

2023-03-28

TJÄNSTESKRIVELSE

Dnr: NTN 2023-00052

Politikerinitiativ - AI Väginspektion

Inkom den 21 februari 2024 av Peter Zethraeus (M) m.fl.

Förslag till beslut

Natur- och trafiknämnden bifaller politikerinitiativet om att utreda AI Väginspektion genom en pilotstudie under 2023. Politikerinitiativet är därmed besvarat.

Sammanfattning av ärendet

Politikerinitiativ om att utreda möjligheten att använda digitalisering, AI, för att inspektera vägnätet för planering av åtgärder. Aspekter som bör utredas är kostnader och effektivitet.

Enhetens förslag är att genomföra en pilot under perioden Maj- Oktober 2023.

Till en kostnad om 150 000 kronor, vilket ryms inom befintliga ramar.

Förslagen i politikerinitiativet

Vid natur- och trafiknämndens sammanträde den 21 februari 2023 lämnade Peter Zethraeus (M) tillsammans med alliansen in ett politikerinitiativ om att börja använda AI för inspektion av vägnätet med avseende på potthål, inväxande växtlighet, vägskyltar, igensatta dagvattenbrunnar osv. På så sätt skulle hela vägnätet kunna inspekteras varje vecka och resulterar i planering av åtgärder såsom redan sker i Helsingborg.

I politikerinitiativet föreslås därför att

- enheten offentlig utemiljö undersöker möjligheterna för en liknande digitalisering i Nacka. Vad skulle det innebära vad det gäller såväl kostnader som effektivitet?

Enhetens utredning och bedömning

Enheten har kommit fram till att det är möjligt att genomföra en pilotstudie under 6 månader perioden Maj-Oktober som kan utvärderas under höst/vinter 2023.

Piloten skulle innebära att 3 till 5 av kommunens fordon utrustas med den utrustning som krävs och att de körs igenom både gatunät och gång- och cykelnät under perioden. Inventeringen avser då både kommer ge status på beläggning och trafikmärken.

Under piloten kommer även en koppling mot systemet för felanmälan och synpunkter ske för att utvärderas om systemet kan användas för att automatiskt generera ärenden med rätt kvalitet.

Ekonomiska konsekvenser

Piloten och enhetens utvärdering rymms inom redan beslutade ramar. Kostnaden för piloten beräknas till 150 000 kr.

Konsekvenser för barn

Eftersom inventering sker även av trafikmärken bör redan piloten kunna bidra till åtgärder som ger en tryggare och säkrare trafikmiljö som gynnar såväl barn som vuxna.

Handlingar i ärendet

Tjänsteskrivelse 2023-03-28

Bilaga Politikerinitiativ- AI Väginspektion

Per Strandberg
Enhetschef
Enheten offentlig utemiljö

Mats Wester
Biträdande enhetschef
Enheten offentlig utemiljö