

15 november 2022

SAMMANTRÄDESPROTOKOLL
Natur- och trafiknämnden

§ 173

NTN 2022-00295

Ambitionshöjning inom gatubelysningen

Beslut

Natur- och trafiknämnden beslutar om en ambitionsökning på byte av armaturer till LED och ger enheten offentlig utemiljö i uppdrag att söka en tilläggsinvestering på cirka 31 miljoner under T1 2023.

Sammanfattning av ärendet

EU har gått ut med en uppmaning till sina medlemsländer att sträva efter att minska den totala efterfrågan på el med minst 10%. Inom natur- och trafiknämndens ansvarsområde används el för gatubelysningen och om elbesparingar ska göras inom nämndens ansvarsområde behöver dessa besparingar därför göras inom gatubelysningen.

Genom att byta ut 10 000 armaturer i gatubelysningsnätet till LED uppnås en energibesparing på cirka 35%. I och med att detta är den största besparingen på lång sikt föreslås takten höjas genom en extra satsning under 2023 och 2024. Det skulle innebära att cirka 31 miljoner kronor extra behöver skjutas till så att 95% av armaturerna byts till slutet av 2024 istället för till 2033 med nuvarande investeringstakt.

Cirka 51 miljoner kronor behöver avsättas för att höja ambitionsnivån från 57% LED under 2023 till 95% LED i slutet av 2024. 20 miljoner kronor kan tas ur redan beslutat reinvesteringsbudget genom omfördelning av medel. Resterande 31 miljoner kronor behövs det en tilläggsinvestering för.

Handlingar i ärendet

Tjänsteskrivelse 2022-10-31

Yrkanden

Hans Peters (C) yrkade bifall till tjänsteskrivelsens förslag till beslut.

Lina Olsson (NL), Dominique Faymonville (M) instämde i Hans Peters bifallsyrkande.

Beslutsgång

Natur- och trafiknämnden beslutade i enlighet med tjänsteskrivelsens förslag till beslut.

Protokollsanteckning

Lina Olsson lät anteckna följande för Nackalistan.

” Det är oerhört glädjande att utbytet till energisnåla LED-lampor i gatubelysningen nu påskyndas.

Ordförandes signatur	Justerandes signatur	Utdragsbestyrkande
----------------------	----------------------	--------------------

15 november 2022

SAMMANTRÄDESPROTOKOLL
Natur- och trafiknämnden

Det bidrar till den av EU påbjudna besparingen av el, till minskad klimatpåverkan samt är även en ekonomisk fördelaktig investering på längre sikt då driftkostnaderna minskas. Idag fattade nämnden beslut om att tillskjuta 31 miljoner kronor extra under 2023 och 2024 så att 10 000 armaturer i gatubelysningsnätet byts till LED. En energibesparing på hela 35% uppnås, då 95% av armaturerna byts till slutet av 2024 i stället för till tidigare beslutade år 2033!

Förslag på tilläggsinvestering för utbyte av gatlampor tillkom för två veckor sedan på tjänstemännens initiativ, efter att jag i september föreslog på beredningsmötet samt på nämndsammanträdet att de se över möjligheten att genomföra detta.

Jonathan Lindgren lät anteckna följande för Kristdemokraterna.

” Kristdemokraterna instämmer i bifallsyrkande från ordförande och vill betona vikten av att söka lösningar som exkluderar nedsläckande av samhällets utebelysning. Det är angeläget att kommunen prioriterar trygghetsskapande belysning. Energibesparande åtgärder i enlighet med de beting som anbefallts av Bryssel bör istället sökas i lösningar som till exempel temperaturhållningen i fastigheter.”

Joel Lallerstedt lät anteckna följande för Miljöpartiet.

” Med kloka investering här och nu minskar vi kostnaderna både för kommunen och ekosystemen. Med höga energipriser har energieffektivisering äntligen hamnat på agendan. Det är en fråga som Miljöpartiet har drivit länge. Vi tycker att det är väldigt positivt att kommunen nu prioriterar investerar i reinvesteringsprojekt av gatubelysning för energisnålare och mer driftsäkra anläggningar. Men Miljöpartiet vill också att kommunen identifierar lämpliga gång- och cykelstråk där utomhusbelysningen utrustas med rörelsesensorer. Vi vill se en trygg miljö för människor som går eller cyklar men samtidigt skona nattaktiva djur från belysning under tider då vägpartier inte används. Insatser som på olika sätt gynnar insekter är av största vikt för att vända den oroväckande minskningen av insekter.

Enligt uppgift från nämndsammanträdet finns planer på detta och Miljöpartiet önskar att frågan följs upp på kommande sammanträden kring vilka stråk runt om i kommunen som är aktuella för denna lösning. ”

Ordförandes signatur	Justerandes signatur	Utdragsbestyrkande