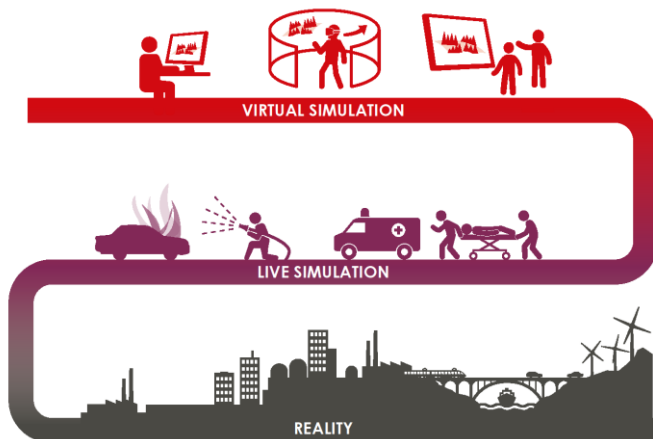


Faktablad

RO-SA

Publ.nr MSB juli 2020



Vill du vara med och utveckla framtidens innovativa lösningar?

Projektet Early Responders Innovation Arena ska skapa förutsättningar för ett verklighetslabb med fokus på blåljusaktörer.

Projektets idé är att skapa ett verklighetslabb som bygger på en kombination av virtuella, simulerade och verkliga skeenden och miljöer. I verklighetslabbet ska innovatörer, forskare och utförare av uppdrag inom samhällsskydd och beredskap, under verklighetsnära och säkra förhållanden ha möjlighet att samarbeta inom utveckling och innovation.

Ett verklighetslabb skapas när en verksamhet öppnar upp för tester och försök inom ramen för sin vanliga verksamhet. Till skillnad från en testbädd som är anpassad till själva försöket, använder man sig i ett verklighetslabb av redan pågående aktiviteter. Det kan till exempel vara en lektion, ett väntrum eller ett gym där ordinarie verksamhet pågår. ERIA omfattar möjligheten att vara både verklighetslabb och testbädd.

Verklighetsnära situationer skapas hos MSB redan idag, genom att man förfogar över utrustning, anläggningar, organisation, processer och metoder för utbildning, träning och övning inom blåljusområdet. Dessa resurser och situationer kan användas för att stödja genomförande av

Projektet Early Responders Innovation Arena (ERIA)

Projektid: 2017-2020

Genomförs med stöd av Vinnova

Projektets mål:

- Etablera en innovationsmiljö med blåljusperspektiv i form av ett verklighetslabb
- Metodstöd för att använda ett verklighetslabb
- Samverkan med andra testmiljöer

Projektet ERIA ska möjliggöra att MSB:s utbildningsinfrastruktur används som ett verklighetslabb.

MSB:s utbildningsinfrastruktur består av våra övningsfält och de simulerade scenarier vi tränar våra studenter i, verktyg för virtuell simulering, våra lärare och våra studerande.

I MSB:s verklighetslabb ska innovatörer, forskare, blåljus- och andra aktörer inom området samhällsskydd och beredskap, tillsammans med pedagoger och studerande, kunna testa och undersöka framtidens metoder, processer och teknik under verklighetsnära och säkra förhållanden.

Vill du veta mer? Har du något du vill testa? Vill du diskutera samarbetsmöjligheter?

Kontakta oss på livinglab@msb.se

Eller läs på webben www.msb.se/eria

Kontakta oss:
Tel: 0771-240 240
registrator@msb.se
www.msb.se



Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap

praktiska tester och försök. Genom stärkta förutsättningar för tester och försök i verklighetstroga miljöer stärker vi också förmågan inom det svenska innovationssystem för området samhällsskydd och beredskap

Projektet ERIA verkar för tillgänglighet, delaktighet och systematik

En effekt som projektet vill bidra till är att det ska bli enklare att planera, genomföra och utvärdera nya lösningar inom området. Det ska också bli enklare att ta del av andras resultat som ska vara väl dokumenterade. Några exempel på effektmål som projektet vill bidra till är också:

- Högre grad av delaktighet från blåljusaktörer och andra aktörer inom samhällsskydd och beredskap i utvecklings- och innovationssamarbeten
- Bättre sammanställningar och delning av erfarenheter och resultat inom utveckling och innovation
- Ökat erfarenhetsutbyte mellan pedagoger, studerande, forskare och innovatörer
- Ett systematiskt tillvaratagande av beprövad erfarenhet inom området
- Fler kontaktytor mellan verklighetslabb och testbäddar inom området för att förstärka gemensam metodutveckling, systematik och samordning
- Bättre förutsättningar för nya eller anpassade metoder, processer och tekniska lösningar att uppnå den mognad och träffsäkerhet som krävs för att kunna användas skarpt

Projektet har ett arbetssätt som bygger på etablerad konceptutvecklingsmetodik. Det betyder att vi genom att redan under projektiden genomföra den typ av aktiviteter som resultatet verklighetslabb är tänkt att stödja (i första hand försök) ständigt omvärderar och justerar resultatet.

Projektet pågår fram till den 31 december 2020.