

Liite 1

Auton lämmittäminen ja lataaminen

Auton lohkolämmitin tms.	Kulutus keskimäärin 0,8 KW / h
Auton sisätilalämmitin	Kulutus keskimäärin 1,2 KW / h
Auto kytkettynä sähköverkkoon	Arvio 3 h / vrk
Sähkön hinta + siirto + verot	0,25 € / KWh
Käyttö 21 tp / kk	

Bensa- ja dieselauton lämmityskustannus € / kk

Lohkolämmitin		
0,8 KW/h x 3 h/vrk x 0,25 €/KWh x 21 tp/kk	=	<u>12,6 € /kk</u> = 0,6 €/vrk
Lohkolämmitin ja sisätilalämmitin		
2,0 KW/h x 3 h/vrk x 0,25 €/KWh x 21 tp/kk	=	<u>31,5 € /kk</u> = 1,5 €/vrk

Sähköauton akun lataamisen keskimääräinen kustannus € / kk

Kulutus keskimäärin 20 KW / 100 Km, vaihteluväli 15-25 KW/100 km	
Vuorokauden arvioitu työajomatka-ajo 45 km (Seinäjoki – Kuortane)	
20 KW/100 Km x 45 Km x 0,25 €/KW x 21 tp/kk =	<u>47,25 € /kk</u> = 2,25 €/vrk

Kuortane 10.11.2022

Ympäristöosasto/ao