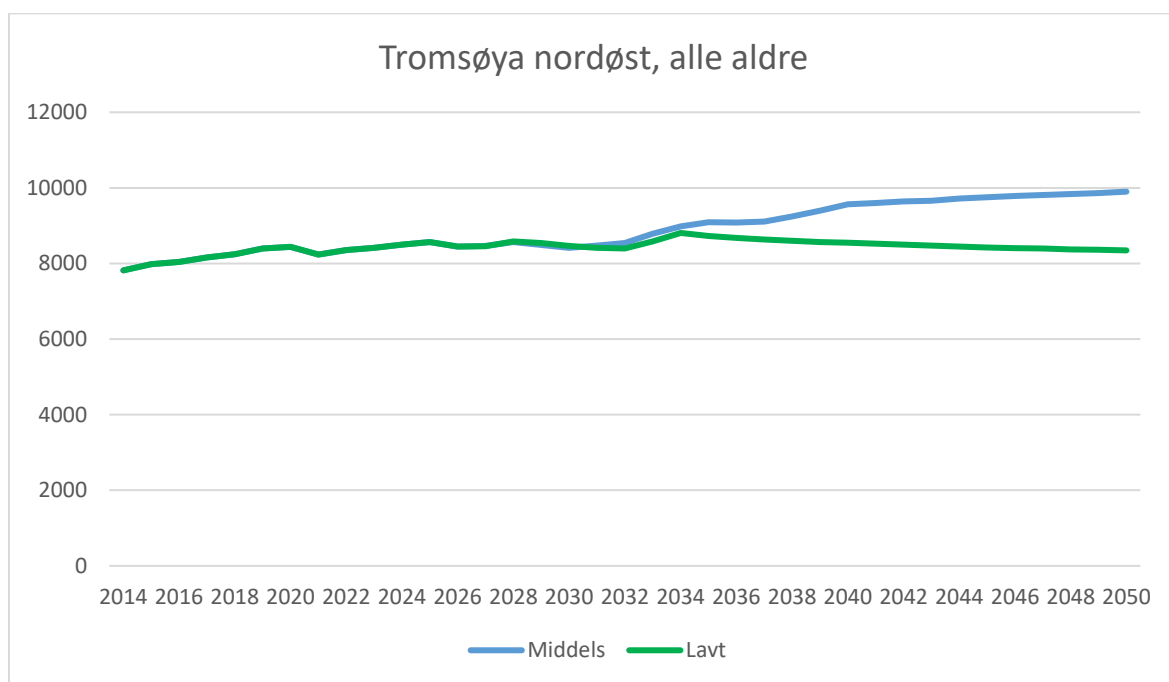


Diagram 42: Beregnet befolkningsvekst Tromsøya nordøst etter to alternativer

Barnetallsutvikling 0-5 år

Barnetallet 0-5 år i område Tromsøya nordøst forventes å øke med 29,5 prosent i hele framskrivingsperioden fra 2024-2050 etter middelalternativet. I det høye alternativet beregnes veksten i hele perioden å bli på 33,9 prosent, og i lavt alternativ 6,8 prosent.

Det er i 2024 overkapasitet på barnehageplasser i området. Ved høy og middels vekst vil barnetallet være på kapasitetslinja fra ca. 2040 når også 0-åringene er tatt med. Ved lav vekst vil det kunne bli svært god kapasitet i siste halvdel av perioden.

Diagrammet under viser samlet kapasitet (uten stengte baser) ut fra det som er godkjent tilskuddsareal og utnytting av barnehagen ut fra ideelle forhold.

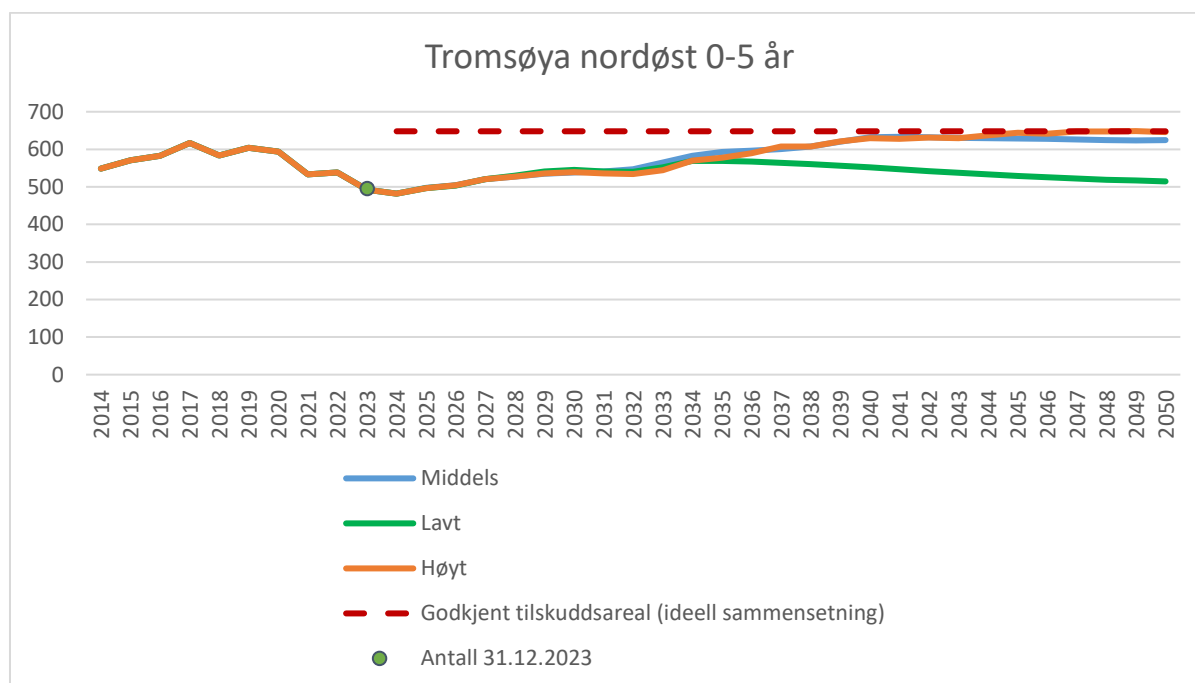


Diagram 43: Faktisk barnetallsutvikling 0-5 år for Tromsøya nordøst og beregnet for 2024-2050, her vist med tre alternativer

Antall 0-åringer er i middelalternativet beregnet til 111 per år i gjennomsnitt for perioden 2024-2050. Dersom vi trekker ut disse yngste og viser kun antall 1-5 åringer i sonen vil det være god barnehagekapasitet i alle alternativene. Det er flere 1-5 åringer som har plass i disse barnehagene enn det som er folkeregistrert som bosatt i området.

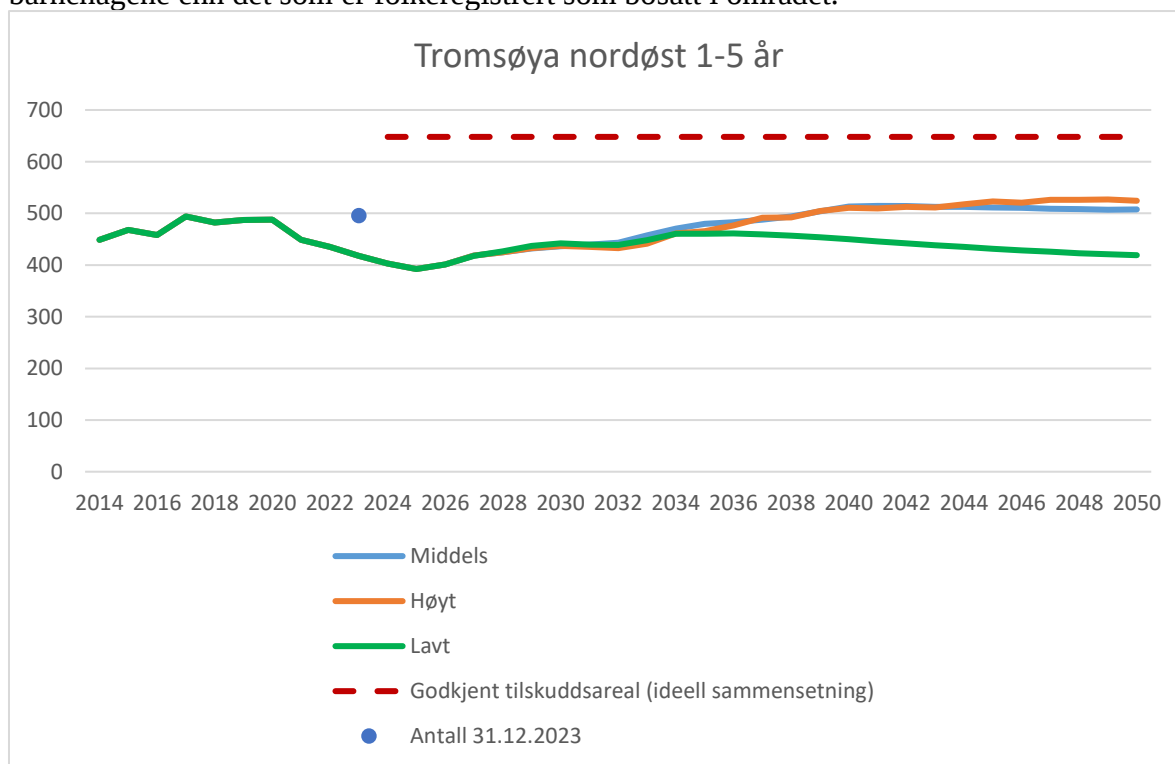


Diagram 44: Faktisk barnetallsutvikling 1-5 år for Tromsøya nordøst og beregnet for 2024-2050, her vist med tre alternativer

Barnetallsutvikling 6-12 år vurdert i forhold til skolekapasitet

Stakkevollan

Stakkevollan forventes å ha god kapasitet til å ta barnetallveksten både i lavt og høyt alternativ.

Faktisk elevtall per oktober 2023 var 57 lavere enn folkeregistrert per januar 2023.

I forutsetningene for befolkningsframskrivingene er det tatt med mindre boligbygging fra potensialet i kommuneplanens arealdel. I tillegg er det få detaljreguleringsplaner i denne skolekretsen, inkludert studentboliger som i Kompas modellen ikke genererer barnetall. I det høye alternativet er det kun fordelt 130 boliger i skolekretsen.

Utviklingsbanen for middelalternativet er nokså likt høyt og vises derfor ikke i diagrammet under.

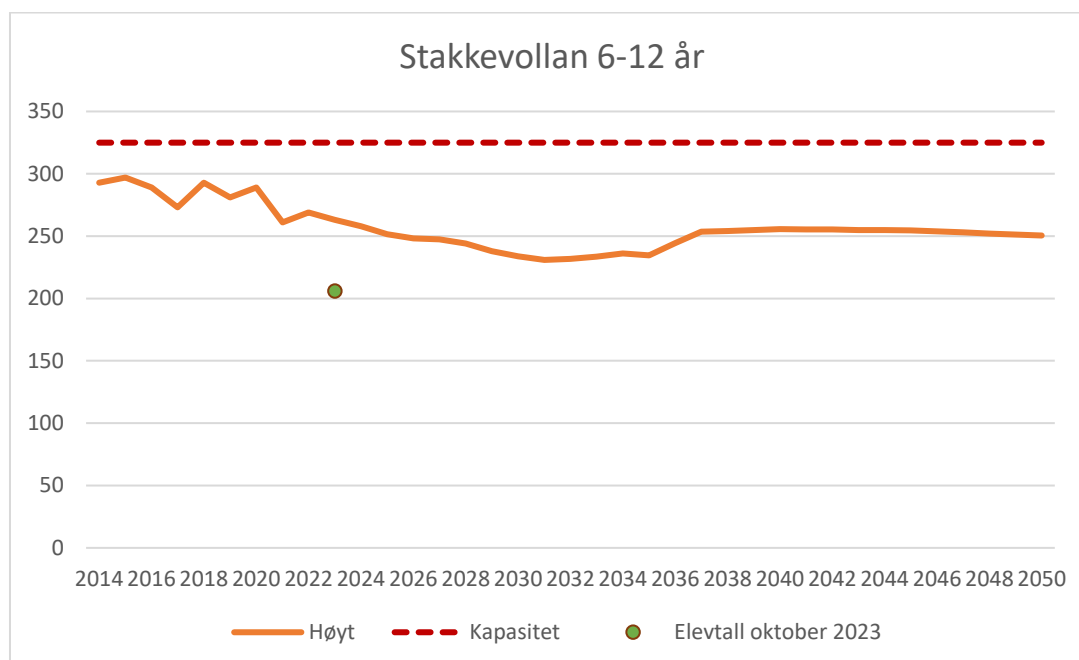


Diagram 45: Faktisk barnetallsutvikling Stakkevollan og beregnet fra 2040 til 2050, her vist med ett alternativ

Borgtun

Borgtun forventes å ha kapasitet til å ta barnetallveksten i lavt alternativ. Dersom det blir høy boligbygging og høye barnetallsvekst kan kapasiteten overskrides fra 2040. Borgtun skole har kommunens samlede tilbud om innføringsklasse for barnetrinnet – per juni 2024 50 plasser. I et normalår blir det rundt 35.) Borgtun har derfor lavere kapasitet enn 300 som vises i diagrammet under.

Faktisk elevtall per oktober 2023 var 74 lavere enn folkeregistrert per januar 2023. Utviklingsbanen for høyt er nokså likt middelalternativet og vises derfor ikke i diagrammet under.

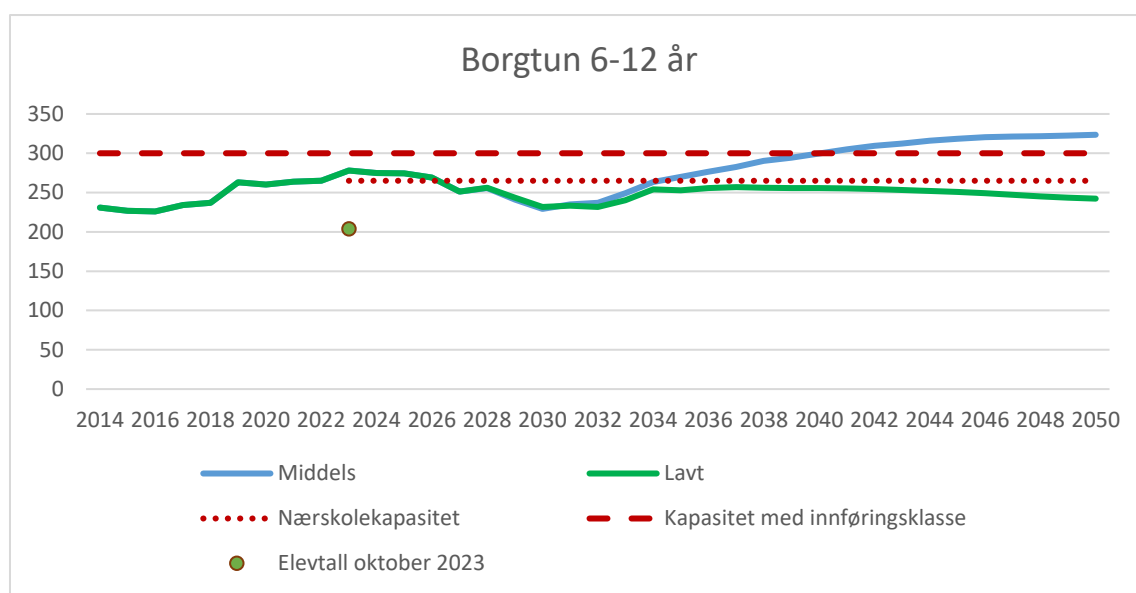


Diagram 46: Faktisk barnetallsutvikling Borgtun og beregnet fra 2040 til 2050, her vist med to alternativer

Barnetallsutvikling 13-15 år vurdert i forhold til ungdomsskolekapasitet Grønnåsen

Grønnåsen har ikke kapasitet til å ta forventet elevtallsutvikling i høyt alternativ, men unntak for noen år midt i perioden (2032-2039). I lavt alternativ vil det være noen år tidlig i perioden som viser underkapasitet, men også årene fra 2040 som ligger på kapasitetsgrensen vil kunne være utfordrende. Dersom vi trekker fra det som brukes til samisk ungdomstrinn vil det ikke være nærskolekapasitet i hele framskrivingsperioden. Opptaksområdet til Grønnåsen har med 50 prosent fra Gyllenborg og 60 prosent fra Prestvannet. Denne endringen i opptaksområdet kan justeres igjen siden Sommerlyst forventes å få ledig kapasitet.

Faktisk elevtall per oktober 2023 var 101 lavere enn folkeregistrert per januar 2023. Samisk ungdomstrinn er beregnet til 27 elever fra høsten 2026. Utviklingsbanen for høyt alternativ er nokså likt middels og vises derfor ikke i diagrammet under.

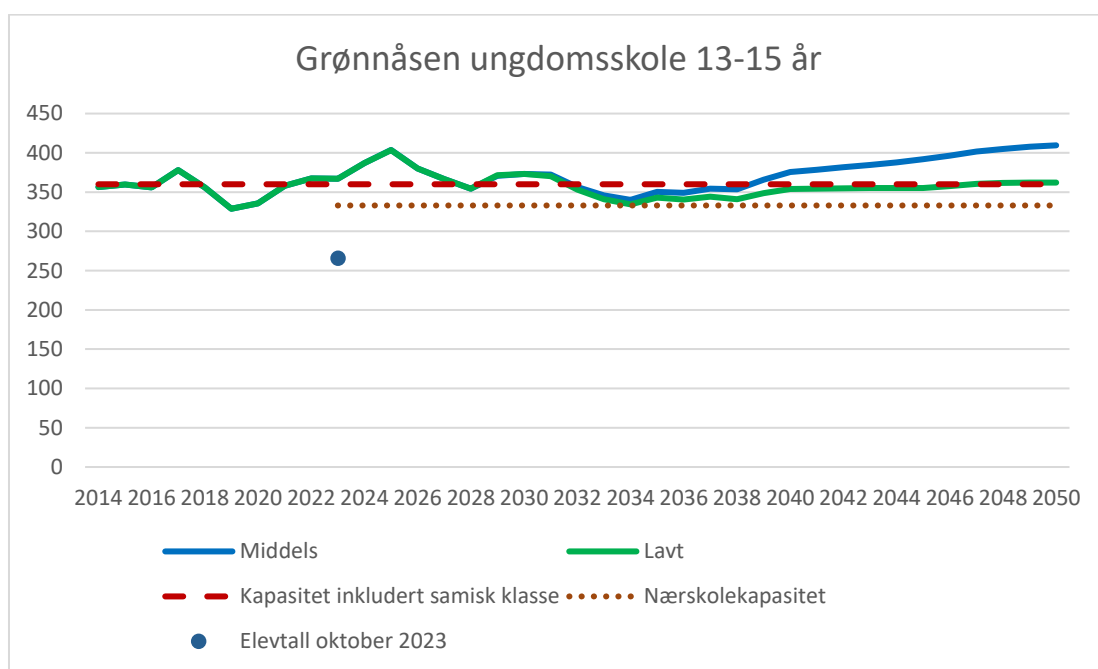


Diagram 47: Faktisk barnetallsutvikling Grønnåsen og beregnet fra 2040 til 2050, her vist med to alternativer

Utvikling i antall eldre 80 år og over

De ulike framskrivningene viser i hovedtrekk samme utviklingsbane siden det er lite flytting i den eldre befolkningen og at variabel for dødelighet er lik i alle alternativene. Diagrammet viser derfor middelalternativet.

Antallet i aldersgruppen 80 år og over forventes å øke i området Tromsøya nordøst fra 193 personer i 2024 til vel 600 personer i 2050, en økning på 215 prosent. Det er omsorgsboliger i området (Seminaret).

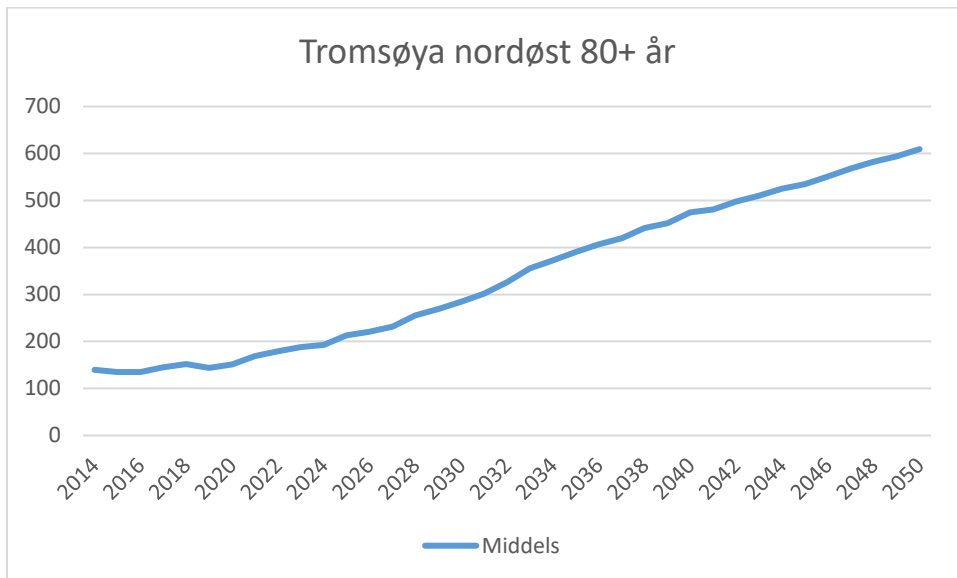


Diagram 48: Beregnet utvikling i antall eldre 80+ år i området Tromsøya nordøst



Bilde: Nye boliger på nedsiden av Stakkevollveien

4.4 Konsekvensanalyser på områdenivå: Tromsøya nordvest (opptaksområde Langnes)

Skoler

I dette området inngår de fire barneskolekretsene Hamna, Solneset, Mortensnes og Workinnmarka. Disse barneskolekretsene sender elever til Langnes ungdomsskole.

Barneskolekretser	Kapasitet	Elevtall oktober 2023	Kommentar
Hamna	380	192	
Solneset	350	184	
Mortensnes	364	243	Mortensnes har seks elever i ressurskole for autisme
Workinnmarka	490	220	
Ungdomsskole	Kapasitet	Elevtall oktober 2023	Kommentar
Langnes	550	416	Elevtall uten innføringsklasse 15, som trolig legges ned fra årsskiftet 2024/25

I dette området er det en friskole: Ekrehagen barne- og ungdomsskole.

Barnehager

Barnehager i område Tromsøya nordvest (13 barnehager) ¹⁵	Eier	Antall barn i barnehage 15.12.2023 ¹⁶	Kapasitet i forhold til godkjent tilskuddsareal og ideell sammensetning for små og store barn
Olsgård barnehage	KOM-S	47	53
Sjømannsbyen barnehage	KOM-S	41	93
Solneset barnehage	KOM-S	52	79
Workinnmarka barnehage	KOM-S	48	76
AS Norrøna barnehage	PRI	55	78
Ekrehagen friluftsbarnhage SA	PRI	43	45
Hamna friluftsbarnhage SA	PRI	96	67
Læringsverkstedet Bukkespranget barnehage	PRI	54	71
Norlandia Hvalrossen barnehage	PRI	75	79
Norlandia Kvitungen barnehage	PRI	76	79
Norlandia Polarreven Friluftsbarnhage	PRI	64	79
Polarhagen barnehage	PRI	28	40
Toftveien barnehage SA	PRI	39	57
Sum		658	895

¹⁵ Einerabben barnehage med 48 plasser ble lagt ned 31.7.2024.

¹⁶ Bahager som har stengte baser er en grunn til differanse mellom antall barn og kapasitet.

Samlet befolkningsvekst

Folketallet i området var per januar 2024 på 12066 personer. Veksten for Tromsøya nordvest ventes på 15 prosent fra 2024 til 2050 etter høyt alternativ, 8,7 etter middels og 3 prosent dersom lav vekst og lav boligbygging legges til grunn.

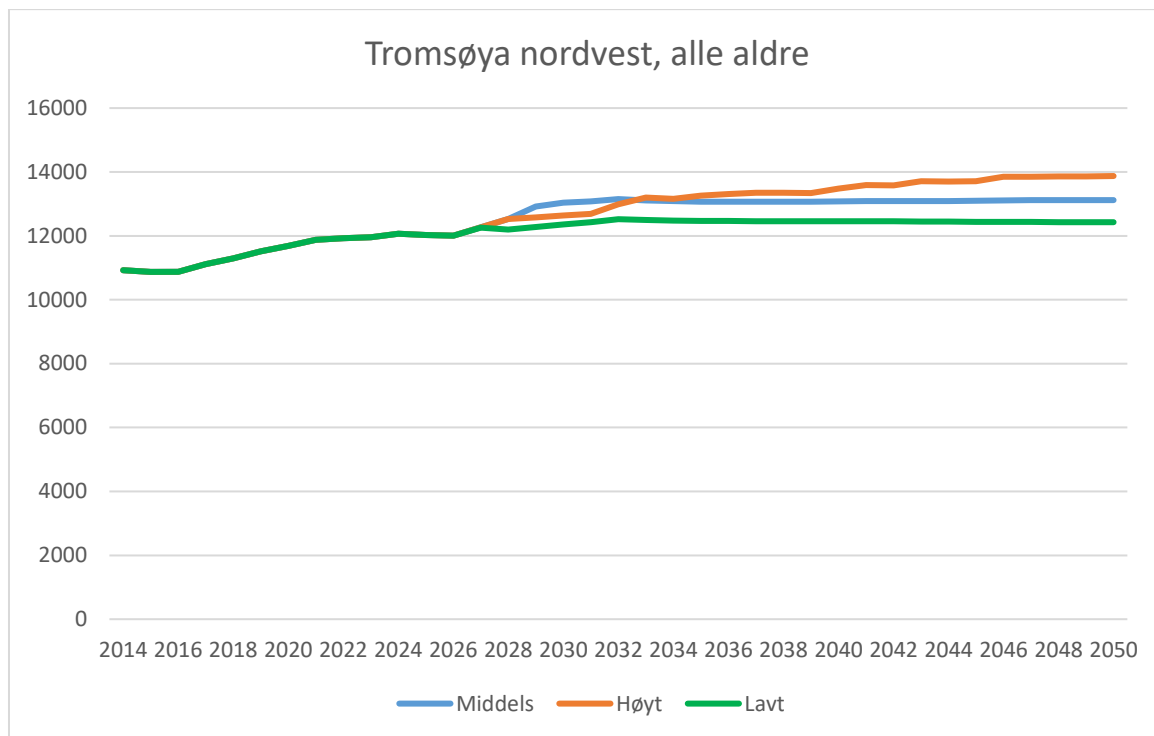


Diagram 49: Beregnet befolkningsvekst Tromsøya nordvest etter tre alternativer

Barnetallsutvikling 0-5 år

Barnetallet 0-5 år i området Tromsøya nordvest forventes å øke med 9,8 prosent i hele framskrivingsperioden fra 2024-2050 etter middelalternativet. I det høye alternativet beregnes veksten i hele perioden å bli på 19,1 prosent. I lavt alternativ ventes en vekst på kun 1,2 prosent.

Det er i 2024 overdekning på barnehageplasser i området. Dersom også 0-åringene tas med, selv om det ikke er så mange som har plass, vil dagens barnehagetilbud dekke framtidig barnetallsvekst ved lavt alternativ. Dersom det blir høy vekst, vil barnetallet være over kapasitetsgrensen. I middelalternativet vil det være over kapasitetsgrensen fram til 2040.

Diagrammet under viser samlet kapasitet (uten stengte baser) ut fra det som er godkjent tilskuddsareal og utnytting av barnehagen ut fra ideelle forhold.

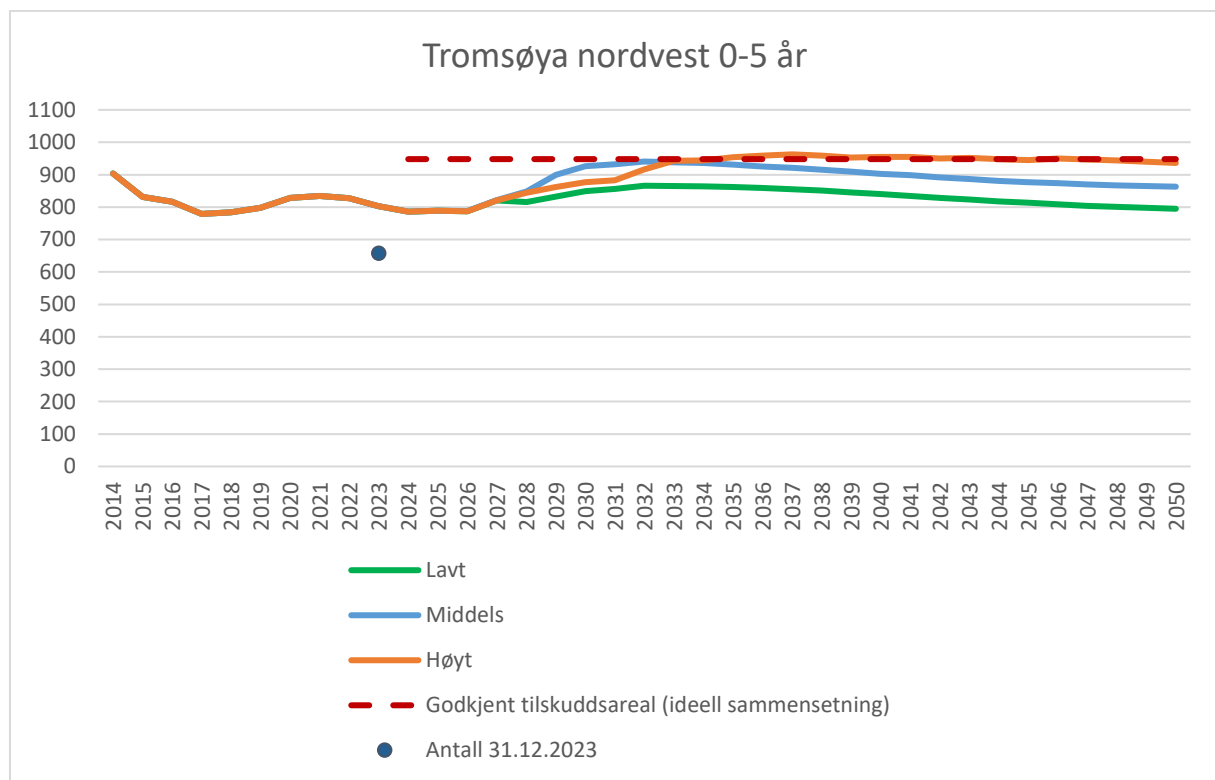


Diagram 50: Faktisk barnetallsutvikling 0-5 år for Tromsøya nordvest og beregnet fra 2024-2050, her vist med tre alternativer

Antall 0-åring er i middelalternativet beregnet til 154 per år i gjennomsnitt for perioden 2024-2050. Dersom vi trekker ut disse yngste og viser kun antall 1-5 åringer i sonen vil det være god barnehagekapasitet i alle alternativene. Det er like mange 1-5 åringer som har plass i disse barnehagene i forhold til det som er folkeregistrert som bosatt i området.

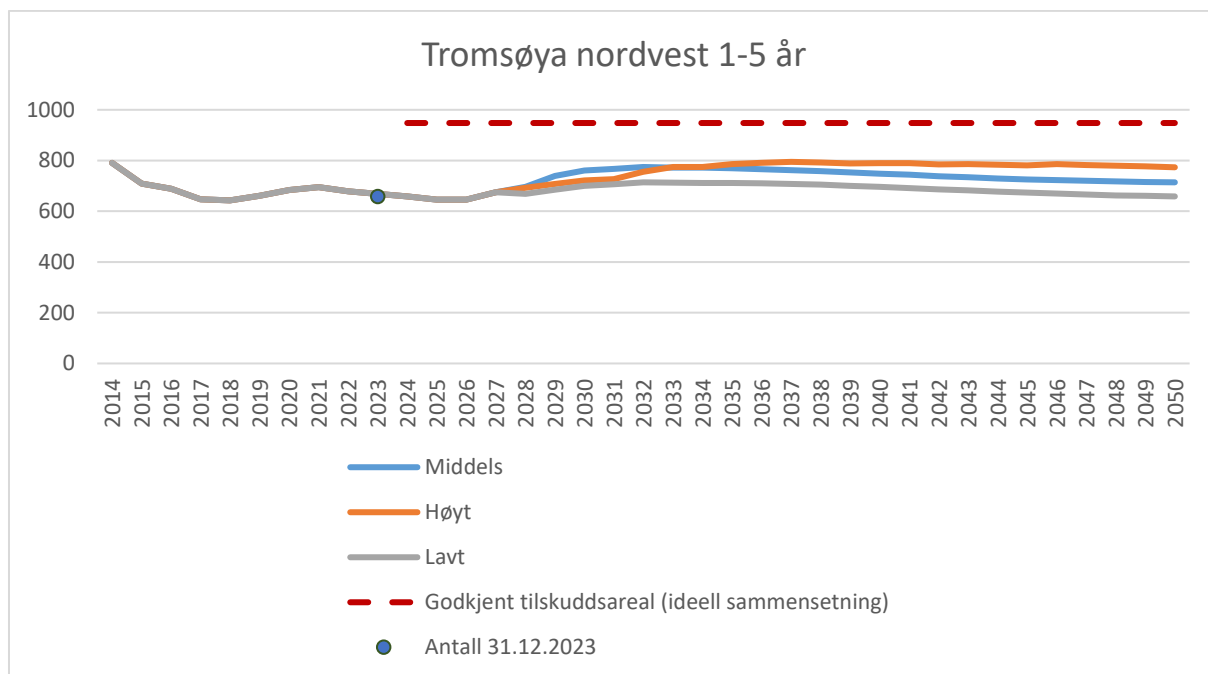


Diagram 51: Faktisk barnetallsutvikling 1-5 år for Tromsøya nordvest og beregnet fra 2024-2050, her vist med tre alternativer

Barnetallsutvikling 6-12 år vurdert i forhold til skolekapasitet

Hamna

Hamna skole har svært god kapasitet til å kunne ta imot flere elever i framskrivingsperioden.

Hamna skolekrets har kun mindre private detaljreguleringsplaner, og ingen arealprosjekter i kommuneplanen.

Utviklingsbanen for middelalternativet er nokså likt høyt og vises derfor ikke i diagrammet under.

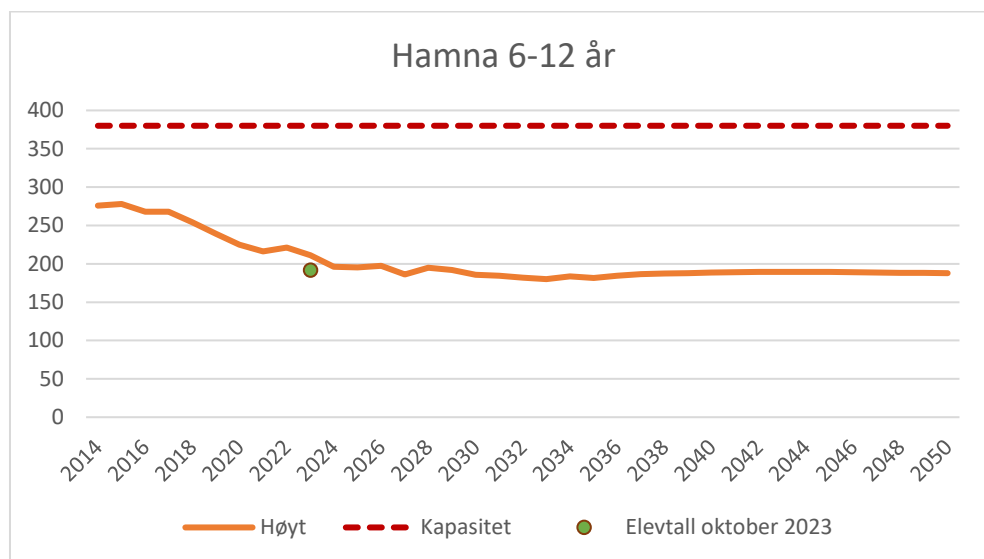


Diagram 52: Faktisk barnetallsutvikling Hamna og beregnet fra 2040 til 2050, her vist med ett alternativ

Solneset

Solneset skole har god kapasitet til å kunne ta imot flere elever i framskrivingsperioden.

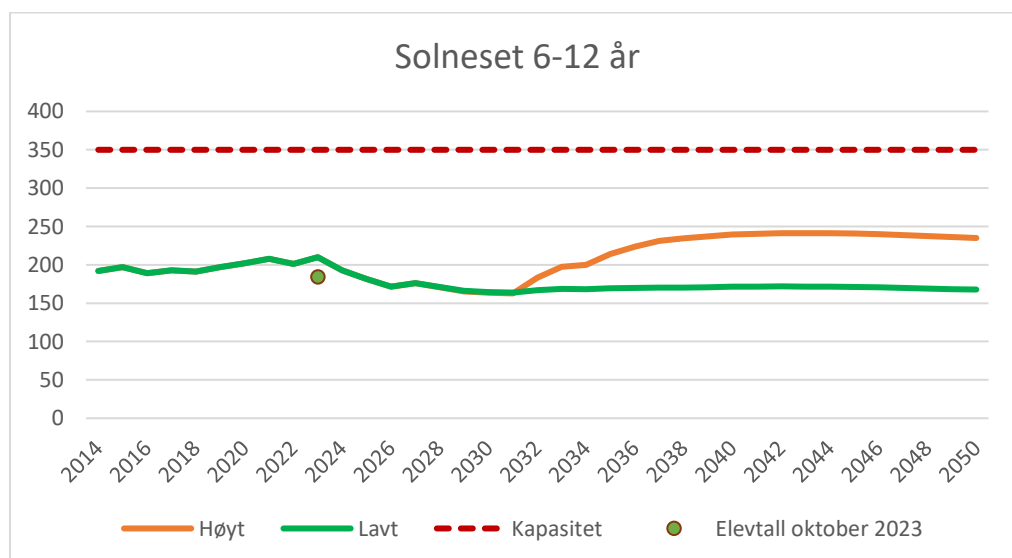


Diagram 53: Faktisk barnetallsutvikling Solneset og beregnet fra 2040 til 2050, her vist med to alternativer



Bilde: Solneset skole

Hamna og Solneset samlet sett

Samlet sett har Hamna og Solneset svært god kapasitet. Der som det blir lav boligbygging og lav barnetallsvekst vil det kunne være mulig utover i framskrivingsperioden at Hamna har plass til alle elevene. Dersom det blir høy boligbygging, og her er det spesielt i områdene rundt Solneset, vil ingen av skolene ha plass til alle elevene. I skolebehovsplanen fra 2018 ble det kartlagt at det ikke er ledig areal til utvidelse av skolene.

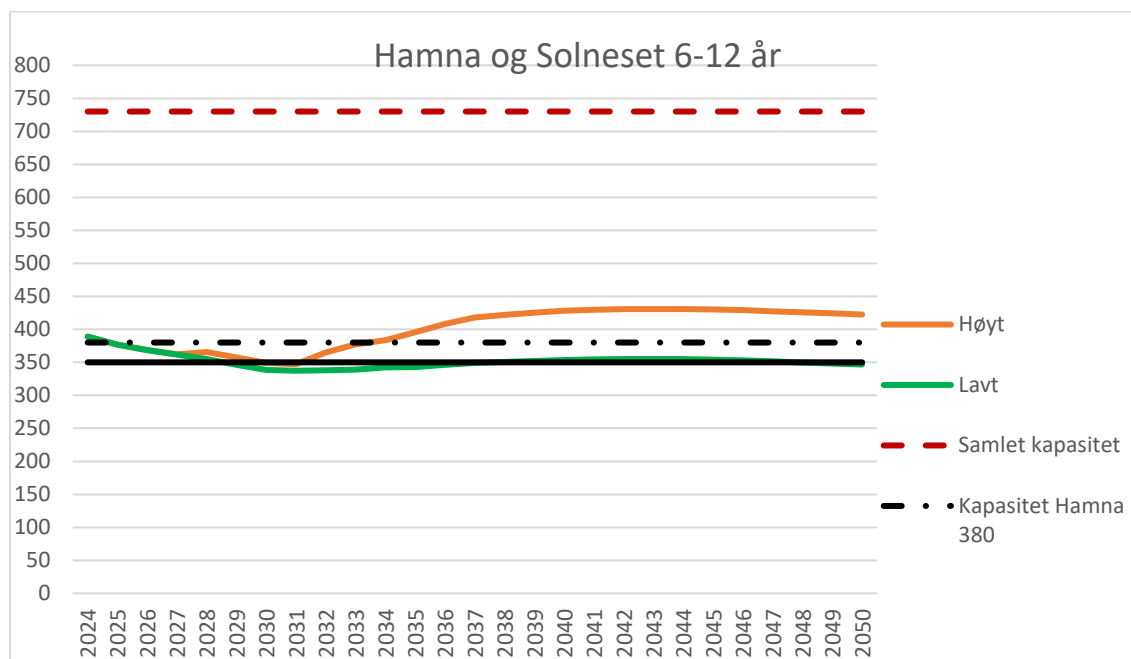


Diagram 54: Beregnet barnetallsutvikling vist samlet for Hamna og Solneset skole fra 2040 til 2050, her vist med to alternativer

Mortensnes

Mortensnes skole har kapasitet til å kunne ta imot flere elever i framskrivingsperioden.

Faktisk elevtall per oktober 2023 var 36 lavere enn folkeregistrert per januar 2023.

Mortensnes har elever i ressurskole for autisme – 6 elevplasser, som ikke er trukket fra kapasitetstallet.

Utviklingsbanen for middelalternativet er nokså likt høyt og vises derfor ikke i diagrammet under. Her er det kun to private detaljreguleringsplaner i boligplanene.

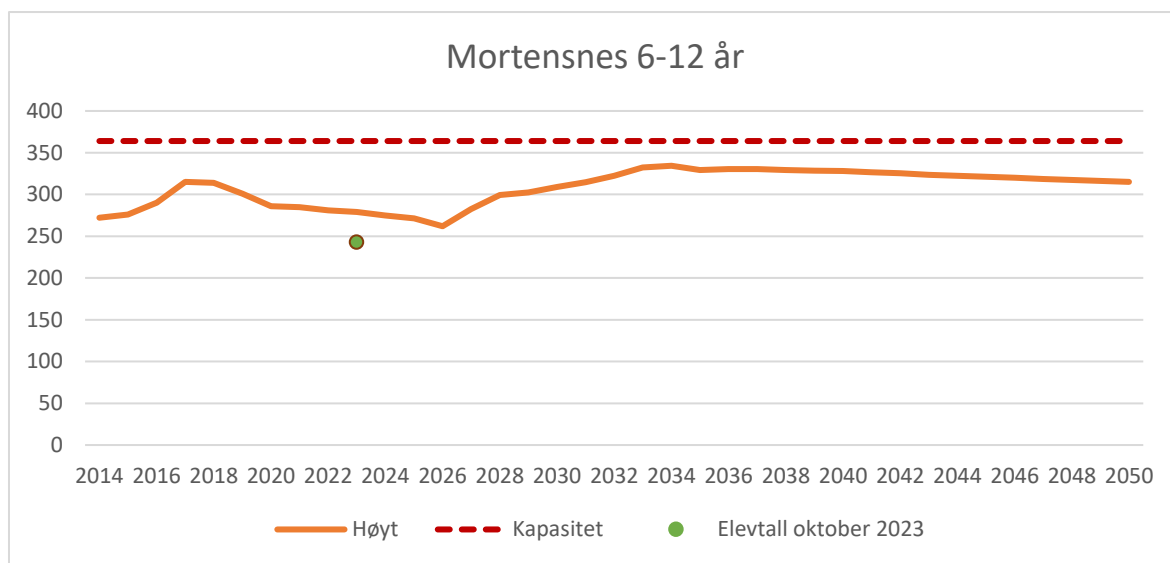


Diagram 55: Faktisk barnetallsutvikling Mortensnes og beregnet fra 2040 til 2050, her vist med ett alternativ

Workinnmarka

Workinnmarka skole har svært god kapasitet til å kunne ta imot flere elever i framskrivingsperioden. Kretsregulering pågår ved overflytting av grunnkretsene Holt/Åsgård og Elverhøy/Stalheim, det vil ha effekt fra første klasse.

Det er ingen boligplaner for Workinnmarka i boligplanene.

Utviklingsbanen for middelalternativet er nokså likt lavt og vises derfor ikke i diagrammet under.

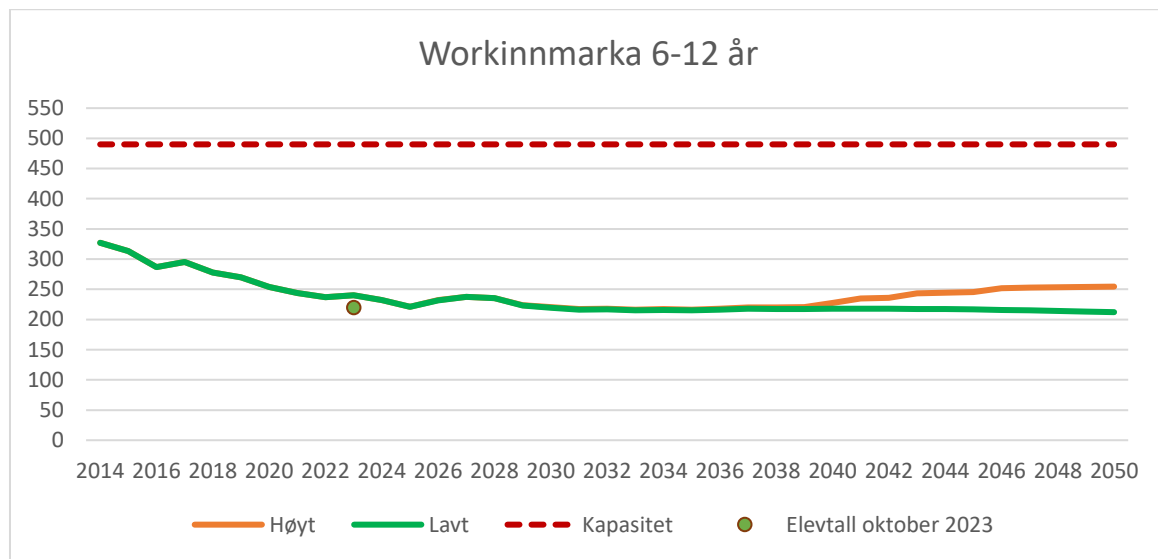


Diagram 56: Faktisk barnetallsutvikling Workinnmarka og beregnet fra 2040 til 2050, her vist med to alternativer

Workinnmarka og Prestvannet samlet sett

Samlet sett har Workinnmarka og Prestvannet svært god kapasitet. Det forventes en stabilisering i barnetallet frem til 2040, men det vil være for knapt for at en av skolene kan ta alle elevene. Dersom det blir høyere boligbygging fra 2040 og utover vil det i alle fall ikke være kapasitet.

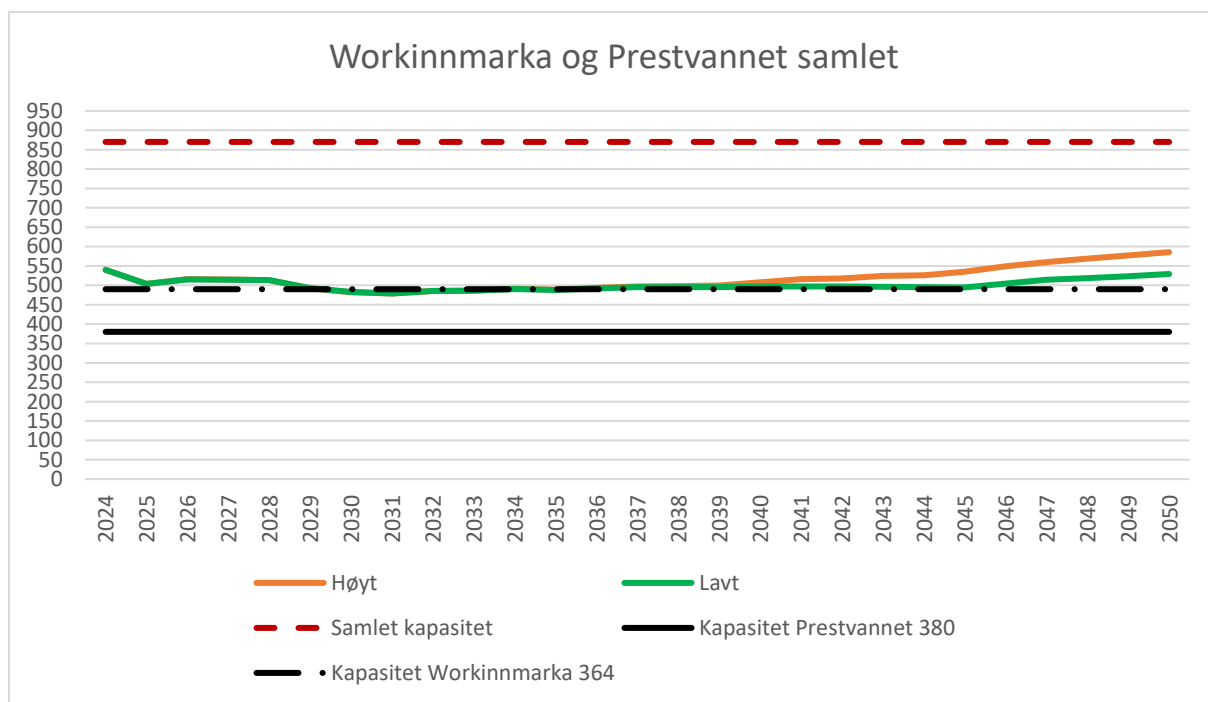


Diagram 57: Beregnet barnetallsutvikling vist samlet for Workinnmarka og Prestvannet fra 2040 til 2050, her vist med to alternativer

Barnetallsutvikling 13-15 år vurdert i forhold til ungdomsskolekapasitet Langnes

Langnes har god kapasitet til å ta forventet elevtallsutvikling. Elevtallet per oktober 2023 er vist inkludert innføringsklasse med 15 elever.

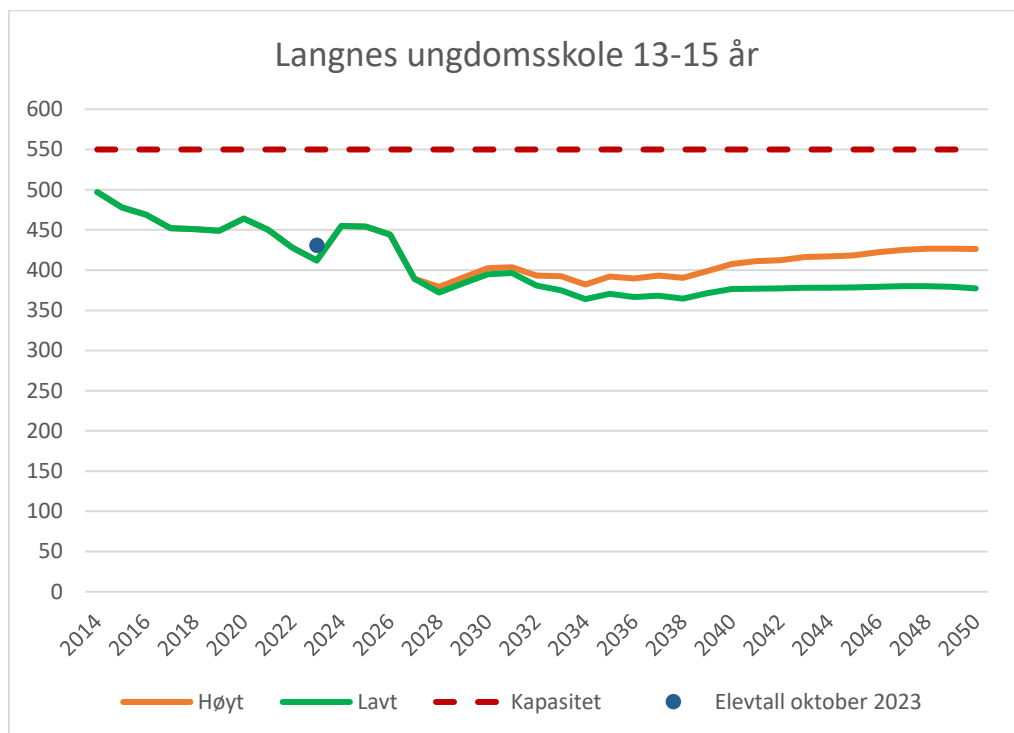


Diagram 58: Faktisk barnetallsutvikling Langnes og beregnet fra 2040 til 2050, her vist med to alternativer

Utvikling i antall eldre 80 år og over

De ulike framskrivningene viser i hovedtrekk samme utviklingsbane siden det er lite flytting i den eldre befolkningen og at variabel for dødelighet er lik i alle alternativene. Diagrammet viser derfor middelalternativet.

Antallet i aldersgruppen 80 år og over forventes å øke i området Tromsøya nordvest fra 401 i 2024 til nær 1270 personer i 2050, en økning på 216 prosent. Det er sykehjem og omsorgsboliger i området (Mortensnes).

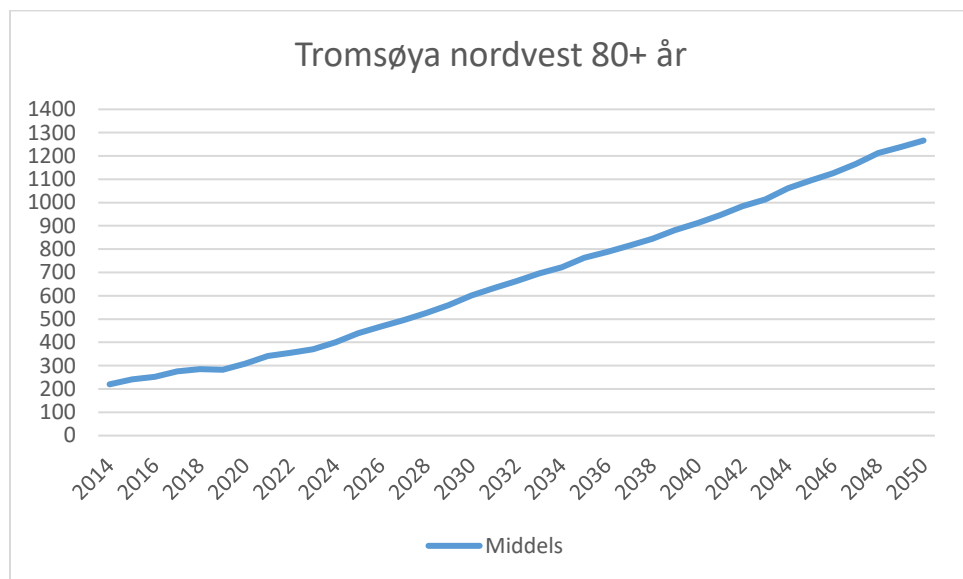


Diagram 59: Beregnet utvikling i antall elder 80 år og over i området Tromsøya nordvest

4.5 Konsekvensanalyser på områdenivå: Fastlandet sentralt nord (opptaksområde Kroken)

Skoler

I dette området inngår de tre barneskolekretsene Skjelnan, Krokeldal og Lunheim. Skjelnan og Krokeldal sender elevene til Kroken skole. Lunheim barneskole sender ca. 70 prosent av elevene til Kroken skole og ca. 30 prosent til Tromstun skole.

Barneskolekretser	Kapasitet	Elevtall oktober 2023	Kommentar
Skjelnan	380	240	
Krokeldal	300	168 (+ innføringsklasse 6)	
Lunheim	380	289	
Ungdomsskole	Kapasitet	Elevtall oktober 2023	Kommentar
Kroken*	333	271 (inkludert innføringsklasse 5)	Det fordeles 70 prosent av elevene fra Lunheim til Kroken, resten til Tromstun.

* Elever fra Skittenelv barneskolekrets går på Kroken skole. Det har vært under 10 elever – 8 forrige skoleår. Siden Skittenelv er utenfor framskrivingsområdet er det ikke laget beregninger for dette området.

Barnehager

Barnehagetallene er forenklet slik at alle plassene er gjort om til plasser for store barn. En liten plass 0-3 år utgjør to store.

Barnehager i området Fastlandet sentralt nord (8 barnehager)	Eier	Antall barn i barnehage 15.12.2023	Kapasitet i forhold til godkjent tilskuddsareal og ideell sammensetning for små og store barn
Midnattsol familiebarnehage	FAM	10	10
Virrevapp familiebarnehage 2 AS	FAM	9	10
Kroken barnehage	KOM-S	53	55
Lunheim barnehage	KOM-S	50	55
Skjelnan barnehage	KOM-S	54	56
Tomasjordneset barnehage	KOM-S	36	72
Norlandia Isbjørnen barnehage	PRI	106	119
Steinberget barnehage SA	PRI	64	68
Sum		382	445

Samlet befolkningsvekst

Folketallet i området var per januar 2024 på 10051 personer. Veksten for Fastlandet sentralt nord ventes på hele 39,4 prosent fra 2024 til 2050 etter høyt alternativ, 19,8 etter middels og kun 0,7 dersom lav vekst og lav boligbygging legges til grunn.

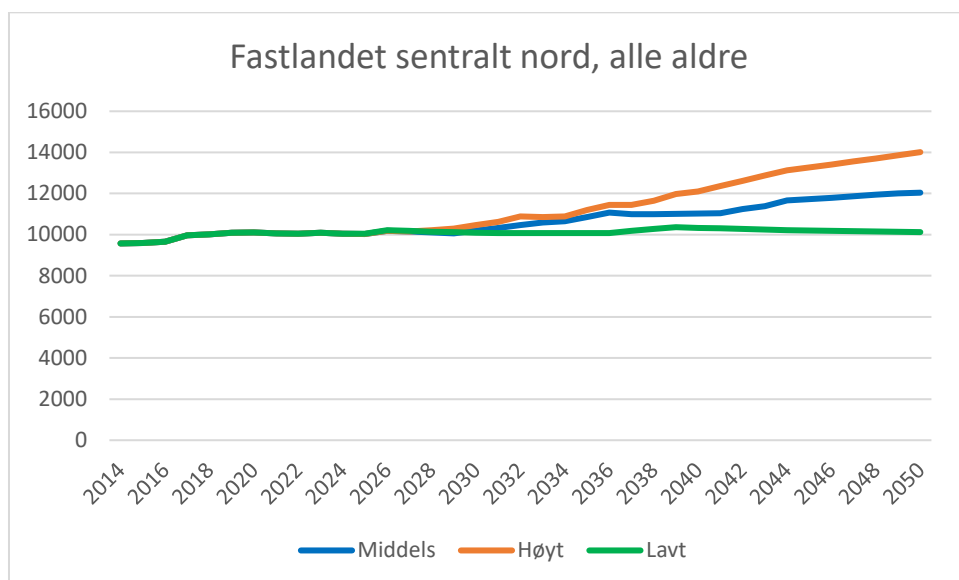


Diagram 60: Beregnet befolkningsvekst Fastlandet sentralt nord etter tre alternativer



Bilde: Kroken skole

Barnetallsutvikling 0-5 år

Barnetallet 0-5 år i området Fastlandet sentralt nord forventes å øke med 27,2 prosent i hele framskrivingsperioden fra 2024-2050 etter middelalternativet. I det høye alternativet beregnes veksten i hele perioden å bli på 57,2 prosent, og i lavt alternativ en nedgang på 2,8 prosent.

Det er i 2024 underkapasitet på barnehageplasser i området. Dersom også 0-åringene tas med, selv om det ikke er så mange som har plass, vil dagens barnehage tilbud ikke dekke framtidig barnetallsvekst i noen av de tre vekstalternativene.

Diagrammet under viser samlet kapasitet (uten stengte baser) ut fra det som er godkjent tilskuddsareal.

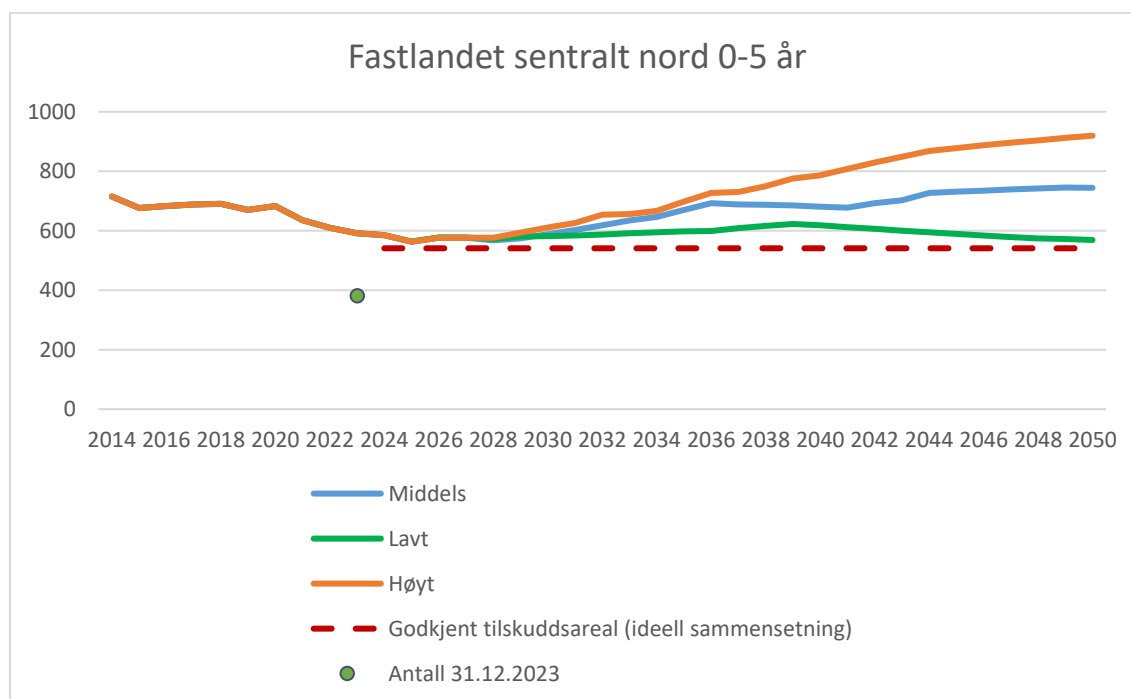


Diagram 61: Faktisk barnetallsutvikling 0-5 år for Fastlandet sentralt nord og beregnet fra 2024-2050, her vist med tre alternativer

Antall 0-åringer er i middelalternativet beregnet til 117 per år i gjennomsnitt for perioden 2024-2050. Dersom vi trekker ut disse yngste og viser kun antall 1-5 åringer i sonen vil det være god barnehagekapasitet i det lave alternativet. I middelalternativet vil barnetallet komme noe over kapasitetsgrensen fra 2036. I høyt alternativ forventes en sterk økende underkapasitet fra 2034. Det er færre 1-5 åringer som har plass i disse barnehagene i forhold til det som er folkeregistrert som bosatt i området.

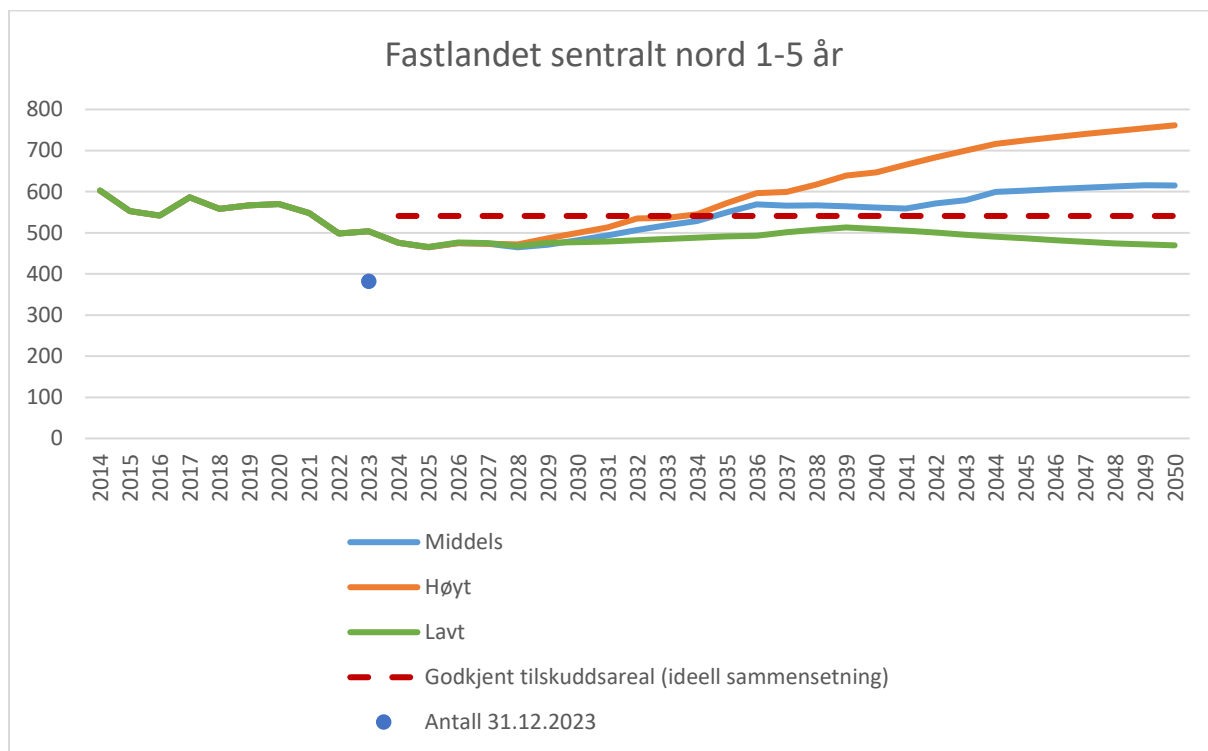


Diagram 62: Faktisk barnetallsutvikling 1-5 år for Fastlandet sentralt nord og beregnet fra 2024-2050, her vist med tre alternativer

Barnetallsutvikling 6-12 år vurdert i forhold til skolekapasitet

Skjelnan

Skjelnan har ikke kapasitet fra rundt 2042 dersom det blir høy boligbygging. I middelalternativet kommer skolen på kapasitetsgrensen på slutten av framskrivingsperioden. Ved lav boligbygging og barnetallsvekst forventes det god kapasitet.

Boligplanene i Skjelnan skolekrets vurderes som noe usikre pga. markedsforhold, og hele potensialet er derfor ikke tatt med i disse Kompas beregningene.

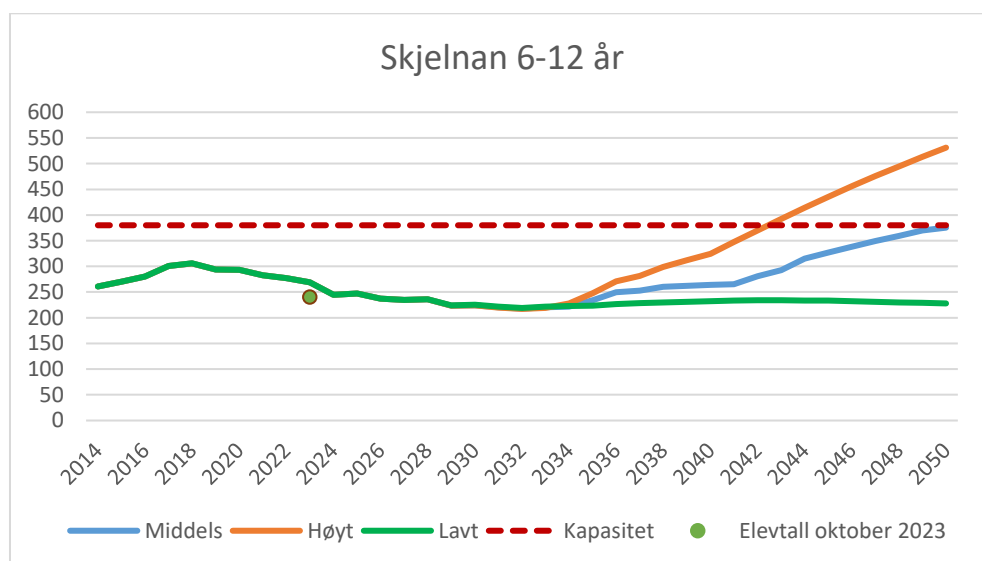


Diagram 63: Faktisk barnetallsutvikling Skjelnan og beregnet fra 2040 til 2050, her vist med tre alternativer

Krokelvdal

Krokelvdal har kapasitet til å ta forventet barnetallsvekst i framskrivingsperioden.

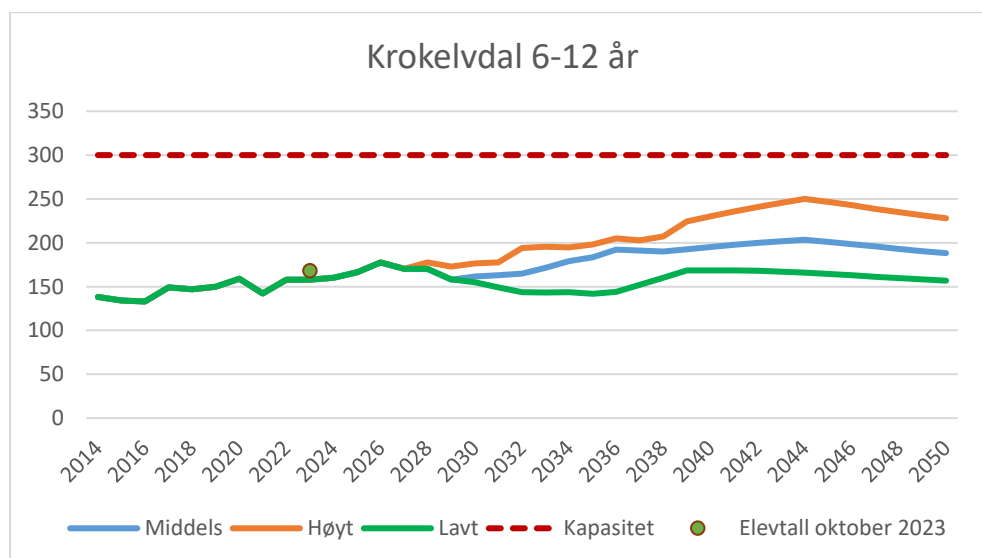


Diagram 64: Faktisk barnetallsutvikling Krokelvdal og beregnet fra 2040 til 2050, her vist med tre alternativer

Samlet vurdering av Skjelnan og Krokeldal

Ingen av de to skolene vil ha kapasitet til å ta elevtallet fra begge skolene. Det lave alternativet vil ligge så tett på og over den samlede kapasiteten ved Skjelnan at det erfaringsmessig ikke vil være en mulig løsning. I skolebehovsplanen fra 2018 var det vurdert at det er utvidelsesmuligheter for Krokeldal skole.

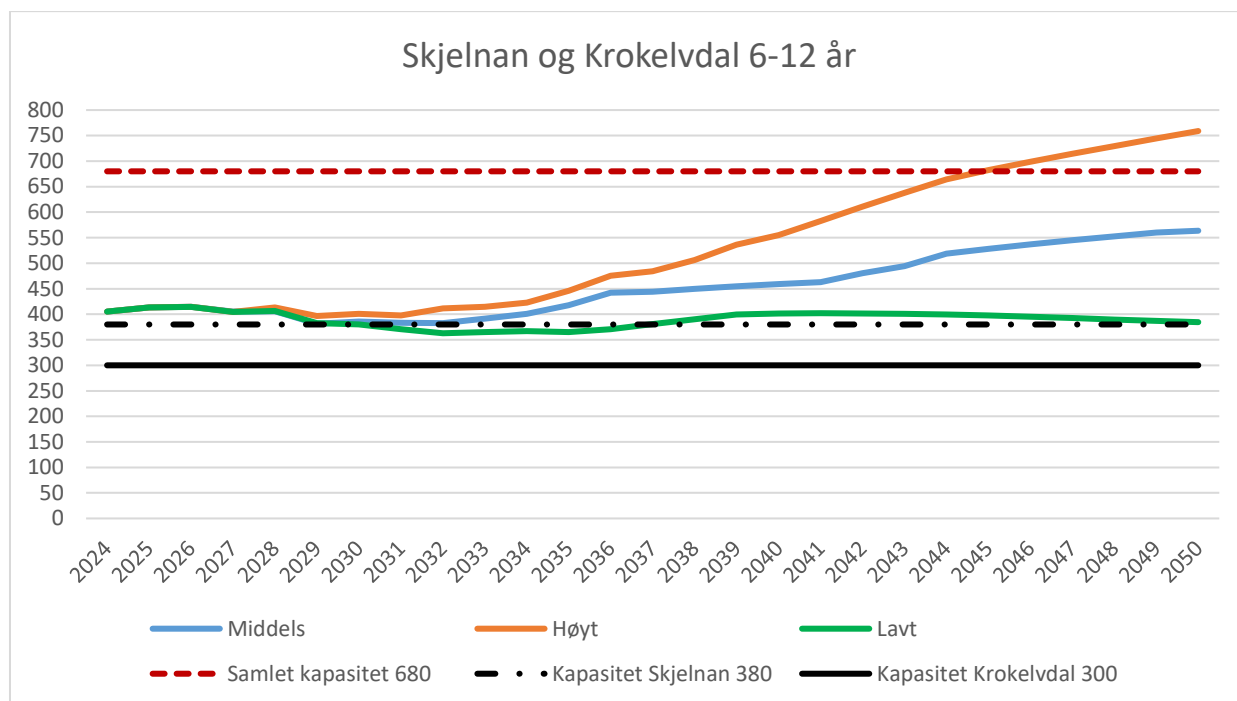


Diagram 65: Beregnet barnetallsutvikling vist samlet for Skjelnan og Krokeldal fra 2040 til 2050, her vist med tre alternativer

Lunheim

Lunheim har kapasitet til å ta forventet elevtallsutvikling i framskrivingsperioden. Det er kun én privat detaljreguleringsplan for skolekretsen i boligplanmet.

Det faktiske antallet ved skolen er 57 elever lavere per oktober 2023 i forhold til folketall januar 2023.

Utviklingsbanen for middelalternativet er nokså likt lavt og vises derfor ikke i diagrammet under.

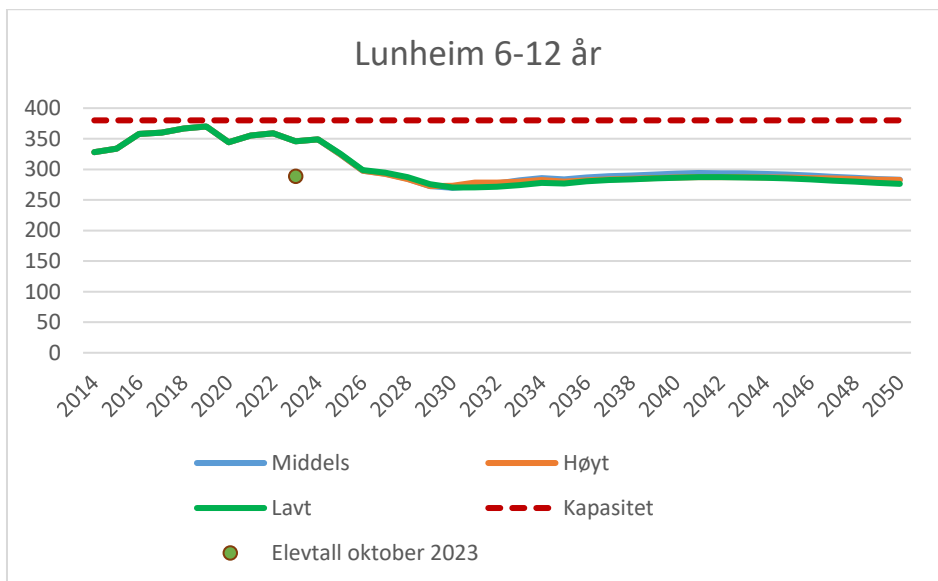


Diagram 66: Faktisk barnetallsutvikling Lunheim og beregnet fra 2040 til 2050, her vist med ett alternativ

Samlet vurdering av Skjelnan, Krokeldal og Lunheim

Ingen av de tre skolene vil ha kapasitet til å ta elevtallet fra alle skolene.

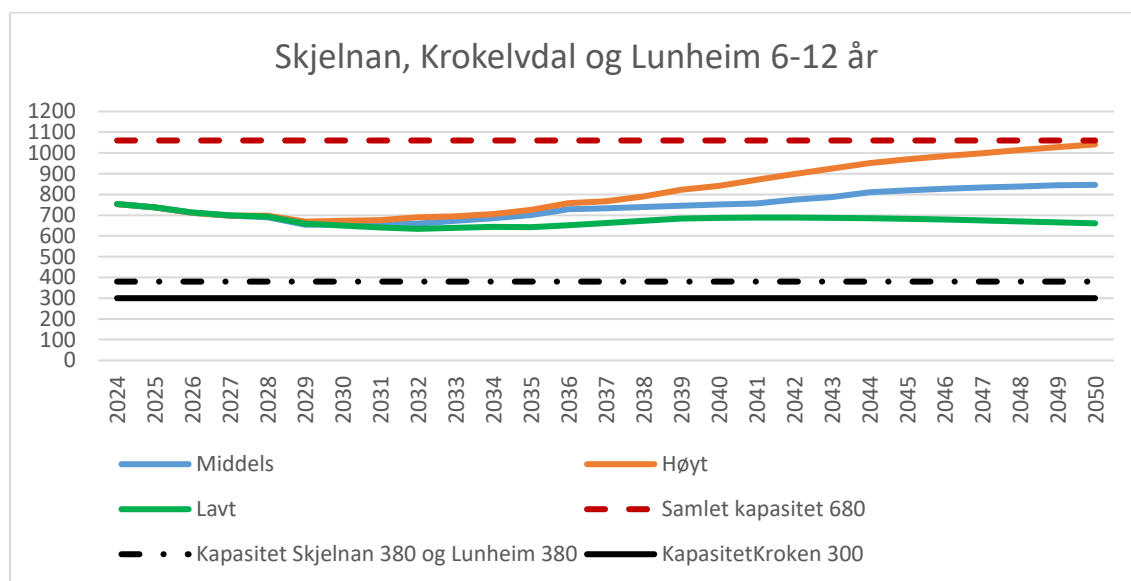


Diagram 67: Beregnet barnetallsutvikling vist samlet for Skjelnan, Krokeldal og Lunheim fra 2040 til 2050, her vist med tre alternativer

Barnetallsutvikling 13-15 år vurdert i forhold til ungdomsskolekapasitet Kroken

Kroken har kapasitet til å ta forventet elevtallsvekst i framskrivingsperioden i lavt og middels alternativ. Dersom det blir høy boligbygging og høy vekst kan kapasiteten overskrides fra 2043. Kroken har innføringsklasse, noe som må tas med i vurdering av kapasiteten.

Det er beregnet at Lunheim barneskole avgir 70 prosent av elevtallet til Kroken.

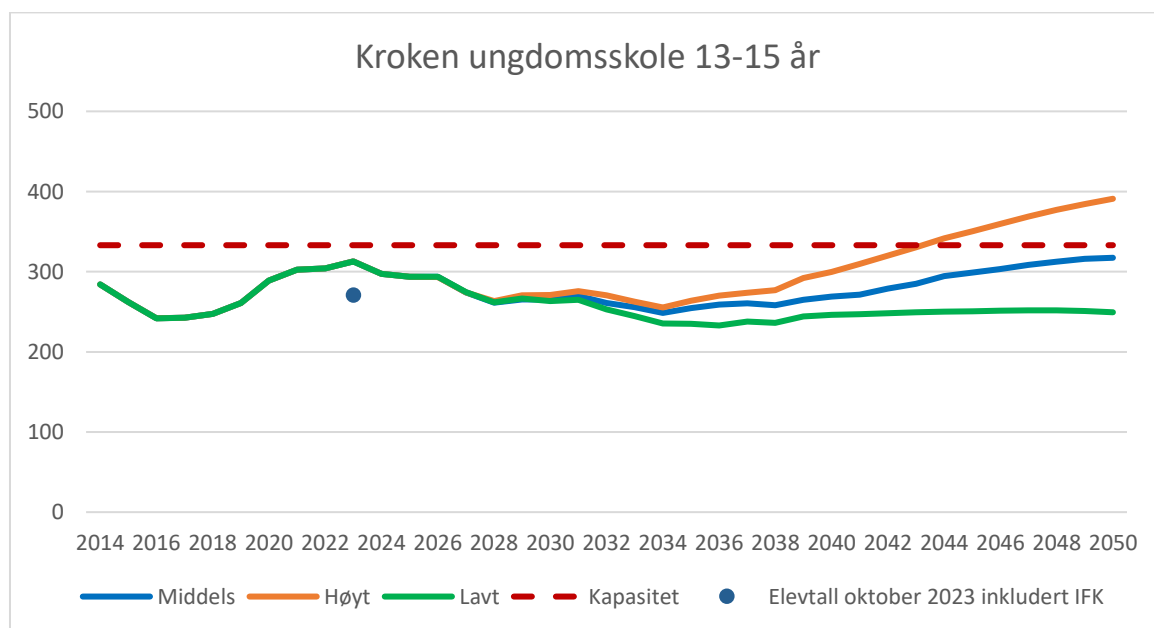


Diagram 68: Faktisk barnetallsutvikling Kroken og beregnet fra 2040 til 2050, her vist med tre alternativer

Utvikling i antall eldre 80 år og over

De ulike framskrivningene viser i hovedtrekk samme utviklingsbane siden det er lite flytting i den eldre befolkningen og at variabel for dødelighet er lik i alle alternativene. Diagrammet viser derfor middelalternativet.

Antallet i aldersgruppen 80 år og over forventes å øke i området fastlandet sentralt nord fra 439 i 2024 til nær 1050 personer i 2050, en økning på 139 prosent. Det er sykehjem i området (Jadeveien).

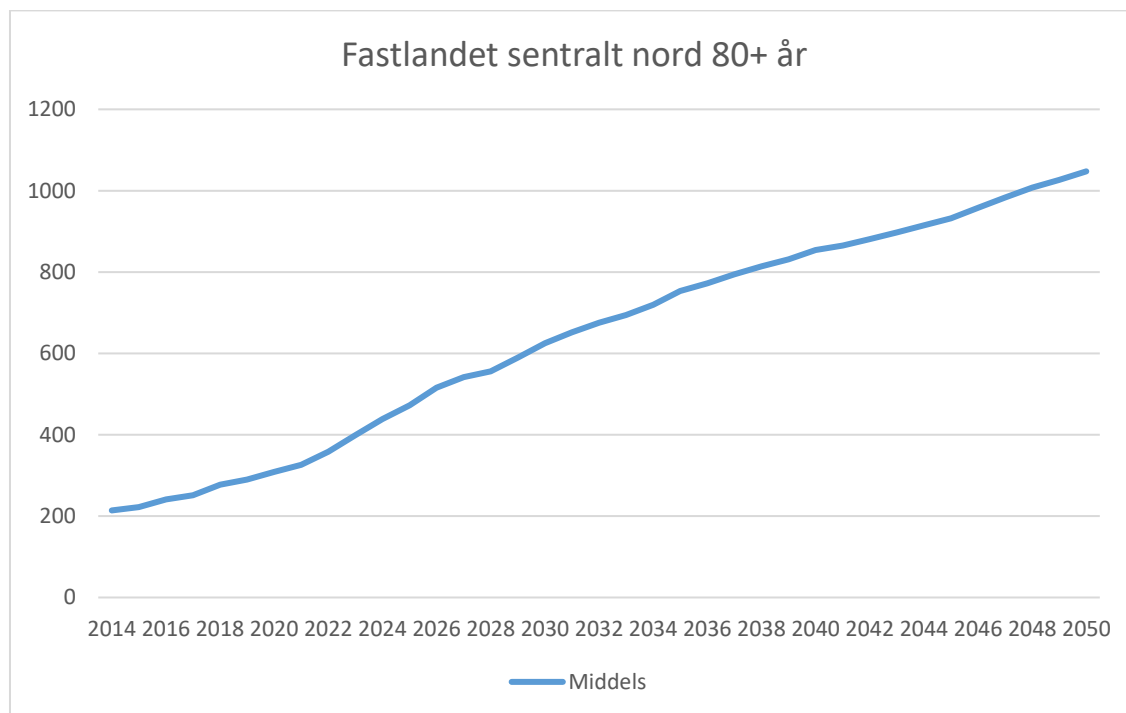


Diagram 69: Beregnet utvikling i antall eldre 80+ år i området fastlandet sentralt nord

4.6 Konsekvensanalyser på områdenivå: Fastlandet sentralt sør (opptaksområde Tromstun)

Skoler

I dette området inngår de to barneskolekretsene Tromsdalen og Reinen. Disse barneskolekretsene sender elever til Tromstun ungdomsskole.

Barneskolekretser	Kapasitet	Elevtall oktober 2023	Kommentar
Tromsdalen	420 (620 med modul fra 2017) ¹⁷	426	
Reinen	525	363	
Ungdomsskole	Kapasitet	Elevtall oktober 2023	Kommentar
Tromstun	540	485 (inkludert innføringsklasse 28)	Det fordeles 30 prosent av elevtallet fra Lunheim til Tromstun



Bilde: Utsikt fra Reinen

¹⁷ Det tas ikke med i fremstillingen vurdering av kapasitet for en ny skole.

Barnehager

Barnehagetallene er forenklet slik at alle plassene er gjort om til plasser for store barn. En liten plass 0-3 år utgjør to store.

Barnehager i området Fastlandet sentralt sør (14 barnehager)	Eier	Antall barn i barnehage 15.12.2023	Kapasitet i forhold til godkjent tilskuddsareal og ideell sammensetning for små og store barn
Dalen familiebarnehage AS	FAM	10	10
Eventyrøya familiebarnehage Da	FAM	10	10
Myrveien familiebarnehage AS	FAM	9	10
Virre Vapp familiebarnehage Da	FAM	5	5
Virre Vapp familiebarnehage AS	FAM	9	10
Elvestrand barnehage	KOM-S	56	69
Fjellvegen barnehage	KOM-S	66	79
Reinen barnehage	KOM-S	85	88
Tromsdalen barnehage ¹⁸	KOM-S	50	56
Berg barnehage SA	PRI	43	45
Læringsverkstedet Fagertun barnehage	PRI	74	92
Norlandia Marsvegen barnehage	PRI	104	113
Stiftelsen Kanutten Barnehage, Tromsø	PRI	29	30
Tindfoten Fus barnehage AS	PRI	74	97
Sum		624	714

¹⁸ Det er ikke tatt med i beregning en mulig erstatning for Tromsdalen barnehage i tilknytning til ny skole.

Samlet befolkningsvekst

Folketallet i området var per januar 2024 på 9938 personer. Fastlandet sentralt sør forventes å få hele 14,2 prosent vekst i høyt alternativ og 6,2 i middels alternativ. Lavt alternativ ble ikke modellert som alternativ til bruk her og vises derfor ikke i diagrammet.

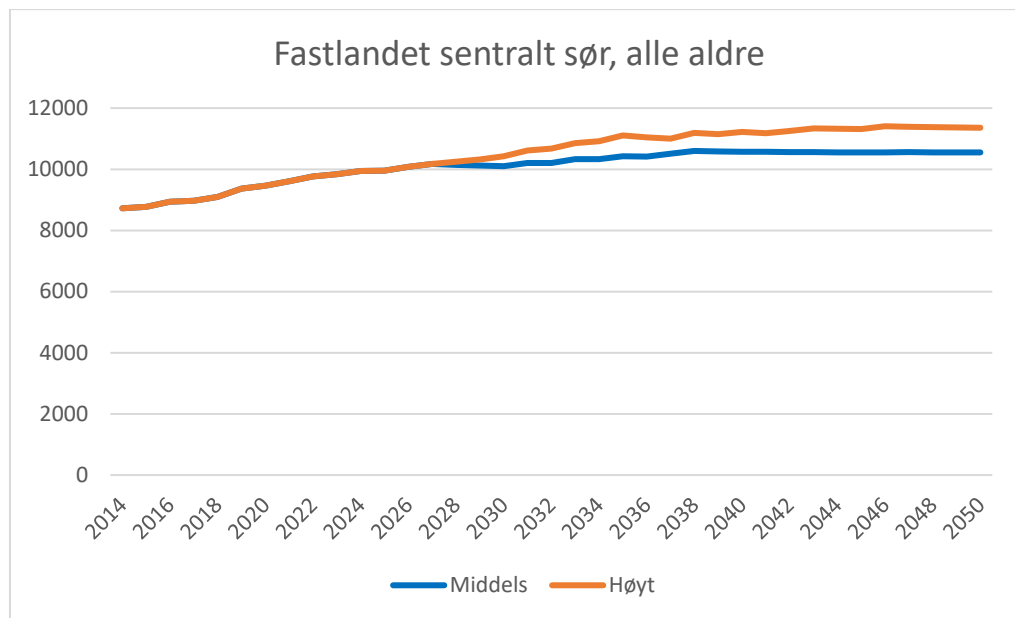


Diagram 70: Beregnet befolkningsutvikling på fastlandet sentralt sør etter to alternativer

Barnetallsutvikling 0-5 år

Barnetallet 0-5 år i området Fastlandet sentralt sør forventes å øke med 3,6 prosent i hele framskrivingsperioden fra 2024-2050 etter middelalternativet. I det høye alternativet beregnes veksten i hele perioden å bli på 13,8 prosent. Lavt alternativ ble modellert likt et annet alternativ og vises derfor ikke i diagrammet under.

Det er i 2024 overkapasitet på barnehageplasser på Fastlandet sentral sør (+73). Dersom også 0-åringene tas med, selv om det ikke er så mange som har plass, så vil dagens barnehagetilbud (omregnet til hele plasser for store barn) dekke framtidig barnetallsvekst i de ulike vekstalternativene. Innad i området er det svakere dekning fra Reinen og sørover. På grunn av utforming av veier/atkomst er det egentlig et geografisk skille ved brua.

Diagrammet under viser samlet kapasitet (uten stengte baser) ut fra det som er godkjent tilskuddsareal og utnytting av barnehagen ut fra ideelle forhold.

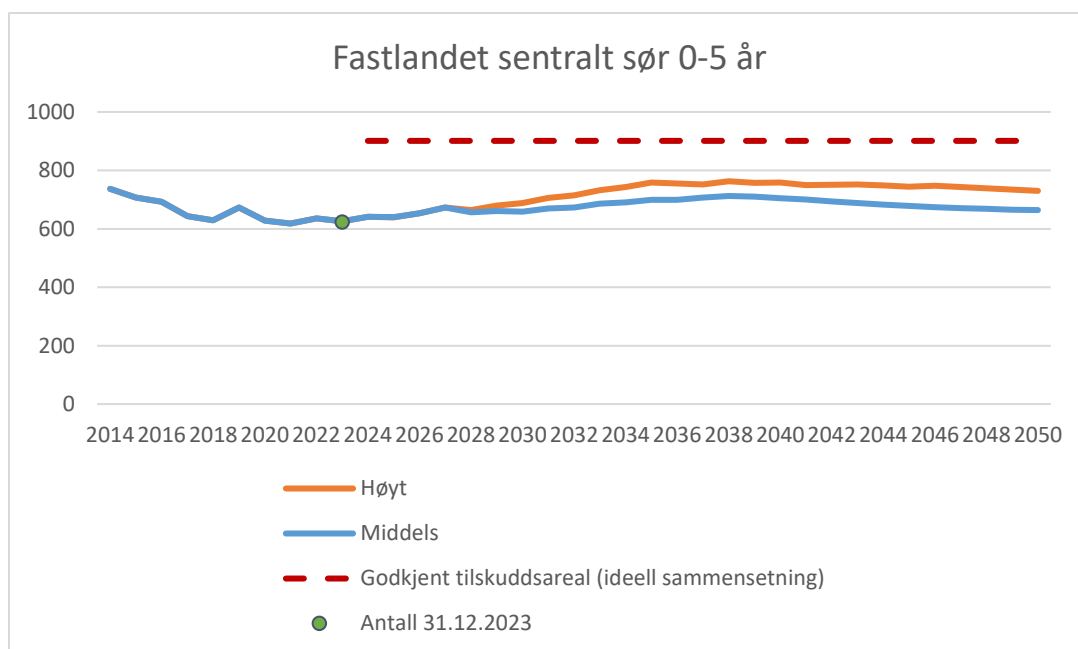


Diagram 71: Faktisk barnetallsutvikling 0-5 år for Fastlandet sentralt sør og beregnet fra 2024-2050, her vist med to alternativer

Antall 0-åringer er i middelalternativet beregnet til 119 per år i gjennomsnitt for perioden 2024-2050. Dersom vi trekker ut disse yngste og viser kun antall 1-5 åringer i sonen vil det være svært god kapasitet. Det er flere 1-5 åringer som har plass i barnehagene i forhold til det som er folkeregistrert som bosatt i området.

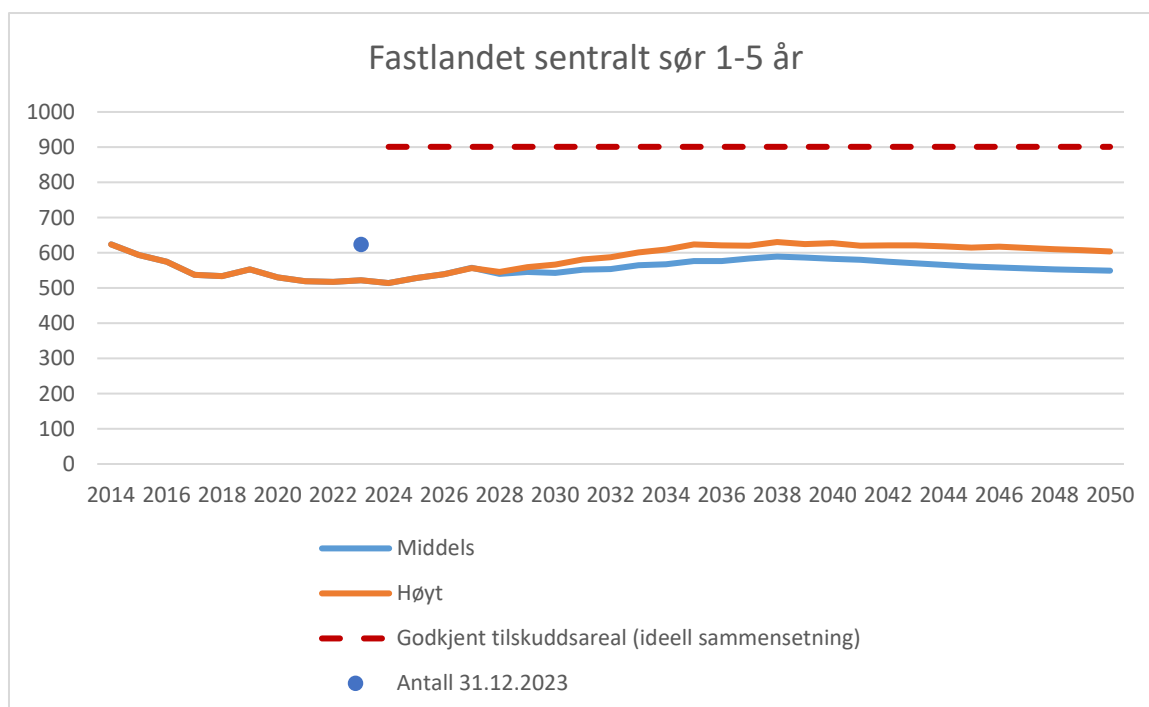


Diagram 72: Faktisk barnetallsutvikling 1-5 år for Fastlandet sentralt sør og beregnet fra 2024-2050, her vist med to alternativer

Barnetallsutvikling 6-12 år vurdert i forhold til skolekapasitet

Tromsdalen

Tromsdalen har kapasitet til å ta forventet barnetallsvekst i framskrivingsperioden. Det vil ikke være nødvendig med videreføring av modulbygget. Det er vedtatt bygging av ny skole, men dimensjonering er ikke avklart per august 2024. Tabellen viser derfor dagens dimensjonering.

Utviklingsbanen for middel- og høyt alternativ er likt lavt og vises derfor ikke i diagrammet under.

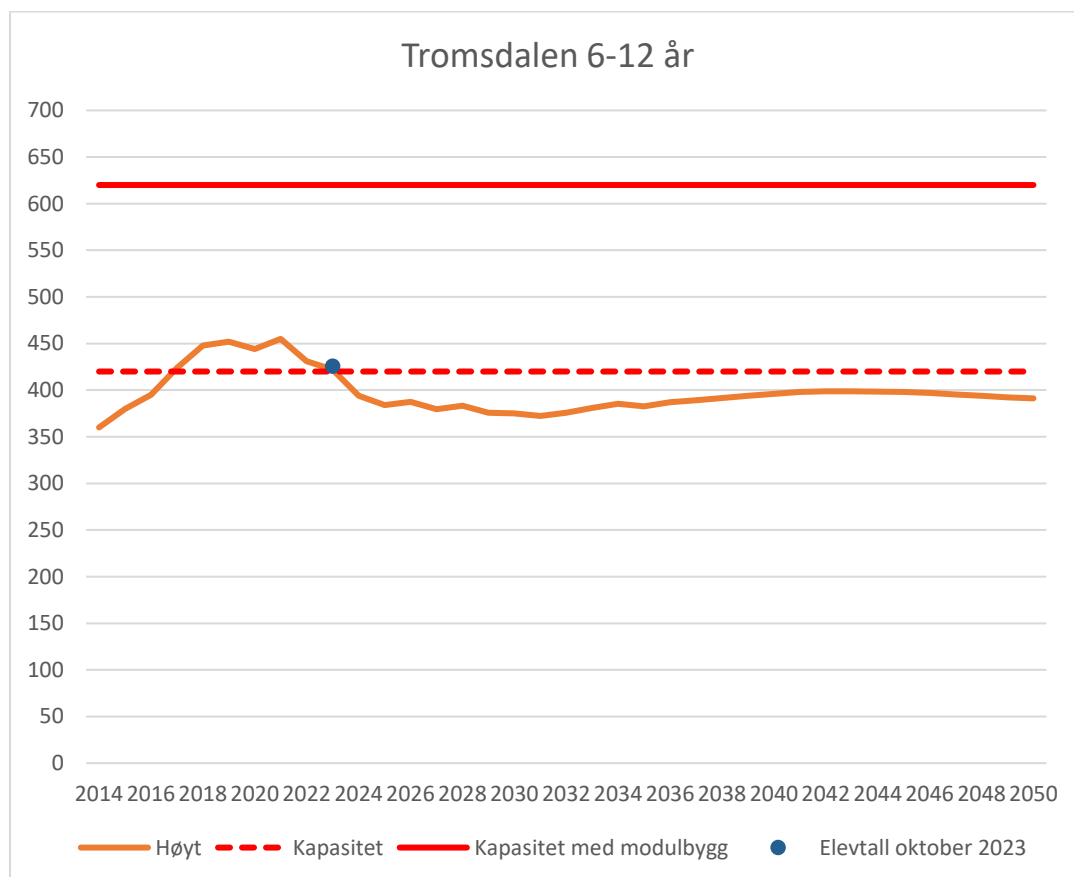


Diagram 73: Faktisk barnetallsutvikling Tromsdalen og beregnet fra 2040 til 2050, her vist med ett alternativ

Reinen

Reinen har kapasitet til å ta forventet barnetallsvekst i framskrivingsperioden.

En vesentlig endring er gjort i boligplanene siden forrige Kompas beregning ved at Strandbyen som prosjekt i kommuneplanens arealdel ikke er tatt med. Kapasiteten blir av den grunn ikke for lav, men det avhenger av framtidig byutviklingspolitikk.

Faktisk elevtall per oktober 2023 var 36 lavere enn folkeregistrert per januar 2023.

Utviklingsbanen for lavt alternativ er ikke tatt med i diagrammet under.

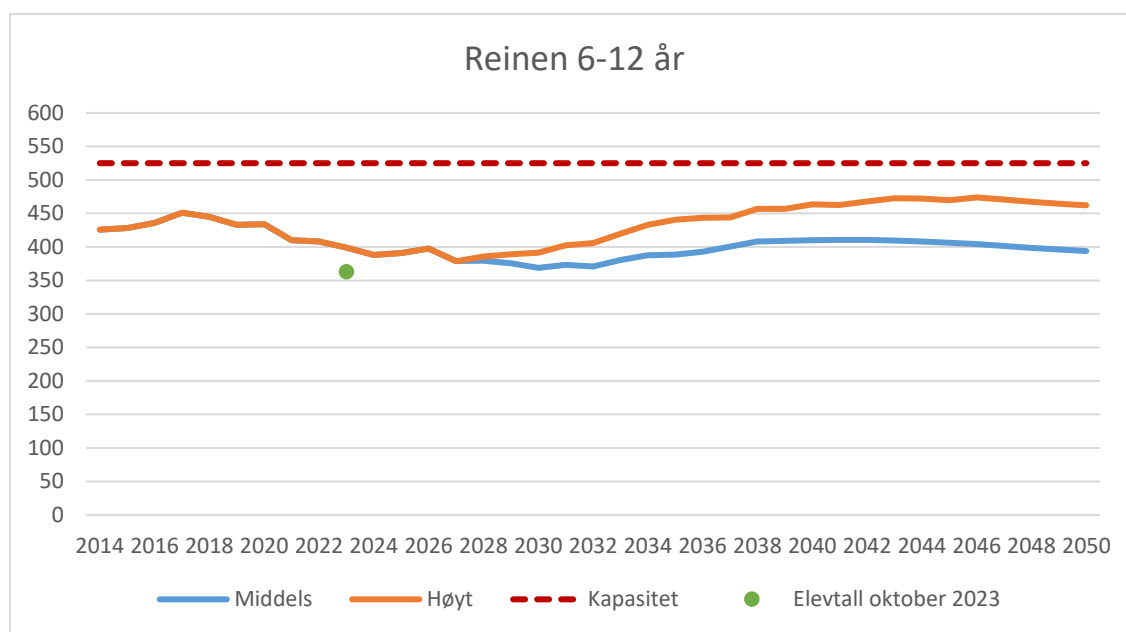


Diagram 74: Faktisk barnetallsutvikling Reinen og beregnet fra 2040 til 2050, her vist med to alternativer

Samlet kapasitet Tromsdalen og Reinen

Samlet sett er det god kapasitet, men ingen av de to skolene Tromsdalen og Reinen vil ha kapasitet til begge.

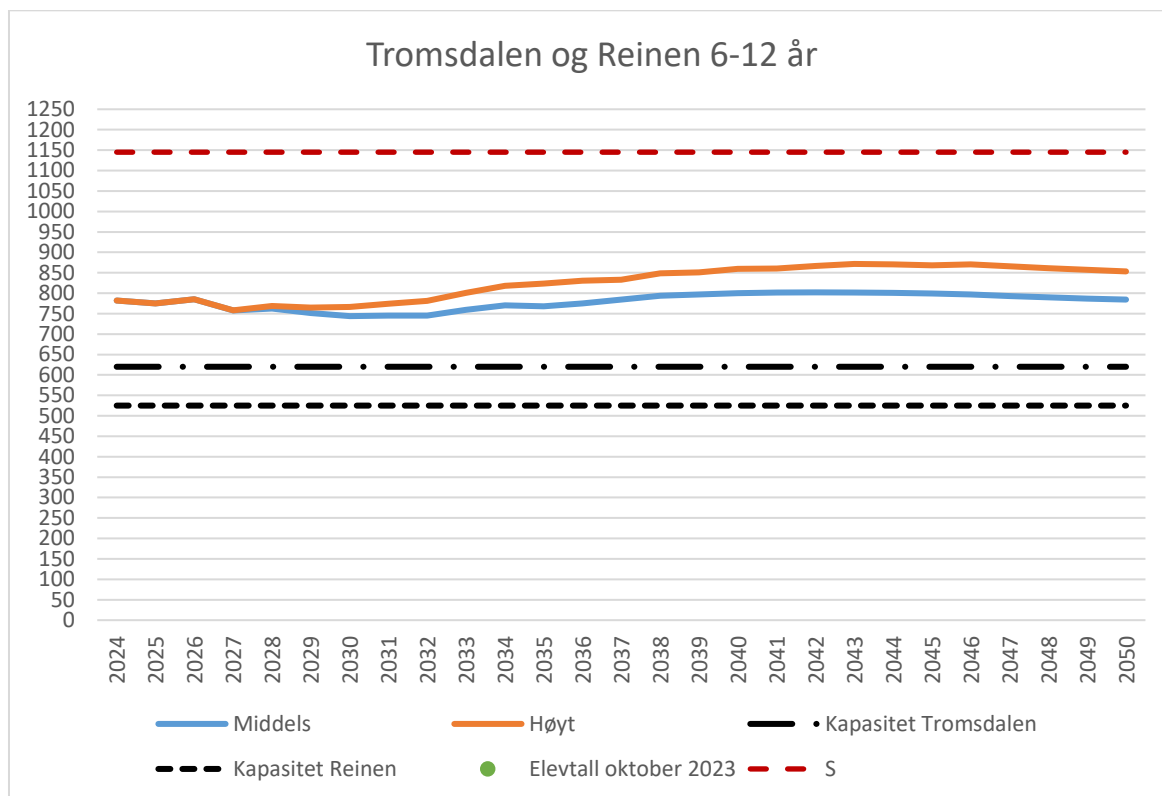


Diagram 75: Beregnet barnetallsutvikling samlet for Tromsdalen og Reinen 2040 til 2050, her vist med to alternativer

Barnetallsutvikling 13-15 år vurdert i forhold til ungdomsskolekapasitet Tromstun

Tromstun har god kapasitet til å ta forventet barnetallsvekst i framskrivingsperioden. Lunheim barneskole gir 30 prosent av elevtallet til Tromstun. Skolen har permanent innføringsklasse med 28 plasser som er medregnet i kapasiteten. Ved eventuell underkapasitet på Kroken vil det kunne justeres at hele Lunheim skole går til Tromstun, noe som vurderes nærmere i skolebehovsplanlegging. Lavt vekstalternativ ble modellert likt med annet alternativ og er derfor ikke tatt med i diagrammet.

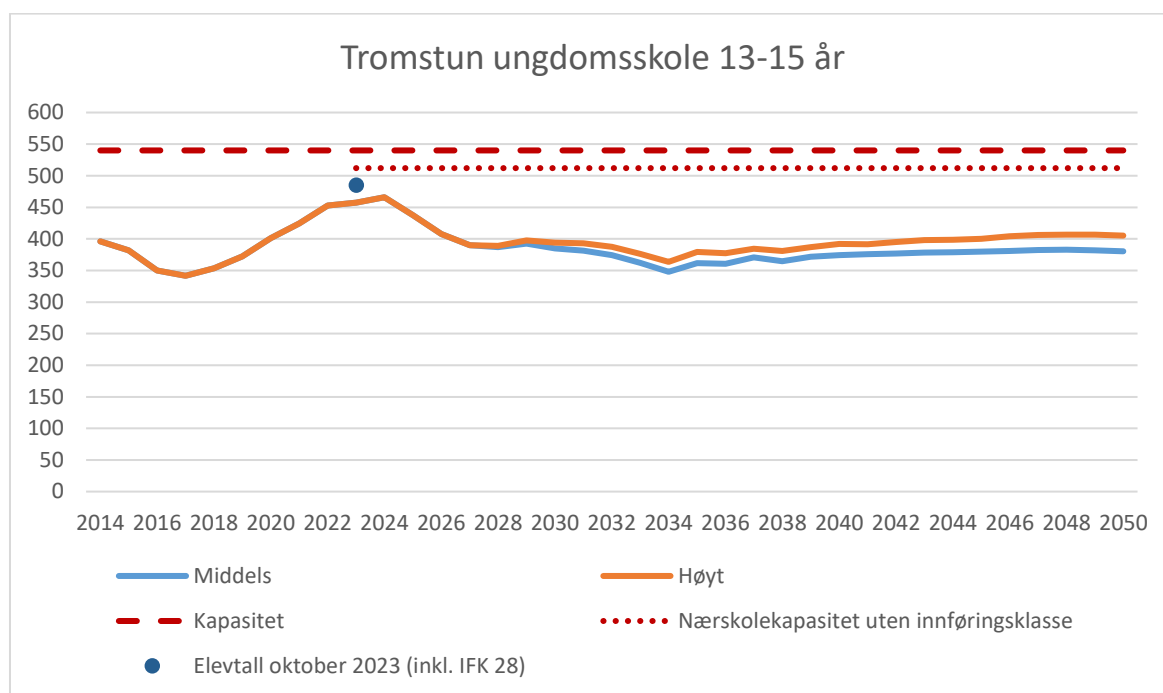


Diagram 76: Beregnet barnetallsutvikling samlet for Tromstun 2040 til 2050, her vist med to alternativer

Utvikling i antall eldre 80 år og over

De ulike framskrivningene viser i hovedtrekk samme utviklingsbane siden det er lite flytting i den eldre befolkningen og at variabel for dødelighet er lik i alle alternativene. Diagrammet viser derfor middelalternativet.

Antallet i aldersgruppen 80 år og over forventes å øke i området fastlandet sentralt sør fra 371 i 2024 til nær 795 personer i 2050, en økning på 114 prosent.

Det er bo og velferdssenter i området (Otium).

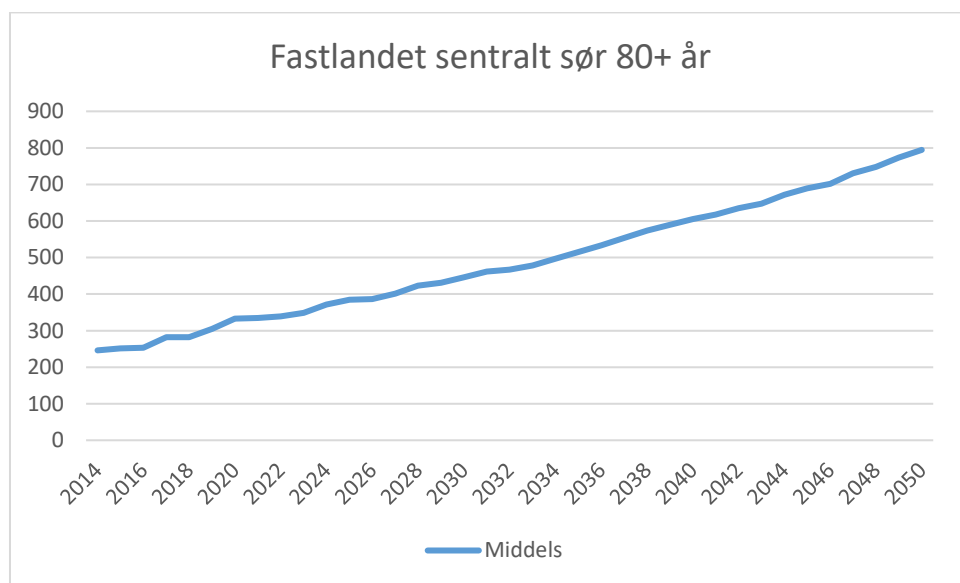


Diagram 77: Beregnet utvikling i antall eldre 80+ år i området fastlandet sentralt sør

4.7 Konsekvensanalyser på områdenivå: Kvaløya sentralt (opptaksområde Kvaløysletta)

Skoler

I dette området inngår de fem barneskolekretsene Slettaelva, Sandnessund, Selnes, Storelva og Kaldfjord. Disse barneskolekretsene sender elever til Kvaløysletta skole. På grunn av plassproblemer brukes deler av Storelva barneskole til ungdomsskole for opp mot 90 elever.

Barneskolekretser	Kapasitet	Elevtall oktober 2023	Kommentar
Slettaelva	340	190 (+ innførings-klasse 12)	
Sandnessund	224	118	
Selnes	350	280	
Storelva	482	365	
Kaldfjord	225	179	
Ungdomsskole	Kapasitet	Elevtall oktober 2023	Kommentar
Kvaløysletta	Kapasitet 630 fra høsten 2026	Elevtall 374+70=444	Nå med ungdomsskoledel på Storelva = 70

Barnehager

Barnehager i området Kvaløya sentralt (14 barnehager)	Eier	Antall barn i barnehage 15.12.2023	Kapasitet i forhold til godkjent tilskuddsareal og ideell sammensetning for små og store barn ¹⁹
Kyststua familiebarnehage AS	FAM	5	5
Lekestua familiebarnehage AS	FAM	9	10
Rødhetta 2 AS	FAM	10	10
Rødhetta AS	FAM	10	10
Solstua familiebarnehage	FAM	9	10
Eidhaugen barnehage	KOM-S	54	93
Kjosens barnehage	KOM-S	59	79
Kvaløysletta barnehage	KOM-S	45	55
Slettaelva barnehage	KOM-S	37	53
Storvollen barnehage	KOM-S	36	72
Karveslettlia barnehage SA	PRI	81	81
Norlandia Polarmåsen barnehage	PRI	132	136
Tusseladden friluftsbarnhage	PRI	79	80
Åsland barnehage SA	PRI	30	32
Sum		596	725

¹⁹ Det er ikke tatt med mulig barnehage som en del av Kvaløysletta bo- og servicesenter, som erstatning for annen kapasitet av kommunale barnehager.

Samlet befolkningsvekst

Folketallet i området var per januar 2024 på 10115 personer. Befolkningsutviklingen på Kvaløya sentralt forventes med å øke med 25 prosent i høyt alternativ og 13,3 prosent i middels alternativ. Lavt alternativ ble ikke utformet til visning her.

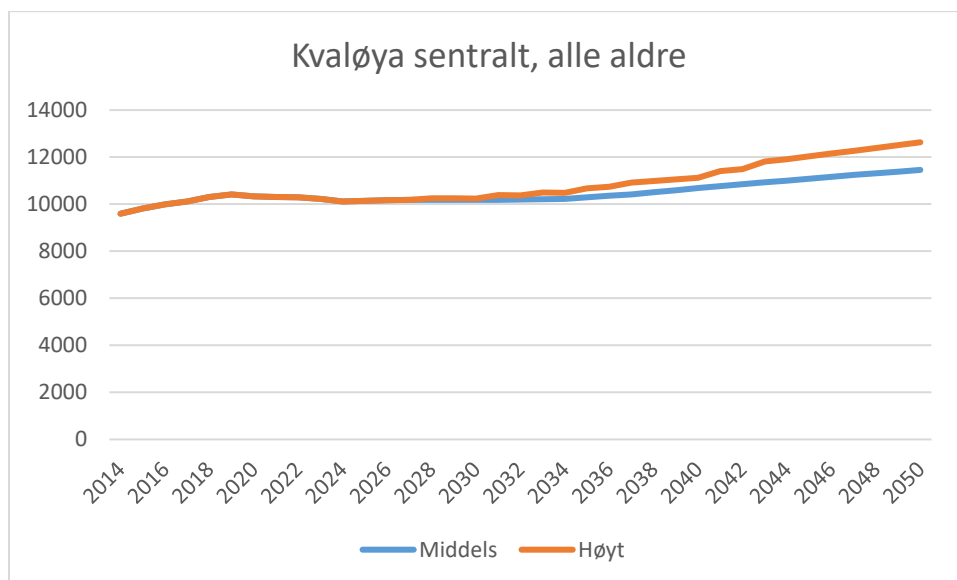


Diagram 78: Beregnet befolkningsutvikling på Kvaløya sentralt etter to alternativer



Bilde: Kvaløysletta bussterminal – et knytpunkt i bydelen

Barnetallsutvikling 0-5 år

Barnetallet 0-5 år i området Kvaløya sentralt forventes å øke med 25,6 prosent i hele framskrivingsperioden fra 2024-2050 etter middelalternativet. I det høye alternativet beregnes veksten i hele perioden å bli på 45,4 prosent. Lavt alternativ er modellert likt et annet alternativ og vises derfor ikke i diagrammet under.

I 2024 er det overkapasitet. Dersom også 0-åringene tas med, selv om det ikke er så mange som har plass, vil dagens barnehage tilbud dekke framtidig barnetallsvekst ved middels alternativ og i høyt alternativ frem til 2042. Det er noe usikkerhet om de arealprosjektene som er lagt inn i høyt alternativ både pga. ønske om konsentrert byvekst og avklaringer om brukapasitet/ny bruforbindelse til Kvaløya.

Diagrammet under viser samlet kapasitet (uten stengte baser) ut fra det som er godkjent tilskuddsareal og utnyttning av barnehagen ut fra ideelle forhold. Lavt alternativ er modellert likt et annet alternativ og vises derfor ikke i diagrammet.

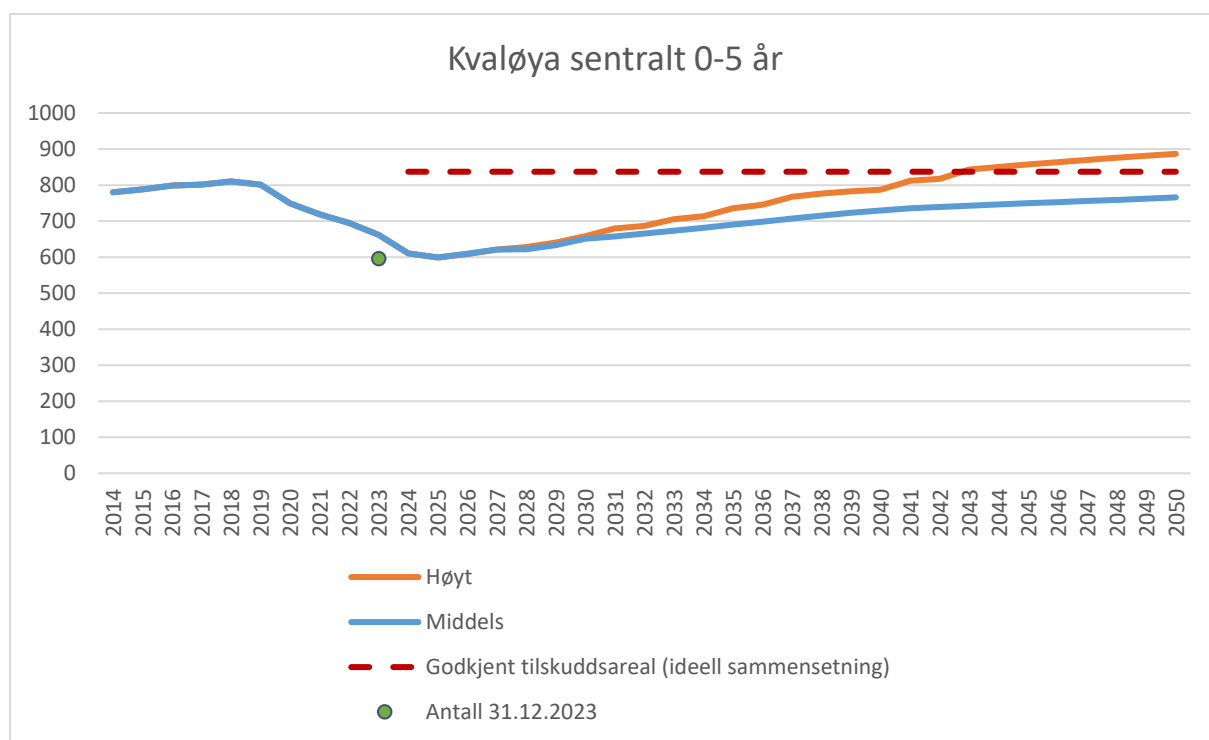


Diagram 79: Faktisk barnetallsutvikling 0-5 år for Kvaløya sentralt og beregnet fra 2024-2050, her vist med to alternativer

Antall 0-åringer er i middelalternativet beregnet til 117 per år i gjennomsnitt for perioden 2024-2050. Dersom vi trekker ut disse yngste og viser kun antall 1-5 åringer i sonen vil det være svært god kapasitet. Det er flere 1-5 åringer som har plass i barnehagene i forhold til det som er folkeregistrert som bosatt i området.

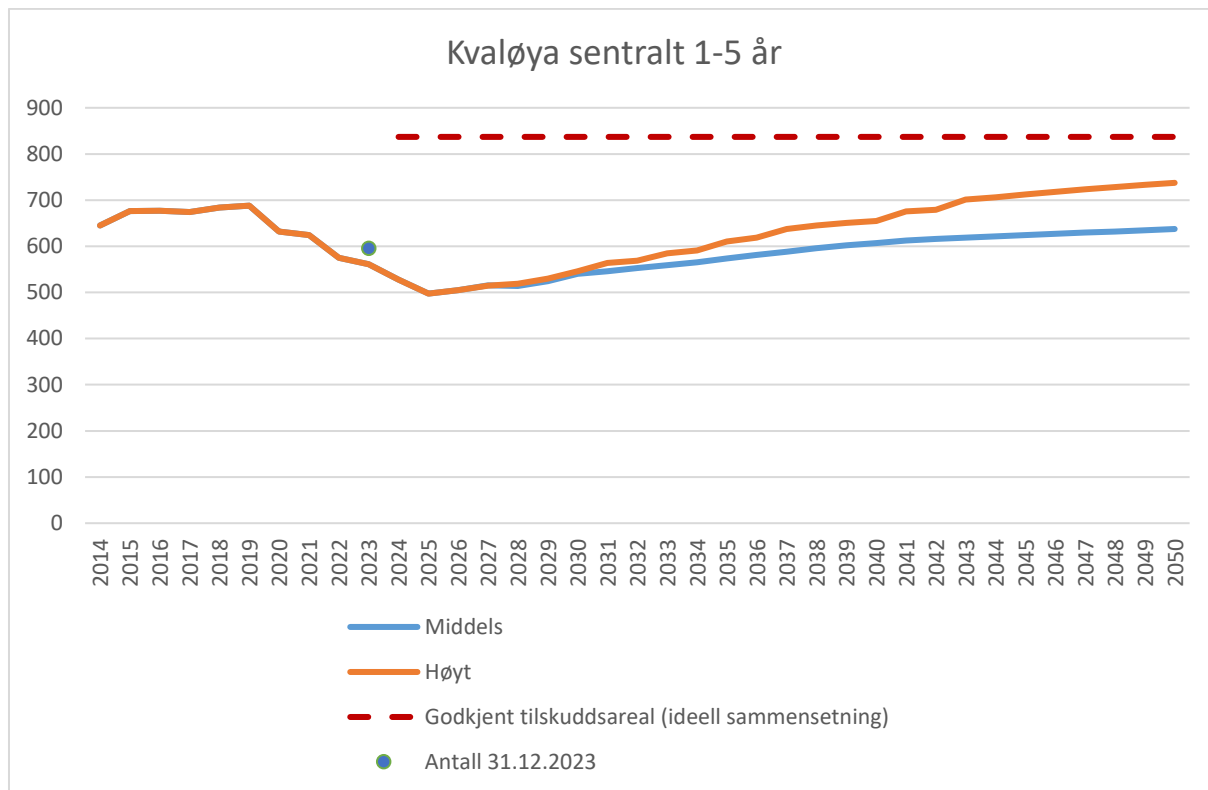


Diagram 80: Faktisk barnetallsutvikling 1-5 år for Kvaløya sentralt og beregnet fra 2024-2050, her vist med to alternativer

Barnetallsutvikling 6-12 år vurdert i forhold til skolekapasitet

Slettaelva

Slettaelva har god kapasitet til å ta forventet barnetallsvekst i framskrivingsperioden.

Utviklingsbanen for lavt- og høyt alternativ er likt lavt og vises derfor ikke i diagrammet under.

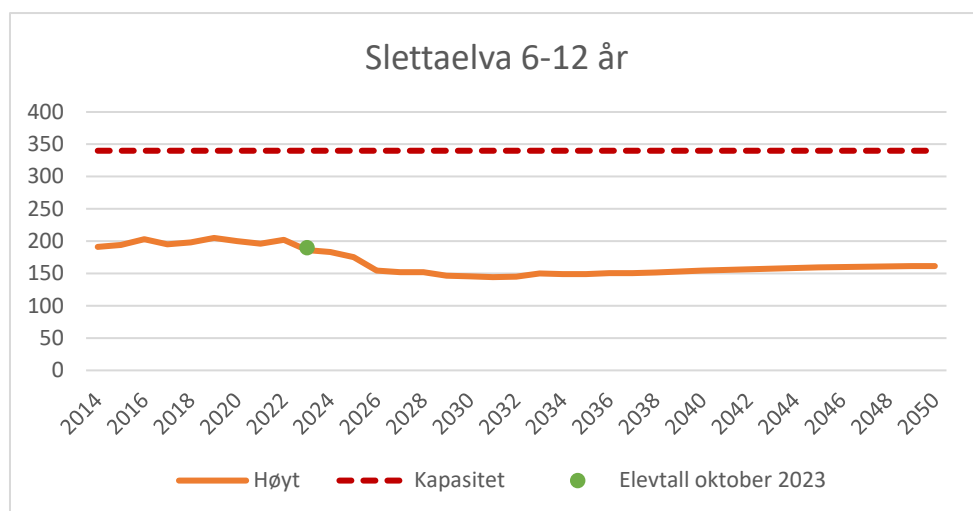


Diagram 81: Faktisk barnetallsutvikling Slettaelva og beregnet fra 2040 til 2050, her vist med ett alternativ

Sandnessund

Sandnessund har kapasitet til å ta forventet barnetallsvekst i framskrivingsperioden. Det vil være usikkert etter framskrivingsperioden dersom større områder i kommuneplanens arealdel blir tatt i bruk til bolig.

Utviklingsbanen for lavt vises ikke i diagrammet under da den er modellert likt et annet alternativ.

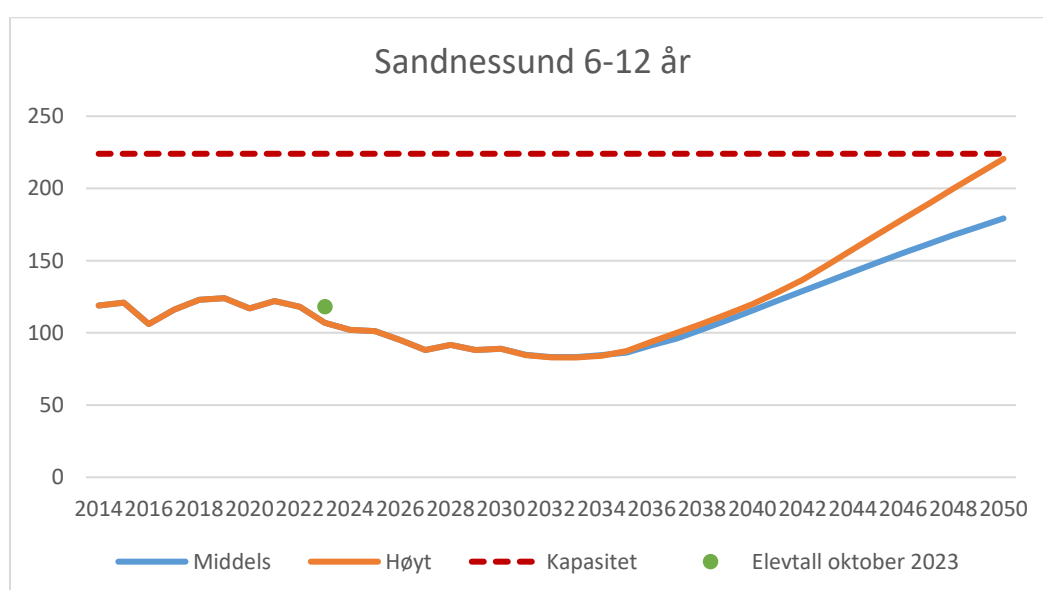


Diagram 82: Faktisk barnetallsutvikling Sandnessund og beregnet fra 2040 til 2050, her vist med to alternativer

Selnes

Selnes har kapasitet til å ta forventet barnetallsvekst i framskrivingsperioden.

Faktisk elevtall per oktober 2023 var 68 lavere enn folkeregistrert per januar 2023.

Utviklingsbanen for lavt og middels alternativ er likt høyt og vises derfor ikke i diagrammet under.

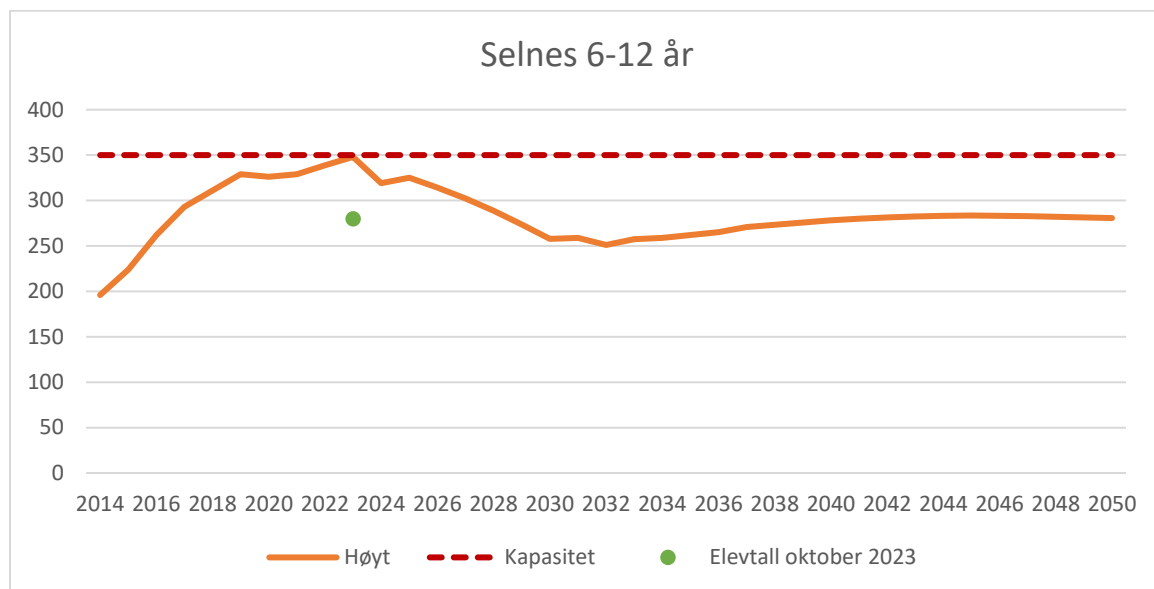


Diagram 83: Faktisk barnetallsutvikling Selnes og beregnet fra 2040 til 2050, her vist med ett alternativ

Storelva

Storelva har svært god kapasitet til å ta forventet barnetallsvekst i framskrivingsperioden. Fram til ny ungdomsskole er ferdig går det elever fra ungdomsskolen på denne barneskolen. Det har de siste årene vært satt av om lag 90 plasser til ungdomsskoledelen.

Faktisk elevtall per oktober 2023 var 91 høyere enn folkeregistrert per januar 2023.

Utviklingsbanen for lavt ble modellert likt et annet alternativ og vises derfor ikke i diagrammet under.

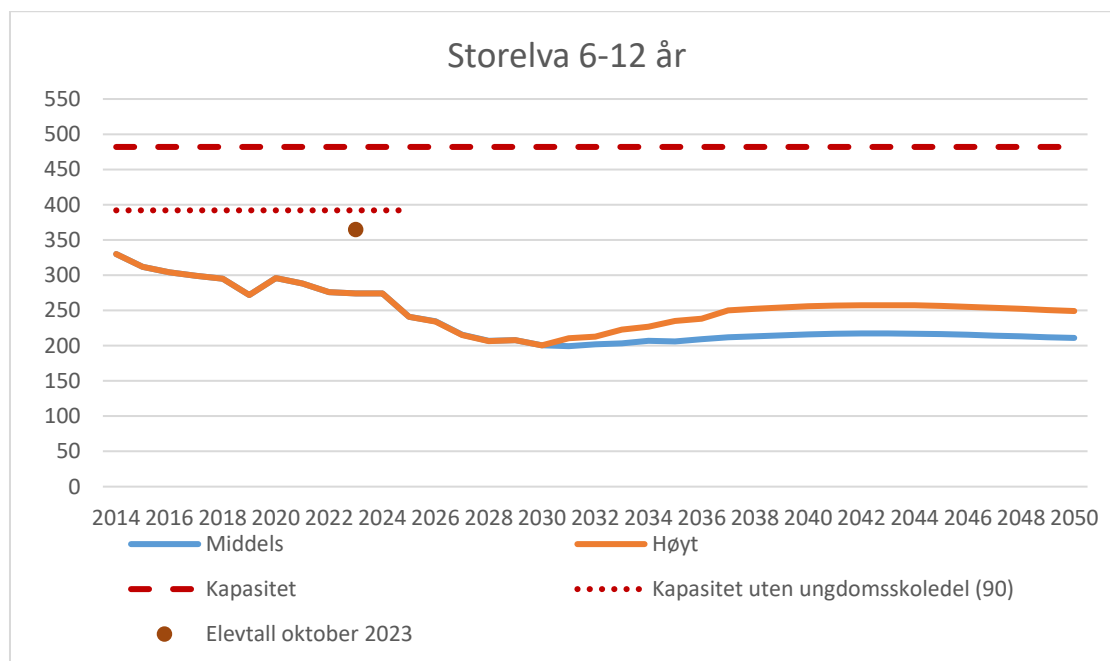


Diagram 84: Faktisk barnetallsutvikling Storelva og beregnet fra 2040 til 2050, her vist med to alternativer

Kaldfjord

Kaldfjord har kapasitet til å ta forventet barnetallsvekst i lavt alternativ, mens i høyt vil de være på kapasitetsgrensen fra 2043 og ut framskrivingsperioden.

Utviklingsbanen for lavt alternativ vises ikke i diagrammet under da den ble modellert likt et annet alternativ.

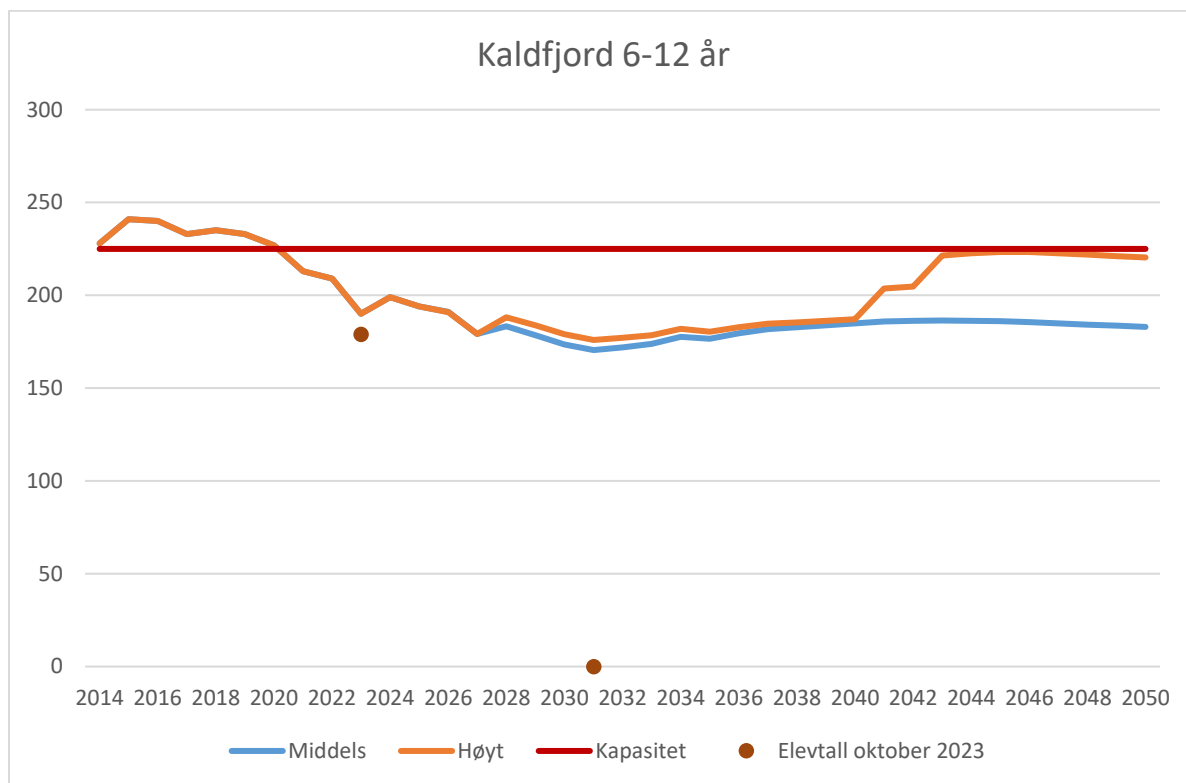


Diagram 85: Faktisk barnetallsutvikling Kaldfjord og beregnet fra 2040 til 2050, her vist med to alternativer

Samlet barneskolekapasitet Slettaelva, Sandnessund og Selnes

Ingen av de tre skolene Slettaelva, Sandnessund og Selnes har kapasitet til å ta hele den forventede elevtallsutviklingen.

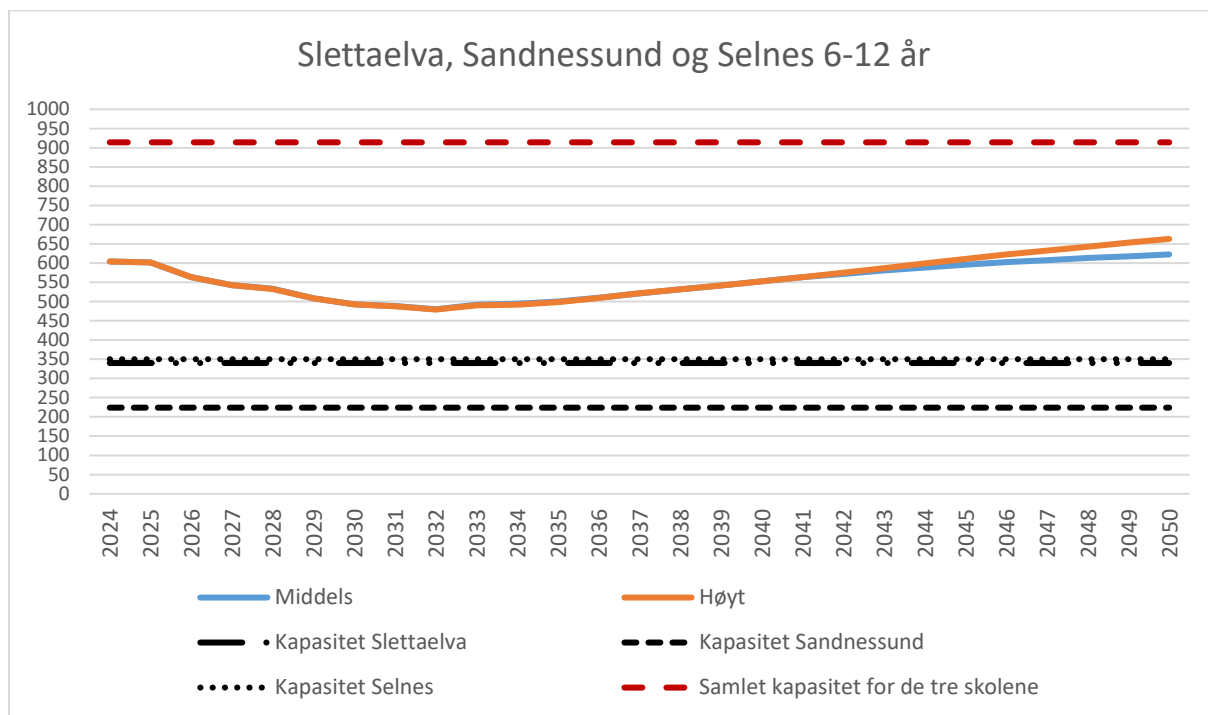


Diagram 86: Beregnet barnetallsutvikling samlet for Slettaelva, Sandnessund og Selnes fra 2040 til 2050, her vist med to alternativer

Samlet barneskolekapasitet Slettaelva, Sandnessund, Selnes og Storelva

Ingen av de fire skolene Slettaelva, Sandnessund, Selnes og Storelva har kapasitet til å ta hele den forventede elevtallsutviklingen.

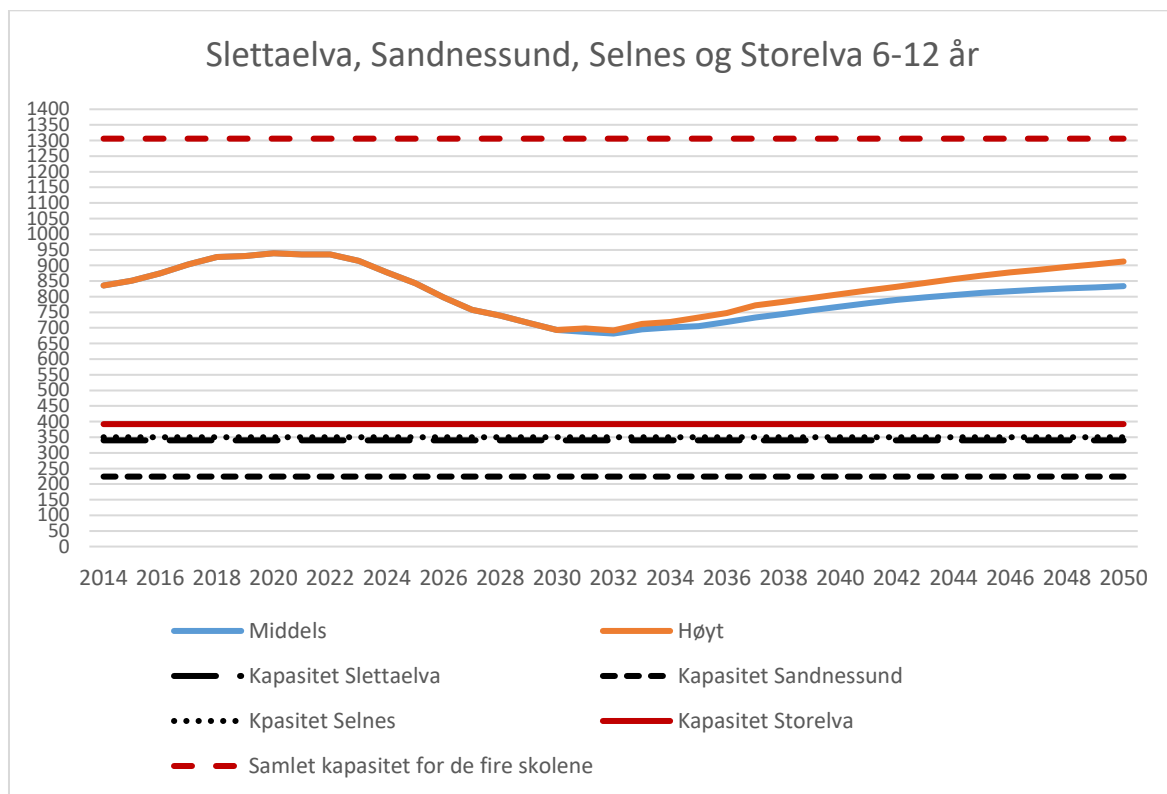


Diagram 87: Beregnet barnetallsutvikling samlet for Slettaelva, Sandnessund, Selnes og Storelva fra 2040 til 2050, her vist med to alternativer

Barnetallsutvikling 13-15 år vurdert i forhold til ungdomsskolekapasitet Kvaløya

Kvaløya er inne i en periode med god kapasitet med en ungdomsskoledel på Storelva. Kapasiteten med ny skole vil kunne bli svært god. Faktisk elevtall per oktober 2023 var 55 høyere enn folkeregistrert per januar 2023.

I Kompas framskrivingene fra 2019 var det flere boligområder fra kommuneplanens arealdel som var tatt med, slik at det i høyt alternativ var vurder elevtall over 500. Som omtalt tidligere i notatet så er boligbehovet beregnet lavere enn i framskrivningen fra 2019 pga. endrede forutsetninger om lavere vekst og derav mindre boligbygging – og i tillegg føringer om mer konsentrert byvekst i Byvekstavtalen.

Lavt vekstalternativ ble modellert likt med annet alternativ og er derfor ikke tatt med i diagrammet under.

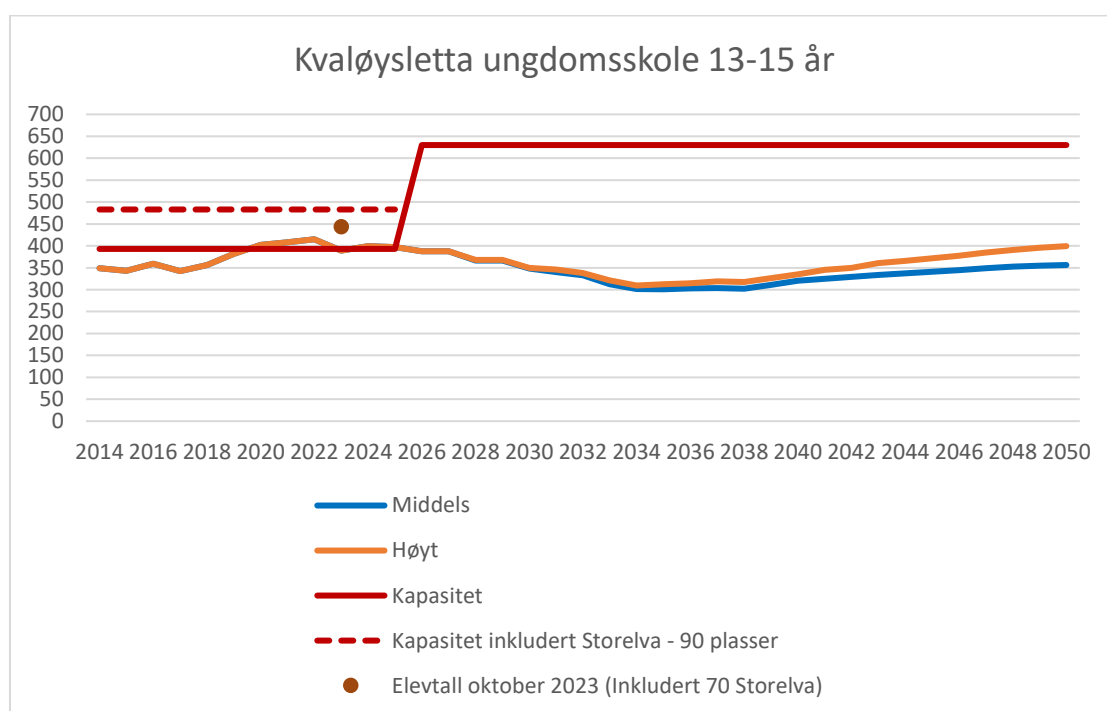


Diagram 88: Beregnet barnetallsutvikling for Kvaløysletta fra 2040 til 2050, her vist med to alternativer

Utvikling i antall eldre 80 år og over

De ulike framskrivningene viser i hovedtrekk samme utviklingsbane siden det er lite flytting i den eldre befolkningen og at variabel for dødelighet er lik i alle alternativene. Diagrammet viser derfor middelalternativet.

Antallet i aldersgruppen 80 år og over forventes å øke i området Kvaløya sentralt fra 196 i 2024 til nær 780 personer i 2050, en økning på 296 prosent. Det er sykehjem i området (Kvaløysletta sykehjem).

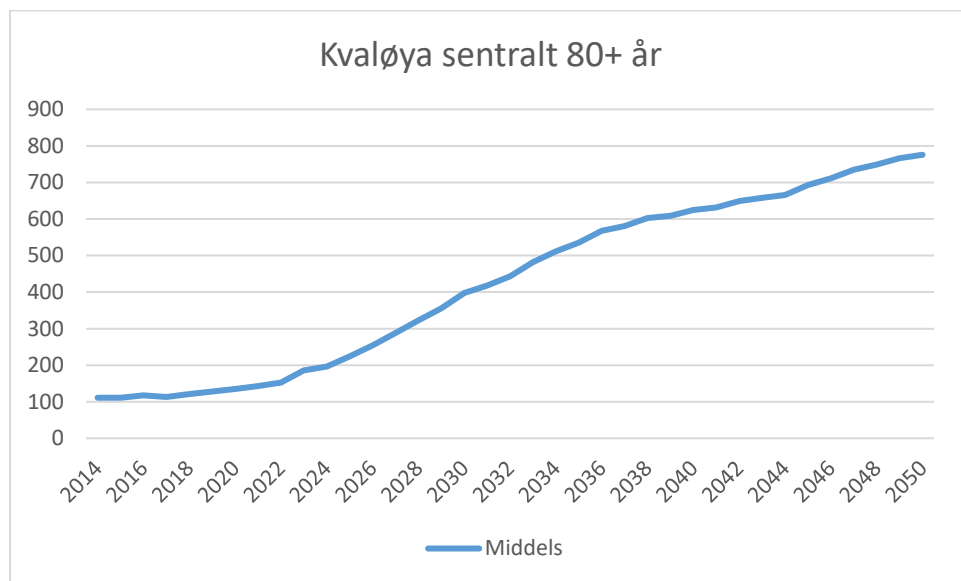


Diagram 89: Beregnet utvikling i antall eldre 80+ år i området Kvaløya sentralt

4.8 Forenklet oppsummering av framtidig skolekapasitet i byområdet

Vurderingene er gitt i forhold til hele framskrivingsperioden. For å få en vurdering av situasjonen for den enkelte skole i alle årene må det ses på fremstillingen i hele kapittel 4.

Barneskole Ungdomsskole	Lav boligbygging og befolkningsvekst	Middels boligbygging og befolkningsvekst	Høy boligbygging og befolkningsvekst
Tromsøya sør			
Bjerkaker	Har kapasitet, men på kapasitetsgrense fra 2045	Har kapasitet, men på kapasitetsgrense fra 2042	Har ikke kapasitet fra 2040, men god kapasitet med modulbygg
Fagereng	Har god kapasitet	Har god kapasitet	Har god kapasitet
Gyllenborg	Har kapasitet	Har ikke kapasitet fra 2040	Har ikke kapasitet fra 2040
Prestvannet	Har god kapasitet	Har god kapasitet	Har god kapasitet
Sommerlyst	Har god kapasitet	Har god kapasitet	Har god kapasitet
Tromsøya nordøst			
Stakkevollan	Har god kapasitet	Har god kapasitet	Har god kapasitet
Borgtun	Har god kapasitet	Har ikke kapasitet fra 2040	Har ikke kapasitet fra 2040
Grønnåsen	Har kapasitet, men på kapasitetsgrense fra 2041	Har ikke kapasitet fra 2039	Har ikke kapasitet fra 2039
Tromsøya nordvest			
Hamna	Har god kapasitet	Har god kapasitet	Har god kapasitet
Solneset	Har god kapasitet	Har god kapasitet	Har god kapasitet
Mortensnes	Har kapasitet	Har kapasitet	Har kapasitet
Workinnmarka	Har god kapasitet	Har god kapasitet	Har god kapasitet
Langnes	Har god kapasitet	Har god kapasitet	Har god kapasitet
Fastlandet sentralt nord			
Skjelnan	Har god kapasitet	Har kapasitet, men opp mot kapasitetsgrensen fra 2049	Har ikke kapasitet fra 2042
Krokelvdal	Har god kapasitet	Har god kapasitet	Har god kapasitet
Lunheim	Har kapasitet	Har kapasitet	Har kapasitet
Kroken	Har god kapasitet	Har kapasitet	Har ikke kapasitet fra 2043
Fastlandet sentralt sør			
Tromsdalen	Har kapasitet også uten modulbygg	Har kapasitet også uten modulbygg	Har kapasitet også uten modulbygg
Reinen	Har god kapasitet	Har kapasitet	Har kapasitet
Tromstun	Har god kapasitet	Har god kapasitet	Har god kapasitet
Kvaløya sentralt			
Slettaelva	Har god kapasitet	Har god kapasitet	Har god kapasitet
Sandnessund	Har god kapasitet	Har god kapasitet	Har kapasitet, men opp mot kapasitetsgrensen fra 2050
Selnes	Har god kapasitet	Har god kapasitet	Har god kapasitet
Storelva	Har god kapasitet	Har god kapasitet	Har god kapasitet

Kaldfjord	Har god kapasitet	Har god kapasitet	Har kapasitet, men opp mot kapasitetsgrensen fra 2043
Kvaløysletta	Har god kapasitet 2028-2048 Trenger Storelva ungdomsskoledel til 2027. Vil ha svært god kapasitet med ny ungdomsskole.	Har god kapasitet 2028-2048 Trenger Storelva ungdomsskoledel til 2027. Vil ha svært god kapasitet med ny ungdomsskole.	Har god kapasitet 2028-2048 Trenger Storelva ungdomsskoledel til 2027. Vil ha svært god kapasitet med ny ungdomsskole.

4.9 Forenklet oppsummering av framtidig barnehagekapasitet i byområdet

Vurdering dersom det tas utgangspunkt i aldersgruppen 0-5 år

Vurderingene av er gitt i forhold til hele framskrivingsperioden.

Område	Lav boligbygging og befolkningsvekst	Middels boligbygging og befolkningsvekst	Høy boligbygging og befolkningsvekst
Tromsøya sør	Underkapasitet	Underkapasitet	Underkapasitet
Tromsøya nordøst	God kapasitet	Har kapasitet	På kapasitetsgrensen fra 2045
Tromsøya nordvest	God kapasitet	Opp mot kapasitetsgrensen først i perioden, god kapasitet fra rundt 2036	På kapasitetsgrensen
Fastlandet sentralt nord	Underkapasitet	Stor underkapasitet	Stor underkapasitet
Fastlandet sentralt sør	God kapasitet	God kapasitet	God kapasitet
Kvaløya sentralt	God kapasitet	God kapasitet	Underkapasitet fra 2043

Vurdering dersom det tas utgangspunkt i aldersgruppen 1-5 år

Vurderingene er også her gitt i forhold til hele framskrivingsperioden.

Område	Lav boligbygging og befolkningsvekst	Middels boligbygging og befolkningsvekst	Høy boligbygging og befolkningsvekst
Tromsøya sør	På kapasitetsgrensen	Underkapasitet fra 2036	Underkapasitet fra 2036
Tromsøya nordøst	God kapasitet	God kapasitet	God kapasitet
Tromsøya nordvest	God kapasitet	God kapasitet	God kapasitet
Fastlandet sentralt nord	God kapasitet	Underkapasitet fra 2036	Underkapasitet fra 2034
Fastlandet sentralt sør	God kapasitet	God kapasitet	God kapasitet
Kvaløya sentralt	God kapasitet	God kapasitet	God kapasitet