**Årsrapport 2022**

**Eskilstuna Elektronikåtervinning**

**Ek.fören.**

|  |
| --- |
| **1. ADMINISTRATIVA UPPGIFTER** |
| Företagets namnEskilstuna Elektronikåtervinning Ek. fören | FastighetsbeteckningLöddret 5 |
| Organisationsnummer7696239982 | GatuadressFilargatan 3 |
| AdressFilargatan 3 | KontaktpersonIvanco Tudzarovski |
| Postnummer och ort632 29 ESKILSTUNA | Verksamhetskod90.90 |
| MiljöansvarigKristina Paulson | Telefon070323 45 66 | Fax |
| E-postkristinapaulson09@gmail.com | E-postivanco.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.Företaget innehar miljöcertifikat. Periodisk revision görs av Qvalify AB. Senaste revisionen genomförd 2023-02-16Under år 2022 förbehandlades 938 266 *ton elavfall som utlevererades 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 2022/kg** |
| Kvar i lager vid årets slut 2021 förb. & oförb. | EEÅ | 193 584 |
| Inkommande gods totalt | EEÅ | **938 266** |
| Utgående gods totalt | Se nedan | 917 437 |
| **Utgående fraktioner för energiutvinning**  |
| Brännbart/ energiutvinning  | Lilla Nyby | 21 180 |
| Trä | Lilla Nyby | 24 460 |
| **Totalt** | **45 640** |
| **Utgående fraktioner för materialåtervinning**  |
| Glas  | Lilla Nyby | 3 300 |
|  |  |  |
| Metaller till materialåtervinning till  | MIREC | 626 867 |
| Metaller till materialåtervinning till | URBAN MINERS | 19 330 |
| **Totalt** | **646 197** |
| **Utgående miljöfarliga fraktioner** |  |  |
| Lysrör | FORTUM | 480 |
| Lågenergilampor | FORTUM | 840 |
| Brandvarnare/Rökdetektorer | FORTUM | 268 |
| Spillolja | FORTUM | 429 |
| Osorterade batterier | FORTUM | 5 269 |
| AC/FA avfuktare | FORTUM | 3 941 |
| Kondensatorer | FORTUM | 955 |
| Kvicksilverkomponenter | FORTUM | 0 |
| Skurvatten | FORTUM | 1 000 |
| Blybatterier | MIREC | 3 327 |
| Berylliumkomponenter | MIREC | 271 |
| Toner/färgkasetter | MIREC | 1 363 |
| Avvikelser (läkemedel, aerosoler etc.) | Lilla Nyby | 88 |
| **Totalt** | **18 591** |
| **Kvar i lager vid årets slut 2022 totalt varav:** | **107 515** |
| * *förbehandlat kvar i lager*
 | 82 642 |
| * *oförbehandlat kvar i lager*
 | 24 873 |
|  |  |

 |

 **ENLIGT BILAGA A 2018:11**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr** | **Ämnen, beredningar och komponenter som ska avlägsnas** | **Mängd 2022** |
| 1 | Kondensatorer som är PCB-varor i enlighet med förordningen (2007:19) om PCB m.m. | 955 |
| 2 | Komponenter som innehåller kvicksilver | 0 |
| 3 | Batterier | 8 956 |
| 4 | Kretskort i mobiltelefoner, oavsett storlek, samt i andra produkter om kretskortets yta är större än 10 kvadratcentimeter | 1 814 |
| 5 | Färg(toner)kassetter för färg i flytande form, kräm och pulver | 1 363 |
| 6 | Plast som innehåller bromerade flamskyddsmedel. | 0 |
| 7 | Asbestavfall och komponenter som innehåller asbest | 0 |
| 8 | Katodstrålerör. Ingen behandling av CRT. Sänds iväg som den kommer in. | 27 169 |
| 9 | Freoner (CFC), halogenerade kolväten (HCFC), vätefluorkolföreningar (HFC) och kolväten (HC) | 3 914 |
| 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 | 61 443 |
| 12 | Utvändiga elektriska kablar | 51 000 |
| 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). | 1 340 |
| 15 | Elektrolytiska kondensatorer som innehåller potentiellt skadliga ämnen (höjd > 25 mm, diameter > 25 mm eller ungefär samma volym) | 955 |

|  |
| --- |
| **3. ANSVARIG** |
| Eskilstuna 2023-03-10Ivanco Tudzarovski |