

Medborgarförslag

2017-09-28

Dnr. KS/.....

2017-09-27

Bättre miljö – färre trafikljus

Lite matematik :

Mellan 07:00 och 09:00 man kan anta att (1 fordon per 2 sekunder) 7200 fordon kör igenom Trelleborg (både håll) – riktig statistik lär finnas.

Ungefär samma på kvällens rusningstid.

Avstånd Maglarps rondell till Östra rondell är 6 km.

Kör man med lagligt hastighet man kan säga 8 min.

Idag med trafikljus rusningstider, blir tiden 13 min.

Varje fordon (i denna exempel 14 400 st) spotta ut avgaser i onödan i 5 minuter.

En enkel regel – vid tomgång är 1 min = 0,01 kg CO²

Ergo 14 000 bilar X 5 min x =,01 kg = 7 ton CO² per dag (rusningstid)

På årsbasis (arbetvecka) 1700 ton CO²

Synderna

- | | |
|--------------|--|
| Trafikljus 1 | Västra Korset – helt onödig - byte till rondell |
| Trafikljus 2 | Hamninfart – också onödig – gör en två-fil-ig rondell |
| Trafikljus 3 | Bryggaregatan – också onödig – byte till rondell |
| Trafikljus 4 | Hansagatan - kan lösas men bäst att behålla tills vidare |
| Trafikljus 5 | Corfitz- Beck – helt onödig - ändra enkelriktning på Kontinentplan – till Kontinentgatans trafikljus |
| Trafikljus 6 | Kontinentgatan – helt onödig – byte till rondell |
| Trafikljus 7 | Stationen – busstrafik – behålla |

- Miljö mätstationsstationen ligger mellan Trafikljus 5 och 6, dvs mellan 2 st bilköar – en bättre resultat kan väntas framöver.

Det är ofattbart – 7 st trafikljus på 3 km.

En tanke

För ungefär 100 år sedan uppfann amerikanarna Garrett Morgan och William L Potts trafikljuset (dvs trafik-stop-ljuset).

Några år senare kom Amerikanarna igen med "cirkulationsplats " alltså – en rondell pga. att trafikljus stoppade upp trafiken i onödan – (det blir statistiskt beprövat många år sedan - 10% mer trafik, 40 % mindre stopp, 40 % mindre olyckor) och trafikljus kan aldrig uppnå en mänsklig prestation gällande rätt val och flöde (fråga de som plågas med västrakorset varje dag).

Välkommen till 2017- Trelleborg.

Insändare :

Brian Mansell

Handskrivet på

15.11.2017

Brian Mansell