



# Jaarverslag 2022

Stichting Stibat Services

# Voorwoord

**Ook in 2022 is bij Stichting Stibat Services hard gewerkt om zo veel mogelijk afgedankte batterijen en fietsaccu's in te zamelen. In totaal gaat het om 4,4 miljoen kilo. Wij bedanken al onze partners die dit samen met ons mogelijk maakten.**

De inzamelpercentages van 2022 zijn 41,4% (totale inzamelpercentage) en 56,7% (indien we lithium niet meerekenen). Waarom maken we dit onderscheid? Als we lithium buiten beschouwing laten, is het ten doel gestelde inzamelpercentage ruim behaald. Met lithium meegeteld blijft het percentage dus steken op 41,4%. Hoe komt dit? Lithiumbatterijen hebben een relatief lange gebruiksduur. De wettelijk voorgeschreven rekenmethodiek voor het inzamelpercentage houdt echter geen rekening met de toegenomen gebruiksduur van batterijen en de jaarlijkse stijging van de verkoop van batterijen. Het inzamelpercentage voor 2022 wordt berekend als een percentage van het gemiddelde gewicht van de verkochte batterijen in 2022, 2021 en 2020. Een voorbeeld: van de honderd laptops die verkocht worden, zouden de batterijen van 45 laptops (want de doelstelling is 45%) binnen drie jaar na de verkoopdatum ingezameld moeten worden. In de praktijk pakt dat anders uit, want lithiumbatterijen gaan veel langer mee dan drie jaar. En wat niet beschikbaar is voor inzameling, kan niet worden ingezameld.

In 2022 stond ook de nieuwe Batterijenverordening steeds vaker op onze agenda. De huidige regelgeving stamt uit 2006 en is derhalve verouderd. Dit is op Europees niveau opnieuw bekeken met de circulaire economie als focus. Er komen bijvoorbeeld meer

verplichtingen voor producenten om batterijen geschikter te maken voor refurbishment (hergebruik) en recycling. Het Europese Parlement en de Raad hebben de nieuwe Batterijenverordening recent goedgekeurd, deze treedt per 17 augustus 2023 in werking. De verordening voorziet in een mogelijkheid om de huidige rekenmethodiek te evalueren. Stibat Services, Stichting Batterijen en Stichting EPAC blijven actief deelnemen aan het Europese overleg om aandacht te vragen voor de wijze waarop de gebruiksduur van batterijen wordt betrokken in de rekenmethodiek.

Een andere uitdaging, waar we ook in 2021 al mee kampten, is de opslag en recycling van lithiumbatterijen. In Europa is de beschikbare capaciteit niet toereikend en in Nederland hebben we geen recyclecapaciteit en slechts een beperkte opslagcapaciteit. Er is behoefte aan opschaling en daar zijn partijen mee bezig, maar waarschijnlijk duurt het nog enige tijd voordat we in Nederland lithiumbatterijen kunnen verwerken. Een mooie mijlpaal van 2022 was de inwerkingtreding van de AVV voor fietsaccu's op 1 juli. Sindsdien draagt elke producent en importeur van fietsaccu's op dezelfde manier bij aan de veilige inzameling van fietsaccu's. De AVV is aangevraagd door Stichting EPAC. Stibat Services heeft dit ondersteund en verzorgt nu de uitvoering.

Dankzij een proactieve marktwerking - o.a. gesteund door de nieuwe AVV voor fietsaccu's - verwelkomden we in 2022 veel nieuwe deelnemers. Via persberichten, nieuwsbrieven en artikelen hebben we aandacht besteed aan het belang van veilige en verantwoorde inzameling en verwerking. Hierdoor sloten veel nieuwe deelnemers zich bij ons inzamelnetwerk aan. Een positieve ontwikkeling.

Tot slot zoomen we graag in op de aanstaande fusie met Stichting OPEN. We zien waarde in een integratie, omdat we als één organisatie meer kunnen betekenen voor producenten/importeurs en consumenten. Er is letterlijk en figuurlijk terrein te winnen op het vlak van logistiek, communicatie en administratie. Per 1 januari 2024 voegen we onze organisaties samen. Momenteel buigen wij ons collectief over een organisatorische synergie die voor alle partijen werkt. We kijken vol vertrouwen naar de toekomst.



**Iris Kieft, Rob Lelieveld en Frank Rozenberg**  
Bestuursleden Stichting Stibat Services

# Over Stichting Stibat Services

**Als een batterij of accu op de Nederlandse markt gebracht wordt, hebben de producenten en importeurs ervan de wettelijke plicht om 'hun' batterijen en accu's weer in te nemen en te recyclen.**

Om aan die verplichting te voldoen, werken producenten en importeurs van draagbare en industriële batterijen al sinds 1995 samen in Stichting Batterijen. Producenten en importeurs van fietsaccu's volgden dit voorbeeld in 2015 en bundelden hun krachten in Stichting EPAC. Stichting Stibat Services voert voor beide stichtingen de wettelijke taken uit als het gaat om de producentenverantwoordelijkheid.

## **Inzamelen: efficiënt en veilig**

Het inzamelnetwerk van Stibat Services bestaat uit ruim 27 duizend inleverpunten. Wij halen de ingeleverde batterijen en accu's op een efficiënte en veilige manier op en brengen ze naar het sorteercentrum. We geven voorlichting aan eindgebruikers (consumenten, bedrijven en instellingen) zodat zij samen zo veel mogelijk afgedankte batterijen en accu's inleveren. Wij dragen op verantwoorde wijze zorg voor de inzameling, sortering en recycling en zo voldoen deelnemers van Stichting Batterijen en Stichting EPAC

op een milieuvriendelijke manier aan de Europese wet- en regelgeving.

## **Circulaire economie**

Stibat Services biedt diensten en oplossingen die bijdragen aan de circulaire economie van batterijen en accu's. We voorkomen dat schadelijke stoffen in de bodem, het water en de lucht terechtkomen. In plaats daarvan worden de materialen hergebruikt bij het vervaardigen van bijvoorbeeld pannen, dakgoten en fietsen. Zo dragen we bovendien ons steentje bij aan het voorkomen van grondstofschaarste.

## **Metten is weten**

Bij Stibat Services geloven we in 'metten is weten', in circulariteit en in innovatie. Vanuit deze uitgangspunten ontwikkelden we de Ecotest. Deze test brengt in kaart hoe milieuvriendelijk

en efficiënt de processen verlopen.

Zo zijn onze vrachtwagenchauffeurs ADR-gecertificeerd voor veilig vervoer van gevaarlijke stoffen en zijn onze vrachtauto's volgens de geldende wetgeving ingericht. Daarnaast is Stibat Services ISO 9001:2015-gecertificeerd en doen we aan grondige verslaglegging.

Organisaties die advies nodig hebben of op zoek zijn naar een betrouwbare partner voor batterijeninzameling en -recycling, kunnen bij ons terecht.


## **Vier wettelijke taken**

In dit jaarverslag staan de resultaten van de vier wettelijke taken die Stibat Services voor Stichting Batterijen en Stichting EPAC uitvoert, namelijk:

- de draagbare batterijen en fietsaccu's die op de markt worden gebracht verzamelen;
- zorgen voor een landelijk dekkend inzamelnetwerk;
- batterijen en accu's recyclen met de schoonste en best beschikbare verwerkingstechnieken;
- eindgebruikers voorlichten over het belang van gescheiden batterijeninzameling.

Ook verzorgen we namens producenten en importeurs de verplichte registratie en rapportage aan de overheid. Daarin vermelden we het gewicht van de batterijen en accu's die zij jaarlijks op de Nederlandse markt brengen en het gewicht van de batterijen en accu's dat is ingezameld.





In 2022  
hebben we namens  
Stichting Batterijen

**4,09**  
**miljoen kilo**  
draagbare batterijen  
ingezameld

# Highlights Stichting Batterijen

Stichting Batterijen biedt een collectieve oplossing voor producenten en importeurs van draagbare en industriële batterijen. Stibat Services zorgt namens Stichting Batterijen voor de uitvoering van de wettelijke producentenverantwoordelijkheid: de inzameling en recycling van draagbare batterijen en accu's.

Per 31 december 2022 waren 1.542 producenten en importeurs van batterijen en accu's bij Stichting Batterijen aangesloten. In 2021 waren dit er 1.346. In geheel 2022 hebben 1.583 producenten en importeurs bijgedragen aan de POM voor draagbaar en industrieel.

## POM: Op de markt gebrachte batterijen



In 2022 zijn er **27.309** Stibat-inleverpunten voor draagbare batterijen en accu's

### Inzamelnetwerk

In 2021 waren er **26.790** inleverpunten

In 2020 waren het er **25.183**

### Veilig, duurzaam en herkenbaar

Stibat Services heeft in elke gemeente minimaal één inleverpunt per 2 duizend inwoners. Een fijnmazig netwerk met veilige, duurzame en herkenbare inzamelmiddelen.

### Inzamelresultaat

In 2022 hebben we **4,09 miljoen kilo** batterijen ingezameld

### 41,4% of 56,7%?

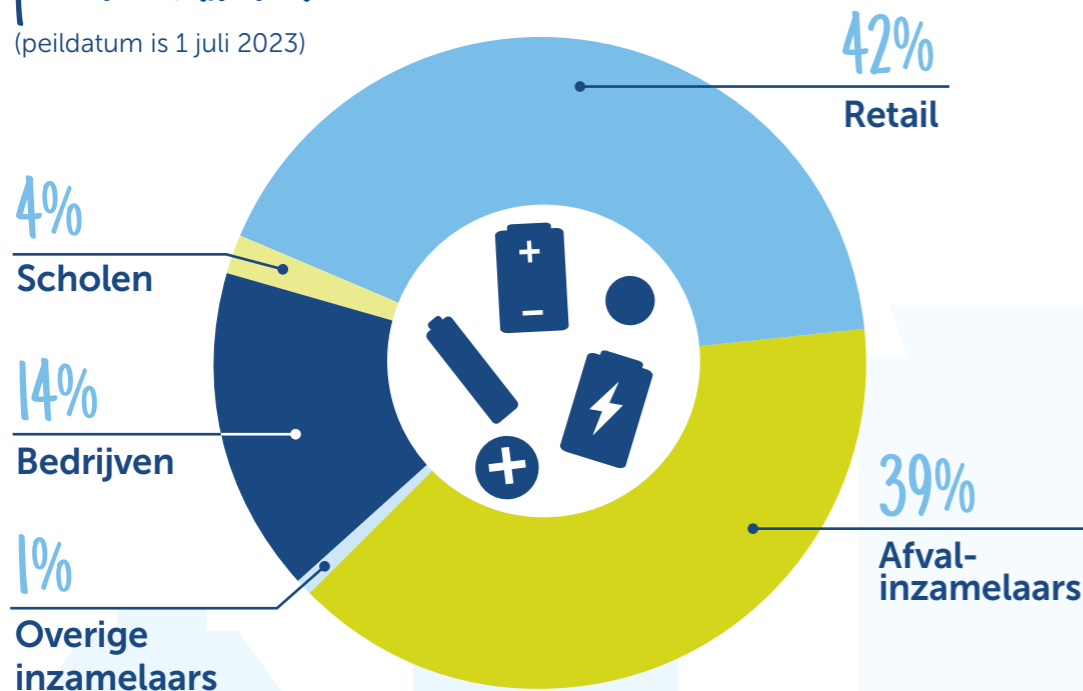
Laten we de lithiumbatterijen buiten beschouwing, dan hebben we het inzamelpercentage ruim behaald met 56,7%. Het vastgestelde inzamelpercentage is berekend op een gemiddelde inzamelperiode van drie jaar, inclusief lithiumbatterijen. Dit type batterij heeft echter een langere 'verblijftijd' bij de mensen thuis.

Gerealiseerd inzamelpercentage: **41,4%**

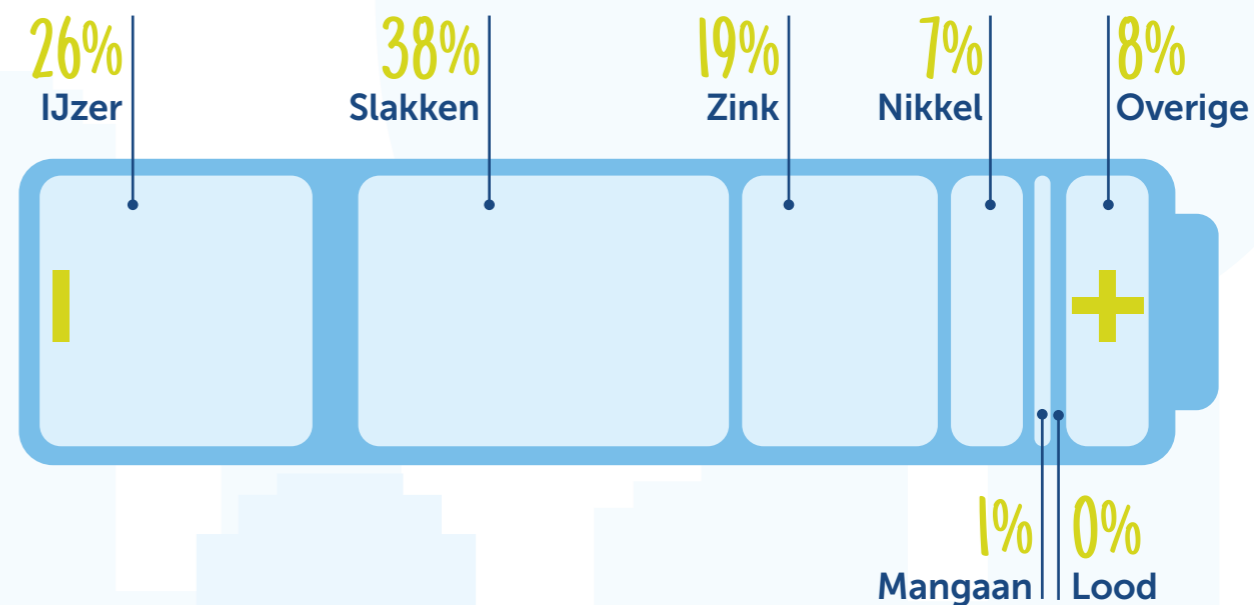


## Inzamelresultaat draagbare batterijen per inzamelkanaal

(peildatum is 1 juli 2023)

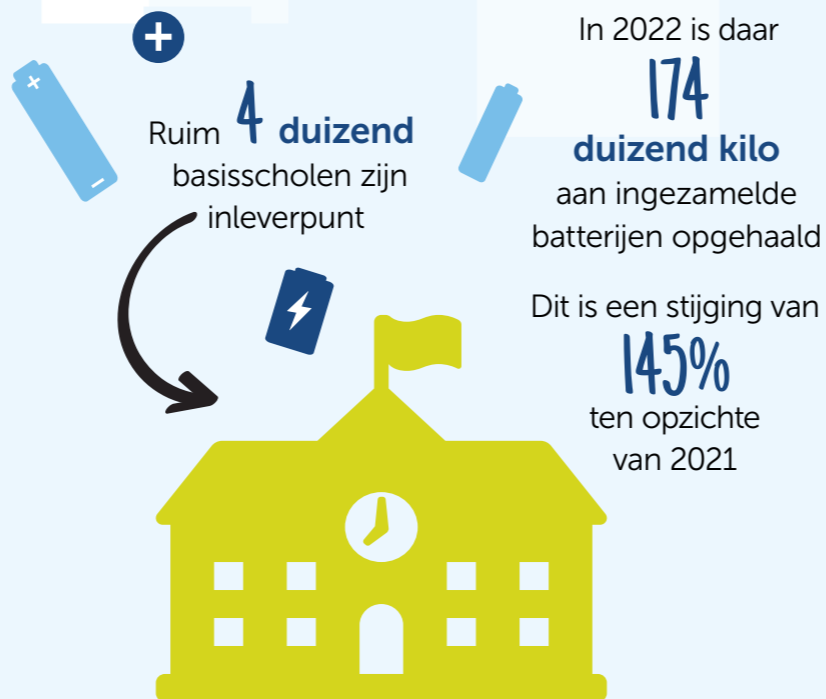


## Metaalbehoud



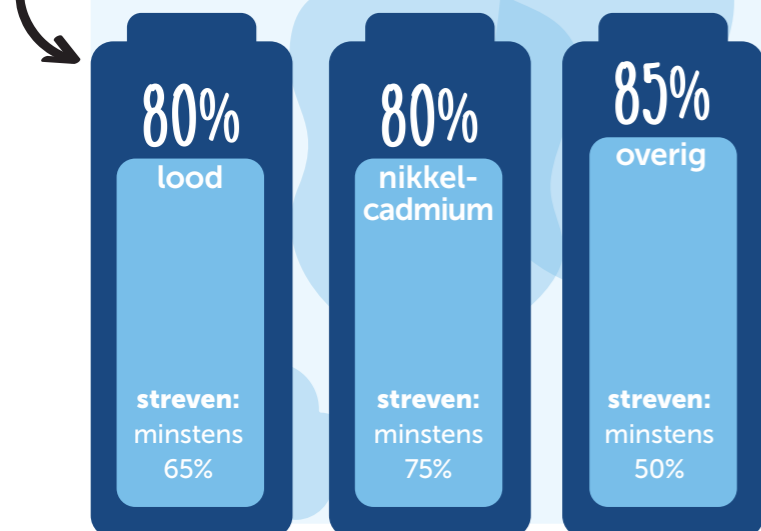
## Educatieprogramma basisscholen

Kinderen zijn de toekomst en jong geleerd is oud gedaan. Middels ons inzamelproject kunnen scholen met ingezamelde batterijen o.a. sparen voor schoolartikelen. Scholen sparen € 0,25 per ingezamelde kilo lege batterijen.



## Recyclingresultaat

Het gerealiseerde recyclingpercentage van draagbare batterijen




## Ecotest

Er is in 2022

**190 miljoen kilo** uitstoot van giftige stoffen voorkomen

en **2,6 miljoen kilo** CO<sub>2</sub>-uitstoot vermeden



A woman with her hair in a bun, wearing a bright green jacket, is smiling and looking towards the camera. She is standing next to an e-bike, with her hands resting on the handlebars. The background shows a residential street at sunset, with houses and trees visible under a warm, golden light.

In 2022  
hebben we namens  
Stichting EPAC

**41**

**miljoen kilo**

uitstoot aan giftige  
stoffen voorkomen

# Highlights Stichting EPAC

Stichting EPAC biedt een collectieve oplossing voor producenten en importeurs van elektrische fietsen als het gaat om het inzamelen en recyclen van fietsaccu's. Stibat Services zorgt namens Stichting EPAC voor de uitvoering van de wettelijke producentenverantwoordelijkheid.

Per 31 december 2022 waren 142 producenten en importeurs van elektrische fietsen bij Stichting EPAC aangesloten. In 2021 waren dit er 118. In geheel 2022 hebben 147 producenten en importeurs bijgedragen aan de POM voor fietsaccu's.

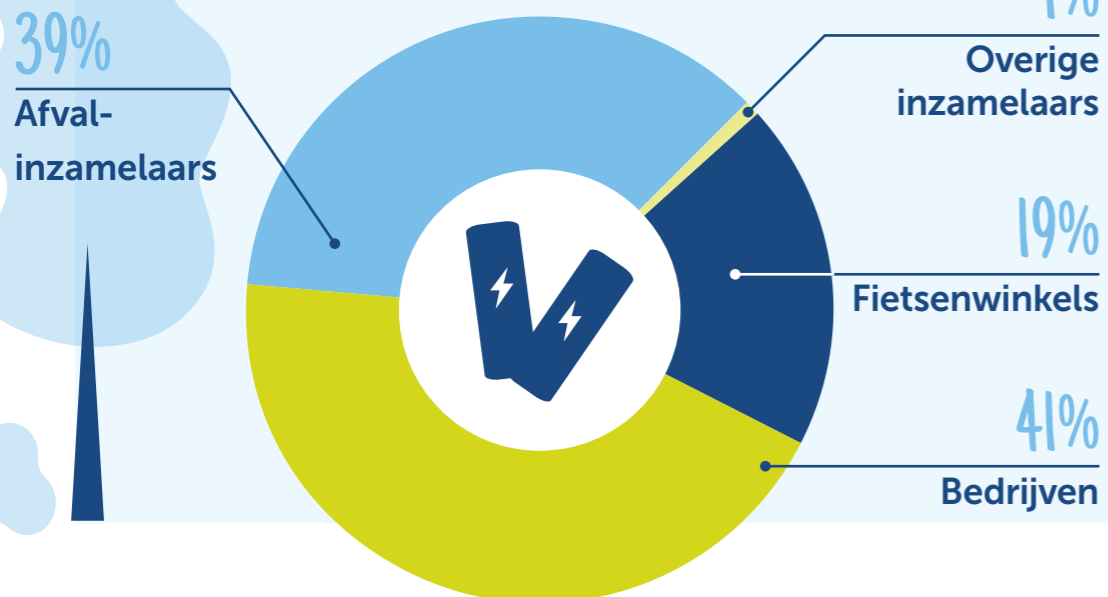
## Inzamelnetwerk

Stibat Services zorgt voor een zo goed mogelijke verspreiding van de herkenbare inzamelmiddelen en garandeert dat de inzameling veilig en duurzaam gebeurt. Zo kunnen fietsendealers en fietsenmakers met gemak en vertrouwen de fietsaccu's inzamelen.

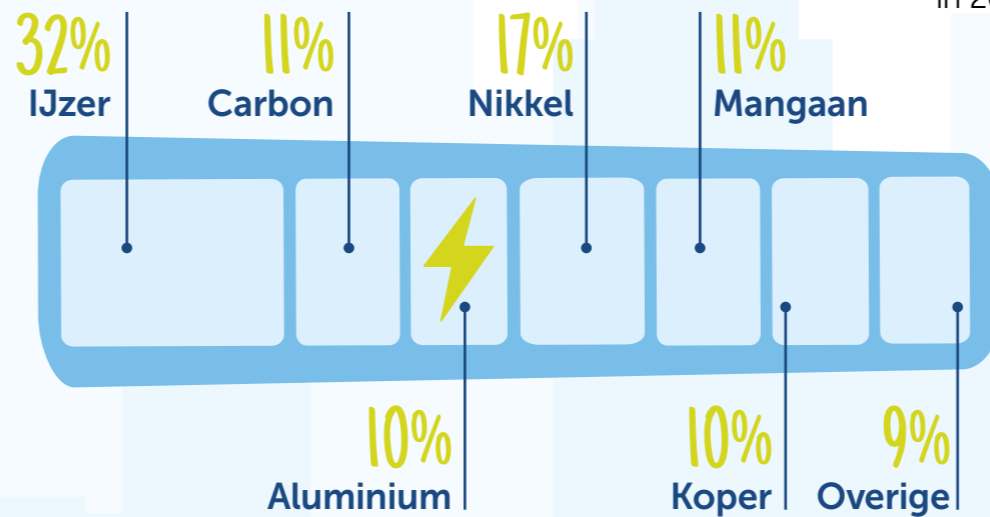
In 2022 stond er bij 1.808 fietsdealers en fietsenmakers een inzamelmiddel voor gebruikte fietsaccu's. In 2021 waren dit er 1.698.

## Inzamelresultaat fietsaccu's per inzamelkanaal

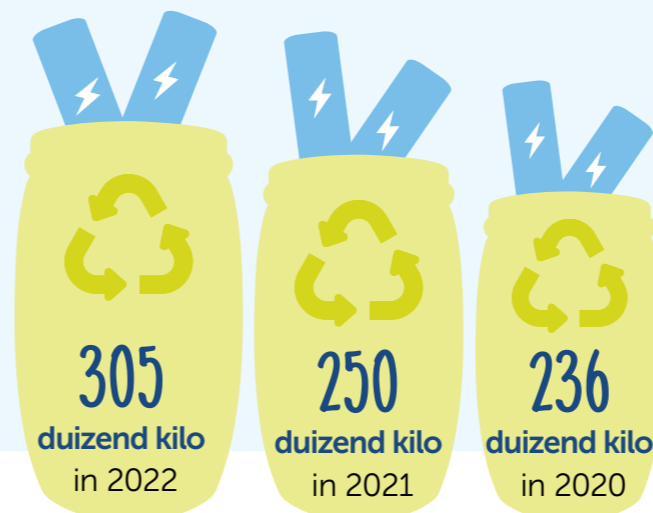
(peildatum is 1 juli 2023)



## Metaalbehoud



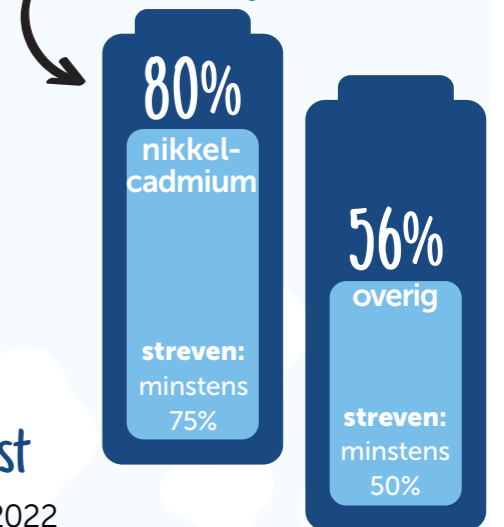
## Inzamelresultaat



## POM: Op de markt gebrachte fietsaccu's



## Recyclingresultaat



## Ecotest

Er is in 2022 **41 miljoen kilo** uitstoot aan giftige stoffen voorkomen



en **656 duizend kilo** CO<sub>2</sub>-uitstoot vermeden





In 2022 is  
**174**  
duizend kilo  
aan lege batterijen  
opgehaald op scholen,  
waarvan ruim 94 duizend  
kilo via de Batterijen  
Battle!

# Communicatie

## Stichting Batterijen



**2,1 miljoen  
Batterij Bewaarboxen**

verspreid via huis-aan-huis, events, winacties en webshops

### Publieks-campagnes

In april, juni en oktober grote landelijke multichannel campagnes: o.a. radio, (digital) out of home, social media, video, display en Google



### Batterijen Battle

We organiseerden een duurzame inzamelstrijd tussen basisscholen in Nederland. Dit werd een groot succes

In 2022 is bij scholen **174 duizend kilo** lege batterijen opgehaald, waarvan maar liefst

**94 duizend kilo** via de Batterijen Battle



### Branded content

Grote online en offline samenwerking met Libelle (1,3 miljoen lezers per editie) met aansluitend deelname aan de Libelle Zomerweek

met **70 duizend** bezoekers

### Online exposure



**4,98 miljoen** consumenten bereikt via social media



**57 duizend** fans op Facebook en Instagram

Regelmatig informatieve nieuwsbrieven naar consumenten, scholen en zakelijke relaties

**1,7 miljoen** unieke users bereikt via online banners



## Voorlichting en campagnes in 2022



### Websites

**stibat.nl**

voor klanten en deelnemers van het collectief



**legebatterijen.nl**

voor consumenten en basisscholen

**562 duizend** page views



### Blogs

Informatieve blogs over het veilig omgaan en inleveren van (afgedankte) fietsaccu's

**75 duizend** page views

### Voorlichtings-campagnes

Belacties, direct mailings en online informatiepakketten richting gemeenten/milieustraten en fietswinkels

### Doel:

Gemeenten en milieustraten de juiste instrumenten meegeven om consumenten zo goed mogelijk te informeren over het veilig en verantwoord omgaan met fietsaccu's, zodat deze op een juiste manier worden ingeleverd

### Social media

Via Facebook en Instagram communiceerden we over het belang van verantwoord omgaan met fietsaccu's en het belang van het inleveren ervan als je ze niet meer gebruikt

**350 duizend** consumenten bereikt via social media



**57 duizend** fans op Facebook en Instagram



## **Bestuur Stichting Stibat Services**

**Iris Kieft**

Voorzitter

**Rob Lelieveld**

Penningmeester

**Frank Rozenberg**

Secretaris

## **Bestuur Stichting Batterijen**

**Eric Jan Schipper**

Voorzitter

**Marco Kroes**

(Varta Consumer Batteries B.V.)

Penningmeester

**Eelco Smit**

(Panasonic Europe)

Bestuurslid

**Koen van Hirtum**

(Duracell Inc.)

Bestuurslid

## **Bestuur Stichting EPAC**

**René Veenhuizen**

(Shimano Benelux B.V.)

Voorzitter

**Raymond Gense**

(Pon Holdings)

Bestuurslid

**Ernst Klaarmond-Nuus**

(Giant Benelux)

Bestuurslid