

ÅBEN DAGSORDEN

Det er kun muligt for udvalgets medlemmer og særligt inviterede at deltage i mødet.

Mødetidspunkt

20-10-2018 kl. 11:00

Mødested

Mødecenter A, Lokale 3 på Ballerup Rådhus

Deltagere

Jesper Würtzen (A) (borgmester)	formand	Deltog
Lolan Marianne Ottesen (A)	næstformand	Deltog
Ali Abbasi (Ø)	medlem	Deltog
Hella Hardø Tiedemann (A)	medlem	Deltog
Kåre Harder Olesen (V)	medlem	Deltog
Michael Jensen (O)	medlem	Deltog
Musa Kekec (A)	medlem	Deltog
Peter Als (A)	medlem	Deltog
Ulrik Falk-Sørensen (F)	medlem	Deltog
Eik Møller (kommunaldirektør)	fra administrationen	Deltog
Carsten Riis (direktør)	fra administrationen	Deltog
Mette Vaaben Mortensen (direktør)	fra administrationen	Deltog
Anne Vang Rasmussen (direktør)	fra administrationen	Deltog
Mette Brinch (sekretariatschef for Sekretariatet for Politik og Borgerservice)	sekretær	Deltog

Indholdsfortegnelse

23. [LUKKET Lysstyringen på gadebelysningen](#)

Lukket Punkt

23. LUKKET Lysstyringen på gadebelysningen

Sagsnummer 05.01.12-P20-1-18

Tidligere behandling

Kommunalbestyrelsen den 29. februar 2016 Punkt 20

Indhold

Sammendrag

I forbindelse med moderniseringen af vejbelysningen var lysstyring en vigtig faktor, som både skulle sikre strømbesparelser og gøre driften mere effektiv. De første lysstyringskomponenter blev sat op i 2015-2016, men virker i dag ikke efter hensigten. Derudover tyder det på, at lysstyringskomponenterne ødelægger Ballerup Kommunes lysmaster.

Lige nu forhandler Ballerup Kommune med leverandøren om at få afhjulpet fejlene inden for en periode, der er fastsat af administrationen. Såfremt det ikke lykkes at få anlægget til at virke efter hensigten, er næste skridt at hæve købet, således at Ballerup Kommune får sine penge retur. Det sidste vil med al sandsynlighed ende i en retssag, som det juridisk ikke er muligt at vurdere, hvordan falder ud.

Det indstilles, at denne orientering tages til efterretning.

Baggrund

I 2015 hjemkøbte Ballerup Kommune vejbelysningen fra Ørsted (tidligere Dong Energy). Formålet var at generere besparelser på drift og vedligehold og strømforbrug. I den forbindelse skulle der opsættes lysstyring i de 9.600 lyspunkter, som skulle moderniseres. Lysstyringen skulle gøre det muligt at regulere lysniveauet (bl.a. ved natsænkning) og at overvåge belysningsanlægget, så fejl kunne blive opdaget og automatisk indmeldt i kommunens driftsstyringsystem. Dette ville både generere strømbesparelser og spare kommunen mandetimer til overvågning, men også give en hurtigere udbedring af fejl og derved en bedre trafiksikkerhed og tryghed.

I forbindelse med udbuddet af lysstyring var tildelingskriteriet "Det økonomisk mest fordelagtige tilbud", hvilket betyder, at leverandøren er valgt ud fra både pris og kvalitet. I den forbindelse er der bl.a. kigget på leverandørens økonomiske forhold og referencer fra andre lignende leverancer. Desuden er der i udbuddet stillet en lang række krav til produkternes kvalitet, som leverandøren har tilbudt at kunne overholde. Ballerup Kommune modtog tilbud fra to mulige leverandører.

Sagsfremstilling

Lysstyringen fungerer endnu ikke tilfredsstillende efter to år. Det betyder, at Ballerup Kommune årligt mister en strømbesparelse på 0,3 mio. kr. samt et engangsbeløb for salg af CO₂-besparelse som p.t. er løbet op på 0,24 mio. kr., men forventes at ende på 0,35-0,4 mio. kr. Herudover har det kostet kommunen et ukendt beløb til driften som følge af, at belysningen ikke kan overvåges fra centralt hold samt fejl og mangler udbedres hurtigt og effektivt.

I forbindelse med udbuddet opstillede Ballerup Kommune en række krav til produkter og funktionalitet. Disse krav har leverandøren tilbudt at overholde, men på nuværende tidspunkt ser hverken software eller lysstyringsmateriel ud til at leve op til leverandørens tilbud. Da leverandøren i følge lovgivningen har ret til at udbedre fejlene, har administrationen og leverandøren nu igangsat et sidste forsøg samt tests af lysstyringsmateriellet.

Forhandlingerne om, hvad der så skal ske, hvis anlægget stadig ikke virker, genoptages, når resultaterne fra forsøg og test foreligger, og det hele kan ende i en retssag om tilbagebetaling af Ballerup Kommunes udgifter.

Efter to års samarbejde med leverandøren om at få lysstyringen til at fungere, er vurderingen fra administrationen, at leverandøren har lovet mere end de reelt har kunne holde oveni, at det generelt må konstateres, at udviklingen inden for udendørs lysstyring ikke er langt nok fremme til at det indkøbte lysstyringsmateriel og -software kommer til at fungere.

Desuden er selve lysstyringsmateriellet af en sådan kvalitet, at administrationen tvivler på, at det holder til vind og vejr i længden. Der er endda risiko for, at det ødelægger de øvrige installationer i lygtepælene, så anlæggets levetid vil blive nedsat.

Økonomiske konsekvenser og finansiering

Ballerup Kommune har allerede betalt 8,31 mio. kr. for anlægget inkl. installation. Såfremt købet hæves, skal anlægget afkobles og fjernes, hvilket vil koste omkring 2,67 mio. kr. Altså en samlet udgift på 10,98 mio. kr., som ønskes dækket af leverandøren.

Bilag

0 bilag

Beslutningen træffes af
Økonomiudvalget

Indstilling

Center for By, Erhverv og Miljø indstiller, at

1. Orienteringen lysstyring på gadebelysning tages til efterretning.

Beslutning

Taget til efterretning

BESLUTNINGSHISTORIK

Beslutning truffet af Teknik- og Miljøudvalget 02-10-2018 Punkt 15

Taget til efterretning

Afbud/Fraværende

Navn	Deltagelse	Bemærkninger
------	------------	--------------