

Preventiegids voor bedrijven, instellingen en VvE's

# Elektrificatie van voertuigen veilig, verantwoord en goed verzekerd



Elektrificatie van voertuigen veilig, verantwoord en goed verzekerd



## Elektrisch rijden groeit

Bij steeds meer organisaties, instellingen en VvE's neemt het aantal elektrische auto's toe. Goed nieuws, maar elektrische voertuigen en laadinfra brengen ook nieuwe risico's met zich mee. Hoe kunt u veilig verduurzamen en wat zijn de belangrijkste brandrisico's? Gebruik deze preventiegids om de risico's in kaart te brengen en de juiste maatregelen te nemen.

### Veilig verduurzamen

Wanneer elektrische voertuigen (EV's) of laadinfrastructuur in brand raken, kunnen onder andere de volgende problemen ontstaan:

- Hogere temperaturen bij brand
- Langere brandduur
- Snellere verspreiding van hitte in parkeergarages

Daarnaast is er grotere gevolgschade wanneer er brand ontstaat door elektrische voertuigen of laadinfrastructuur:

- Risico op constructieve schade aan parkeergarages
- Risico's voor bovenliggende woningen of bedrijfspanden
- Brandweer kan zelden actief blussen en daarom is de gevolgschade vaak groter (gecontroleerd laten uitbranden)



## Aanpak

### Neem deze bouwkundige en technische maatregelen

Een paar slimme oplossingen helpen brandrisico's te verminderen en gevolgschade te beperken of zelfs voorkomen. Denk bijvoorbeeld aan:

- Laadpalen bij voorkeur buiten of bij gevelopeningen
- Sprinkler- of watermistinstallatie in parkeergarages onder hoogbouw
- Automatische uitschakeling van laadpalen bij brand
- 5 meter afstand tussen EV's en brandscheidingen
- Brandwerende compartimenten of panelen tussen laadplekken
- Goede ventilatie en duidelijke route voor hulpdiensten

“Een laadpaal lijkt een kleine ingreep, maar verandert het risicoprofiel van uw gebouw ingrijpend.”

Job Seelen, Account Executive VvE Aon

### Verantwoord beheer bij elektrificatie

Elektrificatie van mobiliteit vraagt niet alleen om technische maatregelen, maar ook om duidelijk beleid en goed beheer. In onderstaand overzicht ziet u welke concrete stappen organisaties, instellingen en VvE's kunnen nemen om laadinfra en elektrische voertuigen verantwoord te beheren:

4

Organisaties en instellingen	VvE's
Richt parkeerzones voor EV's in	Inventariseer de risico's bij parkeren onder of naast een wooncomplex
Maak beleid voor laden, storingen en calamiteiten	Controleer of laadpalen vallen onder de opstalverzekering
Benoem een 'beheerder laadinfra'	Maak collectieve afspraken binnen de VvE over plaatsing, beheer en onderhoud
Leg schriftelijk afspraken vast met installateur en/of leverancier	
Zorg voor tijdig onderhoud en keuringen	Zorg voor tijdig onderhoud en keuringen

# Zorg dat u goed verzekerd bent

## Het elektrische wagenpark goed verzekerd

Niet elke polis dekt automatisch schade of aansprakelijk bij elektrificatie. Meld nieuwe laadinfra altijd bij uw verzekeringsadviseur. Controleer de polisvoorwaarden voor:

- laadpalen en elektrische installaties
- brandschade aan voertuigen
- aansprakelijkheid bij fouten door een installateur of gebruiker

**Let op:** veel verzekeraars verplichten elke 5 jaar een SCIOS Scope 10-inspectie.

## In zes stappen veilig en verzekerd laden

1. Breng laadpunten in kaart: zowel huidige én toekomstige uitbreidingen
2. Check bouwkundige brandveiligheid: van het terrein of gebouw
3. Laat installatie keuren (SCIOS Scope 10): Aon werkt samen met Arepa
4. Zorg voor een noodstop en automatische uitschakeling
5. Leg beheer en onderhoud vast: verantwoordelijkheden, procedures en frequenties
6. Meld wijzigingen bij uw verzekeringsadviseur: wij helpen u graag

Elektrificatie biedt kansen voor verduurzaming, maar vraagt om bewuste keuzes in veiligheid en verzekering. Wilt u weten of uw organisatie goed voorbereid is?

**Neem contact op met uw Aon-adviseur.**

## Over Aon

Aon plc (NYSE: AON) draagt bij aan een betere besluitvorming – om zo het leven van mensen overal ter wereld te beschermen en te verbeteren. Aan de hand van bruikbare analytische inzichten, wereldwijd geïntegreerde expertise op het gebied van menselijk en risicokapitaal én lokaal relevante oplossingen geven onze collega's cliënten in meer dan 120 landen de duidelijkheid en het vertrouwen om betere beslissingen op menselijk en risicogebied te nemen, zodat zij hun bedrijf kunnen beschermen en kunnen laten groeien.

Volg Aon op [LinkedIn](#), [X](#), [Facebook](#) en [Instagram](#). Blijf op de hoogte via onze [Newsroom](#) en [nieuwsbrief](#).

[www.aonverzekeringen.nl](http://www.aonverzekeringen.nl)

© 2026 Aon plc. All rights reserved.

### Disclaimer:

De hierin opgenomen informatie en uitlatingen zijn van algemene aard en gaan niet in op de specifieke omstandigheden van een bepaalde persoon of entiteit. Hoewel wij ernaar streven om nauwkeurige en tijdige informatie te verstrekken en uitgaan van bronnen die wij als betrouwbaar beschouwen, kunnen wij niet garanderen dat de informatie op de datum van ontvangst juist is of in de toekomst juist zal blijven. Aon sluit alle aansprakelijkheid voor gevolgen voortvloeiend uit of in verband met het gebruik van de informatie uit. Het wordt nadrukkelijk afgeraden om op basis van de verstrekte informatie te handelen zonder eerst passend professioneel advies te hebben ingewonnen bij een adviseur die de situatie in kwestie grondig heeft beoordeeld.

Ondanks alle zorg die besteed is aan de productie van dit document kan Aon de nauwkeurigheid, adequaatheid, volledigheid of geschiktheid voor enig doel van het document of enig deel van het document niet garanderen, en geen aansprakelijkheid aanvaarden voor verliezen die op enige manier worden geleden door personen die mogelijk op deze informatie vertrouwen.

De ontvangers zijn verantwoordelijk voor het gebruik van dit document. Dit document is samengesteld met behulp van informatie die tot het moment van publicatie bij ons beschikbaar was en is onderworpen aan de voorbehouden die in het document worden vermeld.

## Plan een vrijblijvend adviesgesprek

Benieuwd hoe we u als goed van dienst kunnen zijn? Een adviesgesprek met onze gespecialiseerde adviseurs is vrijblijvend. Samen bespreken we graag de risico's binnen de branche, de specifieke uitdagingen binnen uw organisatie en bijvoorbeeld hoe we daar andere bedrijven binnen de sector mee helpen. Onze adviseurs begrijpen zowel uw situatie als de terughoudendheid bij veel verzekeraars.

**Telefoon: +31 (0)85 888 83 20**