



Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap



MSB och Trafikverket har fått regeringsuppdraget att planera och förbereda vidare utveckling och etablering av statens största infrastruktursatsning för mobil datakommunikation genom tiderna. Foto: TT

2021-10-21 09:00 CEST

MSB tar nästa steg i storsatsning på ett modernt kommunikationssystem

MSB och Trafikverket har fått regeringsuppdraget att planera och förbereda vidare utveckling och etablering av statens största infrastruktursatsning för mobil datakommunikation genom tiderna. Polis, ambulans, räddningstjänst, och annan samhällsviktig verksamhet, är i stort behov av moderna kommunikationsverktyg i ett statligt kontrollerat nätverk.

Regeringen har tidigare gett MSB i uppdrag att utreda hur

kommunikationssystemet för samhällsviktig verksamhet kan vidareutvecklas, för att möta moderna krav på datakapacitet, robusthet och säkerhet. Utredningen lämnades in i våras och regeringen ger nu MSB uppdraget att påbörja planeringen och förberedelserna för utveckling och etablering i enlighet med förslaget.

- Vi har i uppdrag att ta fram ett gediget beslutsunderlag för regeringen att ta ställning till så att vi snarast kan påbörja utbyggnaden av ett nytt och mycket efterlängtat kommunikationssystem säger, Ronny Harpe, verksamhetschef på Rakel och ledningssystem på MSB.

Högre säkerhetskrav, förändrade säkerhetspolitiska förutsättningar, teknikutvecklingen och den ökade digitaliseringen har fört med sig nya arbetssätt. Att på ett säkert sätt kunna dela realtidsvideos från brottsplatser, använda drönare vid skadeplatser eller dela positioner mellan varandra vid räddningsinsatser är några exempel på effektiva funktioner som nuvarande kommunikationssystem inte klarar av. Omvärldsläget har också förändrats, vilket ställer högre säkerhetskrav på kommunikationssystem vid samhällsviktig verksamhet.

- Ökade nivåer av cyberhot och säkerhetsincidenter mot Sveriges digitala infrastruktur hotar vår förmåga att hantera allvarliga händelser. Förstärkt cybersäkerhet och säkra kommunikationer är en förutsättning för att samhällsviktiga verksamheter ska klara sina uppdrag på ett tillfredställande sätt, säger Camilla Asp, överdirektör och vikarierande generaldirektör på MSB.

Samverkan vid planering

Uppdraget kommer att genomföras i samarbete med Trafikverket och i nära samverkan med berörda myndigheter och användare.

- MSB och Trafikverket ska planera och förbereda den kommande utbyggnaden och etablera en struktur för samverkan och projektledning. Det är viktigt att planeringen och förberedelserna görs tillsammans för att få en sammanhållen och robust lösning, säger Bo Netz, överdirektör på Trafikverket.

Uppdraget innefattar bland annat att ta fram en detaljerad systemarkitektur

och transmissionsplanering, göra nödvändiga rättsliga analyser, ta fram underlag för upphandling, göra en samlad kostnadsberäkning, ge förslag på finansieringsalternativ samt att ta fram genomförandeplaner i olika steg.

Säkerhetspolitiskt, juridiskt och samhällsekonomiskt motiverat

Tillsammans med användarorganisationerna, Trafikverket, Svenska kraftnät och till viss del kommersiella aktörer kommer MSB utveckla och etablera en gemensam infrastruktur som klarar av högt ställda krav på säkerhet, robusthet och tillgänglighet. Det är säkerhetspolitiskt, juridiskt och samhällsekonomiskt motiverat att etablera en gemensam infrastruktur för de tjänster som ska erbjudas användarorganisationerna.

Bakgrund

MSB har huvudansvar för det radiokommunikationssystem som används i dag, Rakel. Systemet är främst byggt för tal och har använts i över 15 år. Arbetet pågår med att i ett första steg erbjuda tjänster för mobil datakommunikation i ett separat system.

Det nya systemet kommer att baseras på ett statligt ägt kärnnät och utnyttjande av Trafikverkets och Svenska kraftnäts infrastruktur för fibernät, samt en stegvis utbyggnad av ett eget radioaccessnät med täckning i hela landet. För att dra nytta av marknadens kompetens och innovationskraft föreslås också nära samverkan med kommersiella mobiloperatörer. En viktig förutsättning är att systemet kan använda ett dedikerat radiospektrum i 700 MHz-bandet.

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