



Efter de nye toiletter blev etableret på Sølyst Skole i Egå ved Aarhus oplevede kun 3 % af eleverne i indskoling toiletterne som urene, hvor tallet før ombygningen var 42 %.

Fotos: IWI Technology

Halvdelen af landets skoleelever er utilfredse med toiletforholdene på deres skole, viser en omfattende undersøgelse fra 2017. For en fjerdedel af eleverne betyder det, at de holder sig i skolen. Det er et problem for børnene og undervisningen. Et pilotprojekt som Aarhus Kommune har lavet, viser at nye teknologi og indretning sammen med pædagogiske tiltag, kan gøre noget ved udfordringen.

AF KIM FORUM JACOBSEN



“Flere elever giver udtryk for, at de ikke længere holder sig, ligesom der har været et meget stort og vigtigt holdningskifte blandt skolens fagvoksne”

Lars Forsberg, IWI Technology

Fra surhed til sundhed

Århus Kommune på jagt efter fremtidens skoletoilet

Det er ikke nogen nyhed, at de danske skoler har problemer med deres toiletter, hygiejne og sanitære forhold. Problemet er så gammelt, at selv de fleste lærere mindes dette fra deres egen tid som elev. Det er ikke så mærkeligt, da toiletterne rigtigt mange steder stadig er de samme idag som dengang.

“Det gennemsnitlige skoletoilet i Danmark er bygget i 1995 – og mange steder er de både 40 og 50 år gamle. De danske skolebørn tilbringer en tredjedel af deres ungdom på skolerne og toiletforholdene er en afgørende faktor for deres velbefindende og læring,” siger Lars Forsberg, partner i IWI Technology.

IWI Technology udvikler innovative hygiejneløsninger med intelligente produkter, der ved hjælp af sensorteknologi og et unikt softwaredesign, kan gøre toiletoplevelsen bedre, og hjælpe med at understøtte hygiejnisk adfærd på skoletoiletet.

Derfor var IWI Technology en naturlig partner, da Aarhus Kommune med støtte fra den

lokale vækstfond (VTU) og Dansk Center for Undervisningsmiljø (DCUM) igangsatte et større pilotprojekt for at afprøve helt nye principper for toiletternes indretning og inventar.

På vej mod fremtidens skoletoilet

Tre skoler meldte sig til som vært for kommunens nye ideer. Skovvang skolen; Holme skole og Sølyst skole i Egå. På Sølyst skole installerede man lige inden sommerferien i 2018 de første tre toiletter til brug for de nye 0. klasser. Og det forsøg gik godt.

“De daglige klager, vi tidligere oplevede fra forældre til de yngste elever er efter vores renovering ophørt. Både børn og voksne har taget godt imod de nye toiletløsninger, den nye teknologi og de farver, materialer og byggemetoder, vi har valgt. Og vi er allerede i gang med flere renoveringer efter samme koncept,” lød erfaringen fra daværende Administrativ leder for Sølyst Skole, Gitte Hauge Hansen.

Efter de nye toiletter kom til, oplevede kun 3 % af eleverne i indskoling på Sølyst Skole toiletterne som urene, hvor tallet før ombygningen var 42 %.

“Flere elever giver udtryk for, at de ikke længere holder sig, ligesom der har været et meget stort og vigtigt holdningskifte blandt skolens fagvoksne, som i processen blev opmærksomme på deres andel i forhold til gode toiletvaner,” fortæller Lars Forsberg.

På basis af erfaringerne fra Sølyst Skole har

Aarhus Kommune i august 2019 installeret de nye toiletter på Skovvang og Holme skole, hvor henholdsvis 8 og 4 nye toiletter er klar til mellemtrin og udskoling på de to pilot-skoler.

Her har erfaringerne fra de nye toiletter til de lidt større børn også været tilsvarende gode.

Pædagogiske indsatser og ny teknologi

Sammen med nybyggeriet har Aarhus Kommune, DCUM og kommunens hygiejnesygeplejerske, Laila Thomsen, gennemført en række pædagogiske indsatser.

Resultaterne peger på, at sådanne indsatser vægter cirka ligeså meget som byggeriet, men også på, at begge dele er nødvendige for en samlet succes.

“Det pædagogiske er ligeså vigtigt som den teknologi, vi leverer. Vi kan lave rammerne og sikre rydelighed, renlighed og incitamenter for at holde tingene pænt, men det kræver alt sammen en pædagogisk indsats for at sikre, at de gode toiletløsninger også bliver brugt på den rigtige måde. Det her projekt sætter virkelig fokus på et sted, hvor vi kan løfte skolebørnenes velfærd,” siger Lars Forsberg.



FAKTA

Find tallene for toilettrivsel på alle landets skoler på uddannelsesstatistik.dk

Læs mere om projektet: www.velfaerdsteknologi.aarhus.dk/vtu/velfaerdsteknologisk-udviklingspulje-vtu/projekter/boern-og-laering/fremtidens-skoletoiletter/

OM IWI TECHNOLOGY

IWI Technology arbejder for et bedre hygiejnisk miljø i en række sektorer, med et særligt fokus på skole- og sundhedssektoren.

Har mere end 10 års erfaring på området.

Arbejder med bæredygtighed i forhold til miljø og hygiejne.