

Bærekraftsrapport

Malvik kommune

2024



MALVIK
KOMMUNE



Innholdsfortegnelse

1. Introduksjon

Om denne rapporten

Hva menes med bærekraft?

Oversikt over innhold og metodikk

2. Malvik kommune

Om kommunen

Arbeid med bærekraft

Suksesshistorie

Statsforvalterens hovedbilde

3. Hvordan kommunen møter FNs bærekraftsmål

4. Kartlegging av materialer

5. Innbyggerundersøkelsen

6. Nasjonale og regionale rammer for å arbeide med bærekraft

Nasjonale forventninger og oversikt regionale planer

Rød tråd i plan og styringssystem

Oversikt tilskudd og virkemidler

Oversikt kunnskapsgrunnlag



1

Introduksjon

- Om denne rapporten
- Hva menes med bærekraft?
- Oversikt over innhold og metodikk

Om denne rapporten

I arbeidet med FNs bærekraftsmål peker regjeringen på kommunene som en av de viktigste aktørene i arbeidet for å nå bærekraftsmålene. Så langt har det ikke blitt etablert felles standarder for hvordan kommunene og fylkene bør organisere arbeidet med bærekraftsmålene, i tillegg til at vurdering av måloppnåelse er utfordrende uten et felles måle- og rapporteringsverktøy.

Felles bærekraftsnettverk i Trøndelag

For å styrke arbeidet med bærekraftsmålene i kommunene i Trøndelag, har fylket invitert kommunene til å bli med i et bærekraftsnettverk. Mange kommuner i Trøndelag er med i det regionale bærekraftsnettverket, som skal bidra til kunnskaps- og erfaringsutveksling.

Rapporten skal gi et overblikk over nåsituasjonen i kommunen

Bærekraftsnettverket ønsket å få utarbeidet en rapport som gir kommunene et kunnskapsgrunnlag for å vurdere kommunens status innen FNs bærekraftsmål. Et godt kunnskapsgrunnlag er en forutsetning for å vite hvor man står, og hvilket utviklingsbehov man har.

Kunnskapsgrunnlaget skal gi en oversikt over hvordan kommunen ligger an med bærekraftsarbeidet, basert på etablerte måleindikatorer innen FNs bærekraftsmål. Kunnskap kan gjøre det lettere for innbyggere, næringsliv, organisasjoner og academia å bidra til bærekraftig utvikling. Det tas forbehold om at rapporten ikke gir en fasit på resultater innen bærekraft, men en status for kommunen basert på valgte indikatorer med offentlige tilgjengelige data. Indikatorene bør sees i sammenheng med hverandre, og må ikke stå for seg selv.

Rapporten er utarbeidet av PricewaterhouseCoopers (PwC) som har vært ansvarlig for planlegging av rapporten, datainnsamling og fremstilling av funn.



Hva menes med bærekraft?

Brundtland-kommisjonen introduserte begrepet bærekraftig utvikling i FN-rapporten «Vår felles fremtid» i 1987. Rapporten definerte begrepet bærekraft som “en utvikling som imøtekommer dagens behov uten å ødelegge mulighetene for at kommende generasjoner skal få dekket sine behov”¹. Bærekraft handler om balanse mellom økonomisk fremgang, sosial rettferdighet og miljøbeskyttelse, samt å sikre en fremtid som tar hensyn til både dagens og fremtidige generasjoners behov. Bærekraft er en utvikling som tilfredsstiller dagens behov uten å ødelegge fremtidige generasjoners mulighet til å tilfredsstille sine behov².

I 2015 ble *Agenda 2030* med 17 bærekraftsmål vedtatt av FNs generalforsamling. Agenda 2030 er verdens handlingsplan for å oppnå en bærekraftig utvikling, og utgjør det politiske hovedsporet for å ta tak i vår tids største nasjonale og globale utfordringer. De 17 målene inkluderer 169 delmål som sier noe om hvilke områder som er særlig viktige, som å utrydde fattigdom og sult, sikre god helse og utdanning til alle, redusere ulikhet i verden og stanse klimaendringene. Agenda 2030 slår fast at det er et felles ansvar å styre utviklingen på en bærekraftig måte. For å nå bærekraftsmålene kreves det en felles innsats fra både myndigheter, sivilsamfunn, privat sektor og academia i alle land³.



1] World Commission on Environment and Development (WCED) (1987) Our Common Future

2] Store Norske Leksikon (2023), Bærekraftig utvikling

3] Regjeringen (2021) Stortingsmelding nr. 40 (2020-2021): Mål med mening

Oversikt over innhold og metodikk

Denne rapporten skal gi en oversikt og en ståstedsanalyse av arbeidet med bærekraft i kommunen. Rapporten er bygd opp og strukturert rundt FNs bærekraftsmål. Dette gir en etablert ramme for å arbeide med bærekraft og sikrer at rapporten hensyntar de ulike dimensjonene ved bærekraft. Rapporten har brukt en kombinasjon av kvantitative og kvalitative metoder og skal belyse:

Om kommunen og arbeid med bærekraft: Kapittel 2 gir et øyeblikksbilde av kommunen, gjennom *kommunen i tall*. Videre beskrives kommunens organisering og arbeid med bærekraft, basert på intervjuer og gjennomgang av dokumentasjon. Næringslivets innsats innen bærekraft beskrives også. I kapitlet presenteres det en suksesshistorie fra kommunen knyttet til bærekraft, samt en oppsummering av Statsforvalterens kommunebilde.

Ståstedsanalyse: Data for ulike indikatorer knyttet til FNs bærekraftsmål er samlet inn fra offisielle kilder slik som SSB, Miljødirektoratet og DSB. Ståstedsanalysen gir et oversiktsbilde av kommunens prestasjoner innen ulike bærekraftsindikatorer i forhold til hele fylket. Disse dataene er samlet og analysert, og presenteres i kapittel 3.

Kartlegging av materialer: Kartleggingen har som formål å øke forståelsen av materialstrømmene i kommunen. Målet er å identifisere potensial for effektivisering som kan bidra til økt sirkularitet i bruk av materialer. Analysen tar for seg områdene vann og avløp, avfall og byggeråstoff. Resultatene presenteres i kapittel 4.

Innbyggerundersøkelse: Respons Analyse har gjennomført en innbyggerundersøkelse om bærekraft blant innbyggerne i Trøndelag, på oppdrag fra Trøndelag fylkeskommune. I kapittel 5 presenteres utvalgte svar fra undersøkelsen.

Nasjonale og regionale rammer for å arbeide med bærekraft: Kapittel 6 oppsummerer hvilke forventninger man har nasjonalt til bærekraftsarbeidet, en oversikt over regionale planer og strategier, og hvordan dette henger sammen med styringssystemet. Kapitlet viser også til et bibliotek med oversikt over tilskudd og virkemidler mht. bærekraft. Her vil det være endringer år for år utfra hva ulike aktører/myndigheter har som fokus områder. Oversikten er ikke uttømmende. I tillegg presenteres en oversikt over relevante kunnskapsgrunnlag.



2

Malvik kommune

- Om kommunen
- Arbeid med bærekraft
- Suksesshistorie fra kommunen
- Statsforvalterens hovedbilde

Malvik kommune i tall

Malvik kommune grenser mot Trondheimsfjorden, Trondheim, Selbu og Stjørdal. Administrasjonssenter i kommunen er Hommelvik, mens Vikhammer er det mest befolkningstette området.

Malvik kommune har en ung befolkning og er en kommune i vekst. Siden 2017 har folketallet i kommunen økt med fem prosent. Malvik er en kompakt kommune på 168 km². Den grenser mot Trondheim og er en del av Trondheimsregionen. Gjennom dette er kommunen en del av et større arbeidsmarked og relativt mange pendler ut og inn av kommunen. Europavei 6 og Nordlandsbanen går gjennom kommunen noe som gjør at gjennomgangstrafikken i kommunen også er relativt høy.

Hovedtyngden av Malvik kommunes næringsliv er i dag knyttet til Sveberg. Over 700 personer har sitt arbeid i umiddelbar nærhet av Sveberg-krysset, ved bedrifter som Nortura Malvik, Malvik Fryseler og Sveberg Handelspark.



14 735

Innbyggere (2. kvartal 2023)



15 562

Innbyggere, forventet utvikling i 2030



89 188 kroner

Kommunale driftsutgifter per innbygger (2022)



2

Innbyggere per km²
Befolkningstetthet 2022



5776

Pendling ut av
kommunen (2022)

1836

Pendling inn til
kommunen (2022)

Kommunens arbeid med bærekraft

Organisering

Hovedansvar for bærekraft ligger hos kommunalsjef samfunnsutvikling og tekniske tjenester. Rammeområdet koordinerer arbeid ut mot kommunalsjefer, men det er ikke noen sentral organisering. I 2021 ble det gjennomført en samling med ledere på ulike nivå for å se helhetlig på bærekraftsmålene. Det er opp til hver enkelt virksomhetsleder å følge opp arbeidet med bærekraft i sitt område.

Planer og samarbeid

Bærekraftsmålene er tatt inn i kommunens planarbeid. I planstrategi for 2020-2023 er målene i kommuneplanens samfunnsdel holdt opp mot de 17 bærekraftsmålene. Bærekraftsmålene og hvordan de henger sammen med kommunens arbeid fremstår som sentralt i planstrategien og får relativt mye plass. Nytt kommunestyre vil vedta ny planstrategi i løpet av 2024.

Prioriteringer

Det påpekes i planstrategien at kommunen direkte eller indirekte vil jobbe med alle FNs bærekraftsmål, samtidig som at miljø ligger som en grunnmur i arbeidet med bærekraft i kommunen (i tråd med kakediagrammet til Stockholm Resilience Centre).

Fire bærekraftsmål blir trukket frem som grunnleggende, og en nødvendig forutsetning, for all virksomhet i kommunen:

- Mål 3: God helse
- Mål 17: Samarbeid for å nå målene
- Mål 9: Innovasjon og infrastruktur
- Mål 11: Bærekraftige byer og samfunn

Klimaregnskap

Kommunen har utarbeidet klimaregnskap siden 2019 med hjelp av Asplan Viak. Klimaregnskapet dekker både egen virksomhet og samfunnet Malvik kommune. Det gjøres også innledende vurderinger på klimareduksjoner med fremskrivninger mot år 2030.

Byvekstavtale / Miljøpakken

Trondheim kommune, Melhus kommune, Malvik kommune, Stjørdal kommune, Trøndelag fylkeskommune og Staten inngikk en byvekstavtale for Trondheimsområdet i mars 2019 som skal gjelde til 2029. Skaun og Orkland ble med som nye deltakere i samarbeidet fra 2023. Det er et mål at vekst i persontransport i storbyområdene skal skje i form av kollektivtransport, sykling og gange. Byvekstavtalen skal også bidra til mer effektiv arealbruk og mer attraktive by- og tettstedssentre. Byvekstavtalen styres gjennom Miljøpakken som er navnet på partnerskapet for avtalen.

Miljø- og klimakrav i anleggsgjennomføring og byggeprosjekter

Gjennom gjeldende handlings- og økonomiplan (2023-2026) stiller Malvik kommune krav til fossilfri anleggsgjennomføring i prosjekter som inngår i Miljøpakken. Utslippsfri anleggsgjennomføring skal belønnes, og etter hvert som markedet kan tilby utslippsfrie løsninger skal dette være et krav.

Det legges også vekt på bærekraft i gjennomføring av andre kommunale prosjekter. Eksempelvis er Vikhammer barnehage bygd slik at bygget skal tilfredsstillende krav til nær nullenergibygget og prosjektet ble drevet frem som en fossilfri byggeplass. Dette gjaldt også byggeplassen til Vikhammer ungdomsskole. Skolen er bygd i tråd med passivhus standard og har en egen "kraftstasjon" med 1 940 kvadratmeter solcellepanel på taket.

Næringslivet i Malvik og arbeid med bærekraft

Historisk har Malvik vært en jordbrukskommune. Plasseringen til kommunen og gode transportårer i regionen gjør samtidig at kommunen er tett koblet opp mot et regionalt arbeidsliv. Kommunen har en høy andel pendlere inn (1837) og ut (5776) av kommunen. Geografisk plassering gjør også kommunen attraktiv for bedrifter innen lager og logistikk, samt produksjon og næringsmiddelindustri.

Næringslivet i Malvik kommune har en sterk overvekt av små virksomheter, og det er en relativt stor variasjon i bransjer og type arbeidsplasser. Eksempler på store aktører i kommunen er Toyota, Nortura og Malvik Fryselerager.

Undersøkelse av klimatiltak i lokalt næringsliv

Kommunen har gjennomført en spørreundersøkelse som kartlegger klimatiltak i lokalt næringsliv. Overordnet er det de store og mellomstore bedriftene som er kommet lengst i sitt arbeid med klimatiltak. Det handler i stor grad om kapasitet og kompetanse, hvor de små bedriftene mangler ressurser til å jobbe med- eller å synliggjøre sitt arbeid med bærekraft og klimatiltak.

Eksempler på klimatiltak i lokalt næringsliv:

- Energieffektive bygg ved bruk av varmepumpe eller solcellepanel på bygg
- Elektrifisering av bilpark
- Økt fokus på å redusere tomgangskjøring på maskiner og biler
- Fokus på matsvinn

Et eksempel på klimatiltak i næringslivet er Malvik vask og terminal som bruker en biogassdrevet lastebil som leverer slam fra slakteriet på Sveberg til biogassprodusenten Ecopro i Verdal, som returnerer med biogass til busser i Trondheim.



Suksesshistorie fra kommunen | Heltidskultur og kvalitet i tjenestene i Malvik

Bakgrunn

Allerede i 2015 ble det etterlyst en høyere heltidsandel av kommunens politikere. Første politiske vedtak kom i 2017 med krav om minimum 60 prosent heltidsandel i løpet av planperioden frem til 2020. Kravet er senere økt hvert år ved behandling av handlings- og økonomiplanen til et mål om 72 prosent heltidsandel i løpet av 2026.

Organisering

Arbeidet ble bevisst ikke organisert som et prosjekt, men har blitt systematisk fulgt opp innenfor de gjeldende ansvarsstrukturene i organisasjonen. Det er heller ikke utarbeidet en egen plan, men arbeidet følges opp systematisk ved ansettelser og det rapporteres hver måned til administrasjonsutvalget. Alle stillingsutlysninger skal i utgangspunktet være heltid. Eventuell utlysning og ansettelse i deltid må begrunnes og godkjennes i forkant. Det har blitt innført noen langvakter som gjør det enklere å ha hele stillinger i turnus og samtidig unngå «ekstrahjelp» i små stillinger i helgene.

Det har vært et tett samarbeid med hovedtillitsvalgte og er etablert en arbeidsgruppe kalt «Overordnet gruppe – heltidskultur og kvalitet i tjenestene». Arbeidsgruppen er partssammensatt med hovedtillitsvalgte fra Fagforbundet, Norsk sykepleierforbund og Utdanningsforbundet, i tillegg til kommunalsjefene fra helse og oppvekst, samt HR-leder og organisasjonssjef. Arbeidsgruppen gjennomfører møter med formål å evaluere resultater og diskutere tiltak.

I tillegg blir administrativ ledelse på alle nivåer bevisstgjort gjennom gjentakende påminnelse og oppfølging på resultater.

Utfordringer

Den største utfordringen er at det er mange som velger å arbeide deltid selv om de ikke har andre ytelser ved siden av. Vi tror mye av dette skyldes holdninger til heltid, og mener det må en kulturendring til for å lykkes fullt ut, spesielt innenfor helse.

Resultat

- heltidsandelen har økt fra 55,4 prosent i 2017 til 71,2 prosent i juli 2023
- redusert fravær, stillingsprosentene 25 til 75 prosent har størst fravær
- bedre kontinuitet og økt tilstedeværelse bidrar til bedre kvalitet til de som mottar tjenestene



Vi får i dag positive tilbakemeldinger på hva heltidsarbeidet betyr for tjenestene, spesielt innenfor virksomhetene Hjemmesykepleien og Behandling og pleie

Bruker: Det er trygt å ha færre ansatte å forholde seg til – «er det du som kommer, ja, så godt å se deg igjen!»

Ansatt: «Jeg opplever at heltid bidrar til bedre kommunikasjon, samarbeid og flyt i gjennomføring av arbeidsoppgavene, og at jeg bidrar til et bedre arbeidsmiljø!»

Avdelingsleder: «Heltid fører til større stabilitet og kontinuitet i arbeidsstokken, og det er lettere å følge opp f.eks. utviklingsprosesser når ansatte arbeider i hel stilling.»



Vi tror at «heltid avler heltid». Kontinuitetsbærere i tjenesten gjør arbeidssituasjonen bedre for alle, både arbeidstakere og tjenestemottakerne.

Hvordan oppnå gode tjenester, bidra til økt likestilling mellom kjønnene, reduksjon i økonomisk ulikhet og være en attraktiv arbeidsgiver i dagens og framtidens arbeidsmarked? Malvik kommune tror en sterk satsing på heltidsstillinger kan være et viktig bidrag!

Statsforvalterens foreløpige hovedbilde av Malvik kommune (per februar 2023)

Samlet sett viser Statsforvalteren i Trøndelags *foreløpige* hovedbilde¹ at Malvik kommune har overvekt av styrker, men også en del sårbarheter som bør håndteres. Ingen områder vurderes som svake.

På den positive siden trekkes blant annet kommunal planlegging frem, sammen med systematisk og godt arbeid med omsorgstjenestene, de sosiale tjenestene, barnehagene, barnevern og skole.

Blant utviklingsområdene trekker Statsforvalteren særlig frem miljø og klima, integrering og bosetting, samt kommunehelsetjenesten.

0

Svake områder

5

Middels områder

Grunnskole, Integrering og bosetting, Kommunal planlegging, Kommunehelsetjenesten, Miljø og klima

8

Gode områder

Barnehage, Barnevern, Folkehelse, Kommunal økonomi, Landbruk, Omsorgstjenestene, Samfunnssikkerhet og beredskap, Sosialtjenesten

Styrker og muligheter som trekkes frem:

- God oversikt og kvalitet i den kommunale planleggingen, også når det kommer til samfunnssikkerhet og beredskap
- Oppdaterte planer og god bredde i tiltak på folkehelseområdet
- Systematikk i arbeidet med utfordringer og planer for omsorgstjenestene
- De sosiale tjenestene blir godt ivaretatt
- Oppfyller pedagog- og bemanningsnormen i barnehagene
- Høyere grunnskolepoeng enn resten av landet, og mobbetallene er relativt lave
- Stabil barnevernstjeneste med vesentlig bedret omdømme de siste årene
- Saksbehandlingen på produksjonstilskuddsområdet er god, miljøtilskuddene til jordbruket benyttes på en god måte og landbruksforvaltningen er godt involvert i plansaker

Svakheter, utfordringer og sårbarheter

- Mange dispensasjoner fra overordnet planverktøy indikerer enten at eksisterende planer er utdaterte eller mangler forankring
- Forholdsvis mange innbyggere oppgir å ha utfordringer med psykisk helse
- Fastlegene har ingen ledige listeplasser, og kommunen har lav årsverksdekning i helsestasjon og skolehelsetjenesten
- Relativt lav andel barn av innvandrerforeldre går i barnehage, og en relativt høyt andel unge med innvandrerbakgrunn er verken i gang med eller har fullført videregående utdanning
- Høy og økende andel elever på mestringsnivå 1 på nasjonale prøver i 5. trinn indikerer at lærerkompetansen bør økes
- Ikke alle barn med hjelpetiltak gjennom barnevernet har tiltaksplan
- Stort press på arealene i hundermetersbeltet mot sjø som gjør at kommunen aktivt må hindre nedbygging og privatisering av dette arealet
- En stor andel vannforekomster når ikke miljømålet om god økologisk stand

1] [Statsforvalteren i Trøndelags](#) hovedbilde av Malvik kommune er på høring. Bildet kan derfor endre seg etter høringsfristen

3

Hvordan kommunen møter FNs bærekraftsmål

Ståstedsanalysen skal gi en oversikt over kommunens utvikling innen FNs bærekraftsmål

Ståstedsanalyse

Ståstedsanalysen skal si noe om hvordan kommunen ligger an i bærekraftsarbeidet, og inkluderer en analyse av en rekke indikatorer som kan knyttes opp mot FNs bærekraftsmål. Analysen skal gi en oversikt over kommunens resultater og utvikling innen hver indikator.

Hva menes med indikatorer?

En indikator er statistikk eller data som brukes for å få forståelse av en tilstand eller en utvikling på et område. Bærekraft er omfattende og komplisert. For å si noe om bærekraft er det viktig å se på utvikling over tid, samt sammenligne med utvikling i sammenlignbare områder. I dette tilfellet sammenlignes kommunen med gjennomsnittet til Trøndelag fylke.

Hvordan måle bærekraft?

Analysen er basert på etablerte indikatorer innen FNs bærekraftsmål. Utvalget av indikatorer har tatt utgangspunkt i anerkjente indikatorer som anbefales for å måle bærekraft, blant annet FNs indikatorsett, EU håndbok "Voluntary Local Review", Mål med mening, KS/SSB taksonomi og United 4 Smart Sustainable Cities. I samarbeid med Trøndelag fylkeskommune er det valgt ut et indikatorsett basert på hvor det finnes god tilgjengelig statistikk for de ulike delmålene. Til sammen har det blitt samlet inn og sammenstilt 71 indikatorer.

Offentlig tilgjengelige data

For å sikre konsistens og høy grad av gjenbrukbarhet er offentlig tilgjengelig informasjon lagt til grunn i analysene. Dette gir et godt sammenligningsgrunnlag på tvers av kommunene i rapportserien. I sammenslåtte kommuner har man tatt utgangspunkt i data fra opprinnelige kommuner og sammenstilt, og evt gjort forutsetninger. Det samme gjelder for data før fylkessammenslåingen. Noen kommuner mangler data på enkelte indikatorer som følge av manglende tallgrunnlag i databasen til kildene (eks. SSB). Dette kan være på grunn av manglende innrapporterte data eller anonymiserte data.

Det tas forbehold om at rapporten ikke gir en fasit på resultater innen bærekraft, men en status for kommunen basert på valgte indikatorer med offentlige tilgjengelige data. Indikatorene bør sees i sammenheng med hverandre, og må ikke stå for seg selv.



71 indikatorer som måler kommunens ståsted innen FNs bærekraftsmål



- Andel innbyggere med sosialhjelp som hovedinntekt
- Andel personer i husholdninger med vedv. lavinntekt
- Andel barn i husholdninger med vedv. lavinntekt
- Andel mottakere av stønad til livsopphold
- Inntektsulikhet - GINI



- Andel barn med grunnleggende kompetanse - lesing
- Andel barn med grunnleggende kompetanse - regning
- Andel personer utenfor arbeid, utdanning og arb. tiltak
- Andel personer som kun har gjennomført grunnskole
- Andel elever som fullfører videregående opplæring
- Andel barnehageansatte med pedagogisk utdannelse
- Andel barn som oppgir at de trives på skolen



- Nettoforbruk av elektrisk kraft for husholdninger per innbygger
- Energibruk per m² eid areal i kommunale formålsbygg



- Sysselsettingsandel for menn og kvinner
- Uføretrygdeandel
- Andel som har fullført VGS og høyere utdanning
- Andel som leier bolig blant alle boforhold



- Utslipp av tonn CO₂-ekvivalenter per innbygger
- Hensyntatt risiko og sårbarhet for alvorlige naturhendelser i kommunal planlegging



- Årlige anmeldelser vold, mishandling og seksuallovbrudd
- Andel barn/unge på tiltak gjennom barnevernet
- Valgdeltakelse kommunevalg



- (Andel voksne kvinner med overvekt og fedme)
- (Andel voksne menn med overvekt og fedme)
- Andel jenter som spiser frokost før første skoletime
- Andel gutter som spiser frokost før første skoletime
- Årlig omdisponert dyrket mark til andre formål enn landbruk



- Andel fedre som tar ut hele fedrekvoten
- Andel kvinnelige ledere
- Andel kvinnelige kommunestyrerepresentanter
- Forskjell i andel sysselsatte med innvandrerbakgrunn
- Andel kvinner i arbeidsstyrken
- Forskjell gjennomsnittlig bruttolønn menn og kvinner
- Andel sysselsatte kvinner som jobber deltid



- Andel av befolkningen som er sysselsatt
- Sysselsettingsbidrag
- Andel sysselsatte som jobber i privat sektor eller offentlig eide foretak
- Sysselsettingsrater for unge og - innvandrere
- Gjennomsnittlig bruttolønn per måned
- Legemeldt sykefravær for lønnstakere



- Andel barn som bor trangt
- Andel befolkning som bor i tettbygde strøk
- Forsørgerbrøk for eldre
- Grønne områder som andel av totalt bebygd areal



- Antall kg avfall innsamlet i ryddeaksjoner
- (Vernet areal til havs)



Det finnes få indikatorer som baserer seg på offentlig tilgjengelig data med god datakvalitet for å måle bærekraftsmål 17. Derfor er ikke dette bærekraftsmålet inkludert i analysen.



- Vaksinasjonsdekning blant 16-åringene (kvinner)
- Andel 65 år og eldre som er influensavaksinert
- Antall dødsfall forårsaket av ikke-smittsomme sykdommer
- Andel ungdomsskoleelever med mange psykiske plager
- Forskjeller i antall leveår (høy/lav utdanning)
- Antall fastleger per tusen innbyggere



- Andel fornyet kommunalt ledningsnett
- Andel produsert drikkevann som går til spille pga. lekkasje i ledningsnett
- Andel befolkning tilknyttet kommunal avløpstjeneste
- Andel fornyet kommunalt spillvannnett



- Andel befolkning med tilgang til fast bredbånd
- Andel befolkning med tilgang til mobildata
- Andel elbiler av alle personbiler
- Antall ladepunkt for elbiler per 10.000 innbyggere



- Tonn matavfall per årsinnbygger
- Farlig avfall fra husholdningene per årsinnbygger
- Gjenvinningsgrad for husholdning
- Tonn husholdningsavfall per årsinnbygger



- Andel skog av totalt arealbruk
- Endring i ubebygget areal
- Utvikling fysisk nedbygd areal
- Andel vernet areal på land



Ståstedsanalysen viser at Malvik kommune er på riktig vei med bærekraftsarbeidet, men har også flere områder med forbedringspotensial

FNs bærekraftsmål har stor innvirkning på norsk politikk – både nasjonalt, regionalt og lokalt. En oppsummering av hvordan kommunen ligger an i forhold til målene vil gi en oversikt over hvor man står, og vil være et godt kunnskapsgrunnlag for vurdering av utviklingsbehov i kommunen. Oppsummeringen av kommunens ståsted innen bærekraftsmålene presenteres over de påfølgende sidene, etterfulgt av en analyse av hver enkelt indikator.



Svak økning i vedvarende lavinntekt i kommunen

Bærekraftsmål 1 har som mål å utrydde all ekstrem fattigdom og halvere andelen mennesker som lever i relativ fattigdom. Ifølge den internasjonale rapporten om bærekraftsmålene¹ har Norge oppnådd delen av målet som handler om å utrydde ekstrem fattigdom, men har utfordringer med en økende andel relativ fattigdom i landet.

Malvik kommune ligger under gjennomsnittet i Trøndelag når det gjelder andel personer og barn i husholdninger med vedvarende lavinntekt. Kommunen har imidlertid hatt en svak økning for begge disse siden 2015, og har dermed flere i vedvarende lavinntekt i dag enn for syv år siden. Inntektsulikheten har også økt i tråd med utviklingen i fylket, men kommunen har lavere inntektsulikhet enn fylkessnittet. Ellers har kommunen hatt en nedgang i andel innbyggere med sosialhjelp som hovedinntekt.



Flere ungdomsskoleelever med mange psykiske plager

Bærekraftsmål 3 har som mål å sikre god helse og fremme livskvalitet for alle, uansett alder. God helse er en forutsetning for menneskers mulighet til å nå sitt fulle potensial og for å bidra til utvikling i samfunnet. Norge har et velutviklet helsesystem, med god helsedekning. Selv om mange rapporterer at de har det godt, er det flere som

har det dårligere enn før. Norge skårer også dårligere på lykkeindeksen enn de andre nordiske landene. Malvik kommune har hatt en økning i andel ungdomsskoleelever med mange psykiske plager, hvor andelen nå ligger over snittet i Trøndelag. Kommunen har forøvrig hatt en nedgang i antall tidlige dødsfall, og en økning i fastlegedekning sammenlignet med tidligere år.



En generell utfordring med overvekt og fedme

Bærekraftsmål 2 handler om at alle skal ha tilgang på næringsrik og bærekraftig mat, og at ingen skal sulte. Norge har utryddet sult, og matsikkerheten er god. Landets største utfordring er imidlertid økt overvekt og fedme, usunt kosthold og feilernæring blant eldre. I tillegg har 15-21% av barn i Norge overvekt eller fedme. Malvik kommune har ikke

tilgjengelig data på dette, men det er en generell økning i andelen med overvekt i hele fylket. Kommunen har imidlertid en høyere andel elever på ungdomstrinnet som spiser frokost før første skoletime sammenlignet med fylkessnittet. På skoler der mange spiser frokost, opplever man mer ro, bedre konsentrasjon og trivsel. En rekke studier viser at frokost som en del av en sunn livsstil, kan påvirke barns helse og velvære.



Flere personer utenfor arbeid og utdanning enn snittet

Bærekraftsmål 4 handler om å sikre inkluderende, rettferdig og god utdanning og fremme muligheter for livslang læring for alle. Inkluderende opplæring av god kvalitet er en av de viktigste byggeklossene for velstand, helse og likeverd i samfunnet. Norge har et godt utdanningssystem, men har mangel på kvalifiserte lærere og barnehageansatte. Malvik

kommune har en høyere andel barn med grunnleggende kompetanse i lesing og regning enn fylkessnittet. Likevel har kommunen en lavere andel elever som fullfører videregående opplæring enn fylkessnittet, samt en økning i andel personer som står utenfor arbeid, utdanning og arbeidsmarkedstiltak. Kommunen har også hatt en nedgang i andelen elever som trives på skolen, og ligger nå omtrent på snittet i Trøndelag.

5 LIKESTILLING MELLOM KJØNNENE



På riktig vei i arbeidet med likestilling i samfunnet

Bærekraftsmål 5 har som mål om å oppnå likestilling og styrke jenters og kvinners stilling i samfunnet. Norge har kommet langt, og har en høy grad av likestilling i samfunnet. Likevel er det fortsatt en vei å gå. Kvinner har gjennomsnittlig lavere lønn enn menn, og i næringslivet er det færre kvinner i lederstillinger og i styrerom. Andelen

kvinnelige ledere i Malvik har økt de siste ti årene, hvor kommunen nå ligger omtrent på snittet i Trøndelag. Kommunen har ellers flere kvinner i arbeidsstyrken, og færre kvinner i deltidsstillinger enn snittet. Samtidig har forskjellen i lønn mellom menn og kvinner økt, og kommunen har større lønnsforskjell enn Trøndelag som helhet. Malvik har i tillegg hatt en høy og stabil andel fedre som tar ut hele fedrekvoten, og ligger godt over fylkessnittet når det gjelder denne.

7 REN ENERGI TIL ALLE



Generell økning i energiforbruk i Trøndelag

Bærekraftsmål 7 handler om å sikre tilgang til pålitelig, bærekraftig og moderne energi til en overkommelig pris. I Norge er alle delmålene i mål nummer 7 så godt som oppnådd ifølge Regjeringen. Det Norge har å jobbe med er å øke energieffektiviteten, og bli flinkere til å spare på strømmen. Strømbehovet i Norge forventes å øke når

industri og transport også elektrifiseres. I Trøndelag har det generelt vært en forbruksøkning av elektrisk kraft per innbygger. Energiforbruket per innbygger i Malvik har vært relativt stabilt, men kommunen har høyere energiforbruk enn snittet i Trøndelag. Kommunens eget energiforbruk per kvm kommunale formålsbygg har imidlertid vært lavere enn fylkessnittet de siste årene.

6 RENT VANN OG GODE SANITÆRFORHOLD



Mer lekkasje enn fylkessnittet

Bærekraftsmål 6 handler om å sikre bærekraftig vannforvaltning, tilgang til vann og gode sanitærforhold for alle. Vannkvaliteten i Norge er god, men vi har utfordringer knyttet til forurensning og rensing av avløpsvann. Norge må reparere gamle vannledninger og -nett slik at kvaliteten på drikkevannet holder seg god og rørene ikke lekker. I snitt

lekker 30 prosent av vannet ut før det når forbrukeren. Malvik kommune har i flere av de siste årene gjort fornyelser av både ledningsnett og spillvannsnett. Likevel har kommunen en relativt høy andel vann som går til spille på grunn av lekkasjer i nettet, sammenlignet med fylkessnittet. Lekkasjenivået har heller ikke redusert de siste fire årene. Ellers har kommunen en høy andel av befolkningen som er tilknyttet kommunal avløpstjeneste.

8 ANSTENDIG ARBEID OG ØKONOMISK VEKST



Høy sysselsettingsgrad, men mange som pendler ut

Bærekraftsmål 8 skal fremme varig, inkluderende og bærekraftig økonomisk vekst, full sysselsetting og anstendig arbeid for alle. Norsk arbeidsliv er blant de mest produktive i verden, men må gjøre mer for å hindre at unge mennesker ikke faller ut av skole og næringsliv. I Trøndelag fylke er det flere som er sysselsatt enn gjennomsnittet i landet. Malvik

kommune har over tid hatt en høyere sysselsettingsgrad enn fylkessnittet. Kommunen har imidlertid et relativt lavt sysselsettingsbidrag, som betyr at mange pendler ut av kommunen for å arbeide. Kommunen har også hatt en økning i lønnstakere med legemeldt sykefravær, og ligger litt over fylkessnittet. Kommunen har ellers hatt en høy sysselsettingsgrad for innvandrere, med unntak av 2022 hvor kommunen lå under snittet.

9 INDUSTRI, INNOVASJON OG INFRASTRUKTUR



Økning i elbilandel, men færre ladepunkt per innbygger

Bærekraftsmål 9 handler om å bygge solid infrastruktur og fremme inkluderende og bærekraftig industrialisering og innovasjon. Infrastruktur er den underliggende strukturen som må være på plass for at et samfunn skal fungere. I Norge er infrastrukturen godt utbygd, og neste steg vil være å gjøre industrien i landet mer bærekraftig. Malvik kommune har godt utbygd infrastruktur for bredbånd, hvor kommunen ligger over snittet både når det gjelder andel av befolkningen med tilgang til fast bredbånd og mobildata. Malvik har i tillegg hatt en hyppigere vekst i andel elbiler enn snittet i Trøndelag, med en dobbelt så høy andel i 2022. Likevel har kommunen færre ladepunkt per 10.000 innbyggere enn snittet i Trøndelag. Det betyr at det kan bli et behov for flere ladestasjoner i fremtiden, spesielt dersom elbilveksten fortsetter som før.

11 BÆREKRAFTIGE BYER OG LOKALSAMFUNN



Økende forsørgerbrøk er en trend i hele Norge

Bærekraftsmål 11 handler om å gjøre byer og lokalsamfunn inkluderende, trygge, robuste og bærekraftige. I Norge bor rundt 80 prosent av befolkningen i byer og tettsteder, og de fleste har tilgang til vann, veier, tjenester, energi og søppelhåndtering. Malvik kommune har hatt en nedgang i andel barn som bor trangt, og har i tillegg en lavere andel enn snittet i Trøndelag. Videre har Malvik en lavere forsørgerbrøk enn fylkessnittet, noe som betyr at kommunen har flere yrkesaktive per eldre enn Trøndelag som helhet. Kommunen har likevel hatt en økende forsørgerbrøk, i likhet både fylket og landet forøvrig. Denne er også forventet å øke enda mer de neste ti årene. Ellers har kommunen hatt en økning i grønne områder som andel av bebygd areal.

10 MINDRE ULIKHET



Økende uføretrygdeandel, men lavere enn snittet

Bærekraftsmål 10 innebærer å redusere ulikhet i og mellom land. I det store bildet har Norge generelt små lønnsforskjeller, og Norge scorer høyt når det gjelder likestilling. Likevel har forskjellene mellom fattig og rik økt siden 1980. Hoveddriveren til økte forskjeller er inntektsutviklingen blant de rikeste. Malvik kommune ligger over fylkessnittet når det gjelder sysselsettingsandelen for kvinner, men litt under snittet for menn. Malvik har imidlertid hatt en økning i uføretrygdeandel, selv om kommunen ligger under gjennomsnittet i Trøndelag gjennom perioden. Kommunen har ellers en høy og økende andel som har fullført videregående skole eller høyere utdanning, og ligger over fylkessnittet i alle år.

12 ANSVARLIG FORBRUK OG PRODUKSJON



Har kommet langt i omstillingen mot bærekraftig forbruk

Bærekraftsmål 12 handler om å sikre bærekraftig forbruk og produksjon, som innebærer å gjøre mer med mindre ressurser. Norge er relativt gode på gjenvinning av avfall, men er også ett av landene med verdens høyeste forbruk per innbygger. Norge henger generelt etter i omstillingen til en såkalt sirkulær økonomi, der ressurser og produkter repareres, gjenbrukes og resirkuleres. Malvik kommune har en høyere gjenvinningsgrad enn fylket som helhet, som også har økt i perioden. Dette kan være forklaringen til at kommunen har en større mengde matavfall og farlig avfall per innbygger enn snittet i fylket. Likevel har Malvik også en større mengde generelt husholdningsavfall enn fylkessnittet, og mengden ser ikke ut til å ha blitt redusert de siste årene.



Lavere klimagassutslipp per innbygger enn fylkessnittet

Bærekraftsmål 13 har som mål å stoppe klimaendringene. Dette innebærer å handle umiddelbart for å bekjempe klimaendringene og konsekvensene av dem. Norge har så langt gjort flere tiltak for å bekjempe klimaendringene, slik som å øke CO₂-avgiften og redusere kostnaden for klimavennlige alternativer. Blant annet gjennom bruk og

kjøp av elbiler, og innen resirkulering. Norge er imidlertid en betydelig eksportør av olje og gass, noe som betyr at vi er en mye større bidragsyter til klimaendringene enn våre nasjonale utslipp skulle tilsi. Generelt har Trøndelag fylke i snitt et høyere klimagassutslipp enn landssnittet. Malvik kommune har imidlertid et lavere utslipp per innbygger enn Trøndelag, og mengden har også hatt en reduksjon siden 2013. Dette viser at Malvik er på riktig vei i å redusere sine klimagassutslipp.



Økning i fysisk nedbygd areal, men bevart skogareal

Bærekraftsmål 15 innebærer å beskytte, gjenopprette og fremme bærekraftig bruk av økosystemer, sikre bærekraftig skogforvaltning, bekjempe ørkenspredning, stanse og reversere landforringelse samt stanse tap av artsmangfold. I Norge har man et omfattende regelverk for bærekraftig bruk og bevaring av naturen. Norge ligger ikke an til å nå

bærekraftsmålene om gjenoppretting av tapt natur, og er heller ikke på vei til å kunne nå disse delmålene. Vi er også langt unna å oppfylle målet som er satt for beskyttelse og verning av økosystemer. Malvik har en større andel skog av totalt arealbruk enn snittet i Trøndelag, men en lavere andel vernet areal. Andel vernet areal har imidlertid holdt seg stabil i analyseperioden. Videre har fysisk nedbygd areal i kommunen hatt en økning i tiårsperioden, samtidig som at ubebygd areal har hatt en liten nedgang.



Mindre innsamlet avfall i ryddeaksjoner de siste årene

Bærekraftsmål 14 handler om å bevare og bruke havet og de marine ressursene på en måte som fremmer bærekraftig utvikling. Norge har utviklet en reguleringsplan for Barentshavet, Norskehavet og Nordsjøen. Myndighetene har også identifisert viktige områder for biomangfold. Det er likevel flere områder som Norge må arbeide med. Norske

myndigheter mangler bla. en plan for bevaring av sjøfugl, fisketrålere får med seg tilleggsfangst som rammer truede arter, man mangler et juridisk instrument for opprettelse av beskyttede marine områder i den økonomiske sonen mm. I Malvik kommune har det blitt samlet inn 6 tonn avfall fra ryddeaksjoner siden 2019. De siste tre årene har det imidlertid blitt registrert inn atskillig mindre avfall enn i 2019.



Flere barn og unge med barnevernstiltak enn snittet

Bærekraftsmål 16 handler om å fremme fredelige og inkluderende samfunn for å sikre bærekraftig utvikling, sørge for tilgang til rettsvern for alle, og bygge velfungerende, ansvarlige og inkluderende institusjoner på alle nivåer. Norge har lenge hatt et levedyktig demokrati med relativt små forskjeller. Det norske samfunnet kjennetegnes av høy

grad av tillit, gode velferdsordninger, og et velorganisert arbeidsliv. I Malvik kommune har andelen barn og unge med tiltak gjennom barnevernet hatt en liten økning det siste året, og ligger over gjennomsnittet i Trøndelag. Videre har kommunen en høy valgdeltakelse ved kommunevalg, og ligger over snittet for de siste fire valgperiodene. Antall årlige anmeldelser per 1000 innbygger har vært relativt stabil den siste tiårsperioden.

Oppsummering av utviklingsområder i kommunen

Oppsummeringen av ståstedsanalysen viser at Malvik kommune ligger godt an i forhold til mange indikatorer, men kommunen har likevel et forbedringspotensiale på flere områder.

Områdene hvor Malvik har størst utfordringer legges frem som potensielle utviklingsområder. Dette er områder som anbefales å vurdere nærmere, samt legge ekstra fokus på i det videre arbeidet med bærekraftig utvikling i kommunen.

Det bør presiseres at innspillene til utviklingsområder er basert på ovennevnte dataanalyser, og områdene bør kartlegges grundigere før igangsettelse av tiltak. Følgende utviklingsområder bør vurderes i videre arbeid med bærekraftig utvikling i kommunen:

- *Mål 3: God helse og livskvalitet:* Kommunen har hatt en økning i andel elever med mange psykiske plager, og ligger nå over fylkessnittet.
- *Mål 4: God utdanning:* Kommunen har flere personer som står utenfor arbeid, utdanning og arbeidsmarkedstiltak enn fylkessnittet, og lavere fullføringsgrad på videregående opplæring. Kommunen har også hatt en nedgang i trivsel på skolen.
- *Mål 6: Rent vann og gode sanitærforhold:* Selv om kommunen har gjort fornyelser av kommunalt ledningsnett og spillvannsnett, har kommunen likevel en større mengde vann som går til lekkasje enn fylkessnittet.
- *Mål 8: Anstendig arbeid og økonomisk vekst:* Kommunen har en høy sysselsettingsgrad, men et lavt sysselsettingsbidrag. Dette betyr at Malvik har flere innbyggere som arbeider utenfor kommunen, og som dermed pendler ut av kommunen for å arbeide. Kommunen har også en høyere andel lønnstakere med legemeldt sykefravær enn snittet i fylket.

- *Mål 16: Fred, rettferdighet og velfungerende institusjoner:* Kommunen har hatt en liten økning i andel barn med barnevernstiltak, og ligger over gjennomsnittet i Trøndelag

Samarbeid er nøkkelen for å nå målene

Dette er forbedringsområder som er utfordrende å løse for én enkelt kommune alene. Et godt samarbeid på tvers vil derfor være avgjørende for å lykkes med arbeidet med bærekraftig omstilling i fylket. Dette er man allerede godt i gang med gjennom etableringen av *Bærekraftsnettverket i Trøndelag*.

I dag brukes nettverket som en arena for å ta opp problemstillinger som er krevende å jobbe med, samt å dele god praksis mellom kommunene. Nettverket har allerede diskutert viktige temaer slik som bærekraft i politiske saker, kommunale plan- og styringssystemer, bærekraftige anskaffelser, matsvinn, folkehelse og bærekraftsmål, samt indikatorer.

Videre anbefales det at man benytter bærekraftsnettverket aktivt til å arbeide med problemstillingene som er spesielt relevant for hele Trøndelag. Flere av utfordringsområdene er også relevante på nasjonalt nivå, hvor nasjonale samarbeid kan være aktuelt. I dag inviteres kommunene allerede til Teamsmøtene “bærekraftfredag” i regi av det nasjonale bærekraftsnettverket. Møtene tar opp relevante temaer som det nasjonale nettverket er opptatt av. I tillegg vil bærekraftsrapportene til hver enkelt kommune være et godt kunnskapsgrunnlag for å vurdere kommunespesifikke utviklingsområder.

Det finnes også en rekke tilskudd og virkemidler som kan kobles opp mot flere av utviklingsområdene i fylket. Disse presenteres i en egen oversikt i kapittel 6.

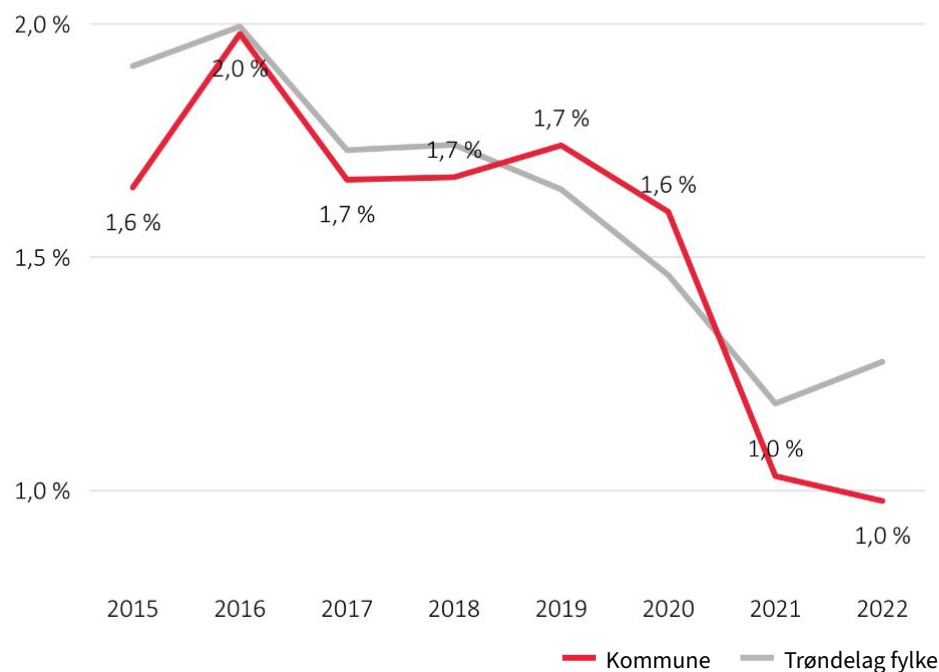




Mål 1 - Utrydde alle former for fattigdom i hele verden

Delmål 1.1: Utrydde all ekstrem fattigdom

Andel innbyggere med sosialhjelp som hovedinntekt



Andelen innbyggere med sosialhjelp som hovedinntekt sier noe om hvor stor del av befolkningen som er avhengig av stønad som sin primære inntektskilde. I Malvik kommune har andelen innbyggere med sosialhjelp som hovedinntekt hatt en nedgang siden 2015. Dette er en positiv utvikling, hvor kommunen ligger under gjennomsnittet i Trøndelag i 2022.

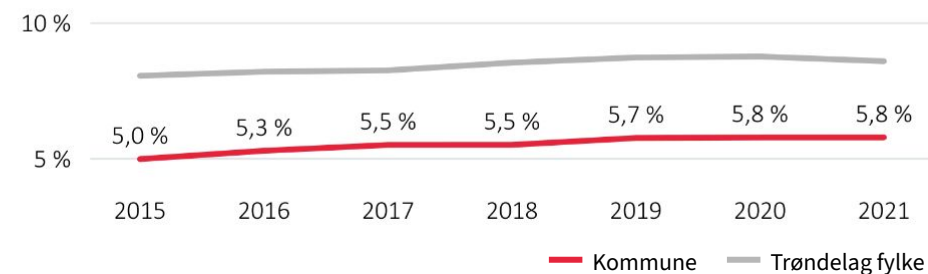
Vedvarende lavinntekt har hatt en negativ utvikling siste fem år. Både andel barn og andel personer i husholdninger med vedvarende lavinntekt har hatt en økning siden 2015. Likevel ligger kommunen under snittet for Trøndelag, som har en høyere andel med vedvarende lavinntekt.

Delmål 1.2: Halvere relativ fattigdom

Andel barn i husholdninger med vedvarende lavinntekt - EU-skala 60 %



Andel personer i husholdninger med vedvarende lavinntekt - EU-skala 60 %



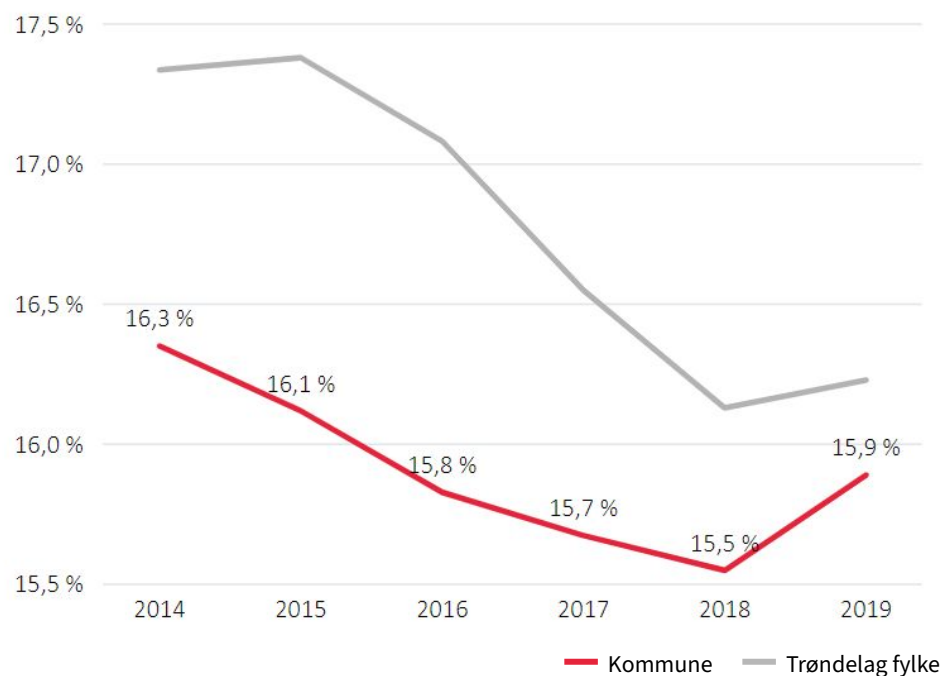
Vedvarende lavinntekt måles ved å slå sammen husholdningens inntekt over en treårsperiode, og dele summen på tre. Dette gir den gjennomsnittlige husholdningsinntekten i treårsperioden, hvor siste årstall for perioden fremstilles i grafen. Inntekten måles ved beregne husholdningens samlede inntekt, etter at skatt er trukket fra. Vedvarende lavinntekt måles ut fra medianinntekten til husholdninger i samme periode, hvor lavinntektsgrensen er på 60 prosent av nasjonal medianinntekt over en treårsperiode, beregnet etter EU-skala. Grensen er ulik for ulike typer husholdninger, hvor 2021-grensen for *enslig forsørger med ett barn* eksempelvis er 327.100 kr og *par med to barn* er 528.400 kr.



Mål 1 - Utrydde alle former for fattigdom i hele verden

Delmål 1.3: Innføre nasjonalt tilpassede sosiale velferdsordninger

Andel mottakere av stønad til livsopphold

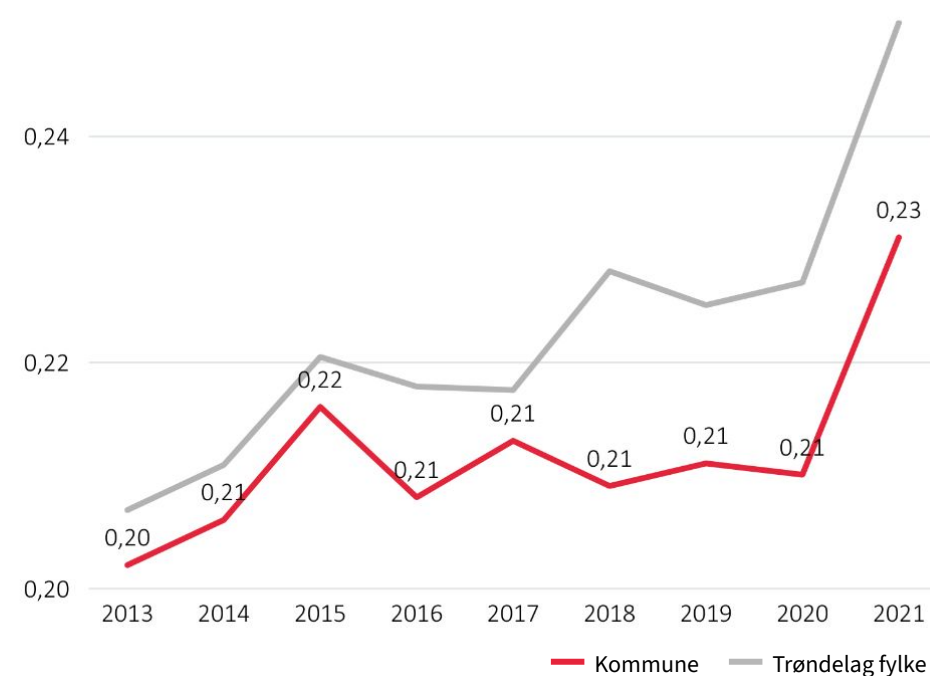


Andel mottakere av stønad til livsopphold viser kun utviklingen fra 2014 til 2019, da det ikke er tilgjengelig data for senere år, men gir likevel en god indikasjon på utviklingen av stønadsmottakere til livsopphold i kommunen.

Analysen viser at antall stønadsmottakere i kommunen har hatt en svak nedgang i femårsperioden, men at det i 2019 var en liten oppgang igjen. Dette er likevel under snittet for Trøndelag gjennom alle år.

Delmål 1.4: Sikre at alle menn og kvinner har lik rett til økonomiske ressurser og tilgang til grunnleggende tjenester

Inntektsulikhet - GINI¹



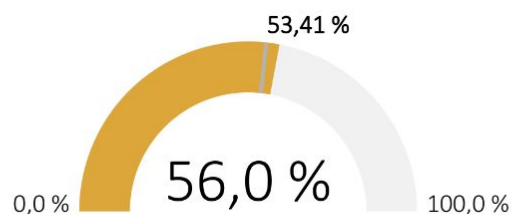
Gini-koeffisienten beskriver inntektsulikhet og varierer fra 0 til 1. Jo større koeffisient, desto større ulikhet. Den tar utgangspunkt i forholdet mellom de kumulative andelen av befolkningen rangert etter stigende inntekt, og den kumulative andelen av inntekten som de mottar. I følge analysen har inntektsulikheten i kommunen økt siden 2013, og hadde i 2021 et oppsving. Konjunktorene til kommunen følger også gjennomsnittet i fylket, men Malvik kommune har likevel mindre inntektsulikhet enn snittet i fylket.



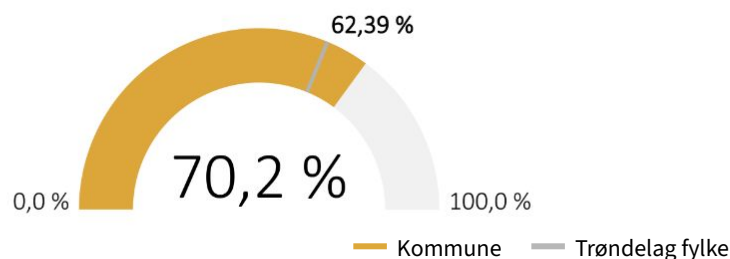
Mål 2 - Utrydde sult, oppnå matsikkerhet og bedre ernæring, og fremme bærekraftig landbruk

Delmål 2.2: Utrydde alle former for feilernæring

Andel jenter som spiser frokost før første skoletime 5 dager i uken i 2022



Andel gutter som spiser frokost før første skoletime 5 dager i uken i 2022

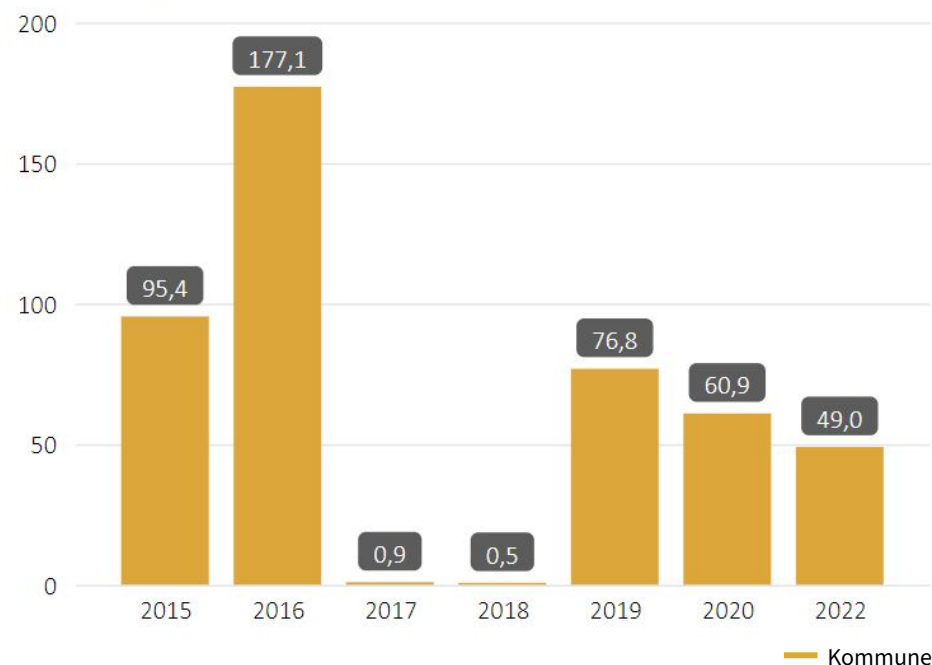


På skoler der mange spiser frokost, opplever man mer ro, bedre konsentrasjon og trivsel. Konklusjonen fra en rekke studier er at frokost som en del av en sunn livsstil, kan påvirke barns helse og velvære.

Oversikten viser hvor stor andel av jenter og gutter på ungdomstrinnet som spiser frokost før første skoletime fem dager i uken (2022). For Malvik kommune er andelen bedre enn fylkesgjennomsnittet, spesielt når det gjelder gutter. I undersøkelsen fra Ungdata deltok 474 elever fra Malvik kommune.

Delmål 2.4: Sikre at det finnes bærekraftige systemer for matproduksjon

Årlig omdisponert dyrket mark til andre formål enn landbruk (dekar)



Kommunene spiller en viktig rolle i å sikre at det finnes bærekraftige systemer for matproduksjon. En måte å måle dette på er å se på hvor mye av kommunens landområde som blir brukt til andre formål enn landbruk.

I 2016 hadde Malvik kommune en større mengde dyrket mark som ble omdisponert til andre formål enn landbruk, og har ellers hatt varierende mengder de resterende årene.

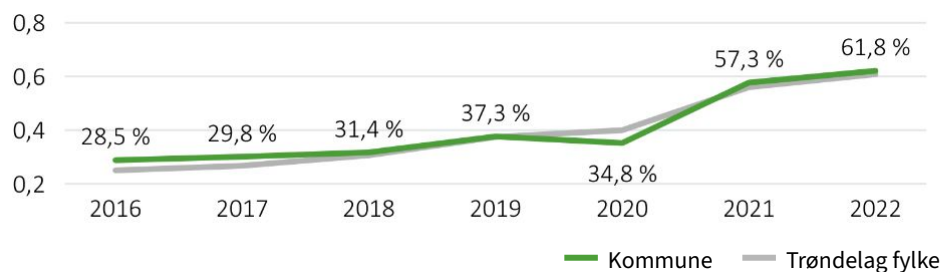
Mål 3 - Sikre god helse og fremme livskvalitet for alle, uansett alder

Delmål 3.3: Stanse epidemiene av bl.a. aids, tuberkulose, malaria, samt bekjempe hepatitt, vannbårne sykdommer og andre smittsomme sykdommer

Vaksinasjonsdekning blant 16-åringer for difteri, stivkrampe, pneumokokk, meslinger, kikhoste, HPV (kvinner)



Andel 65 år og eldre som er influensavaksinert



Vaksinasjonsdekningen i Malvik kommune har fulgt gjennomsnittet for Trøndelag de siste årene, og hadde sin høyeste vaksinasjonsdekning i 2021. Når det gjelder andel 65 år og eldre som er influensavaksinert, har den vært relativt stabil frem til 2020. Etter dette har andelen vaksinerte hatt en sterk vekst, noe som trolig også kan forklares av koronapandemien. Dette er i tråd med fylkessnittet som også har hatt en oppgang etter 2020.

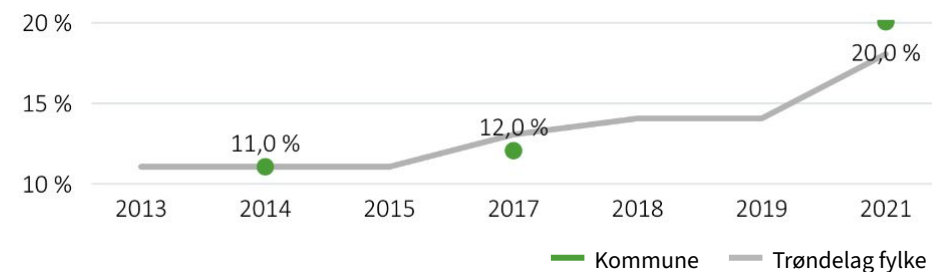
Utviklingen i tidlige dødsfall er målt per 100.000 innbygger for aldersgruppen 0-74 år som et gjennomsnitt over tiårsperioder. Malvik kommune har i de siste

Delmål 3.4: Redusere prematur dødelighet forårsaket av ikke-smittsomme sykdommer og fremme mental helse

Antall dødsfall forårsaket av ikke-smittsomme dødsårsaker per 100.000 innbygger (0-74 år)



Andel ungdomsskoleelever som har mange psykiske plager



periodene hatt en nedgang på 10,7 prosent i antall tidlige dødsfall forårsaket av ikke-smittsomme dødsårsaker¹. Antallet er også lavere enn fylkessnittet

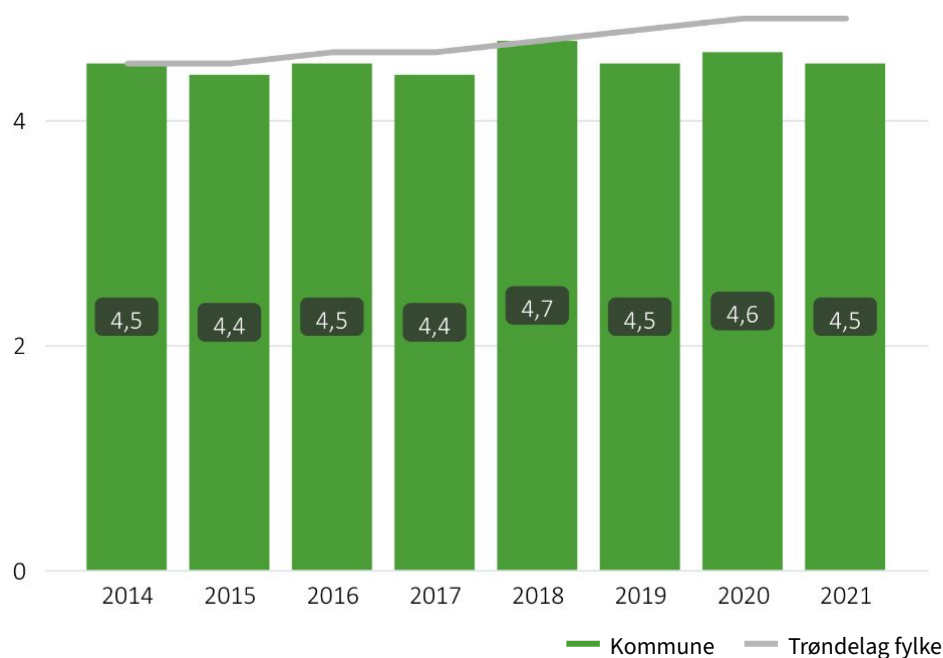
Analysen av andel ungdomsskoleelever som har mange psykiske plager viser at Malvik kommune har hatt en økning siden 2017. Dette er i tråd med snittet i fylket, som også har hatt en økning. Kommunen har likevel en høyere andel elever med psykiske plager enn snittet. Ungdataundersøkelsen gjennomføres med jevne mellomrom i kommunene, hvor data for Malvik kommune kun finnes tilgjengelig i årene 2014, -17 og -20.

¹Ikke-smittsomme dødsårsaker består av diabetes, hjerte- og karsykdommer, KOLS, kreft, selvmord og ulykker

Mål 3 - Sikre god helse og fremme livskvalitet for alle, uansett alder

Delmål 3.8: Oppnå allmenn dekning av helsetjenester

Forskjeller i antall leveår mellom personer med høy og lav utdanning



I [Meld. St. 40](#) (2020-2021) nevnes det at Norge har utfordringer med ulikhet i helse mellom enkeltpersoner og befolkningsgrupper. Disse ulikhetene kommer blant annet til uttrykk i ulik forventet levealder etter utdanning, inntekt og andre sosioøkonomiske kjennetegn. Personer med bare grunnskole kan forvente å leve mellom 5 og 6 år kortere enn personer med høyere utdanning.

Analysen for Malvik kommune viser at forskjellen på levealder mellom personer med høy og lav utdanning har vært relativt stabil i perioden på mellom 4,4 og 4,5 år. I tillegg har kommunen litt mindre ulikhet i levealder enn gjennomsnittet for Trøndelag.

Antall fastleger per tusen innbyggere



God fastlegedekning er viktig for å ivareta helsen hos befolkningen. I distrikter kan det være utfordrende å sikre god nok dekning i en spredt bebyggelse, og i byene er det flere antall pasienter som har behov for fastlege.

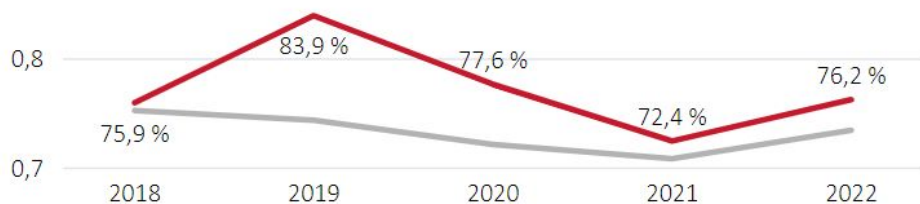
I Malvik kommune har andel fastleger vært relativt stabilt de siste årene, men har hatt en økning siden 2019. Dette er i tråd med økningen i både Trøndelag og landet forøvrig, men kommunen har en høyere fastlegedekning enn gjennomsnittet i fylket i 2022.



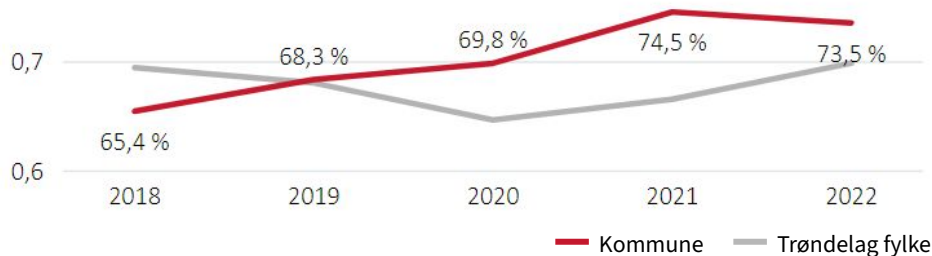
Mål 4 - Sikre inkluderende, rettferdig og god utdanning og fremme muligheter for livslang læring for alle

Delmål 4.1: Sikre at alle jenter og gutter fullfører gratis og likeverdig grunnskole og videregående opplæring

Andel barn som har oppnådd grunnleggende kompetanse i lesing (8. trinn)



Andel barn som har oppnådd grunnleggende kompetanse i regning (8. trinn)

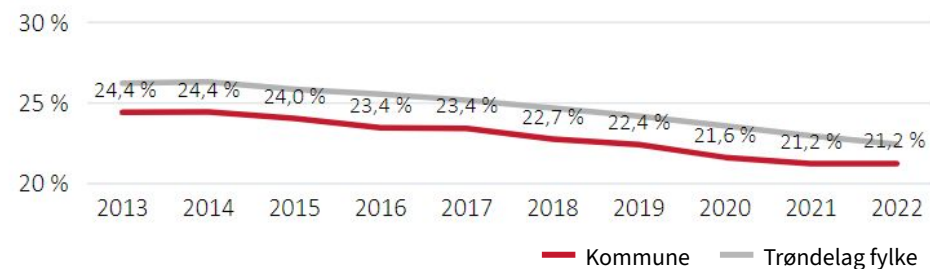


Nasjonale prøver i lesing og regning gir en indikasjon på kompetansenivået i kommunen. Andel barn som har oppnådd grunnleggende kompetanse i lesing (mestringsnivå 3-5 i nasjonale prøver, 8. trinn) i Malvik kommune har totalt sett økt siden 2018, hvor kommunen jevnt over har ligget høyere enn snittet for fylket. Grunnleggende kompetanse i regning (mestringsnivå 3-5 i nasjonale prøver, 8. trinn) har også hatt en økning i femårsperioden, og ligger over snittet for fylket.

Andel personer (15-29 år) som står utenfor arbeid, utdanning og arbeidsmarkedstiltak (NEET)



Andel personer som kun har gjennomført grunnskole som høyeste utdanning



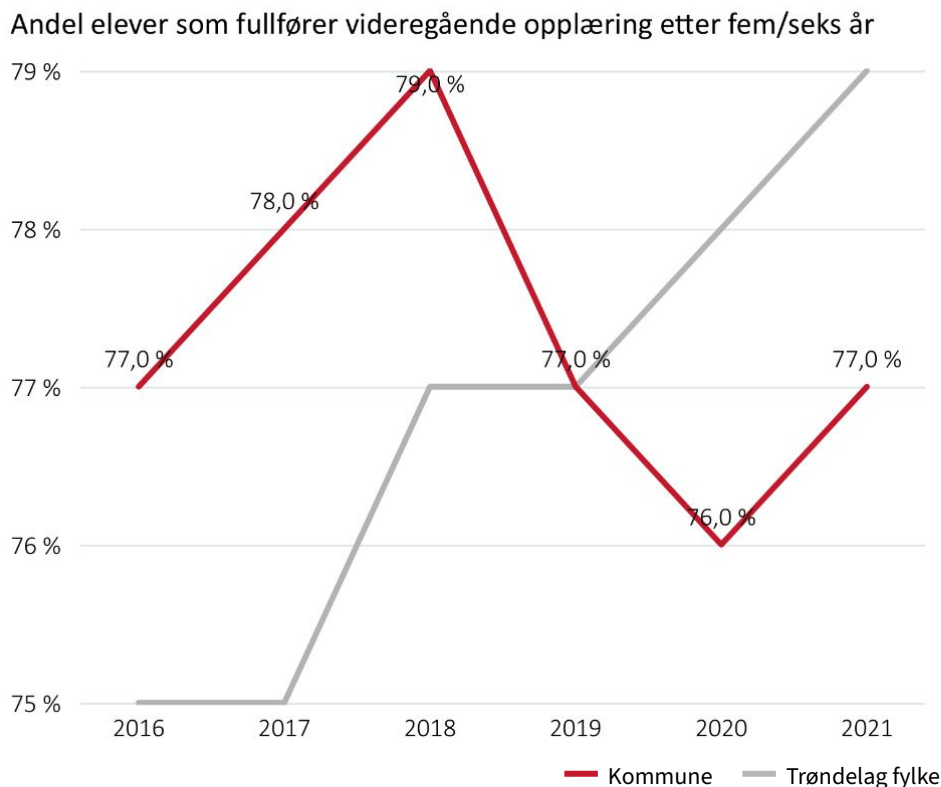
Andel personer 15-29 år som står utenfor arbeid, utdanning og arbeidsmarkedstiltak har jevnt over vært mellom 10-11 prosent over en tiårsperiode. Sammenligner man med snittet for fylket ligger Malvik kommune med en høyere andel utenfor denne kategorien de siste tre årene

Andel personer i kommunen som kun har gjennomført grunnskole som høyeste utdanning har hatt en positiv trend, hvor stadig færre faller inn under denne kategorien. Her ligger Malvik kommune også under gjennomsnittet for Trøndelag



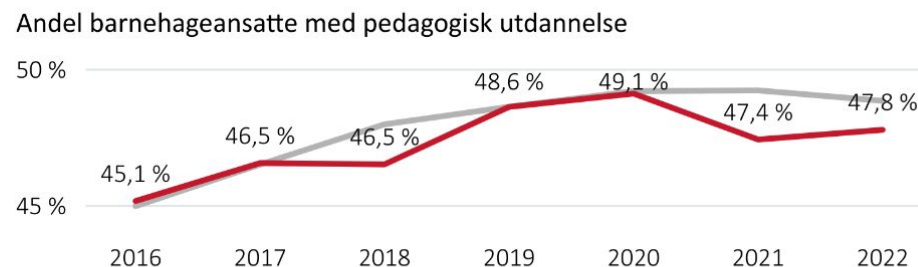
Mål 4 - Sikre inkluderende, rettferdig og god utdanning og fremme muligheter for livslang læring for alle

Delmål 4.1: Sikre at alle jenter og gutter fullfører gratis og likeverdig grunnskole og videregående opplæring

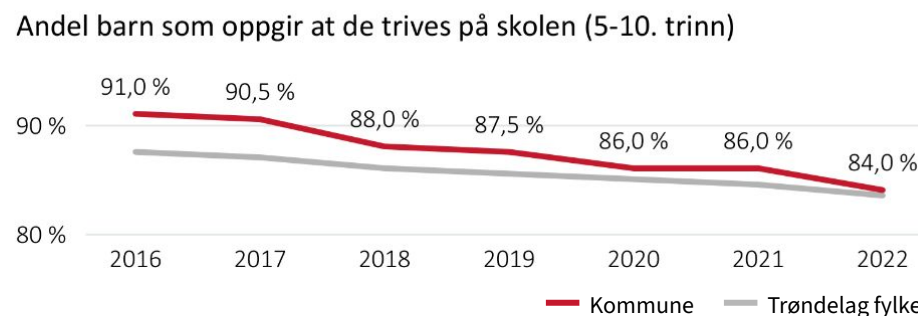


Hvor mange elever som fullfører videregående opplæring viser i hvilken grad kommunen evner å sikre at befolkningen får grunnleggende kompetanse. Analysen viser at Malvik kommune har hatt en reduksjon i andelen elever som fullfører videregående skole etter fem/seks år siden 2019. Kommunen har hatt en motsatt trend sammenlignet med snittet for Trøndelag, som har hatt en økning i samme periode.

Delmål 4.2: Sikre alle jenter og gutter mulighet for god tidlig utvikling og omsorg og tilgang til førskole



Delmål 4.a: Etablere og oppgradere utdanningstilbud som er barnevennlige



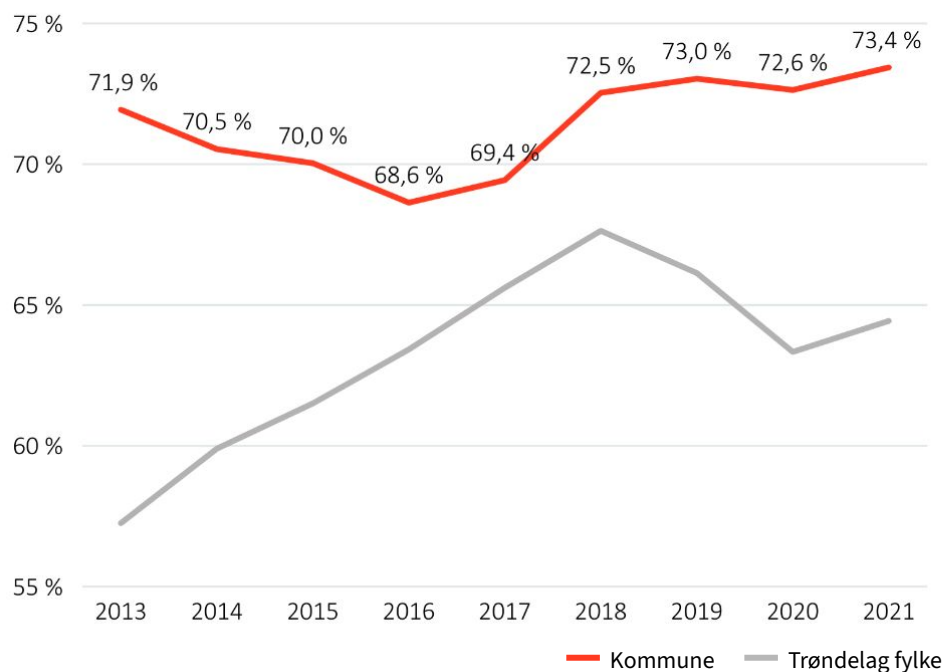
Andel barnehageansatte med pedagogisk utdanning sier noe om kommunens evne til å sikre kompetent arbeidskraft. I Malvik kommune har denne vært relativt stabil og jevnt på snittet for fylket, men har de siste to årene falt bak og ligger nå under snittet.

Når det gjelder andel barn som opplever at de trives på skolen, er det en tydelig negativ trend fra 2016-2022. Dette samsvarer med trenden i Trøndelag, som er omtrent det samme som kommunen i 2022.

Mål 5 - Oppnå likestilling og styrke jenters og kvinners stilling i samfunnet

Delmål 5.4: Anerkjenne og verdsette ubetalt omsorgs- og husarbeid

Andel fedre som tar ut hele fedrekvoten



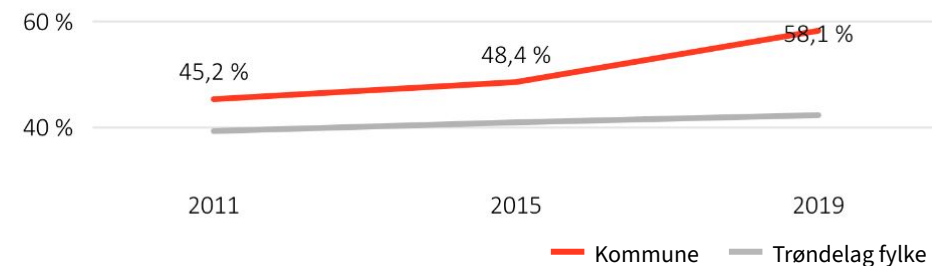
Andel fedre som tar ut fedrekvoten varierer mye fra år til år. I perioden 2013 til 2017 var det en nedgang i fedre som tar ut kvoten, mens de siste årene har andelen vært relativt stabil på mellom 72 og 73 prosent. Siste tilgjengelige data i 2021 var også det året med høyest andel fedre som tar ut kvoten. Sammenlignet med snittet for fylket ligger Malvik kommune med en høyere andel.

Delmål 5.5: Sikre kvinner fullstendig og reell deltakelse og like muligheter til ledende stillinger

Andel kvinnelige ledere (20-66 år)



Andel kvinnelige kommunestyrerepresentanter



Andel kvinnelige ledere i alderen 20-66 år har ligget nokså stabilt i Malvik kommune de siste ti årene, men kvinneandelen er lavere i kommunen enn for snittet i Trøndelag.

Andelen kvinnelige kommunestyrerepresentanter økt over de siste tre valgperiodene i Malvik kommune. I siste måling var andelen kvinnelige representanter hele 58 prosent, noe som er høyere enn gjennomsnittet for fylket.

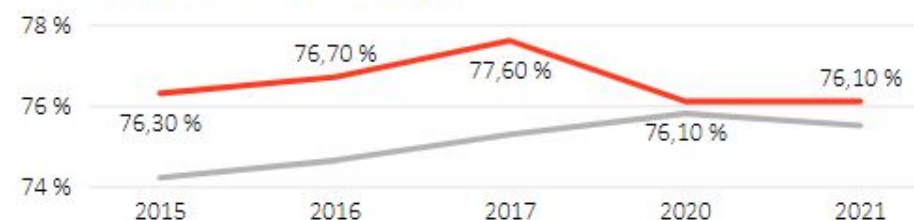
Mål 5 - Oppnå likestilling og styrke jenters og kvinners stilling i samfunnet

Delmål 5.a: Lik rett til økonomiske ressurser og muligheter for kvinner

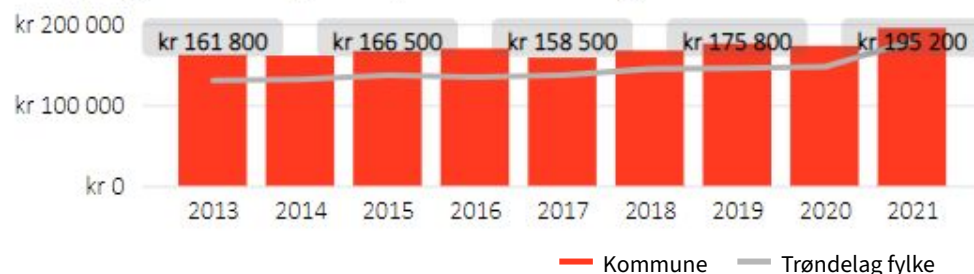
Kjønnsbalanse mellom sysselsatte med innvandrerbakgrunn, menn og kvinner (15-74 år)



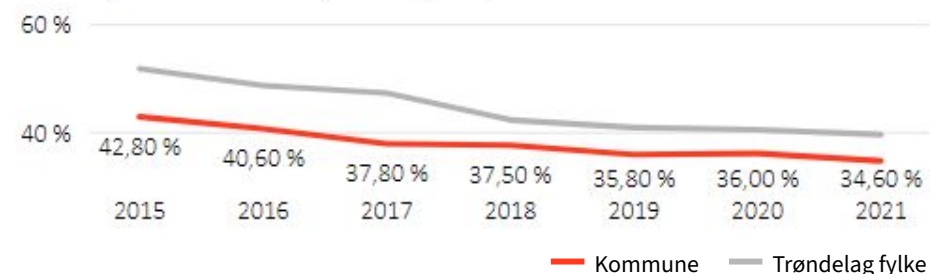
Andel kvinner (20-66 år) i arbeidsstyrken



Forskjell i gjennomsnittlig bruttolønn mellom menn og kvinner



Andel sysselsatte kvinner (20-66 år) som jobber deltid



Forskjell i andel sysselsatte innbyggere med innvandrerbakgrunn har variert over tid, men viser en fallende trend fra 2013. I 2022 har kommunen litt mindre ulikhet enn snittet.

Til tross for dette øker dessverre ulikheten i lønn mellom menn og kvinner totalt sett. Dette er også i tråd med fylket, som også har en økende ulikhet i gjennomsnittlig bruttolønn, men Malvik kommune har større ulikhet i lønn enn snittet for Trøndelag.

Arbeidsstyrken er definert som summen av alle lønnstakere, selvstendig næringsdrivende og arbeidsledige, i alderen 20-66 år. Dette inkluderer også f.eks. studenter som har deltidsarbeid ved siden av studiet. Andel kvinner 20-66 år i arbeidsstyrken har hatt en svak nedgang i kommunen, og for 2020-2021 er den på det laveste den har vært etter 2015 (ikke tilgjengelig data for 2018-2019). Malvik kommune har likevel flere kvinner i arbeidsstyrken og færre sysselsatte kvinner som jobber deltid sammenlignet med snittet.



Mål 6 - Sikre bærekraftig vannforvaltning, tilgang til vann og gode sanitærforhold for alle

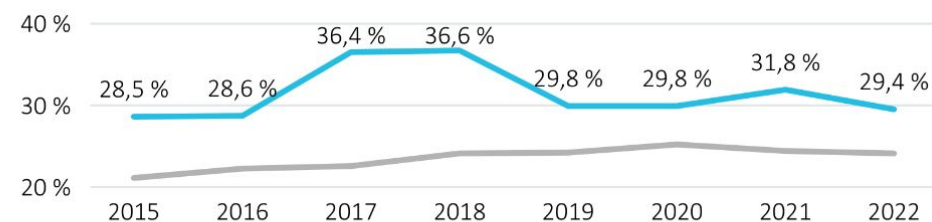
Delmål 6.1: Sørge for at alle har tilgang til rent drikkevann

Andel fornyet kommunalt ledningsnett



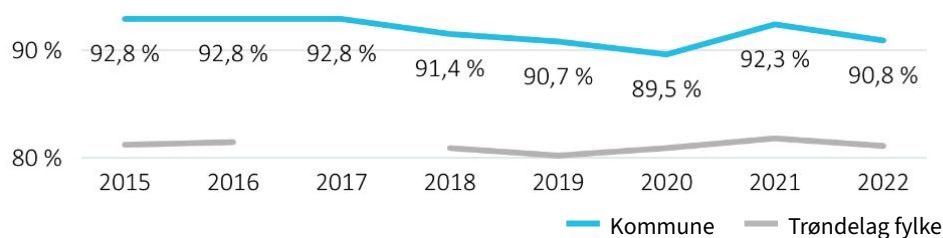
Delmål 6.4: Bedre utnyttelsen av vann og sikre bærekraftig uttak av og tilgang til ferskvann

Andel produsert drikkevann som går til spille pga lekkasjer i ledningsnettet



Delmål 6.3: Bedre vannkvaliteten gjennom reduserte utslipp, økt rensing og gjenbruk av spillvann

Andel av befolkning tilknyttet kommunal avløpstjeneste



Andel fornyet kommunalt ledningsnett i Malvik kommune har vært relativt stabilt siste år, men er lavere enn gjennomsnittet for fylket.

Andel produsert drikkevann som går til spille på grunn av lekkasjer har økt totalt sett i analyseperioden, og er høyere enn gjennomsnittet for fylket.

Andel fornyet kommunalt spillvannsnett



Ser man på andel av befolkningen som er tilknyttet kommunal avløpstjeneste, ligger Malvik kommune godt over snittet i fylket.

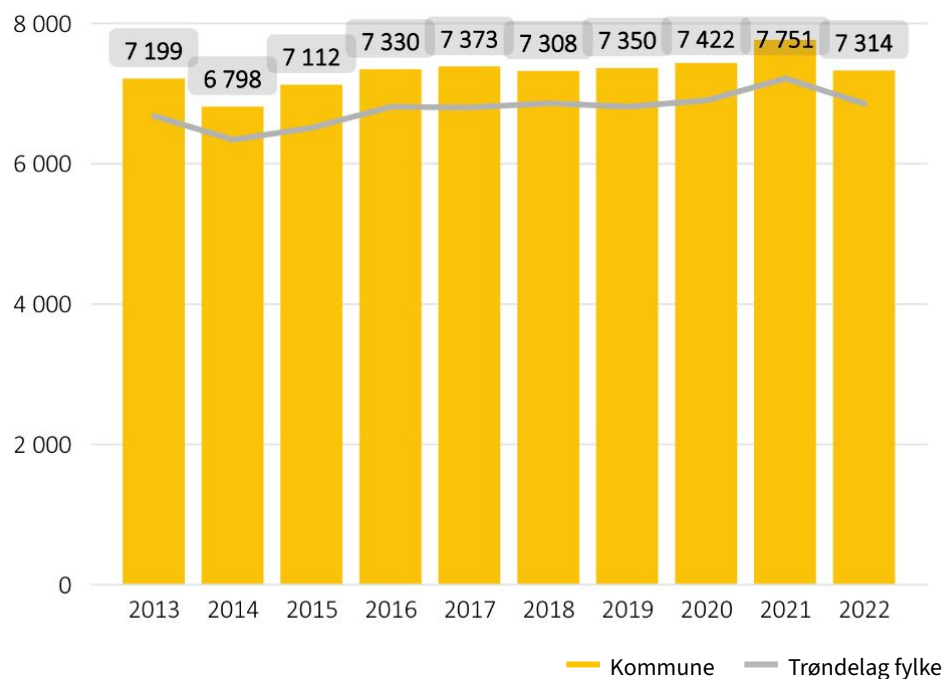
Når det gjelder fornyet kommunalt spillvannsnett har Malvik kommune en høyere andel fornyet spillvannsnett enn snittet over tid, men ligger litt under i 2022.



Mål 7 - Sikre tilgang til pålitelig, bærekraftig og moderne energi til en overkommelig pris

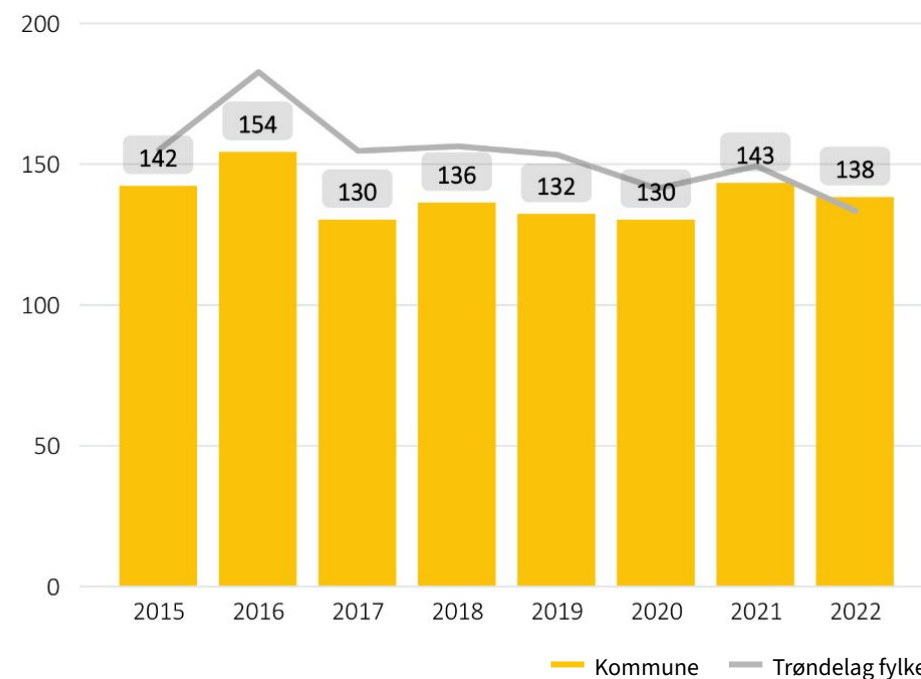
Delmål 7.3: Få forbedringen av energieffektivitet på verdensbasis til å gå dobbelt så fort

Nettoforbruk av elektrisk kraft for husholdninger per innbygger (kWh)



Energieffektivitet blir stadig et viktigere tema i debatten om knapphet på energiressurser. Nettoforbruk av elektrisk kraft for husholdninger i Malvik kommune er jevnt over høyere enn snittet for Trøndelag fylke. Forbruket har også hatt en svak økning fra 2013 til 2022, både i kommunen og i fylket, noe som kan tyde på at husholdninger generelt har økt forbruket.

Energibruk per kvm eid areal i kommunale formålsbygg (kWh)



Malvik kommunes eget energiforbruk per kvadratmeter eid areal i kommunale formålsbygg er imidlertid bedre enn snittet for fylket i de fleste år, sett bort fra 2022. De siste årene har energibruken i Malvik kommune vært relativt stabil, mens snittet for Trøndelag har gått ned.

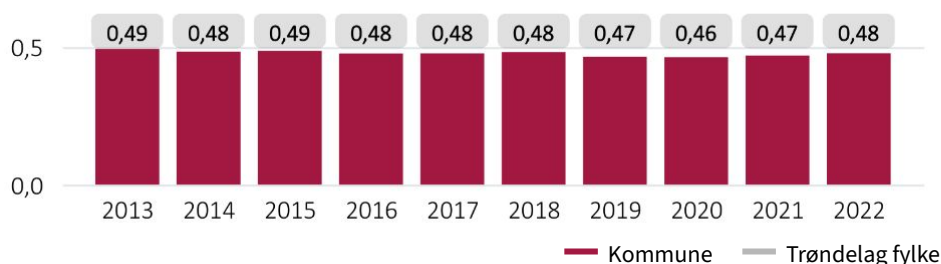
Mål 8 - Fremme varig, inkluderende og bærekraftig økonomisk vekst, full sysselsetting og anstendig arbeid for alle

Delmål 8.1: Opprettholde en økonomisk vekst per innbygger som er i samsvar med forholdene i de respektive landene

Andel av befolkningen som er sysselsatt



Sysselsettingsbidrag

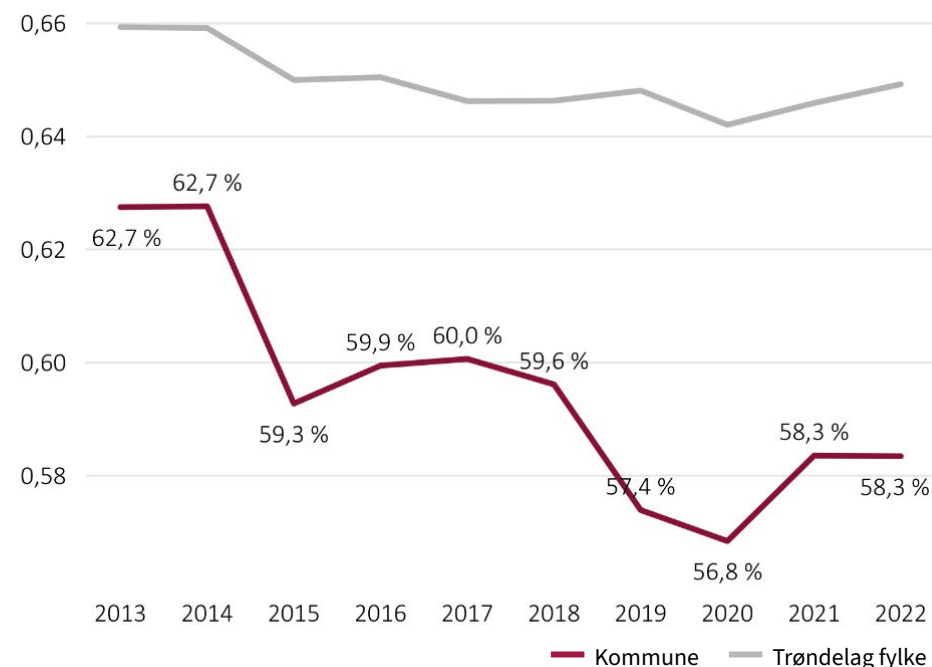


Økonomisk vekst har sterk korrelasjon med bærekraftig utvikling. Økonomisk vekst skaper et økonomisk mulighetsrom og motiverer aktører til å tenke langsiktig. Andel av befolkningen som er sysselsatt og sysselsettingbidraget er brukt som indikatorer for dette målet.

Andelen som er sysselsatt i Malvik kommune har vært relativt stabil, men hadde en økning i 2022. Dette henger sammen med utviklingen i fylket forøvrig, og i hele perioden har kommunen holdt seg over gjennomsnittet i fylket.

Delmål 8.2: Øke den økonomiske produktiviteten gjennom diversifisering, teknologisk fremgang og innovasjon

Andel sysselsatte som jobber i privat sektor eller offentlig eide foretak



Sysselsettingsbidraget er regnet ut ved at dele antall sysselsatte etter arbeidssted på antall sysselsatte etter bosted. Dette gir innsikt i hvordan kommunens økonomiske situasjon blir påvirket av pendling. Malvik kommune har et relativt lavt sysselsettingsbidrag, og bidraget gått ned fra 0,49 til 0,48 over den siste tiårsperioden. Det betyr at flere pendler ut av kommunen for å arbeide.

Andelen av sysselsatte som jobber i det private er en indikator på økonomiske diversifisering og potensiell innovasjonsgrad i kommunen. For Malvik kommune har denne falt i perioden, og er lavere enn snittet for fylket.



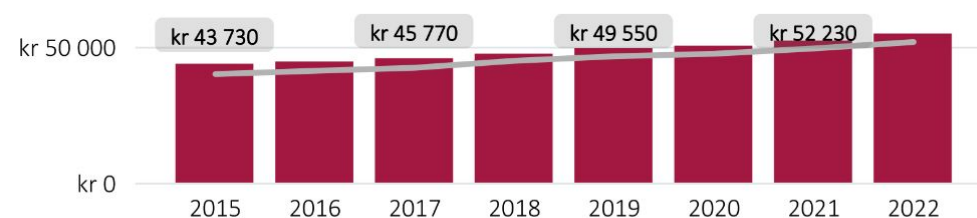
Mål 8 - Fremme varig, inkluderende og bærekraftig økonomisk vekst, full sysselsetting og anstendig arbeid for alle

Delmål 8.5: Oppnå full og produktiv sysselsetting og anstendig arbeid for alle kvinner og menn, inkludert ungdom

Sysselesettingsrater for unge

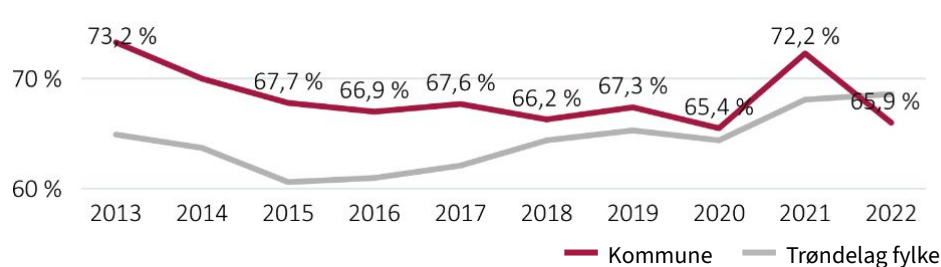


Gjennomsnittlig lønn per måned



Delmål 8.8: Beskytte arbeidsrettigheter og fremme et trygt og sikkert arbeidsmiljø for alle arbeidstakere

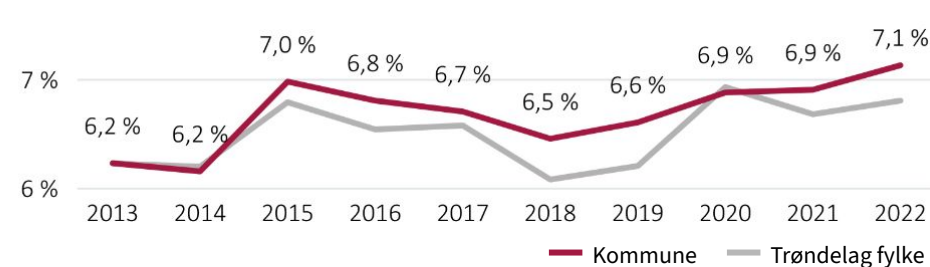
Sysselesettingsrater for innvandrere



Sysselesetting er en viktig indikator på produktivitet og er avgjørende for langsiktig velferd i samfunnet og for dets innbyggere. Analysen har målt sysselesettingsgrad for unge, innvandrere, og gjennomsnittlig lønn per måned.

Sysselesettingsgraden blant unge er lavere enn snittet i fylket, men har økt i tiårsperioden. Sysselesettingsgraden for innvandrere i kommunen har på den andre siden vært høyere enn fylket, men har hatt en nedgang og ligger under snitt i 2022.

Lønnstakere med legemeldt sykefravær i prosent av lønnstakere i alt



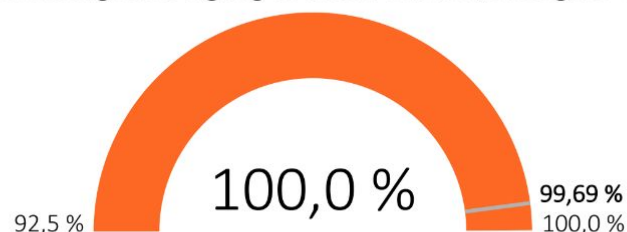
Gjennomsnittlig lønn per måned har økt hvert år, og ligger litt høyere enn snittet for fylket i alle årene.

Legemeldt sykefravær er en indikator på sykefraværet i arbeidsstokken. I Malvik kommune har denne vært relativt stabil i perioden, men var på sitt høyeste i 2022. Kommunen ligger også over gjennomsnittet for Trøndelag på legemeldt sykefravær.

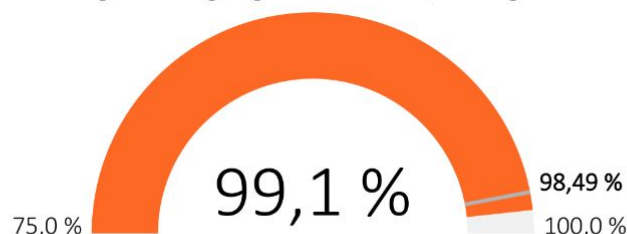
Mål 9 - Bygge solid infrastruktur og fremme inkluderende og bærekraftig industrialisering og innovasjon

Delmål 9.3: Øke tilgangen til informasjons- og kommunikasjonsteknologi

Andel av befolkning med tilgang til fast bredbånd, hastighet ≥ 30



Andel av befolkning med tilgang til mobildata, hastighet ≥ 30



— Kommune — Trøndelag fylke

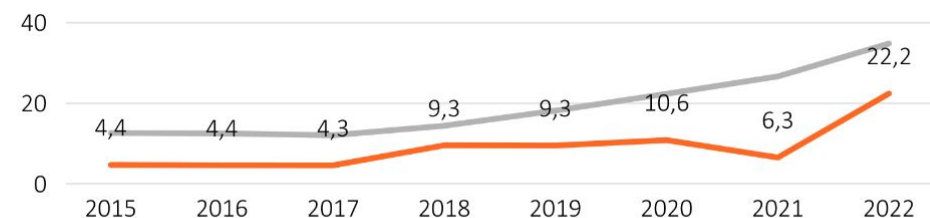
Tilgang til internett er viktig for at folk skal ha tilgang til oppdatert informasjon og være i stand til å kommunisere effektivt. Denne indikatoren ble målt ved å se på andelen av befolkningen som er knyttet til internett via bredbånd og mobildata. I Malvik kommune har 100 prosent av innbyggerne har tilgang til fast bredbånd, og 99,1 prosent har tilgang til mobildata. Dette er høyere enn gjennomsnittet i fylket.

Delmål 9.4: Oppgradere infrastruktur og omstille næringslivet til å bli mer bærekraftig

Andel elbiler av alle personbiler



Antall ladepunkt for elbiler per 10 000 innbyggere



— Kommune — Trøndelag fylke

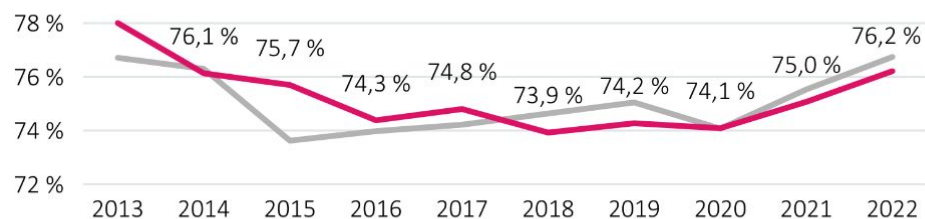
Elektrifisering av transportsystemer spiller en nøkkelrolle i å sørge for at næringslivet blir mer bærekraftig på lang sikt. For dette målet ble andel elbiler og antall ladepunkter per 10 000 innbyggere målt. Malvik kommune har hatt en jevn vekst i andel elbiler, og ligger godt over snittet for fylket. Når det gjelder antall ladepunkter per 10 000 innbyggere er dette lavere enn fylkesgjennomsnittet, men har økt betydelig fra 2021 til 2022.



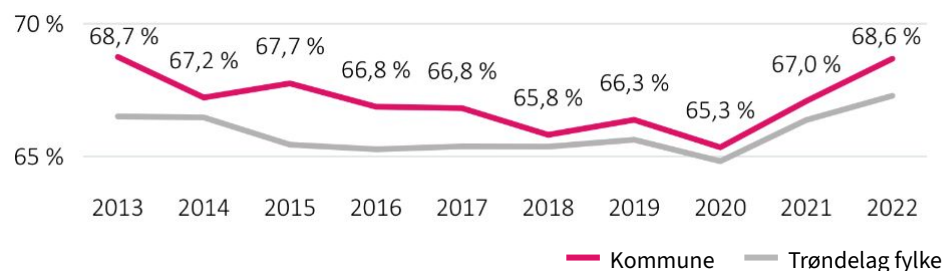
Mål 10 - Redusere ulikhet i og mellom land

Delmål 10.2: Sikre myndiggjøring og fremme sosial, økonomisk og politisk inkludering av alle

Syssetningsandel for menn (15-74 år)



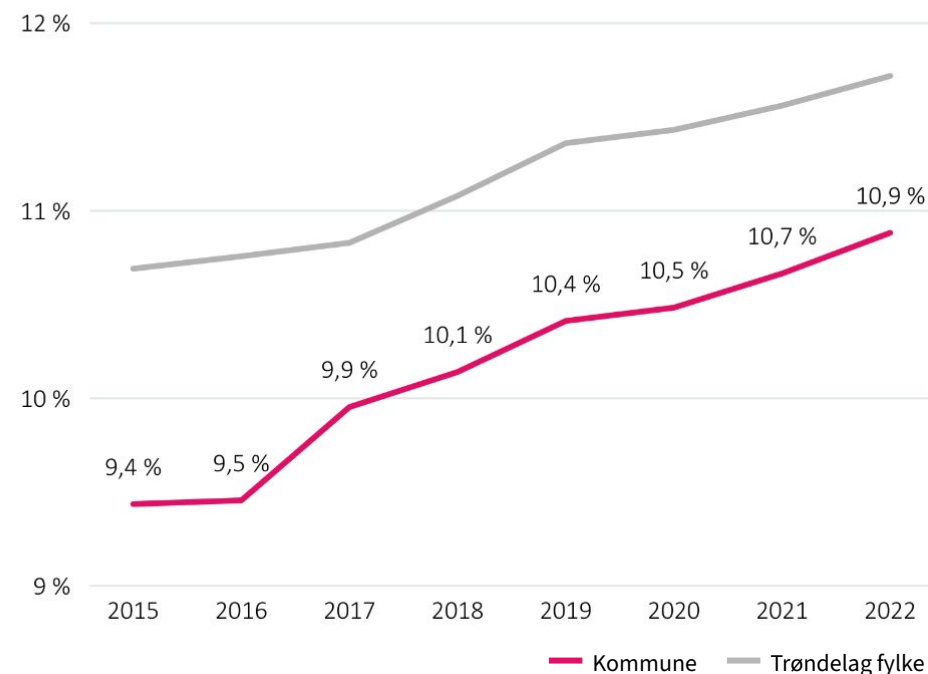
Syssetningsandel for kvinner (15-74 år)



Ulikhet utgjør en utfordring i kampen mot fattigdom globalt. I Norge er det relativt små inntekts- og levekårsforskjeller sammenlignet med andre land. Likevel har ulikhetene mellom fattig og rik økt siden 1980-tallet.

Syssetningsandelen for menn i alderen 15 til 74 år har fulgt snittet for Trøndelag jevnt over de siste ti årene, og ligger også tett opp mot snittet i 2022. Når det gjelder syssetningsandel for kvinner i samme alder ligger Malvik kommune over fylkessnittet i hele tiårsperioden.

Uføretrygdeandel (18-67 år)



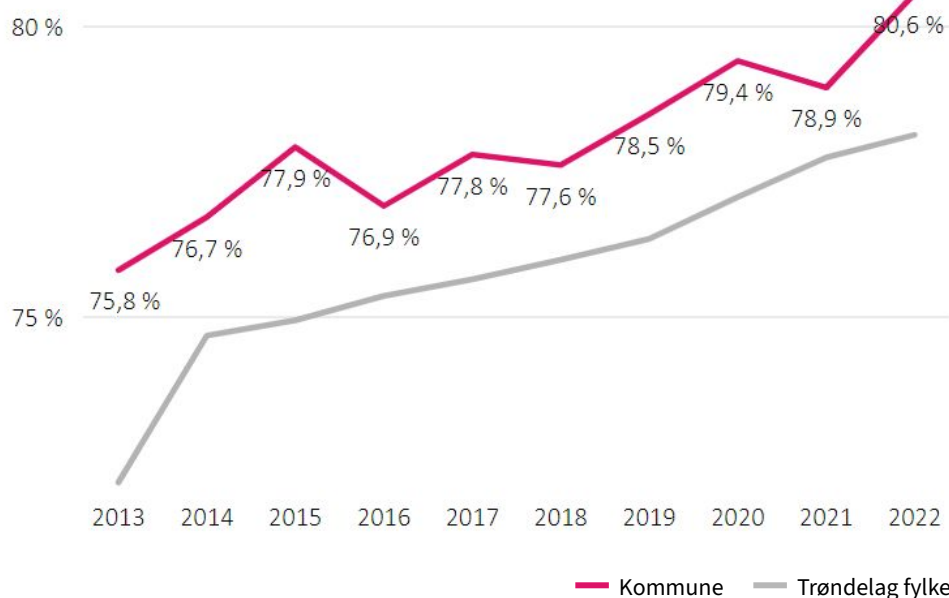
For uføretrygdeandel hos personer i alderen 18-67 år, ligger Malvik kommune under gjennomsnittet for Trøndelag. Andelen uføretrygdene har imidlertid hatt en økning siden 2015, noe som også gjenspeiles i hele fylket. Både Malvik kommune og fylkessnittet er også høyere enn andelen for landet forøvrig, som lå på 10 prosent i 2022.



Mål 10 - Redusere ulikhet i og mellom land

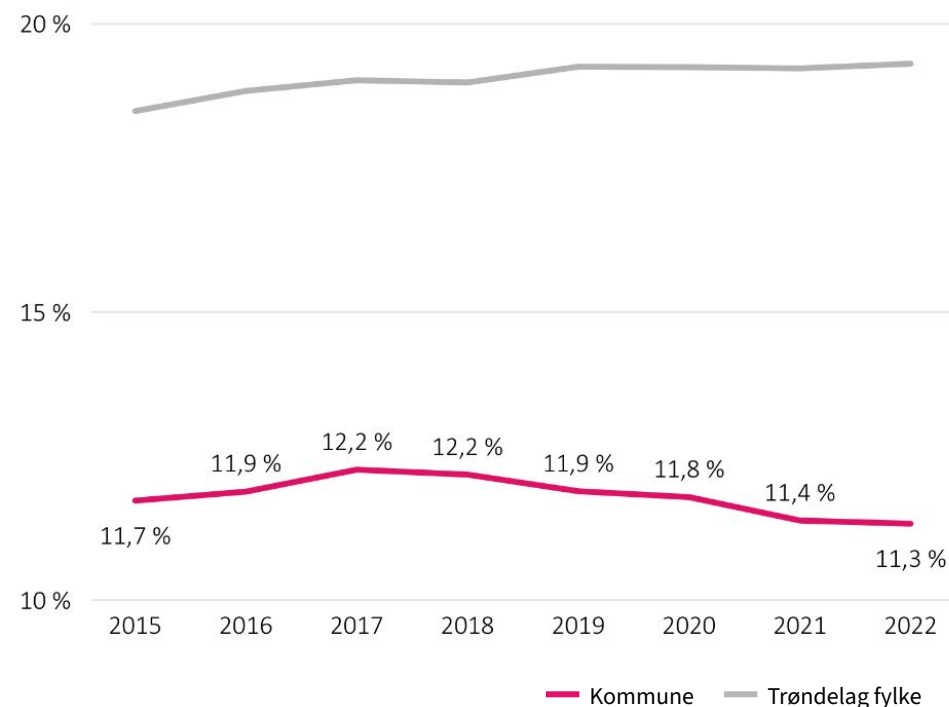
Delmål 10.3: Sikre like muligheter og redusere forskjeller i levekår

Utdanningsnivå: Andel som har fullført VGS og høyere utdanning (16+ år)



Et jevnt, høyt utdanningsnivå i befolkningen kan også bidra til å redusere fremtidig ulikhet blant annet i lønn og levekår. Andelen som har fullført videregående opplæring, fagskoleutdanning eller universitet- og høyskoleutdanning i Malvik kommune har økt jevnt de siste ti årene, og vært høyere enn fylkesgjennomsnittet i perioden. Denne trenden er synlig både for kommunen, men også for fylket som helhet.

Andel som leier bolig blant alle boforhold

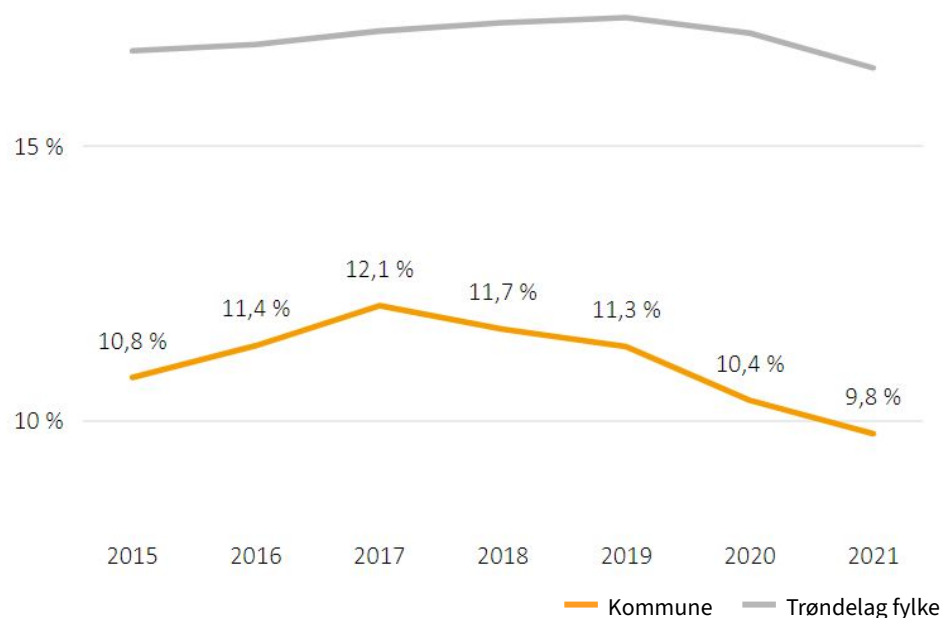


Boforhold påvirker også hvor ulikt et samfunn er, hvor andel personer som eier vs. leier kan si noe om bosituasjonen i kommunen. Andelen personer som leier bolig i Malvik kommune har vært lavere enn snittet for fylket. Årsaker til dette gapet kan eksempelvis være ulikheter i boligtilbud, boligpriser, utleiepriser m.m. De siste årene har også andelen personer som leier i kommunen gått ned.

Mål 11 - Gjøre byer og lokalsamfunn inkluderende, trygge, robuste og bærekraftige

Delmål 11.1: Sikre at alle har tilgang til tilfredsstillende og trygge boliger grunnleggende tjenester

Andel barn som bor trangt (0-17 år)

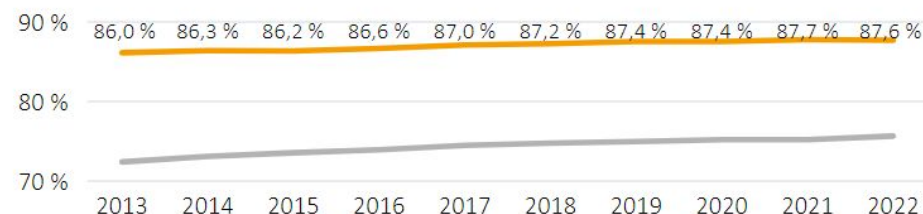


Et barn som bor trangt bor i en bolig hvor det er under 25 m² per person eller at det er et eller færre rom per person. Siden 2017 har Malvik kommune hatt en nedgang i andel som bor trangt, og kommunen ligger under fylkesgjennomsnittet.

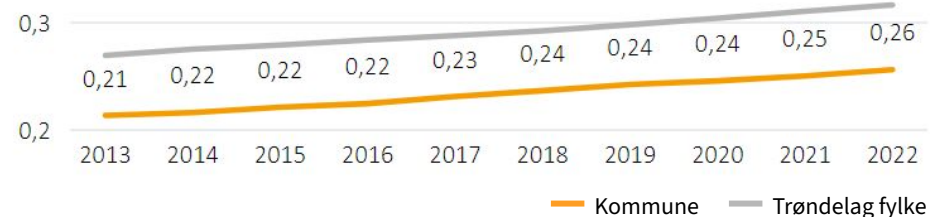
I Malvik kommune bor en høyere andel i tettbygde strøk, sammenlignet med snittet. Andelen som bor i tettbygde områder har økt jevnt i løpet av de siste ti årene, i likhet med Trøndelag.

Delmål 11.3: Styrke inkluderende og bærekraftig urbanisering

Andel av befolkningen som bor i tettbygde strøk



Forsørgerbrøk for eldre

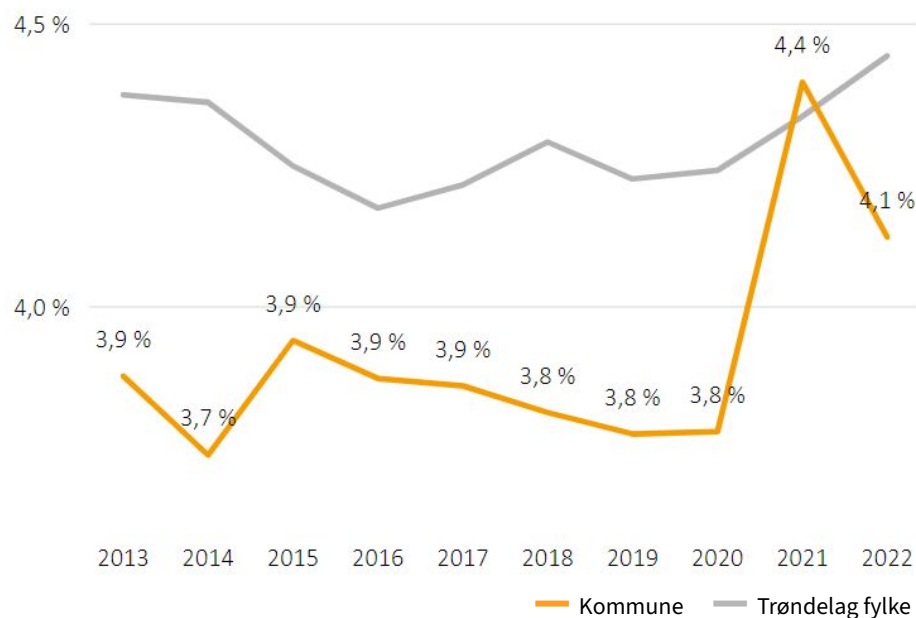


Forsørgerbrøken sier noe om hvor mange personer i eldre der man ofte er ferdig med sin yrkesaktive periode (65 år og eldre) relativt til antall personer i normalt yrkesaktiv alder (20-64 år). Forsørgerbrøken i Malvik kommune er lavere enn fylkesgjennomsnittet, noe som indikerer at kommunen har flere yrkesaktive per eldre enn gjennomsnittet i Trøndelag. Forsørgerbrøken i kommunen har økt jevnt de siste ti årene, i likhet med Trøndelag. Dette er i tråd med den helhetlige demografiske utviklingen hvor det stadig blir flere eldre.

Mål 11 - Gjøre byer og lokalsamfunn inkluderende, trygge, robuste og bærekraftige

Delmål 11.3: Styrke inkluderende og bærekraftig urbanisering

Grønne områder som andel av totalt bebygd areal



Med økende urbanisering av samfunnet er det viktig å ta hensyn til grønne områder i samfunnsplanlegging og forvaltning. Grønne områder defineres i dette tilfellet som park, grav- og urnelund, lekeplass, fornøylespark og idretts- og sportsområder.

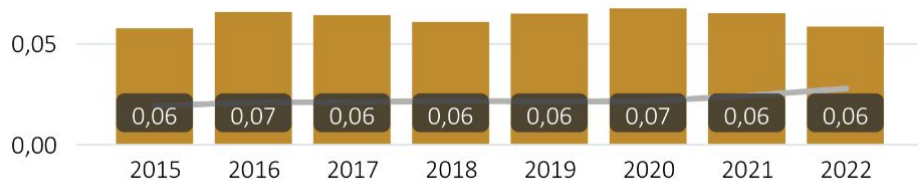
Dagens andel grønne områder av totalt bebygd areal i Malvik kommune har løftet seg i forhold til tidligere nivåer (2014-2020), noe som også er i tråd med utviklingen i Trøndelag.



Mål 12 - Sikre bærekraftig forbruks- og produksjonsmønstre

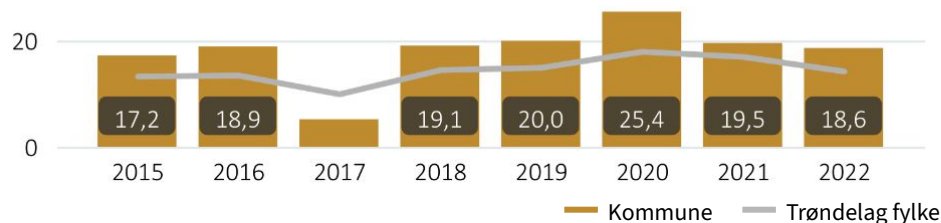
Delmål 12.3: Halvere matsvinn per innbygger

Tonn matavfall per årsinnbygger



Delmål 12.4: Oppnå en mer miljøvennlig forvaltning av kjemikalier og alle former for avfall

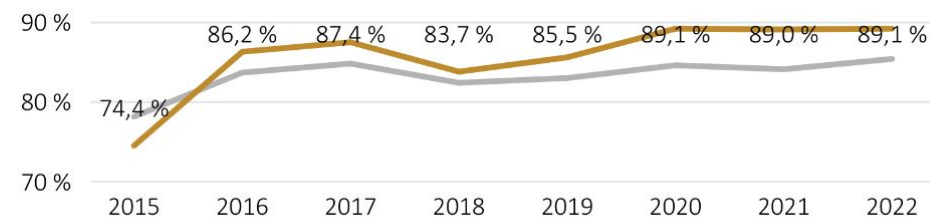
Farlig avfall fra husholdningene per årsinnbygger (kg)



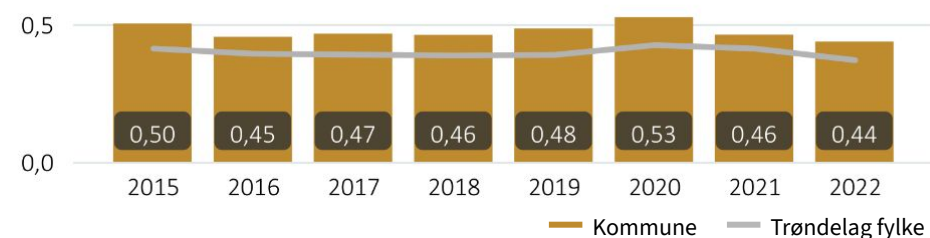
Avfall er en god indikator på hvor bærekraftige forbruks- og produksjonsmønstre innbyggerne i en kommune har, siden det også representerer det som skjer oppstrøms i verdikjeden. Avfall analyseres per årsinnbygger for å ta høyde for kommuner som eksempelvis har mange hytter, slik at avfallsmengden per innbygger blir mest mulig korrekt. Årsinnbyggere er definert som fastboende pluss fritidsboliger dividert med 3.

Delmål 12.5: Redusere avfallsmengden betydelig gjennom forebygging, reduksjon, materialgjenvinning og ombruk

Gjenvinningsgrad for husholdning



Tonn husholdningsavfall per årsinnbygger



Både matavfall og husholdningsavfall per årsinnbygger i Malvik kommune er høyere enn snittet i hele perioden. Farlig avfall var på sitt høyeste i 2020, og har forøvrig vært høyere enn snittet de fleste årene.

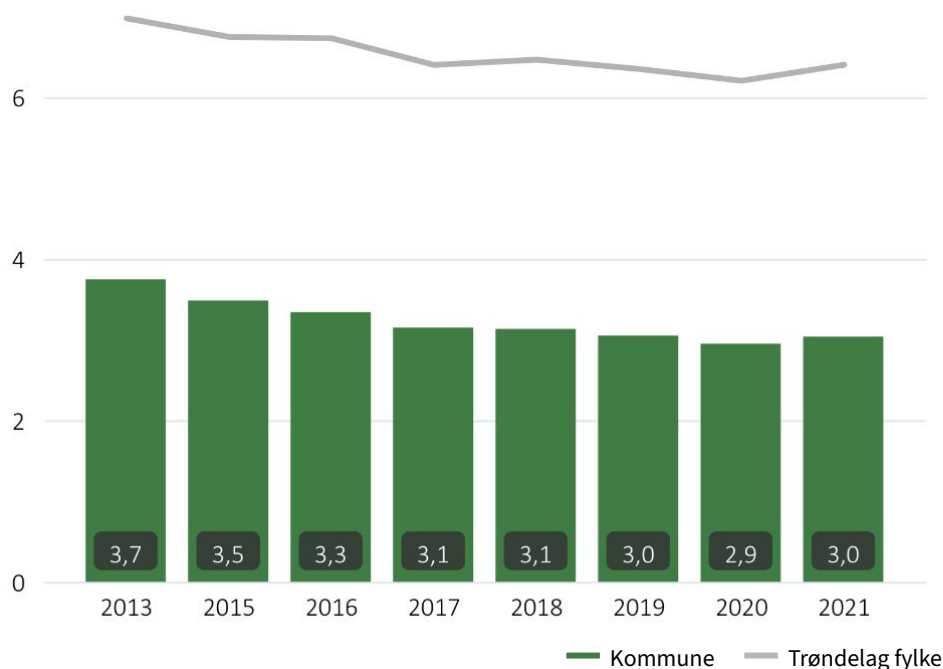
Malvik kommune har imidlertid en høyere gjenvinningsgrad enn gjennomsnittet, og har økt siden 2015.



Mål 13 - Handle umiddelbart for å bekjempe klimaendringene og konsekvensene av dem

Delmål 13.2: Innarbeide tiltak mot klimaendringer i politikk, strategier og planlegging på nasjonalt nivå

Utslipp av tonn CO₂-ekvivalenter per innbygger



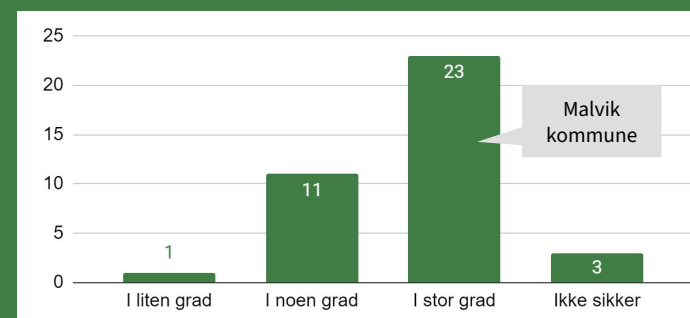
Utslipp av CO₂ og andre klimagasser er det som bidrar mest til fortsatte klimaendringer, og mengde utslipp av CO₂-ekvivalenter per innbygger er derfor den viktigste indikatoren for å måle en kommunes påvirkning på klimakrisen. Dataen omfatter de direkte, fysiske utslippene som skjer innenfor kommunens geografiske grenser.

Siden 2013 har klimagassutslipp per innbygger hatt en svak nedgang i Malvik kommune. Sammenlignet med resten av fylket har kommunen også et lavere utslipp per innbygger.

Delmål 13.3: Styrke enkeltpersoners og institusjoners evne til å motvirke, tilpasse seg og redusere konsekvensene av klimaendringer

Hensyntatt risiko og sårbarhet for alvorlig naturhendelser i kommunal planlegging

I hvilken grad blir økt risiko og sårbarhet som følge av langsiktige klimaendringer tatt hensyn til i kommunal planlegging (plan- og bygningsloven)?



Kommune

Vi ser allerede konsekvensene av klimaendringer. For å redusere risiko og sårbarhet må kommuner legge til rette for at enkeltpersoner og institusjoner evner å tilpasse seg og redusere konsekvensene av klimaendringer. Planlegging er det viktigste verktøyet som kommunen kan bruke for å sikre seg dette. DSB gjennomfører *Kommuneundersøkelsen* årlig hvor blant annet dette er et tema som blir adressert. I Malvik kommune har økt risiko og sårbarhet som følge av klimaendringene **i stor grad** blitt tatt hensyn til i kommunal planlegging.



Mål 13 - Handle umiddelbart for å bekjempe klimaendringene og konsekvensene av dem

Klimaregnskap

Nedenfor vises kommunens utslippsstatistikk over direkte utslipp fra Miljødirektoratet. Tilgjengelig data finnes på *Trøndelag i tall*.

43,513

tonn CO2-ekvivalenter

Endring i utslipp (tonn CO2-ekv)
2009 - 2021 i Malvik

-10 %

Endring %

-4,723

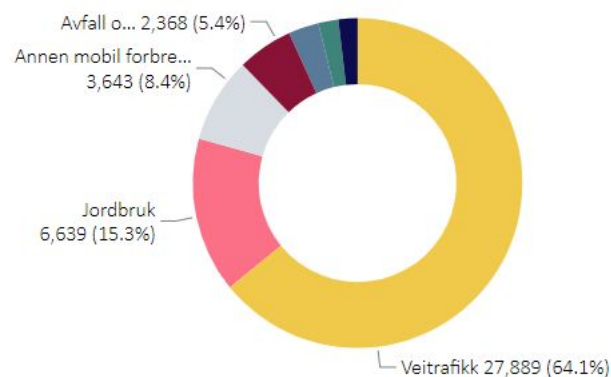
Endring tonn

Utslippskilde

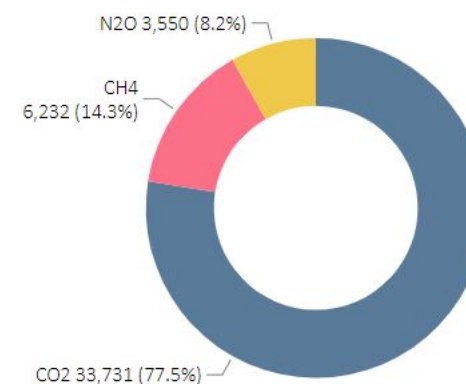
Utslipp (tonn
CO2-
ekvivalenter)

Utslippskilde	Utslipp (tonn CO2- ekvivalenter)
Tunge kjøretøy	16,137
Personbiler	8,216
Fordøyelsesprosesser husdyr	2,849
Jordbruksarealer	2,228
Varebiler	2,033
Bygg og anlegg	1,835
Avfallsdeponigass	1,721
Gjødselhåndtering	1,562
Busser	1,503
Total	43,513

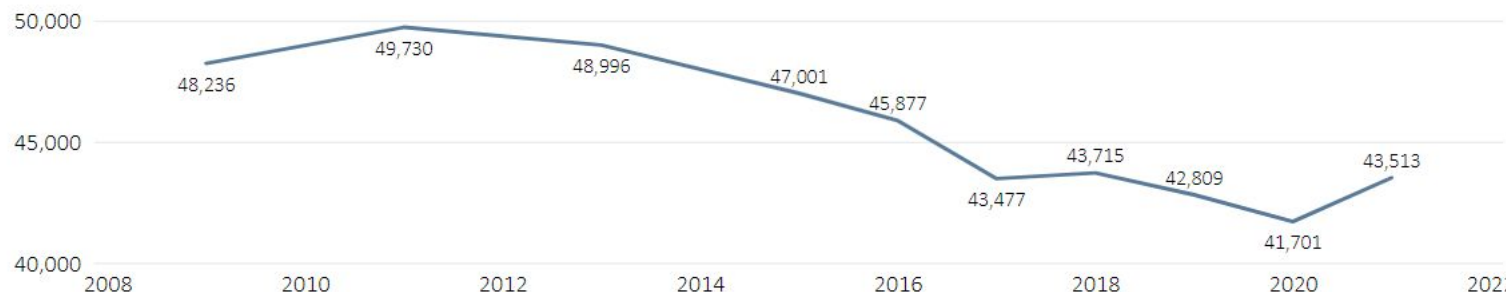
Utslipp (tonn CO2-ekvivalenter) per
sektor i Malvik i 2021



Utslipp (tonn CO2-ekvivalenter) i Malvik i 2021
per klimagass



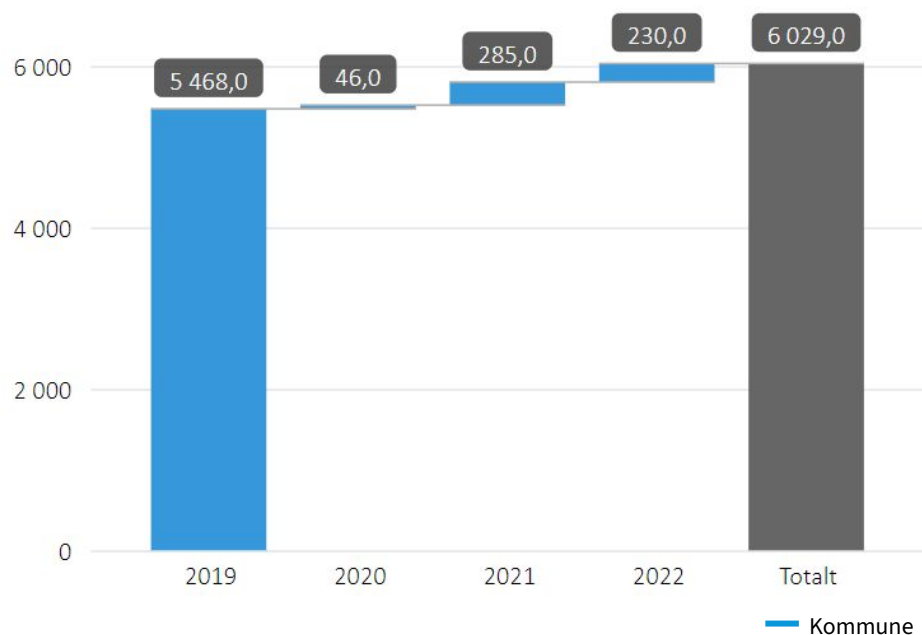
Utslipp (tonn CO2-ekvivalenter) 2009-2021 i Malvik



Mål 14 - Bevare og bruke havet og de marine ressursene på en måte som fremmer bærekraftig utvikling

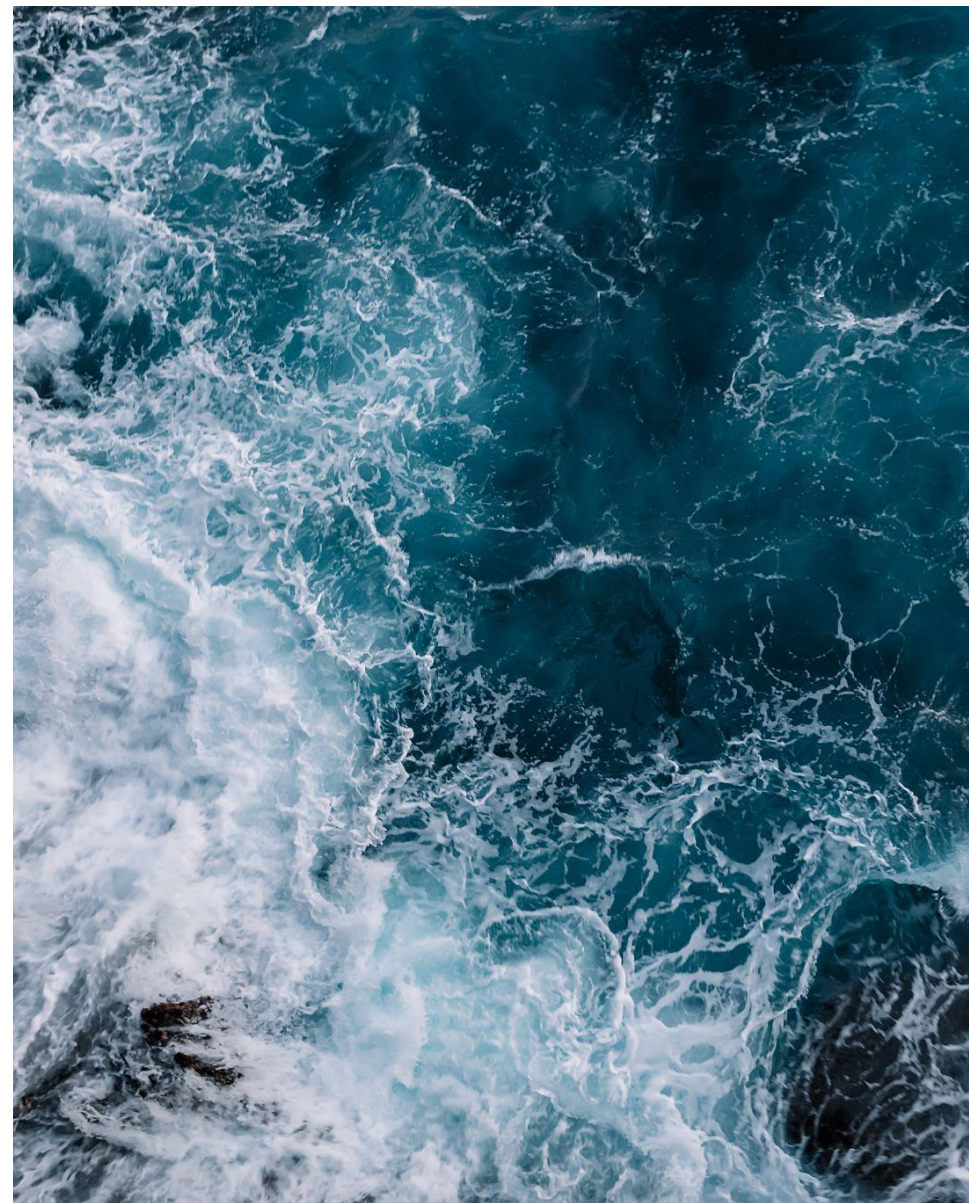
Delmål 14.1: Innen 2025 forhindre og i betydelig grad redusere alle former for havforurensning

Antall kg avfall innsamlet i ryddeaksjoner



Havet er en av Norges viktigste naturressurser, og det er derfor avgjørende å verne om det, og å sørge for at vi bruker det på en bærekraftig måte.

For å redusere havforurensning er det viktig både å minske mengden utslipp av materialer, og å rydde i eksisterende forurensning. Indikatoren som er benyttet for å måle dette er antall kg innsamlet avfall fra ryddeaksjoner. I Malvik kommune har det totalt blitt samlet inn 6 tonn avfall fra ryddeaksjoner siden 2019.

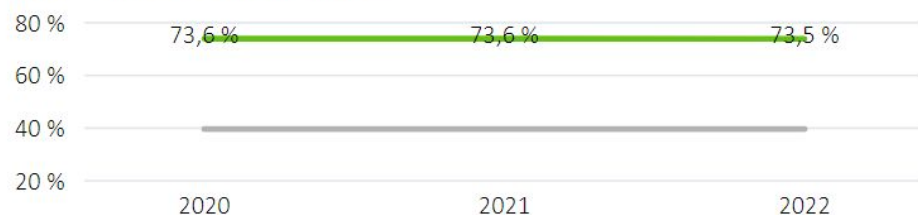




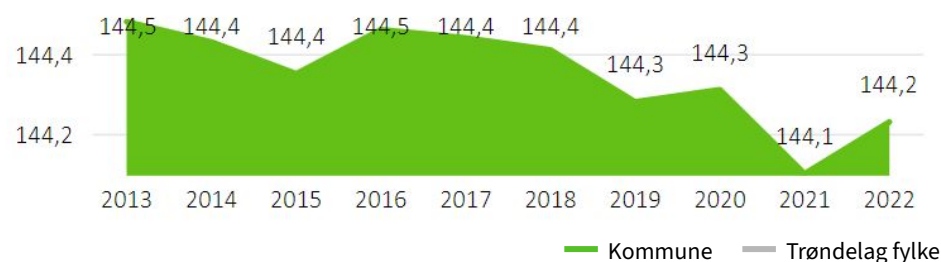
Mål 15 - Beskytte, gjenopprette og fremme bærekraftig bruk av økosystemer

Delmål 15.1: Bevaring, gjenoppretting og bærekraftig bruk av land- og ferskvannsbaserte økosystemer

Andel skog av totalt arealbruk



Endring i ubebygde areal (km²)¹



Gjennom FNs naturavtale er det satt høye mål for å redde og bevare natur- og biomangfoldet i verden. Norge har sluttet seg til denne avtalen som skal bidra til å stoppe den menneskelige ødeleggelsen av naturen, og begynne og gjenopprette det som allerede har gått tapt.

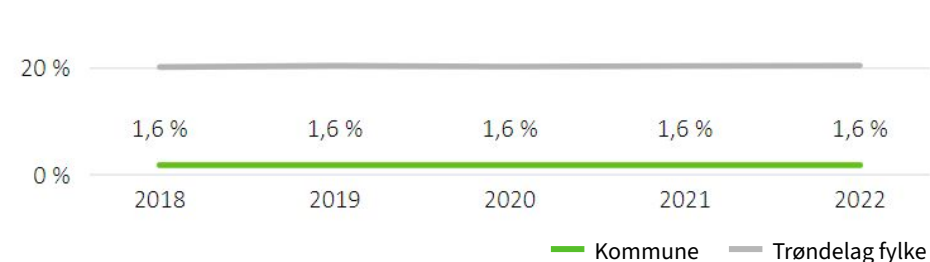
Malvik kommune har en høyere andel skog av totalt arealbruk, sammenlignet med fylkesgjennomsnittet. Malvik kommune sitt ubebygde areal har hatt en svak nedgang fra 2013.

Delmål 15.5: Iverksette umiddelbare og omfattende tiltak for å redusere ødeleggelsen av habitater

Utvikling i fysisk nedbygd areal av bygninger og vegbane areal (km²)



Andel vernet areal på land av totalt landareal



I løpet av de siste ti årene har utbygging av veier og konstruksjon av nye bygg ført til jevn stigning i fysisk nedbygd areal. Totalt har 0,11 km² areal blitt nedbygd siden 2013.

Vernet areal på land i Malvik kommune har vært det samme siden 2018. I forhold til Trøndelag som helhet, har kommunen en mindre andel vernet areal av totalt landareal.

¹Ubebygde areal består av skog, ferskvann, åpen fastmark og myr, bart fjell, grus- og blokkmark, samt varig snø, is og bre.

1] SSB 12942, 2] SSB 09594, 3] SSB 10781, 4] SSB 08936

Mål 15 - Beskytte, gjenopprette og fremme bærekraftig bruk av økosystemer



Malvik

Arealregnskap for Malvik 2022

Departementet anbefaler at kommunene utarbeider et arealregnskap som del av kommuneplanarbeidet. Planer skal være realistiske og gjennomførbare og arealregnskap er et verktøy som er nyttig for å kunne gjøre vurderinger rundt disponering av areal i kommuneplan.

Det arbeides med et [arealregnskap for Trøndelag og kommunene i fylket](#). Arealregnskapet kan gi oversikt over planlagte endringer i arealbruk, samt vise til utbyggings- potensial som ligger inne i eksisterende planer. Arealregnskapet kan også brukes til å fremheve kvalitetene til arealer som vurderes eller foreslås omdisponert til utbyggingsformål, og bidra til økt bevissthet rundt konsekvensene av arealendringer.

Man kan kartlegge og føre arealregnskap over blant annet karbonrike myrområder, skog og jordbruksarealer, samt beregne klimapåvirkning av planforslag. Dette gir et bedre kunnskapsgrunnlag for å gjøre alternativvurderinger for omdisponering for å unngå tap og nedbygging av særlig verdifulle arealer.

Naturregnskap skal utvikles og vil kunne oppgi mer detaljer om arealenes naturkvaliteter.

Arealtyper

Total areal

232,562

Skog

119,053

Åpen fastmark

2,733

Ferskvann

7,274

Dyrka mark

14,690

Andre arealtyper,
inkludert bebygd areal

24,595

Bebygd areal

Bebygd areal
opparbeidet

9,716

Boligbebyggelse

3,144

Fritidsbebyggelse

283

Næring og tjeneste

323

Helse, skole og kultur

230

Annen bruk

5,062

Kommunale planer

Utbyggingsformål i
plan

11,761

Antatt planreserve i
byggeområder

1,945

Boligformål

3,774

Boligformål

402

Fritidsformål

157

Fritidsformål

112

Næringsformål

1,270

Næringsformål

574

Tjenesteyting

318

Tjenesteyting

52

Andre formål

6,241

Andre formål

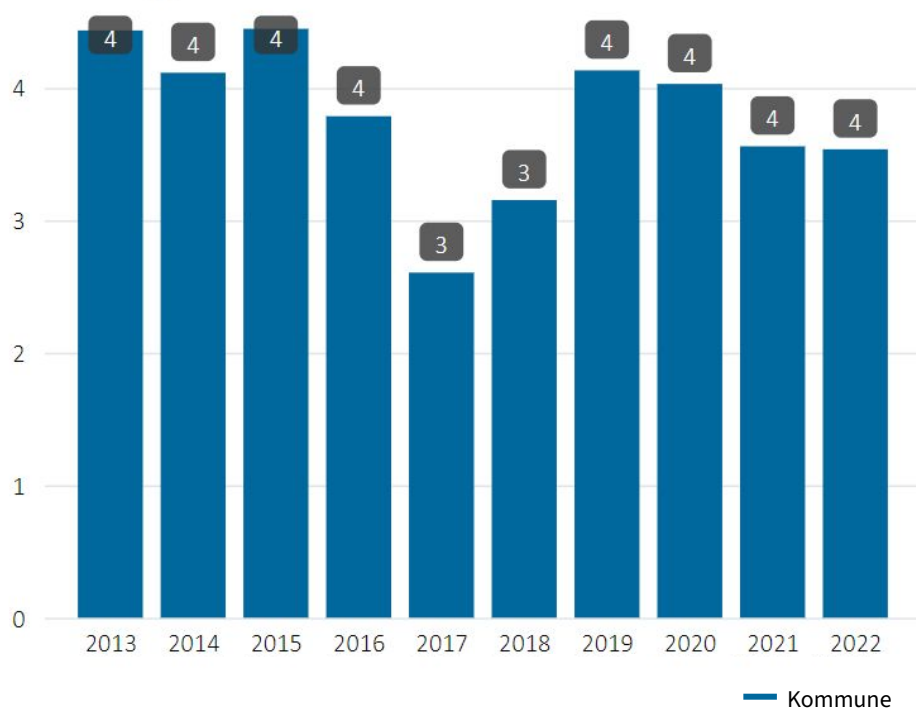
773



Mål 16 - Fremme fredelige og inkluderende samfunn for å sikre bærekraftig utvikling, sørge for tilgang til rettsvern for alle, og bygge gode institusjoner

Delmål 16.1: Betydelig redusere alle former for vold

Antall årlige anmeldelser for vold, mishandling og seksuallovbrudd per 1000 innbygger



Verden er fortsatt langt unna å oppnå målet om fredfulle, rettferdige og inkluderende samfunn. Norge har lenge hatt et levedyktig demokrati og har et omdømme som en fredsnasjon. Fokus på å fremme fredelige og inkludere samfunn er sentralt for å fortsette i dette sporet.

Et lavt antall årlige anmeldelser for vold, mishandling og seksuallovbrudd er viktig for å sikre et trygt og fredelig lokalsamfunn. I Malvik kommune har årlige

*Estimert av "Avgitte stemmer" relativt til befolkning 18 år og eldre for å hensynta evt. kommunesammenslåinger. Avvik fra valgprosent kan derfor forekomme

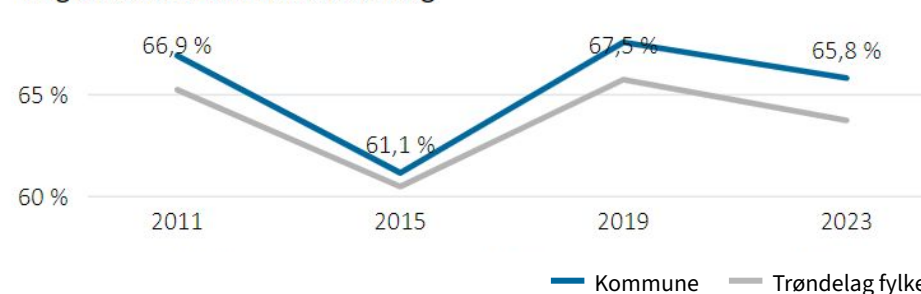
Delmål 16.2: Stanse overgrep, utnytting, menneskehandel og alle former for vold og tortur mot barn

Andel barn og ungdom med tiltak gjennom barnevernet (0-24 år)



Delmål 16.7: Sikre lydhøre, inkluderende, deltakelsesbaserte og representative beslutningsprosesser på alle nivåer

Valgdeltakelse ved kommunevalg*



anmeldelser per 1000 innbygger stort sett vært rundt 4, med unntak av 2017-2018. Andel barn og ungdom med tiltak gjennom barnevernet steg med 0,3 prosent fra 2021 til 2022 I samme periode hadde Trøndelag fylke en nedgang på 0,2 prosent for barn og ungdom på tiltak.

Valgdeltakelsen i Malvik kommune har vært høyere enn snittet i Trøndelag ved de siste fire kommunevalgene.

4

Kartlegging av materialer

Metode og avgrensinger

Formål

Kartlegging av materialstrømmer skal bidra til å øke forståelsen av hvordan råvarer og ulike komponenter transporteres gjennom en verdikjede. Målet er å kartlegge potensial for effektivisering som kan bidra til økt sirkularitet i bruk av materialer i kommunen. Analysen skal også gi en indikasjon på størrelsesforholdet mellom ulike materialstrømmer, samt aktivitetsnivå for de ulike delene av verdikjeden.

Kort beskrivelse av metoden

Kartleggingen av materialstrømmer tar utgangspunkt i deler av rammeverket for materialstrømanalyser (Material Flow Analysis; MFA), som er godt verktøy for å få avdekke eventuelle ineffektiviteter og potensial for sirkularitet.

Kartleggingen tar utgangspunkt i data fra Trøndelag fylkeskommune og offentlig tilgjengelige data, hovedsakelig fra Statistisk Sentralbyrå og Direktoratet for Mineralforvaltning. For å forenkle analysene har volumene blitt avrundet, og noen av analysene er estimert ved hjelp av forbruksvarer grunnet varierende datakvalitet.

På grunn av begrenset datatilgang har det ikke vært mulig å gjennomføre en fullstendig materialstrømsanalyse, og analysen har derfor begrenset seg til kartlegging av individuelle materialstrømmer. Det etterlyses bedre tilgjengelighet til relevante data, spesielt på byggeråstoff, slik at en fullstendig materialstrømsanalyse kan gjennomføres. Analysen har imidlertid definert systemgrensene, slik at det er mulig å fylle inn manglende kvantifiserte materialstrømmer dersom data tilgjengeliggjøres.

Systemgrensene, eller avgrensningene, for analysen er satt til kommunens geografiske område i tidsrommet 2022. Der data fra 2022 ikke er tilgjengelig, har man benyttet data fra 2021. For enkelte materialer er det kun begrenset til offentlig tilgjengelige data, noe som begrenser deler av analysene.

Analyserte materialer

Kartleggingen av materialstrømmer er avgrenset til tre ulike områder:

Vann og avløp



Vann

Avfall



Restavfall, glass,
papp, plast,
metaller, farlig
avfall, tre-, mat-
og hageavfall

Byggeråstoff



Pukk og
løsmasser

Economy Wide Material Flow Accounts



Rammeverket som analysen bygger på kalles *Economy Wide Material Flow Accounts* (EW-MFA) utviklet av Eurostat. Rammeverket tar for seg både import, eksport og utvinning av ressurser i et gitt område, og er godt egnet for materialstrømanalyser av byer og kommuner.

Kartleggingen av vann og avløp tar for seg verdikjeden rundt vannforsyning, men ikke vannutvinning eller avløpshåndtering

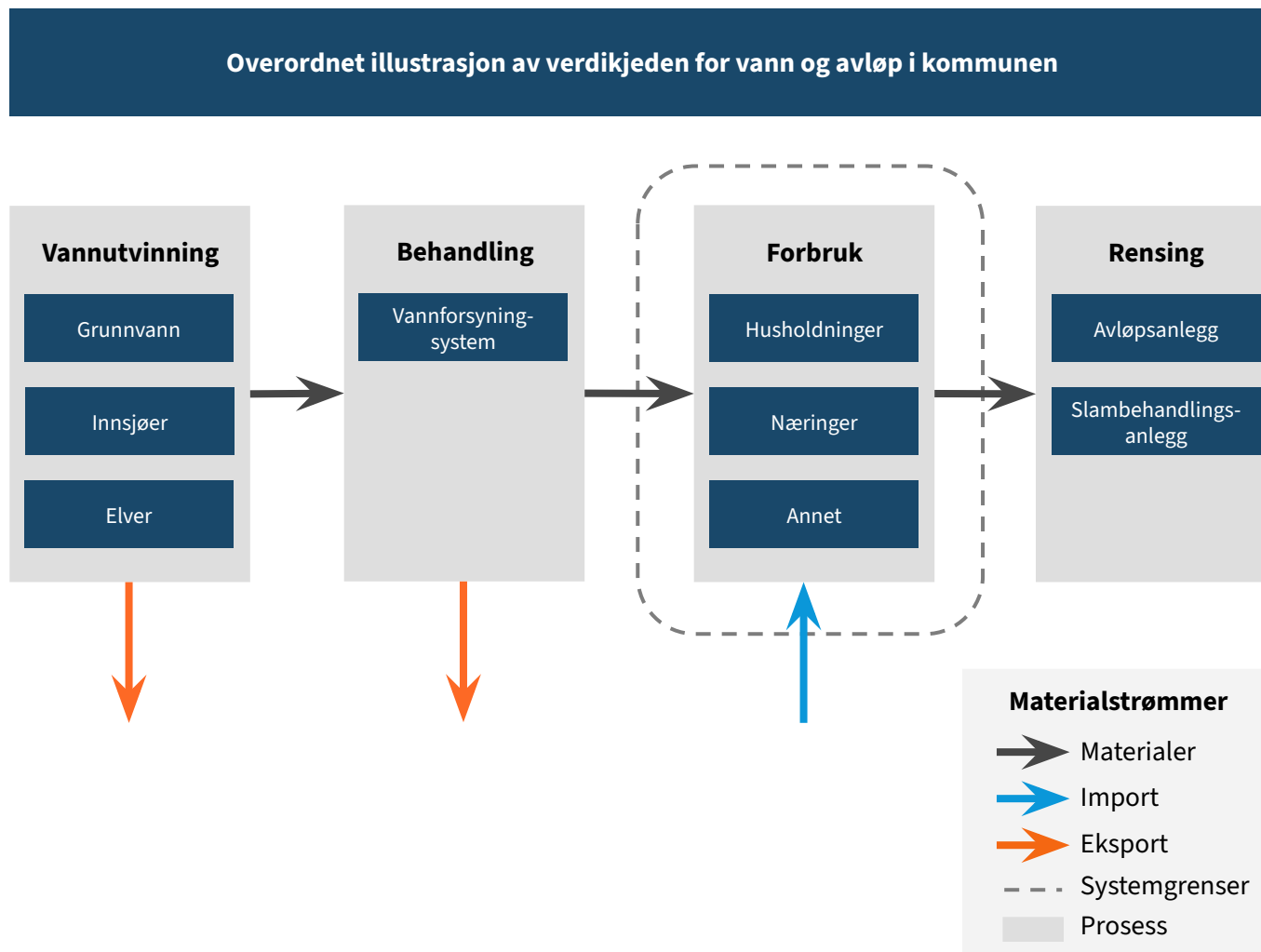
Systemgrenser

Systemgrensen for denne verdikjeden er definert rundt forbruk, og ekskluderer dermed vannutvinning og avløpsanlegg, samt import og eksport fra alle prosesser. Denne vurderingen ble gjort på bakgrunn av innledende analyser av volum, samt tilgjengelighet av data på kommunenivå.

Analyserte materialer

Vann

Vann i denne analysen er drikkevann som blir levert via kommunens vannforsyningssystem. Dette systemet består av fire elementer: vanntilsigsområde, råvannskilde, vannbehandlingsanlegg og distribusjonssystem. I analysen kartlegges materialstrømmen til vann fra vannbehandlingsanlegg til forbruk.



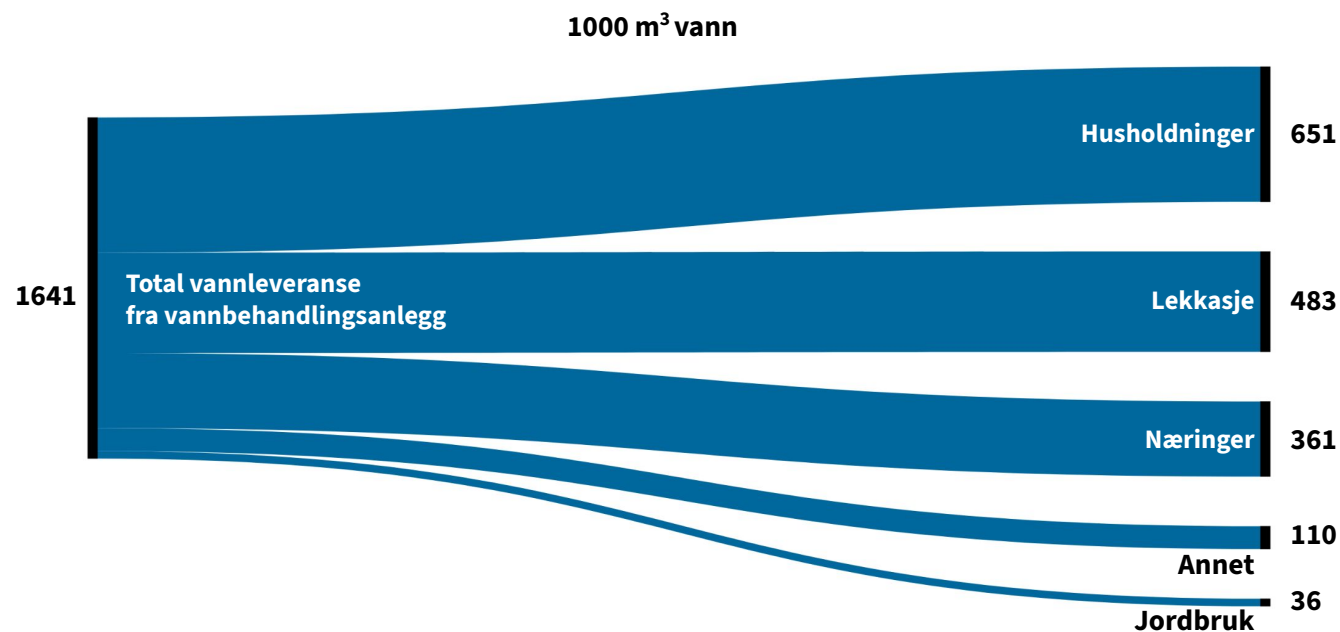
Majoriteten av vannforsyningen i kommunen går til husholdninger

Distribusjon av vannforsyning

Vannforsyningssystemet i Malvik kommune leverer årlig 1.641.000m³ vann fra vannbehandlingsanlegget. Av denne vannforsyningen går 40 prosent til husholdninger, mens litt over en fjerdedel går tapt på grunn av lekkasjer. Næringssektoren, som inkluderer både industri og tjenesteytende næringer, står for omtrent 22 prosent av vannforbruket.

Sammenlignet med fylket bruker Malvik kommune en lavere andel av vannforsyningen til husholdninger (40 prosent mot 46 prosent) og en litt større andel til næringsformål (22 prosent mot 19 prosent).

Utsnitt av verdikjeden med kvantifiserte strømmer for vannforsyning i kommunen (2022)



Kommunen reduserte totalt vannforbruk i 2019 og 2020, men har deretter hatt en økning

Utvikling av vannforbruk i kommunen

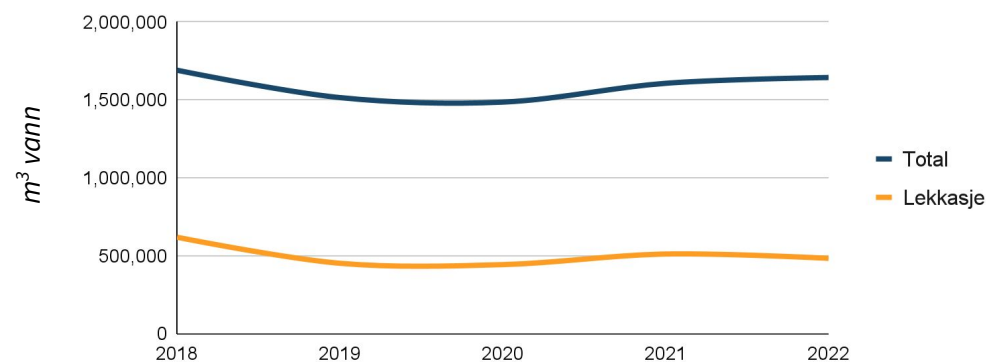
Vannforbruket i kommunen hadde en betydelig nedgang i 2019. Dette skyldtes en markant reduksjon i vannforbruk per innbygger i 2019 og 2020. I dag er vannforbruket per innbygger nesten tilbake til 2018-nivå. Mengden lekkasje hadde en tilsvarende reduksjon som vannforsyningen, men har ikke økt like mye i ettertid. I dag ligger lekkasjenivået på omtrent 500.000 m³ per år.

Kommunen har blitt mer vanneffektiv

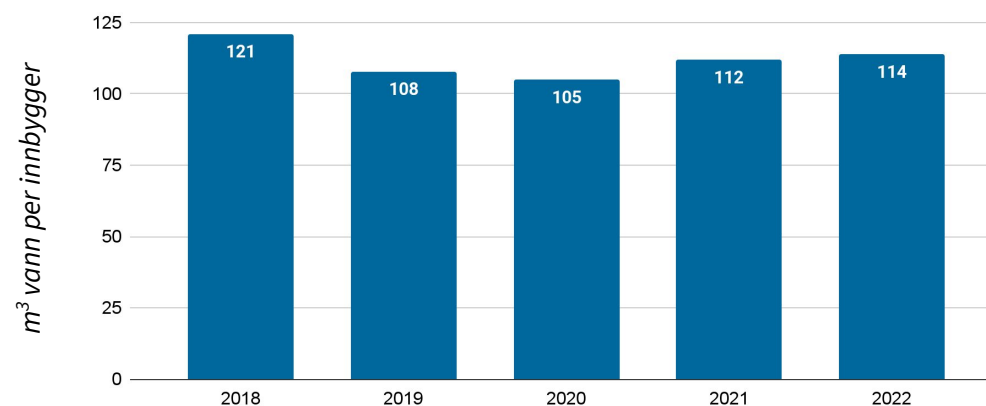
Kommunen har blitt mer effektiv når det gjelder vannbruk. Fra 2018 til 2022 reduserte kommunen vannforbruket fra 121 m³ til 114 m³ per innbygger, noe som tilsvarer en nedgang på 8 prosent. Dette representerer en betydelig forbedring i vannforbrukseffektiviteten.

Vannforbruket per innbygger i resten av fylket er 112 m³, noe som betyr at Malvik kommune ligger omtrent på snittet.

Totalt vannkrav i kommunen (2018-2022)



Vannforbruk per innbygger i kommunen (2018-2022)



Etter reduksjonen i 2019 og 2020 har det totale vannforbruket i kommunen gått opp til normale nivåer

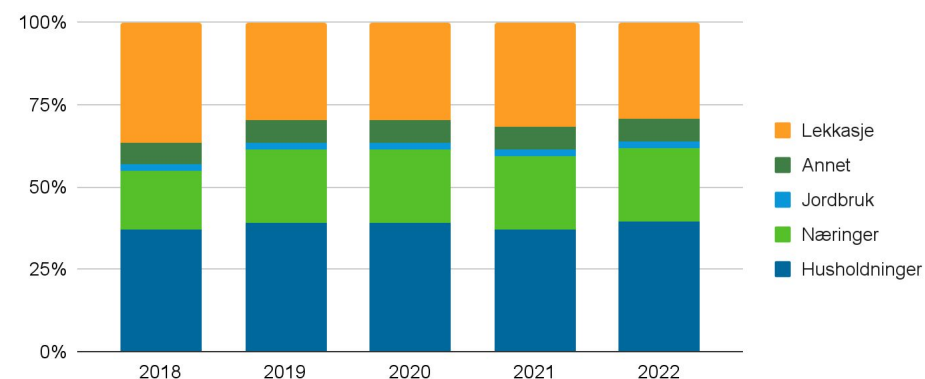
Vannfordeling i kommunen

Fra 2018 til 2019 reduserte kommunen andelen vann som går til lekkasje fra 37 prosent til 30 prosent. Denne reduksjonen utgjorde nesten hele kommunens totale nedgang i vannforbruk fra 2018 til 2019. Deretter har andelen vann som går til lekkasje vært relativt stabil på rundt 30 prosent.

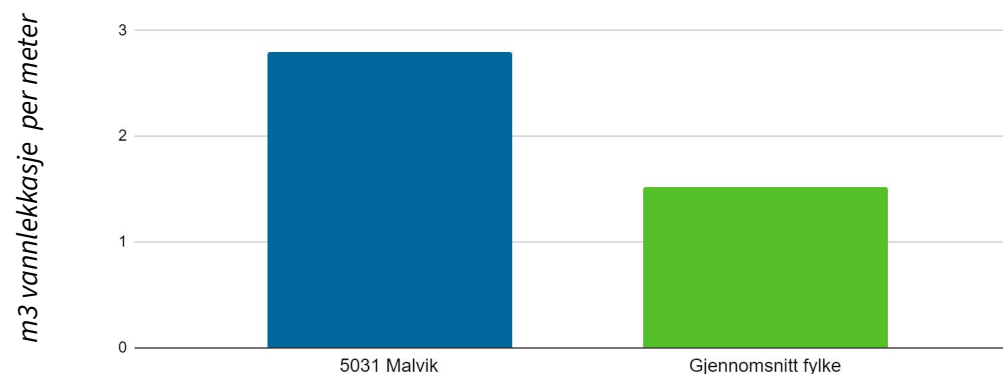
Malvik kommunes lekkasjenivå er dermed høyere enn gjennomsnittlig lekkasje både i Norge (26 prosent) og Trøndelag (24 prosent). Denne forskjellen blir enda mer tydelig når man ser på vannlekkasje per meter kommunal ledning, der kommunen har en lekkasje på 2,8 m³ per meter ledning sammenlignet med fylkets gjennomsnitt på 1,5 m³.

Selv om kommunen har gjort forbedringer i effektiviteten av vannforsyningssystemet indikerer både lands- og fylkesgjennomsnittene at det er rom for ytterligere forbedringer. Redusert lekkasjenivå kan derfor være en viktig faktor for å gjøre kommunen enda mer effektiv når det gjelder vannforvaltning.

Utvikling av vannfordeling i kommunen (2018-2022)



Estimert vannlekkasje per meter kommunal ledning (2022)



Kartleggingen av avfall tar for seg verdikjeden fra avfallshåndtering til behandling for 11 forskjellige materialgrupper

Systemgrenser

Systemgrensen for denne verdikjeden er definert rundt avfallshåndtering, sortering og behandling. Analysen tar kun for seg avfall fra husholdninger som følge av datatilgjengelighet på kommunenivå. Eksport og import av materialer er heller ikke inkludert i analysen.

Analyserte materialer

Restavfall

Avfall som blir igjen etter rene materialfraksjoner er utsortert, f.eks. brennbart.

Glass

Glassemballasjer og ikke-laminert vindusglass.

Papp

Blandet papp og papir, drikkekartonger, aviser og bøker.

Plast

Blandet plastemballasje og plast/hardplast. Ikke gummi.

Metaller

Kasserte forbruksvarer og emballasje av jern. Ikke bilvrak.

EE-avfall

Hvitevarer elektronikk, kabler, ledninger, lyskilder, og annet elektronisk.

Matavfall

Organisk avfall som lett kan brytes ned i biologiske prosesser. F.eks. Mat, blomster og bleier.

Treavfall

Ubehandlet trevirke, paller og tremøbler.

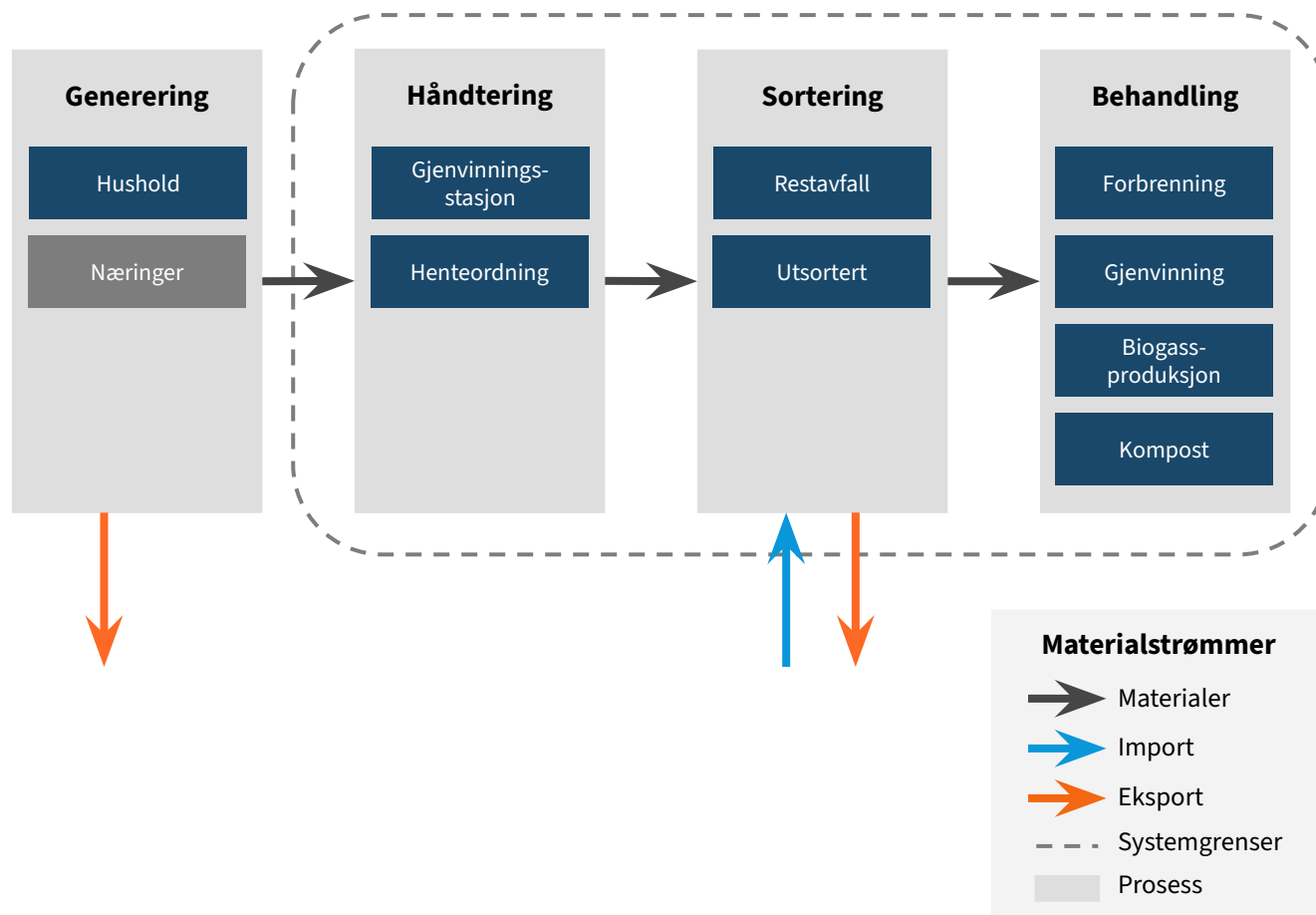
Hageavfall

Planterester, røtter, jord og bark.

Annet avfall

Avfall som ikke er definert av de andre kategoriene, f.eks. madrasser.

Overordnet illustrasjon av verdikjeden for avfall i kommunen



1] <https://www.ssb.no/natur-og-miljo/avfall/statistikk/avfall-fra-husholda>

Malvik kommune har betydelig mindre andel restavfall sammenlignet med resten av fylket

Avfallskilder

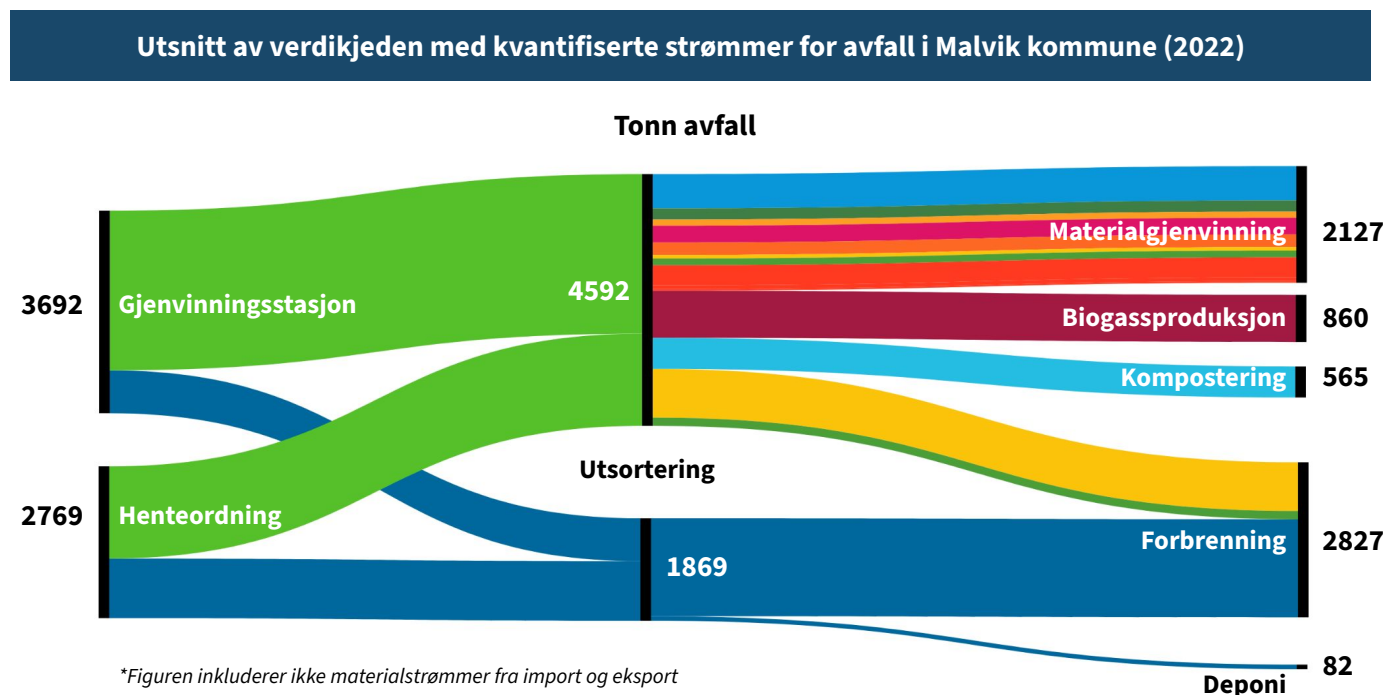
57 prosent av avfallet i Malvik kommune genereres ved gjenvinningsstasjoner der innbyggerne selv transporterer og sorterer avfall i containere. Dette skiller seg noe fra resten av fylket, der gjennomsnittet for andelen avfall fra gjenvinningsstasjoner er 47 prosent. Dette indikerer at det kan være mindre behov for henteordninger i kommunen, eller at stasjonene for gjenvinning er mer aktive og benyttet av innbyggerne.

Andel av avfall som blir sortert

Mengden avfall som sorteres i Malvik kommune er høyere enn snittet for fylket (71 prosent mot 58 prosent i fylket). Dette resulterer også i at kommunen har en litt lavere andel restavfall enn snittet. Analysen indikerer at innbyggerne i Malvik kommune er jevnt over flinke til å sortere avfallet sitt, og at kommunen lykkes med å oppmuntre til god avfallssortering.

Avfallsbehandling

Håndtering av avfall i Malvik kommune er tilnærmet lik resten av fylket, men har en lavere andel avfall som blir deponert (0,7 prosent mot 2,1% i resten av fylket). Dette indikerer at kommunen har en mer bærekraftig og miljøvennlig tilnærming til avfallshåndtering, gjennom å redusere mengden avfall som går til deponi.

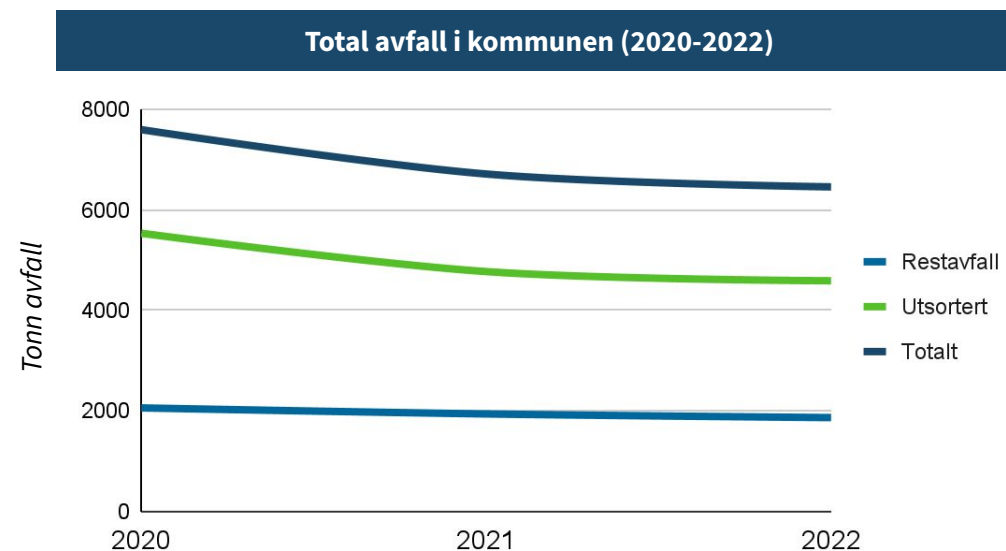
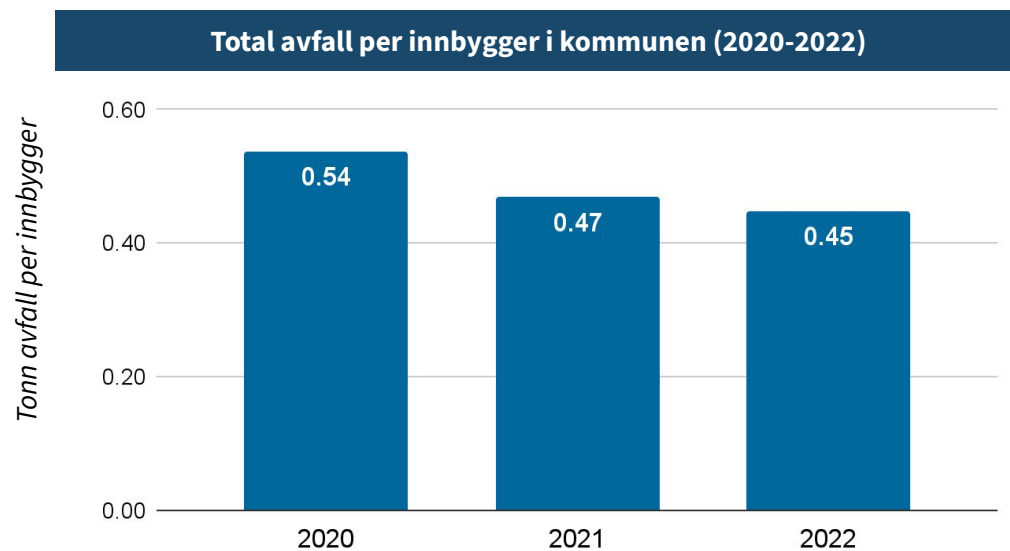


Restavfall	Plast	Treavfall
Utsorterbart avfall	Metaller	Hageavfall
Papp	EE-avfall	Annet avfall
Glass	Matavfall	Farlig avfall

Malvik kommune har hatt en reduksjon i avfallsmengden siden 2020, og er nå tilbake til 2018-verdier

Utvikling av avfallsmengde i kommunen

I løpet av 2021 og 2022 har genereringen av avfall i kommunen blitt redusert fra omtrent 7600 tonn til omtrent 6500 tonn. Dette representerer en nedgang på 15 prosent, og denne reduksjonen ser i stor grad ut til å skyldes en nedgang i mengden sortert avfall på 17 prosent. Den høye mengden avfall i 2020 kan bla. skyldes koronapandemien, hvor avfallsmengden i 2020 og 2018 var omtrent den samme (6500 tonn).



Treavfall og annet avfall står for mesteparten av avfallsreduksjonen

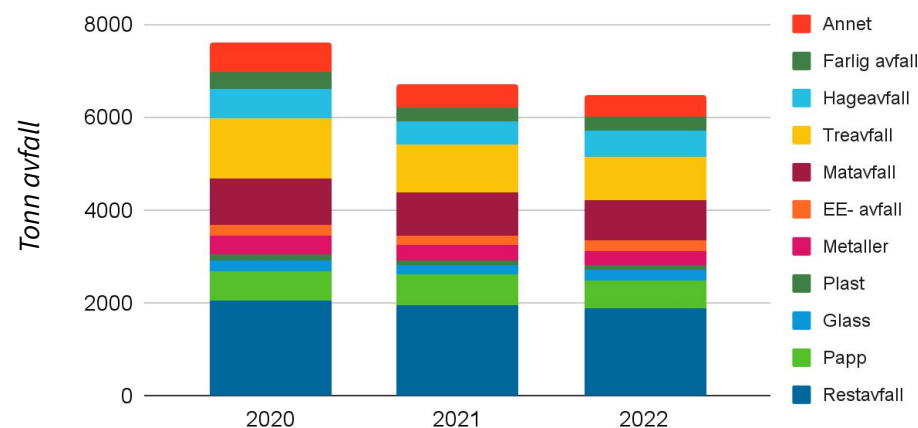
Avfallsreduksjon

Reduksjonen i kommunens avfallsmengde kan i hovedsak tilskrives tre hovedkategorier: treavfall (-28 prosent), restavfall (-9 prosent) og annet avfall (-27 prosent). Kommunen har også hatt en reduksjon i andre avfallsmaterialer, slik plast (-29 prosent) og metaller (-23 prosent). Disse utgjør imidlertid en mindre andel av det totale avfallet, og har således ikke hatt stor innvirkning på den generelle avfallsreduksjonen.

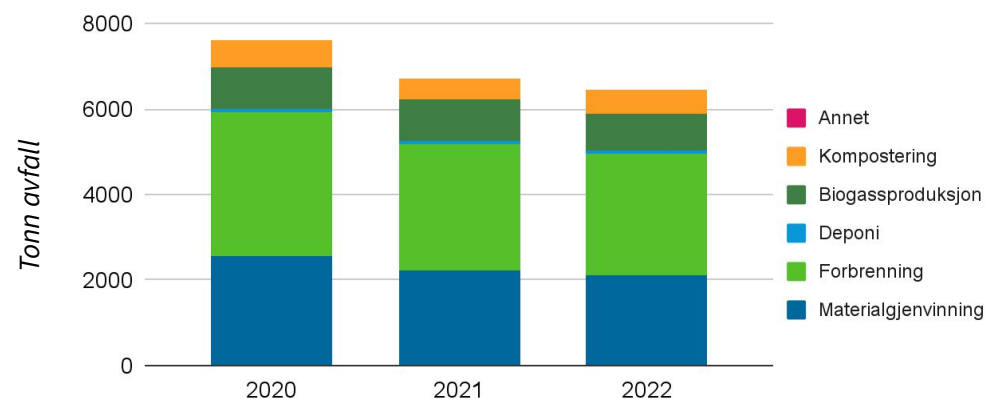
Hvordan påvirker dette avfallsbehandlingen?

Ettersom materialene med størst reduksjon behandles ved forbrenning (tre og rest), har dermed også denne avfallsbehandlingen redusert tilsvarende med 15 prosent. Som følge av reduksjon i annet avfall, har også mengden avfall som gjenvinnes gått ned med 17 prosent. Til sammen har andelen behandlingstyper holdt seg relativt stabil. Dette indikerer at en reduksjon i avfall ikke har hatt betydelige konsekvenser for avfallsbehandlingsmetodene.

Utvikling av fordeling av avfallsmaterialer kommunen (2020-2022)



Fordeling av avfallsbehandling i kommunen (2020-2022)



Kartleggingen av byggeråstoff tar for seg verdikjeden fra materialutvinning til avfall, men bygger på et ufullstendig datagrunnlag

Verdikjeden til byggeråstoff påvirker bærekraft i kommunen på flere måter, eksempelvis gjennom sirkulærpotensial (for å redusere avfall, redusere uttak og miljøpåvirkning), lokal produksjon og forbruk som minimerer transport.

Systemgrenser

Systemgrensen for analysen er definert til hele verdikjeden for byggeråstoff i kommunen, fra materialutvinning til avfall. På grunn av svært begrenset tilgang til førstehånds datakilder har det imidlertid vært nødvendig å estimere flere av materialstrømmene, hvor noen har blitt forkastet fra analysen. Eksempelvis estimeres avfall fra bygg ved hjelp av offentlig tilgjengelige data på nyopprettet bygningsmasse og avfallsfaktorer for ulike typer bygg. I figuren på neste side angis status for datakilden til hver materialstrøm i ulike farger.

Som følge av begrenset tilgjengelighet på datakilder ekskluderer analysen bla. hogst og andre byggematerialer som kartlegger denne materialgruppen.

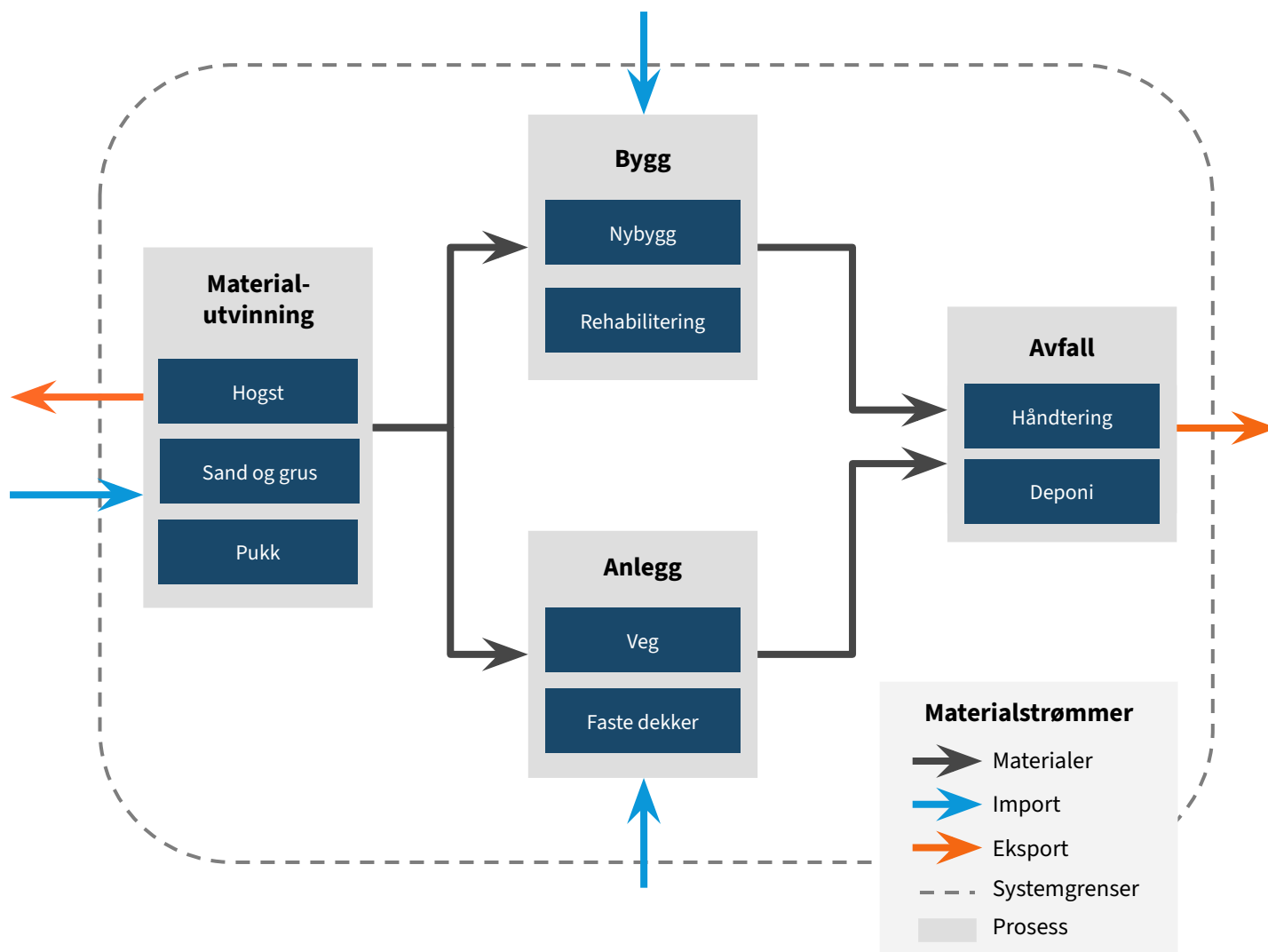
Analyserte materialer

Pukk: Byggeråstoff som produseres ved å knuse fjell. Dette er ofte seig naturstein, slik som granitt og gneis.

Løsmasser: Stein, sand og grus som ligger drappert over berggrunner.

Avfall: Avfall fra byggevirksomhet. Inkluderer både produsert avfall og overskuddsmasser.

Overordnet illustrasjon av verdikjeden for byggeråstoff i kommunen



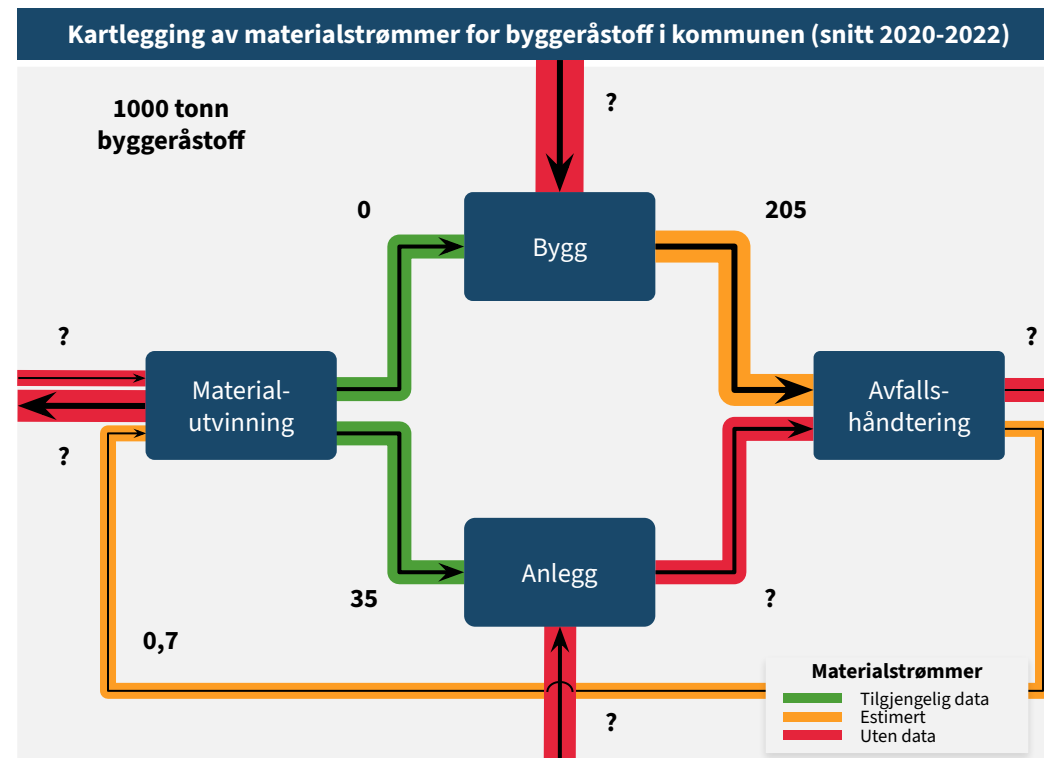
For å ta hensyn til årlige variasjoner er materialstrømmene for byggeråstoff i kommunen beregnet med gjennomsnitt for de 3 siste årene

Bygg og anlegg er både en material- og utslippsintensiv næring, men samtidig en viktig næring for mange kommuner. Sammen med store avfallsmengder og lite gjenbruk av materialer indikerer dette et stort sirkulært potensial i næringen. Dette støttes av kunnskapsgrunnlaget til den nasjonale strategien for sirkulær økonomi, der bygg og anlegg er identifisert som næringen med størst potensial for sirkularitet.

Materialstrømmer for byggeråstoff

I perioden fra 2020 til 2022 var gjennomsnittlig uttak av kjemikalier og mineraler i Malvik kommune på 34.800 tonn per år. Dette tilsvarer 2,4 tonn per innbygger. Kommunen har et betydelig lavere uttak av disse materialene sammenlignet med snittet for fylket i samme tidsperiode, som var på 17,4 tonn per innbygger.

I Malvik kommune blir alle disse materialene brukt til oppføring, bruk og vedlikehold av anlegg, noe som betyr at kommunen må importere alle materialene som brukes til bygg. I fylket som helhet går i gjennomsnitt 82 prosent av de utvunnede byggematerialene til anlegg.



Begrensninger i materialstrømmer

Manglende tilgjengelighet til datakilder begrenser kartleggingen for flere av materialstrømmene innen byggeråstoff. For å forbedre innsikten i dette området, etterlyses det et behov for utvikling av systemer for innhenting av denne typen data.

Figuren bidrar til å identifisere de manglende kildene og illustrerer potensialet for innsikter som kan oppnås hvis det etableres bedre systemer for datainnsamling. Grønne materialstrømmer baserer seg på offentlige data fra Direktoratet for Miljøforvaltning sitt ressursregnskap for byggeråstoff.

Gule materialstrømmer er estimert basert på eksisterende data, eksempelvis basert på data om oppføring av bygg og relaterte avfallsfaktorer. Røde materialstrømmer har ikke offentlig tilgjengelige datakilder. Dette omfatter:

1. Oppdaterte og spesifikke tall på import og eksport av byggeråstoff (både råmaterialer og bruksmaterialer), samt hva det skal brukes til.
2. Tall på avfallshåndtering av byggeråstoff (fra næringer), med hensyn til kilde, material og behandling.

1] Data fra SSB. Tabeller: 05939, 05940

2] Dirmin. DMFs ressursregnskap for byggeråstoff

3] Kartlegging overskuddsmasser 2020 (MEF)

4] Ressursregnskap for Byggeråstoffer, Trøndelag 2018

5

Innbyggerundersøkelsen

814 respondenter i Malvik kommune har svart på spørsmål om bærekraft og innbyggermedvirkning

Respons Analyse gjennomførte en spørreundersøkelse til innbyggerne i Trøndelag på oppdrag fra Trøndelag fylkeskommune. Et utvalg av svarene presenteres over de påfølgende sidene.

Formålet med undersøkelsen var å sette søkelys på tema bærekraft og bidra til innbyggermedvirkning i kommunenes beslutningsprosesser før ny planstrategi.

Undersøkelsen foregikk fra 5. september til 17. september 2023 og ble sendt ut som SMS med link til et web-spørreskjema. Målgruppen var alle innbyggerne i Trøndelag fylke.

Respondentene ble spurt om hvor enige de var i ulike utsagn. Hvert utsagn er besvart på en skala fra 1 til 6, hvor 1 = Helt uenig og 6 = Helt enig. I denne rapporten presenteres en prosentandel som er enig i utsagnet (har svart 4, 5 eller 6)

Svarene fra innbyggerne i Malvik kommune tyder på at de er:

- Litt mindre fornøyd med lokale institusjoner enn resten av fylket
- Fornøyd med Malvik kommune som sted å vokse opp, men litt mindre engasjert i lokalsamfunnet
- Opptatt av klima og miljø
- Trygge økonomisk

**814**

respondenter i Malvik kommune
(Svarprosent 16 %)

**52 %**
menn**48 %**
kvinner**36 %**
Grunnskole/
Videregående/
Yrkesskole**30 %**
1-3 år ved
Univ./Høgskole**34 %**
4 år eller mer ved
Univ./Høgskole**69 %**
Yrkesaktive**24 %**
Trygdet/
pensjonist**3 %**
Student/
skoleelev



Innbyggerne i Malvik kommune er litt mindre fornøyd med lokale institusjoner enn snittet i Trøndelag

Andelen som er enige i følgende utsagn

32 %

**Kommunen bruker ressursene (tid og penger) på en god måte
(32 prosent i Trøndelag)**

38 %

**Jeg har tillit til kommunepolitikerne
(41 prosent i Trøndelag)**

47 %

**Kommunen informerer innbyggerne på en enkel og forståelig måte
(51 prosent i Trøndelag)**

Innbyggerne i Malvik kommune oppgir at de er litt mindre fornøyd med kommunepolitikere og kommunens evne til å informere på en enkel og forståelig måte enn snittet i Trøndelag. En like stor andel av innbyggerne er fornøyd med måten bruker ressurser på som resten av fylket. I snitt er forskjellene i svarene små, og i det store bildet ligger Malvik kommune på snittet når det gjelder medvirkning og tillit til lokale institusjoner.



Innbyggerne i Malvik kommune opplever at kommunen er god å vokse opp i, men er litt mindre involvert i sitt lokalsamfunn enn snittet i fylket

Andelen som er enige i følgende utsagn

44 %

Det er viktig for meg å engasjere meg i frivillig arbeid
(48 prosent i Trøndelag)

Spørreundersøkelsen tyder på at innbyggerne i Malvik kommune er litt mindre involvert i sitt lokalsamfunn og frivillig arbeid enn fylket som helhet.

Samtidig tyder svarene på at innbyggerne er fornøyd med sin kommune, og det er flere som sier seg enig i at de opplever at kommunen er god å vokse opp i enn i snittet i fylket.

79 %

Jeg opplever at min kommune er god å vokse opp i
(73 prosent i Trøndelag)

30 %

Jeg opplever at jeg har mulighet til å være med å påvirke utviklingen i mitt lokalsamfunn
(32 prosent i Trøndelag)



Innbyggerne er opptatt av klima og miljø

Andelen som er enige i følgende utsagn

43 %

**Fremkommeligheten for syklist og gående
bør prioriteres fremfor bilister
(43 prosent i Trøndelag)**

54 %

**Jeg tar bærekraftige valg selv når det koster
meg mer
(48 prosent i Trøndelag)**

70 %

**Det er viktig for meg at min kommune bidrar
til å redusere klimagassutslippene i Norge
(60 prosent i Trøndelag)**

Innbyggerne i Malvik kommune oppgir at de opptatt av klima og miljø. De svarer at det er viktig for dem at kommunen bidrar til å redusere klimagassutslippene. De svarer også i større grad enn snittet i fylket at de også selv tar bærekraftige valg, selv når det koster dem mer. Videre har 68 prosent gjort endringer i sin egen hverdag for å leve mer bærekraftig. Fylkessnittet er på 63 prosent.

Svarene tyder på at innbyggerne opplever trygghet og i relativt liten grad økonomisk eller politisk ulikhet



Andelen som er enige i følgende utsagn

39 %

Jeg kjenner ikke til barn og unge i min kommune som er forhindret fra å delta på fritidsaktiviteter på grunn av økonomi (38 prosent i Trøndelag)

Ut fra svarene å dømme opplever innbyggerne i Malvik kommune i mindre grad enn resten av fylket fattigdom (i form av at barn og unge blir ekskludert fra fritidsaktiviteter på grunn av økonomi) og de opplever i større grad enn resten av fylket at kommunen behandler ulike grupper rettferdig.

Svarene tyder også på at innbyggerne opplever trygghet rundt sin arbeidsplass, og oppgir i litt mindre grad enn snittet at de er bekymret for sin arbeidsplass.

60 %

Jeg er trygg på at kommunen behandler alle grupper rettferdig uavhengig av kjønn, funksjonsevne, etnisitet, religion, seksuell orientering e.l. (56 prosent i Trøndelag)

76 %

Jeg er ikke bekymret for at min arbeidsplass blir overflødig i fremtiden (74 prosent i Trøndelag)

6

Nasjonale og regionale rammer for bærekraftsarbeid

- Nasjonale forventninger og oversikt regionale planer
- Rød tråd i plan og styringssystem
- Oversikt tilskudd og virkemidler
- Oversikt kunnskapsgrunnlag

Nasjonale forventninger og oversikt over regionale planer

Regjeringen legger hvert fjerde år fram nasjonale forventninger til regional og kommunal planlegging for å fremme bærekraftig utvikling i hele landet. Forventningene skal følges opp i arbeidet med planstrategier og planer i fylkeskommunene og kommunene, og legges til grunn av statlige myndigheter når de deltar i planprosessene.

Forventninger til regional og kommunal planlegging for 2023-2027 ble vedtatt 20. juni 2023.

De nasjonale forventningenes rolle i plansystemet

Hensikten med forventningsdokumentet er å etablere et felles grunnlag for fylkeskommunene, kommunene og statlige myndigheter slik at planprosessene blir effektive og målrettet og at unødige innsigelser unngås. Forventningsdokumentet er retningsgivende, og gjelder for hele landet og for ulike plansituasjoner. De må derfor tilpasses regionale og lokale forhold gjennom gode planprosesser.

Planleggingen skal fremme bærekraftig utvikling

Som samfunnsutviklere, tjenesteytere og planmyndigheter er fylkeskommunene og kommunene avgjørende for at Norge skal lykkes med å realisere en bærekraftig samfunnsutvikling i hele landet. Nasjonale klima- og miljømål gir rammer for planleggingen og er sentrale for at bærekraftsmålene kan nås.

Viktige planutfordringer fremover

Norge har gode forutsetninger for å nå mange av bærekraftsmålene innen 2030. Likevel er det utfordringer med å nå målene om reduserte klimautslipp, ansvarlig forbruk, ressursbruk, bevaring av naturmangfold og mindre ulikhet. Dette er utfordringer som må løses gjennom planlegging. I tillegg møter kommunene andre store samfunnsutfordringer som følge av en aldrende befolkning med større omsorgsbehov og mangel på arbeidskraft.



Kommunal- og distriktsdepartementet

Forventningsdokumentet er bygd opp rundt FNs bærekraftsmål og 2030 agendaen

Forventningsdokumentet er bygd opp rundt 2030 agendaens fem overordnede perspektiver:

Samordning og samarbeid i planleggingen (mål 11, 16 og 17)

Regional og kommunal planlegging er fylkeskommunenes og kommunenes viktigste styringsverktøy for en bærekraftig samfunnsutvikling basert på et lokalt folkestyret. Oppdaterte planer som bygges på et godt kunnskapsgrunnlag er nødvendig for å ta tak i aktuelle utfordringer og for å sikre at nasjonale rammer og mål følges opp. Planprosesser som er åpne og involverende gir legitimitet til vedtatte planer. Det er samtidig viktig at planene er realistiske og legger til rette for effektiv ressursbruk i det offentlige og i det private.

Trygge og inkluderende lokalsamfunn (mål 1, 3, 5, 8, 10, 11, 12, 13 og 15)

Et sosialt bærekraftig samfunn forutsetter at vi lykkes med å utvikle store og små byer, større og mindre tettsteder og spredtbygde strøk, slik at det er godt å bo, leve og arbeide der. Samfunns- og arealplanleggeren skal sikre fysiske omgivelser og sosiale arenaer som er varierte, inkluderende og varige, med tilgang til nødvendige tjenester for alle deler av befolkningen. Gode lokalsamfunn og nabolag gir grunnlag for stabile bomiljøer og livskvalitet i ulike deler av livet. Attraktive og godt planlagte omgivelser, tilgang til natur og varierte tilbud og møteplasser er viktig for identitet, folkehelse og miljø.

Velferd og bærekraftig verdiskaping (mål 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13 og 14)

Regional og kommunal planlegging er viktige verktøy for å legge til rette for grønne næringer og overgangen til en mer sirkulær økonomi, sikre god infrastruktur og bidra til omstilling i offentlig sektor. Helhetlig planlegging er nødvendig for å sikre ressursgrunnlaget for utvikling av natur og kulturbaserte næringer som landbruk, reindrift, fiskeri og reiseliv. Planlegging og kunnskap om regionale og lokale forutsetninger kan gi et betydningsfullt bidrag til å stimulere bærekraftig næringsutvikling i hele bredden av næringslivet og bidra til vekstrkraftige regioner og lokalsamfunn.

Klima, natur og miljø for fremtiden (mål 3, 6, 7, 11, 13, 14 og 15)

Langsiktig velferd, verdiskaping og livskvalitet i tråd med bærekraftsmålene er avhengig av at mange hensyn ivaretas samtidig. Helhetlig samfunns- og arealplanlegging må bidra til at innsatsen for klima og miljø ses i sammenheng og på tvers av sektorene. Viktige tema i regionale og kommunale planer framover vil være hensyn til naturmangfold, omstilling til et klimarobust lavutslippssamfunn, langsiktige arealvurderinger for å minimere arealtapet av natur og helhetlig forvaltning av vannressursene.

Samfunnssikkerhet og beredskap (mål 2, 3, 6, 11, 13 og 16)

Sikre og oversiktlige lokalsamfunn er den viktigste rammen for at vi alle skal ha en trygg hverdag. Fylkeskommunene og kommunene kan som planmyndigheter bidra til dette ved å legge til rette for at ny utbygging er trygg mot naturfarer nå og i framtidens klima, og mot ulykker og annen samfunnsrisiko. Dette sikres best gjennom tverrfaglig og helhetlig arbeid med samfunns- og arealplaner, risiko- og sårbarhetsanalyser og beredskapsplaner. Samfunnet er avhengig av at planleggingen sikrer arealer for matproduksjon og bidrar til tilgang til rent og tilstrekkelig drikkevann, kraftforsyning og kommunikasjon. God beredskap er også avhengig av at Forsvarets arealbehov ivaretas.



Regjeringen forventer at fylkeskommunene og kommunene legger bærekraftsmålene, de nasjonale klima- og miljømålene og lokalt folkestyre til grunn for samfunns- og arealplanleggingen, og legger til rette for trygge, bærekraftige og levende lokalsamfunn i hele landet.

Oversikt over regionale planer og strategier

Regional planlegging skal etter plan- og bygningsloven stimulere den fysiske, miljømessige, helsemessige, økonomiske, sosiale og kulturelle utviklingen i regionen.

Planer og strategier er stadig i utvikling, og alle oppdaterte planer finnes på [Trøndelag fylkeskommunes hjemmeside for regional planlegging](#).



[Trøndelagsplanen 2019-2030](#) skal vise i hvilken retning vi vil at Trøndelag skal utvikle seg – hvor Trøndelag skal være i 2030. Planen skal mobilisere til samarbeid og felles satsing for å få den utviklinga vi ønsker i regionen.



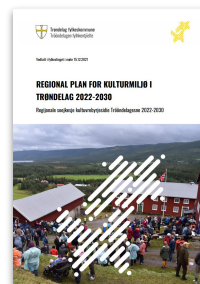
[Trøndelagsplanen](#), regional planstrategi i fylkestingsperioden 2020–2023 angir hvilke prioriterte satsingsområder det skal arbeides med i kommende fylkestingsperiode. Det betyr at de vedtatte satsingsområdene skal videreføres inn i Utfordringsdokumentet til Økonomiplanen.



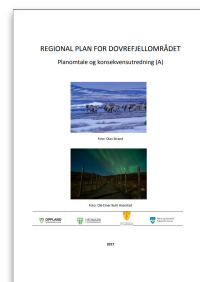
[Utfordringsdokumentet 2024-2027](#) skal gi innsikt i fylkeskommunens utfordringer, muligheter og utvikling. Dokumentet skal gi politikerne et kunnskapsgrunnlag for å kunne gjøre politiske prioriteringer, der de gir tydelige styringssignaler til fylkeskommunens arbeid. Videre viser [Økonomiplan 2023-2026](#) hvilke satsinger fylkestinget har vedtatt og prioritert.



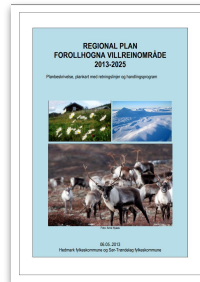
[Regional plan for arealbruk](#) (RPA) skal være et dokument som kommunene bruker som støtte i deres planarbeid. Planen skal være et redskap for god samfunnsutvikling på tvers av kommunegrenser og peke på en retning for utviklingen av Trøndelag mot 2030.



[Regional plan for kulturmiljø](#) skal gi føringer for en regional kulturmiljøpolitikk for Trøndelag. Planen er avgrenset til faste kulturminner, kulturmiljø, kulturlandskap og fartøy, uavhengig av om de har formelt vern eller ikke. Planen gjelder i perioden 2022–2030.



[Regional plan for Dovrefjellområdet](#) skal fastlegge en langsiktig og helhetlig strategi for arealforvaltningen i planområdet. Planen skal forene målene om lokal omstilling og utvikling med nasjonale mål om en helhetlig forvaltning av fjellområdene og sikring av villreinens leveområder.



[Regional plan for Forollhogna villreinområde](#) er en langsiktig og helhetlig strategi for forvaltningen av et prioritert fjellområde som er spesielt viktig for villreinens framtid i Norge. Planen skal i tillegg til å ivareta villreinens leveområde også avklare rammer og muligheter for bærekraftig verdiskaping og næringsutvikling i området og samordne hensynet til forsvarlig villreinforvaltning og lokalsamfunnenes behov for utvikling.

Oversikt over regionale planer og strategier



Regional plan for vannforvaltning for Trøndelag vannregion beskriver hvordan vi ønsker å forvalte vannmiljøet og vannressursene i vannregionen i et langsiktig perspektiv.



Balansekunst - kulturstrategi for Trøndelag har som ambisjon å gi innhold til og retning for samfunnsutvikling i Trøndelag. Her er kultur i bred forstand en sentral faktor.



Delstrategi trafiksikkerhet skal bidra til å operasjonalisere og konkretisere de føringer som er lagt i Trøndelagsplanen og samferdselsstrategien innenfor området trafiksikkerhet.



Sånn gjør vi det - Trøndelags strategi for klimaomstilling skal gi inspirasjon og være en ledesnor for hvordan klimaarbeid skal gjøres i Trøndelag. Trøndelags strategi for klimaomstilling skal være et nyttig verktøy for fylkeskommunen og kommunene.



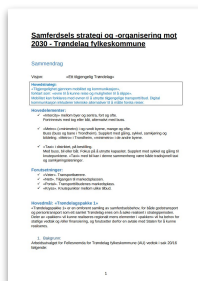
Strategi for ladeinfrastruktur i Trøndelag ble etablert for å bidra til å utvikle og opprettholde et godt nettverk for hurtigladere i fylket.



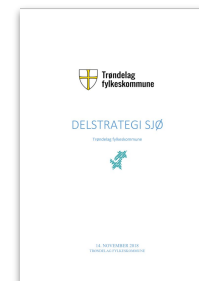
Delstrategi Gods har som mål Trøndelag skal ha et vegnett og en jernbane og havnestruktur som legger til rette for konkurransekraftig næringsliv nært råstoffene, og at fylkeskommunen skal bidra til at godstransport på sjø og bane blir gode og reelle alternativer til veg.



Kompetansestrategi for Trøndelag har som mål at enkeltmennesker og virksomheter har en kompetanse som gir Trøndelag et konkurransedyktig næringsliv, en effektiv og god offentlig sektor og at færrest mulig står utenfor arbeidslivet.



Samferdselsstrategien i Trøndelag har en visjon om "Ett tilgjengelig Trøndelag" for å samle Trøndelag til en region og da må ha et felles samferdselstilbud.



Delstrategi Sjø har som formål å operasjonalisere og utdype linjene som ble vedtatt i samferdselsstrategien.



Et verdiskapende Trøndelag - Strategi for innovasjon og verdiskaping har som mål at trøndersk næringsliv skal være konkurransedyktig både nasjonalt og internasjonalt. Det er et mål at verdiskaping og vekst skal skje i hele Trøndelag.

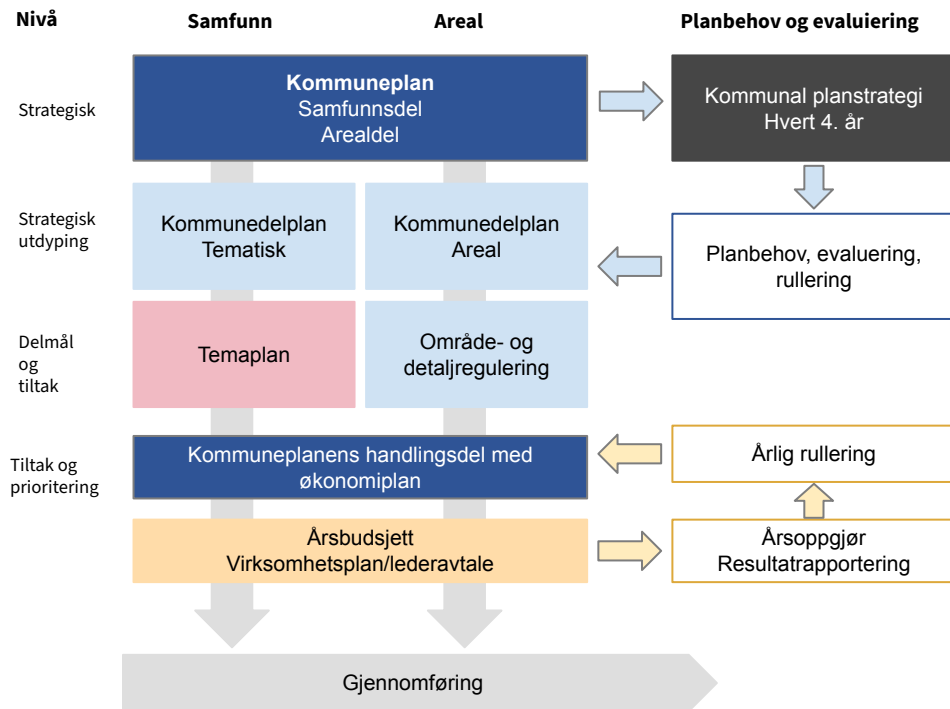


Vegstrategien skal kommunisere til samarbeidspartnere om hvilke overordnede mål og strategier fylkeskommunen har for å løse utfordringer og behov innenfor vegområdet. Det er gitt mål innenfor temaene trafiksikkerhet, fremkommelighet, klima og miljø og vegeierrollen.



Delstrategi Mobilitet operasjonaliserer og konkretiserer føringer og forventninger innenfor mobilitetsområdet som ligger i Trøndelagsplanen og samferdselsstrategien.

Rød tråd i plan og styringssystem



Figuren viser hvilke planer en kommune er forutsatt å skulle lage og hvordan de forholder seg til hverandre. Alle planer vedtas politisk med unntak av virksomhetsplaner.

Planstrategi: Planstrategi er første ledd i kommunens plansystem og langsiktige samfunnsplanlegging. Kommunestyret skal minst en gang i hver valgperiode (fireårsperiode), og senest innen ett år etter konstituering, utarbeide og vedta en kommunal planstrategi. Hensikten med planstrategien er å vurdere hvilke planer som skal utarbeides og revideres i valgperioden. Det skal i tillegg vurderes om det er behov for å revidere hele eller deler av kommuneplanen.

Kommuneplan: Kommuneplanen er kommunens overordnede strategiske styringsdokument og inneholder mål og retningsvalg for kommunens utvikling. Kommuneplanen består av en samfunnsdel og en arealdel. Samfunnsdelen beskriver langsiktige utfordringer, mål og strategier for lokalsamfunnet som helhet og kommunen som organisasjon. Samfunnsdelen bør også inneholde en langsiktig arealstrategi som kan legge føringer for arealdelen. Arealdelen beskriver hovedtrekkene i arealdisponeringen, og angir rammer og betingelser for hvilke nye tiltak og ny arealbruk som kan iverksettes. Kommuneplanen har en handlingsdel som angir hvordan planen skal følges opp i fireårsperioden, og denne revideres årlig.

Virksomhetsplaner: Alle virksomheter skal hvert år utarbeide en virksomhetsplan for sin virksomhet, og denne skal oppdateres løpende. Virksomhetsplanen er et administrativt verktøy som skal sikre sammenheng mellom organisasjonens mål, tiltak og resultater, samt oppfølging av politiske vedtak, lover og forskrifter. Mål, strategier og oppdrag fra kommuneplanen, temaplaner og handlings-programmet følges opp og implementeres i virksomhetene gjennom virksomhetsplanene.

Plan- og bygningslovens §3.1 slår fast at planleggingen skal bygge på økonomiske og andre ressursmessige forutsetninger for gjennomføring. Det er viktig at det er en god sammenheng mellom de politisk vedtatte kommunale planene og den samlede virksomhetsstyringen i kommunen, men også mellom planene og de ulike tjenesteområdene. Konkrete og etterprøvbare målsettinger og tiltak vil gjøre det lettere å få til denne sammenhengen og kunne sikre en bedre oppfølging av planene. Samfunnsdelen bør være et reelt styringsverktøy som blir konkretisert gjennom en handlingsplan, og tjenesteområdene i kommunen bør ha et selvstendig ansvar for å følge opp samfunnsdelen og tilhørende handlingsplan. Jevnlige rapporteringer og evalueringer er viktig for at politikere og administrasjon skal kunne få et godt kunnskapsgrunnlag for videre arbeid. En langsiktig arealstrategi, utarbeidet som del av kommuneplanens samfunnsdel (evt. som en del av planstrategien), er viktig for å få til en god kobling mellom samfunnsdel og arealdel.

Oversikt tilskudd og virkemidler

Kommuner oppgir at det er få dedikerte ressurspersoner i kommunene som jobber med søknadsskriving og rapportering. I tillegg er rapporteringen på bruk av midler omfattende og ressurskrevende. En [nasjonal kartlegging](#) viser også at få kommuner er gode på å søke tilskudd.

I dag finnes det ikke en lett tilgjengelig og oppdatert helhetlig oversikt over øremerkede tilskudd til kommunesektoren. Frem til en slik ordning er på plass har man valgt å lage en oversikt over tilskuddsordninger for Trønderske kommuner. Oversikten er ikke uttømmende (status per 01.11.2023).

Barne- og familiedepartementet

- [Tilskudd til foreldrestøttende tiltak](#): Tilskuddsmidlene tildeles som stimuleringsmidler for å styrke kommunenes foreldrestøttende arbeid, og for å stimulere til økt samarbeid med frivillig sektor i det foreldrestøttende arbeidet.
- [Tilskudd til fritidskasser i kommunene](#): Kommuner kan søke tilskudd til å dekke kostnader til utstyr, reise, cup, leir og/eller deltakeravgifter i faste, organiserte aktiviteter for målgruppen. Deltakeravgifter omfatter både kontingent og treningsavgift.
- [Tilskudd til inkludering av barn og unge](#): Nasjonal tilskuddsordning for inkludering av barn og unge, Barne- og ungdomstiltak i større bysamfunn og Støtte til oppfølgings- og losfunksjoner for ungdom.
- [Erasmus pluss ungdom](#): Støtteordninger til prosjekter for personer mellom 13 og 30 år eller som jobber med ungdom.

Digitaliseringsdirektoratet

- [Dette er Stimulab | Digdir](#): Stimulab er stimuleringsordningen for innovasjon og tjenestedesign, og skal støtte og stimulere til brukerorientert eksperimentering og nyskaping i forvaltningen.

Distriktssenteret - Kompetansesenter for Distriktsutvikling

- [Merkur-programmet](#): Merkur-programmet sikrer distrikta tilgang til nærbutikk og bokhandel av god kvalitet.

ENOVA

- [Støtte til energitiltak i kommunale boliger](#): Regjeringen har gitt Enova et særlig oppdrag om å iverksette en ordning for energitiltak i kommunale boliger i 2022. Formålet er å motivere kommunene til å fremskynde investeringer i tiltak som medfører varige reduserte energikostnader hos leietakerne.

Helsedirektoratet

- [Helhetlig støtte til pårørende med krevende omsorgsoppgaver](#): Hensikten med tilskuddsordningen er å bidra til å bedre pårørendes situasjon gjennom å styrke pårørendearbeid på individ-, - tjeneste- og systemnivå.
- [Rådgivnings-, støtte- og veiledningstjenester innen psykisk helse, rus og vold](#): Formålet med tilskuddet er å lette livssituasjonen, eller styrke evnen til å håndtere den, for mennesker som opplever vansker knyttet til psykisk helse, rus og vold.
- [Kommunalt rusarbeid](#): Tilskuddsordningen skal bidra til forbedret livskvalitet, mestring og mulighet for en aktiv og meningsfull tilværelse for personer med rusmiddelrelaterte problemer og deres pårørende.
- [Tilbud til barn og unge med psykiske plager og problematisk rusmiddelbruk og behov for sammensatte tjenester](#): Målet for ordningen er å styrke tilbudet til barn og unge som har behov for langvarig, tilpasset og/eller sammensatt oppfølging.
- [Vertskommunene](#): Tilskuddsordningen skal kompensere vertskommunene for de beboerne som valgte å bli boende i institusjonskommunen.
- [Tiltak for å øke kompetansen i helse- og omsorgstjenestene til personer med utviklingshemming](#): Målet er å styrke fag- og tjenesteutvikling og kompetanseheving hos personell som yter tjenester til personer med utviklingshemming.
- [Etablering og utvikling av kommunale frisklivs-, lærings- og mestringstilbud - Helsedirektoratet](#): Tilskuddsordningen skal stimulere kommunene til etablering og videre utvikling av kommunale frisklivs-, lærings- og mestringstilbud som bidrar til å fremme helse og livskvalitet, forebygge sykdom, tidlig intervensjon, og til at brukerne lærer å mestre livet med sykdom

Oversikt tilskudd og virkemidler

Helsedirektoratet (forts.)

- [Særlig ressurskrevende helse- og omsorgstjenester](#): Alle kommuner som yter særlig ressurskrevende helse- og omsorgstjenester til enkeltmottakere kan søke om delvis refusjon av direkte lønnsutgifter knyttet til disse tjenestene.
- [Aktivitetstiltak for å motvirke ensomhet og passivitet](#): Formålet med tilskuddsordningen er å motvirke ensomhet og passivitet og å skape aktivitet, deltakelse, sosialt fellesskap og møteplasser.
- [Psykisk helse i skolen](#): Formålet med ordningen er å styrke området psykisk helse i skolen med fokus på bedre læringsmiljø, økt kompetanse, trivsel og samarbeid mellom instanser og tjenester for barn og unge.
- [Styrking av legevaktstjenesten i distriktskommuner](#): Målet med tilskuddsordningen er å bidra til bedre rekruttering og redusert vaktbelastning i kommunens legevaktordning, i kommuner med særlige rekrutteringsutfordringer. Alle kommuner i sentralitetsklasse 5 og 6 (SSB) med befolkningstall < 5000 kan søke tilskuddet.
- [Styrking og utvikling av helsestasjons- og skolehelsetenesta](#): Tilskuddet går til å styrke kapasitet og videreutvikle tilbudet i helsestasjons- og skolehelsetjenesten. Tilskuddet skal, jf. regelverket, ikke kompensere for eventuelle kutt i stillinger kommunen finansierer over kommuneramma.

Husbanken

- [Boligpolitiske virkemidler](#): Bostøtte, startlån, lån til: boligkvalitet, barnehager, studentboliger og utleieboliger. Investeringsstilskudd, tilskudd utleieboliger, tilstandsvurdering og boligsosiale tiltak.

Justis- og beredskapsdepartement

- [Tilskuddsordning for forebygging av radikaliserings og voldelig ekstremisme i kommunene](#): Tilskuddet skal gå til konkrete kommunale prosjekter innen forebygging eller bekjempelse av radikaliserings og voldelig ekstremisme.

Integrerings- og mangfoldsdirektoratet

- [Integreringstilskot](#): Formålet med tilskuddet er at kommunene skal gjennomføre et planmessig og aktivt busettings- og integreringsarbeid, slik at flyktningene kan forsørge seg selv og ta del i samfunnet.
- [Tilskot for einslege mindreårige flyktningar med fleire](#): Tilskuddet skal dekke aktiviteter og tiltak som bidrar til at enslige mindreårige flyktninger blir busette så raskt som mulig og får et godt bo- og omsorgstilbud.
- [Tilskudd for bosetting av personer med nedsatt funksjonsevne eller atferdsvansker](#): Kommunene kan søke tilskudd ved bosetting av personer med alvorlig funksjonsnedsettelse, alvorlige rus- eller adferdsproblemer.

Kommunal og distriktdepartement

- [Tilskudd til politiske partier](#): Statlig partistøtte gis til registrerte politiske partier på nasjonalt, regionalt og kommunalt nivå. Utbetaling av tilskudd forutsetter at partiledet har oppnådd stemmer ved sist foregående valg.
- [Tilskudd til økt digital deltakelse og kompetanse i 2023](#): Formålet med tilskuddet er å legge til rette for etablering av et lavterskel veiledningstilbud for personer med liten eller ingen digital kompetanse.
- [Tilskuddsordning for utprøving av bygdevekstvtaler](#): Bygdevekstvtaler er eit nytt distriktspolitisk verkemiddel som skal bidra til busetjing, tilgang på arbeidskraft og framtidssretta næringsutvikling i nokre av dei mest spreiddbygde områda av Noreg.

Klima- og miljødepartement

- [Tilskudd for å ivareta naturmangfold i kommuneplanleggingen](#): Kommuner kan søke om midler til tiltak som bidrar til å styrke arbeidet med naturmangfold. I Stortingsmeldingen Natur for Livet (Meld. St. 14 (2015 - 2016)) er utarbeiding av en kommunedelplan for naturmangfold pekt på som et viktig virkemiddel for å synliggjøre naturmangfoldverdiene i kommunenes eget planarbeid.

Oversikt tilskudd og virkemidler

Klima- og miljødepartement (forts.)

- [Tilskudd til vassmiljøtiltak – generell vassforvaltning](#): Tilskuddsordninga skal bidra til å nå miljømåla i vassforskrifta. Overflatevann skal beskyttes mot forringing, forbedres og gjenopprettes med sikte på at vassforekomsten skal minst ha god økologisk og god kjemisk tilstand.
- [Tilskudd til trua arter](#): Tilskuddsordningen omfatter blant annet tiltak som bidrar til å ta vare på økologiske funksjonsområder for prioriterte arter.

Miljødirektoratet

- [Klimasats – støtte til klimatiltak](#): Klimasats er en støtteordning for kommuner og fylkeskommuner som vil kutte utslipp av klimagasser og bidra til omstilling til lavutslippssamfunnet.
- [Statlig sikring av friluftslivsområder](#): Kommuner og interkommunale friluftsråd kan søke Miljødirektoratet om økonomisk støtte til å sikre seg råderett over friluftslivsområder eller ferdselsårer gjennom kjøp eller bruksavtale.
- [Tilskudd til nasjonale turiststier](#): Tilskuddsordningen skal bidra til å ta vare på opplevelses- og naturverdiene, bidra til godt og forebyggende beredskapsarbeid og bred lokal verdiskaping, samt god håndtering av store mengder besøkende gjennom en helhetlig og god besøksforvaltning.
- [Tilskudd til klimatilpasning](#): Kommuner og fylkeskommuner kan søke om midler til kunnskapsoppbygging og utredninger om konkrete klimatilpasningstiltak.

Kultur- og likestillingsdepartementet

- [Tilskudd til arrangementer for idrett og fysisk aktivitet for personer med funksjonsnedsettelser](#): Tilskuddsordningen gjelder tilskudd til arrangementer for idrett og fysisk aktivitet som enten tilrettelegger for eller er forbeholdt personer med funksjonsnedsettelser.
- [Aktiv formidling i bibliotekene](#): Folkebibliotek og fylkesbibliotek kan søke om tilskudd for å drive aktiv formidling i 2023.

- [Tilskudd til idrettsanlegg, kulturbygg og friluftslivsbygg](#).
- [Arkivutviklingsmidler](#): Arkivverket har siden 2015 disponert prosjekt- og utviklingsmidler for tiltak som styrker sikring og tilgjengeliggjøring av samfunnets arkiver
- [Tilskudd til flom- og skredforebygging og miljøtiltak i vassdrag](#): Tilskuddsordning for kartlegging av fare for flom og skred, sikrings- og miljøtiltak, og for kartlegging av kritiske punkt i bekker og bratte vassdrag.
- [Økonomiske støtteordninger til miljøtiltak, kartlegging og sikring mot naturfare](#): Økonomisk støtte til utredning av flom- og skredfare.

Kunnskapsdepartement

- [Tilskudd til studentboliger for 2023](#): Ordningen skal sikre etablering av boliger for studenter ved høyere utdanningsinstitusjoner i Norge. Dette skal bidra til en mer forutsigbar og rimelig bosituasjon for studenter, og være et supplement til det private boligmarkedet.
- [Tilskott til kompetanseutvikling i olje-, gass- og leverandørindustrien](#): Målet for tilskottsordninga er økt deltaking i kompetanseutvikling i de bransjene som inngår i bransjeprogramma. Tilskottsordninga skal føre til at bransjene får tilgang til relevant kompetanseutvikling.
- [Tilskudd til videreutdanning for lærere 2024 – norsk som andrespråk](#): Utlysningen gjelder tilskudd til gjennomføring av videreutdanningstilbud i norsk som andrespråk, rettet mot lærere som underviser voksne innvandrere i norsk etter læreplan i norsk for voksne innvandrere, jf. forskrift til integreringsloven.
- [Akkreditering for mobilitet](#): Ordningen retter seg mot aktører som regelmessig ønsker å sende elever, lærlinger, deltakere i voksne sin læring, fagskolestudenter eller ansette på et læringsopphold i utlandet. Ordningen gir tilgang til finansiering av mobilitetsaktiviteter over lengre tid.

Oversikt tilskudd og virkemidler

Kunnskapsdepartement (forts.)

- [Prosjektetableringsstøtte](#): Alle norske institusjoner, organisasjoner og bedrifter som planlegger å etablere et prosjekt under Erasmus+ sentraliserte tiltak, kan søke om prosjektetableringsstøtte. Støtten skal bidra til at søkerne når opp i europeiske konkurranser om prosjektmidler fra Erasmus+.
- [Språkassistenter](#): En språkassistent fra Frankrike, Spania eller Tyskland kan være til stor hjelp og inspirasjon i klasserommet og gjøre det enklere å gjennomføre tilpasset og variert opplæring.
- [Trollstipend](#): Gjennom Troll-avtalen kan fransklærere i ungdomsskole eller videregående skole få individuell støtte til studieopphold i Frankrike. I tillegg kan elevgrupper få stipend til opphold i Frankrike for å få bedre kunnskap om fransk språk og kultur.
- [Virtuell utveksling for høyere utdanning og ungdom](#): Gjennom virtuell utveksling for høyere utdanning og ungdom kan høyere utdanningsinstitusjoner eller ungdomsorganisasjoner utvikle og gjennomføre digitale studieopplegg og gruppediskusjoner for ungdom og unge voksne.
- [Innovasjonsallianser](#): Innovasjonsallianser er større europeiske samarbeidsprosjekter innen høyere utdanning og fag- og yrkesopplæring. Målet med innovasjonsallianser er å utvikle nyskapende utdanningstilbud som fremmer innovasjon og entreprenørskap innen utdanning og arbeidsliv. Utvikling av ferdigheter og kompetanse står i fokus i 2023.
- [Tilskudd til tillitsreformen i barnehage og skole](#): Tilskuddet skal stimulere kommunene til å prøve ut mer tillitsbaserte arbeidsformer i barnehager og skoler. Målet er at de ansatte kan utnytte sin kompetanse bedre gjennom mer faglig frihet og mer tid til barna og elevene.
- [Tilskudd til svømmeopplæring i barnehager](#): Kommuner, frivillige organisasjoner og barnehager kan søke om tilskudd for at barnehagebarn blir trygge i vann og får bedre svømmeferdigheter.
- [Tiltak for å styrke språkutviklingen blant minoritetsspråklige barn i barnehage](#): Tilskuddet skal bidra til at kommunene kan styrke språkutviklingen blant minoritetsspråklige barn i barnehage.
- [Tilskudd til skolebibliotek og lesestimulering 2023](#): Midlene skal styrke skolebibliotekenes arbeid med lesestimulering i grunnskolen og bidra til at skolebibliotek sprer leseglede, øker lærers kompetanse og er en inkluderende arena.
- [Tilskudd til gratis SFO for familier med lav inntekt](#): Tilskuddsordningen for kommuner om å tilby utvidet gratis SFO til elever fra familier med lav inntekt, blir avvirket fra høsten 2023. Det kommer ingen ny søknadsfrist.
- [Tilskudd til veiledning for nyutdannede lærere](#): Tilskuddet skal bidra til at nyutdannede lærere i grunnskolen får god veiledning og gjøre at overgangen fra utdanningen til læreyrket blir enklere. Målet er at nyutdannede lærere blir værende i skolen.
- [Tilskott til læremiddel og pedagogisk barnehagemateriell](#): Søk om tilskott til å utvikle læremiddel for skole og pedagogisk barnehagemateriell på område uten markedsgrunnlag.
- [Støtte til presse- og ytringsfrihet, bærekraftig utvikling, immateriell kulturarv, verdensarv, dokumentarv og demokratiutvikling](#): Tilskuddsordningen skal bidra til å styrke UNESCOs arbeid og ansvarsområder, gjøre UNESCO mer kjent i Norge, og gjennomføre UNESCO-kommisjonens vedtatte satsingsområder.

Landbruk- og matdepartement

- [Støtte til organisasjoner som arbeider innenfor Landbruks- og matdepartementets målområde](#): Formålet med tilskuddsordningen er å støtte organisasjoner på nasjonalt nivå som arbeider innenfor Landbruks- og matdepartementets målområder.

Oversikt tilskudd og virkemidler

Nærings- og fiskeridepartement

- [Tilskudd til kommunale fiskerihavnetiltak](#): Tilskuddsordningen for fiskerihavneanlegg er et virkemiddel for å realisere fiskerihavnetiltak som kommunene vurderer som viktige.
- [Tilskudd til kommunale fiskerihavnetiltak](#): Norske kystkommuner kan søke Kystverket om tilskudd til fiskerihavneanlegg i henhold til retningslinjer gitt av Kystverket.
- [Tilskudd til kommunale ungdomsfiskeprosjekt](#): Formålet med ordningen er å gi støtte til konkrete kommunale tiltak som tilrettelegger for at ungdom kan skaffe seg erfaring i fiskeriyrket.

Riksantikvaren

- [Kulturminne i kommunen \(KIK\)](#): Målet med KIK-prosjektet er å styrke kompetansen om kulturmiljø i kommunane og få bedre oversikt over verneverdige kulturmiljø.

Samferdselsdepartement

- [Tilskuddsordningen til trafiksikkerhetstiltak](#): Formålet med tilskuddet til trafiksikkerhetstiltak er å bidra til å støtte initiativ og engasjement i arbeidet med økt trafiksikkerhet, og i tråd med det overordnede målet om et transportsystem der ingen blir drept eller hardt skadd – nullvisjonen.
- [Tilskudd til tryggere skoleveier og nærmiljø](#): Alle kommuner kan søke om tilskudd til mer trafiksikre skoleveier og nærmiljø, slik at flere barn og unge trygt kan sykle og gå til skolen.
- [Byvekstavtaler og belønningsavtaler](#): Byvekstavtaler og belønningsavtaler er ordninger som har nullvekst for persontransport med bil som overordnet mål.

Statsforvalter

- [Prosjektskjønn fornying og innovasjon 2024](#): Formålet med prosjektmidlene er å gi kommunene støtte til å prøve ut nye løsninger i sin virksomhet. Midlene skal stimulere kommunene til å kunne jobbe med fornying og innovasjon.
- [Rapportering av utgifter til ressurskrevende tjenester til brukere født i 1953 og 1954](#): Statsforvalteren i Trøndelag ber om særskilt rapportering av påløpte utgifter i 2022 til ressurskrevende helse- og omsorgstjenester til enkeltmottakere født i 1953 eller 1954. Rapporteringen blir brukt som grunnlag for å tildele skjønnsmidler for 2024.
- [Tilskudd til svømmeopplæring i barnehager 2023](#): Kommuner, frivillige organisasjoner og barnehager som ønsker å drive svømmeopplæring i barnehagen.
- [Studiepermisjon for videreutdanning i samisk](#): Tilskudd til studiepermisjoner for videreutdanning i samisk gis for å styrke læreres kompetanse i samisk språk
- [Barn og unge som har behov for langvarig, tilpasset og/eller sammensatt oppfølging](#): Målet for ordningen er å styrke tilbudet til barn og unge som har behov for langvarig, tilpasset og/eller sammensatt oppfølging, herunder FACT-ung team.
- [Voksne med behov for langvarig oppfølging og sammensatte tjenester](#): Målet med ordningen er å styrke tilbudet til personer med langvarige og sammensatte tjenestebehov gjennom å etablere helhetlige, samtidige og tverrfaglige tjenester fra ulike nivåer og sektorer.
- [Tilskudd til Kommunalt rusarbeid](#): Tilskuddsordningen skal bidra til bedret livskvalitet, mestring og mulighet for en aktiv og meningsfull tilværelse for personer med rusmiddelrelaterte problemer og deres pårørende gjennom å styrke tilbud innen forebygging, tidlig intervensjon, behandling og oppfølging

Oversikt tilskudd og virkemidler

Statsforvalter (forts.)

- [Tilskudd til kompetansehevede tiltak for lindrende behandling og omsorg ved livets slutt](#): Tilskuddsordningen er etablert for å styrke kvaliteten i tilbudet til personer med behov for lindrende behandling og omsorg og deres pårørende, og for å bidra til kompetanseoppbygging i kommunene.
- [Tilskudd til klimatiltak](#): Klimasats er en støtteordning for kommuner og fylkeskommuner som vil redusere utslipp av klimagasser og bidra til omstilling til lavutslippssamfunnet.
- [Kompetanse og Tjenesteutvikling innen helse og omsorg](#): Målet med denne tilskuddsordningen er å bidra til å redusere mangelen på personell med relevant fagutdanning i helse- og omsorgstjenesten, og legge til rette for en bærekraftig omsorgstjeneste.
- [Tilskudd til klimatilpasning](#): Kommuner og fylkeskommuner kan søke om midler til kunnskapsoppbygging og utredninger om konkrete klimatilpasningstiltak.
- [Kunngjøring av tilskudd til kommunalt rusarbeid](#): Overgangsordningen er laget for å sikre at kommuner som i 2021 mottok tilskudd etter tidligere regelverk, kan søke om videreføring av tilskudd til stillinger.
- [Tilskudd til utvikling av de sosiale tjenestene i NAV-kontoret](#): Arbeids- og velferdsdirektoratet har kunngjort tilskudd til utvikling av de sosiale tjenestene i NAV for 2023.
- [Tilskudd til svømmeopplæring for nyankomne minoritetsspråklige barn, unge og voksne, som omfattes av grunnskoleopplæring 2023](#): Tilskuddsordningen skal stimulere kommunene til å gjøre en ekstra innsats rettet mot nyankomne minoritetsspråklige elevers svømmeferdigheter.
- [Opplæring til barn og unge som søker opphold i Norge](#): Tilskuddet skal bidra med finansiering og stimulere kommunene og fylkeskommunen til å gi grunnskole- og videregående opplæring til barn og unge som søker opphold i Norge.

- [Skjønnsmidler uforutsette og særskilte forhold](#): Statsforvalteren fordeler en del av skjønnsrammen til utgiftskrevende forhold av betydning som kommunene selv ikke kan påvirke, og som ikke er fanget opp i den faste delen av inntektssystemet.
- [Tilskudd til fjellandbruket i Trøndelag 2023](#): Tilskudd skal gis til utviklingsrettede fellestiltak som styrker bærekraftig verdiskaping i fjellområdene innenfor tradisjonelt landbruk og tilleggsnæringer. Det skal legges vekt på synergi med andre tilskuddsordninger og god forankring i landbruksnæringa.

Trøndelag fylkeskommune

- [Tilskudd til folkehelsearbeid i Trøndelag](#): Tilskuddsordningen skal støtte tiltak som fremmer deltakelse i nærmiljøet, trivsel og livskvalitet samt er med og utjevner sosiale ulikheter.
- [Tilskudd til idrett og idrettsrelaterte prosjekter](#): Mulighet til å søke om tilskudd til idrettskretsen, tilskudd til idrettsarrangement på internasjonalt og nasjonalt nivå, og arrangement rettet mot mennesker med nedsatt funksjonsevne og arrangement rettet mot inkludering på regionalt nivå. I tillegg til utviklingstilskudd til idretts- og friluftslivsprosjekter av regional betydning.
- [Spillemidler til anlegg for idrett og fysisk aktivitet](#): Mulighet til å søke om spillemidler til idrettsanlegg, friluftslivsanlegg og nærmiljøanlegg.
- [Spillemidler til friluftslivsanlegg](#): Nå kan man få finansiert flere anleggstyper til friluftsliv med spillemidler.
- [Statlige midler til friluftsliv](#): Frivillige lag og organisasjoner kan søke om støtte til friluftslivsaktiviteter. Målgruppen er barn og unge, samt de lite aktive.
- [Støtte til mindre tilretteleggingstiltak i friluftsliv](#): Gjennom god tilrettelegging skal friluftslivsområdene gjøres lett tilgjengelige og attraktive for allmenhetens friluftsliv.

Oversikt tilskudd og virkemidler

Trøndelag fylkeskommune (forts.)

- [Utviklingstilskudd innenfor idrett og friluftsliv](#): Tilskudd til etablering av nye friluftsråd og andre større friluftslivsprosjekter.
- [Prosjekt for friluftslivets ferdselsårer](#): Miljødirektoratet vil stimulere til at kommunene skaffer seg kunnskap om ferdselsårene som finnes i kommunen, hvilke behov de dekker og hvordan de kan utvikles til å skape mer aktivitet.
- [Idrettsstipend for ungdom](#): Fylkeskommunen deler hvert år ut stipend til unge idrettsutøvere, trenere og tillitsvalgte i alderen 16 - 23 år.
- [Tilskudd til regionale kultur- og frivillighetsorganisasjoner](#): Formålet med denne drifts- og aktivitetstilskuddsordningen er å stimulere til utvikling av regionale kultur og frivillighetsorganisasjoner i tråd med Trøndelagsplanen og Kulturstrategien «Balansekunst».
- [Støtte til utstyrssentraler 2023 - 2025](#): Bidra og motivere til at det etableres og oppgraderes flere utstyrssentraler rundt i Trøndelag slik at sports-, friluftsliv-, musikk- og annet kunst- og kulturutstyr blir tilgjengelig i flere nærmiljø enn i dag.
- [Tilskudd til friskliv, læring og mestring](#): Kommuner kan søke statlig tilskudd til etablering og utvikling av kommunale frisklivs-, lærings- og mestringstilbud.
- [Regionale utviklingsmidler](#): Formålet med tilskuddsordningen er å støtte opp om prosjekter som bidrar til å realisere prioriterte mål og strategier i Verdiskapingsstrategien, regional strategi for verdiskaping i Trøndelag 2022-2025 – med tilhørende handlingsplan 2022-2023.
- [Regionale midler til rekruttering og kompetanse \(RK\) og Regionale tilretteleggingsmidler \(RT\)](#): Tilskuddsordningene skal legge til rette for regional næringsutvikling, rekruttering og kompetanseheving, med mål om å styrke verdiskapingen i landbruket.
- [SkatteFUNN](#): Bedrifter som investerer i forsknings- og utviklingsaktivitet kan få inntil 20 prosent av prosjektkonstandene som skattefradrag på skatteoppgjøret.
- [Regionalt forskningsfond Trøndelag](#): Regionalt forskningsfond Trøndelag har som formål å styrke FoU-innsatsen hos bedrifter, kommuner og FoU-miljøene i regionen.
- [DistriktForsk](#): DistriktForsk er en egen mobiliseringsordning finansiert av Kunnskaps- og distriktsdepartementet (KDD), men som sees i sammenheng med arbeidet i Regionalt forskningsfond Trøndelag.
- [Ungdomsfondet Trønderkassa](#): Målet med ordningen er at ungdommer skal kunne realisere sine egne prosjektideer, og gjennom dette lære og trene på utvikling, planlegging, og gjennomføring og utvikle entreprenørielle ferdigheter.
- [BIO Trøndelag](#): Bedriftsintern opplæring (BIO) Trøndelag skal bidra til kompetansehevingstiltak i bedrifter.
- [Samarbeidsprosjekter mellom oppvekst-/utdanningssektor og arbeids-/næringsliv](#): Tilskudd til å gi barn og unge kunnskap om, identifikasjon med og stolthet over lokalt arbeids- og næringsliv.
- [Tilskudd til sommerjobb for ungdom](#): Trøndelag fylkeskommune fortsetter praksisen fra de siste tre årene og gir tilskudd til sommerjobb for ungdom også sommeren 2023.
- [Kystskogmidler](#): Fylkeskommunene skal i forvaltningen av ordningen legge vekt på å bygge videre på det arbeidet som er gjort i kystskogbruket.
- [Tilskudd til tekniske og industrielle kulturminner](#): Tilskudd til sikring, istandsetting, vedlikehold, tilstandsregistrering og annet for teknisk og industrielle kulturminner.
- [Tilskudd til verdensarv](#): Tilskudd til sikring, istandsetting, skjøtsel, overvåking og andre nødvendige tiltak for kulturminner, kulturmiljøer og landskap i verdensarvområdet.
- [Tilskudd til tilstandsanalyse av verneverdige bygninger og båter](#): Tilskudd til tilstandsvurdering av verneverdig bygning eller verneverdig båt.
- [Tilskudd til brannsikring av tette trehusområder](#): Tilskudd til brannsikring for tette trehusområder med kulturhistorisk verdi.

Oversikt kunnskapsgrunnlag

KOSTRA/SSB	ssb.no	HUNT	HUNT dashbord	Frivilligsentraler	Norges Frivilligsentraler
Elevundersøkelse	udir.no	Fiskeridir. – ygdrasil	Akvakultur	Kulturminnesøk	Hjem - Kulturminnesøk
Ungdataundersøkelse	Rapporter - Ungdata	KS status kommune	Status kommune 2023 - KS	Husbanken	husbanken.no
Folkehelseprofil	Oppvekstprofil for kommuner og bydeler - FHI	Kommunebilde Statsforvalteren	Kommunebilde	Fremtidsverktøy	Velkommen til fremtidsverktøyet Norge 2040 - KS
Oppvekstprofil	Oppvekstprofil for kommuner og bydeler - FHI	Kommuneareal	Arealbruk i kommunene	IMDi	Tall og statistikk over innvandring og integrering IMDi
Barnehageundersøkelse	udir.no	Arealprofil	Arealprofiler 2022	Effektivitetsanalyse	regjeringen.no
Klimagassutslipp	Miljødirektoratet	Naturkampen	sabima.no	Kulturindeks	Norsk kulturindeks
Trøndelag i tall	Trøndelag i tall	Faktaside - frivillighet	Frivillighet Norge	Idrettsindeks	Norsk idrettsindeks
NHO-norgesmesterskap	Kommune-NM	Frivillige organisasjoner	Frivillige organisasjoner Trøndelag i tall	Anleggsoversikt	Anleggsregisteret.no
Vann-nett	VannNett-Portal	Omdisponering dyrka og dyrkbar jord	Omdisponering Trøndelag i tall		

Denne rapporten er utarbeidet for Trøndelag fylkeskommune og Malvik kommune i samsvar med Kontrakt datert 16.08.2023. Våre vurderinger bygger på faktainformasjon som har fremkommet i intervjuer med kommunen og i dokumentasjon som Trøndelag fylkeskommune og Malvik kommune har gjort tilgjengelig for oss, samt offentlig tilgjengelige data. PricewaterhouseCoopers (PwC) har ikke foretatt noen selvstendig verifisering av informasjonen som har fremkommet, og vi innestår ikke for at den er fullstendig, korrekt og presis. PwC har ikke utført noen form for revisjon eller kontrollhandlinger av Trøndelag fylkeskommunes eller Malvik kommunes virksomhet. Trøndelag fylkeskommune og Malvik kommune har rett til å benytte informasjonen i denne rapporten i sin virksomhet, i samsvar med Kontrakten. Rapporten og/eller informasjon fra rapporten skal ikke benyttes for andre formål eller distribueres til andre uten skriftlig samtykke fra PwC. PwC påtar seg ikke noe ansvar for tap som er lidt av Trøndelag fylkeskommune, Malvik kommune eller andre som følge av at vår rapport eller utkast til rapport er distribuert, gjengitt eller på annen måte benyttet i strid med disse bestemmelsene eller Kontrakt.

PwC beholder opphavsrett og alle andre immaterielle rettigheter til rapporten samt ideer, konsepter, modeller, informasjon og know-how som er utviklet i forbindelse med vårt arbeid. Enhver handling som gjennomføres på bakgrunn av vår rapport foretas på eget ansvar.