

Schema över svenskt kvicksilverläckage

	Nuvarande teknik		Bästa tillgängliga (BAT)			Sämre & dyrare (SAD)		
	Utsläppt	Infångat	Utsläppt	Infångat	Kr/ kg extra Hg	Utsläppt	Infångat	Kr/ kg extra Hg
Tandklinikers avlopp	150	600	15	735	Prototyp	15	735	Prototyp
Dagligt tuggande till avlopp	150	-	150	-	Teknik saknas	150	-	Teknik saknas
Luftutsläpp från krematorier	160	170	-	330	3 100	90	240	1 990 000
Jord/vatten från begravning	100	-	-	100	3 100	100	-	
Summa	560	770	165	1165		355	975	

Schema över den mängd kvicksilver i kg/år som läcker från tandkliniker, dagligt tuggande och avlidna i Sverige 2005, mängd kvicksilver som förhindras komma ut i miljön, samt kostnader per kg kvicksilver för att reducerade utsläppen jämfört med nuläget. Bästa tillgängliga teknik (BAT) avser filtrering av tandklinikernas avloppsvatten genom kelaterade barkfilter som avskiljer även lösta joner (åtminstone 98% avskiljning), utvecklat på Tekniska Verken, Linköping, och installerat i Norrköping och Linköping. I BAT förhindras utsläpp av kvicksilver från avlidna genom etiskt försvarbart avlägsnande av amalgamfyllningar, vilket helt förhindrar utsläpp. I det sämre & dyrare (SAD) teknikalternativet, förutsätts samma rening av klinikavlopp som i BAT, medan utsläpp från krematorier reduceras genom utbyggd rökgasrening med i genomsnitt 73% avskiljningsförmåga.