



NYHETSBRREV

April 2022

Her er en oppsummering av det viktigste som har skjedd siden sist og de kommende planene for de ulike arbeidspakkene i prosjektet.

WP1

I WP1 er det utført funksjonstesting ved ulike skoler i Oslo, Bergen og Trondheim. Brannalarmen ble løst ut, og man registrerte hvorvidt ventilasjonsanlegget fungerte som prosjektert. Videre er det blitt innhentet informasjon om tidligere inntrufne skolebranner, med tilhørende brannårsak, utbedringer og kostnadsoverslag. Rapporten fra kartleggingen publiseres i april/mai 2022.

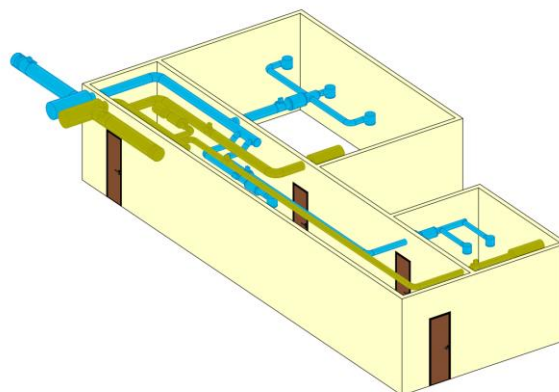
Arbeidet fra WP1 skal også presenteres på Nordic Fire and Safety Days i Lund 22. juni under tittelen "Functional testing of ventilation systems in schools during activated fire alarm - Coherence with the fire safety strategy".

Planleggingen av et webinar for å presentere funnene for kommuner som ikke er en del av prosjektet er i gang. Dato er ennå ikke bestemt.

Det er i WP1 også utført luftlekkasjetester i to skoler i Oslo. Det ble valgt ut en nyere og en eldre skole, og resultatene fra testene er viktig informasjon til WP2 og WP4 der det skal bygges en mock-up som skal representere en skole.

WP2 og WP4

Design og prosjektering av en mock-up som skal gjenspeile en typisk skole bestående av to rom og en korridor med ventilasjonssystem er i nå i slutfasen. Ventilasjonssystemet blander i tillegg omgivelses luft inn for å ta hensyn til rom som ikke er bygget opp i mock-upen. Det er planlagt bygging av mock-upen i juni og branneeksperimenter i august.



Figur 1: Tegning av planlagt mock-up av skolebygg.

WP3

WP3 er i gang med å samle inn underlag for kontrollrutiner for kontroll og vedlikehold av ventilasjonsanlegg ved skoler i Oslo, Bergen og Trondheim kommune. Det skal samles inn brannkonsept, funksjonsbeskrivelser for brannalarm/ventilasjon/SD-anlegg, driftsinstrukser for brannalarmanleggets koblinger mot ventilasjon og SD-anlegg og rutiner for internkontroll og årskontroll. Målet er å utvikle en kontrollplan og etablere en best practice løsning.



Referansegruppe

Første møte med referansegruppen ble arrangert i sammenheng med styremøtet i slutten av mars. Det var et konstruktivt møte med mange gode innspill fra deltakerne. Referansegruppen består av disse 11 medlemmene:

Trond S Andersen	DiBK
Tommy Ueland	DSB
Arnstein Fedøy	Igneus AS
Thomas Fagergren	Brandskyddslaget Sverige
Barbro Westlund-Storm	HRP
Stefan Andersson	Norconsult/HVL
Vegard Ervik Olsen	Multiconsult
Finn Volla Karlsen	Rambøll
Kjell Ivar Moe	Multiconsult
Arne Pihl Bordi	Norconsult
Lasse Kvalheim Stølen	Sweco



Oslo Oslobygg



TRONDHEIM KOMMUNE
Trondheim eiendom



BERGEN
KOMMUNE



SINTEF

RI
SE



TROX[®] TECHNIK

Auranor