**Årsrapport 2023**

**Eskilstuna Elektronikåtervinning**

**Ek.fören.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1. ADMINISTRATIVA UPPGIFTER** | | |
| Företagets namn  Eskilstuna Elektronikåtervinning Ek. fören | Fastighetsbeteckning  Löddret 5 | |
| Organisationsnummer  7696239982 | Gatuadress  Filargatan 3 | |
| Adress  Filargatan 3 | Kontaktperson  Ivanco Tudzarovski | |
| Postnummer och ort  632 29 ESKILSTUNA | Verksamhetskod  90.90 | |
| Miljöansvarig  Kristina Paulson | Telefon  070323 45 66 | Fax |
| E-post  kristinapaulson09@gmail.com | E-post  ivanco.tudzarovski@elektroniken.nu | |

|  |
| --- |
| **2. VERKSAMHETSBESKRIVNING** |
| **2.1 Kortfattad beskrivning av verksamheten** |
| Verksamheten bedrivs i kommunägda lokaler på Filargatan 3, Vilsta industriområde i Eskilstuna.  Lokalytan omfattar ca 1 430 kvm inklusive lager och två biutrymmen. Antal anställda uppgår till 18 st. Antal individer under arbetsförmågeutredning (upp till 12 veckor) varierar över tid. Vi har tillgång till max 36 platser för detta ändamål.  Verksamheten omfattar förbehandling av avfall bestående av uttjänt elutrustning vilken omfattas av producentansvar. Alla vätskor och de ämnen, beredningar och komponenter som nämns i bilagan till NFS 2018:11 ska avlägsnas från elavfallet innan behandling som förhindrar eller försvårar sådant förfarande. Även ämnen, beredningar och komponenter som inte omfattas av stycket ovan men i utsorterad fraktion klassificeras som farligt avfall enligt avfallsförordningen ska avlägsnas från elavfallet om det inte är uppenbart oskäligt.  Avlägsnande ska ske på ett miljömässigt godtagbart sätt så att förberedelse för återanvändning och materialåtervinning av komponenter eller hela apparater gynnas, i enlighet med avfallshierarkin i 15 kap. 10 § miljöbalken.  Egenrevision Cenelec, batchtest, genomfördes 2023-09-15 med godkänt resultat avseende EU målen, för elavfall, insamling av batterier och kondensatorer:   * 1,8 kg/ton batterier * 0,9 kg/ton kondensatorer   Företaget innehar miljöcertifikat. Periodisk revision görs av Qvalify AB. Senaste revisionen genomförd 2024-02-08.  Under år 2023 mottogs **950 437** *kg elavfall som efter behandling utlevereras i följande fraktioner:*   * metallåtervinning, * energiutvinning/materialåtervinning, * deponi samt * miljöfarliga fraktioner för bortskaffande   Igen behandling av CRT görs vilket medför att fraktionen blyglas utgått. Alla typer av TV sorteras numera ut i en fraktion för CRT och en fraktion för ”platta TV” som returneras till leverantören. Endast eventuella ”stativ/ben” tas bort. |

|  |
| --- |
| **2.2 Verksamhetens omfattning – mängd mottaget, behandlat och mellanlagrat avfall** |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Inkommande & utgående gods** | **Mottagare** | **Mängd 2023/kg** | | Kvar i lager vid årets slut 2022 förb. & oförb. | EEÅ | 107 515 | | Inkommande gods totalt | EEÅ | **950 437** | | Utgående gods totalt | Se nedan | 991 737 | | **Utgående fraktioner för energiutvinning** | | | | Fraktioner till energiutvinning | Lilla Nyby | 18 640 | | Trä | Lilla Nyby | 24 020 | | **Totalt** | | **42 660** | | **Utgående fraktioner för materialåtervinning** | | | | Glas | Lilla Nyby | 3 380 | | Metaller till materialåtervinning till | NG METALL | 863 791 | | Metaller till materialåtervinning till | URBAN MINERS | 65 669 | | **Totalt** | | **932 840** | | **Utgående miljöfarliga fraktioner** |  |  | | Lysrör | FORTUM | 0 | | Lågenergilampor | FORTUM | 1 296 | | Brandvarnare/Rökdetektorer | FORTUM | 190 | | Spillolja | FORTUM | 0 | | Osorterade batterier | FORTUM | 7 029 | | AC/FA avfuktare | FORTUM | 5 196 | | Kondensatorer | FORTUM | 609 | | Kvicksilverkomponenter | FORTUM | 0 | | Skurvatten | FORTUM | 0 | | Blybatterier | NG METALL | 1 009 | | Berylliumkomponenter | NG METALL | 0 | | Toner/färgkasetter | NG METALL | 830 | | Avvikelser (läkemedel, aerosoler etc.) | Lilla Nyby | 78 | | **Totalt** | | **16 237** | | **Kvar i lager vid årets slut 2023 totalt varav:** | | **66 215** | | * *förbehandlat kvar i lager* | | 52 972 | | * *oförbehandlat kvar i lager* | | 13 243 | |  | |  | |
|  |

**ENLIGT BILAGA A 2018:11**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr** | **Ämnen, beredningar och komponenter som ska avlägsnas** | **Mängd 2023** |
| 1 | Kondensatorer som är PCB-varor i enlighet med förordningen (2007:19) om PCB m.m. | 609 |
| 2 | Komponenter som innehåller kvicksilver | 0 |
| 3 | Batterier (Bly)  (diverse småbatterier osorterade) | 1 009  7 029 |
| 4 | Kretskort i mobiltelefoner, oavsett storlek, samt i andra produkter om kretskortets yta är större än 10 kvadratcentimeter | 23 131 |
| 5 | Färg(toner)kassetter för färg i flytande form, kräm och pulver | 830 |
| 6 | Plast som innehåller bromerade flamskyddsmedel. | 3 623 |
| 7 | Asbestavfall och komponenter som innehåller asbest | 0 |
| 8 | Katodstrålerör. Ingen behandling av CRT. Sänds iväg som den kommer in. | 0 |
| 9 | Freoner (CFC), halogenerade kolväten (HCFC), vätefluorkolföreningar (HFC) och kolväten (HC) | 0 |
| 10 | Gasurladdningslampor | 0 |
| 11 | Bildskärmar med flytande kristaller (om lämpligt tillsammans med höljet) som är större än 100 kvadratcentimeter och alla sådana bildskärmar som belyses bakifrån med gasurladdningslampor | 0 |
| 12 | Utvändiga elektriska kablar | 2 642 |
| 13 | Komponenter som innehåller eldfasta keramiska fibrer enligt beskrivningen i bilaga VI, tabell 3.1 i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006. | 0 |
| 14 | Komponenter som innehåller radioaktiva ämnen och som inte omfattas av undantag från strålskyddslagen (2018:396). | 190 |
| 15 | Elektrolytiska kondensatorer som innehåller potentiellt skadliga ämnen (höjd > 25 mm, diameter > 25 mm eller ungefär samma volym) | 0 |

|  |
| --- |
| **3. ANSVARIG** |
| Eskilstuna 2024-03-28  Ivanco Tudzarovski |