
Handling 2026 nr 31

Motion av Patrik Höstmad (D) och Martin Wannholt (D) om bättre underhåll av gator i Göteborg genom kontinuerlig inventering med AI-kameror i avfallsfordon

Göteborg behöver ett bättre, snabbare och mer systematiskt arbete för att höja kvaliteten på stadens gator, trottoarer, gångvägar och cykelvägar. Göteborgs gator har skador i beläggningar, i värsta fall potthål, nednötta vägmarkeringar, skadade, mossbeklädda eller saknade trafikskyltar. Snösträngar ligger kvar på cykelbanor veckor efter snöröjningen och höstens löv blir liggande kvar till våren som en brun sörja. Entreprenörers arbeten med underhåll, gatusopning och snöröjning blir inte alltid fullgott utförda och dagens uppföljning har brister.

Ett kostnadseffektivt verktyg är att utrusta Renova AB:s avfallsbilar med kameror som kontinuerligt filmar gatunätet. Kombinerat med dataanalys kan gatans status bedömas automatiskt och behov av åtgärder flaggas. Det skapar en nära kontinuerlig bild av gatunätets status. Det blir en kostnadseffektiv inventering då kameran placeras i avfallsfordon som ändå rör sig över stora delar av staden. Det finns även en potential i att utifrån all data kunna förutse var det finns störst risk för framtida skador. Det ger möjlighet att förstärka vägbeläggningen med planerat underhåll istället för att behöva använda dyra akutåtgärder när skadan redan är skedd.

Denna teknik har använts med stor framgång bland annat i Helsingborg och tekniken har kommit att kallas för ”AI-kameror”. Helsingborgs kommun har rapporterat att tiden för att inventera gatunätet har gått från ett år till två veckor. Samtidigt har kostnaden minskat med 80% (från 1,5 till 3 miljoner kronor till 700 000 kr) jämfört med en traditionell inventering. Efter att tekniken har införts har antalet potthål minskat markant.

Helsingborg har även ett pågående projekt *STIG – Smart Teknik för Innovativ datainsamling och -analys för gång- och cykelvägar* (januari 2025 till juni 2026) där liknande teknik testas för att inventera cykelvägar. I det fallet utrustas entreprenörernas fordon med kameror.

Stadsmiljönämnden, Renova AB och Göteborgs Stads Leasing AB i samverkan behöver utreda möjligheten att använda liknande teknik i Göteborg. Stadsmiljönämnden får även uppdraget att utreda lämpliga sätt att använda tekniken för att inventera trottoarer, gångvägar och cykelvägar.

Förslag till beslut i kommunfullmäktige:

1. Stadsmiljönämnden får i uppdrag att, i samverkan med Renova AB och Göteborgs Stads Leasing AB, utreda möjligheten att använda "AI-kameror" i Renovas fordon för att inventera stadens gator.
2. Stadsmiljönämnden får i uppdrag att utreda om "AI-kameror" kan användas för att inventera trottoarer, gångvägar och cykelvägar.

Patrik Höstmad (D)

Martin Wannholt (D)