

Fullmäktigeledamoten Laura Wickströms motion gällande användningen av belysning på stadens spånbanor

Stadsfullmäktige 17.10.2022 § 130

Beslut Stadsfullmäktige antecknade följande motion för kännedom:

"Pargas stads spånbanor

Tiden är inne för att Pargas stad snarast möjligast utreda energisnåla lösningar för lamporna omkring stadens spånbanor (förstås enligt statistik över användning). Nu står lamporna på när dom kanske inte skulle behöva. Med att skaffa t.ex. timer (eller något annat) som man kan högst sätta för två timmar åt gången så hinner man bra sporta, eller så gör man en extra runda till timer stolpen. Eftersom vi är i tiden där vi ska spara el för att klara oss under rimliga elpriser föreslår jag att med lite nytänk och en liten investering kan vi spara fler hundra euro."

Stadsstyrelsen 14.11.2022 § 320

Beredare Förvaltningschef Hanna-Maria Grandell, tfn 050 473 9910
fornamn.efternamn@pargas.fi

I enlighet med den nya uppdaterade anvisningen om hantering av initiativ och motioner som godkändes av stadsstyrelsen ska motioner som lämnas in vid stadsfullmäktiges sammanträden alltid tas upp vid stadsstyrelsens följande sammanträde för att fastställa ansvariga beredare för dem.

Föredragande Stadsdirektör Patrik Nygrén, tfn 040 511 4383
fornamn.efternamn@pargas.fi

Beslutsförslag Stadsstyrelsen beslutar att sända fullmäktigeledamot Laura Wickströms motion gällande användningen av belysning på stadens spånbanor till tekniska stödtjänsters tekniska enhet för beredning i samråd med idrottsenheten.

Ansvarig beredare är samhällsingenjör Matias Jensén.

Beslut Förslaget godkändes.

Delgivning Samhällsingenjören, fritidssekreteraren

Stadsstyrelsen 30.11.2022 § 354
1398/10.03.01.01/2022

Beredare Samhällsingenjör Matias Jensén, tfn 044 358 5724
fornamn.efternamn@pargas.fi

Pargas stad har under flertalet år aktivt arbetat med att byta ut gammal belysning till energieffektiv LED-belysning. Belysningen på en del motionsbanor och uteisplaner har bytts ut till LED-belysning. Under tidsperioden 2017-2021 har staden genom armaturbyte lyckats minska den sammanlagda

energiförbrukningen för utebelysningen med ca 32 %. Prognosen för 2022 visar på en ca 13 % energiminskning, jämfört med året 2021. Andelen LED-armaturer utgör ca 75 % av den sammanlagda mängden armaturer i Pargas stad. Sammanlagt finns 4 834 armaturer.

Belysningstiderna justeras i enlighet med energisparåtgärderna som stadstyrelsen godkände 24.10.2022 § 267, både för gatubelysningen, isplaner och motionsspår, med 1,5–2 timmar/dygn. Belysningen styrs med astroklockor som följer världstiden för Pargas. I praktiken betyder detta att släckning och tändning av belysningen justeras dagligen utgående från när det officiellt blir skymning eller gryning i Pargas.

Belysningen av motionsspår tänds kl. 07.30 och släcks när det blir ljus för att igen tända när det blir skymning och släcks kl. 21.30. Uteisplanerna belyses inte på morgonen, utan endast på kvällen fram till kl. 21.30. Därtill kommer belysningen av uteisplanerna att tändas med tryckknappfunktion. Detta för att undvika att planen belyses ifall ingen är på plats och nyttjar planen.

Tryckknappfunktion och rörelsecensorfunktion har man också undersökt för motionsspår, men eftersom det på flera av stadens motionsspår är möjligt att ansluta till spåret på flera olika platser, har man inte gått in för detta system av säkerhetsskäl. Det är visserligen möjligt, men kostnaden för ett sådant system med möjlighet att aktivera belysningen på flera platser skulle avsevärt öka driftkostnaderna. Tryckknappfunktion eller rörelsecensorer fungerar bättre på ett mindre avgränsat område, eller där motionsspåret har en start- och slutpunkt. I Houtskär där motionsspåret startar och slutar i Träsk, har man låtit installera tryckknappfunktion, vilket fungerat bra.

Den enskilt största inbesparingen både ekonomiskt som energimässigt uppnår man genom att byta ut gamla kvicksilver- och natriumarmaturer till nya LED-armaturer. Energiminskningen är åtminstone 50 % om man utgår från motsvarande belysningsklass som innan bytet av armaturer. Av stadens motionsspår har Finby och Nagu LED-belysning, medan Tennby, Korpo och Houtskär har gammal belysning. Kostnaden för att byta ut och sanera belysningen på dessa tre motionsspår med ca 150 belysningspunkter sammanlagt, ligger på ca 150 000–200 000 euro.

Föredragande	Stadsdirektör Patrik Nygrén, tfn 040 511 4383 fornamn.efternamn@pargas.fi
Beslutsförslag	Stadstyrelsen beslutar att godkänna teknikenhetens redogörelse och föreslå att fullmäktige förklarar motionen slutbehandlad.
Beslut	Förslaget godkändes.
Delgivning	Efter slutlig behandling: Motionsställaren, fritidssekreterare M.E., samhällsingenjör M.J.
