

Justitiedepartementet
Enheten för samordning av samhällets
krisberedskap
103 33 Stockholm

Datum: 2017-05-11
Vår referens: 2017/600/10.2
Er referens: Ju2017/0234/SSK

ju.ssk@regeringskansliet.se
ju.registrator@regeringskansliet.se

Yttrande över Departementspromemorian Kommunikation för vår gemensamma säkerhet (Ds. 2017:7)

SMHI stödjer huvudförslaget i *Kommunikation för vår gemensamma säkerhet*.

SMHI anser att den nya kommunikationslösningen, avseende mobil kommunikation med förbättrad geografisk täckning över Sverige, kommer att ge ökad säkerhet i underlaget för SMHIs varningsverksamhet. Tillgängligheten av observationsdata kommer då att förbättras vid en väderberoende kris. Den föreslagna lösningen kommer även att öka berörda myndigheters och organisationers möjlighet att kunna ta del av SMHIs beslutsunderlag vid en eventuell kris. Genom förbättrade tekniska lösningar i form av videokonferenser och grafisk presentation underlättas dialogen, men kräver mer av kommunikationslösningen än vad nuvarande lösning kan erbjuda.

SMHI anser också att den föreslagna lösningen kan vara ett alternativ för SMHIs insamlingsnät (ett nät med över 400 mätstationer, spridda över hela Sverige, för insamling av meteorologiska och hydrologiska observationer). I rapporten finns dock en uppskattad abonnemangskostnad på 500 kr/månad, något som med största sannolikhet är för hög för att lösningen ska kunna användas inom insamlingsnäten. SMHI föreslår att utredningen undersöker möjligheten till en mer differentierad kostnad för olika typer av användare.

SMHI stöder utredningsförslaget om en etappvis utbyggnad, utveckling och utvärdering av kommunikationslösningen, eftersom teknikutvecklingen är snabb och svår att förutsäga.

SMHI anser att förslaget om en hybridlösning (samverkan med kommersiella aktörer) är en bra avvägning mellan risk och kostnadseffektivitet. SMHI anser vidare att det är viktigt med skalbarhet och standardiserade protokoll och gränssnitt.

SMHI – Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut
601 76 Norrköping Besök Folkborgsvägen 17 Tel 011-495 80 00 Fax 011-495 80 01

SMHI
Anton Tamms väg 1 4 tr
194 34 Upplands Väsby

SMHI
Sven Källfelts Gata 15
426 71 Västra Frölunda

SMHI
Hans Michelsensgatan 9
211 20 Malmö

SMHI
Universitetsallén 32
851 71 Sundsvall

Med tanke på de volymer av uppkopplad utrustning (Internet of Things/IoT), som kan förutses vilja anslutna till detta nät, anser SMHI att det nämnda antalet abonnenter på 100 000 förmodligen är en för lågt uppskattning. SMHI avser i detta fall exempelvis fasta/mobila sensorer och kameror och inte utrustning som är kopplad till person och personens terminal, till exempel hjälmkameror.

SMHI ser även ett behov av enheter som inte är uppkopplade till elnätet. Dessa enheter behöver klara långa perioder av batteridrift då det till exempel i norra Sverige är svårt att använda solcellsdrift under den mörka tiden på året. För dessa enheter är en kommunikationslösning med mycket låg energiförbrukning viktig.

SMHI ser behov av en säker och tillgänglig mobil kommunikationslösning och deltar gärna i diskussioner om det framtida kärnnätet.

Generaldirektör Rolf Brennerfelt har beslutat i detta ärende som beretts av Risk Manager Christer Zetterkvist. Avdelningscheferna Annika Thunell och Bodil Aarhus Andrae har deltagit vid den slutliga handläggningen.

Rolf Brennerfelt
Generaldirektör