



*Eskilstuna  
Elektronikåtervinning*

# **Årsrapport 2021**

**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 070-323 45 66	Fax
E-post kristinapaulson09@gmail.com	E-post ivanco.tudzarovski@elektroniken.nu	

## 2. VERKSAMHETSBEKRIJVNING

### 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 20 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 220217.

Under år 2021 förbehandlades inte fullt 900 ton elavfall som utlevererats i följande fraktioner:

- metallåtervinning,
- energiutvinning/materialåtervinning,
- deponi samt
- miljöfarliga fraktioner för bortskaffande

Från 2020-06-01 görs ingen behandling av CRT vilket medför att fraktionen blyglas kommer 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 2021/kg
Kvar i lager vid årets slut 2020 förb. & oförb.	EEÅ	73 893
Inkommande gods 2021	EEÅ	<b>873 805</b>
Utgående gods totalt	Se nedan	754 114
<b>Utgående fraktioner för energiutvinning</b>		
Brännbart/ energiutvinning	Lilla Nyby	27 160
Trä	Lilla Nyby	22 860
	<b>Totalt</b>	<b>50 020</b>
<b>Utgående fraktioner för materialåtervinning</b>		
Glas förutom katodstrålerör	Lilla Nyby	9 520
Återanvändbar plast som inte innehåller bromerade flamskyddsmedel	MIREC	0
Metaller till materialåtervinning till	MIREC	675 187
Metaller till materialåtervinning till	KUUSAKOSKI	0
	<b>Totalt</b>	<b>684 707</b>
<b>Utgående miljöfarliga fraktioner</b>		
Lysrör	FORTUM	480
Lågenergilampor	FORTUM	720
Brandvarnare/Rökdetektorer	FORTUM	387
Spillolja	FORTUM	720
Osorterade batterier	FORTUM	8 099
AC/FA avfuktare	FORTUM	2 026
Kondensatorer	FORTUM	581
Kvicksilverkomponenter	FORTUM	0
Skurvatten	FORTUM	1 094
Blybatterier	MIREC	2 380
Berylliumkomponenter	MIREC	1 458
Toner/färgkassetter	MIREC	1 307
Avvikelser (läkemedel, aerosoler etc.)	Lilla Nyby	135
	<b>Totalt</b>	<b>19 387</b>
<b>Kvar i lager vid årets slut 2021 totalt varav:</b>		<b>193 584</b>
- förbehandlat kvar i lager		146 124
- oförbehandlat kvar i lager		47 460

### ENLIGT BILAGA A 2018:11

Nr	Ämnen, beredningar och komponenter som ska avlägsnas	Mängd 2021
1	Kondensatorer som är PCB-varor i enlighet med förordningen (2007:19) om PCB m.m.	581
2	Komponenter som innehåller kvicksilver	0
3	Batterier	11 275
4	Kretskort i mobiltelefoner, oavsett storlek, samt i andra produkter om kretskortets yta är större än 10 kvadratcentimeter	4 221
5	Färg(toner)kassetter för färg i flytande form, kräm och pulver	1 813
6	Plast som innehåller bromerade flamskyddsmedel.	0
7	Asbestavfall och komponenter som innehåller asbest	0
8	Katodstrålerör. Ingen behandling görs. Utgående fraktion CRT.	38 549
9	Freoner (CFC), halogenerade kolväten (HCFC), vätefluorkolföreningar (HFC) och kolväten (HC)	3 148
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	69 367
12	Utvändiga elektriska kablar	38 210
13	Komponenter som innehåller elfasta 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	0



	förordning (EG) nr 1907/2006.	
14	Komponenter som innehåller radioaktiva ämnen och som inte omfattas av undantag från strålskyddslagen (2018:396).	387
15	Elektrolytiska kondensatorer som innehåller potentiellt skadliga ämnen (höjd > 25 mm, diameter > 25 mm eller ungefär samma volym)	0
<i>Andra fraktioner till MIREC för materialåtervinning</i>		
-	Fraggskrot	441 270
-	Trafo	13 127
-	Mässing	350
-	Motorer	11 386
-	Fragg grov	34 510
-	Mobiltelefoner	647
-	Nätaggregat	2 890
-	CD/DVD	2 250
-	Hårddiskar	2 023
-	Grafikkort	151

### 3. ANSVARIG

Eskilstuna 2022-03-25

Ivanco Tudzarovski