

## **Informații privind gestionarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice (DEEE)**

### **Cadrul legislativ**

- Ordonanța de urgență nr. 5 / 2015, privind deșeurile de echipamente electrice și electronice (MO nr. 253/16.04.2015)
- Ordinul comun al Ministerului Mediului și Gospodăririi Apelor și Ministerului Economiei și Comerțului nr. 1223/715 din 2005 privind procedura de înregistrare a producătorilor, modul de evidență și raportare a datelor privind echipamentele electrice și electronice și deșeurile de echipamente electrice și electronice (MO nr. 1/03.01.2006), cu modificările și completările ulterioare
- Ordinul comun al Ministerului Mediului și Gospodăririi Apelor, Ministerului Economiei și Comerțului și Autorității Naționale pentru Protecția Consumatorilor nr. 556/435/191 din 2006 privind marcajul specific aplicat echipamentelor electrice și electronice introduse pe piață după data de 31 decembrie 2006 (MO nr. 608/13.07.2006)
- Ordinul Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 1441/2011 privind stabilirea metodologiei de constituire și gestionare a garanției financiare pentru producătorii de echipamente electrice și electronice (MO nr. 379/31.05.2011)
- Ordinul comun al Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor și al Ministerului Economiei, Comerțului și Relațiilor cu Mediul de Afaceri nr. 1494/846 din 2016 pentru aprobarea procedurii și criteriilor de acordare a licenței de operare, revizuire, vizare anuală și anulare a licenței de operare a organizațiilor colective și de aprobare a planului de operare pentru producătorii care își îndeplinesc în mod individual obligațiile, acordare a licenței reprezentanților autorizați, precum și componența și atribuțiile Comisiei de autorizare, pentru gestionarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice (MO nr. 682/02.09.2016), cu modificările și completările ulterioare

Toată legislația este disponibilă pe pagina de internet a Agenției Naționale pentru Protecția Mediului (ANPM):

[http://www.anpm.ro/articole/deseuri\\_de\\_echipamente\\_electrice\\_si\\_electronice-28](http://www.anpm.ro/articole/deseuri_de_echipamente_electrice_si_electronice-28)

### **Obiectivele și domeniul de aplicare a OUG 5/2015 privind DEEE**

Principalele obiective ale *O.U.G. nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice* sunt:

- prevenirea apariției deșeurilor de echipamente electrice și electronice și reutilizarea, reciclarea și alte forme de valorificare a acestor tipuri de deșeuri, pentru a reduce, în cea mai mare măsură, cantitatea de deșeuri eliminate;

- îmbunătățirea performanței de mediu a tuturor operatorilor implicați în ciclul de viață al EEE (producători, distribuitori și consumatori) și în mod special a agenților economici direct implicați în tratarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice.

O.U.G. nr. 5/2015 privind DEEE se aplică categoriilor de echipamente electrice și electronice (Tabel 1.), cu condiția ca acestea să nu fie parte componentă a unui alt tip de echipament, ce nu intră sub incidența prezentei hotărâri.

Tabel 1. Categoriile de echipamente electrice și electronice (EEE)

Categoria 1	Aparate de uz casnic de mari dimensiuni
Categoria 2	Aparate de uz casnic de mici dimensiuni
Categoria 3	Echipamente informatice și de telecomunicații
Categoria 4	Echipamente de larg consum
Categoria 5	Echipamente de iluminat
Categoria 6	Unelte electrice și electronice
Categoria 7	Jucării, echipamente sportive și de agrement
Categoria 8	Dispozitive medicale (cu excepția tuturor produselor implantate și infectate)
Categoria 9	Instrumente de supraveghere și control
Categoria 10	Distribuitoare automate

### **Inregistrarea producătorilor**

**Pot introduce pe piață echipamente electrice și electronice numai producătorii înregistrați în Registrul Producătorilor și Importatorilor de EEE, constituit la ANPM.**

La începutul anului 2006, s-a demarat procedura de înregistrare a producătorilor de echipamente electrice și electronice în Registrul producătorilor și importatorilor de echipamente electrice și electronice, conform cerințelor legislației în vigoare. Până la sfârșitul anului 2014, s-au înregistrat 2185 producători de echipamente electrice și electronice (EEE).

Lista producătorilor înregistrați în Registrul Producătorilor și Importatorilor de EEE se actualizează lunar și este disponibilă pe pagina de internet a Agenției Naționale pentru Protecția Mediului (ANPM):

[http://www.anpm.ro/articole/deseuri\\_de\\_echipamente\\_electrice\\_si\\_electronice-28](http://www.anpm.ro/articole/deseuri_de_echipamente_electrice_si_electronice-28)

### **EEE puse pe piață**

Informațiile privind EEE puse pe piață în perioada 2008 – 2014 sunt prezentate în tabelul 2.

Tabel 2. Distribuția pe categorii a EEE puse pe piață

Categorie	Cantități de EEE (tone)						
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1 - Aparate de uz casnic de mari dimensiuni	161964.55	68265.88	74328.96	69456.21	74755.61	81810.67	84995.17
2 - Aparate de uz casnic de mici dimensiuni	18080.61	8812.54	17484.70	14422.82	14641.71	13655.46	10466.12
3 - Echipamente informatice și de telecomunicații	19715.01	11139.41	31944.22	14349.97	12423.31	13759.41	13400.46
4 - Echipamente de larg consum	22659.92	11605.67	12908.06	13348.15	12267.52	11704.91	14832.53
5 - Echipamente de iluminat	3926.90	3609.1575	4594.26	5747.56	6052.09	6363.55	5350.9
6 - Unelte electrice și electronice	9918.45	6517.07	7669.82	6728.90	7556.19	7339.87	7727.25
7 - Jucării, echipamente sportive și de agrement	466.23	627.54	953.61	744.09	812.9	654.42	999.47
8 - Dispozitive medicale (cu excepția tuturor produselor implantate și infectate)	5605.49	6952.94	275.92	472.57	423.57	416.79	394.51
9 - Instrumente de supraveghere și control	934.14	6040.86	769.82	2981.97	1245.3	750.14	938.16
10 - Distribuitoare automate	457.48	249.48	387.30	261.21	369.85	348.97	482.54
<b>TOTAL</b>	<b>243728.78</b>	<b>123820.54</b>	<b>151316.67</b>	<b>128513.45</b>	<b>130548.1</b>	<b>136804.2</b>	<b>139587.1</b>

### **Gestionarea DEEE**

Începând cu anul 2008, ținta de colectare a DEEE-urilor este de cel puțin 4 kg deșeu/locuitor/an. Cu toate eforturile întreprinse de autorități și operatorii economici responsabili, până în prezent nu a fost atinsă ținta de colectare anuală de 4 kg/locuitor/an.

Evoluția cantităților de DEEE colectate în perioada 2008-2014 este prezentată în tabelul de mai jos.

### **DEEE colectate**

Informațiile privind DEEE colectate în perioada 2008 – 2014 sunt prezentate în tabelul 3.

Tabel 3. Distribuția pe categorii a DEEE colectate

Categorie	Cantități de DEEE (tone)						
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1 - Aparate de uz casnic de mari dimensiuni	8923.68	21385.59	14119.93	9987.33	11398.81	20315.61	20465.24
2 - Aparate de uz casnic de mici dimensiuni	735.82	1489.54	913.64	673.18	864.21	977.49	1021.16
3 - Echipamente informatice și de telecomunicații	6252.69	9103.73	6459.84	5446.3	4976.01	4886.16	4803.3
4 - Echipamente de larg consum	5175.38	5061.14	3567.23	3199.49	3513.5	4671.74	3513.27

5 - Echipamente de iluminat	206.20	177.41	182.660	291.95	776.99	837.26	1140.05
6 - Unelte electrice și electronice	321.83	674.57	625.81	743.07	691.64	702.87	815.37
7 - Jucării, echipamente sportive și de agrement	32.80	111.78	62.73	94.57	59.84	89.82	65.6
8 - Dispozitive medicale (cu excepția tuturor produselor implantate și infectate)	16.49	41.78	19.86	20.51	58.19	28.44	34.07
9 - Instrumente de supraveghere și control	39.66	594.99	215.41	464.17	686.63	505.58	236.42
10 - Distribuitoare automate	13.85	118.97	79.50	87.69	56.94	149.78	64.51
<b>TOTAL</b>	<b>21718.40</b>	<b>38759.50</b>	<b>26246.61</b>	<b>21008.26</b>	<b>23082.76</b>	<b>33164.75</b>	<b>32158.99</b>

DEEE colectate sunt tratate atât în România, cât și în alte state membre UE.

### **Valorificarea DEEE**

Obiectivele de valorificare prevăzute de legislație, respectiv cele realizate, sunt prezentate în tabelul în tabelul 4.

Tabel 4. Obiective de valorificare

Categorie	Obiectiv de valorificare prevăzut de legislație (%)	Obiective valorificare realizate						
		2008 (%)	2009 (%)	2010 (%)	2011 (%)	2012 (%)	2013 (%)	2014 (%)
1 - Aparate de uz casnic de mari dimensiuni	80	84	93	93	91	89	93	93
2 - Aparate de uz casnic de mici dimensiuni	70	76	84	84	89	88	89	88
3 - Echipamente informatice și de telecomunicații	75	77	84	86	86	86	85	87
4 - Echipamente de larg consum	75	88	86	89	87	87	88	88
5 - Echipamente de iluminat	80	63	84	88	85	84	92	93
6 - Unelte electrice și electronice	70	75	85	87	90	89	88	91
7 - Jucării, echipamente sportive și de agrement	70	68	71	73	84	83	84	84
8 - Dispozitive medicale (cu excepția tuturor produselor implantate și infectate)	neaplicabil	neaplicabil	neaplicabil	neaplicabil	neaplicabil	neaplicabil	neaplicabil	neaplicabil
9 - Instrumente de supraveghere și control	70	77	85	85	86	86	86	88
10 - Distribuitoare automate	80	89	90	91	91	90	92	93