

# LABELS VOOR ELEKTRISCH OPLAADBARE WEGVOERTUIGEN EN LAADINFRASTRUCTUUR

## ALGEMENE INFORMATIE

Om consumenten te helpen begrijpen wat de nieuwe EV-labels op nieuwe voertuigen betekenen en wat dit betekent voor het laden van die voertuigen, heeft de Europese Unie een overeenkomst gesloten over de eisen voor de labels op nieuwe voertuigen en laadstations. Vanaf **20 maart 2021** zal in heel Europa een nieuwe geharmoniseerde set labels verschijnen die consumenten moeten helpen om compatibele laadopties voor elektrische wegvoertuigen te herkennen.

Deze labels zullen worden aangebracht:

- op nieuwe voertuigen vlakbij elk laadpunt van het voertuig en op elke laadstekker;
- op losse laadkabels;
- in de handleiding voor de eigenaar van het voertuig of in de digitale handleiding;
- op laadstations voor elektrische voertuigen vlakbij het stopcontact of de bergplaats voor de aansluitkabel van het voertuig en
- ter informatie in de dealerships van de voertuigen.

## IK REIS NAAR HET BUITENLAND. ZAL IK DE LABELS TERUGVINDEN IN DE LAADSTATIONS IN DE LANDEN WAAR IK DOOR RIJD?

De nieuwe labels zullen worden geïmplementeerd in alle 27 lidstaten van de Europese Unie, in de landen die deel uitmaken van de EER (IJsland, Liechtenstein en Noorwegen) en in Macedonië, Servië, Zwitserland en Turkije.

## HOE MOET HET IN HET VK NA DE BREXIT?

Het behoort tot de verantwoordelijkheid van het VK om te beslissen op welke manier EU-regels na de brexit zullen worden toegepast, maar nieuwe voertuigen zullen al op de productielijnen van de labels worden voorzien, zodat op voertuigen die in het VK op de markt worden gebracht, de labels zullen aanwezig zijn.

## OP WELKE VOERTUIGEN ZIJN DEZE LABELVEREISTEN VAN TOEPASSING?

Met betrekking tot wegvoertuigen zullen de labels worden aangebracht op nieuwe elektrisch oplaadbare voertuigen van de volgende categorieën:

- bromfietsen, motorfietsen, trikes en quads;
- personenauto's;
- lichte bestelvoertuigen;
- zware bedrijfsvoertuigen;
- bussen en touringcars.

## GELDEN DEZE VEREISTEN VOOR VOERTUIGEN VAN ALLE LEEFTIJDEN?

**Nee.** De Europese wetgeving geldt alleen voor nieuwe voertuigen die vanaf 20 maart 2021 voor de eerste keer op de markt worden gebracht of worden ingeschreven. Autoconstructeurs bevelen het gebruik van de labels op oudere voertuigen niet aan.

## WANNEER ZULLEN DEZE LABELS IN DE LIDSTATEN VAN DE EU ZICHTBAAR ZIJN?

Vanaf **20 maart 2021** zal het label op een voor de consumenten duidelijk zichtbare plaats worden aangebracht op alle nieuw gebouwde elektrisch oplaadbare voertuigen (d.w.z. volledig elektrische voertuigen en plug-in hybridevoertuigen). Aangezien de wetgeving vanaf die datum moet worden nageleefd, zullen autoconstructeurs en operatoren van laadstations deze labels vooraf tijdens een overgangperiode al aanbrengen.

## LABELS VOOR ELEKTRISCH OPLAADBARE WEGVOERTUIGEN EN LAADINFRASTRUCTUUR

### HOE WERKEN DEZE LABELS?

Het label is gewoon een visueel hulpmiddel dat consumenten moet helpen om te controleren of ze de juiste laadoptie voor hun voertuig hebben gekozen. Consumenten zullen hun voertuig moeten laden aan een laadstation dat van hetzelfde label als hun voertuig is voorzien.

De vorm voor alle elektrische interfaces is een regelmatige en horizontale zeshoek. De elektrische interface wordt door een symbool gecategoriseerd. Dat symbool bestaat uit één letter in normaal Latijns schrift.

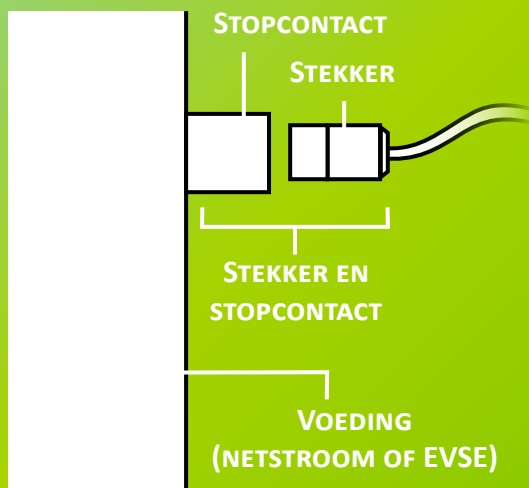
#### Kleurenschema voor elektrische interfaces:

- voor de voertuigconnector en de voertuiginlaat: in een wit / zilverkleurig symbool met een zachte binnenachtergrond en een witte / zilverkleurige omtrek.
- voor de stekker en het stopcontact: in een zwart symbool met een witte / zilverkleurige binnenachtergrond en een zwarte omtrek.



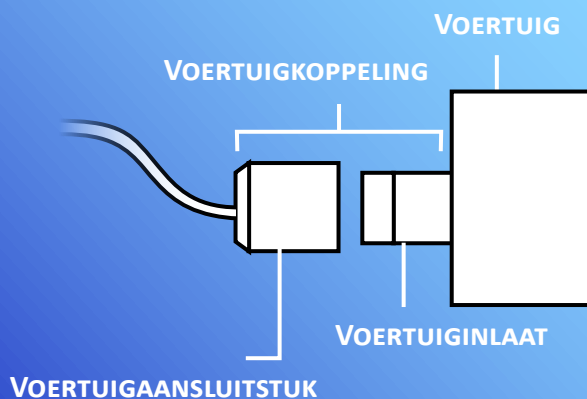
#### IN HET LAADSTATION VOOR ELEKTRISCHE VOERTUIGEN

Identifier voor stekker en stopcontact



#### OP HET VOERTUIG

Identifier voor voertuigaansluitstuk en voertuiginlaat






## LABELS VOOR ELEKTRISCH OPLAADBARE WEGVOERTUIGEN EN LAADINFRASTRUCTUUR (BIJLAGE)

### IDENTIFIERS VOOR LADEN MET WISSELSTROOM (AC)

CONFIGURATIE	TYPE ACCESSOIRE	SPANNINGSBEREIK	IDENTIFIEER
	Stekker en stopcontact in de woning; Industriële stekker en stopcontact		Geen grafische weergave
TYPE 1	Voertuigaansluitstuk en voertuiginlaat	≤ 250 V RMS	
TYPE 2	Voertuigaansluitstuk en voertuiginlaat	≤ 480 V RMS	
TYPE 2	Stekker en stopcontact	≤ 480 V RMS	
TYPE 3-A	Stekker en stopcontact	≤ 480 V RMS	
TYPE 3-C	Stekker en stopcontact	≤ 480 V RMS	

### IDENTIFIERS VOOR LADEN MET GELIJKSTROOM (DC)

CONFIGURATIE	TYPE ACCESSOIRE	SPANNINGSBEREIK	IDENTIFIEER
FF	Voertuigaansluitstuk en voertuiginlaat	50 V – 500 V	
		200 – 920 V	
AA	Voertuigaansluitstuk en voertuiginlaat	50 V – 500 V	
		200 V – 920 V	
TYPE 2a	Voertuigaansluitstuk en voertuiginlaat	50 V – 500 V	