

24. februar 2025

Notat vedr. vejbelysning i Stenstrup - ændring af tændetider

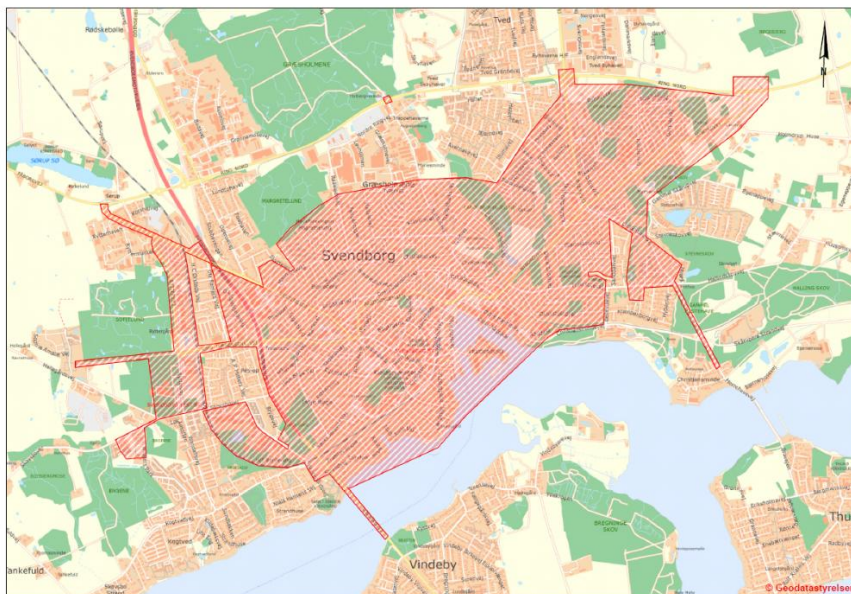
Notat er udarbejdet i forbindelse med Miljø- og Teknikudvalget referat af den 6. februar 2025.

Nuværende tændetider, som der er truffet beslutning om i Teknik- og Miljøudvalget d. 8. februar 2024

- Hverdage: Sluk kl. 23.00 tænd kl. 06.00
- Weekend: Sluk kl. 02.00 tænd kl. 08.00

(Bemærk, at ovenstående kun er gældende udenfor Svendborg Bymidte)

Foruden de ændrede tændetidspunkter, så indførte man også "Sommertid" for gadebelysning, hvilket betød, at gadelyset udenfor Svendborg bymidte blev slukket i perioden 8. maj - 5. august, hvor de "lyse nætter" indtræder.



Det skraverede i ovenstående er Svendborg bymidte

Konsekvens ved ændring af tændetidspunktet gældende for Stenstrup By

Forslag til nye tændetider

Der ønskes belysning en ½ time efter det sidste tog er ankommet til Stenstrup, som er oplyst i referatet til at være 00.31, hvilket betyder, at der kommer en brændetid ekstra på 2 timer.

- Hverdage: Sluk kl. 01.00 tænd kl. 06.00
- Weekend: Sluk kl. 02.00 tænd kl. 08:00 (uændret)

Overstående vil medføre et ekstra forbrug på 8 KWh pr. time, hvilket vil give et merforbrug på **3.168 KWh** pr. år baseret på, at der stadig bliver slukket for vejbelysning uden for Svendborg bymidte, når de lyse nætter indtræder i perioden 8 maj – 5 august.

Belysning indvirkning på dyr, planter & mennesker

Der er blevet udarbejdet en ny rapport, vedr. LED lysets skadelige virkning på dyr, planter og mennesker. LED lyset har et stort spektrum af blå lys, hvilket har en negativ indvirkning på dyr, planter og mennesker. Rapporten kan læses på: Vejregler (<https://vejregler.dk/h/7e0fba84-06dd-483b-898a-c7b3e3affaa1/8ceba5637f80440eb7be2ae14adec011?showExact=true>)

Ud fra denne rapport og Co2 besparelser generelt, så er natslukning og andre energibesparende tiltag bæredygtigt.