

# PREVENTIE BLOG

DE ELEKTRISCHE FIETS: HOE KUN JE  
JE FIETSACCU VEILIG OPLADEN?

**“Veel mensen laden hun fiets  
in huis op, maar ook de  
garage, schuur of het tuinhuis  
zijn populaire plekken. Dit  
lijkt praktisch, maar is niet  
zonder risico”**

# Preventietips

Steeds meer Nederlanders stappen op een elektrische fiets. Inmiddels zijn er meer dan drie miljoen e-bikes op de weg in Nederland. Met de populariteit van e-bikes groeit ook het aantal meldingen van brand door fietsaccu's. De gevolgen hiervan zijn vaak groot en hebben veel impact op bewoners. Daarom is het belangrijk om te weten hoe je veilig kunt omgaan met je accu, vooral thuis.

Bij Noorderlinge verzekeraars adviseren onze risicodeskundigen consumenten en bedrijven over risico's en preventie. In deze blog delen zij hun kennis en geven preventietips om de risico's op brand door een fietsaccu te verkleinen.

## Waarom is een fietsaccu brandgevaarlijk?

De meeste e-bikes gebruiken een lithium-ion accu. Deze accu's zijn krachtig, licht en gaan lang mee, maar bevatten stoffen die bij beschadiging of oververhitting kunnen ontbranden. Vooral oudere of beschadigde accu's brengen risico's met zich mee. Uit onderzoek van het Nederlands Instituut Publieke Veiligheid (NIPV) blijkt dat er in de afgelopen jaren meer dan 300 branden zijn geweest met elektrische fietsen en scooters – waarvan ruim een derde vermoedelijk door de accu.

## Thuis opladen: doe het veilig

Risico-deskundige Jos Bakker: “veel mensen laden hun fiets in huis op, maar ook de garage, schuur of het tuinhuis zijn populaire plekken. Dit lijkt praktisch, maar dit is niet zonder risico. Met onderstaande tips verklein je de kans op brand aanzienlijk”

- **Laad bij voorkeur overdag op als je thuis bent**  
Zo kun je ingrijpen als er iets misgaat. Laat de accu niet 's nachts opladen
- **Laad de accu niet in huis op**  
Doe dit liever in de schuur, berging of garage op een stabiele, niet-brandbare ondergrond
- **Gebruik altijd de originele oplader die bij je fiets hoort**  
Een andere lader kan de accu overladen of te warm laten worden
- **Zorg voor een rookmelder**  
Installeer een rookmelder op de plek waar je de accu oplaadt en houdt een kleine brandblusser in de buurt
- **Haal de stekker uit het stopcontact zodra de accu vol is**  
Overladen is slecht voor de levensduur én de veiligheid
- **Bewaar de fiets en accu op een koele, droge plek**  
Vermijd direct zonlicht, extreme kou en vocht. Een accu houdt niet van temperatuurschommelingen

## Zo herken je de signalen van een kapotte fietsaccu

- Lekkende vloeistof
- (Overmatige) hitte
- Sterke geur
- Rook
- Vonken

## Wat als er toch iets misgaat?

Gaat een accu tijdens het opladen roken, lekken of vlam vatten?

Trek dan **onmiddellijk de stekker uit het stopcontact** (als dat veilig kan) en **bel 112**.  
Gebruik géén water om te blussen – dit kan juist een chemische reactie veroorzaken.  
De brandweer weet precies hoe hiermee om te gaan.



Voorbeeld van een veiligheidskoffer om je accu in te vervoeren.

### Extra aandachtspunten

- Laat een oude of gevallen accu altijd controleren bij een fietsenmaker
- Laad een accu die beschadigd of vervormd is nooit meer op
- Gebruik de e-bike regelmatig – een accu die lang stilstaat, verouderd sneller
- Bij vervoer in de auto: bewaar de accu in een speciale veiligheidskoffer en neem een branddeken of blusser mee

## Heb jij voldoende rookmelders in huis?

Je hebt waarschijnlijk al één of meerdere rookmelders in huis. Maar denk ook eens aan de schuur, garage of tuinhuis. Juist daar worden regelmatig accu's opgeladen, zoals bijvoorbeeld die van een elektrische fiets.

**Een extra rookmelder op de juiste plek kan écht het verschil maken.**

## Woonhuis- of inboedelverzekering

Op zoek naar een goede woonhuis- of inboedelverzekering?

Het is belangrijk dat je goed verzekerd bent voor een eventuele brand en dat de verzekering goed aansluit bij jouw persoonlijke situatie. Noorderlinge verzekeraars biedt verschillende woonhuis- en inboedelverzekeringen aan zodat je zelf kunt kiezen welke verzekering het beste bij jou past. Zo bieden wij bijvoorbeeld ook een woonhuis- en inboedelverzekering aan voor riet gedekte woningen en recreatiewoningen.

Neem voor meer informatie of vragen contact op met je eigen adviseur.

Voor een overzicht van al onze verzekeringen

[Bezoek onze website](#)

### Meer informatie

Wil je weten of je goed verzekerd bent bij schade?  
Neem dan contact op met je adviseur. Zij helpen je graag!

Deze blog is met zorg samengesteld op basis van actuele informatie over brandveiligheid. Er kunnen geen rechten aan worden ontleend. Raadpleeg altijd de polisvoorwaarden voor jouw persoonlijke dekking.