

Belysningsplan 2024

23/6230 Åben Sag

Sagsgang

MTU, ØK, KB

Sagsfremstilling

Forvaltningen har udarbejdet det vedlagte forslag til Belysningsplan 2024. Belysningsplanen indeholder principperne for, hvordan gadebelysningen i Norddjurs Kommune skal se ud i fremtiden. Der skal tages stilling til, om planen kan godkendes.

Retningslinjerne i planen gælder omfang af belysning og valg af armaturtype, lyskilder og mastetype for de forskellige vej- og stityper. Planen skal bruges af forvaltningen som et dagligt værktøj til anlæg, drift og vedligehold af gadebelysning. Det er en forlængelse af planen fra 2015.

Målsætningen i planen inkluderer forbedret trafiksikkerhed, øget tryghedsfølelse og komfort, drifts- og energibesparelser, forskønnelse af omgivelser og byrum og på den baggrund større borgertilfredshed.

I belysningsplanen indgår en årlig handlingsplan for udskiftning af natriumarmaturer til LED-armaturer, opsætning af elmålere og styringsenheder samt kabellægning. Planen benyttes i udbud af opgavens udførsel. Handlingsplanen gennemføres i takt med, at der afsættes midler på budgettet.

Det nyeste EU ECO-Design-direktiv foreskriver, at kompaktlysstofrør udfases i foråret 2023 og natriumlyskilder og metahalogenlyskilder udfases fra 2027.

Belysningsplanen har været i høring hos ældrerådet og handicaprådet. Handicaprådet behandlede på sit møde den 20. november 2019 "Høring af belysningsplan". Handicaprådet finder, at det er vigtigt for borgere med handicap, at der er en tilstrækkelig belysning.

Ældrerådet behandlede på sit møde den 21. november 2019 "Høring af belysningsplan".

Ældrerådet tager belyningsplanen til efterretning og bakker op omkring målsætningen, at forbedre sikkerheden og trygheden for alle trafikanter og borgere og samtidig give drifts- og energibesparelser.

Sammenhæng til andre politikker/strategier og fagområder

Sammen om et grønt Norddjurs, da projektet indeholder energibesparende tiltag og dermed CO₂-reduktioner.

Økonomiske konsekvenser

Etablering af LED-lys vil medføre besparelser på strømforbruget og færre udskiftninger af armaturer. Det er med til at reducere driftsomkostningerne til gadebelysning. Der er ifølge lånebekendtgørelsen automatisk låneadgang til udgifter vedrørende energibesparende foranstaltninger.

Lovgrundlag

Udfasning af lyskilder efter 2021 og 2023 på grundlag af Kommissionens ecodesign forordning for lyskilder (EU) 2019/2020 og delegerede forordninger under RoHS direktivet (2011/65/EU) samt vejlovens bestemmelser.

Indstilling

Vej- og ejendomschefen indstiller, at Belysningsplan 2024 godkendes.

Beslutning i Miljø- og Teknikudvalget den 18-09-2023

Tiltrådt.

Beslutning i Økonomiudvalget den 03-10-2023

Tiltrådt.

Beslutning i Kommunalbestyrelsen den 10-10-2023

Godkendt.

Afbud:

Anette Ruby Liebe (A)

Bilag:

1 - 3510167	Åben	Belysningsplan 2024	(87789/23)	(H)
2 - 3493870	Åben	Oversigt over nyere armaturer	(74618/23)	(H)