

## Godkendelse af frigivelse af rådighedsbeløb til renovering af signalanlæg i 2023

23/188

### Beslutningstema

Svendborg Kommune udskifter og fornyer løbende trafiksignalanlæggene (lyskryds).

Det afsatte rådighedsbeløb til renovering af signalanlæg søges frigivet.

### Indstilling

Direktionen indstiller til Teknik- og Miljøudvalget,

- At frigive det afsatte rådighedsbeløb i 2023 på 0,68 mio. kr. til optimering/renovering af signalanlæg.

### Sagsfremstilling

Rådighedsbeløbet, som søges frigivet, skal anvendes til at forbedre trafikafviklingen og opgradere/optimere anlæg ved at skifte til radardetektering i følgende kryds:

- Mølmarksvej / Tvedvej
- Nyborgvej / Ørbækvej / Linkenkærvej
- Nyborgvej / Ring Nord

I Svendborg Kommune er der 23 signalanlæg, der løbende renoveres og fornyes, så trafikikkerhed og fremkommelighed forbedres. Nye og renoverede anlæg kræver tillige mindre vedligehold. Detektering-/registreringssystemet i signalanlæggene bør opgraderes ved at ændre fra spole til radar.

Gevinster ved at bruge radardetektering:

- Øget komfort og mindre CO<sub>2</sub>-udslip på grund af færre opbremsninger.
- Øget fremkommelighed og kapacitet, da anlægget afvikler flere trafikanter og rejsetiden nedsættes.
- Øget trafikikkerhed med et mere hensigtsmæssigt skift fra grønt til rødt idet radar kan regne trafikantens ankomsttid til anlægget/stopstregen.
- Mindre driftsudgifter, da det radar-baseret registreringssystem ingen fysiske detekteringsfelter har i kørebanen, og derfor ikke vil blive påvirket af asfaltarbejde.

### Økonomiske og erhvervsmæssige konsekvenser

Der er i anlægsbudgettet for 2023 afsat et rådighedsbeløb på 0,68 mio. kr. til signalanlæg, som søges frigivet.

### CO<sub>2</sub>-Konsekvensvurdering

Optimering af trafikflow reducerer rejsetiden på strækningen og antal nedbremsninger/stop for rødt, og vil derfor mindske CO<sub>2</sub>-udledningen.

### Lovgrundlag

Vejloven

### Sagen afgøres i

Teknik- og Miljøudvalget

**Beslutning i Teknik- og Miljøudvalget den 09-03-2023**

Indstillingen godkendes med bemærkning om, at administrationen anmodes om at undersøge muligheden for at tillade højresving for cyklister ved krydset ved Mølmarksvej/Tvedvej.

**BILAG:**