

Handläggare
Karl-Johan Daleén
Tel 0480-45 75 30

TJÄNSTESKRIVELSE

Datum 2018-11-14 Ärendebeteckning KS 2018/0916

Kommunfullmäktige

Motion från Carl-Henrik Sölvinger (L) - Drönare i räddningstjänsten

Förslag till beslut

Kommunfullmäktige bifaller motionen från Carl-Henrik Sölvinger (L) om drönare i räddningstjänsten.

Det innebär att en utredning om drönare i Kalmar kommuns räddningstjänst ska presenteras för kommunstyrelsen under 2019.

Bakgrund

Carl-Henrik Sölvinger (L) har inkommit med en motion om drönare i räddningstjänsten. Motionären skriver att drönare snabbt kan ge överblick över ett större område och fungera som beslutsstöd. Bildöverföringen kan användas på plats eller sändas vidare till larmcentral för att kunna fatta beslut om ytterligare resurser behövs på platsen och hur resurser kan föras dit på ett säkert sätt.

I motionen föreslås kommunfullmäktige besluta att:

”Räddningstjänsten ges i uppdrag att utreda hur drönare skulle kunna stärka räddningstjänsten i Kalmar kommun samt återkomma till kommunstyrelsen med eventuella behov och kostnader”.

Yttrande

Antalet fjärrstyrda luftfarkoster, drönare, ökar kraftigt i landet och frågan om drönare inom räddningstjänsten har varit aktuell under en period. Just nu utreder Myndigheten för samhällsskydd och beredskap (MSB) frågan och innan året är slut kommer antagligen en vägledning från MSB. Med vägledningen följer med all sannolikhet frågor som rör lagstiftning, utbildning med mera.

Drönare är ett mycket bra verktyg för att vid räddningsinsatser skapa sig en överblick över skadans utbredning och omgivande faktorer. Inköp av en drönare är förhållandevis billigt och beroende på modell kan en drönare av god kvalitet kosta cirka 20 tkr. Med nuvarande organisation, arbetsbelastning och tillgängliga resurser på brandkåren kommer det dock att bli mycket svårt att



lyckas bemanna en drönare. I dagsläget finns inte utrymme för att utbilda, öva och upprätthålla kompetens hos eventuella piloter i tillräcklig omfattning för att drönaren ska kunna användas på ett effektivt sätt. Brandkåren ställer sig dock mycket positiv till motionen och att framöver lyfta frågan igen då en drönare med kompetenta piloter skulle innebära ett mycket bra verktyg vid räddningsinsatser. Att införskaffa drönare i rådande läge skulle dock inte ge önskad effekt då vi skulle ha svårt att bemanna drönaren.

Räddningstjänsten i Kalmar kommun vill avvakta MSB:s ställningstagande och vägledning. När MSB presenterat sitt material kommer frågan att utredas även på lokal nivå. Det som bland annat behöver utredas är behov, eventuella begränsningar i användandet, säkerhetsfrågor gällande störningar för flygtrafiken till och från KalmarÖland Airport, övriga risker och störningar, kostnader, bemanning, behörighets- och utbildningsfrågor med mera.

När MSB:s vägledning och den lokala utredningen är genomförd återkommer räddningstjänsten med ett underlag för beslut av kommunstyrelsen under 2019.

Karl-Johan Daleén
räddningschef

Bilagor
Motion

Motion från Carl-Henrik Sölvinger (L)

Drönare i räddningstjänsten

Ny teknik är något vi ska använda då det är till gagn för våra invånare. En sådan utveckling är användningen av drönare i landets räddningstjänster.

Drönaren kan snabbt ge överblick över ett större område och fungera som ett beslutsstöd. Bildöverföringen kan användas på plats eller sändas vidare till en larmcentral för att kunna fatta beslut om ytterligare resurser behövs på platsen och hur resurser kan föras dit på ett säkert sätt. Det är också möjligt att fjärrstyra drönare vilket bl.a. Sjöräddningssällskapet arbetat med.

Tänkbara scenarier där drönare skulle kunna vara ett bra stöd är alla större olyckor, skogsbrand, olycksfall i eller nära vattnet eller vid eftersökande av personer som gått vilse. Drönare kan utrustas med värmekamera vilket skulle vara till hjälp vid brand och vid sök efter försvunna personer. Det räcker med att fundera på året som gått i Kalmar och Sverige för att se att drönare skulle kunna vara ett stöd i att lokalisera skogsbrand, fungera som ett beslutsstöd vid insats mot kemikaliebrand, finna personer i vattnet eller kunna lokalisera ett tåg som blivit stillastående på spåret utan tillfartsvägar.

MSB, myndigheten för samhällsskydd och beredskap utbildar räddningstjänster i hur man flyger drönare. Drönare har införskaffats av en rad räddningstjänster bl.a. har räddningstjänstförbundet Emmaboda-Torås, räddningstjänsten i Västervik och räddningstjänsten på Gotland.

I många fall kan drönare ge den överblick som man annars behöver kalla in helikopter för att få. En resurs som är begränsad.

Med anledning av ovanstående föreslår jag fullmäktige besluta att:

Räddningstjänsten ges i uppdrag att utreda hur drönare skulle kunna stärka räddningstjänsten i Kalmar kommun samt återkomma till kommunstyrelsen med eventuella behov och kostnader.

Carl-Henrik Sölvinger (L)