

## Referentenentwurf

### des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz

## Drittes Gesetz zur Änderung des Elektro- und Elektronikgerätegesetzes

### A. Problem und Ziel

Die getrennte Erfassung von Elektro- und Elektronikgeräten wird aktuell durch zwei zentrale Herausforderungen geprägt: Angesichts des Verfehlens der EU-rechtlich vorgegebenen Sammelquote besteht zum einen das Erfordernis, die Sammelmenge zu steigern. Zum anderen sollen Brandrisiken, die durch Lithium-Batterien verursacht werden, die in immer mehr Elektrogeräten auch fest verbaut sind, minimiert werden. Mit der gegenständlichen Novelle sollen beide Aspekte adressiert werden. Zum einen soll die Entnahme von Lithium-Batterien bei der Erfassung an der kommunalen Sammelstelle verbessert werden. Zum anderen sollen über die Verstärkung und Vereinheitlichung der Verbraucherinformation *[und die Ausweitung der Sammlung im Handel]* mehr Elektroaltgeräte (EAG) getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall erfasst werden.

Aktuell werden in Deutschland mehrere Millionen elektronische Einweg-Zigaretten pro Jahr verkauft. Diese Einwegprodukte fallen als Elektro- und Elektronikgeräte in den Anwendungsbereich des Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) werden jedoch zum Teil durch die Nutzer\*innen nicht als solche wahrgenommen und dementsprechend nicht ordnungsgemäß entsorgt. Ziel der Novelle des ElektroG ist es insofern auch, für diese Produkte weitere verbrauchernahe Rückgabemöglichkeiten zu etablieren.

### B. Lösung

An den kommunalen Wertstoffhöfen, an denen aktuell rund 80% der getrennt gesammelten Elektroaltgeräte (EAG) aus privaten Haushalten erfasst werden, werden die Vorgaben für die Einsortierung von EAG weiter konkretisiert, um die Entnahme von Lithium-Batterien und die Erfassungsqualität durch Verhinderung von Beschädigungen insgesamt zu verbessern. Zudem wird die Verbraucherkommunikation bundesweit weiter vereinheitlicht und am Point-of-sale unmittelbar über die Pflicht zur getrennten Erfassung informiert. Um die Rückgabemöglichkeiten für elektronische Einweg-Zigaretten verbrauchernah zu verdichten, sollen diese grundsätzlich an allen Verkaufsstellen, an denen diese erworben werden können, auch zurückgegeben werden können.

### C. Alternativen

Keine. Mit dem Gesetz zur Neuordnung des Rechts über das Inverkehrbringen, die Rücknahme und die ordnungsmäÙe Entsorgung von Elektro- und Elektrogeräten im Jahr 2015 und mit seiner Novellierung im Jahr 2021 sind Rücknahmestrukturen etabliert und bereits ausgebaut worden. Bedingt durch die aktuellen Entwicklungen bedarf es weitergehende Regelungen, um die Sammelmenge über die Abgabe an den Sammelstellen zu steigern. Daher soll die Erkennbarkeit der Sammel- und Rücknahmestellen bundesweit vereinheitlicht werden. Dass derzeit die entsprechenden Stellen häufig nicht ausreichend erkennbar sind zeigt, dass freiwillige Maßnahmen dabei nicht ausreichend sind. Dies gilt auch für die Verbesserung der Erfassungsqualität, deren Umfang noch verbessert bzw. konkretisiert

werden soll, sowie für weitere Maßnahmen, die durch den Gesetzesentwurf adressiert werden sollen.

## **D. Haushaltsausgaben ohne Erfüllungsaufwand**

Es sind keine zusätzlichen Haushaltsausgaben ohne Erfüllungsaufwand zu erwarten.

## **E. Erfüllungsaufwand**

### **E.1 Erfüllungsaufwand für Bürgerinnen und Bürger**

Für Bürger\*innen entsteht kein zusätzlicher Erfüllungsaufwand.

### **E.2 Erfüllungsaufwand für die Wirtschaft**

Der Entwurf enthält sowohl neue als auch geänderte Vorgaben an die Wirtschaft, die Auswirkungen auf den Erfüllungsaufwand haben. Daneben enthält der Entwurf auch Vorgaben, die neue Informationspflichten begründen oder bestehende Informationspflichten ändern und damit Bürokratiekosten hervorrufen. Insgesamt ergibt sich gegenüber den Regelungen des bestehenden ElektroG ein zusätzlicher jährlicher Erfüllungsaufwand von etwa 7,6 Mio. Euro. Davon entfallen rund 1,3 Mio. Euro auf Informationspflichten.

Da durch den Entwurf auch europarechtliche Vorgaben in nationales Recht umgesetzt werden, wird für Kosten in Höhe von 7,243 Mio. Euro kein Anwendungsfall der „One-in, one-out“-Regel für neue Regelungsvorhaben der Bundesregierung begründet (siehe Kabinettsbeschluss vom 25. März 2015). Der neue jährliche Erfüllungsaufwand in Höhe von 313.650 Euro wird durch bereits realisierte, andere Einsparungen im Geschäftsbereich des Bundesumweltministeriums vollständig kompensiert.

Hinzu kommt ein einmaliger Umstellungsaufwand in Höhe von rund 3,4 Mio. Euro. Kosten in Höhe von rund 550.000 Euro entfallen dabei auf Informationspflichten der Wirtschaft.

### **E.3 Erfüllungsaufwand der Verwaltung**

Der Entwurf enthält zudem sowohl neue als auch geänderte Vorgaben an die Verwaltung, die Auswirkungen auf den Erfüllungsaufwand haben. Gegenüber den bisherigen Regelungen im ElektroG ergibt sich ein zusätzlicher jährlicher Erfüllungsaufwand in Höhe von rund 110 000 Euro. Davon entfallen 110 000 Euro auf die Länder. Der einmalige Erfüllungsaufwand beträgt rund 120 000 Euro. Davon entfallen 120 0000 Euro an einmaligen Erfüllungsaufwand auf die Länder (inkl. Kommunen).

## **F. Weitere Kosten**

Ob und in welchem Umfang die zusätzlichen Kosten auf die Verbraucherpreise umgelegt werden, ist von einer Reihe von Einflussfaktoren abhängig, u. a. von der Wettbewerbsintensität auf den jeweiligen Märkten. Auswirkungen auf Einzelpreise und das Preisniveau, insbesondere auf das Verbraucherpreisniveau, sind nicht zu erwarten.

# Referentenentwurf des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz

## Drittes Gesetz zur Änderung des Elektro- und Elektronikgerätegesetzes

Vom ...

Der Bundestag hat das folgende Gesetz beschlossen:

### Artikel 1

#### Änderung des Elektro- und Elektronikgerätegesetzes

Das Elektro- und Elektronikgerätegesetz vom 20. Oktober 2015 (BGBl. I S. 1739), das zuletzt durch Artikel 1 des Gesetzes vom 8. Dezember 2022 (BGBl. I S. 2240) geändert worden ist, wird wie folgt geändert:

1. Die Inhaltsübersicht wird wie folgt geändert:
  - a) Nach der Angabe zu § 18 wird folgende Angabe eingefügt:

**„§ 18a Kennzeichnung der Sammel- und Rücknahmestellen“.**
  - b) Nach der Angabe zu Anlage 3 wird folgende Angabe eingefügt:

**„Anlage 3a Einheitliche Sammelstellenkennzeichnung“.**
2. § 3 wird wie folgt geändert:
  - a) Nach der Nummer 21 wird folgende Nummer 21a eingefügt:

**„21a Elektronische Einweg-Zigarette**

Elektronische Zigarette im Sinne von Artikel 2 Nummer 16 der Richtlinie 2014/40/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 3. April 2014 zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedsstaaten über die Herstellung, die Aufmachung und den Verkauf von Tabakerzeugnissen und verwandten Erzeugnissen und zur Aufhebung der Richtlinie 2001/37/EG, die nicht dazu konzipiert und bestimmt ist, nach dem Gebrauch mehrfach zum gleichen Zweck wiederverwendet zu werden“.
  - b) In Nummer 24, dritter Teilsatz, werden die Wörter **„und Altakkumulatoren“** gestrichen.
3. In § 10 Absatz 1 Satz 2 werden die Wörter **„und Altakkumulatoren“** gestrichen.
4. § 12 wird wie folgt geändert:
  - a) Die Absatzbezeichnung **„(1)“** wird gestrichen.
  - b) Absatz 2 wird aufgehoben.

5. § 14 wird wie folgt geändert:

- a) In Absatz 2 Satz 3 werden die Wörter „oder unter seiner Aufsicht“ gestrichen.
- b) In Absatz 4 wird nach Satz 4 folgender Satz eingefügt:

„Die Separierung von gebrauchten Geräten an der Sammelstelle zum Zwecke der Wiederverwendung bleibt von den Regelungen des Satz 1 unberührt.“

6. § 17 wird wie folgt geändert:

- a) *[In Absatz 1 Satz 1 Nummer 2 wird die Angabe „25 Zentimeter“ durch die Angabe „50 Zentimeter“ ersetzt.]*
- b) Nach Absatz 1 wird folgender Absatz 1a eingefügt:

„(1a)Vertreiber, die elektronische Einweg-Zigaretten als Neugeräte im Sortiment führen oder innerhalb der letzten sechs Monate geführt haben, sind verpflichtet, elektronische Einweg-Zigaretten, die als Altgeräte anfallen, am Ort der Abgabe oder in unmittelbarer Nähe hierzu unentgeltlich zurückzunehmen; die Rücknahme darf nicht an den Kauf einer elektronischen Einweg-Zigarette geknüpft werden“.

- c) In Absatz 2 wird nach der Angabe „Absatz 1“ die Wörter „und Absatz 1a“ eingefügt.
- d) Absatz 4 wird wie folgt geändert:

aa) In Satz 3 werden nach den Wörtern „14 Absatz 2 Satz 1“ die Wörter „und Satz 2“ eingefügt.

bb) In Satz 4 werden die Wörter „und Altakkumulatoren“ gestrichen.

7. § 18 wird wie folgt geändert:

- a) Absatz 1 wird wie folgt geändert:

aa) In Satz 1 wird nach der Angabe „§ 10 Absatz 1“ die Angabe „Satz 1 und Satz 2“ eingefügt.

bb) In Satz 2 Nummer 4 werden nach dem Wort „Schadstoffe“ die Wörter „sowie Batterien“ eingefügt.

- b) In Absatz 2 werden die Wörter „und Altakkumulatoren“ gestrichen.

- c) Absatz 3 wird wie folgt geändert:

aa) Satz 1 wird wie folgt geändert:

aaa) Im Einleitungsteil wird nach der Angabe „§ 17 Absatz 1 Satz 1“ die Angabe „oder Absatz 1a“ eingefügt.

bbb) In Nummer 1 wird nach der Angabe „§ 10 Absatz 1“ die Angabe „Satz 1“ eingefügt.

ccc) Nummer 2 wird wie folgt gefasst:

- „2. die Entnahmepflicht der Endnutzer für Altbatterien nach § 10 Absatz 1 Satz 2 sowie über die Risiken beim Umgang mit lithiumhaltigen Batterien,“.
  - ddd) Nach Nummer 2 wird folgende Nummer 3 eingefügt:
    - „3. die Entnahmepflicht für Lampen nach § 10 Absatz 1 Satz 2,“.
  - eee) Die bisherigen Nummern 3 bis 6 werden die Nummern 4 bis 7.
  - bb) In Satz 2 werden nach dem Wort „Darstellungsmedien“ die Wörter „, sowie auf der Website des Vertreibers leicht auffindbar,“ eingefügt.
- d) Absatz 4 wird wie folgt geändert:
- aa) Satz 1 wird wie folgt geändert:
    - aaa) In Nummer 1 wird nach der Angabe „§ 10 Absatz 1“ die Angabe „Satz 1“ eingefügt.
    - bbb) Nummer 2 wird wie folgt gefasst:
      - „2. die Entnahmepflicht der Endnutzer für Altbatterien nach § 10 Abs. 1 Satz 2 sowie über die Risiken beim Umgang mit lithiumhaltigen Batterien,“.
    - ccc) Nach Nummer 2 wird folgende Nummer 3 eingefügt:
      - „3. die Entnahmepflicht für Lampen nach § 10 Absatz 1 Satz 2,“.
    - ddd) Die bisherigen Nummern 3 bis 6 werden die Nummern 4 bis 7.
  - bb) In Satz 2 werden nach dem Wort „beizufügen“ die Wörter „sowie zusätzlich auf der Website des Herstellers gut sichtbar und leicht auffindbar zu veröffentlichen“
8. Nach § 18 wird folgender § 18a eingefügt:

#### „§ 18a

##### Kennzeichnung von Sammel- und Rücknahmestellen

(1) Von nach § 12 Berechtigten eingerichtete Sammel- und Rücknahmestellen sind gegenüber den Endnutzern durch das von der Gemeinsamen Stelle gemäß § 31 Absatz 1 Satz 5 entworfene Symbol nach Anlage 3a kenntlich zu machen.

(2) Vertreiber, die nach § 17 Absatz 1 Satz 1 oder Absatz 1a zur Rücknahme verpflichtet sind, haben im Eingangsbereich ihres Einzelhandelsgeschäfts das Symbol nach Anlage 3a farbig, gut sicht- und lesbar mindestens in DIN A4 Größe im unmittelbaren Sichtbereich des Kundenstroms zu platzieren sowie zu informieren, wie die Rücknahme in ihrem Einzelhandelsgeschäft erfolgt.

(3) Vertreiber, die nach § 17 Absatz 1 Satz 1 oder Absatz 1a zur Rücknahme verpflichtet sind, haben anhand von Informationstafeln oder –schildern mindestens mit den Symbolen nach Anlage 3 in der Verkaufsstelle in unmittelbarer Nähe zum Verkaufsstandort der Elektrogeräte zu informieren, dass Elektroaltgeräte getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zu entsorgen sind.

(4) Vertreiber, die Elektro- oder Elektronikgeräte unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln anbieten, haben das Symbol nach Anlage 3a in den von ihnen verwendeten Darstellungsmedien auf den Seiten mit den entsprechenden Produkten oder vor oder bei der Bestellung gut sicht- und lesbar zu machen sowie zu informieren, wie die Abholung nach § 17 Absatz 2 Satz 2 und die Rücknahme nach § 17 Absatz 2 Satz 4 erfolgt.“

9. § 19a wird wie folgt geändert:

- a) In Satz 1 wird das Wort „Pflicht“ durch das Wort „Pflichten“ ersetzt und nach der Angabe „§ 10 Absatz 1“ die Angabe „Satz 1 und 2“ eingefügt.
- b) Nach Satz 1 wird folgender Satz eingefügt:

„Die Informationen sind den Elektro- und Elektronikgeräten in schriftlicher Form beizufügen sowie zusätzlich auf der Website des Herstellers auf der Seite der entsprechenden Angebote oder durch Anzeige vor oder bei der Bestellung gut sichtbar und leicht auffindbar zu veröffentlichen.“

10. In § 22 Absatz 4 Satz 8 wird die Angabe „2024“ durch die Angabe „2026“ ersetzt.

11. § 27 wird wie folgt geändert:

a) Absatz 1 wird wie folgt geändert:

aa) In Satz 1 Nummer 2 und Nummer 4 wird jeweils das Wort „monatlich“ gestrichen sowie jeweils nach dem Wort "Geräteart" die Wörter „im Kalenderjahr“ eingefügt.

bb) Nach Satz 3 wird folgender Satz eingefügt:

„Bei der Mitteilung nach Nummer 4 ist anzugeben, ob eine Anrechnung der Mengenmitteilung nach § 31 Absatz 6 Satz 5 erfolgen soll.“

b) Absatz 2 wird wie folgt geändert:

aa) In Satz 1 wird nach der Angabe „des Absatzes 1 Satz 1 Nummer 1“ die Angabe „, 2 und 4“ gestrichen.

bb) In Satz 4 wird die Angabe „Nummer 5 bis 9“ durch die Angabe „Nummer 2 und Nummer 4 - 9“ ersetzt.

12. § 31 wird wie folgt geändert:

a) Absatz 1 Satz 4 wird wie folgt geändert:

aa) In Nummer 1 wird nach der Angabe „§ 10 Absatz 1“ die Angabe „Satz 1“ eingefügt.

bb) Nach Nummer 1 werden folgende Nummern 2 und 3 eingefügt:

„2. deren Entnahmepflicht für Altbatterien nach § 10 Absatz 1 Satz 2 sowie über die Risiken beim Umgang mit lithiumhaltigen Batterien,

3. deren Entnahmepflicht für Lampen nach § 10 Absatz 1 Satz 2“.

cc) Die bisherigen Nummern 2 bis 4 werden die Nummern 4 bis 6.

- dd) in Nummer 6 werden die Wörter „Symbols nach Anlage 3“ durch die Wörter „Symbole nach Anlage 3 und 3a.“ ersetzt.
- b) In Absatz 6 Satz wird am Satzbeginn das Wort „Das“ gestrichen und durch die Wörter „Entsprechend der Angabe nach § 27 Absatz 1 Satz 4 wird das“ ersetzt.
13. In § 32 Absatz 3 wird das Wort „Juli“ durch das Wort „September“ ersetzt.
14. § 45 Absatz 1 wird wie folgt geändert:
- a) Nach Nummer 13b werden die Nummer 13c eingefügt:
- „13c. entgegen § 18a Absatz 2 in Verbindung mit § 18a Absatz 1 eine eingerichtete Sammel- und Rücknahmestelle nicht oder nicht richtig mit dem Symbol nach Anlage 3a kenntlich macht,“.
- b) Nach Nummer 13c wird die Nummer 13d eingefügt:
- „13d. entgegen § 18a Absatz 3 nicht oder nicht richtig informiert,“.
- c) Nach Nummer 13d wird die Nummer 13e eingefügt:
- „13e. entgegen § 18a Absatz 4 das Symbol nach Anlage 3a nicht oder nicht richtig verwendet oder nicht oder nicht richtig informiert,“.
- d) Nach Nummer 13e wird die Nummer 13f eingefügt:
- „13f. entgegen § 19a die Endnutzer von Altgeräten anderer Nutzer als privater Haushalte nicht, nicht richtig, nicht vollständig oder nicht in der vorgeschriebenen Weise informiert,“.
15. § 46 wird wie folgt gefasst:

#### „§ 46

#### Übergangsvorschriften

(1) Vertreiber von elektronischen Einweg-Zigaretten, die nach § 17 Absatz 1a zur Rücknahme verpflichtet sind, müssen die Rücknahmestellen bis zum Ablauf des 30. Juni 2026 einrichten. Vertreiber, die nach dem 30. Juni 2026 keine elektronischen Einweg-Zigaretten mehr anbieten, sind nicht zur Rücknahme verpflichtet.

(2) Vertreiber, die nach § 17 Absatz 1, Absatz 1a und Absatz 2 Satz 1 zur Rücknahme verpflichtet sind, haben die Anforderungen nach § 18a Absatz 2 bis 4 zur Kennzeichnung und Information an den Rücknahmestellen bis zum Ablauf des 30. Juni 2026 umzusetzen.

(3) Bei der Ermittlung der Abhol- und Aufstellungspflicht bleiben ab dem 1. Februar 2016 vorangegangene Abhol- und Aufstellungspflichten außer Betracht, soweit sie im Hinblick auf die Gruppen nach § 9 Absatz 4 Satz 1 Nummer 2 bis 5 des Elektro- und Elektronikgerätegesetzes vom 16. März 2005 ermittelt worden sind. Satz 2 gilt für die Gruppen nach § 14 Absatz 1 Nummer 1, 3 und 5 dieses Gesetzes in der Fassung vom 20. Oktober 2015 im Hinblick auf die vor dem 1. Dezember 2018 ermittelten Abhol- und Aufstellungspflichten entsprechend.“

16. Nach Anlage 3 wird folgende Anlage 3a eingefügt:

„Anlage 3a

(zu § 18a)

Symbol zur Kennzeichnung von Sammel- und Rücknahmestellen



Technische Beschreibung:

a) Das Logo ist vierfarbig auf weißem Fond zu drucken. Der Abstand vom Inhalt zum Dateirand beträgt 1,5 mal die Stärke des Pfeils.

Die Buchstaben sind in Grau zu drucken, das Zeichen in Grün.

Für die Farbanwendungen gilt:

Vierfarbig nach Euroskala (4c):

Grün-Anteil (cyan = 91%, magenta = 18%, yellow = 100%, black = 4%). Schwarz-Anteil (black = 80%).

Pantone (pant):,

Grün-Anteil (Pantone 3298). Schwarz-Anteil (black = 80%).

HKS (hks):

Grün-Anteil (HKS 58 E). Schwarz-Anteil (black = 80%).

b) Bei einfarbiger Verwendung des Logos werden die Buchstaben und der Grünanteil in

100% Schwarz gedruckt.“

## **Artikel 2**

### **Inkrafttreten, Außerkrafttreten**

Dieses Gesetz tritt am 1. Januar 2026 in Kraft.

## **Begründung**

### **A. Allgemeiner Teil**

#### **I. Zielsetzung und Notwendigkeit der Regelungen**

Das Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) dient der Umsetzung der europarechtlichen Vorgaben der Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte. Die Richtlinie schreibt ab dem Jahr 2019 eine Mindestsammelquote von 65 % gemessen an den durchschnittlich in den drei Vorjahren in Verkehr gebrachten Mengen an Elektro- und Elektronikgeräten vor. Mit einer Sammelquote von 38,6 % für das Berichtsjahr 2021 liegt Deutschland derzeit deutlich unter der vorgegebenen europäischen Zielmarke. Trotz der Verdichtung der Sammel- und Rücknahmeinfrastruktur über die Weiterentwicklung der rechtlichen Regelungen in den vergangenen Jahren bedarf es weiterer Maßnahmen, um die Sammelmengen zu steigern. Hier ist es erforderlich, die Verbraucher\*innen besser über die Pflicht zur getrennten Erfassung von Elektroaltgeräten zu informieren sowie auch die Erkennbarkeit der Sammel- und Rücknahmestellen zu stärken. Insbesondere dem Einzelhandel kommt aufgrund seiner Verbrauchernähe hier eine zentrale Rolle zu.

Zunehmend werden in Elektrogeräten Lithium-Ionen-Batterien verbaut, die durch eine unsachgemäße Handhabung bei Beschädigung aufgrund ihrer hohen Energiedichte zu Brandrisiken führen. Dieses Brandrisiko soll mit der vorliegenden Novelle adressiert werden. Zentraler Ansatzpunkt ist dabei die Entnahme von leicht entnehmbaren Batterien an der Sammelstelle bzw. die separate Erfassung von EAG mit nicht oder nicht leicht entnehmbaren Batterien in separaten Sammelbehältnissen, um den höheren Sicherheitsanforderungen bei Sammlung und Transport entsprechen zu können. Hierzu bedarf es sowohl einer verbesserten Verbraucher\*inneninformation als auch einer besseren und vorsichtigeren Einsortierung der EAG an der kommunalen Sammelstelle durch die Mitarbeiter\*innen auf den Wertstoffhöfen. Über die Novelle werden beide Aspekte adressiert.

Aktuell werden in Deutschland mehrere Millionen elektronische Einweg-Zigaretten pro Jahr verkauft. Diese Einwegprodukte fallen als Elektro- und Elektronikgeräte in den Anwendungsbereich des Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) werden jedoch zum Teil durch die Nutzer\*innen nicht als solche wahrgenommen und dementsprechend nicht ordnungsgemäß entsorgt. Ziel ist es, für diese Produkte weitere verbrauchernahe Rückgabemöglichkeiten zu etablieren und sie einer hochwertigen Verwertung im Sinne des ElektroG zuzuführen.

Im Sinne der Abfallhierarchie und des Ressourcenschutzes ist eine längere Lebensdauer von Elektro- und Elektronikgeräten essenziell. Künftig soll daher auch die Sammlung von gebrauchten Geräten an der kommunalen Sammelstelle ermöglicht werden, um diese Geräte einer direkten Wiederwendung zuführen zu können.

#### **II. Wesentlicher Inhalt des Entwurfs**

Mit dem Gesetzentwurf sollen insbesondere Maßnahmen zur Steigerung der Sammelmenge sowie zur Minimierung von Brandrisiken durch unsachgemäße Behandlung von Lithium-Batterien bei der Sammlung und Erfassung von Elektroaltgeräten implementiert werden. Dies betrifft vor allem eine Verstärkung und Vereinheitlichung der Verbraucher\*inneninformation sowie eine Konkretisierung der Vorgaben zur Einsortierung von EAG an der kommunalen Sammelstelle, an der etwa 80% der getrennt gesammelten EAG aus privaten Haushalten erfasst werden.

Daneben sollen weitere Aspekte adressiert werden, um die getrennte Erfassung von EAG vom unsortierten Siedlungsabfall zu fördern. Hierzu werden die Rückgabemöglichkeiten für elektronische Einweg-Zigaretten verbrauchernah verdichtet, indem diese grundsätzlich an allen Verkaufsstellen zurückgegeben werden können. Zudem werden Anreize für die Hersteller gesetzt, um verstärkt eigeninitiativ Eigenrücknahmen von EAG durchzuführen.

### **III. Alternativen**

Keine. Mit dem Gesetz zur Neuordnung des Rechts über das Inverkehrbringen, die Rücknahme und die ordnungsgemäße Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten im Jahr 2015 (BGBl. I S. 1739) wurden bereits in Umsetzung europarechtlicher Vorgaben Maßnahmen ergriffen, die einen Ausbau der Rücknahmestrukturen und damit eine Steigerung der Sammelmenge erreichen sollten. Mit dem Ersten Gesetz zur Änderung des ElektroG wurden diese Maßnahmen nochmals verstärkt, jedoch ist die Menge der Altgeräte, die einer ordnungsgemäßen Entsorgung zugeführt werden im Vergleich zu den Vorjahren rückläufig bzw. stagniert. Gleichzeitig steigt die in Verkehr gebrachte Menge an neuen Elektrogeräten in Deutschland in den letzten Jahren kontinuierlich an. Dies verstärkt die Herausforderungen zur Steigerung der Sammelmenge nochmals, um das vorgegebene Sammelziel zu erreichen. Es bedarf daher weitergehender Regelungen, um die EU-rechtlichen Vorgaben in der Zukunft erfüllen zu können. Freiwillige Maßnahmen sind dabei nicht ausreichend. Dies gilt auch für Maßnahmen zur Minimierung von Brandrisiken bei der Erfassung von Lithium-Batterien im Rahmen der EAG-Sammlung sowie für weitere Maßnahmen, die durch den Gesetzentwurf adressiert werden sollen.

### **IV. Gesetzgebungskompetenz**

Die Regelungen des Gesetzentwurfs betreffen die Wirtschaft, sowie im speziellen die Abfallwirtschaft. Nach Artikel 74 Absatz 1 Nummer 11 und Nummer 24 unterfallen die Gebiete des Rechts der Wirtschaft und der Abfallwirtschaft der konkurrierenden Gesetzgebung des Bundes. Eine bundeseinheitliche Regelung ist zur Wahrung der Rechts- und Wirtschaftseinheit im gesamtstaatlichen Interesse erforderlich (Artikel 72 Absatz 2 des Grundgesetzes).

### **V. Vereinbarkeit mit dem Recht der Europäischen Union und völkerrechtlichen Verträgen**

Der Gesetzentwurf ist mit dem Recht der Europäischen Union und völkerrechtlichen Verträgen, die die Bundesrepublik Deutschland abgeschlossen hat, vereinbar.

### **VI. Gesetzesfolgen**

#### **1. Rechts- und Verwaltungsvereinfachung**

Der Gesetzentwurf beinhaltet keine wesentliche Rechtsvereinfachung. Durch die Reduzierung des Meldezyklus für zwei Mitteilungspflichten der Hersteller ergibt sich eine geringe Verwaltungsvereinfachung für die betroffenen Hersteller, da die entsprechenden Daten nicht länger monatlich, sondern gebündelt jährlich gegenüber der Gemeinsame Stelle der Hersteller nach dem Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) zu melden sind.

## 2. Nachhaltigkeitsaspekte

Das Gesetz trägt wie folgt zur Verwirklichung der UN-Nachhaltigkeitsziele (Sustainable Development Goals, SDGs) sowie der Prinzipien einer nachhaltigen Entwicklung als Bestandteile der Deutschen Nachhaltigkeitsstrategie (Weiterentwicklung 2021) der Bundesregierung bei:

### 2.1 UN-Nachhaltigkeitsziele:

#### **SDG 8.1 Ressourcenschonung: Ressourcen sparsam und effizient nutzen:**

Das Regelungsvorhaben dient der Verringerung des Primärrohstoffverbrauchs, indem Anforderungen an die Bewirtschaftung von Elektroaltgeräten vollzogen und hierüber Sekundärrohstoffe für neue Produkte bereitgestellt werden. Vor dem Hintergrund sich verknappender Ressourcen ist dies von besonderer Bedeutung. Durch die getrennte Erfassung von Elektroaltgeräten und deren sachgerechte Behandlung und Verwertung leisten die getroffenen Regelungen einen Beitrag zur Rückgewinnung und somit zu einer dauerhaften Verfügbarkeit dieser Rohstoffe. Hierdurch wird die Effizienz der Ressourcennutzung gesteigert.

#### **SDG 12.1 Nachhaltiger Konsum: Konsum umwelt- und sozialverträglich gestalten:**

Das Regelungsvorhaben setzt Anreize für Verbraucher\*innen mehr Elektroaltgeräte einer getrennten Erfassung zuzuführen. Im Sinne der Abfallhierarchie sind Elektroaltgeräte im Anschluss vor ihrer Verwertung auf ihre Eignung zur Wiederverwendung und Vorbereitung zur Wiederverwendung zu prüfen. Indem Geräte repariert werden und erneut dem Markt zur Verfügung gestellt werden, werden Potenziale für einen nachhaltigen Konsum erschlossen.

### 2.2 Prinzipien einer nachhaltigen Entwicklung nach der Deutschen Nachhaltigkeitsstrategie:

#### **Prinzip 1 - Nachhaltige Entwicklung als Leitprinzip konsequent in allen Bereichen und bei allen Entscheidungen anwenden:**

Das Regelungsvorhaben leistet einen wichtigen Beitrag zu einem nachhaltigeren Umgang mit Elektroaltgeräten sowie einer gerechten Verteilung von Entsorgungskosten. Durch die getroffenen Regelungen wird dafür Sorge getragen, dass die Hersteller im Rahmen ihrer Produktverantwortung die Kosten für die ordnungsgemäße Entsorgung von Elektroaltgeräten übernehmen. Dadurch werden zugleich absehbare Belastungen für kommende Generationen vermieden, da eine dauerhafte und nachhaltige Bewirtschaftung von Elektroaltgeräten sichergestellt wird.

#### **Prinzip 3 - Natürliche Lebensgrundlage erhalten:**

Durch die ordnungsgemäße und schadlose Verwertung und gemeinwohlverträgliche Beseitigung der Elektroaltgeräte auf der Grundlage der getroffenen Regelungen werden Gefahren und Risiken für die menschliche Gesundheit vermieden.

#### **Prinzip 4 - Nachhaltiges Wirtschaften stärken:**

Durch die getrennte Erfassung von Elektroaltgeräten und deren sachgerechte Behandlung und Verwertung leisten die getroffenen Regelungen einen Beitrag zur Rückgewinnung und somit zu einer dauerhaften Verfügbarkeit dieser Rohstoffe. Hierdurch wird die Effizienz der Ressourcennutzung gesteigert.

## 3. Haushaltsausgaben ohne Erfüllungsaufwand

Es entstehen für weder für den Bund noch für die Länder Haushaltsausgaben ohne Erfüllungsaufwand.

#### 4. Erfüllungsaufwand

Das Statistische Bundesamt hat in Zusammenarbeit mit dem Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz den Erfüllungsaufwand im Zusammenhang mit der Änderung des ElektroG ermittelt. Hierbei handelt es sich um eine Schätzung, die auf Grundlage von Informationen nationaler Behörden und der Wirtschaftsbeteiligten vorgenommen wurde.

Die Änderung des ElektroG nimmt dabei auch Änderungen und Ergänzungen an Vorgaben des ElektroG vor, die auch schon bisher Erfüllungsaufwand bei den Normadressaten verursacht haben. Insofern wurde nur der zusätzliche Erfüllungsaufwand ermittelt.

Im Folgenden werden die gesetzlichen Vorgaben und die dazugehörige Änderung des Erfüllungsaufwandes getrennt nach Normadressaten detailliert dargestellt.

##### 4.1 Erfüllungsaufwand für Bürgerinnen und Bürger

Zusätzlicher Erfüllungsaufwand für die Bürgerinnen und Bürger entsteht durch den Entwurf des Gesetzes nicht. Der Aufwand wird für die Bürgerinnen und Bürger leicht reduziert, indem die Rückgabe von Elektroaltgeräten dadurch vereinfacht wird, dass die Rückgabemöglichkeiten im Einzelhandel ohne Neukauf eines Gerätes auf Geräte mit einer Kantenlänge von bis zu 50 cm erweitert werden, die Rückgabemöglichkeiten bekannter gemacht werden und für Einweg-E-Zigaretten zusätzliche Rückgabemöglichkeiten geschaffen werden.

##### 4.2 Erfüllungsaufwand für die Wirtschaft

Der Gesetzesentwurf enthält sowohl neue als auch geänderte Vorgaben an die Wirtschaft, die Auswirkungen auf den Erfüllungsaufwand haben. Daneben enthält der Entwurf auch Vorgaben, die Informationspflichten begründen oder ändern und damit Bürokratiekosten hervorrufen. Mit der Abschätzung des Erfüllungsaufwandes wird lediglich der Aufwand für neue Vorgaben als auch die Differenz bei Änderungen bestehender Vorgaben der Verwaltung dargestellt. Insgesamt fällt folgender Erfüllungsaufwand an:

Veränderung des jährlichen Erfüllungsaufwands (in Tsd. Euro):	<b>7.557</b>
davon Bürokratiekosten aus Informationspflichten (in Tsd. Euro):	<b>1.257</b>
Einmaliger Erfüllungsaufwand (in Tsd. Euro):	<b>3.418</b>
davon Anschaffung oder Nachrüstung von Maschinen, Anlagen, Gebäuden und Infrastruktureinrichtungen (in Tsd. Euro):	<b>2.870</b>
davon Einmalige Informationspflicht (in Tsd. Euro):	<b>548</b>

Dabei beruhen Kosten des jährlichen Erfüllungsaufwandes in Höhe von 7,24 Mio Euro auf der Umsetzung von europarechtlichen Vorgaben, wodurch ein Anwendungsfall der „One-in, one-out“-Regel für neue Regelungsvorhaben der Bundesregierung hierfür nicht gegeben ist. Der verbleibende jährliche Erfüllungsaufwand in Höhe von 313.650 Euro wird durch bereits realisierte andere Einsparungen im Geschäftsbereich des BMUV vollständig kompensiert.

Im Einzelnen:

**[Vorgabe 4.2.1 (Weitere Vorgabe): Rücknahme Elektrokleingeräte § 17 Absatz 1 Nummer 2 ElektroG**

Nach aktuellem Recht müssen Elektrogeräte mit einer Kantenlänge bis 25 cm im Handel zurückgenommen werden. Durch die gesetzliche Neuregelung soll die Rücknahme von Elektroaltgeräten von 25 cm Kantenlänge auf 50 cm ausgedehnt werden.

Im Handel werden für die Sammlung von Kleinelektrogeräten häufig große Gitterboxen verwendet. Diese Art von Behältnis ist sowohl für Geräte mit einer Kantenlänge von 25 cm als auch für Geräte mit einer Kantenlänge von 50 cm geeignet. Somit ist anzunehmen, dass die vorhandenen Behältnisse nicht ausgetauscht werden müssen. Auf Grund der Erweiterung können Geräte weiterer Produktgruppen im Handel zurückgegeben werden. Dies und die Größe der Produkte kann dazu führen, dass die Behältnisse häufiger geleert werden müssen.

Für die Rücknahme von alten Elektrokleingeräten sind sowohl Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 Quadratmetern als auch Vertreiber von Lebensmitteln mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 Quadratmetern, die mehrmals im Kalenderjahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen, verpflichtet. Laut Bericht „IRI Grundgesamtheiten 2022 Deutschland“ (Information Resources Inc.; Grundgesamtheiten 2022 Deutschland; 2022; [https://www.iriworldwide.com/IRI/media/IRI-Clients/International/de/GG2022\\_Deutsch.pdf](https://www.iriworldwide.com/IRI/media/IRI-Clients/International/de/GG2022_Deutsch.pdf)) beläuft sich die Fallzahl von Vertreibern von Lebensmitteln mit einer Verkaufsfläche  $\geq 800$  Quadratmetern auf rund 25 000 Märkte. Hinzu kommen rund 500 Fachmärkte für Elektrogeräte (HAHN-Immobilien-Beteiligungs AG; 18 Retail Real Estate Report; 2023; <https://www.hahnag.de/wp-content/uploads/2023/09/HG-RRER2023-2024-DS-WEB.pdf>). Es ist anzunehmen, dass von den 30 000 Märkten nicht in allen Fällen der Durchlauf erhöht sein wird. Hier wird die freie Annahme getroffen, dass bei 30 Prozent die Behältnisse nicht häufiger geleert werden müssen. Die Fallzahl wird dementsprechend auf 21 000 ( $=30\ 000 \cdot 0,7$ ) geschätzt.

Für die Annahme von größeren Elektrogeräten mit einer Kantenlänge von  $< 50$  cm wird eine häufigere Entleerung notwendig. Internetrecherchen zeigen, dass eine Leerung bis zu 150 Euro kosten kann. Unter der freien Annahme, dass durchschnittlich zwei zusätzliche Entleerungen notwendig werden, entstehen Sachkosten in Höhe von 300 Euro.

Anhand dieser Annahmen entsteht ein jährlicher Erfüllungsaufwand von rund 6,3 Millionen Euro.

Veränderung des jährlichen Erfüllungsaufwands:

Fallzahl	Zeitaufwand pro Fall (in Minuten)	Lohnsatz pro Stunde (in Euro)	Sachkosten pro Fall (in Euro)	Personalkosten (in Tsd. Euro)	Sachkosten (in Tsd. Euro)
21 000	0	0	300	0	6 300
Erfüllungsaufwand (in Tsd. Euro)				6 300	

]

**Vorgabe 4.2.2 (Weitere Vorgabe): Rücknahmeverpflichtung elektronische Einweg-Zigaretten; § 17 Absatz 1a ElektroG**

Nach der gesetzlichen Neuregelung sollen Vertreiber von elektronischen Einweg-Zigaretten verpflichtet werden, diese unabhängig von der Größe der Verkaufsfläche zurückzunehmen. Hierzu müssen Sammelstellen eingerichtet und diese betrieben werden.

Elektronische Einweg-Zigaretten werden in Lebensmittelgeschäften, Kiosken, Tankstellen oder in Tabakgeschäften verkauft. Dem Handelsverband Deutschland liegen keine vollständigen Daten vor. Gemäß dessen, wird die Fallzahl anhand verschiedener Quellen geschätzt. In Deutschland gibt es rund 34 000 Lebensmittelgeschäfte (Information Resources Inc.; Grundgesamtheiten 2022 Deutschland; 2022; [https://www.iriworldwide.com/IRI/media/IRI-Clients/International/de/GG2022\\_Deutsch.pdf](https://www.iriworldwide.com/IRI/media/IRI-Clients/International/de/GG2022_Deutsch.pdf) ), rund 16 000 Tankstellen (Statistisches Bundesamt; Jahresstatistik im Handel, <https://www-genesis.destatis.de/daten-bank/beta/url/689a4e24>), rund 17 000 Einzelhändler mit Tabakwaren (Statistisches Bundesamt; Jahresstatistik im Handel, <https://www-genesis.destatis.de/daten-bank/beta/url/689a4e24>) und rund 40 000 Kioske (Globis Consulting, Kioskstudie 2021: Markt, Betreiber und Kioskshopper; <https://www.globis-consulting.com/reports/kioskstudie-marktubersicht-betreiber-und-kioskshopper/>). Dementsprechend wird eine Fallzahl von rund 107 000 Vertreibern angenommen. Vertreter von Lebensmitteln mit mehr als 800 Quadratmeter Fläche sind bereits jetzt zu der Rücknahme von Elektrogeräten bis 25 cm verpflichtet, so dass diese die Voraussetzungen für eine Rücknahme von elektronischen Einweg-Zigaretten bereits erfüllen. Demzufolge reduziert sich die Fallzahl um 25 000 auf 82 000 (=107 000-25 000).

Für die Sammlung der elektronischen Einweg-Zigaretten müssen Behältnisse beschafft werden. Es ist anzunehmen, dass Kioske oder Tankstellen analog zur Sammlung von Batterien ein Pappbehältnis im Verkaufsraum aufstellen und im Lager größere stabile Behältnisse haben. Internetrecherchen zeigen, dass hierfür Kosten in Höhe von rund 35 Euro entstehen.

Dementsprechend entsteht für die Umrüstung einmaliger Umstellungsaufwand von rund 2,9 Millionen Euro (=82 000\*35) und ist der Kategorie des einmaligen Erfüllungsaufwands „Anschaffung oder Nachrüstung von Maschinen, Anlagen, Gebäuden und Infrastruktureinrichtungen“ zuzuordnen.

Einmaliger Erfüllungsaufwand:

Fallzahl	Zeitaufwand pro Fall (in Minuten)	Lohnsatz pro Stunde (in Euro)	Sachkosten pro Fall (in Euro)	Personalkosten (in Tsd. Euro)	Sachkosten (in Tsd. Euro)
82 000	0	0	35	0	2 870
Erfüllungsaufwand (in Tsd. Euro)				2 870	

**Vorgabe 4.2.3 (Informationspflicht): Meldepflicht für Vertreter von elektronischen Einweg-Zigaretten, § 29 ElektroG**

Nach der gesetzlichen Änderung haben Vertreter von elektronischen Einweg-Zigaretten und E-Zigaretten ebenfalls zu den Meldepflichten nach § 29 verpflichtet werden, wenn sie die Kriterien nach § 17 Absatz 5 erfüllen. Die Meldepflicht besteht nur für die Vertreter, die die Altgeräte selbst verwerten und nicht an Hersteller oder öffentlich-rechtliche Entsorgungsträger übergeben.

Es liegen keine Daten vor, wie viele Vertreter von der Meldepflicht betroffen sein werden. Analog zur Vorgabe 4.2.2 kämen 82 000 Vertreter in Betracht. Es ist aber anzunehmen, dass nur wenige Vertreter die gesammelten elektronischen Einweg-Zigaretten selbst verwerten, sondern vielmehr diese an den Hersteller oder einen öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger weitergeben. Demzufolge wird die freie Annahme getroffen, dass 5 Prozent aller Vertreter die zurückgegebenen elektronischen Einweg-Zigaretten selbst verwerten. Es wird somit eine Fallzahl von 4 100 (=82 000\*0,05) angenommen.

Der Zeitaufwand wird mit 180 Minuten pro Jahr angenommen. Vertreiber, die die gesammelten elektronischen Einweg-Zigaretten selbst verwerten, haben diese einer nach dem ElektroG zertifizierten Erstbehandlungsanlage zu übergeben und erhalten nach Abschluss des Behandlungsverfahrens eine entsprechende Mengendokumentation der EBA. Diese Daten sind anschließend einmal jährlich elektronisch im Mengenmeldungsportal der Stiftung Elektro-Altgeräte Register einzutragen.

Unter Heranziehung des durchschnittlichen Lohnsatzes des Handels (vgl. Lohnkostentabellen 2021, Tabelle 2, Wirtschaftsabteilung G47/Einzelhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen)) mit 25,50 Euro pro Stunde wird ein jährlicher Erfüllungsaufwand von etwa 313.650 Euro geschätzt.

Veränderung des jährlichen Erfüllungsaufwands:

Fallzahl	Zeitaufwand pro Fall (in Minuten)	Lohnsatz pro Stunde (in Euro)	Sachkosten pro Fall (in Euro)	Personalkosten (in Tsd. Euro)	Sachkosten (in Tsd. Euro)
4 100	180	25,50	0	314	0
Erfüllungsaufwand (in Tsd. Euro)				314	

**Vorgabe 4.2.4 (Informationspflicht): Anbringung des Sammelstellen-Logos; §18a Absatz 2 ElektroG**

Mit der gesetzlichen Neureglung werden konkretisierende Vorgaben zur Kennzeichnung in Einzelhandelsgeschäften gemacht. Das Sammelstellen-Logo soll im Eingangsbereichs des Ladens angebracht werden und Informationen zur Rückgabe im Ladengeschäft enthalten.

Die Fallzahl setzt sich aus den Vorgaben 4.2.1 und 4.2.2 zusammen. Dementsprechend wird eine Fallzahl für den stationären Handel von 112 000 (=30 000+82 000) Läden, die zur Anbringung eines Sammelstellen-Logos verpflichtet sind, angenommen. Es liegen keine validierten Daten zu der Anzahl von Online-Vertreibern von E-Zigaretten vor, auf Grund dessen wird hier frei ein Anteil von 20 Prozent an der Gesamtfallzahl angenommen. Gemäß dessen, ergibt sich eine Fallzahl von rund 135 000 (=112 000+ 112 000\*0,2).

In Anlehnung an die Vorgabe „Symbolanbringung“ mit der ID 200610061042305 in On-DEA wird ein Zeitaufwand von 1 Minute pro Logo angenommen.

Unter Heranziehung des durchschnittlichen Lohnsatzes des Handels mit 25,50 Euro pro Stunde (vgl. Lohnkostentabellen 2021, Tabelle 2, Wirtschaftsabteilung G47/Einzelhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen)) wird ein einmaliger Erfüllungsaufwand von rund 58 000 Euro geschätzt und ist der Kategorie „Einmalige Informationspflicht“ zuzuordnen.

Einmaliger Erfüllungsaufwand:

Fallzahl	Zeitaufwand pro Fall (in Minuten)	Lohnsatz pro Stunde (in Euro)	Sachkosten pro Fall (in Euro)	Personalkosten (in Tsd. Euro)	Sachkosten (in Tsd. Euro)
135 000	1	25,50	0	58	0
Erfüllungsaufwand (in Tsd. Euro)				58	

**Vorgabe 4.2.5 (Informationspflicht): Hinweispflicht; § 18a Absatz 3 und 4 ElektroG**

Vertreiber, die nach § 17 Absatz 1 Satz 1, Absatz 1a sowie Absatz 2 Satz 1 zur Rücknahme von Altgeräten verpflichtet sind, sind verpflichtet, die Endverbraucher an der Verkaufsstelle durch deutlich sicht- und lesbare, in unmittelbarer Nähe zu den Elektrogeräten befindliche Informationstafeln oder -schilder mit dem Symbol nach Anlage 3 und dem Symbol nach 3a ElektroG darauf hinzuweisen, dass Elektroaltgeräte getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zu entsorgen sind. Die Hinweisschilder sollen am Point-of-Sale/Regal angebracht werden. Auch bei einem Vertrieb unter der Verwendung von Fernkommunikationsmitteln sollen die Symbole auf der Webseite sichtbar werden.

Die Fallzahl ist analog zu der Fallzahl der Vorgabe 4.2.4 und wird mit 135 000 Verkäufern, die nach §17 Absatz 1 Satz 1, Absatz 1a sowie Absatz 2 Satz 1 zur Rücknahme verpflichtet sind, geschätzt.

Für das Erfüllen der Hinweispflicht wird angenommen, dass ein Zeitaufwand von 8 Minuten (Leitfaden, Anhang 5, Standardaktivitäten 1, 3, 8 und 12 in einfacher Komplexität) für das Erstellen und Anbringen von Hinweisschildern/Symbolen anfällt.

Bei einem durchschnittlichen Lohnsatz von 25,50 Euro pro Stunde (vgl. Lohnkostentabellen 2021, Tabelle 2, Wirtschaftsabteilung G47/Einzelhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen)) entsteht einmaliger Erfüllungsaufwand von rund 460 000 Euro und ist der Kategorie des einmaligen Erfüllungsaufwands „Einmalige Informationspflicht“ zuzuordnen.

Einmaliger Erfüllungsaufwand:

Fallzahl	Zeitaufwand pro Fall (in Minuten)	Lohnsatz pro Stunde (in Euro)	Sachkosten pro Fall (in Euro)	Personalkosten (in Tsd. Euro)	Sachkosten (in Tsd. Euro)
135 000	8	25,50	0	459	0
Erfüllungsaufwand (in Tsd. Euro)				459	

**Vorgabe 4.2.6 (Informationspflicht): Erweiterung der Informationspflichten der Hersteller gegenüber Privatpersonen; § 18 Absatz 4 ElektroG**

Hersteller oder im Fall der Bevollmächtigung deren Bevollmächtigte sind verpflichtet Privatpersonen zum Zeitpunkt des Anbietens von Elektro- und Elektronikgeräten nach § 18 Absatz 4 über verschiedenes zu informieren. Diese Informationen sind den Elektro- und Elektronikgeräten in schriftlicher Form beizufügen. Nach der neuen gesetzlichen Regelung sollen die Informationen zusätzlich noch gut sichtbar auf der Homepage des Herstellers auf der Seite mit den entsprechenden Produkten platziert werden oder vor oder bei der Bestellung gut sichtbar angezeigt werden.

Die Fallzahl entspricht der Vorgabe „Informationspflichten der Hersteller gegenüber den privaten Haushalten“, welche im aktuellen Gesetz mit einer Fallzahl von 14 500 festgelegt ist. Zudem gibt es jährlich Hersteller, die neu auf den Markt hinzukommen. Hier wird frei angenommen, dass jährlich 10 Prozent neu auf den Markt kommen. Jährlich kommt eine Fallzahl von rund 1 400 (=14 500\*0,1) Herstellern.

Validierte Daten zum notwendigen Zeitaufwand für die Veröffentlichung der Daten auf der Homepage liegen nicht vor. Damit die Informationen für die Nutzer sichtbar sind, müssen diese auf der Homepage veröffentlicht werden. Der Zeitaufwand wird anhand des Leitfadens ermittelt, dabei ist die Standardaktivität S8 „Datenübermittlung und Veröffentlichung“ mit 2 Minuten anzusetzen.

Unter Berücksichtigung eines mittleren Qualifikationsniveaus des verarbeitenden Gewerbes mit 40,80 Euro pro Stunde ergibt sich ein jährlicher Erfüllungsaufwand von rund 1 900 Euro sowie ein einmaliger Erfüllungsaufwand von rund 19 700 Euro, welcher der Kategorie des einmaligen Erfüllungsaufwands „einmalige Informationspflicht“ zuzuordnen ist.

Veränderung des jährlichen Erfüllungsaufwands:

Fallzahl	Zeitaufwand pro Fall (in Minuten)	Lohnsatz pro Stunde (in Euro)	Sachkosten pro Fall (in Euro)	Personalkosten (in Tsd. Euro)	Sachkosten (in Tsd. Euro)
1 400	2	40,80		1,9	
Erfüllungsaufwand (in Tsd. Euro)				1,9	

Einmaliger Erfüllungsaufwand:

Fallzahl	Zeitaufwand pro Fall (in Minuten)	Lohnsatz pro Stunde (in Euro)	Sachkosten pro Fall (in Euro)	Personalkosten (in Tsd. Euro)	Sachkosten (in Tsd. Euro)
14 500	2	40,80		19,7	
Erfüllungsaufwand (in Tsd. Euro)				19,7	

**Vorgabe 4.2.7 (Informationspflicht): Ergänzende Informationspflichten der Hersteller gegenüber gewerblichen Endnutzern; § 19a Satz 2 ElektroG-**

Hersteller oder im Fall der Bevollmächtigung nach § 8 deren Bevollmächtigte sind verpflichtet die Endnutzer von Altgeräten anderer Nutzer als privater Haushalte über die Pflicht nach § 10 Absatz 1 Satz 1 und 2 zu informieren. Nach der neuen gesetzlichen Regelung sind die Informationen den Elektro- und Elektronikgeräten in schriftlicher Form beizufügen. Zusätzlich sind die Informationen auf der Website des Herstellers gut sichtbar und leicht auffindbar zu veröffentlichen oder die Informationen auf der Seite mit den entsprechenden Produkten erfolgen oder vor oder während des Bestellvorgangs eingeblendet werden.

Die Fallzahl entspricht der Vorgabe „Informationspflichten der Hersteller gegenüber den gewerblichen Endnutzern“ mit der ID 2020120813313501 der Online-Datenbank des Erfüllungsaufwands (OnDEA). Es wird eine Fallzahl von 9 000 registrierten Herstellern, sowie 650 jährlich neu auf den Markt kommenden Herstellern angenommen.

Validierte Daten zum notwendigen Zeitaufwand für die Veröffentlichung der Daten auf der Homepage liegen nicht vor. Damit die Informationen für den Nutzer sichtbar sind, müssen diese auf der Homepage veröffentlicht werden. Der Zeitaufwand wird anhand des Leitfadens ermittelt, dabei ist die Standardaktivität S8 „Datenübermittlung und Veröffentlichung“ mit 2 Minuten anzusetzen.

Unter Berücksichtigung eines mittleren Qualifikationsniveaus des verarbeiteten Gewerbes mit 40,80 Euro pro Stunde ergibt sich ein jährlicher Erfüllungsaufwand von rund 900 Euro sowie ein einmaliger Erfüllungsaufwand von rund 12 200 Euro, welcher der Kategorie des einmaligen Erfüllungsaufwands „einmalige Informationspflicht“ zuzuordnen ist.

Veränderung des jährlichen Erfüllungsaufwands:

Fallzahl	Zeitaufwand pro Fall (in Minuten)	Lohnsatz pro Stunde (in Euro)	Sachkosten pro Fall (in Euro)	Personalkosten (in Tsd. Euro)	Sachkosten (in Tsd. Euro)
650	2	38,50		0,9	
Erfüllungsaufwand (in Tsd. Euro)				0,9	

Einmaliger Erfüllungsaufwand:

Fallzahl	Zeitaufwand pro Fall (in Minuten)	Lohnsatz pro Stunde (in Euro)	Sachkosten pro Fall (in Euro)	Personalkosten (in Tsd. Euro)	Sachkosten (in Tsd. Euro)
9 000	2	38,50		12,2	
Erfüllungsaufwand (in Tsd. Euro)				12,2	

**Vorgabe 4.2.8 (Informationspflicht): Mitteilungspflichten der Hersteller § 27 Absatz 1 Nummer 2 ElektroG**

Nach der aktuellen gesetzlichen Regelung müssen Hersteller monatliche Meldungen an die Gemeinsame Stelle über ihre sog. mittelbaren Exporte machen. Die gesetzliche Neuregelung sieht eine Reduzierung von monatlichen Meldungen zu einer jährlichen Meldung vor.

Die Fallzahl wird analog zu der Vorgabe „Mitteilung bestimmter Mengenströme durch die Hersteller an die Gemeinsame Stelle“ mit der ID: 2006100610423028 in OnDEA mit 12 000 angenommen.

Der Zeitaufwand für die monatlichen Mitteilungspflichten nach § 27 Abs. 1 Nr. 2-9 entspricht laut OnDEA (ID 2006100610423028) 0,1 Minuten pro Fall. Unter Heranziehung dieses Zeitaufwands für die Reduzierung der Mitteilungspflicht nach § 27 Abs.1 Nr. 4 von monatlich auf jährlich ergibt sich pro Fall eine Reduktion des Zeitaufwands von 0,09 Minuten.

Unter Berücksichtigung eines mittleren Lohnsatzes für Verarbeitendes Gewerbe mit 40,80 pro Stunde wird eine Reduktion des jährlichen Erfüllungsaufwands um ca. 730 Euro geschätzt.

Veränderung des jährlichen Erfüllungsaufwands:

Fallzahl	Zeitaufwand pro Fall (in Minuten)	Lohnsatz pro Stunde (in Euro)	Sachkosten pro Fall (in Euro)	Personalkosten (in Tsd. Euro)	Sachkosten (in Tsd. Euro)
12 000	-0,09	40,80	0	-0,73	0
Erfüllungsaufwand (in Tsd. Euro)				-0,73	

**Vorgabe 4.2.9 (Informationspflicht): Mitteilungspflichten der Hersteller § 27 Absatz 1 Nummer 4 i.V.m. § 16 Absatz 5 ElektroG**

Nach der aktuellen gesetzlichen Regelung müssen Hersteller monatliche Meldungen an die Gemeinsame Stelle machen. Die gesetzliche Neuregelung sieht eine Reduzierung von monatlichen Meldungen zu einer jährlichen Meldung vor.

Die Fallzahl wird analog zu der Vorgabe „Mitteilung bestimmter Mengenströme durch die Hersteller an die Gemeinsame Stelle“ mit der ID: 2006100610423028 in OnDEA mit 12 000 angenommen.

Der Zeitaufwand für die monatlichen Mitteilungspflichten nach § 27 Abs. 1 Nr. 2-9 entspricht laut OnDEA (ID 2006100610423028) 0,1 Minuten pro Fall. Unter Heranziehung dieses Zeitaufwands für die Reduzierung der Mitteilungspflicht nach § 27 Abs.1 Nr. 4 von monatlich auf jährlich ergibt sich pro Fall eine Reduktion des Zeitaufwands von 0,09 Minuten.

Unter Berücksichtigung eines mittleren Lohnsatzes für Verarbeitendes Gewerbe mit 40,80 pro Stunde wird eine Reduktion des jährlichen Erfüllungsaufwands um ca. 730 Euro geschätzt.

Veränderung des jährlichen Erfüllungsaufwands:

Fallzahl	Zeitaufwand pro Fall (in Minuten)	Lohnsatz pro Stunde (in Euro)	Sachkosten pro Fall (in Euro)	Personalkosten (in Tsd. Euro)	Sachkosten (in Tsd. Euro)
12 000	-0,09	40,80	0	-0,73	0
Erfüllungsaufwand (in Tsd. Euro)				-0,73	

#### 4.3 Erfüllungsaufwand für die Verwaltung

Der Gesetzesentwurf enthält sowohl neue als auch geänderte Vorgaben an die Verwaltung, die Auswirkungen auf den Erfüllungsaufwand haben.

Veränderung des jährlichen Erfüllungsaufwands (in Tsd. Euro):	<b>110</b>
davon auf Bundesebene (in Tsd. Euro):	
davon auf Landesebene (in Tsd. Euro):	<b>110</b>
Einmaliger Erfüllungsaufwand (in Tsd. Euro):	<b>120</b>
davon auf Bundesebene (in Tsd. Euro):	
davon auf Landesebene (in Tsd. Euro):	<b>120</b>

Mit der Abschätzung des Erfüllungsaufwandes wird lediglich der Aufwand für neue Vorgaben als auch die Differenz bei Änderungen bestehender Vorgaben der Verwaltung dargestellt. Sie stellt mithin keine Vollkostenrechnung nach gebührenrechtlichen Maßstäben dar. Ein jährlicher Erfüllungsaufwand entsteht nur auf Landesebene. Eine Belastung des Bundeshaushaltes erfolgt hierdurch folglich nicht.

Im Folgenden wird die Schätzung des Erfüllungsaufwands der Verwaltung für die einzelnen Vorgaben dargestellt.

##### Vorgabe 4.3.1: Einsortierung der Elektrogeräte; § 14 Abs. 2 ElektroG

Nach der aktuellen gesetzlichen Regelung ist es möglich, dass bei Abgabe von Elektrogeräten an kommunalen Sammelstellen die Bürgerinnen und Bürger die Sammelbehälter

selbst befüllen können. Die gesetzliche Neuregelung sieht vor, dass die Befüllung der Sammelbehälter ausschließlich durch Mitarbeitende des öffentlich-rechtlichen Entsorgers erfolgt.

Laut Umweltbundesamt bestehen rund 2 400 kommunale Sammelstellen (Umweltbundesamt; Elektroaltgeräte; <https://www.umweltbundesamt.de/themen/abfall-ressourcen/produktverantwortung-in-der-abfallwirtschaft/elektroaltgeraete#elektronikaltgerate-in-deutschland>). Es ist anzunehmen, dass in einem Teil der Sammelstellen die Annahme und Einsortierung bereits durch einen Mitarbeiter erfolgt und hier keine Anpassungen notwendig sind. Unter der freien Annahme, dass dies in 50 Prozent der Fälle bereits erfolgt, ergibt sich eine Fallzahl von 1 200 (=2 400\*0,50).

Es ist anzunehmen, dass beispielsweise auch eine Ausweitung des bisherigen Aufgabebereiches der Wertstoffhofmitarbeiter ausreichend sein dürfte und kein zusätzlicher Aufwand entsteht.

Bei Sammelstellen, die über keine zentrale Abgabestelle verfügen, kann eine Einrichtung eines Annahemetisches notwendig werden. Hier werden Sachkosten von 100 Euro geschätzt. Demzufolge wird ein einmaliger Erfüllungsaufwand von 120 000 Euro angenommen.

Einmaliger Erfüllungsaufwand der Länder:

Fallzahl	Zeitaufwand pro Fall (in Minuten)	Lohnsatz pro Stunde (in Euro)	Sachkosten pro Fall (in Euro)	Personalkosten (in Tsd. Euro)	Sachkosten (in Tsd. Euro)
1 200	0	0	100	0	120
Erfüllungsaufwand (in Tsd. Euro)				120	

**Vorgabe 4.3.2: Vollzug Ordnungswidrigkeiten Hersteller; § 45 Absatz 1 Nummer 13c ElektroG**

Hersteller, die nach § 19a die Endnutzer von Altgeräten anderer Nutzer als privater Haushalte nicht, nicht richtig, nicht vollständig oder nicht in der vorgeschriebenen Weise informieren, handeln ordnungswidrig. Diese sollen nach der neuen gesetzlichen Regelung geahndet werden.

Analog zur Vorgabe 4.2.7 wären derzeit rund 9000 Hersteller registriert. Unter der freien Annahme, dass Ordnungswidrigkeiten in 10 Prozent geahndet werden, wird eine Fallzahl von 900 (=9000\*0,1) Vergehen angenommen.

Zur Ermittlung des jährlichen Personalaufwandes wird angenommen, dass die Androhung eines Bußgeldes 30 Minuten (vgl. Leitfaden, Standardaktivitäten 1, 5, 11, 13 und 14, einfache Komplexität) und die Festsetzung und Betreibung weitere 30 Minuten (vgl. Leitfaden, Standardaktivitäten 6, 7 und 12, einfache bis mittlere Komplexität) in Anspruch nimmt. Bei einem Lohnsatz von 43,80 Euro pro Stunde und fallbezogenem Porto von fünf Euro erhöht sich der jährliche Erfüllungsaufwand um insgesamt rund 44 000 Euro.

Veränderung jährlicher Erfüllungsaufwand der Länder:

Fallzahl	Zeitaufwand pro Fall (in Minuten)	Lohnsatz pro Stunde (in Euro)	Sachkosten pro Fall (in Euro)	Personalkosten (in Tsd. Euro)	Sachkosten (in Tsd. Euro)
----------	-----------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	---------------------------

900	60	43,80	5	39,5	4,5
Erfüllungsaufwand (in Tsd. Euro)				44	

**Vorgabe 4.3.3: Vollzug Ordnungswidrigkeiten Kennzeichnung; § 45 Absatz 1 Nummern 14, 14a und 14b ElektroG**

Vertreiber, die nach § 18a Absatz 2, 3 oder 4 ihrer Kennzeichnungs- und Informationspflicht nicht oder nicht richtig nachkommen, handeln ordnungswidrig. Diese sollen nach der neuen gesetzlichen Regelung geahndet werden.

Analog zur Vorgabe 4.2.5 wären derzeit rund 135 000 Vertreiber von Bedeutung. Unter der freien Annahme, dass Ordnungswidrigkeiten in 10 Prozent geahndet werden, wird eine Fallzahl von 1 350 (=135 000\*0,1) Vergehen angenommen.

Zur Ermittlung des jährlichen Personalaufwandes wird angenommen, dass die Androhung eines Bußgeldes 30 Minuten (vgl. Leitfaden, Standardaktivitäten 1, 5, 11, 13 und 14, einfache Komplexität) und die Festsetzung und Betreibung weitere 30 Minuten (vgl. Leitfaden, Standardaktivitäten 6, 7 und 12, einfache bis mittlere Komplexität) in Anspruch nimmt. Bei einem durchschnittlichen Lohnsatz der Länder von 43,80 Euro pro Stunde und fallbezogenem Porto von fünf Euro erhöht sich der jährliche Erfüllungsaufwand um insgesamt rund 66 000 Euro.

Veränderung jährlicher Erfüllungsaufwand der Länder:

Fallzahl	Zeitaufwand pro Fall (in Minuten)	Lohnsatz pro Stunde (in Euro)	Sachkosten pro Fall (in Euro)	Personalkosten (in Tsd. Euro)	Sachkosten (in Tsd. Euro)
1 350	60	43,80	5	59	7
Erfüllungsaufwand (in Tsd. Euro)				66	

**5. Weitere Kosten**

Ob und in welchem Umfang die zusätzlichen Kosten durch die neuen europäischen und nationalen Vorgaben auf die Verbraucherpreise umgelegt werden, ist von einer Reihe von Einflussfaktoren abhängig, u.a. von der Wettbewerbsintensität auf den jeweiligen Märkten. Auswirkungen auf Einzelpreise und das Preisniveau, insbesondere auf das Verbraucherpreisniveau, sind nicht zu erwarten.

**6. Weitere Gesetzesfolgen**

- a) Gleichstellungspolitische Relevanzprüfung

Im Zuge der gemäß § 2 der Gemeinsamen Geschäftsordnung der Bundesministerien (GGO) vorzunehmenden Relevanzprüfung sind durch das Gesetz unter Berücksichtigung der unterschiedlichen Lebenssituation von Frauen und Männern keine Auswirkungen erkennbar, die gleichstellungspolitischen Zielen zuwiderlaufen.

- b) Demographie-Check

Von dem Vorhaben sind keine demographischen Auswirkungen – unter anderem auf die Geburtenentwicklung, Altersstruktur, Zuwanderung, regionale Verteilung der Bevölkerung oder das Generationenverhältnis – zu erwarten.

c) Gleichwertige Lebensverhältnisse

Entsprechend dem Leitfaden zur Durchführung des „Gleichwertigkeits-Checks“ (GL-Check) bei Gesetzesvorhaben des Bundes vom 20. April 2020 wurde geprüft, ob und welche Auswirkungen das Regelungsvorhaben des Bundes auf die Gleichwertigkeit der Lebensverhältnisse der Menschen im Bundesgebiet hat. Das Vorhaben beeinflusst danach die Lebensverhältnisse der Menschen in den unterschiedlichen Regionen gleichermaßen.

d) Digitalisierungsscheck

Entsprechend dem Koalitionsvertrag für die 20. Legislaturperiode wurde das Regelungsvorhaben einem Digitalisierungsscheck unterzogen. Um einer modernen digitalen Verwaltung gerecht zu werden, erfolgt die Abwicklung der Verwaltungsverfahren mit Blick auf die Registrierung von Herstellern oder die Mitteilungspflichten bereits jetzt im Wesentlichen elektronisch. Die Änderungen haben keinen Einfluss auf diese weitest gehende digitale Vorgangsbearbeitung.

## VII. Befristung; Evaluierung

Eine Befristung der Maßnahmen kommt nicht in Betracht. Die Wirksamkeit der Regelungen wird regelmäßig durch die jährliche Berichtspflicht über das Erreichen der Sammelquote nach Art. 7 der Richtlinie 2012/19/EU (sog. WEEE-Richtlinie) gegenüber der Europäischen Kommission mittelbar überprüft. Derzeit ist zu Erreichung der vorgegebenen Sammelquote in etwa die Verdoppelung der gegenwärtigen tatsächlichen Sammelmenge erforderlich. Dies kann im Hinblick auf das Erreichen der Sammelquote zukünftig die Implementierung weiterer Maßnahmen erforderlich machen. Zudem ist nach Art. 2a der WEEE-Richtlinie vorgesehen, dass bis spätestens 31.12.2026 eine Bewertung der Europäischen Kommission durchgeführt werden muss, ob eine Überarbeitung der Richtlinie erforderlich ist. Hieraus kann sich perspektivisch weiterer Anpassungsbedarf des ElektroG ergeben.

## B. Besonderer Teil

### Zu Artikel 1 (Änderung des Elektro- und Elektronikgerätegesetzes)

Artikel 1 umfasst das Dritte Gesetz zur Änderung des Elektro- und Elektronikgesetzes.

#### Zu Nummer 1

Nummer 1 passt die Inhaltsübersicht des bisherigen Elektro- und Elektronikgerätegesetzes (ElektroG) an die Änderungen durch die weiteren Nummern dieses Gesetzentwurfes an.

#### Zu Nummer 2

Nummer 2 nimmt Änderungen und Ergänzungen an den Definitionen in § 3 ElektroG vor.

#### Zu Buchstabe a

Buchstabe a nimmt eine zusätzliche Definition auf und definiert den Begriff der „elektronischen Einweg-Zigarette“. Die Definition orientiert sich dabei im Wesentlichen zum einen an der bereits bestehenden Definition der „Elektronischen Zigarette“ in Art. 2 Nummer 16 der Richtlinie 2014/40/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 3. April 2014 zur

Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedsstaaten über die Herstellung, die Aufmachung und den Verkauf von Tabakerzeugnissen und verwandten Erzeugnissen und zur Aufhebung der Richtlinie 2001/37/EG sowie zum anderen - im Hinblick auf die Einwegigkeit des Produktes – an der Definition von Einwegkunststoffprodukten im Sinne von § 3 Nummer 1 des Einwegkunststoffgesetzes. Elektronische Einweg-Zigaretten nach dem ElektroG umfassen dabei auch Produkte, bei denen nicht nikotinhaltige Aromastoffe verbraucht werden.

#### **Zu Buchstabe b**

Buchstabe b nimmt eine redaktionelle Klarstellung vor. Entsprechend der Begriffsbestimmungen des Artikels 3 der europäischen Batterieverordnung (EU) 2023/1542 ist eine Differenzierung zwischen Batterien und Akkumulatoren nicht mehr erforderlich, da der Batteriebegriff auch wieder aufladbare Batterien (Akkumulatoren) umfasst.

#### **Zu Nummer 3**

Nummer 3 nimmt eine redaktionelle Klarstellung entsprechend Nummer 2 Buchstabe b auf.

#### **Zu Nummer 4**

Nummer 4 nimmt Änderungen in § 12 ElektroG auf. Der bisherige Absatz 2, der eine Sammelstellen-Kennzeichnungspflicht für die zur Sammlung und Rücknahme berechtigten Akteure vorsah, wird aufgehoben und inhaltlich in den neuen § 18a Absatz 1 ElektroG überführt.

#### **Zu Nummer 5**

Nummer 5 nimmt Änderungen in § 14 ElektroG auf.

#### **Zu Buchstabe a**

Buchstabe a konkretisiert die Vorgaben in Absatz 2 Satz 3 zur Einsortierung der Elektroaltgeräte an der kommunalen Sammelstelle. Hierdurch soll die ursprüngliche Regelungsintention des Absatzes – das Zerbrechen der EAG in den Behältnissen und die Freisetzung von Schadstoffen zu verhindern – besser umgesetzt werden. Die Konkretisierung sieht vor, dass die Befüllung der Sammelbehälter ausschließlich durch Mitarbeitende des öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgers erfolgen darf.

Die Vorschrift nimmt dabei insbesondere batteriebetriebene EAG in den Blick. Insbesondere sollen Brandrisiken, die von bei Erfassung und Transport beschädigten lithiumhaltigen Batterien in den EAG ausgehen können, vermieden werden. Hierzu soll bei der Abgabe sowohl die Entnahmepflicht für Batterien nach § 10 Absatz 1 Satz 2 ElektroG als auch die Einsortierung von batteriebetriebenen Geräten in separate Behältnisse im Sinne von § 14 Absatz 1 Satz 2 ElektroG umgesetzt werden. Es soll vermieden werden, dass die EAG in die falschen Container gegeben werden. Auf diese Weise soll insbesondere ausgeschlossen werden, dass batteriebetriebene EAG in nicht dafür vorgesehene große Container gegeben werden, sondern sie entsprechend der gefahrgutrechtlichen Vorschriften stattdessen in die dafür zur Verfügung stehenden Gitterboxen gestapelt werden.

Um die zerstörungsfreie Erfassung insgesamt zu stärken, ist die Pflicht zur Einsortierung durch Mitarbeitende des öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgers dabei nicht auf batteriebetriebene Geräte beschränkt, sondern gilt für alle Altgeräte. Soweit dies die betrieblichen Voraussetzungen erforderlich machen, kann die Einsortierung auch zeitlich verzögert zur Abgabe der Altgeräte erfolgen.

## **Zu Buchstabe b**

Buchstabe b nimmt eine Regelung zur Förderung der Wiederverwendung von gebrauchten Elektrogeräten im Sinne von § 3 Absatz 21 Kreislaufwirtschaftsgesetz auf. Es wird eine Klarstellung vorgenommen, dass das Separierungsverbot nach § 14 Absatz 4 Satz 1 ElektroG nicht für gebrauchte Geräte gilt, die der Besitzer dem öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger zur Weiterverwendung übergibt. Dies ergibt sich bereits aus § 14 Absatz 4 Satz 1 selbst, soll jedoch aus Gründen der Rechtsklarheit an dieser Stelle noch einmal hervorgehoben werden. Umfasst werden davon jedoch nur solche Fälle, bei denen vor der Übergabe der Alt-/Gebrauchtgeräte geprüft wurde, ob sich das Gerät für eine Wiederverwendung eignet. Eine Separierung mit dem Willen einer späteren Prüfung ist nicht ausreichend, da in diesem Fall an die bisherige Zweckbestimmung nicht unmittelbar ein neuer Verwendungszweck tritt und dadurch die Abfalleigenschaft zunächst gegeben ist. Nur durch eine Vorbereitung zur Wiederverwendung, die ausschließlich durch zertifizierte Erstbehandlungsanlagen durchgeführt werden dürfen, kann dann das Ende der Abfalleigenschaft ggf. wieder erreicht werden.

## **Zu Nummer 6**

Nummer 6 nimmt Änderungen an § 17 ElektroG vor.

### **[Zu Buchstabe a**

*Buchstabe a nimmt eine Änderung bei der sog. 0:1-Rücknahme nach Absatz 1 Satz 1 Nummer 2 vor. Zukünftig ist die sog. 0:1-Rücknahme, also die Rückgabe eines alten Elektrokleingerätes ohne Neukauf eines entsprechenden Gerätes, auch für Elektrokleingeräte mit einer maximalen Kantenlänge von bis zu 50 cm möglich. Dies entspricht auch der maximalen Kantenlänge der Kategorie „Kleingeräte“ nach der Richtlinie 2012/19/EU. Die Erweiterung der maximalen Größe trägt dazu bei, dass mehr Geräte in den Anwendungsbereich der 0:1-Rücknahme fallen und soll hierüber einen Beitrag zur Steigerung der Sammelmenge leisten. Die Begrenzung der Rückgabe auf Geräte mit einer maximalen Katenlänge von 25 cm war – da sie nicht der empfundenen Lebenspraxis entspricht – für die Verbraucher\*innen nur schwer nachvollziehbar, da gleiche Geräte (z.B. Computertastatur oder Toaster) nur aufgrund ihrer unterschiedlichen Größe nicht umfasst waren. Dies hat die Nutzung dieser verbrauchernahen Rückgabemöglichkeit in der Anwendungspraxis erschwert. Da die Inverkehrbringungsmenge von Elektrogeräten seit 2019 kontinuierlich stark zunimmt, ist es erforderlich, die 0:1-Rücknahme für mülltonnengängige Kleingeräte über die Vertreiber bei den Verbraucher\*innen stärker zu etablieren, um die bestehenden verbrauchernahen und niederschweligen Rückgabemöglichkeiten effizient zu nutzen.]*

## **Zu Buchstabe b**

Buchstabe b führt einen neuen Absatz 1a ein, um für elektronische Einweg-Zigaretten zusätzliche Rückgabemöglichkeiten zu schaffen. Elektronische Einweg-Zigaretten weisen eine extrem schlechte Umweltbilanz auf, da sich weder Batterie noch Flüssigkeit austauschen lassen und damit die Lebensdauer des Produkts als Einwegprodukt stark begrenzt ist. Dies ist unter Ressourcenschutzaspekten äußerst kritisch zu bewerten. Der ordnungsgemäßen Entsorgung kommt daher eine besondere Bedeutung zu, um die Ressourcen einer möglichst hochwertigen Verwertung zuführen zu können. Hinzu kommt, dass bei den Verbraucher\*innen zum Teil die Kenntnis darüber fehlt, dass es sich auch bei elektronischen Einweg-Zigaretten um Elektrogeräte handelt und diese getrennt vom unsortierten Restabfall zu entsorgen sind. Mit der Einbeziehung aller Vertreiber von elektronischen Einweg-Zigaretten in die Rücknahmepflicht nach § 17 ElektroG soll bei den Nutzern der Einweg-Zigaretten die Kenntnis über die getrennte Erfassungspflicht im Sinne von § 10 Absatz 1 ElektroG dieser Produkte verfestigt und eine verbrauchernahe, niederschwellige Rückgabemöglichkeit geschaffen werden. Durch die ordnungsgemäße Entsorgung und die Be-

handlung in spezifizierten Anlagen sollen Brandrisiken durch die enthaltenen Batterien minimiert und insgesamt ein Beitrag zum Ressourcenschutz erzielt werden. Nimmt der Vertreter elektronische Einweg-Zigaretten aus seinem Sortiment, erlischt seine Rücknahmeverpflichtung 6 Monate nach diesem Zeitpunkt.

#### **Zu Buchstabe c**

Buchstabe c nimmt eine Folgeänderung zum neuen Absatz 1a auf und erstreckt die Pflichten der Vertreiberrücknahme auch auf den Verkauf von elektronischen Einweg-Zigaretten bei einem Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln.

#### **Zu Buchstabe d**

Buchstabe d nimmt rechtliche Klarstellungen in Absatz 4 vor. Es wird klargestellt, dass bei der Rücknahme sich die Vorgaben nach § 14 Absatz 2 ElektroG zur schonenden Erfassung sowohl auf die Zerstörungsfreiheit als auch auf das Verbot der mechanischen Verdichtung beziehen. Zudem wird eine redaktionelle Klarstellung entsprechend Nummer 2 Buchstabe b umgesetzt.

#### **Zu Nummer 7**

Nummer 7 konkretisiert die Informationspflichten gegenüber den privaten Haushalten.

#### **Zu Buchstabe a**

Buchstabe a nimmt zwei Ergänzungen vor, um den Fokus der Informationspflichten stärker auch auf die Entnahmepflicht von Batterien zu richten. Es wird rechtlich klargestellt, dass sich die Informationspflicht nach Absatz 1 Satz 1 sowohl auf die Pflicht zur getrennten Erfassung als auch auf die Entnahmepflicht für Batterien erstreckt. Zudem sollen die privaten Haushalte auch über das Brandrisiko, welches auf Grund nicht bruchsicherer Erfassung durch Batterien entstehen kann, informiert werden.

#### **Zu Buchstabe b**

In Buchstabe b wird eine redaktionelle Klarstellung entsprechend Nummer 2 Buchstabe b umgesetzt.

#### **Zu Buchstabe c**

Buchstabe c nimmt Änderungen in Absatz 3 auf.

#### **Zu Doppelbuchstabe aa**

Doppelbuchstabe aa nimmt Änderungen in Satz 1 auf.

#### **Zu Dreifachbuchstabe aaa**

Dreifachbuchstabe nimmt eine Folgeänderung zum neuen § 17 Absatz 1a ElektroG auf und bezieht die Vertreter von elektronischen Einweg-Zigaretten in den Adressatenkreis der Informationspflichten mit ein.

#### **Zu Dreifachbuchstabe bbb**

Dreifachbuchstabe bbb nimmt eine rechtliche Klarstellung vor.

### Zu Dreifachbuchstabe ccc

Dreifachbuchstabe ccc erweitert die Informationspflicht über die Entnahmepflicht für Batterien, um Risikohinweise, zum Umgang mit lithiumhaltigen Batterien.

### Zu Dreifachbuchstabe ddd und Dreifachbuchstabe eee

Dreifachbuchstaben ddd und eee nehmen Folgeänderungen in dem Satz auf.

### Zu Doppelbuchstabe bb

Doppelbuchstabe bb konkretisiert die Informationspflichten der Vertreiber, die Elektro- und Elektronikgeräte über Fernkommunikationsmittel anbieten. Neben einer guten Sichtbarkeit der Informationen ist auch zu gewährleisten, dass die Informationen auf der Website leicht auffindbar sind, indem sie beispielsweise über eine Suchfunktion aufgerufen oder unmittelbar über das Steuerungsmenü der Website erreicht werden können. Um sicherzustellen, dass die Information bei der Bestellung entsprechender Produkte auf jeden Fall auch ohne gesonderte Suche wahrgenommen werden kann, muss sie entweder auf den Seiten mit den entsprechenden Produkten angezeigt werden oder vor oder bei der Bestellung angezeigt werden. Hierüber soll der Seitengestaltung bei Smartphones Rechnung getragen werden, bei denen weniger Platz auf der einzelnen Seite ist und durch eine Anzeige des Symbols vor oder während der Bestellung ebenfalls sichergestellt werden kann, dass der Hinweis wahrgenommen wird.

### Zu Buchstabe d

Buchstabe d nimmt Änderungen der Informationspflichten der Hersteller auf, die inhaltsgleich den Änderungen in Buchstabe c entsprechen.

### Zu Nummer 8

Nummer 8 fügt den neuen § 18a ElektroG ein.

Die ursprüngliche Regelung des § 12 Absatz 2 ElektroG wird in den **Absatz 1** überführt. Das von der Gemeinsamen Stelle nach § 31 Absatz 1 Satz 5 ElektroG entworfene Symbol zur einheitlichen Sammelstellenkennzeichnung wird als Anlage 3a in das ElektroG überführt und standardisiert. Da sich eine bestehende Rücknahmepflicht des jeweiligen Vertreibers für die Verbraucher\*innen nicht unmittelbar erschließt, sondern von der jeweiligen Verkaufs- bzw. Lagerflächen abhängig ist, besteht ein Erfordernis, die Rücknahmestellen im Handel einheitlich zu kennzeichnen. **Absatz 2** nimmt entsprechende Konkretisierungen für den stationären Einzelhandel auf, indem das Symbol nach Anlage 3a farbig und mindestens in DIN A4 Größe zu verwenden ist, um die Wahrnehmbarkeit der Informationen zu gewährleisten. Zudem sind auf dem Blatt mit dem Symbol Informationen zu ergänzen, wie die Rücknahme im jeweiligen Einzelhandelsgeschäft (beispielsweise „Verkaufspersonal“, „Informationstheke“ oder „Rückgabeboxen“) erfolgt. Um bei den Verbraucher\*innen die Kenntnis über die Pflicht zur getrennten Erfassung von Elektroaltgeräten im Sinne von § 10 Absatz 1 ElektroG zu stärken sieht **Absatz 3** vor, dass Vertreiber in unmittelbarer Nähe zum Verkaufsstandort, also beispielsweise am Regal selbst, mindestens durch die Symbole nach Anlage 3 zu informieren hat. **Absatz 4** sieht entsprechende Konkretisierungen für Vertreiber, die Elektro- oder Elektronikgeräte unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln anbieten, vor.

### Zu Nummer 9

Nummer 9 konkretisiert in § 19a ElektroG die Informationspflichten der Hersteller gegenüber anderen Nutzern als privater Haushalte. Neben einer redaktionellen Klarstellung in Satz 1 wird festgelegt, dass die entsprechenden Informationen sowohl in schriftlicher wie

auch elektronischer Form zur Verfügung gestellt werden müssen. Um sicherzustellen, dass die Informationen bei der Bestellung entsprechender Produkte auf jeden Fall auch ohne gesonderte Suche wahrgenommen werden kann, sind sie entweder auf den Seiten mit den entsprechenden Produkten oder vor oder bei der Bestellung anzuzeigen.

### **Zu Nummer 10**

Nummer 10 nimmt eine Änderung in § 22 Absatz 4 Satz 8 vor. Danach soll der Bericht der Bundesregierung zu der Frage, ob und inwieweit eine Recyclingquote für Kunststoffe aus Altgeräten einzuführen ist, zum 31. Dezember 2026 vorgelegt werden. Der Anteil an Kunststoffen in EAG variiert zwischen den einzelnen Gerätearten stark. Zudem macht die Verordnung (EU) 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe (EU-POP-V) die Ausschleusung von Kunststoffen mit polybromierten Flammschutzmitteln erforderlich. Um eine Bewertung im obigen Sinne durchzuführen, ist daher zunächst eine umfassende Potenzialanalyse über den Anteil recyclingfähiger Kunststoffe erforderlich. Hierzu hat das Umweltbundesamt ein entsprechendes Forschungsvorhaben vergeben, auf dessen Basis bis zum 31.12.2026 der Bericht erstellt werden soll. Hierzu wird der entsprechende Vorlauf bis Ende 2026 benötigt, da derteut aus der Datenbasis, die durch das qualifizierte Monitoring für Kunststoffe nach § 22 Absatz 4 Satz 1 erstellt werden sollte, noch keine abschließenden Ergebnisse abgeleitet werden können.

### **Zu Nummer 11**

In Nummer 11 werden Änderungen in den Mitteilungspflichten der Hersteller nach § 27 ElektroG aufgenommen.

### **Zu Buchstabe a**

Buchstabe a nimmt Änderungen in Absatz 1 auf.

### **Zu Doppelbuchstabe aa**

Doppelbuchstabe aa verändert den Meldezyklus für die Mengenmeldungen von ins Ausland verbrachten Geräten nach Nummer 2 sowie für Gerätemengen, die im Rahmen von sog. Eigenrücknahmen nach § 16 Absatz 5 ElektroG zurückgenommen worden sind. Die Hersteller haben die entsprechenden Mengenmeldungen gegenüber der Gemeinsamen Stelle nicht länger monatlich, sondern gebündelt kalenderjährlich abzugeben. Ziel ist es, den bürokratischen Aufwand für die Hersteller zu reduzieren.

### **Zu Doppelbuchstabe bb**

Doppelbuchstabe bb eröffnet den Herstellern, eine Wahlmöglichkeit darüber, ob die Mengenmeldung nach 27 Absatz 1 Satz 1 Nummer 4 ElektroG bei der Berechnung der abzuholenden Mengen verpflichtungsmindernd im Sinne des § 31 Absatz 6 Satz 5 ElektroG angerechnet werden soll. Soweit über die Behandlung von Elektroaltgeräten Verwertungserlöse erzielt werden können, kann seitens der Hersteller ein ökonomisches Interesse an der Behandlung der Altgerätemengen bestehen, die im Rahmen der Abholkoordination bei den öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern abzuholen sind. Dieses ökonomische Interesse kann dazu führen, dass Eigenrücknahmen nach § 16 Absatz 5 ElektroG zum einen nicht gemeldet und damit nicht der statistischen Sammelmenge zugerechnet werden können, oder zum anderen kein Interesse der Hersteller an der Durchführung von Eigenrücknahmen besteht. Über die Wahlmöglichkeit soll für die Hersteller ein mittelbarer Anreiz gesetzt werden, Eigenrücknahmen im Rahmen ihrer originären Herstellerverantwortung durchzuführen.

### **Zu Buchstabe b**

Buchstabe b nimmt Folgeänderungen zu den Änderungen in Absatz 1 Satz 1 und Satz 4 vor.

### **Zu Nummer 12**

Nummer 12 nimmt Änderungen an § 31 ElektroG vor.

### **Zu Buchstabe a**

Buchstabe a nimmt Konkretisierungen und rechtliche Klarstellungen bei den Informationspflichten der Gemeinsamen Stelle in Absatz 1 Satz 4 vor, die insbesondere darauf abzielen, zusätzlich über die Risiken beim Umgang mit lithiumhaltigen Batterien zu informieren.

### **Zu Buchstabe b**

Buchstabe b nimmt eine Folgeänderung zu Nummer 11 auf.

### **Zu Nummer 13**

Nummer 13 nimmt eine Änderung in § 32 Absatz 3 ElektroG auf. Die Gemeinsame Stelle hat die Mitteilungspflicht nach § 32 Absatz 2 ElektroG gegenüber dem UBA nunmehr jeweils bis zum 30. September – bislang 30. Juli – des jeweiligen Kalenderjahres zu erfüllen.

### **Zu Nummer 14**

Nummer 14 passt die Bußgeldvorschriften in § 45 Absatz 1 ElektroG an die neuen Regelungen an.

### **Zu Buchstabe a**

Buchstabe a führt die neue Nummer 13c ein. Danach begeht auch derjenige eine Ordnungswidrigkeit, der seine Sammel- und Rücknahmestelle nicht oder nicht richtig mit dem Symbol nach Anlage 3a kenntlich macht. Um die Erkennbarkeit einer Sammelstelle im stationären Einzelhandel zu vereinheitlichen, ist deren Kennzeichnung durch die neu eingeführte Regelung des § 18a Absatz 2 ElektroG vorgegeben. Der Erkennbarkeit der Sammelstellen im stationären Einzelhandel kommt, insbesondere auch nach der Erweiterung der Pflicht zur Vertreiberrücknahme nach § 17 Absatz 1 ElektroG auf den Lebensmitteleinzelhandel, eine wichtige Bedeutung zu, da die Nutzung der Sammel- und Rücknahmestellen auch stark davon abhängt, dass sie als solche durch die Verbraucher\*innen identifiziert werden können. Der Erkennbarkeit trägt also auch dazu bei, dass EAG ordnungsgemäß entsorgt werden und damit keine Gefahr für Mensch und Umwelt darstellen, Rohstoffe zurückgewonnene werden können und das Risiko von Bränden durch batteriehaltige Geräte reduziert wird, die unsachgemäß im Hausmüll entsorgt werden. Dies wird auch in der neuen Bußgeldvorschrift in Nummer 13c abgebildet.

### **Zu Buchstabe b**

Buchstabe b führt die neue Nummer 13d ein. Danach begeht auch derjenige eine Ordnungswidrigkeit, der in unmittelbarer Nähe zum Verkaufsstandort nicht oder nicht richtig durch die Symbole nach Anlage 3 informiert. Die Kenntnis der Verbraucher\*innen darüber, dass ein Elektrogerät erworben wird und damit auch die Pflicht zur getrennten Erfassung besteht, ist wesentlich, damit die Geräte nach ihrer Nutzungsphase einer getrennten Erfassung zugeführt werden. Nur so wird sichergestellt, dass EAG auch ordnungsgemäß entsorgt werden und damit keine Gefahr für Mensch und Umwelt darstellen. Dies wird auch in

der neuen Bußgeldvorschrift in Nummer 13d hinsichtlich der Kennzeichnungspflicht nach § 18a Absatz 3 ElektroG abgebildet.

### **Zu Buchstabe c**

Buchstabe c führt die neue Nummer 13e ein. Danach begeht auch derjenige Vertreiber, der Elektro- oder Elektronikgeräte unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln anbietet, eine Ordnungswidrigkeit, der das Symbol nach Anlage 3a nicht oder nicht richtig verwendet oder nicht oder nicht richtig über die Rücknahme informiert. Die Kenntnis der Verbraucher\*innen darüber, dass die Pflicht zur Rücknahme im Sinne von § 17 Absatz 1 ElektroG auch für Vertreiber gilt, die Elektro- oder Elektronikgeräte unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln anbieten, kommt eine wichtige Bedeutung zu, da die Nutzung der Sammel- und Rücknahmestellen auch stark davon abhängt, dass sie als solche durch die Verbraucher\*innen identifiziert werden können. Die Erkennbarkeit als Rücknahme- und Sammelstelle und die Information wie Altgeräte gemäß § 17 Absatz 2 Satz 2 und Satz 4 zurückgenommen werden trägt also auch dazu bei, dass EAG ordnungsgemäß entsorgt werden und damit keine Gefahr für Mensch und Umwelt darstellen. Dies wird auch in der neuen Bußgeldvorschrift in Nummer 13e hinsichtlich der Kennzeichnungspflicht nach § 18a Absatz 4 ElektroG abgebildet

### **Zu Buchstabe d**

Buchstabe d führt die neue Nummer 13f ein. Danach begeht auch derjenige Hersteller eine Ordnungswidrigkeit, der die Informationspflichten gegenüber anderen Nutzern als privaten Haushalten gemäß § 19a ElektroG nicht, nicht richtig, nicht vollständig, nicht in der vorgeschriebenen Weise oder nicht rechtzeitig erfüllt. Bislang war gegenüber den Herstellern nur die nicht ordnungsgemäße Umsetzung der Informationspflichten nach § 18 Absatz 4 ElektroG bußgeldbewährt. Die Umsetzung der Informationspflichten hat einen wesentlichen Stellenwert für die ordnungsgemäße Umsetzung durch alle nach dem ElektroG Verpflichteten. Die Informationspflicht soll dazu führen, dass alle Endnutzer\*innen von ihrer Pflicht zur Zuführung der EAG zu einer getrennten Erfassung wissen und dieser Pflicht auch nachkommen können. Nur so wird sichergestellt, dass EAG auch ordnungsgemäß entsorgt werden und damit keine Gefahr für Mensch und Umwelt darstellen. Dies wird auch in der neuen Bußgeldvorschrift in Nummer 13f abgebildet

### **Zu Nummer 15**

Nummer 15 fasst die Übergangsvorschriften in § 46 ElektroG neu.

Absatz 1 nimmt eine Übergangsvorschrift für die nach § 17 Absatz 1a ElektroG neu zur Rücknahme verpflichteten Vertreiber von elektronischen Einweg-Zigaretten auf. Diese haben bis zum Ablauf des 30. Juni 2026 Zeit, entsprechende Rücknahmestellen einzurichten. Damit soll den Betroffenen ausreichend Zeit gegeben werden, um die organisatorischen Vorkehrungen für die Einrichtung einer Rücknahmestelle zu treffen. Vertreiber, die zum Stichtag keine elektronischen Einweg-Zigaretten mehr im Sortiment mehr führen, sind nicht zu deren Rücknahme verpflichtet.

Absatz 2 sieht eine Übergangsvorschrift für die neu konkretisierte Kennzeichnungspflicht der Sammel- und Rücknahmestellen nach § 18a Absatz 2 – 4 ElektroG vor. Da die Umsetzung der Kennzeichnungsvorgaben einen organisatorischen Vorlauf braucht, wird den Vertriebern eine Übergangszeit von 6 Monaten gewährt.

Absatz 3 entspricht wortgleich dem bisherigen § 46 Absatz 9 ElektroG. Die dort genannten Stichtage sind für die Fortschreibung der aufgelaufenen Abhol- und Aufstellungsanordnungen auch weiterhin von Bedeutung.

## **Zu Nummer 16**

Nummer 16 führt eine neue Anlage 3a ein.

Entsprechend der Vorgabe nach § 31 Absatz 1 Satz 5 ElektroG hat die Gemeinsame Stelle ein Symbol zur einheitlichen Kennzeichnung von Sammel- und Rücknahmestellen entworfen. Die einheitliche Kennzeichnung der Sammel- und Rücknahmestellen erhöht die Erkennbarkeit für die Verbraucher\*innen und kann insbesondere im stationären Handel sowie im Onlinehandel dazu beitragen, dass die Stellen stärker als bislang für die Rückgabe genutzt werden. Um die Erkennbarkeit zu erhöhen, soll das Symbol entsprechend der Farb- anwendungen verwendet werden.

## **Zu Artikel 2 (Inkrafttreten, Außerkrafttreten)**

Das Gesetz tritt am 1. Januar 2026 in Kraft.