Brandpreventiespecialist Tim Renders (rechts) houdt cijfers bij van alle fietsbatterijbranden in Vlaanderen en Nederland. © Getty Images / Ronny Van Casteren

# Al 88 incidenten met brandende fietsbatterijen dit jaar. “Laad altijd op onder rookmelder. Maar dan nog moet je voor één ding oppassen”

**Bij een appartementsbrand in Deurne raakte zaterdagochtend een 39-jarige vrouw levensgevaarlijk gewond. De politie vermoedt dat de brand ontstond aan een fietsbatterij. Diezelfde ochtend vatte in het West-Vlaamse Dadizele een speelgoedquad vuur. Met de Sint in aantocht waarschuwt brandveiligheidsexpert Tim Renders: “Hoog tijd dat de overheid de kwaliteit van oplaadbare batterijen diepgaand onderzoekt.”**

**Marc Coppens**

8 november 2025, 15:21 • Laatste update: 15:41

De felle brand in Deurne ontstond zaterdagmorgen om 7 uur en kon snel worden geblust. De bewoonster van het appartement had veel rook ingeademd en werd in levensgevaar afgevoerd naar het ziekenhuis. Volgens politiewoordvoerder Wouter Bruyns woedde de brand het hevigst in de keuken. Daar werd ook de fietsbatterij teruggevonden en vermoed wordt dat die batterij de brand heeft veroorzaakt.

## Net binnen

Meer berichten

Ongeëvenaard Bern. De regio met prachtige gletsjers, bergdorpen en knisperende sneeuw

Switzerland Tourism

## Meest gelezen

**Het gebouw werd tijdelijk ontruimd.** © rv

Het is dit jaar al het 88ste incident met fietsbatterijen, volgens de telling van brandveiligheidsexpert Tim Renders. “Ik houd alle incidenten bij waar media in Vlaanderen en Nederland verslag over uitbrengen. Kleinere incidenten halen wellicht nooit de krant. De cijfers die ik heb, zijn dus een onderschatting.”

Vorig jaar telde Renders 105 incidenten; de kans is groot dat dit cijfer geëvenaard of overtroffen wordt. En dat gaat dan nog alleen maar over fietsbatterijen.

**Blijf op de hoogte**
Krijg een melding bij belangrijke berichten over Breaking nieuws.

Branden door fietsbatterijen

**Incidenten verschenen in media in Vlaanderen en Nederland**

- 2019: 36
- 2020: 43
- 2021: 38
- 2022: 48
- 2023: 102
- 2024: 105
- 2025: 88 (tot en met 8/11)

In Dadizele brandde zaterdagochtend een speelgoedquad uit. Ook daar wordt de oorzaak bij de batterij gezocht. De vierwieler stond geparkeerd in de garage. Gelukkig merkte de bewoner de brand tijdig op en slaagde hij erin de quad uit de garage te duwen, al liep hij daarbij wel brandwonden op.

“Er zijn tegenwoordig zoveel voorwerpen met een oplaadbare batterij: ze zitten in speelgoed, in steps, in hoverboards... noem maar op. Met die toestellen gebeuren nog vaker incidenten, maar daar heb ik geen cijfers van”, zegt Renders. “Wanneer we iets kopen denken we dat dit wel in orde zal zijn, maar dat is vaak niet zo. In de praktijk blijkt ook nog eens de kracht van zo’n batterij als het misgaat.”

De BMW i5 met M Sportpakket. Vanaf € 515/maand excl. BTW, huur voor professionelen.*
De BMW i5 Touring M Edition.

## Meest gedeeld

Plaats nu gratis je zoekertje op Zimmo voor 1 maand
Zimmo

## HLN Shop

Koninklijk Museum voor Schone Kunsten Antwerpen (KMSKA)
van ~~€20,00~~ voor €15,00

3 dagen Aken, Keulen en Düren - Dorinth Hotel Düren**** - 1+1 gratis...
van ~~€336,00~~ voor €168,0(

**In Dadizele brandde deze speelgoedquad uit.** © LSI

Oplaadbare batterijen lopen risico op een zogenaamde ‘thermal runaway’. Dit proces treedt op wanneer een batterijcel oververhit raakt en de vrijgekomen warmte doorgeeft aan omliggende cellen. Hierdoor ontstaat een kettingreactie die moeilijk te stoppen is.

De kleinere batterijen van elektrische fietsen zijn extra gevoelig voor schade door bijvoorbeeld een mechanische impact, zoals een val, of door defecten in het batterijmanagementsysteem dat de laad- en ontlaadprocessen regelt. Ook blootstelling aan hitte of interne kortsluiting kan hetzelfde gevaar veroorzaken. “In geval van brand komen giftige en brandbare gassen vrij, wat niet alleen de brandbaarheid verergert maar ook vluchten bemoeilijkt. Dergelijke branden zijn lastig te blussen en vereisen vaak specifieke maatregelen, zoals onderdompeling in water”, zegt Renders.

> **Ik weet dat niet iedereen over een aparte garage of berging beschikt, maar laad toestellen en fietsen in een andere kamer dan de slaapkamer, een kamer die is afgescheiden met een deur**
>
>
>
> **Tim Renders**
> Brandveiligheidsexpert

“Als je toestellen thuis wil opladen, ga dan na wat de meest geschikte plaats is”, zegt Renders. “Als het over elektrisch speelgoed gaat, is de slaapkamer van de kinderen absoluut geen geschikte laadplaats. Ik weet dat niet iedereen over een aparte garage of berging beschikt, maar laad toestellen en fietsen in een andere kamer dan de slaapkamer, een kamer die is afgescheiden met een deur. Tegenwoordig bouwt iedereen omwille van het ruimtegevoel graag open en ook bij mij thuis bevinden keuken, living en zithoek zich in één open ruimte. Maar als daar een batterijbrand ontstaat, zal de uiterst giftige rook zich wel meteen verspreiden over het volledige gelijkvloers. Dat is dus geen goed idee.”

**Inkomhal appartement**

“In appartementsgebouwen huiver ik dan weer van e-bikes die in de inkomhal worden geparkeerd. Dat is echt *not done*, want je brengt jezelf en anderen in gevaar omdat je bij een incident een mogelijke uitgang blokkeert. In een appartementsblok zouden duidelijke afspraken met de syndicus moeten gemaakt worden over waar er veilig kan worden opgeladen.”

Renders raadt ook aan om batterijen altijd onder een rookmelder op te laden. “In geval van brand kan er meteen worden gereageerd”, zegt hij. Hij voegt eraan toe dat veel mensen wel rookmelders hebben, maar eigenlijk niet weten of die toestellen nog écht functioneren. “Heel veel mensen hebben detectoren waarvan de levensduur al lang voorbij is”, zegt hij. “Op

**Boekenpakket - Lisa Regan - 4 boeken**

van ~~€82,97~~ voor €34,99

**Gesigneerd Boekenpakket Martijn Peters - Wetenschapspakket**

van ~~€45,98~~ voor €32,99

**Het HLN puzzelboek - Luxe editie**

voor €18,50

**Bezoek de webwinkel**

De BMW i4 met M Sportpakket. Vanaf € 399/maand excl. BTW, huur voor professionelen.*

De BMW i4 Gran Coupé M Edition elke rookmelder staat een stickertje met een einddatum; rookmelders gaan acht of tien jaar mee. Nadien moet je ervan uitgaan dat de optische cel, het membraan dat de eigenlijke rook detecteert, vervuild is en niet meer werkt. Als je de testknop van een rookmelder indrukt, test je alleen de batterij en de luidspreker, maar niet of de optische cel nog functioneert. Wanneer je een brandincident hebt gehad, is die cel sowieso vervuild en moet je een nieuwe melder plaatsen. Alleen de batterij vervangen is dus onvoldoende."

**Rookmelders redden levens maar moeten ook op tijd worden vervangen.** © Getty Images

Renders doet ook een oproep aan de overheid. "Ik begrijp nog altijd niet dat er geen degelijk onderzoek gebeurt naar de kwaliteit van batterijen", zegt hij. "Nochtans kan het niet anders dan dat er een enorm kwaliteitsverschil is, en dan is het toch belangrijk om te weten welke batterijen kwaliteitsvol zijn en welke brandgevaarlijk. In 2020 heeft de FOD Economie gemeld dat bij een test van twee elektrische fietsen er één is beginnen branden. Dat kaderde in een Europees onderzoek waarbij twaalf elektrische fietsen op de testbank werden gelegd: elf van die fietsen bleken niet conform de veiligheid. Dat ging niet alleen over brandgevaar, maar het toont wel aan dat strenge kwaliteitscontroles dringend nodig zijn."


**LEES OOK.**

Defecte batterij van elektrische fiets blijkt oorzaak van brand in appartementsgebouw in Gent

Batterijen in afvalzak veroorzaken almaar meer branden: "Eén fout voorwerp kan grote schade aanrichten"

**KIJK OOK. Zo check je binnenkort de staat van de batterij via Car-Pass**

## 19 Reacties

Plaats hier je reactie

Nog 500 karakters over

Plaats je reactie

De naam bij de reactie is **Tim Renders**

Wil je reageren op HLN, houd dan rekening met de volgende gedragsregels

**Benny Van Leuven** 16 minuten geleden

Volledig akkoord met mr.Berden.Namen noemen,zodat de onveilige merken bekendheid krijgen!

**Herman Notte** 17 minuten geleden

Mijne oplader gaat in standby bij volle lading

**Maurice Berden** 23 minuten geleden

Als men echt preventief wil gaan werken begin dan met namen te noemen. Om welke batterijen gaat het? Merk? Enz. Lullen over onveilige batterijen is terecht maar zeg tenminste om welke het gaan. Je zal er misschien het bedrijf achter deze batterijen schaden maar de vraag is of dit erger is dan huisbranden met dodelijke afloop door een "foute" of "onveilige" batterij.

**LUC MORNIE** 31 minuten geleden

Van elektrische wagens die in brand vliegen ,daar wordt niet over gesproken !!!

**els smits** 1 uur geleden

Is er echt niemand die weet waarom de ene batterij wel in brand vliegt en de andere niet?

Toon Meer Reacties

19 Reacties

## Lees meer

EXCLUSIEF. Weervrouw Jacotte Brokken, tussen verdriet en vreugde: “Mijn man is een rots voor me geweest”

HLN

10

De stresserende situatie die dartssensatie Luke Littler (18) dwong om beelden van zijn nieuwe auto te tonen op Instagram

THE MASKED SINGER

Cupido schiet niet raak en moet 'The Masked Singer' verlaten: "Een van de grootste uitdagingen van mijn leven"

HLN

KIJK. Bruggeling Frank Vergucht (77) heeft zijn 1.000ste weerfoto op televisie te pakken: "Die zwaan op zijn nest in de sneeuw blijft een magisch beeld"

HLN

12

Rusland opent jacht op 'zwarte weduwes': vrouwen die soldaten verleiden te trouwen om bij hun dood uitkering op te strijken die 170.000 euro kan bedragen

EXCLUSIEF INTERVIEW 30

De advocaat van het slachtoffer van Marco Borsato geeft tegengas: "Zélfs in een bordeel blijf je van meisje van 15 af"

Eind deze maand verdwijnt drempel voor Ozempic: "Ook al raak je er makkelijk aan, het is niet altijd een goed idee"

HLN

Black Friday is niet altijd het beste koopmoment: experts leggen uit wanneer je wél moet toeslaan voor smartphones en tv's

HLN

15

PROMOJAGERS SUPERTIP. Stockverkoop van merkkledij: "16 stuks gekocht voor 202 euro in plaats van 775 euro"

Toeristen die na de middag alcohol bestellen in Thailand riskeren boete van 270 euro

## Un dos tres, Chinchilla vliegt er meteen in

Tijd voor een Spaans feestje met Chinchilla op het podium van The Masked Singer. Un Dos Tres, wie zingt toch 'Maria' van Ricky Martin? Eén ding is zeker: het is ie-…

Un dos tres, Chinchilla vliegt er meteen in
02:31

Uitgelegd: waarop wil de Vlaming wel en niet besparen?
02:20

Luke Littler koopt zijn eerste wagen na behalen rijbewijs
00:40

Cu
00:46

HLN

**Wij zijn altijd op zoek naar Het Laatste Nieuws.**
Tip de redactie

### Algemeen
- Vragen over uw abonnement?
- Gebruiksvoorwaarden
- Privacybeleid
- Toegankelijkheidsverklaring
- Wedstrijdreglement
- Cookiebeleid
- Vacatures
- Vraag voor de redactie?
- Adverteren
- Partners
- Privacy-instellingen

### Service
- Neem een abonnement
- Klantenservice
- Bezorgklacht indienen
- Bezorging pauzeren of tijdelijk wijzigen
- Bezorgadres wijzigen
- Audiokrant

### Mijn omgeving
- Mijn account
- Mijn abonnement(en)

### Meer HLN
- Facebook
- Twitter
- Instagram
- Nieuwsbrieven

### Apps
ONTDEK HET OP Google Play
Download in de App Store

media dpg

DPG Media NV
Mediaplein 1, 2018 Antwerpen - RPR Antwerpen nr. 0432.306.234

gopress LICENSE 2 PUBLISH JEP cim internet