

VEDLEGG 1:

1.1 Prognoseforutsetninger

<i>prognoser som verktøy i planlegging</i>	Befolkningsprognoser er et nødvendig verktøy i planleggingen av offentlig tjenestetilbud. Prognoser vil alltid være forbundet med en viss usikkerhet. Befolkningsprognose for Trondheimsregionen rulleres/oppdateres årlig.
<i>forutsetninger for prognosen</i>	Befolkningsprognoser viser framtidssituasjoner som følge av gitte forutsetninger. Dette kapitlet tar for seg de viktigste forutsetningene som er lagt til grunn i prognosen for Trondheimsregionen (TR2014, september 2014).
<i>samlet vekst i regionen</i>	Samlet vekst i Trondheimsregionen er anslått til ca 1,5 prosent per år de første årene. Gjennomsnittlig vekst er 1,34 prosent i perioden 2014-23 og avtar gradvis til 0,71 prosent i 2049. Veksten ligger mellom SSBs middels og høye alternativ.
<i>kommunevis fordeling av vekst</i>	Veksten fordeles kommunevis slik den statistisk har fordelt seg de senere årene. Vekstfordelingen første prognoseår (2014) settes lik gjennomsnittet for siste fem år (2009-13) fordi nær fortid anses som mest relevant som indikator for den nære framtid. Den langsiktige vekstfordelingen (jevn til
<i>indre og ytre ring</i>	I prognosen er de av kommunene inndelt i <i>indre ring</i> består av Malvik, Klæbu, Melhus og Skaun, <i>ytre ring</i> består av Rissa, Leksvik og Midtre Gauldal samt <i>regionsentrene</i> Stjørdal og Orkdal. Forskjellene i prosentvis vekst innenfor henholdsvis indre og ytre ring forutsettes utjevnet over fem år.
<i>siste års variasjoner jevnes ut</i>	Historisk er kommunene innenfor samme ring konkurrerter som vil veksle på å ha høyest vekst. Det vil derfor være mer rimelig å forutsette lik vekst på lang sikt enn å videreføre observerte forskjeller for de siste 5/10 år.
<i>fruktbarhet</i>	Våre prognoser forutsetter et høyere fruktbarhetsnivå de første ti årene enn SSBs middelsprognose, basert på egen statistikk. Så antas en tilnærming mellom kommunene over de neste ti årene.
<i>økende levealder</i>	Det forutsettes en økende levealder tilsvarende som i SSBs midel-alternativ. Døds sannsynligheter for Sør-Trøndelag antas representative for Trondheimsregionen.
<i>flytting inn og ut av Trondheimsregionen</i>	Innenlandsk nettoutflytting 2014-39 er basert på utflyttingssannsynligheter og fylkesvise innflyttingssannsynligheter til Trondheimsregionen i perioden 2004-13.
<i>flytting innad i regionen</i>	Til fordeling av inn- og utflytting innad i Trondheimsregionen videreføres sonevise særtrekk i flyttemønster i perioden 2004-13.
<i>innvandring</i>	Nettoinnvandring i TR2014 er basert på netto innvandring til Norge fra SSB MMMM 2014-2100 og videreføring av regionens andel av netto innvandringen i perioden 2004-13.
<i>boligbygging er spesifisert på krets nivå i egen boligfeltbase</i>	Innenfor hver kommune spesifiseres det hvor mye av kommunens boligbygging som skal bygges i hver plansone hvert år. Dette gjøres med utgangspunkt i en boligfeltbase som inneholder informasjon om lokalisering, boligpotensial, boligtyper og planstatus for alle kjente boligfelt i regionen, med vurdering av oppstart og framdrift for hvert enkelt boligfelt.
<i>konkurransesmodellen</i>	Boligbyggingen fordeles i tråd med det beregnede behovet i hver kommune ved hjelp av en konkurransemodell. I denne prioriteres det mellom boligfelt på bakgrunn av opplysninger om planstatus og forventet oppstart. Samtidig strekkes boligbyggingen for hvert enkelt boligfelt utover i tid dersom kommunens samlede boligpotensial er større enn behovet. Boligbyggingen samlet for kommunen vil da tilsvare det beregnede boligbyggebehov for hvert enkelt år.
<i>boligpotensial og boligbehov</i>	Boligpotensialet i kjente boligfelt er langt større enn det beregnede boligbyggebehovet. Dette bidrar til usikkerhet om hvor boligbyggingen vil komme og dermed også hvor framtidig befolkningsvekst vil komme. Prognosen er ikke egnet til å vise konsekvenser av rask utbygging av boligfelt. Til dette anbefales det alternative metoder eller egne tilpassede prognosealternativer.
<i>høy, middels og lav vekst</i>	Det er utarbeidet tre prognosealternativer for befolkningsutvikling i Trondheimsregionen. Figur 1-1 viser statistikk fram til 2014 og de tre

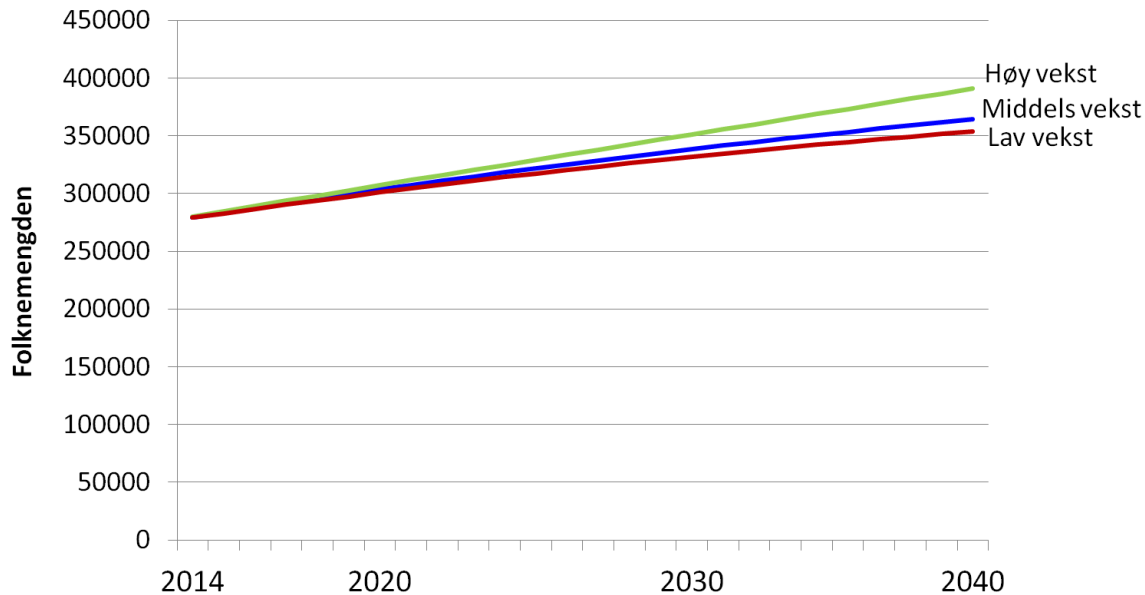
1.1.1 HØY, MIDDELS OG LAV PROGNOSE

prognosealternativene (her er også Trondheim inkludert). I beregningene i denne rapporten er middelalternativet (TR2014M) lagt til grunn.

Folketallet i Trondheimsregionen var den 01.01.2014 275.485 personer. Ifølge befolkningsprognosene vil folketallet øke med opp mot 90.000 personer fram til 2040. Nært 27.000 av disse vil komme i Trondheims omlandskommuner.

Befolkningsprognose for Trondheimsregionen (TR2014)

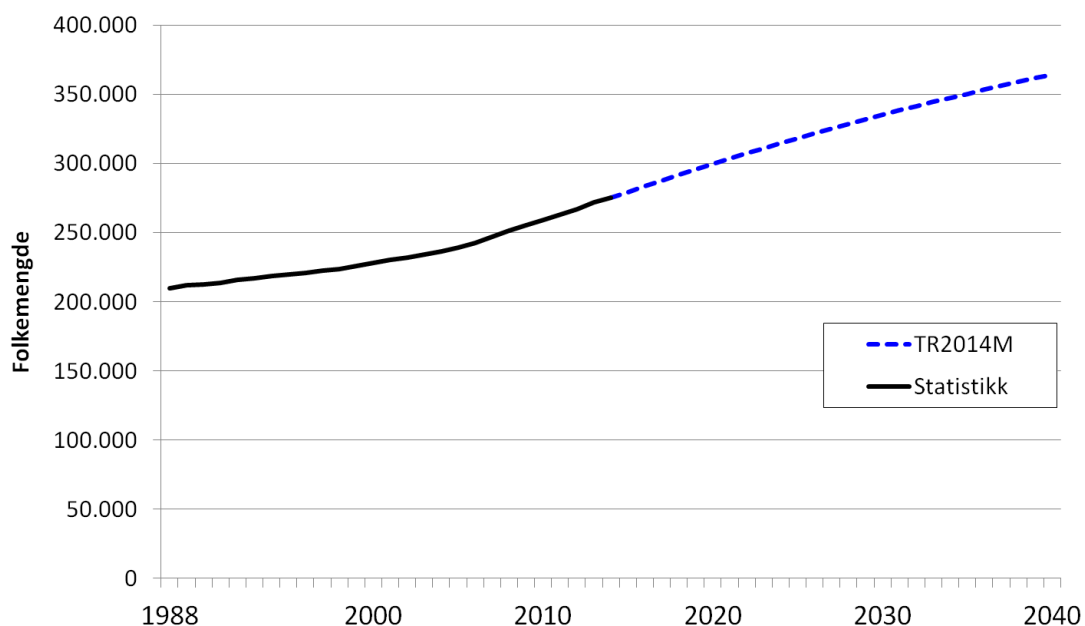
Trondheimsregionen



Figur 1-1 Befolkningsprognose for Trondheimsregionen (TR2014). Alternativer med middels, høy og lav vekst. Figuren viser alle de ti kommunene i Trondheimsregionen

Befolkningsutvikling 1988-2014 og befolkningsprognose 2015-2040

Trondheimsregionen



Figur 1-2 Folkemengden i Trondheimsregionen per 1.januar. Statistikk 1988-2014 og prognoser 2015-2040.