



Eda kommun

Kommunfullmäktige

Ärende 8



§ 33

Dnr KS 2018-277

Medborgarförslag belysning

Sammanfattning

Ett medborgarförslag för effektiviseringar och förbättringar av kommunens gatubelysningssystem samt fastigheters belysning (ute och inne) har inkommit. De flesta föreslagna åtgärderna etc utförs och fortsatt arbete för ytterligare effektiviseringar och förbättringar sker. Medborgarförslaget bifalles där med.

Beslutsunderlag

Medborgarförslag, 2018-09-26

Tjänsteskrivelse, 2019-01-10

Samhällsbyggnadsutskottets protokoll 2019-01-17, § 7

Kommunstyrelsens förslag till kommunfullmäktige

Förbättringar och effektiviseringar inom drift och underhåll av belysning på Eda kommuns fastigheter (inomhus och utomhus) samt gatubelysningsanläggningens sker i huvudsaklig överensstämmelse med inlämnat medborgarförslag. Kommunens bolag uppmanas i samband med reinvesteringar i befintliga anläggningar och i samband med nyinvesteringar att använda energisnål teknik i sina installationer.

Inlämnat medborgarförslag bifalles där med.



Samhällsbyggnadsutskottet

§ 7

Dnr KS 2018-277

Svar på medborgarförslag om belysning

Sammanfattning

En motion för effektiviseringar och förbättringar av kommunens gatubelysningssystem samt fastigheters belysning (ute och inne) har inkommit. De flesta föreslagna åtgärderna etc utförs och fortsatt arbete för ytterligare effektiviseringar och förbättringar sker. Medborgarförslaget bifalles där med.

Beslutsunderlag

Samhällsbyggnads tjänsteskrivelse 2019-01-10

Medborgarförslag, 2018-09-26

Samhällsbyggnads förslag till kommunstyrelsen

Förbättringar och effektiviseringar inom drift och underhåll av belysning på Eda kommuns fastigheter (inomhus och utomhus) samt gatubelysningsanläggningens sker i huvudsaklig överensstämmelse med inlämnat medborgarförslag. Kommunens bolag uppmanas i samband med reinvesteringar i befintliga anläggningar och i samband med nyinvesteringar att använda energisnål teknik i sina installationer.

Inlämnat medborgarförslag bifalles där med.



Samhällsbyggnad
Susanna Holmgren
Teknik i Väst AB

Medborgarförslag belysning

Beredning	KSSU	2019-01-17
Beredning	KS	2019-01-29
Beslut	KF	2019-02-13

Sammanfattning

En motion för effektiviseringar och förbättringar av kommunens gatubelysningsystem samt fastigheters belysning (ute och inne) har inkommit. De flesta föreslagna åtgärderna etc utförs och fortsatt arbete för ytterligare effektiviseringar och förbättringar sker. Medborgarförslaget bifalles där med.

Beslutsunderlag

Medborgarförslag, 2018-09-26
Tjänsteskrivelse, 2019-01-10

Förslag till beslut

Förbättringar och effektiviseringar inom drift och underhåll av belysning på Eda kommuns fastigheter (inomhus och utomhus) samt gatubelysningsanläggningens sker i huvudsaklig överensstämmelse med inlämnat medborgarförslag. Kommunens bolag uppmanas i samband med reinvesteringar i befintliga anläggningar och i samband med nyinvesteringar att använda energisnål teknik i sina installationer.

Inlämnat medborgarförslag bifalles där med.

Beskrivning av ärendet

Ett inkommet medborgarförslag framhåller att kommunen kan förbättra och effektivisera belysningen genom:

- Aktivitetsstyrd belysning på fastigheter (inomhus och utomhus)
- Aktivitetsstyrd belysning inom gatuanläggningen, åtminstone längs gång och cykelvägar.
- Fortsätta byta ut till LED på fastigheter (inomhus och utomhus).
- Fortsätta byta ut till LED inom gatubelysningsanläggningen.

Kommunen ska enligt medborgarförslaget uppmana kommunens bolag att följa föreslagna åtgärder.

Kommunen använder och inför aktivitetsstyrd belysning där det är lämpligt på kommunens fastigheter.

Inom gatubelysningen kommer fortsatt successivt utbyte till LED att ske.

Aktivitetsstyrd belysning inom gatubelysningen på gång och cykelvägar är möjligt men har relativt hög investeringskostnad och drar med sig löpande kostnader. Införande av LED-belysning innebär att driftkostnaderna kan sänkas vilket på sikt öppnar upp för möjligheter att hålla belyst större del av dygnet, vilket i dagsläget bedöms vara mer samhällsekonomiskt effektivt än införande av aktivitetsstyrd belysning.

Ekonomisk konsekvens/finansiering

Budget för drift och underhåll belysning hanteras i ordinarie budgetberedningsprocess.

Jan-Erik Eriksson
Verksamhetschef samhällsbyggnad

Beslutet expedieras till

Jan-Erik Eriksson, verksamhetschef samhällsbyggnad
Ola Mossberg, elnätchef, Teknik i Väst AB



Kommunfullmäktige

§ 117

Dnr KS 2018-277

Nytt medborgarförslag om belysning

Sammanfattning

I ett medborgarförslag föreslås att kommunen och dess bolag installerar belysning som aktiveras vid rörelse i och vid fastigheter samt att belysning byts ut mot LED belysning.

Beslutsunderlag

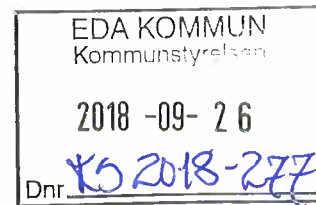
Medborgarförslag 2018-09-26

Kommunfullmäktiges beslut

Medborgarförslaget överlämnas till kommunstyrelsen för beredning.

Beslutet expedieras till

Förslagsställaren



Medborgarförslag belysning

Eda Kommun och dess olika bolag, en hel del fastigheter runt om i kommunen i varierande storlek. Kostnaden för dessa är varierande, men en av utgifterna som finns är ström till olika saker. Men denna kostnad finns också på andra ställen inom kommunen och då framförallt på gatusektions sidan i budgeten. Här har då kommunen och dess olika bolag möjlighet att spara en hel del pengar med ganska enkla medel.

Ser med nöjda ögon att kommunen har börjat byta ut trasig gatubelysning till LED lampor. Detta är bra för både miljön och kommunens kostnader så detta är absolut något som kommunen och dess bolag måste fortsätta med i dess positiva anda.

Men sen har vi ytterligare en del som kan sänka kostnaderna ännu mer. Mitt förslag är att kommunen och dess bolag börjar installera belysning som aktiveras av rörelse under dygnets timmar då det behövs belysning på fastigheterna. Denna teknik är nog svår att få till på vanliga gator sen, men bör kunna installeras på gång och cykelbanor. Samma teknik borde man också kunna installera i korridorer på tex skolor och ålderdomshem för att sänka mängden ström man använder, men inomhus kan man idag byta ut belysning till LED då detta är en teknik som gått starkt framåt de senaste åren.

För att då summera förslaget:

Fortsätt byt ut gatubelysningen succesivt till LED, när de gamla lamporna går i sönder.

Byt ut inbelysning till LED belysning succesivt när behovet uppstår.

Installera givare för rörelsesensorer till belysning inomhus i korridorer samt utomhus runt fastigheter, parkeringsplatser etc

Se över om det är möjlighet att ha rörelsesensorer på gång och cykelvägar och om så möjligt är installera sådana.

Alla dessa förslag ovan gäller kommunen och uppmana styrelserna i kommunens olika bolag att följa förslagen i denna skrivelse.

KOPPOM 2018-09-25

Mikael Ensson