

Ændringsforslag

Generelle oplysninger:

| | |
|---|---|
| Forslag nr./Tekst: VEJ-S-01 - Udskiftning til intelligent inventar i Kolding | |
| Politikområde: Vej- og parkpolitik | Vedtaget: Teknik- og Klimaudvalget den 12. juni 2019, sag nr. 23 |

Beløbs- og personalemæssige oplysninger:

| Beløb i hele 1.000 kr. | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|------------------------|------|------|------|------|
| Nettodrift | 750 | 725 | -50 | -50 |

- foran beløb angiver en mindredgift/en merindtægt.

Udvalgs politik:

Kommunens byer skal være attraktive med spændende parker og pladser. Vi vil udnytte vores ressourcer bedst muligt for at sikre synlig og effektiv drift, med afsæt i dialog og samarbejde med borgerne.

Fokuspunkter: Vi vil skabe en ren og indbydende Kolding midtby gennem synlig og effektiv drift.

Vi vil tilbyde borgerne og erhvervsdrivende affaldsløsninger, som giver stor frihed, mange valgmuligheder og et højt serviceniveau.

FN Verdensmål, Delmål 11.6: Inden 2030 skal den negative miljøbelastning pr. indbygger reduceres, herunder ved at lægge særlig vægt på luftkvalitet og på husholdnings-og anden affaldsforvaltning.

Dette skal ske gennem effektiv drift og styring af opgaverne.

Beskrivelse:

By- og Udviklingsforvaltningen har gennem de seneste 2 år arbejdet med udvikling af intelligent byrumsudstyr. Offentlig-Privat-Innovation er sket i samarbejde med Syddansk Universitet samt Billund og Haderslev kommune og 3 lokale private virksomheder.

Formålet er at udnytte den teknologiske udvikling med henblik på at skabe en mere effektiv drift og hverdag til fordel for medarbejdere, borgere og miljøet.

Forvaltningen har løbende testet nye teknologier. Ved udskiftning af udvalgte affaldsspande til intelligent inventar med sensorer og kommunikationsteknologi, der i real tid kommunikerer med enhederne omkring affaldsniveau, tømning og servicebehov. Dette viser der er stort potentiale for effektivisering. Tømningsfrekvensen på de enkelte affaldsspande kan reduceres. Forsøg i efteråret 2018 viste en tømnings reduktion på 90%. Ligeledes vil risici for overfyldte affaldsspande stort set elimineres, da de intelligente løsninger giver besked på hvornår tømnning er nødvendig.

Inventaret vil blive indsat de steder hvor det optimerer driften og hvor det kan være med til at skabe et renere og mere sikkert byrum for vores borgere og besøgende. Samtidig kan vi gennem investering i cirkulær økonomi lave en indsats på kildesortering, drage økonomisk fordel og derved opnå en øget indsats på selve renholdelsesområdet.

Ændringsforslag

Faste tidskrævende rutiner med stort ressource forbrug kan afløses af målrettede arbejdsopgaver, reducere driftsomkostninger og give mange miljømæssige gevinster. Daglige tilsyn og tømninger af affaldsspande i byens parker og udenfor bykerne, udføres når der er behov og minimerer slid og kørsel på stier. Specielt i vinterhalvåret kan forgæves kørsel minimeres og arbejdsrutiner optimeres når inventaret selv melder ind med tømning og servicebehov.

Der er på baggrund af ovennævnte indhentet et tilbud på ovennævnte investering. Tilbuddet indeholder udskiftning til ca. 75 affaldsspande fra ca. 130 stk., hvorved der kan optimeres på placering og hvor antallet reduceres da der også opstilles moduler med kildesortering. Opsætning og installation fordeles over 2 budgetår, og vil ske med afsæt i Bydesign-guiden, således at de indpasses i midtbyens øvrige udtryk.

Udskiftningen vil ske i dialog med midtbyens interessenter i forbindelse med udviklingen af den fælles model for renholdelse af Kolding Midtby.

Levetiden på affaldsspandene forventes gennemsnitligt at være 6 år.

Den årlige besparelse udgør samlet set 300.000 kr., fordelt med 150.000 kr. som følge af færre antal tømninger og 150.000 kr. som følge af mindre forbrug af tid. Af de 300.000 kr. tilføres likvide aktiver 50.000 kr./årligt, de resterende 250.000 kr. fastholdes i Vej- og Parkpolitikens budget, hvilket sikrer der fremadrettet er afsat midler til udskiftning af inventaret iht. den forventede levetid.

Ansvarlig for udarbejdelse af forslaget (uddybende spørgsmål kan ske til):

| | |
|-----------------|--|
| Navn: | Mette Pipper |
| Tlf.nr.: | 7979 1460 |
| E-mail: | mebe@kolding.dk |