



Khalid Kamil
Khalid.kamil@lund.se

Skrivelse (S) – Synkronisering av trafikljus för gående och cyklister

Förslag till beslut

Tekniska nämnden föreslås besluta

att besvara skrivelsen i enlighet med det som framförts i tekniska förvaltningens tjänsteskrivelse.

Sammanfattning

Socialdemokraternas skrivelse lyfter upp ett problem som kan uppstå mellan svängande fordon och cyklister i trafiksignalanläggningar. Förslagsställaren föreslår att en synkronisering av trafikljusen för gående och cyklister skulle lösa problemet. Förvaltningen är medveten om problemet och arbetar kontinuerligt med att förbättra trafiksäkerheten för cyklister i trafiksignalanläggningar genom att komplettera med sekundära cykellykter som vinklas mot motorfordonen. En synkronisering av trafikljusen för gående och cyklister skulle resultera i att omloppstiden för trafiksignalanläggningen ökar, vilket innebär längre väntetider för samtliga trafikantgrupper. Längre väntetider ökar sannolikheten för att trafikanter ska gå, cykla eller köra mot rött vilket förvaltningen vill motverka.

Underlag för beslutet

- Tekniska förvaltningens tjänsteskrivelse, 2021-01-19
- Skrivelse (S) – Synkronisering av trafikljus för gående och cyklister, 2021-01-04

Ärendet

Socialdemokraternas skrivelse lyfter ett av problemen som kan uppstå i trafiksignalanläggningar. I dagsläget är trafikljusen för gående och cyklister inte synkroniserade, cyklister och gående har inte alltid grönt samtidigt. Det kan uppstå konflikter mellan svängande fordon och cyklister, om förare inte är uppmärksam på att cyklister har grönt. Förslagsställaren föreslår att samtliga

2021-01-19

Diarienummer

TN 21/25

trafiksiganalänläggningar i Lunds kommun ändras så att gående och cyklister har grönt samtidigt.

Föredragning

Anledningarna till att gående och cyklister inte har grönt samtidigt är att omloppstiden för en trafiksiganalänläggning då blir för lång, vilket medför långa väntetider för samtliga trafikantgrupper i korsningen.

När gröntiden är slut behövs tömningstid, så att man hinner undan innan annan trafik kommer. Gående har längre tömningstid än cyklister och bilar. För att minska väntetiden för cyklister ges de längre gröntider än de gående, och då uppstår tillfällen då det är grönt för cyklister och rött för gående.

Långa väntetider ökar sannolikheten för att trafikanter antingen går, cyklar eller kör mot rött. Detta vill förvaltningen motverka, genom att korta ner cyklisternas rödtider. Det är också en fördel för cyklister, i denna typ av styrning av trafiksiganalänläggningar, att de kan få automatiskt grönt och inte behöver stanna för att aktivera trafikljusen med tryckknapp.

Förvaltningen arbetar istället med att förbättra trafiksäkerheten för cyklister genom att komplettera trafiksiganalänläggningar med sekundära signallykter för cyklister. Dessa vinklas så att svängande bilförare ser att cyklisterna har grönt. Detta arbete pågår löpande och anläggningar som saknar sekundära cykellykter kompletteras kontinuerligt. Senaste anläggningen i Lund som kompletterats med sekundära signallykter för cyklister är i korsningen Ringvägen-Stora Södergatan, se bild nedan.



Bild 1 Korsning Stora Södergatan - Ringvägen i Lund. Sekundär cykellykta installerades under 2020 för att uppmärksamma högersvängande fordon från Stora Södergatan på att cyklister har grönt.

2021-01-19

Diarienummer

TN 21/25

Tekniska förvaltningen anser inte att en synkronisering av trafikljusen skulle förbättra trafiksäkerheten. Förvaltningen är medveten om problemet och arbetar kontinuerligt med att komplettera kommunens trafiksignalanläggningar med sekundära cykellyktor. Trafiksignalanläggningen vid korsning Svenshögsvägen-Magistratsvägen tillhör Trafikverket. Vid platsbesök så konstaterades att det fanns sekundär cykellykta i anläggningen.

Beredning

Ärendet har beretts av tekniska förvaltningen.

Barnets bästa

En barnkonsekvensanalys har inte bedömts relevant i ärendet.

Ekonomiska konsekvenser

Förslaget medför inga ekonomiska konsekvenser.

Mikael Fritzon
Teknisk direktör

Per Eneroth
Gatuchef

Beslutet skickas till

För verkställighet eller motsvarande åtgärd:
Akten

För kännedom:
Socialdemokraterna