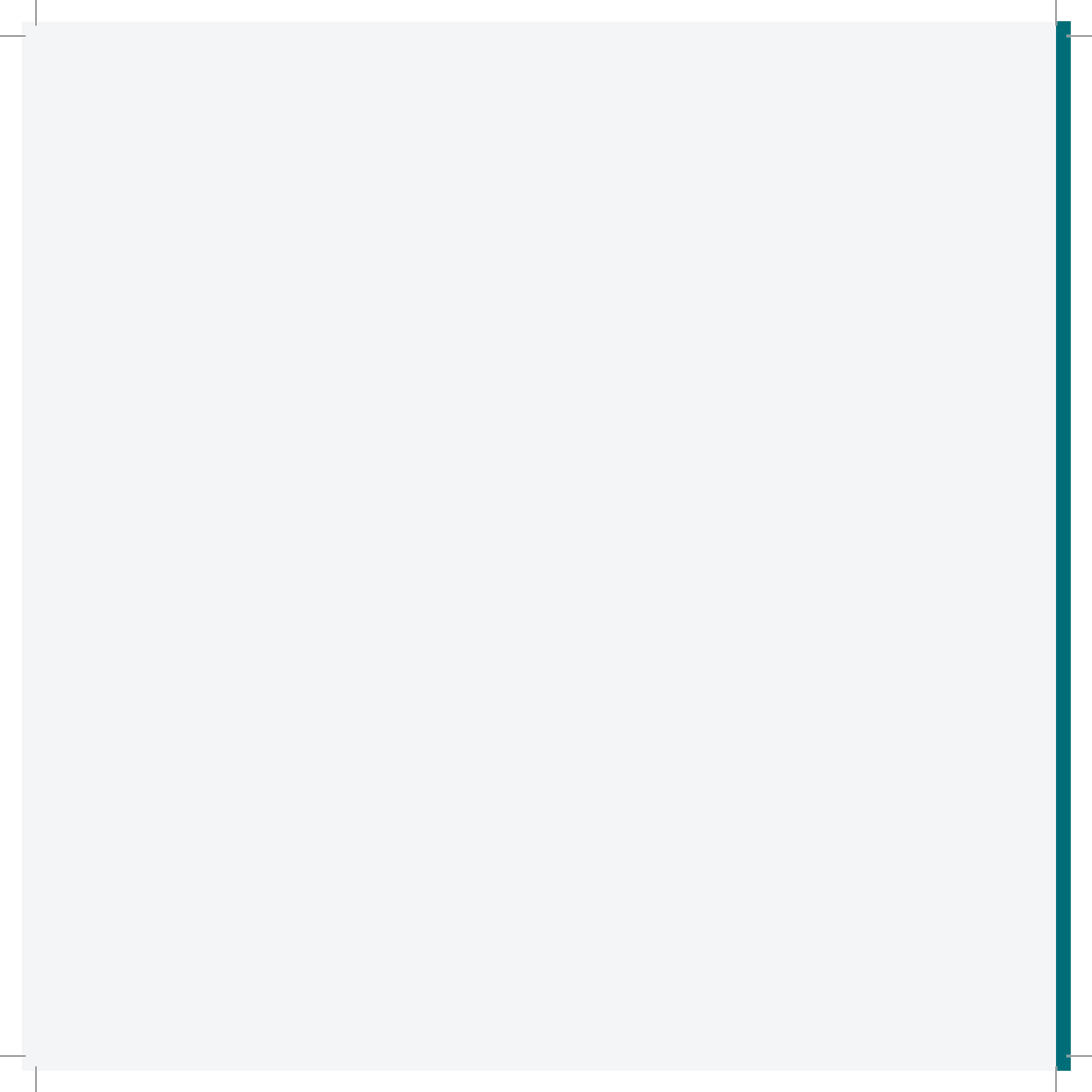


Årsrapport 2024



Kompetansesenteret
Tannhelse Midt

God tannhelse - godt liv



Innhold

6 Høydepunkter i 2024

- 7 Introduksjon til virksomheten
- 7 Samfunnsoppdraget
- 9 Organisasjon
- 9 Kjernevirksomheten

10 Måloppnåelse innenfor kjerneområdene

12 Pasientbehandling

- 12 Spesialistklinikken
- 14 Spesialistklinikken henvisninger 2024
- 15 Tverrfaglig behandling

16 Forskning og innovasjon

- 17 Forskning og innovasjon i 2024
- 18 Prosjekter og publikasjoner
- 19 Omtale i media og annen formidling

20 Kompetanseutvikling

- 20 Veiledning og rådgiving
- 21 Tannvern.no
- 21 Veiledning

- 21 Hospitering

- 21 Kurs og foredrag av TkMidt

22 Eksempel på kursaktiviteter

- 24 Spesialistutdanning

26 Økonomi

- 26 Regnskap
- 26 Avvik mellom årsbudsjett og årsregnskap
- 26 Økonomisk utvikling

27 Inntektskilder TkMidt 2024

28 Organisasjonsutvikling

- 28 Arbeidsmiljø
- 28 Sykefravær
- 28 Likestilling
- 31 Miljøfyrtårn
- 31 Innvirkning på det ytre miljø
- 31 Tiltak for høy etisk standard

32 Vurdering av fremtidsutsikter

- 36 Firmainformasjon

Høydepunkter i 2024

Den positive trenden for utviklingen av tjenesteproduksjonen ved TkMidt har fortsatt i 2024. Innbyggerne i regionen har fått bedre tilgang på spesialisttannhelsetjenester og tjenester fra TOO og TBIT.

Forskningsavdelingen har levert to disputaser og mange artikler, utover det har man veiledet både TkMidts spesialistkandidater, stipendiater og masterstudenter. Mulighetsstudien om utvidelse av TkMidt har i 2024 tatt to skarpe vendinger før TkMidt har landet på en løsning i etasjen over nåværende lokaler.

Året har inneholdt mye utviklingsarbeid innenfor organisasjon og fag med følgende høydepunkter i avdelingene.

TkMidts spesialistklinikk har fått tilbake en ferdig kjeveortoped fra spesialistutdanning i 2024. Flere av TkMidts spesialistkandidater som er under utdanning er og arbeider i mindre stillinger i spesialistklinikken. Det har betydd at flere henvisninger blir behandlet og et tydelig oppsving i antall nye henvisninger. Den desentraliserte praksisperioden i oral kirurgi ble fullført i 2024 med godt resultat. Etterspørselen på kirurgitjenester har fortsatt å øke i 2024 og TkMidt har etablert kveldspoliklinikk en dag i uken for å holde ventetiden nede.

Forskningsavdelingen er fortsatt svært produktiv og publiserer mange vitenskapelige artikler og flere medieoppslag. Viktige milepæler i 2024 var at to av våre stipendiater ble ferdige og disputerte med flott resultat. Forskningsavdelingen leverte også en omfattende rapport om oral helse i Trøndelag, basert på data fra HUNT4. Rapporten inngikk i Tannhelseutvalgets gjennomgang av tannhelsetjenesten i Norge (NOU 2024:18).

I avdeling for tilrettelagt behandling har det vært lederbytte, ny leder for tilbudet kom på plass i årets siste kvartal. Planlegging for en endret og mer effektiv behandlingsmåte av angst ble initiert av ny leder og innføring er beregnet til begynnelsen av neste år. Det har vært mye usikkerhet ved kompetansesentret om fremtidig utviklingsarbeid etter endringer som Helsedirektoratet innførte i 2024 for det nasjonale TOO-arbeidet.

Det har hatt mindre påvirkning på arbeidet enn først antatt, den nasjonale utviklingen av tilbudet har dog bremset opp. Balansen i bemanningen i TOO ved TkMidt har under året vært ujevn, som har medført at avdelingen ikke har nådd opp til sitt fulle potensiale.

TBiT har kommet i gang i mange fylker og det har også det nasjonale nettverket der kunnskapsdeling og opplæring foregår innenfor rammene av nettverket.

Administrasjonen har brukt mye ressurser på utvidelsesprosessen og utvikling av organisasjonen med stor medvirkning av tillitsvalgte og ansatte. Medarbeiderundersøkelsen som ble gjennomført på november viser et godt arbeidsmiljø ved TkMidt.



Introduksjon til virksomheten

Kompetansesenteret Tannhelse Midt Trøndelag FKF (TkMidt), er ett av fem odontologiske kompetansesenter i Norge.

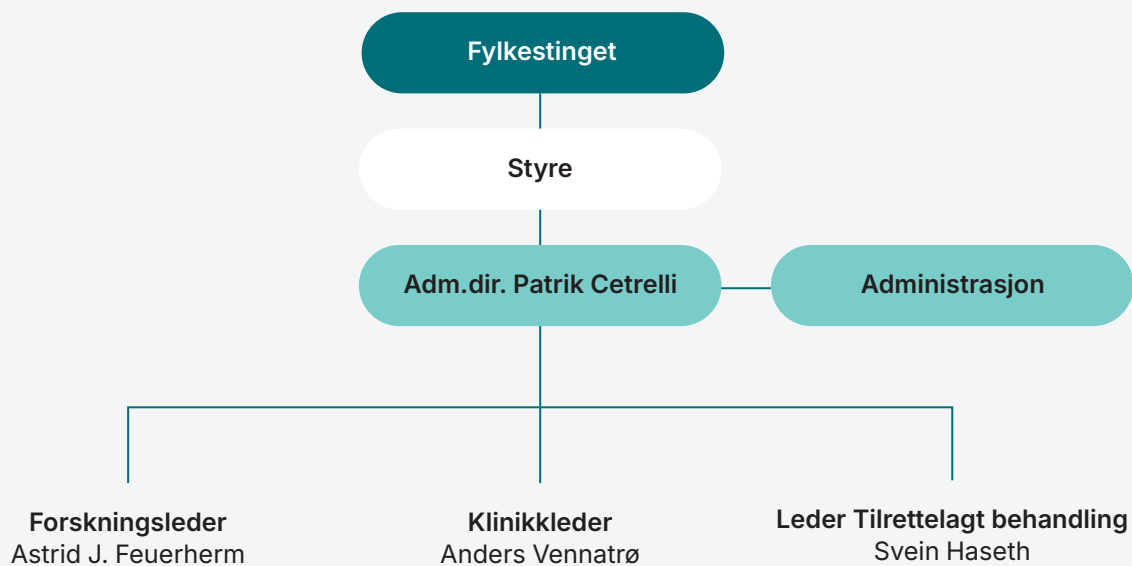
Kompetansesenteret er organisert som et fylkeskommunalt foretak eid av Trøndelag fylkeskommune. TkMidt leverer tjenester innenfor spesialisert og tilrettelagt tannbehandling, forskning og kompetanseheving innenfor odontologi.

Samfunnsoppdraget

TkMidts samfunnsoppdrag er å sikre befolkningen i Midt-Norge tilgang til spesialiserte tannhelsetjenester slik at fylkeskommunen har et godt spesialisttilbud for pasienter med rettigheter etter tann-helse-tjeneste-loven. Samfunnsoppdraget innebærer i tillegg å arbeide for et kunnskapsløft innen tannhelse til nytte for den utøvende helsetjenesten og slik komme befolkningen til gode.

Med utgangspunkt i Stortingsmelding 35 (2006-2007) og regelverk for tilskuddsordningen «Etablering og drift av regionale odontologiske kompetansesentre» legges følgende intensjoner for senteret til grunn:

- være henvisningsinstans og øke tilgjengeligheten til spesialisttannlege tjenester for befolkningen i regionen
- drive etterutdanning av tannhelsepersonell, samt rådgivning overfor tannhelsetjenesten og befolkningen
- bidra til forskning og faglig utvikling i tannhelsetjenesten i offentlig og privat sektor
- i samarbeid med odontologiske læresteder tilby klinisk praksistrening for tannleger under spesialistutdanning
- bidra til et godt tannhelsefaglig utdanningsmiljø i regionen



Organisasjon

Ved utgangen av 2024 besto TkMidt av **74 ansatte** fordelt på avdelingene Spesialistklinikk, Tilrettelagt behandling, Forskningsavdeling og Administrasjon. Avdelingslederne er underordnet administrerende direktør Patrik Cetrelli, som i tillegg leder foretakets administrasjon. Det høyeste besluttsende organet i foretaket er fylkestinget.



- Spesialistklinikk
- Forskning og innovasjon
- Tilrettelagt behandling
- Administrasjon

TkMidts styre i 2024

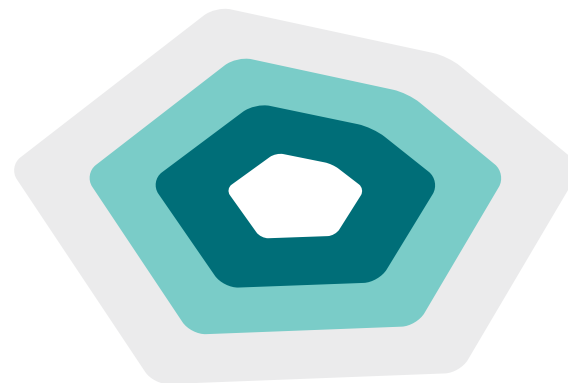
Styreleder	Steinar Aspli
Nestleder	Hanne Moe Bjørnset
Styremedlem	Ola Stene
Styremedlem	Hilde E. Jensen
Styremedlem	Bjørn Gustafsson
Styremedlem	Marit Næss
Ansattrepresentant	Astrid Jullumstrø Feuerherm

Kjernevirksomheten

TkMidt har definert tre kjerneområder i sin i strategiplan. Alle kjerneområdene har pasienten i fokus.

All virksomhet ved TkMidt er tuftet på verdiene Respekt, Omsorg og Kvalitet som bygger opp om visjonen

God tannhelse – Godt liv



- Pasient
- Pasientbehandling
- Forskning og innovasjon
- Kompetanseutvikling

Måloppnåelse innenfor kjerneområdene

TkMidt arbeider for å oppfylle oppdraget som er gitt i Stortingsmelding 35

TkMidts strategi- og handlingsplaner er innrettet mot samfunnsoppdraget og deler det opp i overordnende mål og konkrete delmål. Målene for TkMidt er definert for TkMidt som helhet, og for hver avdeling. Oppsummeringen av alle gjennomførte aktiviteter i 2024 viser at det er meget høy grad av måloppnåelse.

Spesialistklinikken

- Spesialistklinikken har hatt en økning i antall henvisninger (19% fra 2023)
- Ventelistene i spesialistklinikken er korte med unntak for oral kirurgi
- Den første spesialistkandidaten har avsluttet desentralisert praksis med gode erfaringer
- Stor interesse for hospitering i klinikken
- Avholdt flere kurs innen de ulike kliniske fagene jubileumsuke og DOT Trøndelag

Tverrfaglig behandling

- Stort antall henvisninger til TOO/TBiT
- Oppbygging av det nasjonale arbeidet med TBiT
- Flere spesialistårsverk i både spesialistklinikken og TOO
- Rimelig ventetid i de fleste disipliner i spesialistklinikk/TOO
- Etablering av nasjonal styringsgruppe, ledet fra TkMidt

Forskning og innovasjon

- Beholde tverrfaglig forskerkompetanse
- To nye doktorgrader avlagt
- Høyt antall publikasjoner i anerkjente tidsskrift, hvorav mange på høyeste poenggivende nivå
- Stor aktivitet med formidling, foredrag og kompetanseheving

Kompetanseutvikling

- Etablert og gjennomført flere kurs om oral helse for ikke-odontologiske helseutdanninger
- Høy grad av kursaktivitet i TOO
- Prekvalifisering av kandidater til spesialistopptak
- Opptak av kandidat til spesialisering i periodonti



Pasientbehandling

Samfunnsoppdraget innenfor pasientbehandling er å bedre tilgangen på spesialisttannhelsetjenester og tilby tverrfaglig behandling til innbyggerne i regionen.

Spesialistklinikken

TkMidt har hatt økende tilgang på odontologiske spesialiteter i spesialistklinikken, og leverer etter etterspørsel i de fleste disipliner. Med økt tilgang, øker også etterspørselen. Innen oral kirurgi har økningen i etterspørsel langt overgått behandlingskapasiteten som TkMidt har hatt til rådighet, på tross av tiltak som kveldspoliklinikk med oral kirurgi. Både innen oral kirurgi og kjeveortopedi er det behov for ytterligere økning av kapasiteten i regionen.

Spesialistklinikken venteliste	2021	2022	2023	2024	Måneder
Pedodonti	-	-	-	44	6
Kjeveortopedi	-	2	2	2	-
Protetikk	-	28	-	4	2
Kirurgi	-	32	286	487	18
Radiologi	-	-	-	1	-
Endodonti	-	1	44	5	-
Periodonti	-	-	-	-	-
Henvisninger totalt	705	1154	1966	2414	-

Henvisninger prioriteres utfra behov og hastegrad.

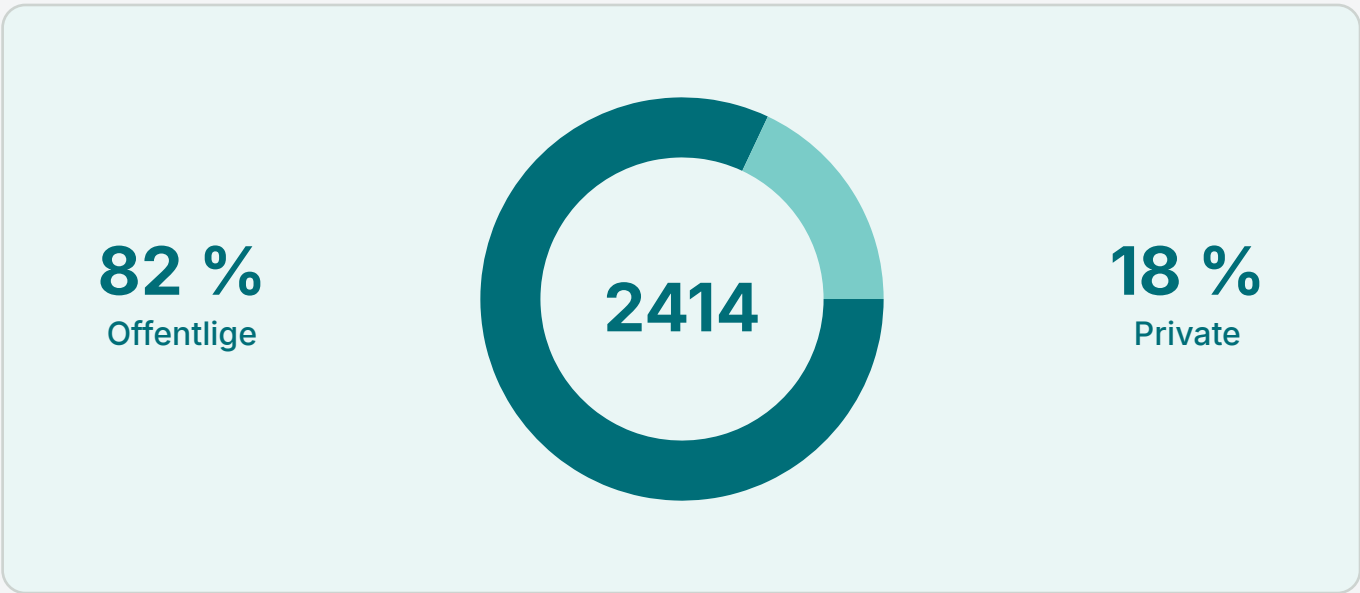


Svein Haseth og Anders Vennatrø

Spesialistklinikken henv.	2021	2022	2023	2024
Pedodonti	154	174	346	335
Kjeveortopedi	49	130	9	334
Protetikk	212	166	108	209
Kirurgi	147	273	803	890
Radiologi	-	177	396	414
Endodonti	58	157	186	143
Periodonti	85	77	118	89
Henvisninger totalt	705	1154	1966	2414

I løpet av året ble det totalt henvist 2414 pasienter til behandling i spesialistklinikken. Det er en økning med 19% sammenlignet med foregående år. Henvisninger fra den offentlige tannhelsetjenesten utgjør nesten 82% av den totale mengden henvisninger til spesialistklinikken. Antallet henvisninger fra private aktører er økende.

Spesialistklinikken henvisninger 2024



Tverrfaglig behandling

TOO hadde i 2024 god produksjon på tross av, en i perioder ujevnt sammensatt bemanning. Antallet ferdigbehandlede pasienter var allikevel på høyde med foregående år. I TBIT får de fleste pasientene behandling av desentraliserte team i den offentlige tannhelsetjenesten med veiledning av TkMidts psykologer.

TOO	2021	2022	2023	2024
Henvisninger	255	310	322	262
Vurdert av psyk.	169	203	235	161
Ferdig i tverrfaglig team	109	161	188	198
Ferdig i tannbehandler-team	163	142	236	213
Ansatte årsverk	8,4	11,4	13,2	17,3
Ferdig pr. årsverk	12,9	14,1	14,2	11,4

TOO venteliste	2021	2022	2023	2024
Pasienter	143	165	98	166
Uker			9	20

Antallet pasienter som står på venteliste til TOO er øket fra foregående år og i løpet av 2024 var TkMidt oppe på 20 ukers venteliste for inntakssamtale.

TBIT venteliste	2024
Pasienter	26
Uker	24

TBIT har et halvt års venteliste som avhenger av kapasiteten til de desentraliserte TBIT-teamene.

Forskning og innovasjon

Forskningsavdelingen har hatt høy aktivitet i 2024 innen alle områder i avdelingen. To av TkMidts stipendiater fullførte sin doktorgrad i 2024.

Det er lagt ned mye arbeid i å sende søknader om forskningsfinansiering, og vi lyktes med å få støtte til prosjektetablering og til å videreutvikle informasjonsfilmer for barn som er redde for å gå til tannlegen. Ansatte ved forskningsavdelingen holder mange foredrag og gir undervisning på flere helseutdanninger.

Forskning pågående	2021	2022	2023	2024
Publiserte artikler	23	21	32	30
Masterstudenter	4	10	6	9
Stipendiater	6	6	7	5
Internasjonalt	0	60	38	70

Forskning utdanning	2021	2022	2023	2024
Doktorgrader	0	0	1	2
Doktorgradspoeng	0	0	3	6
Finansiering (1000 NOK)	2019	2032	2223	2286
Finansieringspoeng	2	2	2,2	2,3
Forskningspoeng totalt	17,21	17,96	19,42	29,80

Forskningspoeng	2021	2022	2023	2024
Artikler	23	21	25	30
Publiseringspoeng	15,2	15,9	14,9	21,5
Nivå 2	34,8	38,1	24,0	12,8
Internasjonalt	70	71	64	14,0



Bilde: Forskningsleder Astrid J Feuerherm

Forskning og innovasjon i 2024

2

Doktorgrader

30

Forskningspoeng

30

Publiserte artikler

9

Masterstudenter

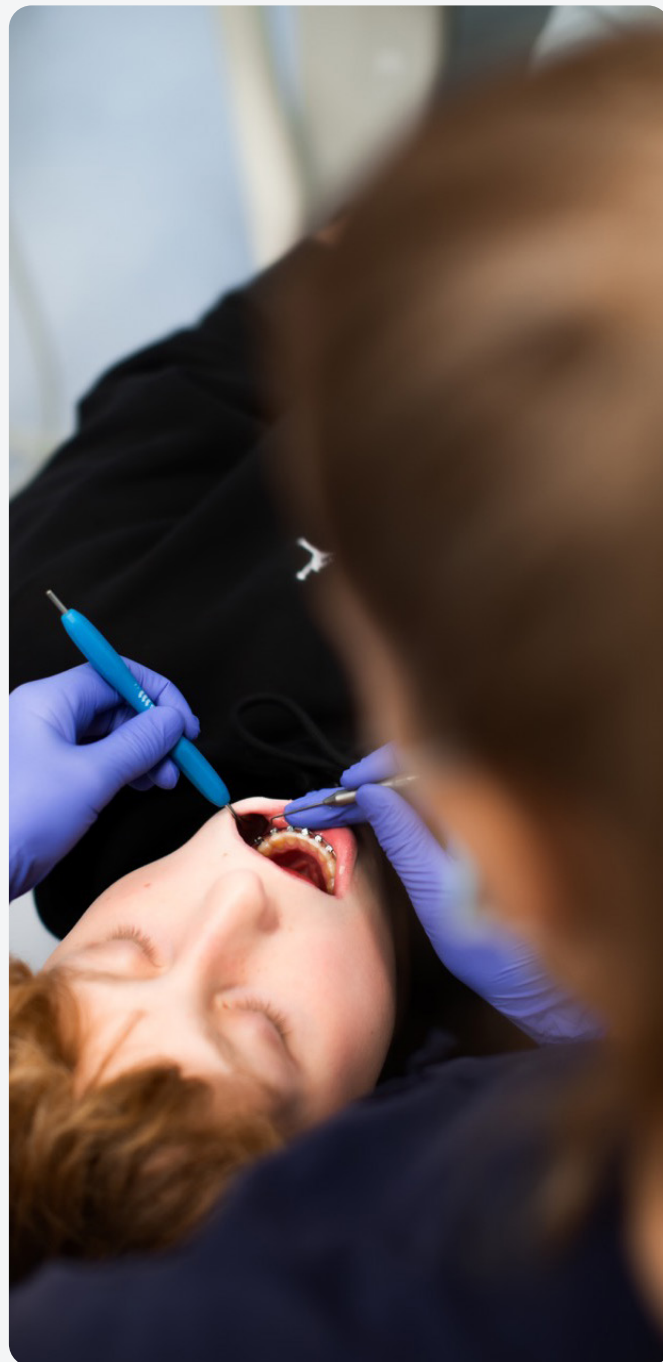
Prosjekter og publikasjoner

TkMidt har mange pågående prosjekter med påfølgende knoppskyting der nye forskningsspørsmål defineres. Mange av prosjektene benytter data fra Helseundersøkelsene i Trøndelag (HUNT) og data fra den offentlige tannhelsetjenesten i Trøndelag. Prosjektene har oftest en tverrfaglig tilnærming til oral helse i utvalgte grupper av pasienter eller i befolkningen.

TkMidts innovasjonsprosjekter omhandler blant annet bruk av kunstig intelligens for karies deteksjon, utvikling av verktøy for forebyggende arbeid i tannhelsetjenesten, og tjenesteinnovasjon på flere områder innen helsetjenestene. TkMidts forskningsavdeling har også i 2024 publisert mange artikler i høyt rangerte, anerkjente tidsskrift. Forskningsavdelingens tverrfaglighet gjenspeiles i publikasjonene og vårt stadig voksende nettverk av samarbeidsparter.

All forskningsaktivitet ved TkMidt innebærer samarbeid med nasjonale og/eller internasjonale samarbeidsparter. Stadig flere av våre prosjekter utføres sammen med samarbeidspartnere fra Oral helse KAG. Samarbeidet med Fylkestannlegen og den offentlige tannhelsetjenesten er svært godt.

Våre prosjekter og publikasjoner blir jevnlig lagt ut på TkMidts hjemmeside. Forskning hadde nesten en dobling i trafikken på hjemmesiden i forhold til 2023. Les mer om våre prosjekter og publikasjoner på TkMidts hjemmeside.



Omtale i media og annen formidling

Sosiale media benyttes til å gi informasjon om nye artikler og om kurs fra TkMidt. TkMidt har bidratt med innlegg i Den norske tannlegeforeningens Tidende, de lokale tannlegeforeningenes magasiner Kontaktpunktet og Speilet, og i tannpleiertidsskriftet Tannstikka. Ut over dette har det vært populærvitenskapelige innlegg på forskning.no og i Aftenposten. Mange prosjekt er presentert på nasjonale og internasjonale konferanser.

TkMidt fullførte i 2024 rapporten om oral helse i HUNT4. Rapporten var bestilt av Helse- og omsorgsdepartementet på vegne av Tannhelseutvalget, og ble utarbeidet i samarbeid med NTNU og HUNT Forskningscenter. Utredningen ble offentliggjort i september, og viser til flere resultater fra HUNT4. Rapporten om oral helse i Trøndelag er nå publisert som et vedlegg til NOU 2024:18 En universell tannhelsetjeneste (www.regjeringen.no).



Bilde: Ingrid Bergh

Kompetanseutvikling

TkMidt tilbyr kurs for hele tannhelsetjenesten. Det er ansatte ved TkMidt og i tillegg fageksperter fra andre organisasjoner som i 2024 har holdt både teoretiske kurs og praktiske kurs.

På bestilling fra f.eks. den offentlige tannhelsetjenesten holder TkMidts ansatte også kurs og foredrag innenfor andre organisasjoner. Kurs og foredrag tilbys ved samtlige av TkMidts avdelinger og innenfor rammene av Klinisk akademisk gruppe for oral helse (Oral helse KAG). Gjennom arbeidet i Oral helse KAG har vi fått inn oral helse i flere av helseutdanningene, f.eks. sykepleie, vernepleie og helsesykepleie ved NTNU. I 2024 fikk vi også inn mer undervisning om oral helse i medisinstudiet ved NTNU.

Veiledning og rådgiving

Spesialistklinikken ved TkMidt samler alle sine tilstedeværende spesialister til ukentlige tverrfaglige rådgivingsmøter, der egne og henviste kasus tas opp til diskusjon for best mulig behandling av pasienten. 156 pasientkasus er blitt tatt opp til diskusjon. I møtet deltar også de spesialister som har sitt virke innenfor den offentlige tannhelsetjenesten i Trøndelag. Utover dette brukes ca. 20 % av tilgjengelig tidsressurs hos tannlegespesialistene til rådgivende og veiledende virksomhet. Dette er eksempelvis oppgaver som å svare ut henvendelser om enkeltpasienter, rådgiving om terapi, utvikling av kurs- og læremateriell, veiledning av studenter og hospitanter, second opinion-uttalelser o.l.

Arbeidet med nasjonale kalibreringsmøter ledet av TkMidt for å skape enighet om nivået på oral rehabilitering for TOO-pasienter er videreutviklet i 2024, med representanter fra samtlige fylker og kompetansesentre. Målet er å sikre et likeverdig tilbud til pasientene som er inkludert i TOO-ordningen.

Desentraliserte tannteam i TBIT har mottatt månedlig veiledning av psykolog på TkMidt for å sikre god tverrfaglig kvalitet i behandlingstilbudet. Utover den strukturerte veiledningen har avdeling tilrettelagt behandling gitt veiledning på forespørsel til offentlig og privat tannhelsetjeneste.



Bilde: Patrik Cetrelli og Anders Vennatrø

Tannvern.no

Tannvern har i 2024 hovedsakelig arbeidet med å utvikle korte informasjonsfilmer for å tilby digital og lett tilgjengelig informasjon. Det er utarbeidet flere manus og forslag til skisser av scener basert på Tannverns brosjyremateriale. Trøndelag og Nordland fylkeskommuner deltar i filmprosjektet. Søknad om ekstern finansiering av filmprosjektet nådde dessverre ikke opp, men nye søknader vil bli sendt. Foruten filmprosjektet, har Tannvern oppdatert brosjyrer, deltatt på stand på Midt-Norge Møtet og på Norsk Tannlegeforenings digitale fagdag om den nye digitale kliniske hverdagen. Tannvern får ukentlig henvendelser på e-post. Nettsiden hadde rundt 1500 treff i 2024.

Veiledning

To av TkMidts stipendiater fullførte sine doktorgrader i 2024. Ansatte ved TkMidt har gitt veiledning til sju stipendiater, fire spesialistkandidater og ni masteroppgaver. Forskningsavdelingen er også engasjert i sensurering av studentoppgaver og i fagfelleevaluering av vitenskapelige artikler. Forskningsavdelingen gir TkMidts spesialistkandidater uvurderlig støtte til arbeidet med spesialistoppgavene.

Hospitering

Det er stor interesse for å komme til TkMidt for å lære seg nye ferdigheter og teknikker. TkMidt har hatt mange hospitanter på besøk i 2024. Flere av hospitantene er tannlege- og tannpleierstudenter som er på praksis i den offentlige tannhelsetjenesten,

men det er også lokalt tannhelsepersonell som kommer på hospitering. Flere kommer på hospitering som en forberedelse og kvalifisering for opptak til spesialistutdanning. Søkerne står bedre rustet for spesialistutdanning etter hospitering som gir dem bedre innsikt i fagområdet og motivasjon til utdanningen. Det er tatt inn hospitanter fra tannhelsesekretærutdanning og som del av fagspesifikk praksis innen yrkesskolelærerutdanning. Totalt hadde spesialistklinikken ved TkMidt i 2024 20 personer inne til 31 dager med hospitering.

TBiT har i løpet av 2024 hatt en spesialist i pedodonti på hospitering. Studenter fra utdanningen av psykologer ved NTNU har vært på hospitering som en del av sin utdanning.

På forskningsavdelingen har en tannpleier og to tannleger fra den offentlige tannhelsetjenesten i Trøndelag hospitert.

Kurs og foredrag av TkMidt

Ansatte ved TkMidt er ambassadører for god oral helse og har holdt mange kurs og foredrag i 2024. Alt fra ettermiddagskurs på TkMidt med egne foredragsholdere fra spesialistklinikken og heldags bestillingskurs fra tannhelsetjenesten. Det er utført en betydelig mengde pasientundervisning og undervisning på flere helseutdanninger innenfor rammene av Oral helse KAG.

Eksempel på kursaktiviteter

Spesialistklinikken

- Ettermiddagskurs på forskjellige odontologiske tema fra spesialistklinikken, både med fysisk og digital deltakelse
 - Bestillingskurs utført av spesialistklinikken
 - Praktiske kurs innen endodonti for tannleger/tannhelsesekretær i team
 - Tidlig kronebehandling på ungdommer med alvorlig amelogenesis imperfecta, NTFs Landsmøte, TkMidt jubileumsuke og DOT Trøndelag
-

Tilrettelagt avdeling

- TOO har hatt kurs for nye tannbehandlerteam i privat og offentlig tannhelsetjeneste samt oppfølgingskurs for allerede eksisterende tannbehandlerteam.
- Regional TOO samling har blitt gjennomført for avdeling tilrettelagt behandling i region Midt.
- TOO har holdt foredrag for tannhelsesekretærer, sykepleiere og tannpleiere under utdanning.
- Veiledning av de desentraliserte TBIT-teamene i DOT Trøndelag
- TBIT har slutført utrulling av «Kunnskapsreisen» i DOT Trøndelag
- TBIT har holdt foredrag og presentert virksomheten for styret i TkMidt, fagsamling for pedodontister, distriktsmøter i DOT og på flere andre arenaer.
- Helsepersonells rolle i møte med engstelige pasienter, tannhelsesekretær- og helsesekretærelever ved Thora Storm vgs.
- Tannhelsepersonellens rolle i møte med engstelige pasienter, DOT Innlandet og Verdal vgs.
- Tilrettelegging for den redde pasienten og konflikthåndtering, DOT Trøndelag
- Kunnskapsreisen, gjennomført i alle tannhelsedistrikt i DOT
- Trygge barn i tannbehandling (TBIT), Oral helse KAG, Arendalsuka
- The role of psychological factors in pain perception - The Norwegian Model, Harvard University, Tufts University og Massachusetts General Hospital

Forskningsavdelingen

- Oral helse hos voksne i Trøndelag, HUNT4, TkMidt jubileumsuke
 - Oral helse og lav fødselsvekt, Oral helse KAG og fagseminar NTNU/Helsinki
 - Oral health in the context of general health: Insights from the HUNT data, TkMidt jubileumsuke
 - Idrettsodontologi, NIOM og UiO
 - Kostholdkartlegging i HUNT4, NutriNor forskerskole, UiO
 - Underernæring blant eldre voksne i HUNT4, fagmøte for KEFF
 - Undervisning for fedmekirurgipasienter og fedmeklinikere (St. Olavs hospital, Ålesund, og Namsos, Røros, Stavanger)
-

Oral helse KAG

- Undervisning vernepleierstudenter, NTNU (Introduksjon til munnhelse, Munnhelse ved spesielle behov, Praktisk innføring i ROAG og munnstell)
- Diabetes og munnhelse, videreutdanning i diabetessykepleie, Nord Universitet
- Tannhelse og kauspresentasjoner, Helseesykepleierutdanningen, NTNU 3 timer
- Undervisning sykepleierstudenter, NTNU (Introduksjon til munnhelse, Geriatrisk munnhelse, Palliativt munnstell, Praktisk øving i ROAG og munnstell)
- Psykisk helse, psykisk helse og munnhelse, masterstudenter, NTNU
- Undervisning medisinstudenter, NTNU (Introduksjon til munnhulesykdommer, Munnhulesykdommer)
- Opplæring av kalibreringsteam for prosjektet "Tannpleier i kommunen" i Nordland
- Odontologiske og psykologiske problemstillinger i tannhelsetjenesten om bruk av tvang, DOT Trøndelag
- Den skrøpelige pasienten, DOT Trøndelag, DOT Nordland, DOT Rogaland, TkRogaland, og Rana tannklinikk
- Håndtering av legemidler mot fedme, DOT Trøndelag og DOT Nordland
- Innføring i forskningsmetodikk og klinisk fotografering, St.Olavs hospital
- Autoimmune slimhinneforandringer i munnen, St.Olavs hospital
- Kurs/opplæring om apnéskinnebehandling, St.Olavs Hospital
- Orale komplikasjoner hos barn som gjennomgår kreftbehandling, TkMidt jubileumsuke og Oral helse KAG
- Pedodontistens rolle i samhandling med øvrige helsetjenester, Oral helse KAG
- Tenner, gener og livsstil. Resultater fra HUNT4 og GLIDE2 Oral Health Genomics Consortium, Oral helse KAG
- Presentasjon av Oral helse KAG, Nettverkskonferansen, Oslo
- Munnhelse hos mennesker med utviklingshemming, HAVO Trondheim

Spesialistutdanning

Trøndelag har en situasjon med underdekning av tannlegespesialister som TkMidt aktivt arbeider med å få bedret. Fremgangsmåten er å videreutdanne lokale tannleger i regionen. TkMidt er aktiv for å få flere tannleger med lokal tilknytning til å søke spesialiststudier. Ved det årlige opptaket til utdanningsstillinger ved TkMidt blir alle søkere tatt inn til intervju, uavhengig av hvor godt forberedt deres søknad har vært.

De får individuell tilbakemelding og rådgiving på aktuelle forbedringsområder som vurderes vesentlig for å bedre søkerens kandidatur ved framtidig ny søknad. Det ble lyst ut to utdanningsstillinger innen periodonti og protetikk i 2024 der kun den i periodonti ble tilsatt.

Spesialitet	I dag	Under utdanning	Pensjonering frem til 2026	Normtall Helsedir	Behov Trøndelag 2025
Endodonti	3,3	1	1	130 000	4
Multidisiplinær odontologi	1,0	0	0	-	0
Oral protetikk	3,6	1	1	100 000	4
Oral radiologi	1,2	0	0	-	1
Oral kirurgi	5,2	3	1	80 000	6
Periodonti	5,5	2	0	100 000	4
Pedodonti	3,0	1	0	160 000	3
Kjeveortopedi	14,0	1	1	30 000	16

Spesialitet	Utdanningssted	Ferdig
Oral kirurgi og oral medisin	UiB	2025
Oral kirurgi og oral medisin	UiO/TkMidt/St. Olavs	2026
Oral kirurgi og oral medisin	UiB	2027
Pedodonti	UiO	2027
Endodonti	UiO	2027
Oral protetikk	UiO	2027
Periodontitt	UiB	2027
Kjeveortopedi	UiO	2027
Psykologi (spesialisering)	NTNU	2025
Psykologi (spesialisering)	NTNU	2025
Psykologi (spesialisering)	NTNU	2028

TkMidt har ved utgangen av 2024 åtte spesialistkandidater under utdanning, hvorav én kandidat i løpet av året har fullført desentralisert praksis i oral kirurgi på TkMidt og St.Olavs. TkMidt hjelper også til med spesialistoppgavene for våre kandidater, og har som mål at resultatene skal publiseres. TkMidt lyste i 2024 ut utdanningsplasser i oral protetikk og periodonti. De tre søkerne i oral protetikk var for lite kvalifisert for å nå opp til TkMidts krav, av de fire søkerne til periodonti tok ansettelseskomitéen ut en kandidat som venter på svar om opptak fra nasjonal opptakskomite.

TkMidt har for tiden tre psykologer som gjennomgår spesialisering, én i samfunns- og allmennpsykologi og to innen voksenpsykologi.

Økonomi

Regnskap

Årsregnskapet viser et netto driftsresultat med merforbruk på 11 637 tusen kroner, og årets budsjettavvik før strykninger er på 1 380 tusen kroner. Årsoppgjørdisposisjoner er ført ved å stryke overføring til investering på kr 901 tusen og stryking av avsetning og bruk av disposisjonsfond på kr 479 tusen. Driftsregnskapet etter dette er avsluttet med bunnlinje 0.

Investeringsregnskapet står som udekket da overføringen til investering måtte strykes på grunn av merforbruket i 2024. Beløpet på 901 774 kroner blir fremført til inndekning i 2025.

Avvik mellom årsbudsjett og årsregnskap

Merforbruket i 2024 skyldes generelt lavere tilskudd enn budsjettert, samt høyere kostnader. Spesielt for året 2024 var høye kostnader til prosjektering av arealutvidelsen. Det ble anvendt i overkant av 2,2 millioner kroner til prosjektering. For å holde kostnader nede har en stillingsutlysning blitt trukket og engasjement ikke blitt forlenget.

Økonomisk utvikling

TkMidt har over flere år hatt mindreforbruk, men hadde i 2024 et merforbruk. Det skyldes i hovedsak lavere tilskudd enn forventet, samt høye kostnader til prosjektering av arealutvidelse.

Samtlige bundne driftsfond ble tatt inn i driftsregnskapet i 2024 etter anbefaling av revisor. Året endte i sum med en avsetning på 59 000 kroner i tilskuddsordningen «Veiledning spesialistkandidater». Netto har TkMidt anvendt kroner 906 000 fra disposisjonsfondet.

TkMidt står ovenfor store investeringer og det planlegges anvende en andel av disposisjonsfondet i forbindelse med arealutvidelsen i perioden 2025 – 2026. I tillegg skal det tas opp lån i forbindelse med ombygning av nytt og større areal. Arealutvidelsen er i avsluttende fase og anbudsrunden vil være klar i løpet av våren 2025. TkMidt er i ferd med å etablere en stabil stab av spesialister i klinikken og det forventes at pasientinntekter vil bli en stadig større inntektskilde i årene som kommer. Kakediagram med oversikt over TkMidts inntektskilder i 2024 følger på neste side.

Bundet driftsfond		
	2024	2023
IB 0101	13 363 332	13 363 332
Avsetninger	134 632	134 632
Bruk av avsetninger	2 708 852	2 708 852
UB 3112	10 789 104	10 789 104

Disposisjonsfond avsetninger og bruk av avsetninger		
	2024	2023
IB 0101	25 919 428	21 323 208
Avsetninger	1 223 115	4 596 220
Bruk av avsetninger	2 130 000	-
UB 3112	25 012 543	25 919 428

Inntektskilder TkMidt 2024

- Helsedirektoratet 60 %
- Pasientinnteker 24 %
- Trøndelag fylkeskommune 8 %
- Andre inntekter 5 %
- Eksterne forskningsmidler 3 %



Organisasjonsutvikling

TkMidt er en levende organisasjon i stadig utvikling. I 2024 har vi disse hovedpunktene.

- Arbeidet aktivt med arbeidsmiljøspørsmål
- Oppnådd Miljøfyrtårnsertifisering
- Partssamarbeidet er stabilt og godt
- Videreutviklet og oppdatert interne rutiner og retningslinjer
- Fått på plass elektronisk meldingsutveksling
- Arbeidet med Mulighetsstudien for utvidelse av lokalene for virksomheten
- Tannhelseutvalgets rapport

Arbeidsmiljø

Arbeidsmiljøet er godt. Dette bekreftes av medarbeiderundersøkelsen gjennomført for fylkeskommunen i november 2024 av Rambøll.

Sykefravær

I 2024 byttet TkMidt ut sitt registreringsverktøy for registrering av arbeidstid og fravær til tidBANK. Sykefraværet har steget i 2024 noe av det skyldes sannsynligvis at registreringen og kontrollen av

fravær er blitt bedre. I 2024 har det gjennomsnittlige sykefraværet ligget på 6,42% Det er i 2024, 4 langtidssykefravær som ikke er arbeidsrelaterte, 3 av langtidssykefraværene har vært graderte sykmeldinger der det er gjort tilrettelegginger for å opprettholde arbeidsnærværet.

Likestilling

Bedriften TkMidt arbeider for likestilling og mot diskriminering. I helsesektoren er det likevel vanskelig å oppnå kjønnsbalanse da det er en dominans av kvinner innenfor alle yrkeskategorier.

Fordelingen av menn og kvinner i bedriften er at tre fjerdedeler av de ansatte er kvinner. Kvinneandelen har igjen i 2024 økt noe fra året før.

I ledergruppen har sammensetningen endret seg i 2024. Her er 3 av 4 menn.

Fordeling av kjønn	2024		2023		2022		2021	
Andel i prosent	Kvinner	Menn	Kvinner	Menn	Kvinner	Menn	Kvinner	Menn
Direktører	-	100 %	-	100 %	-	100 %	-	100 %
Avdelingsledere	33 %	67 %	67 %	33 %	67 %	33 %	67 %	33 %
Kap. 4	95 %	5 %	94 %	6 %	94 %	6 %	93 %	7 %
Kap. 5 tannleger	69 %	31 %	67 %	33 %	56 %	44 %	62 %	38 %
Kap. 5 andre	74 %	26 %	73 %	27 %	68 %	32 %	69 %	31 %

Utviklingen generelt i TkMidt er at kvinneandelen blant ansatte øker.

Det er differanser i lønn mellom kjønnene og de kan forklares med rolle, ansiennitet, kompetanse, ansvar og myndighet. Det er relativt få ansatte i enkelte kategorier som medfører at enkeltindivider får et større gjennomslag i tallene.

Kvinnens lønn i % av menns lønn	2024	2023	2022	2021
Kap. 4	88 %	98 %	97 %	105 %
Kap. 5 ledere	89 %	87 %	83 %	82 %
Kap. 5 tannleger	105 %	89 %	98 %	96 %
Kap. 5 andre	105 %	98 %	95 %	93 %

*Rapportering på grunnlønn

Det skjer over tid en utligning av forskjellene mellom kjønnene på lønn.

Gjennomsnittlig stillingsstørrelse i prosent	2024		2023		2022		2021	
	Menn	Kvinner	Menn	Kvinner	Menn	Kvinner	Menn	Kvinner
Administrasjon	97 %	100 %	97 %	100 %	87 %	100 %	70 %	100 %
Forskningsavdelingen	65 %	44 %	63 %	60 %	61 %	60 %	77 %	60 %
Tilrettelagt behandling	66 %	48 %	70 %	65 %	72 %	35 %	58 %	30 %
Spesialistklinikken	86 %	70 %	100 %	64 %	100 %	51 %	100 %	61 %
Gjennomsnitt	79 %	65 %	87 %	72 %	80 %	62 %	76 %	63 %
Kap. 5 andre	74 %	26 %	73 %	27 %	68 %	32 %	69 %	31 %

Det etterstrebes å ha hele stillinger, men både blant tannleger, tannlegespesialister og forskere er det hos mange ønsket å ha flere ansettelsesforhold og dermed også deltidsstillinger.

Det er en generell ubalanse mellom kjønnene som i stor grad kan forklares ved at det utdannes flere kvinner innenfor helsesektoren. Innen yrkesgrupper som f.eks.

tannhelsesekretærer, tannleger og psykologer er kvinnene dominerende. TkMidt har ikke satt inn tiltak for å rekruttere flere menn til bedriften. Likestilling er et tema i partssamarbeidet i fokusgruppemøter, AMU og lønnsforhandlinger. Det er bevissthet rundt likestilling og rettferdighet i fastsettelse av lønn, forskjellene mellom kjønnene er små.



Bilde: Sissel Murvold, Elin Hugdahl, Hilde Sivertsen, Grethe Karlsen og Brit Rye Heggem

Miljøfyrtårn

TkMidt oppnådde målet om Miljøfyrtårnsertifisering i 2024.

Innvirkning på det ytre miljø

TkMidt bruker mye engangsutstyr i sin kliniske virksomhet og produserer dermed forholdsvis mye avfall som vanskelig kan resirkuleres. På TkMidt har bevisstheten om miljøpåvirkning blitt større takket vare arbeidet med Miljøfyrtårnsertifiseringen. Det arbeides nå kontinuerlig med tiltak for at TkMidts miljøavtrykk skal bli mindre.

TkMidt er plassert i Miljøbygget i Teknobyen, som er et oppdatert og energieffektivt bygg. KLP Eiendom forvalter og drifter bygningen med høye krav til miljøhensyn. I 2024 er det begynt arbeid med bytte av automatisering og bytte av lyskilder til utelukkende LED.

Tiltak for høy etisk standard

TkMidt arbeider med omdømmebygging for å være en bedrift med bevissthet om gode verdier både som samarbeidspartner, arbeidsgiver og som leverandør av helse- og forskningstjenester.

TkMidts grunnverdier er Respekt, Omsorg og Kvalitet. Verdiene er godt forankret i organisasjonen og hviler på et etikkbasert fundament som sammen med gjeldende lover, og retningslinjer for Trøndelag Fylkeskommune utgjør et operativt rammeverk som ivaretar høy etisk standard.

Vurdering av fremtidsutsikter

TkMidt går i retning av å kunne yte tjenester i et omfang som er av betydning innenfor de aller fleste av målene i Stortingsmelding 35 (2006-2007).

TkMidts ansatte og den samlede kompetansen i senteret gjør TkMidt til en aktør innenfor alle områder som Stortingsmelding 35 (2006-2007) adresserte dvs. odontologisk forskning, TOO/TBiT og spesialistklinikken. Tannhelseutvalgets rapport peker på viktigheten av den regionale funksjonen som de regionale odontologiske kompetansesentrene vil ha i fremtidens tannhelsetjeneste.

TkMidt har i 2024 lagt betydelige ressurser i prosjektering av en utvidelse av lokalene for å kunne ta imot de tilbakevendende spesialistene som TkMidt har hatt under utdanning. De vil sikre innbyggerne i regionen et godt odontologisk tilbud innen odontologiske andrelinje tjenester. Ved utgangen av året har TkMidt fått godkjent sine planer etter politisk behandling i fylkestinget og er klar for å inngå kontrakt om leie av utvidet areal. Det er kritisk for TkMidt å ha god bemanning i avdelingene. For å beholde ansatte tilbyr TkMidt gode vilkår i forhold til arbeidsmiljø, faglige utfordringer og lønn.

TOO ved TkMidt har utviklet kapasiteten for å behandle stadig flere pasienter i kommende år. Strukturen for TOO-arbeidet i regionen har vært opprettholdt i 2024. Etter at Helsedirektoratet la ansvaret for det nasjonale arbeidet til Nasjonal ledergruppe for

tannhelsetjenesten, har det i løpet av 2024 ikke blitt mer klarhet om TOO-ordningens fremtidige organisering. TkMidt har engasjert seg og ledet arbeidet for å gjøre tilbudet mer likeverdig på nasjonal basis og vil fortsette med det. Flere pasienter kunne ha fått behandling dersom finansieringen av TOO-ordningen ble utvidet.



Det nasjonale arbeidet med å bygge opp et TBiT-tilbud i alle fylker, med mål om å hjelpe barn og ungdommer som har utfordringer med å gå til tannlegen, har i 2024 utviklet seg meget positivt. Ved utgangen av 2024 har 12 av 15 fylker fått etablert eller er i gang med å etablere et TBiT-tilbud. Det er også etablert en nasjonal struktur ledet av TkMidt i form av en nettverksgruppe som utvikler tilbudet i fellesskap.

Forskningsavdelingen ved TkMidt vil jobbe videre med planlegging for ny datainnsamling i HUNT5 (2028-2030). Forskningsavdelingen har mange aktive prosjekter som vil fortsette å generere ny kunnskap og artikler i tiden som kommer. For å sikre kontinuitet og utvikling i avdelingen vil det bli stadig viktigere å hente inn ekstern finansiering for våre prosjekter.

Det var knyttet stor spenning til Tannhelseutvalgets rapport. NOU-en ble presentert 26. september 2024, den kommer med 40 forslag om hvordan tannhelsetjenesten skal utvikles mot en universell ordning i linje med resten av helsevesenet. I rapporten har kompetansesentrene en viktig rolle som regionale utviklere av spesialisttjenester og odontologisk forskning.

TkMidts vurdering av fremtiden er at den er god. TkMidts rolle i regionen som et kraftsenter for odontologien blir tydeligere for hvert år som går. Internasjonal uro risikerer å komme til uttrykk i uendrede bevilgninger, som kan komme og hemme TkMidt utvikling. TkMidt arbeider med videre utvikling av virksomheten, etter vår visjon

God tannhelse – godt liv.

Firmainformasjon

Kompetansesenteret Tannhelse Midt Trøndelag FKF

Adresse - Professor Brochs gt. 2
7030 Trondheim

Telefon - 941 33 180

Organisasjonsnummer - 924 378 611

E-post - post@tkmidt.no

Nettside - www.tkmidt.no