

MERKING AV ELEKTRISK LADBARE KJØRETØYER OG LADEINFRASTRUKTUR

GENERELL INFORMASJON

For å gjøre det lettere for forbrukere å forstå den nye merkingen på nye elektriske kjøretøyer og hva den betyr med tanke på lading har EU innført nye krav til merking av nye kjøretøyer og ladestasjoner. Fra og med **20. mars 2021** skal standardisert merking gjøre det enklere å identifisere passende ladealternativer for elektriske kjøretøyer over hele Europa.

Merkingen vil være å finne:

- ved ladekontakter og på ladestøpsler på nye kjøretøyer
- på ladekabler som ikke er fastmontert
- i kjøretøyets trykte eller digitale instruksjonsbok
- ved ladekontakten eller oppbevaringsstedet for ladekabelen på ladestasjoner
- i informasjonsmateriell hos forhandlere

VIL JEG FINNE MERKINGEN PÅ LADESTASJONER I UTLANDET?

Den nye merkingen vil bli innført i alle de 27 EU-medlemslandene, EØS-landene (Island, Liechtenstein og Norge) og Nord-Makedonia, Serbia, Sveits og Tyrkia.

HVA MED STORBRIANNIA ETTER BREXIT?

Det er opp til Storbritannia å bestemme om EU-regler skal gjelde etter Brexit, men nye kjøretøyer vil bli merket på fabrikken. Kjøretøyer som importeres til Storbritannia, vil derfor ha den nye merkingen.

HVILKE KJØRETØYER SKAL HA DEN NYE MERKINGEN?

Merkingen vil finnes på nye elektrisk ladbare kjøretøyer i disse kategoriene:

- mopeder, motorsykler, motorsykler med tre eller fire hjul
- personbiler
- lette nyttekjøretøyer
- tunge nyttekjøretøyer
- busser

GJELDER DETTE UANSETT KJØRETØYETS ALDER?

Nei. Den nye EU-merkingen gjelder kun for nye kjøretøyer som kommer på markedet eller registreres fra og med 20. mars 2021. Kjøretøyprodusentene anbefaler ikke merking av eldre kjøretøyer.

NÅR VIL MERKINGEN KOMME I EU-LANDENE?

Fra og med **20. mars 2021** vil merkingen være å finne på alle nye elektrisk ladbare kjøretøyer (det vil si batteridrevne elektriske kjøretøyer og ladbare hybridkjøretøyer) og på alle ladestasjoner i EU. Merkingen vil være tydelig og godt synlig for forbrukerne. Kjøretøyprodusenter og ladestasjonoperatører vil gradvis innføre merkingen i en overgangsperiode frem til denne fristen.

MERKING AV ELEKTRISK LADBARE KJØRETØYER OG LADEINFRASTRUKTUR

HVA ER FORMÅLET MED DENNE MERKINGEN?

Merkingen skal gjøre det lettere for forbrukere å velge et passende ladealternativ. De trenger bare kontrollere at merkingen på kjøretøyet stemmer overens med merkingen på ladestasjonen. Formen for alle elektriske grensesnitt er en regulær horisontal sekskant. De elektriske grensesnittene er delt inn i kategorier med hver sin bokstav.

Fargekoding for elektriske grensesnitt:

- Kjøretøyets ladestøpsel og ladekontakt har en hvit / sølvfarget bokstav på sort bakgrunn med hvit / sølvfarget ramme.
- Ladestasjonens ladestøpsel og ladekontakt har en sort bokstav på hvit / sølvfarget bakgrunn med sort ramme.



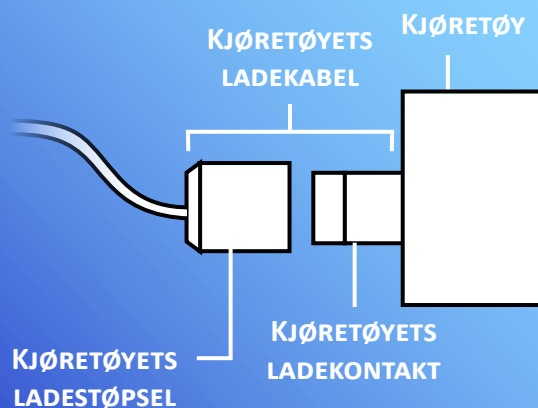
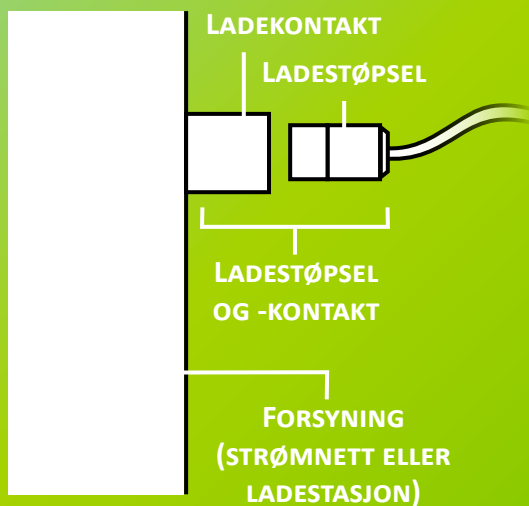
PÅ LADESTASJONEN

Merke for ladestøpsel og ladekontakt



PÅ KJØRETØYET

Merke for ladestøpsel og ladekontakt



MERKING AV ELEKTRISK LADBARE KJØRETØYER OG LADEINFRASTRUKTUR (VEDLEGG)

MERKER FOR AC-LADING

KONFIGURASJON	TYPE TILBEHØR	EFFEKTOMRÅDE	MERKE
	Husholdningsstøpsel, husholdningskontakt; Industristøpsel og -kontakt		Ingen grafisk fremstilling
TYPE 1	Kjøretøyets ladestøpsel og ladekontakt	≤ 250 V RMS	
TYPE 2	Kjøretøyets ladestøpsel og ladekontakt	≤ 480 V RMS	
TYPE 2	Stikkontakt	≤ 480 V RMS	
TYPE 3-A	Stikkontakt	≤ 480 V RMS	
TYPE 3-C	Stikkontakt	≤ 480 V RMS	

MERKER FOR DC-LADING

KONFIGURASJON	TYPE TILBEHØR	EFFEKTOMRÅDE	MERKE
FF	Kjøretøyets ladestøpsel og ladekontakt	50 V – 500 V	
		200 – 920 V	
AA	Kjøretøyets ladestøpsel og ladekontakt	50 V – 500 V	
		200 V – 920 V	
TYPE 2	Kjøretøyets ladestøpsel og ladekontakt	50 V – 500 V	



Dette dokumentet er utarbeidet av ACEA, ACEM, ChargeUp Europe, CharIN og EURELECTRIC. Organisasjonene representerer europeiske kjøretøyprodusenter (motorvogner med to hjul, personbiler, lette og tunge nyttekjøretøyer), ladeinfrastrukturen og strømleverandører. Informasjonen i dette dokumentet er underlagt nasjonal lovgivning som implementerer direktiv 2014/94/EU i det enkelte EU-landet.