

Bilaga 3 – Kostnadsberäkning för Hälsa Tillsammans i Västerbotten

Förutsättningar:

A. Antal skolor och barn i ålder 10 - 15 år per kommun

Antal skolor per kommun och barn i ålder 10 - 15 år*		
Kommun	Antal skolor	Antal barn åk 4-9
Bjurholm	1	157
Dorotea	2	171
Lycksele	3	873
Malå	1	226
Nordmaling	5	449
Norsjö	1	278
Robertsfors	3	477
Skellefteå	27	5 011
Sorsele	3	138
Storuman	6	394
Umeå	47	8 931
Vilhelmina	5	427
Vindeln	6	415
Vännäs	3	674
Åsele	2	164
Summa	115	18 785

* Enligt SCB 2022-12-31

B. Antal klasser beräknas vara ca 800 (snitt ca 23 - 24 elever per klass)

C. Mål för implementering 2023 - 2028

Mål antal klasser att besöka						
År	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Klasser	25	50	100	300	500	800

Kostnadsberäkningar

Uppstartskostnader för att gå från projekt till fullskalig verksamhet

Uppstartskostnad 2024	Tkr
Etablera kontakter med skolor/kommuner <i>Besök, möten, resor, planering etc</i>	300
Ta fram undervisningsmaterial till klassbesök	200
Ta fram utbildning till egen personal	100
Kostnad uppstart	600

Kostnad per klass och år. Varje klass besöks två gånger per år.

Kostnad per klass/år	Kr
Material	
Sprutor och fluorlack	600
Skyddsmaterial	50
Undervisningsmaterial, tryck o framtagande	100
Bil och bensin	50
Personal	
Skolbesök och fluorlackning, personal	2 600
Koordinering med kommun/skola	500
Utbildning av personal i arbetssätt	100
Kostnad per klass	4 000

Kostnad per år under uppbyggnadsfas 2023 – 2028

Därefter fullskalig verksamhet med samma kostnad som 2028 med årlig uppräknig.

Kostnader 2023 - 2028 (tkr)	2023*	2024	2025	2026	2027	2028
Etablera kontakter med skolor/kommuner	100	300	200	100		
Ta fram utbildning och undervisningsmaterial	50	300				
Klassbesök	100	200	400	1200	2 000	3 200
Summa årskostnad	250	800	600	1 300	2 000	3 200

*2023 Drivs som projekt inom Folk tandvården.

Ekonomisk nytta med Hälsa Tillsammans i Västerbotten

Färre kariesangrepp utvecklas vilket minskar behov av behandlingar över tid. Enligt FRAMM-studien minskar förekomsten av kariesangrepp med 32% efter införande av fluorlackning två gånger per år.

Exempel:

Exempel på vad **en** lagad tand med karies kan kosta jämfört med om personen undviker att få karies efter att i stället fått förebyggande fluorbehandling och utbildning under 6 år enligt konceptet Hälsa Tillsammans.

Kostnader för en lagad tand med karies			Kostnad "Hälsa tillsammans" - ingen karies	
Ålder	Beskrivning	Kostnad kr		Kostnad kr
12 år	Lagning av tand två ytor Var tredje månad till tandhygienist under 5 år, 990 kr/år <i>Rev intervall 12 månader</i>	1 200 4 950	Fluorlackning och undervisning två gånger per år under sex år i skolan åk 4-9 <i>Rev intervall 24 månader</i>	1 000
17 år	Sekundärkaries efter 5 år, omgörning av lagning	1 500		
24 år	Tanden gör ont efter sex år, djup lagning, smärta för patient Akut besök nya angrepp har tillkommit, sjukdom ej botat Tanden behöver rotfyllas, krona behövs eventuell. Tanden reinflammeras, revision	1 290 5 875 6 000		
37 år	Tanden fakturerar och behöver tas bort. Smärta, akutbesök. Patient önskar implantat Patient får periimplantit, förlorar implantat, reimplantation	2 050 25 000 20 000		
55 år	Summa kostnad	67 865	Summa kostnad	1 000