



Sammanträdesdatum
2026-09-02

Beteckning
Dnr: 25RS9055

Svar på motion till regionfullmäktige från Sebastian Cehlin (M) om möjlighet att larma ut drönare utrustade med hjärtstartare

En motion har inkommit från Sebastian Cehlin (M) till regionfullmäktige om möjlighet att larma ut drönare utrustade med hjärtstartare. För förbättrade överlevnadschanser vid hjärtstopp föreslås en utredning med kartläggning av tekniska och logistiska förutsättningar för att integrera drönarsystem i nuvarande larm- och räddningssystem, samt en analys av frågor om luftrumstillstånd och säkerhet; en ekonomisk bedömning av kostnader och potentiella samhällsvinster, inklusive minskade vårdkostnader vid ökad överlevnad; en utvärdering av hur drönare kan samverka med befintliga utryckningsresurser och hur de bäst placeras geografiskt för maximerad nytta; samt ett pilotprojekt i samarbete med kommuner i länet för att testa och utvärdera systemets effektivitet, med särskilt fokus på glesbefolkade områden.

I motionen föreslås

att en utredning genomförs i enlighet med motionens intentioner i syfte att implementera drönare utrustade med hjärtstartare inom Region Örebro län.

Hälso- och sjukvårdsnämnden vill med anledning av motionen framföra följande:

Region Örebro län är positiv till en strukturerad användning av drönare som transportmedel. Som motionären skriver finns stora möjligheter men även många utmaningar kopplade till ansvar; resurseffektiva samverkansformer; luftrumstillstånd och säkerhet; och för uppdragen lämpliga drönartyper.

Regionen deltar i både ett lokalt länsövergripande och ett nationellt drönarnätverk, där det arbetas fortlöpande med de frågor motionären listar upp, inte minst med juridiska utmaningar kopplade till myndigheter som Transportstyrelsen, Luftfartsverket och Försvarsmakten. En stor konfliktzon finns i Transportstyrelsens rådighet över luftrummet i relation till kommunernas planmonopol.

Så här långt har det varit regioner med stor glesbygd, som Region Jämtland Härjedalen (RJH), och de stora regionerna Västra Götalandsregionen (VGR) och Region Stockholm som arbetat med mer operativa pilotprojekt med fokus drönare. RJH:s pilotprojekt 2022-2023 avslutades på grund av begränsningar i väderförhållande och finansiering. Vissa testflygningar har sen skett för transport av medicinskt material och blodprover. VGR har sen 2020 i samarbete med teknikbolaget Everdrone och Karolinska Institutet drivit ett projekt där autonoma drönare med hjärtstartare integrerats i SOS Alarms larmkedja. Större delen av uttryckningarna har inte skett på grund av dåliga väderförhållanden eller stängt luftrum. Region Stockholms 5GMHI-projekt (5G Mobile Healthcare Innovative solutions) genomförs enligt plan fram till 2026 för att skapa insikter och kunskap om hur sjukvårdens behov kan tillgodoses med 5G-teknik. Myndigheten för civilt försvar (MCF) och Södertörns brandförvarsförbund (SBFF) samarbetar för att bygga upp och driva ett kompetenscentrum för obemannad förmåga av olika typer. Regionen och det lokala nätverket följer ovan med stort intresse.

I enlighet med denna lägesbild bedöms det ännu inte finnas förutsättningar för drönarsystem i större skala. Region Örebro län har inte heller möjlighet att genomföra detta på ett resurseffektivt sätt utan nära samverkan med andra aktörer där hälso- och sjukvårdsperspektivet blir en del. Motionärens förslag att använda drönare specifikt till transport av hjärtstartare innebär en dyr intervention, vilket inkluderar samnyttjade drönarflygplatser med flygledning. I linje med ovan beskrivning har pilotprojekten med drönare och hjärtstartare dessutom så här långt inte tydligt visat på förbättrad överlevnad vid hjärtstopp.

När ovan infrastrukturella och juridiska utmaningar är lösta kan Region Örebro län i linje med motionärens förslag titta närmare på vilka huvudsakliga användningsområden som ur ett övergripande perspektiv är aktuella internt, se exempelvis labbprovs- och medicintransporter mellan sjukvårdsinrättningar men det är möjligt att de användningsområden som lokalt kan ge mest effekt visar sig vara leveranser av medicin och mat i hemtjänsten.

Hälso- och sjukvårdsnämnden föreslår därmed regionstyrelsen föreslå regionfullmäktige att anse motionen besvarad.

För Region Örebro län

Behcet Barsom (KD)

Ordförande hälso- och sjukvårdsnämnden