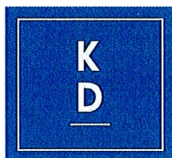


2023-06-26



SUNDSVALLS KOMMUN  
Kommunstyrelsen

2023-06-26

KS-2023-00716

Till kommunfullmäktige i Sundsvalls kommun

Motion angående bättre upprustning av vägnät med hjälp av AI-teknik

### Förslag till beslut

Att kommunfullmäktige beslutar:

- att kommunen utreder vilken AI-teknik som bäst skulle kunna installeras i kommunens fordon i syfte att kartlägga kommunens vägnät för bättre och effektivare underhåll, samt
- att Sundsvalls kommun investerar i AI-teknik som placeras i kommunens fordon i syfte att kartlägga kommunens vägnät för bättre och effektivare underhåll.

Kommunens vägar är på många ställen i dåligt skick. Ingen ska behöva riskera att bilen går sönder av att köra på dåliga kommunala vägar. Att Sundsvalls vägar är välskötta är en förutsättning för att man ska kunna bo och leva i hela kommunen.

Med hjälp av ett AI-verktyg i mobiler som placeras i framrutan på sopbilar kan man idag läsa av hur vägbanan mår. Informationen från sopbilarna kan då registrera var det finns gropar, sprickor och annat som behöver åtgärdas. Att införa detta gör att kommunen sparar både tid och resurser, samtidigt som kommunen undviker den kostsamma inventeringen och får aktuell information som kan användas till kommande planering av underhåll. På sikt kommer AI-tekniken även att kunna kontrollera dagvattenbrunnar och identifiera behov av snöröjning eller gatsopning. AI-verktyg skulle kunna bidra till fler fria och framkomliga vägar i Sundsvalls kommun.

Idag har Helsingborg implementerat AI-verktyget och Nordvästra Skånes Renhållnings AB rullar 100 000 mil varje år på Helsingborgs vägar. Genom att kombinera AI-tekniken med den dagliga sophämtningen har kartläggningen av stadens vägnät kortats betydligt - från nästan ett år till två veckor, detta gör det lättare att kunna prioritera och avgöra var insatser behöver ske först. Sett utifrån ett ekonomiskt perspektiv har även staden kunnat minska kostnaderna för kartläggningen av vägnätet med närmare 80 procent.

Kristdemokraterna anser därför att Sundsvalls kommun bör investera i AI-teknik som kan kartlägga kommunens vägnät för ett bättre och effektivare vägunderhåll.

Ronja Strid (KD)

Polina J. Larsson (KD)