

LUPP för ledning och uppföljning av räddningsinsatser

En del i RIB – Resurser och Integrerat Beslutsstöd



LUPP är ett program för ledning och uppföljning av räddningsinsatser. LUPPs primära syfte är att tillhandahålla ett verktyg för dokumentation av händelseförloppet vid en räddningsinsats och förse beslutsfattare med korrekt, relevant och tillförlitlig information, vilket leder till bättre beslut och effektivare räddningstjänstarbete.

LUPP är utvecklat av MSB och vänder sig i första hand till svensk kommunal räddningstjänst. LUPP kan användas i central stab, larmcentral, räddningscentral eller motsvarande men även på skadeplats, till exempel av räddningsledare eller annan sambands- och ledningsoperatör. Vidare kan systemet användas av samverkande organisationer, till exempel geografiskt angränsande räddningstjänstorganisationer, kommunala förvaltningar och länsstyrelse. Det är också aktuellt för polis, sjukvård, övrig räddningstjänst och myndigheter att ta del av informationen i LUPP.

Under och efter genomförd räddningsinsats kan informationen som lagrats i LUPP nyttjas av personal som arbetar med efterbehandling, insatsrapportering och annan erfarenhetsåterföring.

En del i RIB

LUPP är en del av RIB Programpaket och är väl integrerat med RIB Karta och Spridning Luft. Denna integrering möjliggör för användaren att se LUPP-objekt geografiskt (exempelvis insatser, skadeplatser, ledningsplatser, brytpunkter, stationer och enheter) tillsammans med spridningsberäkningar för farliga ämnen, skapade i Spridning Luft. Sammantaget utgör informationen från LUPP, Spridning Luft och RIB Karta en stor del av en samlad lägesbild för den användande organisationen. Denna lägesbild är sedan möjlig att kommunicera till andra organisationer via WIS-kopplingen i LUPP.

Dela information

LUPP är ett delsystem inom räddningstjänstens och andra organisationers totala datorstöd. Behovet av utbyte med andra system är därför stort. Information som redan har skrivs in i ett system ska användaren inte behöva skriva in igen i ett annat system. Risken finns då att detta inte hinns med och både lägesbild och dokumentation blir lidande.

Till LUPP har därför ett API (Application Programming Interface) utvecklats. Det gör det möjligt för andra program att hämta information från LUPP och även skicka in information till LUPP. Ingen information som läggs in i LUPP är alltså "fastlåst" där, utan all information kan hämtas ut till andra system.

LUPP kan också automatiskt lägga in information från andra källor. Så länge informationen följer vissa regler så finns det ingen begränsning av var informationen ursprungligen kan komma ifrån.



Den långtgående integreringen mellan delar i RIB Programpaketet gör arbetet både lättare och effektivare för dig som användare. Det tillåter dig att söka fram ett farligt ämne och läsa om dess fysikaliska egenskaper och rekommendationer till räddningstjänst, bläddra bland erfarenhetsdokument relaterade till samma ämne, få en lista på resurser som kan vara behjälpliga med hanterandet av just detta ämne och till sist även starta Spridning Luft, med rätt ämne förvalt, för att göra en spridningsberäkning, som visas i RIB Karta tillsammans med enheterna och markering av insatsens position från LUPP.

Kontakta Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

651 81 Karlstad
0771-240 240
registrator@msb.se
www.msb.se

Kontakt:
RIB Support
010-240 55 30
rib@msb.se