

Forskning och utveckling i Folktandvården och Tandvårdens Hus

kristina.edman@regiondalarna.se

karin.hellgren@regiondalarna.se

Varför forskning och utveckling?

Folktandvårdens verksamheter ska bedrivas med god kvalitet och säkerhet, hög tillgänglighet och en helhetssyn på individens livssituation, hälsotillstånd och tandvårdsbehov

Verksamheterna skall verka för en god och jämlik munhälsa hos befolkningen genom ett hälsofrämjande och förebyggande förhållningssätt



Folktandvårdens FoU-arbete

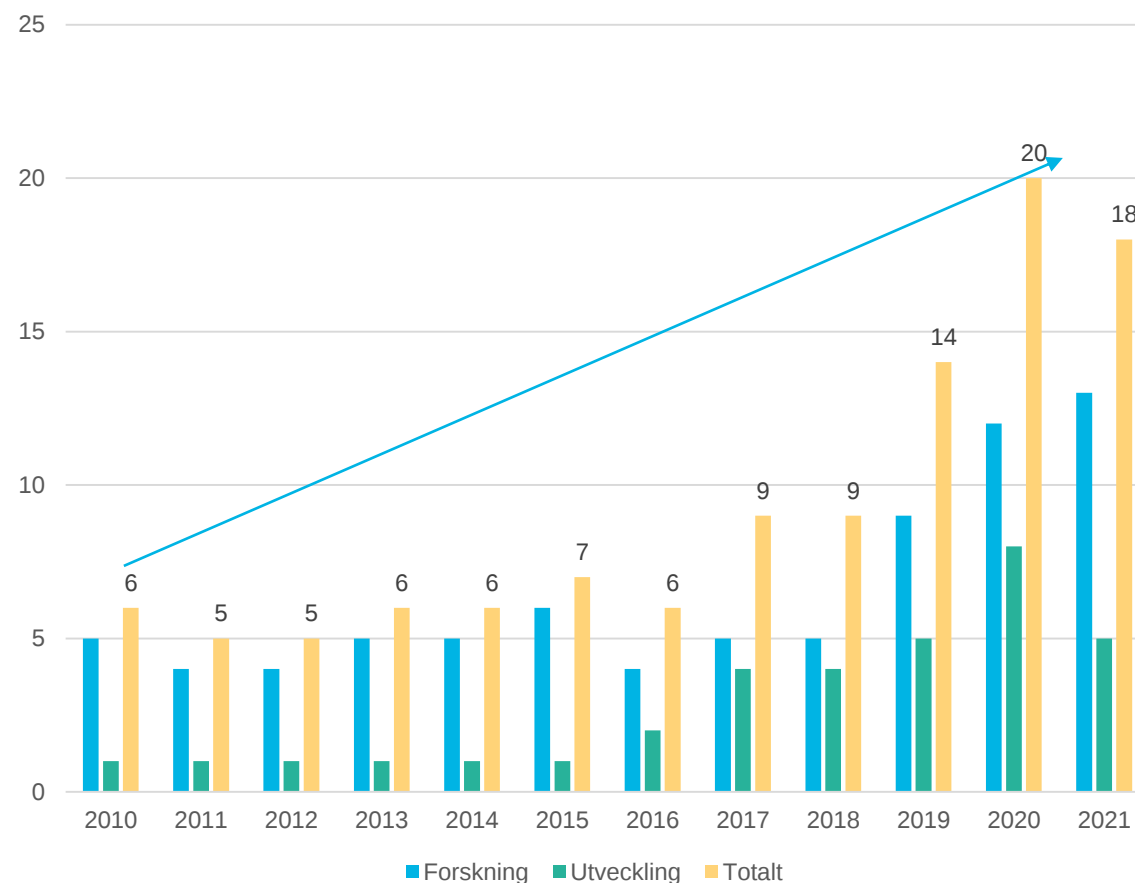
Syftar till att:

- Stimulera, stödja och initiera forskning och utveckling
- Utveckla den vetenskapliga kompetensen
- Öka andelen disputerad tandvårdspersonal
- Utveckla forskningen inom allmäntandvården och de olika specialiteterna



Pågående projekt 2021

- Forskningsprojekt – 13 (varav 6 doktorandprojekt)
- Utvecklingsprojekt – 5
- Samverkansprojekt – 4 stycken



Doktorander

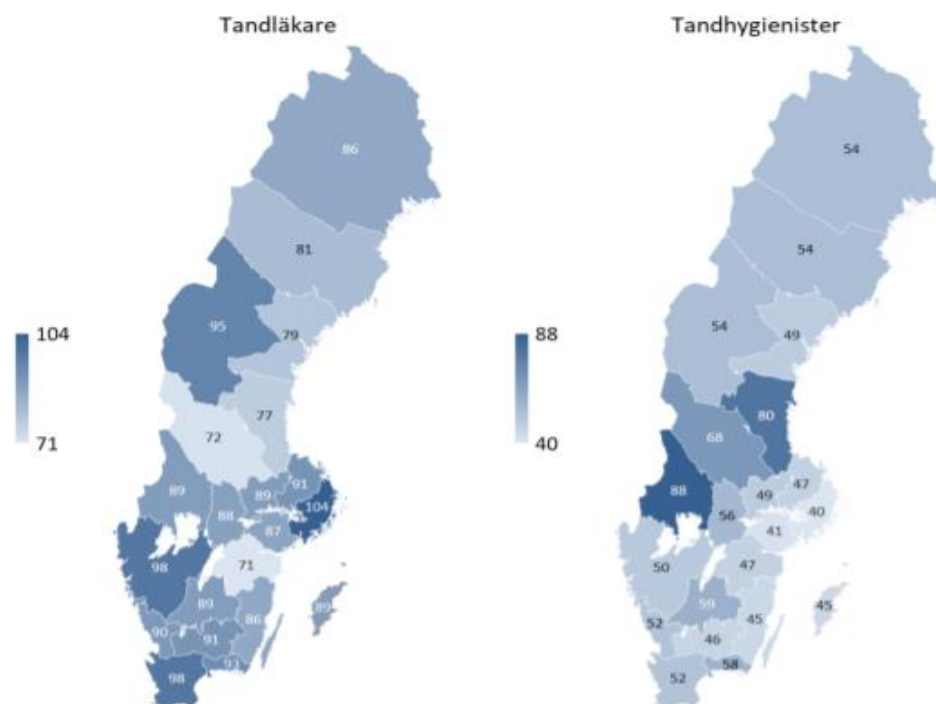
- 3 inom Käkkirurgi (Uppsala, Malmö)
- 1 inom röntgen (KI)
- 1 inom Orofacial Medicin/Sjukhustandvård (KI)
- 1 inom parodontologi (forskar inom Orofacial medicin, KI)



Tillgången på tandläkare/tandhygienister

Figur 6.26 Koncentration av behandlare per region, år 2019

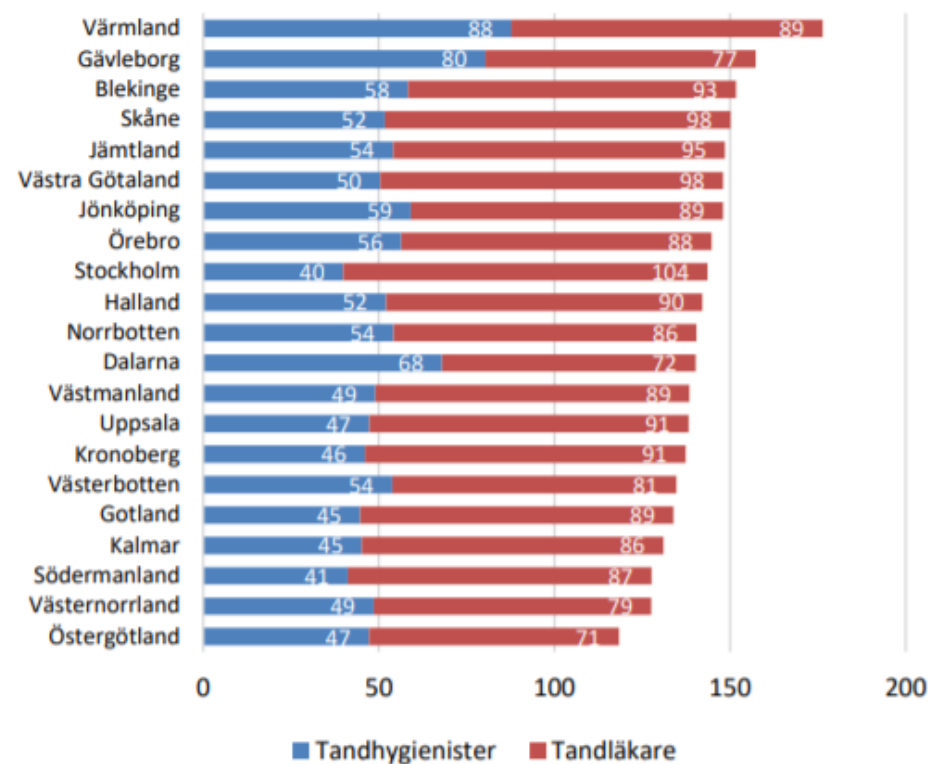
Antal tandläkare och tandhygienister per 100 000 invånare
24 år och äldre



Källa: Försäkringskassan och egna beräkningar. Anmärkning: En mörkare blå färg indikerar en högre behandlarkoncentration.

Figur 6.27 Behandlarkoncentration per region, år 2019

Antal tandläkare och tandhygienister per 100 000 invånare
24 år och äldre



Källa: Försäkringskassan och egna beräkningar.

Bibehålla personal

Resultat 2021

Personalomsättning.*

2019: 13,4 %

2020: 9,6 %

18,9 % ■

10 %

14,8 % är externa avgångar och 4,1 % är pensionsavgångar.

Allmäntandläkarna är den kategorin som sticker ut på 30,2 %, därefter kommer tandsköterskor (17,7 %) och tandhygienister (16,4 %).

Påbörjad analys med avslutningssamtal – delrapport kommer till TN våren 2022

Åtgärder:

- Projekt med att HR håller avslutningssamtal för samtliga som slutar – analys påbörjad.
- 2022: Samtliga medarbetare ska ha en individuell utvecklingsplan
- Samtliga kliniker har tagit fram en plan för förbättrad arbetsmiljö
- Utreder karriärvägar för tandhygienister - specialiseringsutbildning



Tandvårdshus Falun

-ett hus för odontologisk utveckling

Vision Tandvårdshus Falun

Allmäntandvård, handledningsklinik, specialisttandvård, tandtekniskt laboratorium och stödfunktioner (administration) jobbar nära varandra och utvecklar varandra.

En ständigt närvarande **forskningsprofil** gör att det skapas en atmosfär av nyfikenhet och vilja att utveckla metoder och arbetssätt som gynnar **medarbetarnas utveckling** och ger patienter evidensbaserad tandvård i världsklass.



Lokalen

Lokalens utformning ska genomsyras av högt miljömedvetande.

Det färdiga Tandvårdshuset ska ha en optimerad energianvändning och i byggprocessen ska miljövänliga produktionskedjor och korta transportvägar väljas där sådana val kan göras.

Möjligheten att generera delar av energibehovet via solceller och/eller vindkraft kommer undersökas.

Verksamhetens behov ska styra lokalens utformning.



Teknik

Tandvårdshus Falun ska ligga i framkant odontologiskt, utbildningsmässigt och forskningsmässigt.

Vad gäller nya tekniska landvinningar satsar vi när vi kan se hur det kan implementeras och hur de ska förbättra vår kliniska vardag. Tekniken ska stödja idéerna och verksamheten, men ska inte vara ett självändamål.



Ekonomi

Tandvårdshus Falun skall bära sin egen kostnad och generera ett överskott.

Utrymmen skall vara optimerade och stödja arbetsflöden (patient, personal, material osv.).

Behandlingsrum skall i möjligaste mån vara i bruk 12 timmar/dag.

Gemensamma ytor utformas så de kan ha flera funktioner.

Administrativa utrymmen blir en blandning av landskap, egna kontor och aktivitetsbaserade utrymmen beroende av pågående behovsanalys.

Verksamheten på Tandvårdshus Falun lever som man lär och arbetar på ett ekonomiskt medvetet sätt.



Verksamhet

Den odontologiska verksamheten på Tandvårdshus Falun baseras på evidens och följer de riktlinjer vi har i organisationen. Både specialister och allmäntandvård har ett arbetssätt som är föredömligt ur patient-, resurs- och ekonomiskt perspektiv.

Verksamheten ska präglas av en vilja till utveckling, både egen och andras.

Intresse för utveckling och forskning kommer vara meriter vid rekrytering.



Forskning

- Forskning och projekt är en stor del av Tandvårdshus Falun.
- Egen forskningsverksamhet, stöd för den forskning som sker ute på andra kliniker i länet.
- En gemensam plats för utbyte av idéer och stöd i sin verksamhet oavsett om man jobbar här eller någon annanstans.
- Målsättningen är att det alltid ska finnas minst tre disputerade handledare som aktivt bedriver forskning
- Utökar samarbetet med Centrum för klinisk forskning i Falun samt lärosäten för att vid behov kunna få extra stöd.



Byggprocessen-lokalbehov

750 kvm behandlingsrum (44
behandlingsrum)

Kommunikationsytor, fikarum,
väntrum, steril och övriga
vårdutrymmen 1500kvm

Administration och konferens 750
kvm

= 3000 kvm



Byggprocessen- ekonomi

Uppskattad produktionskostnad
50 000:-/kvm (ca 3300:-/kvm i hyra)

Investeringar (behandlingsstolar,
röntgen, övrig dentalutrustning): ca
26 miljoner

Kalkyl på Tandvårdhuset med
kostnader och intäkter

Ca +5 miljoner/år



Varför? Det här blir dyrt....

Folktandvården Dalarnas nya organisationsstruktur baseras på ett antal Tandvårdshus, Centralkliniker och annexkliniker.

Förtäta de resurser vi har för att på så sätt skapa bättre förutsättningar för bra tandvård. I dagsläget är vi ett antal mindre enheter som i perioder alla har saknat en, eller flera, personalkategorier. Som en enhet kan vi på ett enklare sätt dela resurserna med varandra.

Erfarenheterna från de större enheter vi har inom organisationen är att de är framgångsrika i att rekrytera och behålla personal.

Tandvårdshuset Falun kommer bli det största och det ledande tandvårdshuset i denna nya organisation.

Det är ett nödvändigt steg i en nödvändig utveckling av Folktandvården Dalarna.

Kompetensförsörjning – kopplat till Tandvårdshuset

FOLKTANDVÅRDEN



Tandläkarutbildning i Jönköping

Kliniskt tränade studenter genom samverkan med Sveriges Regioner

10 av Sveriges regioner och Folktandvården har redan tecknat samverkansavtal med den nya utbildningen, där tandläkarstudenterna ska få cirka 150 dagars klinisk träning vid geografiskt spridda tandvårdskliniker över hela landet.



Praktik för KUT-studenter, knutna till KI

- Projektet under utredning, ev start 2023

Tandhygienistutbildning i Karlstad

- Huvudhandledare i Falun
- VFU-studenter

Tack

