

EU-projektet PANDEM:

Introduktion

EU:s länder står inför ett växande hot i form av pandemier bland annat till följd av att allt fler reser allt snabbare och att en större befolkning gör att sannolikheten ökar för att nya sjukdomar lättare uppstår. För att skydda hälsa och säkerhet hos EU:s invånare krävs därför samordnad respons från ansvariga myndigheter och effektivt riskhanteringsarbete. Projektet PANDEM avser att bidra till att mildra de hälsomässiga-, socioekonomiska och säkerhetsmässiga konsekvenserna av framtida pandemier, så att samhället blir förberett på regional, nationell, europeisk och global nivå. PANDEM fokuserar på behoven och kraven från användarna och "first responders" över hela spektrumet av riskhantering och riskminimering av pandemier. Utmaningen är att bygga en gränsöverskridande riskhanteringsförmåga där hälsa och säkerhet står i centrum, och som kommer att utvecklas och användas inom Europa.

Syftet med projektet

PANDEM utgår från tidigare forsknings- och utvecklingsinsatser och bygger på existerande projekt för att få fram hållbara, innovativa koncept som kan bidra i arbetet med att förebygga pandemier. Ökat samarbete mellan vetenskap och samhälle eftersträvas liksom tvärvetenskapliga angreppssätt. Brister och behov identifieras för att dessa ska kunna mötas i en andra fas med demonstrationer av metodik.

Deltagare/konsortium

PANDEM för samman ledande experter inom hälsa, säkerhet, försvar, mikrobiologi, kommunikation, informationsteknik och katastrofhantering. Partners är National University of Ireland Galway, NUIG (projektets koordinator), Folkhälsomyndigheten, Sverige, FOI, Totalförsvarets forskningsinstitut, IGS Consulting, London School of Hygiene and Tropical Medicine, Université catholique de Louvain samt World Health Organization/Regional Office for Europe.

Aktiviteter som involverar slutanvändare

PANDEM värderar befintliga pandemiberedskaps- och insatsverktyg, system och praxis på nationell, EU- och global nivå inom prioriterade områden, bland annat inom riskutvärdering och övervakning, kommunikation och information till allmänheten, samt styrning och rättsliga ramar. PANDEM identifierar även brister och förbättringsbehov genom samråd med användare och intressenter. PANDEM beskriver dessutom innovativa lösningar som integrerar befintliga verktyg och system för att åstadkomma kapacitetsuppbyggnad, effektiv resursanvändning och samordning i syfte att förebygga uppkomsten av pandemier. I projektet ingår även att föreslå framtida forskning och utveckling för kommande demonstrationsprojekt.

Vad kan svensk krisberedskap ha för nytta av detta:

Ett ökat EU-samarbete och en bättre samordning av resurser vid bekämpning av gränsöverskridande sjukdomar behövs. Det skulle också ge svensk hälso-och sjukvård samt svenska myndigheter en högre förmåga för hantering av nationella och internationella kriser. Sverige såsom enskilt land har begränsade resurser och vid en allvarlig kris bör alla tillgängliga resurser beaktas och samordnas, även sådana som har utvecklats för användning i internationella insatser, om dessa resurser skulle ha en avgörande betydelse för hanteringen av krisen. Svåra kriser är ofta av gränsöverskridande karaktär, vilket bland annat tydliggjordes under Ebolaepidemin i Västafrika. Eftersom svenska medborgare reser och bor utomlands kan en incident i ett annat land också drabba Sverige och svenska medborgare lika kraftfullt som en incident i en svensk stad. Tack vare det internationella samarbetet kan resurser, analyser och information kring kriser som direkt eller indirekt beröra Sverige snabbare hanteras.

Vem kan man kontakta: Göran Bucht, FOI (goran.bucht@foi.se) 090 – 10 66 72.

Länk till projektets hemsida: (Under utarbetande)