

Veilig werken aan e-voertuigen volgens Arbocatalogus Motorvoertuigenbedrijf en Tweewielerbedrijf en NEN 9140 uitgave 2024

Naam: _____

Functie: _____

Afdeling: _____

Wordt met ingang van _____

door ondergetekende aangewezen als: _____

ev-Vakbekwaam persoon die tevens geautoriseerd is om werkzaamheden uit te voeren aan niet spanningsloos te maken componenten.

Als ev-vakbekwaam persoon (ev-VP) ben je bevoegd om onderhoud, reparaties en diagnose aan e-voertuigen uit te voeren. Je weet gevaren bij de door jou uitgevoerde werkzaamheden te herkennen en te voorkomen. Als ev-VP houd je ook toezicht op de ev-werkzaamheden die de ev-VOP en de Leek uitvoeren in de organisatie. Je hebt minimaal werk- en denkniveau 3 op het gebied van e-voertuigen, verkregen door opleiding en/of werkervaring. Voor het onder spanning werken heb je specifieke training gevolgd en bent daarvoor gecertificeerd volgens NEN 9140:2024 bepaling 6.3.2.

Uitvoeren van werkzaamheden aan niet spanningsloos te maken componenten mag alleen worden uitgevoerd mits de noodzaak ervan is aangetoond. Tevens dient aan de daartoe bevoegde ev-VP uitdrukkelijk schriftelijk opdracht te worden gegeven.

Deze aanwijzing betreft de aangevinkte werkzaamheden aan HV-systemen en hulpsystemen in e-voertuigen.

***Lees vóór het aanvinken de invulinstructie op pagina 2!**

- ☐ De veiligheid van de werkplek en het e-voertuig vaststellen voor aanvang werkzaamheden.
- ☐ Spanningsloos maken HV-systeem volgens Stappenplan NEN 9140:2024.
- ☐ Spanningsloosheid aantonen van het HV-systeem.
- ☐ Controles en reparaties uitvoeren aan het HV-systeem.
- ☐ Controle eigen ev-werkzaamheden en van de ev-VOP en ev-Leek.
- ☐ Dé en monteren van en werken in de HV-batterij (werken onder spanning).
- ☐ Zorgvuldig opslaan van e-gevaarlijke componenten.
- ☐ Onder spanning brengen van het HV-systeem.
- ☐ De toestand van de te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen controleren op veiligheid.
- ☐ Het juiste gereedschap gebruiken en deze testen op goed functioneren.

Andere werkzaamheden

☐

☐

Op deze aanwijzing zijn de volgende beperkingen van toepassing:

☐

☐

Beide ondergetekenden verklaren dat zij overtuigd zijn dat de aangewezen voldoende bevoegdheden en middelen tot zijn beschikking heeft om de werkzaamheden goed en veilig uit te kunnen voeren.

De aangewezen verklaart de uit te voeren werkzaamheden uit te voeren conform de gegeven instructie/ training en/of de geldende normen en daarbij alle veiligheidseisen in acht te nemen en de nodige persoonlijke beschermingsmiddelen en gereedschappen te gebruiken. Bij twijfel zal hij stoppen met de werkzaamheden, hieromtrent zal de ev-werkverantwoordelijke worden geraadpleegd.

De aangewezen verklaart de volgende instructies/trainingen te hebben ontvangen, met de inhoud daarvan bekend te zijn en zich daaraan te zullen houden:

De gevolgde instructies/trainingen zijn:

☐

☐

☐

☐ De richtlijnen/voorschriften van de fabrikant van het betreffende e-voertuig en/of HV-component van het e-voertuig waaraan wordt gewerkt.

Deze aanwijzing geldt tot wederopzegging of tot dd: _____

Aangewezen door/namens de hoogst verantwoordelijke in de organisatie voor de naleving van de Arbeidsomstandighedenwet:

Naam: _____

Functie: _____

Afdeling: _____

Datum: _____

Plaats: _____

Handtekening van/namens hoogst
verantwoordelijke voor akkoord.

Handtekening aangewezen persoon
voor akkoord.

*** Invulinstructie**

Vul als verantwoordelijke voor de veiligheid samen met de aan te wijzen persoon deze aanwijzing in. Vink alléén de relevante werkzaamheden in en waarvoor instructie en/of training is gegeven. Onder het kopje Andere werkzaamheden kunt u werkzaamheden omschrijven die specifiek voor uw onderneming van toepassing zijn. De eindverantwoordelijke is altijd de eigenaar van de onderneming.