Faktablad

MSB KC-FU

Publ.nr MSB1814 – augusti 2021

Innovationsmekanism för räddningstjänst

MSB:s satsning på en innovationsmekanism för svensk räddningstjänst ledde till att ett innovationsnätverk med säte på forskningsbyn Ideon i Lund startades 2016 under namnet WIN Guard.

WIN GUARD

Målet är att öka innovationstakten inom samhällssäkerhet. MSB och SOS Alarm finansierar verksamheten. Det har inledningsvis fokuserats på svensk räddningstjänst. Men har även tittat på larm för äldre för att detektera fall och för system som larmar när någon välter med sin motorcykel. Även bårar i olika former har testats. WIN Guard har ett nära samarbete med MSB:s projekt ERIA som verkar för att använda MSB:s skolor för att testa innovationer. WIN Guard och ERIA har haft testdagar på skolan i Sandö där flera innovatörer och räddningstjänster var med och testa. Några innovationer har testat på skolan i Revinge. WIN Guard har även varit med och testat MSB:s vägledningar för tex brand i sollcellsanläggningar.

WIN Guard söker aktivt nya innovationer som kan vara intressanta för området, bland annat genom sökningar på internet samt se vilka som fått medel av Vinnova och kan vara

WIN Guard

Projekttid 2016-2021
Genomförs med stöd av MSB, SOS Alarm, räddningstjänster och extern finansiering av Vinnova.

MÅL

Målet med projektet är att öka innovationstakten inom samhällssäkerhet

Delmål
- Innovationskonsortier
- Scouta nya lösningar
- Hjälpa räddningstjänster och andra behovsägare med identifiera och formulera sina utmaningar
-Koppla ihop potentiella lösningar med behov.

Föra ihop alla parter i branchen såsom räddningstjänster, forskare och innovatörer i gemensamma innovationsprojekt.

WIN Guard hjälper innovatörer att få fram produkter snabbare till marknaden. Detta sker genom regelbundna möte där man får presentera sin innovation för räddningstjänster, SOS Alarm mfl. WIN inspirerar, utmanar och försöker lösa utmaningar tillsammans behovsägarna.

Innovatörerna får stöd av WIN Guard genom coachning och hjälp med kontakter inom branchen.

48 innovationsbolag godkända medlemmar och över 100 innovationer har utvärderats.
20 WIN-möten har hållits med genomsnitt 65 mötesdeltagare.

WIN Guard arbetar även aktivt med MSB:s internationella samarbeten gällande innovation.

Vill du veta mer? Har du något du någon innovation för räddningstjänst? Vill du diskutera samarbetsmöjligheter? Kontakta oss på johan.persson@winway.se Eller läs på webben www.winway.se

Kontakta oss:
Tel: 0771240 240
registrator@msb.se
www.msb.se

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

intressanta. Den uppbyggda relationen med inkubatorerna gör att de hänvisar innovatörer inom området till innovationsmekanismen.

Omvärldsanalyser görs av WIN Guard själva och i vissa fall tex när det är på internationell nivå har Utkiken anlitats.

INNOVATIONSKONSORTIER

En del av projektmålet var att start innovationskonsortier inom några områden. Med mål att lösa utvalda utmaning.

Pågående konsortier

- Livhjälparen - Hur kan räddningstjänsten använda frivilliga
- Emissionsfri brandbil - Framtiden miljövänliga räddningsfordon
- Kvalitetssäkring av svensk räddningstjänst - säkerställa kompetens hos personal
- Digitalisering - ledningsstöd för insats med hjälp av digitalisering
- Släckvatten - rening från PFAS, upptag av släckvatten och rening

RESULTAT

Genom WIN Guard finns nu en tydlig plats att vända sig till med innovationer och utmaningar inom samhällssäkerhet.

WIN har byggt upp ett omfattande nätverk inom området med en bred kontaktyta mot hela innovationssystemet och kunskap om hur systemet fungerar. Även aktörerna inom MSBs internationella satsningar med IFAFRI och DHS finns med i WINs kontaktnätverk till gagn för flera partners och innovationsbolag.

WINs möten och aktiva matchningar har lett till att flertalet innovationer fått hjälp ut på marknaden (och därmed kommit till nytta för samhället) och att ännu fler har fått förståelse för behoven. Att sammanföra företag och innovatörer med slutanvändare bidrar till stimulans av branschen och utveckling inom området. Det har också lett till att ett flertal nya produkter samskapats och idag används av räddningstjänster. Presentationer från såväl egna branschen som från andra håll har inspirerat och visat på positiva exempel. Genom denna omvärldsbevakning har vi förstått att vi provocerat och utmanat såväl räddningstjänster som MSB att våga tänka nytt.

Även inom den akademiska världen har WIN byggt upp en trovärdighet och ett omfattande nätverk. Detta har bland annat resulterat i ett flertal inbjudningar till medverkan i offentligfinansierade utvecklings- eller innovationsprojekt där vi även kunnat involvera räddningstjänster.

Kontakta oss:
Tel: 0771240 240
registrator@msb.se
www.msb.se

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap