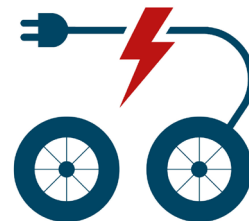


# Incidenten met alternatief aangedreven voertuigen

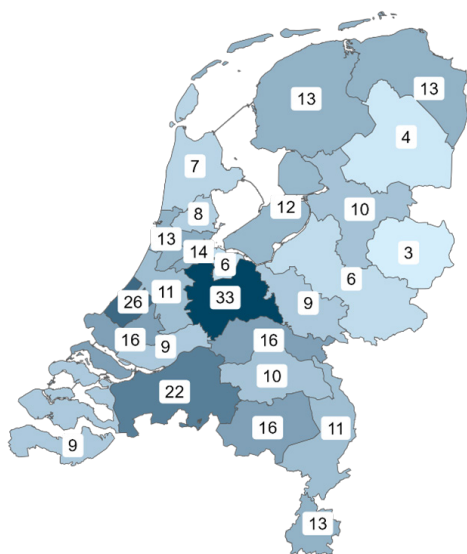
## Jaarrapportage 2023

Deze factsheet geeft een beeld van het aantal en het type incidenten met alternatief aangedreven voertuigen. Ook andere kenmerken komen aan bod, zoals de soort aandrijving, het type alternatief aangedreven voertuig, de gebruikte middelen en het aantal slachtoffers.

Het betreft incidenten in Nederland waarbij de brandweer aanwezig is geweest.



### Incidenten AAV per veiligheidsregio



NIPV | 2023



### Incidenten

Aantal incidenten

**316**

164 ongevallen  
152 brand

NIPV | 2023

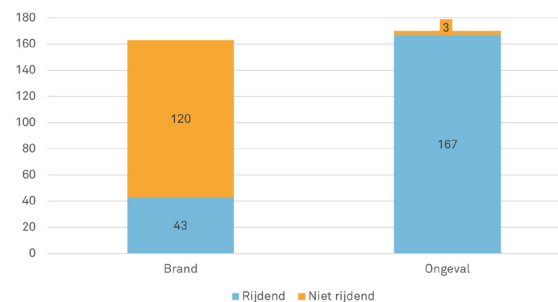
Aantal voertuigen

**333**

170 ongevallen  
163 brand

NIPV | 2023

### Nederland, soort incidenten

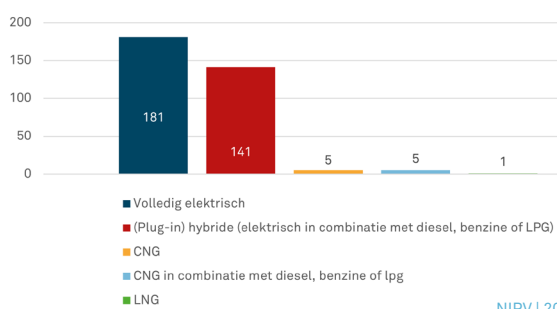


NIPV | 2023



### Aandrijving AAV

Aantal voertuigen betrokken bij incidenten, per soort aandrijving

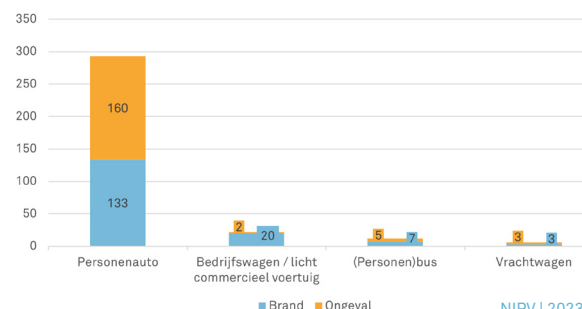


NIPV | 2023



### Type AAV

Aantal voertuigen betrokken bij incidenten, per type voertuig

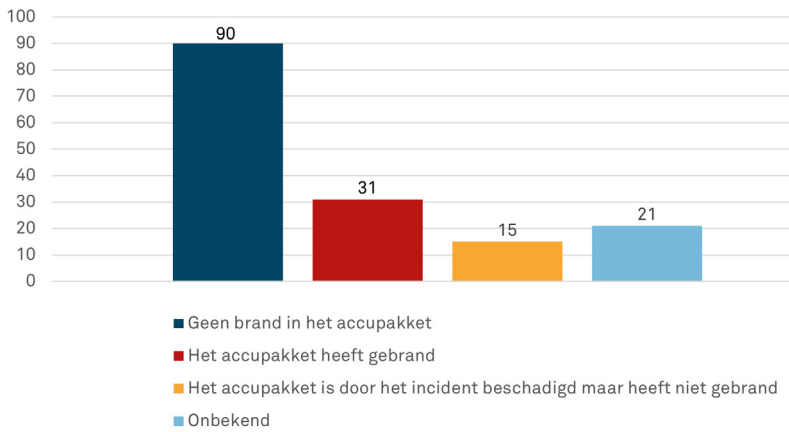


NIPV | 2023



## Brand

### Brand accupakket

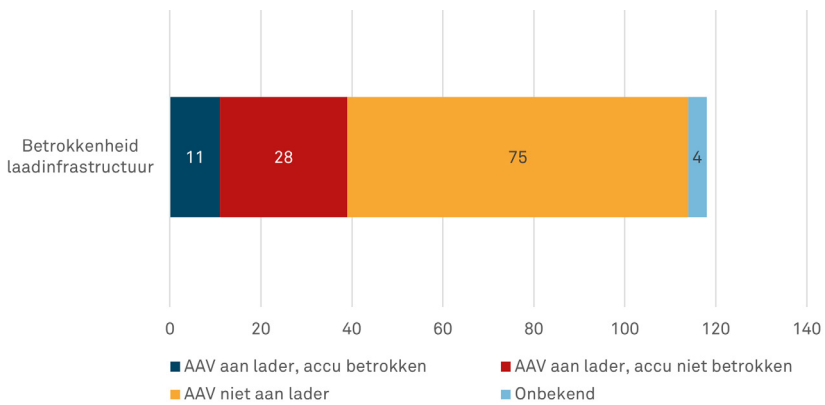


NIPV | 2023



## Laden\*

### AAV aan laadpunt



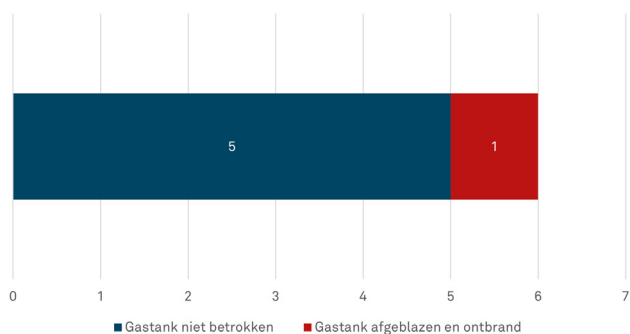
NIPV | 2023

\* Voor de 119 betrokken voertuigen die mogelijk aan de lader stonden, geldt dat het voertuig én geparkeerd stond, én bij de brand betrokken was én elektrisch, hybride of door waterstof werd aangedreven.

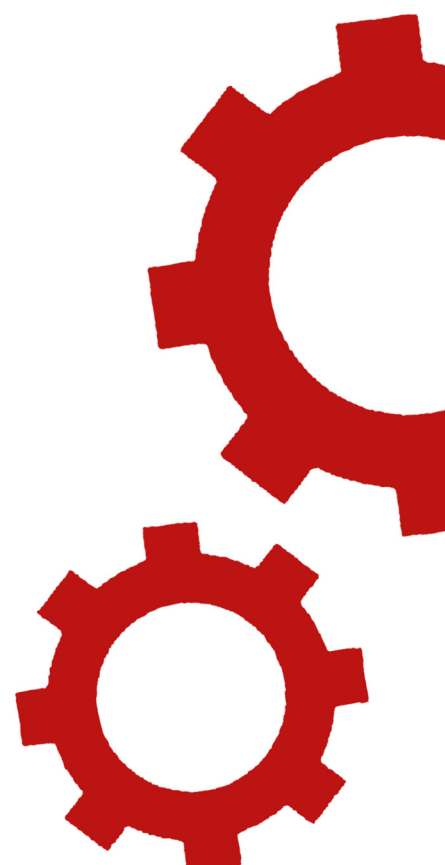


## AAV met gastank

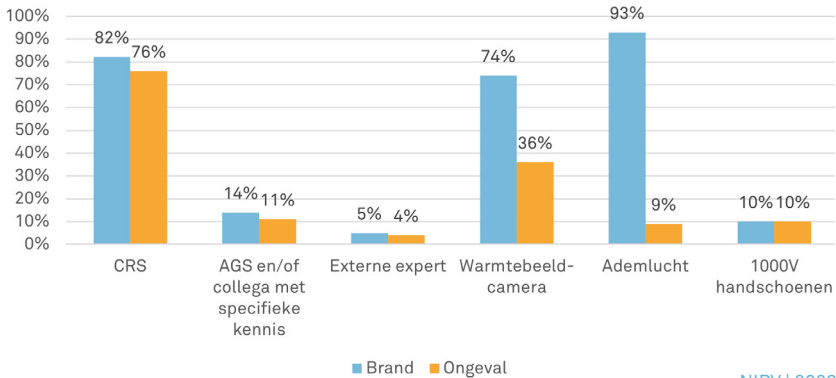
### AAV met gastank



NIPV | 2023



## Gebruikte middelen



NIPV | 2023

## Oproep aan de brandweer: meld incidenten

Het projectteam wil zo veel mogelijk incidenten in de database opnemen. Bent u als brandweerman/-vrouw betrokken geweest bij een incident met een alternatief aangedreven voertuig?

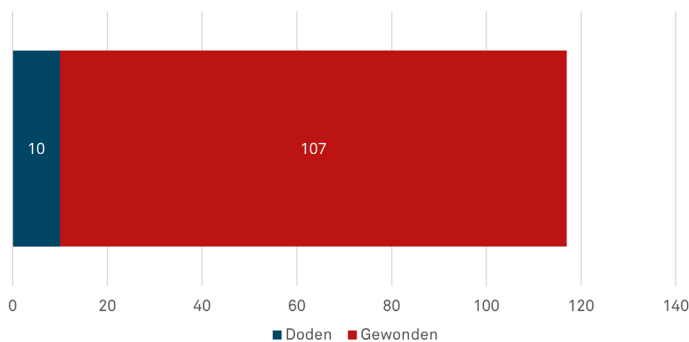
Stuur dan een mail naar het projectteam: [aav@nipv.nl](mailto:aav@nipv.nl)

Met dank!



## Slachtoffers\*

## Slachtoffers bij ongevallen met AAV



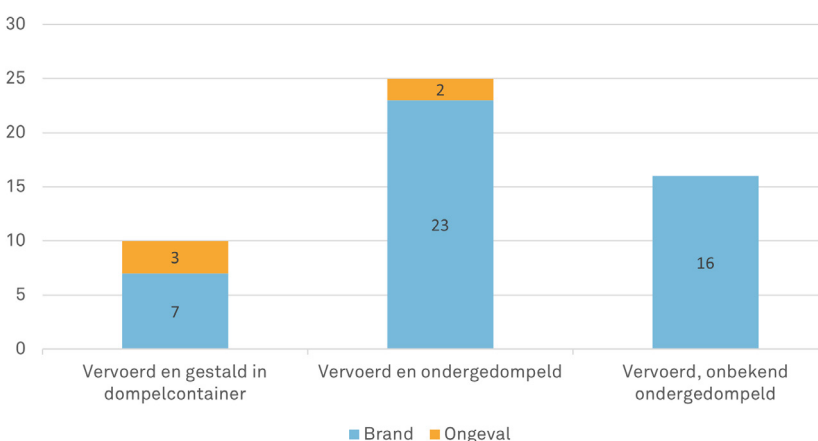
NIPV | 2023

\* Alleen bij ongevallen (85 van de 164) zijn slachtoffers gevallen. Het brandweerpersoneel heeft bij geen enkel incident letsel opgelopen.



## Dompelcontainer

## Inzet dompelcontainer



NIPV | 2023

### Meer informatie

Handelingsperspectieven voor brandweeroptreden bij AAV:

[nipv.nl/alternatief-aangedreven-voertuigen](http://nipv.nl/alternatief-aangedreven-voertuigen)

Dashboard Incidenten met alternatief aangedreven voertuigen: [kerncijfers.nipv.nl](http://kerncijfers.nipv.nl)

Lectoraat Energie- en transportveiligheid: [nipv.nl/lectoraat-energie-en-transportveiligheid](http://nipv.nl/lectoraat-energie-en-transportveiligheid)

[nipv.nl/lectoraat-energie-en-transportveiligheid](http://nipv.nl/lectoraat-energie-en-transportveiligheid)

Deze factsheet is gebaseerd op de Jaarrapportage 2023 *Incidenten met alternatief aangedreven voertuigen* (NIPV, 2024).

Op [www.nipv.nl](http://www.nipv.nl) kunt u deze publicatie downloaden.

Nederlands Instituut Publieke Veiligheid, april 2024