

Ce echipament electric si electronic (EEE) se incadreaza in anexa 1B din HG 448/2005

Intrebare	Explicatie	Exemple
<p>Intrebarea 1:</p> <p>echipamentul functioneaza pe baza de curent electric sau cimpuri electromagnetice pentru a-si indeplini functia de baza</p> <p>sau</p> <p>este echipament pentru generare, transfer si masurat acesti currenti sau cimpuri?</p> <p>Daca DA, se trece la urmatoarea intrebare</p> <p>Daca NU atunci nu este D(EEE)</p>	<p>“Pe <u>baza</u>” inseamna ca echipamentul are nevoie de electricitate (si nu petrol sau gaz) ca sursa primara de energie pentru a-si indeplini functia de baza. “<u>Functia de baza</u>” inseamna ca daca energia electrica este folosita doar pentru sustinerea sau controlul unei functii, atunci echipamentul nu este EEE.</p> <p>Nu este important ca echipamentul sa aiba propria sursa de putere. Aceasta inseamna ca echipamentul fara priza sau baterie poate fi de asemenea EEE. Factorul de decizie in acest caz este daca electricitatea care trece prin aparat sustine functia aparatului.</p>	<p>Un urs de plus cu un beculet in varful nasului poate sa isi indeplineasca functia de baza (acela de a fi jucarie pur si simplu) fara o sursa de current/baterie.</p> <p>Sursa electrica poate fi fir electric, baterii, sursa solara sau alte surse.</p> <p>Exemple de echipamente care au nevoie de electricitate care provine din diverse alte parti ale echipamentului: casti, microfoane, USB stick-uri si harddisk-uri externe (external hard disks).</p> <p>Exemple de produse care nu au nevoie de electricitate sau cimpuri magnetice pentru a-si indeplini functia de baza (si care nu sint EEE) : CD-rom, carduri de telefon, tonere si casete video. Accidental, aceste produse trebuie sa fie colectate si procesate, chiar daca reprezinta componente ale echipamentului care va fi dus la punctul de colectare. Un exemplu este toner-ul (care nu este EEE) care se afla in interiorul imprimantei care se duce la punctul de colectare.</p>

Intrebare	Explicatie	Exemple
		<p>piata in aceasta forma, adica de unitate functionala sau comerciala</p> <p>Categoria 8 (dispozitive medicale cu exceptia produselor implantate sau infectate). Produsele implantate sau infectate nu sint acoperite de HG 448/2005. Echipamentul care este doar infectat dar nu implantat este EEE. Colectarea acestor produse se supune reglementarilor privind deseurile periculoase.</p>
<p>Intrebarea 3:</p> <p>echipamentul este destinat utilizarii la o tensiune mai mica sau egala cu 1000 volti curent alternativ si 1500 volti curent continuu?</p> <p>Daca DA, se trece la urmatoarea intrebare</p> <p>DAca NU, nu este D(EEE)</p>		<p>Sistem de aprindere piezo-electrica (>1500 V) care nu este EEE</p>
<p>Intrebarea 4:</p> <p>Poate un echipament electric finit sau o componenta care sa utilizeze curent electric si sa nu fie EEE?</p>	<p>Un echipament sau o componenta ca parte a unui echipament care nu este EEE, nu este EEE din urmatoarele motive:</p> <p>Un produs finit este orice dispozitiv /</p>	<p>Un radio de masina care este instalat in masina in timpul productiei este considerat parte a acesteia si nu este EEE, ci se supune Directivei privind vehiculele scoase din uz.</p> <p>Aceasta inseamna ca un computer de bord din masina nu</p>

Intrebare	Explicatie	Exemple
	<p>echipament care are o functie directa, cutie proprie si – acolo unde este aplicabil - porturi si conexiuni pentru utilizatorii finali. (Definitia produsului finit se bazeaza pe definitia din Directiva 89/336/EEG si pe Ghidul de implementare al acestei directive).</p> <p>“Functia directa” este definita ca fiind orice functie a unei parti componente sau a unui produs finit indeplineste functia specificata de producator in instructiunile de utilizare. Aceasta functie poate fi indeplinita fara modificari sau conexiuni altele decat cele simple, care pot fi realizate de orice persoana.</p> <p>Instalatiile fixe nu sint D(EEE). “Instalatie fixa” in sens larg se defineste ca “o combinatie de cateva echipamente, sisteme, produse finite si/sau componente (numite de aici inainte “parti”) asamblate si/sau ridicate de un asamblor/instalator intr-un loc bine stabilit pentru a functiona impreuna intr-un anumit mediu si pentru o functie specifica, dar care nu este destinata pentru a fi introdusa pe piata ca unitate singur functionala sau comerciala”.</p> <p>Echipamentul militar si echipamentele de securitate folosite doar in acest sens nu sint EEE, dar altele pot fi.</p>	<p>este EEE pentru ca hard-ul din interior nu are carcasa proprie, dar unitatea centrala de la calculatorul de birou este EEE</p> <p>Un monitor de computer este EEE pentru ca el poate indeplini functia specificata de catre producator.</p> <p>O platforma petroliera, un lift nu sint EEE pentru ca ele au fost construite doar pentru a indeplini aceste functii specificate de catre producator.</p> <p>Sistemele de aer conditionat sint EEE (cu exceptia celor industriale) pentru ca ele pot fi gasite in magazine ca produse functionale unice.</p> <p>O pompa de la instalatiile de tratare a apelor uzate din statiile de epurare este EEE pentru ca ea poate fi pusa pe piata ca produs functional unic.</p> <p>Un computer sau un cuptor cu microunde folosite de catre armata pot fi esentiale pentru securitate dar in acelasi timp pot fi folosite si de populatie, deci sint EEE.</p>

Categoria	Exemple
1. Aparate casnice de mari dimensiuni	<ul style="list-style-type: none"> - aparate de mari dimensiuni folosite pentru racire, conservare si pastrarea alimentelor (inclusiv vitrinele de racire din magazine) - aparate de mari dimensiuni folosite pentru gatit si prepararea alimentelor - aparate de mari dimensiuni pentru incalzirea camerelor, paturilor si scaunelor - aparate de aer conditionat (si cele vindute direct firmelor si nu prin magazine) - ventilatoare, aparate de ventilat prin evacuare si echipamente de aer conditionat - frigidere si congelatoare - air curtains, air cleaners, and air heaters - etc.
2. Aparate casnice de mici dimensiuni	<ul style="list-style-type: none"> - Aparate de masaj si alte aparate de ingrijire corporala - cintare - presa de calcat rufe - exterminatoare de insecte electrice - etc
3. Echipamente IT si de telecomunicatii	<ul style="list-style-type: none"> - Numarator de bani - Cintar electric portabil - cititor de cip-uri - proiectoare de imagini - convertor de bani - etc.
4. Echipamente de larg consum	<ul style="list-style-type: none"> - Proiectoare - microfoane - camere foto sau video - etc.
5. Echipamente de iluminat	<ul style="list-style-type: none"> - Becuri cu functionare ericienta, becuri fluorescente, - Echipamente de tavan, - Lampi cu deccarcare in gaze de inalta intensitate, - Lampi cu vapori de sodiu de joasa presiune, - Alte echipamente de iluminat sau pentru controlul si difuzarea luminii. - Etc.
6. Unelte electrice si electronice	<ul style="list-style-type: none"> - Pompe de irigat pentru sere - Sisteme pentru porti electrice - Compresoare cu piston - Etc.

Categoria	Exemple
7. Echipamente sportive si de agrement	<ul style="list-style-type: none"> - Calculatoare pentru ciclism, scufundare, alergat si canotaj, etc. - Echipamente sportive cu componente electrice - Jocuri de noroc - Biciclete electrice - Etc.
8. Aparatura medicala	<ul style="list-style-type: none"> - Echipamente pentru radioterapie, cardiologie, dializa, diagnosticare si testare a auzului - Echipamente pentru detectarea, prevenirea, monitorizarea si tratarea bolilor - Echipamente de reabilitare - Echipament video pentru uz medical cind sint fabricate in acest scop sau folosite doar pentru acest scop - Echipamente de imbunatatire a auzului - Etc.
9. Instrumente de control si monitorizare	<ul style="list-style-type: none"> - Detectoare de fum - Reglatoare de caldura (termostate) - Echipamente de masurat, cintarit si reglat pentru uz casnic sau laboratoare, - Instrumente de control si monitorizare folosite in instalatiile industriale (exemplu: in panouri electrice) - Echipamente electrice si electronice de securitate - etc
10. Distribuitoare automate	<ul style="list-style-type: none"> - Distribuitoare automate de bani, schimbatoare de bani, ATM-uri - Distribuitoare automate de alimente, tigari, bauturi, cafea/ceai/sticle de bauturi - Distribuitoare de bilete, tichete pentru parcare si alte obiecte - Distribuitoare de prezervative - Etc.