

## Skydda kartdata

Under de senaste åren har användningen av kartor ökat markant inom olika sektorer, från hållbara transporter till stadsplanering. Sveriges engagemang för hållbara transportlösningar lyfter fram den avgörande vikten av korrekta och tillförlitliga kartdata. Dessa data är väsentliga för att optimera rutter, minska utsläppen och uppnå miljömål. Att investera i ett robust kartdatahanteringssystem, se över nuvarande dataskyddsprotokoll och främja expertis genom universitetsutbildning och partnerskap inom den privata sektorn är därför absolut nödvändiga steg för att säkerställa skydd och effektiv användning av denna viktiga resurs.

Den snabba utvecklingen av AI-teknologier understryker den yttersta vikten av data av hög kvalitet för både utbildning och driftsättning. Felaktiga eller komprometterade kartdata kan leda till felaktiga AI-modeller, vilket i sin tur kan resultera i betydande ekonomiska och säkerhetsrisker. Att säkerställa kartdatas integritet och noggrannhet är därför viktigt för att utnyttja AI effektivt och säkert.

Dessutom sträcker sig skyddet av kartdata utöver nationella säkerhetsproblem; det är också en viktig drivkraft för lokal ekonomisk tillväxt. Lokala företag förlitar sig på exakt och pålitlig kartinformation för att nå kunder, effektivisera logistiken och arbeta effektivt. Att skydda dessa data från utländsk inblandning stöder inte bara dessa företag utan främjar också en blomstrande lokal ekonomi. Att säkerställa säkerheten och noggrannheten hos kartdata är därför väsentlig för att främja ekonomisk motståndskraft och tillväxt.

Jag/vi tycker därför att Sveriges Ingenjörer bör främja och vidta åtgärder för att stärka Sverigekartunderlaget. Genom att göra detta kan vi garantera säkerheten för vår data, förbättra hållbarheten i våra transportsystem, främja lokala företagare och hjälpa till att vara framåt till AI-utveckling.

### Jag/vi föreslår därför att fullmäktige beslutar

**att** granska det nuvarande dataskyddet säkerställer och protokoll relaterar till kartdata för att identifiera och åtgärda sårbarheter i sin nationella säkerhetsstrategi

**att** regeringen inser vikten av dessa datadrivna lösningar för AI-utveckling och hållbara transportlösningar och investerar i utveckling och underhåll av Sveriges egna kartdatahanteringssystem

**att** regeringen avsätter resurserna för utbildning inom universitet och samarbetspartner med företagen och för ett nätverk i utveckling.

### Namn och kontaktperson:

Venkata Surya Akash Mernedi

Master i datavetenskap och teknik

Blekinge tekniska högskola



[akash.mernedi5@gmail.com](mailto:akash.mernedi5@gmail.com)