

Elektromos autó akkumulátor

WWW.JOVOMOBILITASA.HU

Élettartam

160 ezer km vagy 8 évig

biztosítani kell a kapacitásuk legalább

70%-át



2-3000

töltési ciklus



10-15 év

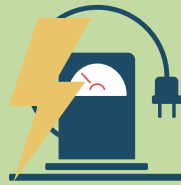
folyamatos használat



Hogyan óvható meg?



20%-80%-ig
töltsük!



kerüljük a gyorsöltőt,
főleg 80% felett

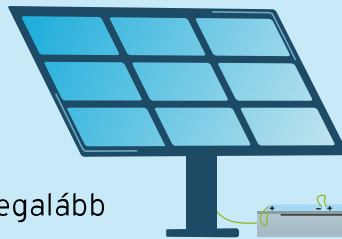
villámoltások után lassú töltéssel
egyenlítsük ki az akkumulátort



MI LESZ VELE, HA AZ AUTÓBA MÁR NEM ELÉG A KAPACITÁSA?



90%-ban
újrahasznosíthatók.



MÁSODHASZNÁLAT:
Egy 70% alá esett kapacitású
akkumulátor még használható,
például a napelemek által
megtermelt energia tárolására.



UNIÓS ELŐÍRÁS: A lítium
akkumulátorok tömegének legalább
50%-át
kell kötelezően újrahasznosítani.



2025-re ez az arány
65%-ra
emelkedik.

TÚL AZ AUTÓN:

V2G (VEHICLE TO GRID) TECHNOLÓGIÁVAL
autóink akkumulátorából kinyerhetünk energiát
pl. háztartási gépeink üzemeltetésére is.

Hogyan lehet tölteni?



Jövő Mobilitása
szövetség



otthon töltőkábelvel
vagy fali töltővel

*töltési idő
5-11 óra

hálózattól
és fali töltőtől
függően



publikus
gyorsöltőkkel

*töltési idő
1,5-5 óra



villámoltókkal
*töltési idő
20-50 perc

*40 kWh átlagos akkumulátor kapacitással számolva