## Konsultation Vollzugshilfe Stand der Technik VREG Consultation sur l'aide à l'exécution sur l'état de la technique de l'OREA Consultazione dell'aiuto dell'esecuzione ORSAE

| Organisation: | Fédération | romande des | consommat | eurs |
|---------------|------------|-------------|-----------|------|
|               |            |             |           |      |

Organisation: Organiszazione:

Adresse: Rue de Genève 17, CP 6151, 1002 Lausanne

Adresse: Indirizzo:

26.05.2023

Datum: Date: Data:

Bitte senden Sie Ihre Stellungnahme elektronisch an waste@bafu.admin.ch Merci d'envoyer votre prise de position par courrier électronique à waste@bafu.admin.ch Vi invitiamo a inoltrare i vostri pareri all'indirizzo di posta elettronica waste@bafu.admin.ch

|   | 1                        |                                    |   |
|---|--------------------------|------------------------------------|---|
| Kapitel<br>Chapitre<br>Capitolo   |                          | Antrag<br>Proposition<br>Richiesta | Kommentar BAFU Commentaire OFEV Commento UFAM |
| Ausgangslage und Zielsetzung     Contexte et objectif   | Ja/oui/si<br>Nein/non/no |                                    |   |
| Adressaten und Geltungsbereich     Destinataires et champ d'application                                 |                          |                                    |   |
| Rechtlicher Rahmen     Cadre juridique  |                          |                                    |   |
| 3.1 Gesetze und Verordnungen 3.1 Lois et ordonnances  |                          |                                    |   |
| 3.2 Normen und technische Spezifikationen 3.2 Normes et spécifications techniques                       |                          |                                    |   |
| Spezifikation der Sammlung und Logistik in Zusammenhang mit<br>Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE |                          |                                    |   |
| 4 Entsorgungsgrundsätze<br>4 Principes de l'élimination des déchets                                     |                          |                                    |   |
| 4.1 Rückgewinnungsziele 4.1 Objectifs de récupération   |                          |                                    |   |
| 4.2 Entsorgungspflicht 4.2 Obligation d'éliminer  |                          |                                    |   |

| A Seminary  Semi | 5. Sammlung 6. Collecte  De manière générale, la FRC salue le fait que le document facilité grandement la réulitéation. Il s'agit de meutres attendues par de nombreux commandant et qui sont nécessaires au développement de l'économie containre en Suisse. Toutefois, les exigences proposées (nortainre en Suisse. Toutefois, les exigences probablement faces de l'auternation de la face de la réutilisation de la face de la réutilisation de la face de la réutilisation et de la réutilisation et de la réutilisation et la face de la réutilisation et la face de la réutilisation et la réutilisation et la face de la réutilisation et la réutilisation de la face de la réutilisation de la réutilisation de la réutilisation de la réutilisation et la réutilisation et la réutilisation et la réutilisation de la réutilis  |
|--|--|
| S. Collectic  S. | 5. Collecte  6. Co |
| 8. E Expresse granterales  5.1.1 Robigation - un Ritokonammyniphich 5.1.1 Collegation de septembre  5.1.2 Umgang mit EAQ 5.1.2 Umgang mit EAQ 5.1.3 Samming von Guration zur Wedernewendung 5.1.3 Collecte drapparalls en vaus de la rauffilisation  5.1.3 Collecte drapparalls en vaus de la rauffilisation  7. Nos proporcis la control de some les protectes de p | 5.1.1 Rückgabe- und Rücknahmepflicht 5.1.1 Obligation de restituer et obligation de reprendre  oui  5.1.2 Umgang mit EAG 5.1.2 Gestion des DEEE  5.1.3 Sammlung von Geräten zur Wiederverwendung 5.1.3 Collecte d'appareils en vue de la réutilisation  1. La FRC souhaite qu'il soit spécifié dans ce point que les contrats passés par les organismes de reprise des DEEE ne peuvent pas inclure de clauses interdisant la réutilisation.  1. La FRC salue particulièrement ce chapitre qui entend valoriser la réutilisation d'appareils. Elle estime toutefois qu'il manque une mention explicite visant à limiter les clauses existantes qui interdisent aux centres de collectes de réutiliser les appareils et composants est soumise aux mêmes objection que les contrats la réutilisation d'appareils. Elle estime toutefois qu'il manque une mention explicite visant à limiter les clauses existantes qui interdisent aux centres de collectes de réutiliser les appareils et composants est soumise aux mêmes objections que lorsqu'il s'agit d'une première ment en ce qui concernant le demier point de responde tels appareils et composants est soumise aux mêmes objections que la formulation actuelle limite la réutilisation de tous les appareils pour lesquels les preceptions sur la notamment en ce qui concerne l'obligation de reprendre gratitiement concernant le demier point de tous les appareils pour lesquels les preceptions sur la concerne l'obligation de reprendre gratitiement concernant le demier point de tous les appareils pour lesquels les preceptions sur la consommation de reprendre gratitiement concernant le demier point de repre |
| 5.1.3 Uniques mit EAG 5.1.2 Gestion des DEEE 5.1.3 Exminiture you Gestien zur Windorververendung 5.1.3 Collecte d'appareills en vue de la réutilisation  7.1.4 FRC southaille guil cost spécifié dans ce point que les contrais passée per les organismes de reprise des DEEE en pouvent pas noture de clauses refriséents né révillation  7.2. Vous proposeur la modification suivente concernant de la miniture de clauses contrais no révolute pour la contrais de la miniture de clause soite que l'éculisation d'appareille affirmé de clause soite que l'éculisation d'appareille affirmé de clause soite que l'éculisation d'appareille affirmé de clause soite que l'éculisation des pourses de s'autre sui re inscribité.  2. Vous proposeur la modification suivente concernant de d'appareil reutille and province graitlement ou s'appareille de sopreille d'appareille de sopreille de sopreille d'appareille de sopreille des sopreilles de sopreille d'appareille de sopreille de sopreille d'appareille de sopreille de sopreille d'appareille de sopreille de sopreille d'appareille de sopreille d'appareille de sopreille de sopreille d'appareille de sopreille d'appareille de sopreille de sopreille d'appareille de sopreille de sopreille d'appareille d'appareille de sopreille des sopreilles de sopreille d'appareille de sopreille de sopreille de sopreille de sopreille d'appareille de sopreille d'appareille de sopreille de sopreille de sopreille de sopreille d'appareille de sopreille d'appareille de sopreille de sopreille de sopreille de sopreille de sopr | 5.1.2 Umgang mit EAG 5.1.2 Gestion des DEEE  5.1.3 Sammlung von Geräten zur Wiederverwendung 5.1.3 Collecte d'appareils en vue de la réutilisation  5.1.3 Collecte d'appareils en vue de la réutilisation  5.1.3 Collecte d'appareils en vue de la réutilisation  5.1.4 FRC souhaite qu'il soit spécifié dans ce point que les contrats passés par les organismes de reprise des DEEE ne peuvent pas inclure de clauses interdisant la réutilisation.  5.1.3 Collecte d'appareils en vue de la réutilisation  5.1.4 FRC salue particulièrement ce chapitre qui entend valoriser la réutilisation d'appareils. Elle estime toutefois qu'il manque une mention explicite visant à limiter les clauses existantes qui interdisent aux centres de collectes de réutiliser les appareils de ce sous-chapitre: "La mise sur le marché (= réutilisation) de tels appareils et composants est soumise aux mêmes obligations que lorsqu'il s'agit d'une première mise sur le marché ("appareils neufs, notamment en ce qui conceme l'obligation de reprendre gratulierement ce chapitre qui entend valoriser la réutilisation d'appareils. Elle estime toutefois qu'il manque une mention explicite visant à limiter les clauses existantes qui interdisent aux centres de collectes.  5.1.2 Umgang mit EAG 5.1.2 Umgang mit EAG 5.1.2 Gestion des DEEE   |
| 5.1.2 Gestion des DEEE  5.1.3 Sommitting von Geräten zur Wiederverwendung 5.1.3 Collecte d'apparells en vue de la réutilisation  5.1.3 Collecte d'apparells en vue de la réutilisation  5.1.4 Semiliar parell en vie de la réutilisation  6.2 Nous proposante la modification de pur la réutilisation de paperells en composante es un vie marché re-épitalisation de pur la réutilisation de paperells en composante es un vie marché re-épitalisation de pur la réutilisation de purple la réutilisation de la réutilisation de purple la réutilisation de purple la réutilisation de purple la réutilisation de la réutilisation de purple la réutilisation de la réutilisa | 5.1.2 Gestion des DEEE  1. La FRC souhaite qu'il soit spécifié dans ce point que les contrats passés par les organismes de reprise des DEEE ne peuvent pas inclure de clauses interdisant la réutilisation.  2. Nous proposons la modification suivante concernant le dernier point de ce sous-chapitre: "La mise sur le marché (= réutilisation) de tels appareils et composants est soumise aux mêmes obligations que lorsqu'il s'agit d' une première mise sur le marché d'appareils neuts, notamment en ce qui concerne l'obligation de reprendre gratultement consommation é reprendire gratultement consommation é reprendire gratultement consommation é reprendire pratultement consommation energétique existent, vu que les appareils  |
| passée par les organises de reptie des DEE ne peuvent pas inclurée de clauses intérdisant la réciliation.  2. Nous proposons la modification siviante concernant le dernier point de clauses intérdisant la réciliation.  2. Nous proposons la modification siviante concernant le dernier point de ce ce souch-salpite. **L' anterior de réciliation de fels apparaits et composition si partie de ce ce souch-salpite. **L' anterior de réciliation de fels apparaits et composition si partie de ce ce souch-salpite. **L' anterior de réciliation de fels apparaits et composition si partie que la formation actuelle limite la réciliatation de fels apparaits et composition si partie que la formation actuelle imme la réciliatation de fels apparaits et composition si partie que la formation actuelle imme la réciliatation de respectation de repeated gratultiment ou la protection des domées.  5.1.4 Bewilligungspflicht 5.1.4 Autorisation obligatorie  5.1.5 Vermischungsverbot 5.1.5 Interdiction de mélanger  5.1.6 Vitterungs- und Diebstahlschutz 5.1.6 Protection contre lus intempéries et le voi  5.1.7 Protection des domées  5.1.8 Conteneurs pour la collecte de DEEE  5.2.1 Besonders werthaltige EAG  5.2.1 Besonders werthaltige EAG  5.2.1 Besonders werthaltige EAG  | passés par les organismes de reprise des DEEE ne peuvent pas inclure de clauses interdisant la réutilisation.    Collecte d'appareils en vue de la réutilisation   |
| 5.1.4 Bewilligungspflicht 5.1.5 Interdiction obligatoire  5.1.5 Interdiction de mélanger  5.1.6 Witterungs- und Diebstahlschutz 5.1.6 Protection contre les Intempéries et le vol  5.1.7 Datenschutz 5.1.7 Protection des données  5.1.8 Behälter für die Sammlung von EAG 5.1.8 Conteneurs pour la collecte de DEEE  5.2 Spezifische Anforderungen an einzelne EAG 5.2 Exigences spécifiques pour certains DEEE   | actuelles.   |
| 5.1.5 Interdiction de mélanger  5.1.6 Witterungs- und Diebstahlschutz 5.1.6 Protection contre les intempéries et le vol  5.1.7 Datenschutz 5.1.7 Datenschutz 5.1.7 Protection des données  5.1.8 Behälter für die Sammlung von EAG 5.1.8 Conteneurs pour la collecte de DEEE  5.2 Spezifische Anforderungen an einzelne EAG 5.2 Exigences spécifiques pour certains DEEE  5.2.1 Besonders werthaltige EAG  | 5.1.4 Bewilligungspflicht  |
| 5.1.6 Protection contre les intempéries et le vol  5.1.7 Datenschutz 5.1.7 Protection des données  5.1.8 Behälter für die Sammlung von EAG 5.1.8 Conteneurs pour la collecte de DEEE  5.2 Spezifische Anforderungen an einzelne EAG 5.2 Exigences spécifiques pour certains DEEE  5.2.1 Besonders werthaltige EAG  |  |
| 5.1.7 Protection des données  5.1.8 Behälter für die Sammlung von EAG 5.1.8 Conteneurs pour la collecte de DEEE  5.2 Spezifische Anforderungen an einzelne EAG 5.2 Exigences spécifiques pour certains DEEE  5.2.1 Besonders werthaltige EAG   |  |
| 5.1.8 Conteneurs pour la collecte de DEEE  5.2 Spezifische Anforderungen an einzelne EAG 5.2 Exigences spécifiques pour certains DEEE  5.2.1 Besonders werthaltige EAG   |  |
| 5.2 Exigences spécifiques pour certains DEEE  5.2.1 Besonders werthaltige EAG  |  |
|  |  |
|  |  |

| 5.2.2 Asbesthaltige EAG 5.2.2 DEEE contenant de l'amiante  |  |  |
|--|--|--|
| 5.2.3 Medizinische EAG<br>5.2.3 DEEE médicaux  |  |  |
| 5.2.4 Wärmetauschergeräte<br>5.2.4 Équipements d'échange thermique   |  |  |
| 5.2.5 Bildschirmgeräte<br>5.2.5 Appareils à écrans   |  |  |
| 5.2.6 Leuchten und Leuchtmittel 5.2.6 Luminaires et sources lumineuses   |  |  |
| 5.2.7 EAG mit Lithium-Batterien und lose Lithium-Batterien 5.2.7 DEEE contenant des piles au lithium et piles au lithium en vrac |  |  |
| 6. Transport<br>6. Transport   |  |  |
| 6.1 Generelle Anforderungen<br>6.1 Exigences générales   |  |  |
| 6.2 Schüttguttransport<br>6.2 Transport en vrac  |  |  |
| 6.3 Ablad und Umschlag<br>6.3 Déchargement et transbordement   |  |  |
| 7. Lagerung<br>7. Stockage   |  |  |
| 7.1 Witterungsschutz 7.1 Protection contre les intempéries   |  |  |
| 7.2 Maximale Lagerbestände<br>7.2 Stocks maximaux  |  |  |
| 7.3 Reinigung von Behältern<br>7.3 Nettoyage des conteneurs  |  |  |
| 8. Behandlung<br>8. Traitement   |  |  |
| 8.1 Zielsetzungen<br>8.1 Objectifs   |  |  |
| 8.2 Generelle Anforderungen<br>8.2 Exigences générales   |  |  |
|  |  |  |

| 8.2.1 Umgang mit EAG<br>8.2.1 Gestion des DEEE  |  |  |
|---|--|--|
| 8.2.2 Behandlung im Hinblick auf eine Wiederverwendung von<br>EAG<br>8.2.2 Traitement en vue d'une réutilisation des DEEE   |  |  |
| 8.2.3 Frühzeitige Abtrennung wert- und schadstoffhaltiger EAG 8.2.3 Séparation précoce des DEEE contenant des substances valorisables ou polluantes   |  |  |
| 8.2.4 Erkennen und separieren gefährlicher EAG<br>8.2.4 Identification et séparation des DEEE dangereux   |  |  |
| 8.2.5 Behandlung mit anderen Abfällen oder Zuschlagstoffen /<br>Vermischungsverbot<br>8.2.5 Traitement avec d'autres déchets ou des adjuvants /<br>Interdiction de mélanger                           |  |  |
| 8.2.6 Daten auf Datenträgern<br>8.2.6 Données sur des supports électroniques  |  |  |
| 8.2.7 Restladung in Energiespeichern 8.2.7 Charge résiduelle dans les accumulateurs d'énergie   |  |  |
| 8.2.8 Klassierung von Fraktionen aus der Behandlung von EAG 8.2.8 Classification des fractions issues du traitement de DEEE   |  |  |
| 8.3 Spezifische Anforderungen an einzelne EAG<br>8.3 Exigences spécifiques pour certains DEEE   |  |  |
| 8.3.1 EAG mit flüchtigen Fluorkohlenwasserstoffen, flüchtigen<br>Kohlenwasserstoffen und Ammoniak<br>8.3.1 DEEE contenant des fluorocarbures volatils, des<br>hydrocarbures volatils ou de l'ammoniac |  |  |
| 8.3.2 EAG mit Kathodenstrahlröhre 8.3.2 DEEE à tube cathodique  |  |  |
| 8.3.3 EAG mit Quecksilber 8.3.3 DEEE contenant du mercure   |  |  |
| 8.3.4 EAG mit Batterien 8.3.4 DEEE contenant des piles  |  |  |
| 8.3.5 EAG mit Leiterplatten und Leiterplattenbruch 8.3.5 DEEE contenant des circuits imprimés et débris de circuits imprimés  |  |  |
| 8.3.6 EAG-Kunststoffe mit Flammschutzmitteln und Schwermetallen 8.3.6 Matières plastiques de DEEE contenant des agents ignifuges ou des métaux lourds   |  |  |
| 8.3.7 EAG mit radioaktiven Stoffen<br>8.3.7 DEEE contenant des substances radioactives  |  |  |
|   |  |  |

| oui |     | La FRC salue le fait que l'aide à l'exécution encadre et<br>harmonise la collecte d'information pour permettre de calculer un<br>taux de recyclage. Ceci devrait permettre plus de transparence<br>et une meilleure communication aux consommateurs et autres<br>acteurs.  |   |
|-----|-----|--|---|
| ou. |     | Weed and the second of the sec |   |
|     |     |  |   |
|     |     |  |   |
|     |     |  |   |
|     |     |  |   |
|     |     |  |   |
|     |     |  |   |
|     |     |  |   |
|     |     |  |   |
|     | OUI | oui ————————————————————————————————————   | harmonise la collecte d'information pour permettre de calculer un<br>taux de recyclage. Ceci devrait permettre plus de transparence<br>et une meilleure communication aux consommateurs et autres |

| 10.1 Betriebsorganisation 10.1 Organisation de l'exploitation   |  |  |
|---|--|--|
| 10.2 Entgegennahme, Umschlag, Lagerung und Weiterleitung<br>10.2 Réception, transbordement, stockage et transmission  |  |  |
| 10.3 Schadstoffentfrachtung<br>10.3 Dépollution   |  |  |
| 10.4 Behandlung<br>10.4 Traitement  |  |  |
| 10.5 Materialbuchhaltung<br>10.5 Comptabilité matériaux   |  |  |
| 10.5.1 Meldepflichten gemäss VREG<br>10.5.1 Obligations en matière de déclaration selon l'OREA  |  |  |
| 10.5.2 Anforderungen an die Materialbuchhaltung zur Sammlung von EAG 10.5.2 Exigences en matière de comptabilité matériaux en lien avec la collecte de DEEE                   |  |  |
| 10.5.3 Anforderungen an die Materialbuchhaltung zur<br>Behandlung von EAG<br>10.5.3 Exigences en matière de comptabilité matériaux en lien<br>avec le traitement de DEEE      |  |  |
| 10.5.4 Angaben zur Weiterleitung und Folgebehandlung<br>10.5.4 Indications sur la transmission et le traitement en aval   |  |  |
| 10.5.5 Individuelle und aggregierte Berichterstattung<br>10.5.5 Présentation de rapports individuels et agrégés   |  |  |
| Anhang 1 Verzeichnisse<br>Annexe 1 Répertoire   |  |  |
| Anhang 2 Abkürzungen und Glossar<br>Annexe 2 Abréviations et glossaire  |  |  |
| Anhang 3 Klassierung von Abfällen aus elektrischen und<br>elektronischen Geräten<br>Annexe 3 Classification des déchets provenant d'appareils<br>électriques ou électroniques |  |  |
| Anhang 4 Wärmetauschergeräte Annexe 4 Équipements d'échange thermique   |  |  |
| Anhang 5 Bildschirmgeräte<br>Annexe 5 Appareils à écrans  |  |  |
| Anhang 6 Photovoltaik-Module<br>Annexe 6 Panneaux photovoltaïques   |  |  |
|   |  |  |

| Anhang 7 Leuchtmittel<br>Annexe 7 Sources lumineuses   |  |  |
|--|--|--|
| Anhang 8 Batterien<br>Annexe 8 Piles   |  |  |
| Anhang 9 Leistungsziele und Indikatoren<br>Annexe 9 Objectifs de performance et indicateurs                              |  |  |
| Anhang 10 Dokumentationspflichten und Nachweise<br>Annexe 10 Obligations en matière de documentation et<br>justificatifs |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Weitere Bemerkungen<br>Remarques additionelles   |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |