

Uppdrag förstudie belysningsstrategi

§ 34

Diarienummer 2021/SBF 0054 91

Hållbarhetsutskottets förslag till kommunstyrelsen

- Kommundirektören ges i uppdrag att genomföra en förstudie inför en eventuell belysningsstrategi.

Reservation

Anders Wickberg (SD) reserverar sig emot beslutet.

Särskilt yttrande

Fredrik Bergkuist (M) anmäler en röstförklaring (se bilaga).

Beskrivning av ärendet

Hållbarhetsutskottets ordförande Marie Åkesdotter (MP) har lämnat in ett förslag att kommundirektören ska ges i uppdrag att genomföra en förstudie inför en eventuell belysningsstrategi.

Kommunstyrelseförvaltningen har utrett möjligheten att i vägbelysningens befintliga armaturer byta ljuskälla till LED-insatser. Förvaltningen beräknar återbetalningstiden på en sådan investering till c:a 9 år.

För att beslut om en sådan investering ska kunna fattas krävs dock en bredare och mer omfattande analys av för- och nackdelar, samt vilka alternativ som står till buds.

Utvecklingen inom belysningsbranschen går fort. Nya belysningsanläggningar ger helt nya möjligheter till så kallad smart belysning. Uppkopplade belysningsanläggningar ger möjlighet till funktioner som att anpassa ljusstyrkan och färgtemperatur efter väderförhållanden och tid på dygnet. Sensorer kan se till att lysa upp där det behövs, och därigenom spara energi.

Ny teknik ger också bättre möjlighet till en miljöanpassning av belysning, då allt mer forskning visar på att många arter, som till exempel fladdermöss, många insekter och även träd påverkas negativt av artificiellt ljus. Med belysning som går att skärma och rikta går det att se till att ljuset hamnar där

Justerandes signaturer	Utdragsbestyrkande

det ska, och inte riktas fel.

Rätt riktat ljus bidrar också till att minska bländning och skapa trafiksäkerhet. Detta kan också bidra till en förbättrad trygghetsupplevelse.

Dagens elnät för belysning är ofta överdimensionerade då de byggdes för belysning med högre strömförbrukning. Detta möjliggör att belysningsanläggningar kan byggas om för att t.ex. ladda elbilar och elcyklar och mobiltelefoner. I projektet "Green street light", ett samarbete mellan Vattenfall, Askersunds kommun med flera, testades detta. Slutsatsen man kunde dra var att svenska belysningsnät är väl lämpade för den här tekniken.

Sammanfattningsvis så är frågorna om kommunala belysningsanläggningar en komplex och mångfacetterad fråga. Flera kommuner har tagit fram belysningsstrategier, bland andra Nacka och Varberg. För att se hur Tyresö kommun ska gå vidare med dessa frågor så kan det finnas anledning att göra en omvärldsanslys, samt ta fram underlag för inriktning och ambitionsnivå.

Ordförandeförslag

Ordförande Marie Åkesdotter (MP) föreslår att hållbarhetsutskottet föreslår att kommunstyrelsen beslutar att ge kommundirektören i uppdrag att genomföra en förstudie inför en eventuell belysningsstrategi.

Yrkande

Fredrik Bergkuist (M) yrkar avslag till ordförandeförslaget till förmån för Sverigedemokraternas motion om att undersöka möjligheten att byta ut gatubelysningen till LED enligt Varbergsmodellen (§ 33).

Anders Wickberg (SD) biträder Fredrik Bergkuists (M) avslagsyrkande.

Beslutsgång

Ordföranden ställer frågan om hållbarhetsutskottet bifaller ordförandeförslaget. Ordförande ställer frågan om hållbarhetsutskottet avslår ordförandeförslaget enligt Fredrik Bergkuists (M) avslagsyrkande. Ordföranden finner att hållbarhetsutskottet bifaller ordförandeförslaget.

Bilagor

Uppdrag om gatubelysning hållbarhetsutskottet 2021-05-19.pdf
Hållbarhetsutskottet 2021-05-19 Röstförklaring (M) Belysningstrategi § 34.pdf

Justerandes signaturer			Utdragsbestyrkande
------------------------	--	--	--------------------

Protokoll för hållbarhetsutskottet

Datum	2021-05-19
Tid	15:25–17:55
Plats	Myggdalen
Beslutande	Se närvarolista
Övriga deltagare	Se närvarolista
Justeringens plats och tid	Kommunhuset 2021-05-24
Paragrafer	29–40

Sekreterare

Fanny Schörling

Ordförande

Marie Åkesdotter

Justerande

Ulrica Riis-Pedersen

ANSLAG / BEVIS

Protokollet är justerat. Justeringen har tillkännagivits genom anslag. Observera att anslagstiden inte är samma sak som överklagandetiden.

Beslutande organ	Hållbarhetsutskottet
Sammanträdesdatum	2021-05-19
Datum då anslaget sätts upp	2021-05-24
Datum då anslaget tas ned	2021-06-15
Protokollets förvaringsplats	Kansli arkiv plan 6

Underskrift

Fanny Schörling

Närvarolista

Beslutande

Marie Åkesdotter (MP), ordförande
Ulrica Riis-Pedersen (C), 2:e vice ordförande
Susann Ronström (S)
Jannice Rockstroh (S)
Mats Lindblom (L)
Fredrik Bergkuist (M)
Peter Freij (M)
Alfonso Morales (S), tjänstgörande ersättare för Anita Mattsson (S)
Anders Wickberg (SD), tjänstgörande ersättare för Per Carlberg (SD)

Ersättare

Mats Larsson (L)
Åsa de Mander (L)
Ajda Asgari (MP), §§ 29-39
Ulla Hoffmann (V), §§ 29-33, 39-40
Dick Bengtson (M)
Anki Svensson (M), § 29

Övriga

Anna Steele, politisk sekreterare, centerpartiet
Fanny Schörling, nämndsekreterare, kommunstyrelseförvaltningen
Hampus Rubaszkin, politisk sekreterare, miljöpartiet
Joakim Forsell, tf. Avdelningschef Samhällsmiljö- och infrastruktur,
kommunstyrelseförvaltningen
Karin Ljung, politisk sekreterare, socialdemokraterna
Sara Kopparberg Nordemo, chef samhällsbyggnadskontoret,
kommunstyrelseförvaltningen
Sofia Eneborg, trafikplanerare, kommunstyrelseförvaltningen
Stefan Hollmark, kommundirektör, kommunstyrelseförvaltningen
Tina Rosén, politisk sekreterare, vänsterpartiet
Göran Norlin, enhetschef hållbarhet och mobilitet,
kommunstyrelseförvaltningen
Jenny Linné, avdelningschef produktionsledning och expl,
kommunstyrelseförvaltningen
Louise Bergman, projektledare, kommunstyrelseförvaltningen

Justerandes signaturer			Utdragsbestyrkande
------------------------	--	--	--------------------

Felix Ockborg, miljöstrateg, kommunstyrelseförvaltningen
Jenny Schelin, avfallsstrateg, kommunstyrelseförvaltningen, §§ 29-39
Peter Dahlhamn, trafikplanerare, kommunstyrelseförvaltningen
Heléne Hjerdin, avdelningschef projekt, kommunstyrelseförvaltningen
Emelie Malaise, exploateringsingenjör, kommunstyrelseförvaltningen, §§ 29-32
Fredrik Bäck, enhetschef vatten-, avfalls- VA-utveckling,
kommunstyrelseförvaltningen
Amir Spahovic, enhetschef trafik och miljö, kommunstyrelseförvaltningen
Malte Burwick, extern deltagare, chef NTF Öst, § 29

Frånvarande

Anita Mattsson (S), 1:e vice ordförande
Per Carlberg (SD)
Mattias Eriksson (KD)

Justerandes signaturer			Utdragsbestyrkande
------------------------	--	--	--------------------