



## Svar vedr. Københavns Kommunes samlede udgifter til udskiftning af elmålere til fjernaflæselige elmålere i lyskryds, trafikskabe mv. som følge af EU-krav

Kære Jakob Næsager

Tak for din henvendelse den 22. september 2020 til teknik- og miljøborgmester Ninna Hedeager Olsen vedr. Københavns Kommunes samlede udgifter til udskiftning af elmålere til fjernaflæselige elmålere i lyskryds, trafikskabe mv. som følge af EU-krav

Teknik- og Miljøforvaltningen har udelukkende afregnet el-forbruget på gadebelysningen og for trafiksignalerne ud fra et beregnet forbrug indtil 2019. Forvaltningen begyndte i 2019 at installere fjernaflæste elmålere for gadebelysningen og trafiksignalerne som følge af EU-krav. Dette arbejde foregår forsat.

Nærværende notat giver et økonomisk overblik over installation af fjernaflæste elmålere på trafikområdet.

### Gadebelysning

Der er siden slutningen af 2014 og til i dag blevet installeret ca. 950 nye elskabe i forbindelse med et større genopretningsprojekt for gadebelysningen. De nye skabe blev installeret med ekstra friplads, så der kunne være plads til at installere fjernaflæste elmålere. Der blev også installeret en måleramme (beslag) til den fjernaflæste måler i genopretningsprojektet. Forvaltningen har brugt midler på at registre indmeldingsblanketter for hver fjernaflæste elmåler til Radius samt registrering i kommunens egen database. Der er budgetteret med 1 mio. kr. til denne post for gadebelysning og fjernaflæste elmålere, hvoraf der er faktureret for ca. 670.000 kr. på nuværende tidspunkt. Midlerne blev givet i forbindelse med Overførselssagen 2018-2019 (BR 9. maj 2019).

### Trafiksignaler

Der blev i forbindelse med et genopretningsprojekt af trafiksignalerne monteret ca. 380 nye styre-/el-skabe i perioden 2013-2015. I skabene er der fysisk plads til en fjernaflæst elmåler, men det er kun i ca. halvdelen af skabene, at der er installeret en målerramme. Forvaltningen har derfor måtte afsætte midler til at opsætte målerrammer og til registrering af indmeldingsblanketter. Der er budgetteret med 3,3 mio. kr. til

**2. oktober 2020**

Sagsnummer  
2020-0801252

Dokumentnummer  
2020-0801252-2

trafiksignaler og fjernaflæste elmålere, hvoraf der er faktureret for ca. 865.000 kr. på nuværende tidspunkt. Midlerne blev givet i forbindelse med Overførselssagen 2018-2019 (BR 9. maj 2019).

### **Toronto-anlæg ("gule blink" ved fodgængerovergang)**

Størstedelen af byens torontoanlæg er af ældre dato og er udtjente. Nogle har små el-skabe, hvor der ikke er den fornødne plads til en elmåler, og andre har slet ikke skabe. For at kunne leve op til kravet om lovpligtige fjernaflæste målere, skal der installeres 126 nye elskabe til torontoanlæggene. Der er budgetteret med en anlægsudgift på i alt 10,5 mio. kr. for udskiftning 126 elskabe. Udgiften er fordelt med 1,8 mio. kr. til materiel i form af elskabe, 0,5 mio. kr. til øvrigt mindre materiel, mens 8,2 mio. kr. er udgift til mandskab, gravearbejder og andet. Opgaven igangsættes i 2021, og udføres over en 4-årig periode. Midlerne er fundet internt i forvaltningen.

### **Trafiktællestationer og VMS (Skoleskilt/farttavler)**

På trafikområdet indgår der også 20 trafiktællestationer samt 10 skoleskilt/farttavler, hvor der ikke er opsat lovpligtige, fjernaflæste målere. Den budgetteret anlægsudgift for trafiktællestationerne og skoleskilt/farttavler er på i alt 1,2 mio. kr. for udskiftning af elskabene. Opgaven igangsættes i 2021, og udføres over en 4-årig periode. Midlerne er fundet intern i forvaltningen.

### **Samlet økonomioverblik**

For at efterleve lovkravet om fjernaflæste elmålere kommer forvaltningen til at bruge cirka 16,3 mio. kr. til opgaven. Dette gælder for gadebelysning, trafiksignaler, torontoanlæg, trafiktællestationer og skoleskilt/farttavler. Der er pt. faktureret ca. 1.016.000 kr. i forbindelse med installation af fjernaflæste målere på trafikområdet. Teknik - og Miljøforvaltningen forventer at være færdig med installation af de fjernaflæste målere i 2024.

Med venlig hilsen

Lone Byskov  
Vicedirektør