



Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap



2021-02-12 06:10 CET

MSB föreslår ersättare till radiokommunikationssystemet Rakel

MSB lämnar i dag in svar på ett regeringsuppdrag avseende det samlade behovet av ett nytt, utvecklat och säkert kommunikationssystem för samhällsviktiga aktörer. I svaret beskrivs bakgrunden till det samlade behovet av ett nytt kommunikationssystem, samt förslag på teknisk lösning och rollfördelning.

Räddningstjänst, polis, ambulans och annan samhällsviktig verksamhet behöver ha tillgång till kommunikation som är robust och säker för att klara sina uppdrag. Kommunikation som ska fungera i vardagen såväl som vid

kriser och ytterst höjd beredskap. Radiokommunikationssystemet Rakel som används i dag är ett mycket viktigt verktyg för dessa aktörer och för svensk krisberedskap.

Rakel har använts i över 15 år och är främst byggt för tal. Systemet stödjer inte de utökade behov som dagens Rakel-användare har med tanke på digitaliseringen och teknikutvecklingen. Behoven omfattar framförallt utökad datakapacitet för till exempel film och bildöverföring vid en pågående insats, delning av lägesbilder eller användande av drönare vid skadeplatser. Därför föreslår MSB en ersättare till radiokommunikationssystemet Rakel.

- Ökad digitalisering och förändrade säkerhetspolitiska förutsättningar ställer krav på ett samhällsgemensamt och säkert system för mobil datakommunikation. Rakel behöver ersättas med ett modernare system som förutom tal även kan hantera till exempel Realtidsöverföring av data och rörliga bilder från en insats eller skadeplats, säger Camilla Asp, vikarierande generaldirektör för MSB.

Bredare uppdrag till MSB

Det nya kommunikationssystemet har arbetsnamnet Rakel G2. I svaret till regeringen föreslås att MSB får ett bredare uppdrag och ett utökat helhetsansvar för arbetet med det framtida kommunikationssystemet. I svaret redogörs även för uppskattade effekter för olika krisberedskapsaktörer och för det svenska samhället i stort. MSB förordar också obligatorisk anslutning för aktörerna inom bland annat räddningstjänst och sjukvård. Enligt preliminär bedömning föreslås nuvarande Rakel avvecklas 2027.

Anslagsbehovet för att bygga upp den nya kommunikationslösningen är omfattande och uppskattas till 7,3 miljarder kronor. Det är nu upp till regeringen att fatta beslut för att MSB ska kunna gå vidare med förslaget.

Många användarorganisationer har varit delaktiga i arbetet

Arbetet har bedrivits i nära dialog med exempelvis Polismyndigheten, Sveriges kommuner och Regioner (SKR), Trafikverket och Svenska kraftnät. De har fått vara med och påverka inriktningen i det förslag som nu läggs fram.

- Användarnas synpunkter är väldigt viktiga. Det förslag som nu läggs fram

utnyttjar de statliga infrastrukturresurser som redan finns samt utnyttjar
marknadens teknik och innovation, säger Camilla Asp

Bakgrund

MSB tilldelades i juni förra året ett utredningsuppdrag (Ju2020/02485/SSK)
där uppdraget var att analysera och lämna förslag på hur ett utvecklat och
säkert kommunikationssystem bäst kan tillgodoses och vem eller vilka
aktörer som bör få ansvaret att genomföra förslaget.

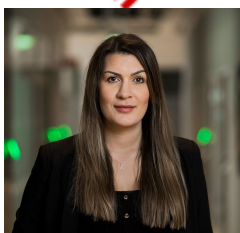
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap, MSB, har till uppgift att
utveckla och stödja samhällets förmåga att hantera olyckor och kriser. Vi
bidrar till att samhället förebygger händelser och att vi är beredda när de
inträffar. När en allvarlig olycka eller kris inträffar ger vi stöd. Vi ska också se
till att samhället lär sig av det inträffade.

Kontaktpersoner



MSB:s presstjänst

Presskontakt
press@msb.se
010-240 44 44



Anna Wennerström

Presskontakt
Pressansvarig
anna.wennerstrom@msb.se



Elin Bohman

Presskontakt
Pressekreterare
elin.bohman@msb.se