



VERBOND VAN VERZEKERAARS



TVM



— — — —  
— — — —

**Veilig de transitie in!**

**TVM verzekeringen**

**Wijnand Harskamp  
Pieter van der Veen**

# TVM verzekeringen

- Coöperatie en transportverzekeraar sinds 1962
- Zero emissie verzekeraar sinds 2012
- Marktleider in verzekeren van (duurzaam) transport
- Verzekeren én verder: risicopartner, kennispartner en preventiepartner
- Actieve rol in de transitie naar Zero Emissie transport, met o.a. ZE-verzekering, laadpleinverzekering en “Laden bij Leden”



# Wat is een laadplein

## Definitie

- Een laadplein is een locatie met meerdere laadpunten waar elektrische voertuigen tegelijkertijd kunnen worden opgeladen, vaak ontworpen voor efficiëntie, schaalbaarheid en gebruiksgemak, bijvoorbeeld bij bedrijven, parkeerterreinen of openbare ruimtes.
- Laadpleinen kunnen publiek, semipubliek of privaat zijn.
- Een laadplein bestaat uit verschillende onderdelen (*zie uitleg volgende sheet*).



# Realisatie is niet eenvoudig

## Veel vragen en onzekerheid

- Starten met iets nieuws brengt veel onzekerheid met zich mee. Hierbij is de angst vaak: maak ik de juiste keuze? Doe ik het goed?
- Keuzes tijdens het ontwerp van een laadplein hebben effect op de risico's die u later loopt
- Als de specialist in duurzaam transport maken we u bewust van alle risico's en helpen we u met preventie om alles zo veilig mogelijk in te richten

### Mogelijke vragen en/of onzekerheden:

- *Grote investeringen*
- *Netcongestie*
- *Onzekerheid over subsidies, levensduur producten, overheidsbeleid, betalingsbereidheid door opdrachtgever*
- *Actieradius + beperkte openbare laadinfrastructuur*
- *Publiek laden is duur*
- *Kinderziektes/storingen in nieuwe technologie*
- *Uptime is lastig*
- *Acceptatie door personeel*
- *Impact van calamiteiten is groter*
- *Veel administratieve/juridische rompslomp*





# Realisatie van een eigen laadplein

## Ontwerpen en bouwen

Het realiseren van een laadplein zorgt voor veel uitzoekwerk. Om dit te vereenvoudigen heeft TVM een paper uitgebracht. Deze helpt u in het nemen van juiste stappen.

- Stap 1: Bepalen huidige en toekomstige energiebehoefte
  - Stap 2: Inventariseren netaansluiting
  - Stap 3: Businesscase uitwerken
  - Stap 4: Laadplein ontwerpen
  - Stap 5: Bouwfase en nazorg
- Deze stappen zijn uitgebreid beschreven in onze paper: [download deze hier](#)



# De weg naar een veilig laadplein

## Het risicomanagementmodel bij verzekeren

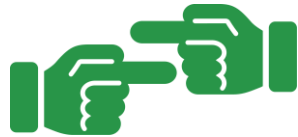


# De mogelijke risico's

## Meer dan alleen schade aan de laadpaal



Brand



Aansprakelijkheid



Omzet



Cyber



Aanrijding



Defecten in  
laadpaal of  
andere systemen



# TVM helpt!

## Ook voordat we overgaan tot verzekeren



### Identificeren

- Risico Inventarisatie & Evaluatie tbv laadplein
- Laadpleinscan in Bumper
- **Preventie advies tijdens ontwerp laadplein**
- Risico inspectie
- Intake cyber weerbaarheid

### Vermijden of verminderen

- Actieplan Risico Inventarisatie & Evaluatie tbv laadplein
- **Laadpleinspel**
- **NIPV rapport veiligheidseisen voor laadpleinen**
- TVM Greenpaper Laadplein
- Preventie advies
- **Juridische ondersteuning in de organisatie van het laadplein**
- Model noodplan
- Cyber response service

# TVM helpt

## Modulair opgebouwde verzekering



### Verzekeringen:

- Brand/Machinebreuk
- Bedrijfsschade
- Aansprakelijkheid Bedrijven
- Cyberverzekering
- Milieuschade
- Rechtsbijstand

### Unieke dekkingen

- Alle van buiten komende onheilen
- Onderdelen die vanuit zichzelf stukgaan, zoals kortsluiting in een laadpaal (eigen gebrek)
- Omzet uit uw laadplein (bedrijfsschade)
- Aansprakelijkheid van uw bedrijf tegenover gebruikers van het laadplein of medewerkers
- Cyberschade, bijvoorbeeld door een gehackte laadpaal
- Milieuschade die bijvoorbeeld ontstaat bij een brand van een batterij
- Rechtsbijstand bij geschillen met leveranciers, installateurs of klanten

# Laden bij leden

## Uniek in de markt: bij elkaar kunnen laden zonder administratieve complexiteit

### Energie altijd

- ✓ Bereikbaar
- ✓ Beschikbaar
- ✓ Betaalbaar



*Eigen locatie*



*TVM netwerk*



*Publiek laden*

- Optimale benutting van de beschikbare energie
- Investerings in laadinfra wordt sneller terugverdiend
- Transparante tarieven (door ondernemer zelf vast te stellen)
- Geen zorgen om zelf zaken te regelen
- Compleet werkend platform inclusief laadpas, app en factureringssysteem

Dit ontstaat door gebruik te maken van 'Laden bij Leden van TVM!'



## Meer informatie

### TVM informatie beschikbaar op [tvm.nl/zero-emissie](https://tvm.nl/zero-emissie)

#### Kennispartner

- Greenpapers
- Events
- Juridische hulp

#### Risicomanager

- Modelovereenkomst
- Laadplein spel
- NIPV rapport
- Preventie & Risicobeheer

#### Verzekeraar

- ZE verzekering
- Laadpleinverzekering

#### Dienstverlener

- CSRD
- Laadpas

**Of sturen we u op verzoek  
per mail toe!**





# Vragen?

**Laat het gerust weten!**

**Wijnand Harskamp**

**Accountmanager Zero Emissie**

[bw.harskamp@tvm.nl](mailto:bw.harskamp@tvm.nl)

0651 340 989

**Pieter van der Veen**

**Expert Duurzaamheid**

[p.vanderveen@tvm.nl](mailto:p.vanderveen@tvm.nl)

0641 549 309

LinkedIn:

