

Farsta stadsdelsnämnd
20191219
FAR 2019/541
Leif Söderström (SD)

Nya frågor om uppföljning av klimatnyttan av nämndens klimatinvesteringar

Vi tackar förvaltningen för svaret på vår ursprungliga skrivelse ”Hur följs klimatnyttan av nämndens klimatinvesteringar upp” och uppskattar avsiktsförklaring gällande uppföljningen av klimatnyttan för genomförda investeringar.

Förvaltningens utlåtande har skapat nya frågor som vi önskar ha svar på:

1.) Gällande elförbrukningen för de 22 ursprungliga lysrörsarmaturerna anges elförbrukningen, på vilken även klimatnyttan för de nya LED-armaturerna beräknats, uppgå till 80,000 kwh/år. 80,000 kwh/år motsvarar en normal el-förbrukning för 5 stycken villor.

80,000 kwh/år förutsätter att alla 22 armaturerna är fullt upptända dygnet runt, varje dag året runt med en lysrörseffekt i varje armatur på 415W.

$415W \times 22 \text{ Armaturer} = 9,1kw$
 $9,1kw \times 24 \text{ timmar} = 219kwh/dygn$
 $219kwh \times 365 \text{ dagar} = \underline{79978 \text{ kwh/år}}$

Fråga till förvaltningen: Är den uppgivna totala förbrukning på cirka 8 0000 kwh/år i de ursprungliga armaturerna uppmätt eller på annat sätt bekräftad?

2.) I en ansökan till projektets klimatinvesteringsmedel anges att 120 000: - avsätts för 22 stycken LED-armaturer inklusive rörelsesensorer samt 60 000: - för två stycken el-lastcyklar. Av förvaltningens svar framgår att det snarare handlar om totalt 500 000: -. Ifall 60 000: - dras bort för el-cyklarna medför det att 440 000: - reserverats för inköp och installation av 22 stycken LED-armaturer samtidigt som inga andra tillkommande projekt har beskrivits i förvaltningens svar. En prissökning på internet ger vid handen att en modern T8 kompatibel LED-armatur på 40W (motsvarar ca 200W glödtrådslampa) kostar cirka 500: - inklusive lysrör, vilket för 22 armaturer skulle medföra en total hårdvarekostnad på ca. 11 000: - exklusive moms.

Fråga till förvaltningen: Vad är den totala kostnaden för de 22 stycken inköpta LED-armaturerna fördelat på hårdvara och installation?

c.) Avsikten med de inköpta el-lastcyklarna anges i ansökningshandlingarna vara att spara 2 mils bilkörning i veckan per cykel.

Fråga till förvaltningen. Vilken typ av bilar förfogar förvaltningen över vars transporter el-lastcyklarna skall ersätta. Är det miljöbilar, vilket märke och model ?