

## Auton lämmittäminen ja lataaminen

Auton lohkolämmitin tms.	Kulutus keskimäärin 0,8 KW / h
Auton sisätilälämmitin	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	
$0,8 \text{ KW/h} \times 3 \text{ h/vrk} \times 0,25 \text{ €/KWh} \times 21 \text{ tp/kk}$	$= \underline{12,6 \text{ € /kk}} = 0,6 \text{ €/vrk}$
Lohkolämmitin ja sisätilälämmitin	
$2,0 \text{ KW/h} \times 3 \text{ h/vrk} \times 0,25 \text{ €/KWh} \times 21 \text{ tp/kk}$	$= \underline{31,5 \text{ € /kk}} = 1,5 \text{ €/vrk}$

### **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)	
$20 \text{ KW/100 Km} \times 45 \text{ Km} \times 0,25 \text{ €/KW} \times 21 \text{ tp/kk}$	$= \underline{47,25 \text{ € /kk}} = 2,25 \text{ €/vrk}$

Kuortane 10.11.2022

Ympäristöosasto/ao