

ORDIN nr. 1441 din 23 mai 2011 privind stabilirea metodologiei de constituire și gestionare a garanției financiare pentru producătorii de echipamente electrice și electronice

În temeiul prevederilor art. 9¹ din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare, ale art. 8 alin. (9) din Hotărârea Guvernului nr. 1.037/2010 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice și ale art. 15 alin. (4) din Hotărârea Guvernului nr. 1.635/2009 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Pădurilor, cu modificările și completările ulterioare,

ministrul mediului și pădurilor emite următorul ordin:

CAPITOLUL I: Dispoziții generale

Art. 1

La introducerea pe piață a unui echipament electric și electronic, denumit în continuare EEE, producătorul definit la art. 3 lit. i) din Hotărârea Guvernului nr. 1.037/2010 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice este obligat să depună o garanție financiară care acoperă costurile de finanțare a operațiunilor privind colectarea, tratarea, reciclarea, valorificarea și eliminarea nepoluantă a tuturor deșeurilor de echipamente electrice și electronice, denumite în continuare DEEE, provenite de la EEE introduse pe piața națională.

CAPITOLUL II: Producătorii care își îndeplinesc în mod individual obligațiile prevăzute la art. 5 alin. (13) și la art. 7 alin. (1) din Hotărârea Guvernului nr. 1.037/2010.

Art. 2

(1) De la data intrării în vigoare a prezentului ordin, pentru înregistrarea în Registrul producătorilor de echipamente electrice și electronice întocmit potrivit prevederilor art. 12 alin. (1) din Hotărârea Guvernului nr. 1.037/2010, producătorii care își îndeplinesc în mod individual obligațiile prevăzute la art. 5 alin. (13) și la art. 7 alin. (1) din Hotărârea Guvernului nr. 1.037/2010 constituie garanția financiară valabilă pe durata de garantare stabilită pentru cantitatea de EEE estimată a fi introdusă pe piața națională până la finalul anului calendaristic în una dintre formele de garanție financiară prevăzute la art. 8 alin. (4) lit. a) și b) din Hotărârea Guvernului nr. 1.037/2010 și au obligația de a transmite Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, denumită în continuare ANPM, și Administrației Fondului pentru Mediu, denumită în continuare AFM, dovada constituirii acesteia.

(2) La data începerii exercițiului financiar anual, dar nu mai târziu de 20 martie a fiecărui an, producătorii de EEE sunt obligați să constituie/să actualizeze garanția financiară și să transmită dovada constituirii/actualizării acesteia AFM și ANPM, cu precizarea calculului detaliat al garanției financiare pentru fiecare an din cadrul perioadei de garantare, pentru fiecare categorie de EEE.

(3) Modalitatea de calcul al garanției financiare pentru producătorii de EEE se realizează ca sumă a garanției pentru fiecare echipament utilizând formula de calcul prevăzută în anexa nr. 1.

(4) Producătorii sunt obligați să asigure existența garanției financiare pe întreaga perioadă de garantare corespunzătoare unei anumite categorii de EEE, pentru fiecare EEE introdus pe piață.

(5) La stabilirea și declararea perioadei de garantare producătorul ține cont de definiția prevăzută la art. 3 lit. p) din Hotărârea Guvernului nr. 1.037/2010.

(6) La sfârșitul perioadei de garantare pentru o anumită categorie de EEE, producătorul trebuie să dovedească că și-a îndeplinit obligațiile de finanțare a operațiunilor de colectare, tratare, reciclare, valorificare și eliminare pentru întreaga cantitate de DEEE corespunzătoare EEE puse pe piață.

(7) DEEE provenite de la produsele introduse pe piața națională de către producători, pentru care au fost îndeplinite obligațiile de finanțare a operațiunilor de colectare, tratare, reciclare, valorificare și eliminare, se includ în calcul la actualizarea anuală a garanției sau, după caz, producătorii solicită pentru acestea ANPM decizia de eliberare a garanției financiare constituite potrivit art. 2 alin. (1), utilizând formularul prevăzut în anexa nr. 4 însoțit de declarația pe propria răspundere privind îndeplinirea obligațiilor de finanțare și de situația centralizatoare privind EEE introduse pe piață și DEEE gestionate, avizată de către ANPM.

(8) La solicitarea eliberării garanției financiare sau, după caz, la sfârșitul perioadei de garantare sau la încetarea activității, fiecare producător are obligația să dețină și să pună la dispoziția organelor de control abilitate, la cerere, documentele care să demonstreze îndeplinirea obligațiilor menționate la art. 8 alin. (1) din Hotărârea Guvernului nr. 1.037/2010, ca, de exemplu, facturi, avize de expediție, contracte, încheiate cu operatorii economici autorizați să desfășoare activități de colectare și/sau tratare/reciclare/valorificare/eliminare nepoluantă a DEEE.

(9) În cazul încetării activității, producătorul este obligat să raporteze ANPM numărul și cantitatea de EEE introduse pe piața națională și rămase negestionate la data încetării activității și să declare pe propria răspundere corectitudinea datelor raportate.

(10) În termen de 30 de zile de la primirea solicitării deciziei de eliberare a garanției financiare sau, după caz, la sfârșitul perioadei de garantare sau la încetarea activității producătorului, ANPM constată, pe baza documentelor justificative și a raportărilor anuale, îndeplinirea obligațiilor de finanțare a colectării, tratării, reciclării, valorificării și eliminării nepoluante a DEEE și emite decizia de eliberare a garanției financiare, iar în caz de neîndeplinire emite decizia de executare a garanției constituite, corespunzătoare numărului de EEE pentru care producătorul nu și-a îndeplinit obligațiile.

(11) În termen de 5 zile de la emitere potrivit alin. (10), decizia este transmisă AFM.

(12) AFM, pe baza deciziei transmise potrivit alin. (11), în caz de neîndeplinire, execută garanția financiară constituită, corespunzătoare numărului de EEE pentru care producătorul nu și-a îndeplinit obligațiile.

(13) AFM execută garanția financiară constituită de către producătorul individual după cum urmează:

a) în cazul în care producătorul își încetează activitatea înainte de terminarea perioadei de garantare, pentru produsele introduse pe piața națională și rămase negestionate, pentru care a constituit garanția;

b) în cazul în care producătorul, la sfârșitul perioadei de garantare, nu își îndeplinește obligația de finanțare a colectării, tratării, reciclării, valorificării și eliminării nepoluante a deșeurilor provenite de la echipamentele electrice și electronice introduse pe piața națională, pentru produsele introduse pe piața națională pentru care a constituit garanția și rămase negestionate pentru fiecare categorie de DEEE;

c) în cazul în care producătorul își încetează activitatea și nu își îndeplinește obligația de raportare prevăzută la alin. (9).

(14) În cazul în care AFM constată că garanția constituită este diferită de valoarea reală a garanției calculate pentru cantitatea de EEE introdusă pe piața națională, AFM solicită completarea sumei garantate sau, după caz, decide deblocarea diferenței de garanție.

Art. 3

Producătorii sunt obligați, până la data de 25 ianuarie a fiecărui an, să raporteze ANPM perioada de garantare stabilită pentru fiecare categorie de EEE.

CAPITOLUL III: Organizațiile colective

Art. 4

(1) De la data începerii exercițiului financiar anual, dar nu mai târziu de 20 martie a fiecărui an, organizațiile colective sunt obligate să constituie și să depună garanția financiară prevăzută la art. 8 alin. (7) din Hotărârea Guvernului nr. 1.037/2010 pentru provizioanele constituite în conformitate cu prevederile art. 8 alin. (5) din Hotărârea Guvernului nr. 1.037/2010, valabilă pe perioada de garantare stabilită, și să transmită AFM și ANPM dovada constituirii acestei garanții.

(2) Valoarea provizioanelor constituite potrivit prevederilor art. 8 alin. (5) din Hotărârea Guvernului nr. 1.037/2010 se calculează de către fiecare organizație colectivă, pentru cantitățile de EEE introduse pe piața națională de producătorii de EEE care au aderat la organizația colectivă a căror activitate a încetat și care nu au fost gestionate până la sfârșitul perioadei de garantare.

(3) La stabilirea și declararea perioadei de garantare organizația colectivă ține cont de definiția prevăzută la art. 3 lit. p) din Hotărârea Guvernului nr. 1.037/2010.

(4) Modalitatea de calcul al garanției prevăzute la alin. (1) se realizează ca sumă a garanției pentru fiecare echipament utilizând formula de calcul prevăzută în anexa nr. 2.

(5) Dacă pentru DEEE provenite de la produsele introduse pe piața națională de către producătorii care au aderat la organizația colectivă care și-au încetat activitatea au fost îndeplinite obligațiile de finanțare a operațiunilor de colectare, tratare, reciclare, valorificare și eliminare, organizațiile colective solicită pentru acestea ANPM decizia de eliberare a garanției financiare stabilite potrivit alin. (1), utilizând formularul prevăzut în anexa nr. 5.

(6) Organizațiile colective care preiau responsabilitățile de colectare, tratare, reciclare, valorificare a DEEE ale unui producător aflat sub contract până la acel moment cu o altă organizație colectivă sunt obligate să preia și responsabilitățile pentru cantitățile de EEE introduse pe piață de producătorii respectivi și care sunt în interiorul perioadei de garantare declarate.

(7) În cazul în care organizația colectivă își încetează activitatea în mod voluntar sau intră în insolvență, aceasta este obligată să comunice această situație ANPM și AFM, moment în care AFM execută garanția constituită potrivit alin. (1).

(8) În cazul în care unei organizații colective i se anulează licența de operare potrivit art. 7 alin. (7) din Hotărârea Guvernului nr. 1.037/2010, ANPM este obligată să comunice acest lucru AFM, moment în care AFM execută garanția constituită potrivit alin. (1).

Art. 5

(1) Organizațiile colective sunt obligate să transmită anual ANPM, până la 25 ianuarie a fiecărui an, lista actualizată a producătorilor de EEE pentru care au preluat responsabilitățile privind gestionarea DEEE, costurile unitare de gestionare corespunzătoare anului anterior, precum și perioadele de garantare pentru fiecare categorie de EEE potrivit anexei nr. 1A la Hotărârea Guvernului nr. 1.037/2010 la data când EEE respective sunt introduse pe piața națională.

(2) Organizațiile colective sunt obligate să țină evidența îndeplinirii obligațiilor pentru fiecare producător de EEE pentru care a preluat responsabilitatea.

(3) Organizațiile colective sunt obligate să transmită ANPM până la 20 martie a fiecărui an cantitatea de EEE, număr de unități și tone, introduse pe piață în anul precedent pentru fiecare producător, cantitatea de DEEE, număr de unități și tone, gestionate în anul precedent pentru fiecare producător, potrivit art. 7 alin. (5) din Hotărârea Guvernului nr. 1.037/2010.

(4) Organizațiile colective care preiau responsabilitățile de colectare, tratare, reciclare, valorificare a DEEE ale producătorilor aflați sub contract, până la acel moment, cu o altă organizație colectivă sunt obligate să transmită ANPM, până la 20 martie a fiecărui an, denumirea producătorilor preluați, data la care au preluat responsabilitățile acestora, precum și cantitatea de EEE aflate în interiorul perioadei de garantare, număr de unități și tone, pentru fiecare categorie de EEE potrivit anexei nr. 1A la Hotărârea Guvernului nr. 1.037/2010 pentru care au preluat responsabilitățile de colectare, tratare, reciclare, valorificare potrivit art. 4 alin. (6).

CAPITOLUL IV: Utilizarea garanției financiare

Art. 6

(1) Sumele încasate de AFM ca urmare a executării garanțiilor financiare rămân la dispoziția organizațiilor colective și sunt folosite pentru gestionarea DEEE rămase negestionate din cauzele menționate la art. 2 alin. (13) și art. 4 alin. (7) și (8).

(2) AFM autorizează utilizarea sumelor încasate ca urmare a executării garanțiilor financiare pentru achitarea costurilor determinate de efectuarea operațiunilor de colectare, transport, tratare, reciclare, valorificare, eliminare nepoluantă a DEEE menționate la alin. (1).

(3) O organizație colectivă poate solicita AFM, în baza declarației pe propria răspundere privind îndeplinirea obligațiilor de finanțare și a situației centralizatoare privind EEE pentru care au preluat obligațiile de gestionare și DEEE gestionate suplimentar, avizată de către ANPM, acoperirea cheltuielilor efectuate pentru gestionarea unui număr suplimentar de DEEE față de numărul de EEE pentru care au preluat responsabilitatea, la nivelul costurilor unitare practicate de către organizația solicitantă, dar nu mai mult decât valoarea garanției executate pentru EEE respective.

(4) Organizațiile colective au obligația să dețină și să pună la dispoziția organelor de control abilitate, la solicitarea acestora, documentele justificative, contracte/facturi cu operatorii economici autorizați să desfășoare activități de colectare și/sau tratare/reciclare/valorificare/eliminare nepoluantă a DEEE sau oricare documente legale care demonstrează îndeplinirea obligațiilor de finanțare a colectării, tratării, reciclării, valorificării și eliminării finale a DEEE.

CAPITOLUL V: Obligații ale autorității competente

Art. 7

(1) ANPM are obligația să stabilească și să publice pe pagina proprie de internet până la 31 ianuarie a fiecărui an, potrivit modelului tabelar prevăzut în anexa nr. 3, valoarea unitară de gestionare de referință utilizată pentru calculul garanției financiare, pentru fiecare categorie de EEE cuprinsă în anexa nr. 1A la Hotărârea Guvernului nr. 1.037/2010, calculată ca valoare unitară de gestionare de referință stabilită pentru anul precedent, corectată cu procentajul anual mediu de creștere sau scădere al valorii costurilor de gestionare transmise anual de către organizațiile colective.

(2) Verificarea corectitudinii datelor raportate de către producători și organizații colective potrivit art. 3 și art. 5 alin.

(1)-(3) se face de către organele de control abilitate potrivit legii.

CAPITOLUL VI: Dispoziții tranzitorii

Art. 8

(1) Pentru anul 2011, valoarea unitară de gestionare de referință pentru calculul garanției financiare este valoarea medie a costurilor de gestionare transmise de către organizațiile colective pentru anul 2010 pentru fiecare categorie de EEE cuprinsă în anexa nr. 1A la Hotărârea Guvernului nr. 1.037/2010.

(2) În termen de 30 de zile de la intrarea în vigoare a prezentului ordin, organizațiile colective sunt obligate să transmită ANPM costurile unitare de gestionare corespunzătoare anului 2010.

(3) ANPM are obligația să stabilească și să publice pe propria pagină de internet, potrivit modelului tabelar prevăzut în anexa nr. 3, valoarea unitară de gestionare de referință a DEEE corespunzătoare anului 2010, în termen de 35 de zile de la intrarea în vigoare a prezentului ordin.

(4) În termen de 60 de zile de la intrarea în vigoare a prezentului ordin, producătorii înregistrați și/sau aflați în procedură de înregistrare/reînregistrare care, la data intrării în vigoare a prezentului ordin, nu au încheiat contract de transfer de responsabilitate cu niciuna dintre organizațiile colective autorizate au obligația de a constitui garanția financiară conform art. 8 alin. (4) din Hotărârea Guvernului nr. 1.037/2010 și de a transmite ANPM și AFM dovada constituirii acesteia.

CAPITOLUL VII: Dispoziții finale

Art. 9

(1) Producătorii de EEE se înregistrează în Registrul producătorilor de EEE prevăzut la art. 12 alin. (1) din Hotărârea Guvernului nr. 1.037/2010, cu respectarea obligațiilor prevăzute la art. 12 alin. (2)-(5) din Hotărârea Guvernului nr. 1.037/2010.

(2) AFM și ANPM vor duce la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

(3) Anexele nr. 1-5 fac parte integrantă din prezentul ordin.

(4) Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Ministrul mediului și pădurilor,
Laszlo Borbely

ANEXA Nr. 1: MODALITATEA de calcul al garanției financiare

Formula de calcul al garanției financiare pentru producătorii individuali:

$$G_T = \sum G_{Ti}$$

G_T - valoarea totală a garanției pentru echipamentele electrice și electronice (EEE) introduse pe piața națională;

G_{Ti} - valoarea garanției pentru produsele din categoria i.

$$G_{Ti} = G_{Ei} + G_{Vi} - G_{Ci}$$

G_{Ei} - garanția pentru EEE estimate a fi introduse pe piața națională din categoria i în anul în curs;

G_{Vi} - valoarea garanției pentru diferența dintre numărul de EEE estimat și cel efectiv introdus pe piața națională din categoria i pe parcursul anului;

G_{Ci} - valoarea garanției depuse corespunzătoare EEE care au fost colectate și gestionate.

$$G_{Vi} = (N_V - N_E) * C_i * (1 + R/12)^{12 * P}$$

$$G_{Ei} = N'_E * C'_i * (1 + R/12)^{12 * P}$$

N_V - numărul de EEE introduse pe piața națională din categoria i;

N_E - numărul de EEE care au fost estimate a fi introduse în anul precedent pe piața națională din categoria i;

N'_E - numărul de EEE estimat a fi introdus pe piața națională în anul în curs din categoria i;

C_i - valoarea unitară de gestionare de referință stabilită pentru anul în care s-au introdus pe piață EEE;

C'_i - valoarea unitară de gestionare de referință stabilită pentru anul în care se estimează introducerea pe piață a EEE.

Valoarea unitară de gestionare de referință este calculată ca valoare unitară de gestionare de referință stabilită pentru anul precedent pentru o categorie de EEE prevăzută în anexa nr. 1A la Hotărârea Guvernului nr. 1.037/2010 privind deșeurile de echipamente și electronice, corectată cu procentajul anual mediu de creștere sau scădere al valorii costurilor de gestionare transmise anual de către organizațiile colective pentru o categorie de EEE prevăzută în anexa nr. 1A la Hotărârea Guvernului nr. 1.037/2010, și se regăsește pe lista publicată de Agenția Națională pentru Protecția Mediului pe pagina proprie de internet.

R - rata ROBOR la lună exprimată procentual, cu 3 zecimale, plus 5% la data de 1 martie a anului în care s-au introdus pe piața EEE;

R' - rata ROBOR la lună exprimată procentual, cu 3 zecimale, plus 5% la data de 1 martie a anului în care se estimează introducerea EEE pe piață;

P - perioada de garantare a EEE stabilită de producător potrivit art. 2 alin. (5) din ordin.

NOTĂ:

Deșeurile de EEE colectate și gestionate sting garanțiile în ordinea în care acestea au fost constituite.

ANEXA Nr. 2: MODALITATEA de calcul al garanției financiare

Formula de calcul al garanției financiare pentru organizațiile colective:

$$G_t = \sum N_i * C_i * (1 + R/12)^{12 * P}$$

G_t - valoarea totală a garanției pentru echipamentele electrice și electronice (EEE) introduse pe piața națională de producătorii de EEE care au aderat la organizația colectivă a căror activitate a încetat și care nu au fost gestionate până la sfârșitul anului;

N_i - numărul de EEE din categoria i (i=1-10) introduse pe piața națională de producătorii de EEE care au aderat la organizația colectivă a căror activitate a încetat și care nu au fost gestionate până la sfârșitul anului;

C_i - valoarea unitară de gestionare stabilită pentru anul în care au fost introduse pe piață EEE.

Valoarea unitară de gestionare reprezintă valoarea stabilită de către organizația colectivă respectivă pentru anul precedent pentru o categorie de EEE prevăzută în anexa nr. 1A la Hotărârea Guvernului nr. 1.037/2010 privind

deșeurile de echipamente electrice și electronice și care se transmite anual Agenției Naționale pentru Protecția Mediului;
 P - perioada de timp rămasă din perioada de garantare a EEE stabilită de organizația colectivă pentru categoria din care fac parte EEE introduse pe piața națională de producătorii de EEE care au aderat la organizația colectivă a căror activitate a încetat și care nu au fost gestionate până la sfârșitul anului;
 R - rata ROBOR la lună exprimată procentual, cu 3 zecimale, plus 5%.

ANEXA Nr. 3: MODEL TABELAR de afișare a valorilor unitare de gestionare de referință pentru fiecare categorie de echipamente electrice și electronice *)

Categoria de echipamente electrice și electronice (conform anexei nr. 1A la Hotărârea Guvernului nr. 1.037/2010) privind deșeurile de echipamente electrice și electronice	Valoarea unitară de gestionare de referință (lei/bucată)
1. Aparate de uz casnic de mari dimensiuni	
2. Aparate de uz casnic de mici dimensiuni	
3. Echipamente informatice și de telecomunicații	
4. Echipamente de larg consum	
5. Echipamente de iluminat	
6. Unelte electrice și electronice (cu excepția uneltelor industriale fixe de mari dimensiuni)	
7. Jucării, echipamente sportive și de agrement	
8. Dispozitive medicale (cu excepția tuturor produselor implantate și infectate)	
9. Instrumente de supraveghere și control	
10. Distribuitoare automate	

*) Pentru calcularea garanției financiare de către producătorii individuali se vor utiliza valorile unitare de gestionare de referință potrivit prevederilor art. 7 alin. (1) și art. 8 alin. (3) din ordin.

ANEXA Nr. 4: MODEL de formular de decizie de eliberare/executare a garanției financiare pentru care au fost îndeplinite/nu au fost îndeplinite obligațiile de finanțare a operațiunilor de colectare, tratare, reciclare, valorificare și eliminare a deșeurilor de echipamente electrice și electronice provenite de la echipamentele electrice și electronice introduse pe piața națională de către producătorii individuali

1. Producătorul de echipamente electrice și electronice	
Nr. de înregistrare la registrul comerțului	
CUI	
Nr. de înregistrare în Registrul asociațiilor și fundațiilor	
Nr. de înregistrare în Registrul producătorilor	
Denumirea producătorului:	
Sediul social:	
2. Banca/Societatea de asigurări	
Denumirea băncii/societății de asigurări	
Sediul:	
Contul bancar blocat Scrisoarea de garanție nr. Asigurare nr.	
Data:	
Ștampila și semnătura (bancă/societate de asigurări)	
3. Suma fondurilor retrase din contul blocat	
Suma în lei (în cifre și litere)*)	
4. Agenția Națională pentru Protecția Mediului	
Sediul:	
Telefon:	
E-mail:	
Data:	
Ștampila și semnătura conducătorului instituției	
5. Administrația Fondului pentru Mediu**)	
Sediul:	
Telefon:	
E-mail:	
Data:	
Ștampila și semnătura conducătorului instituției	

*) Conform documentelor depuse și anexate prezentului formular în vederea demonstrării cheltuielilor efectuate pentru îndeplinirea obligațiilor financiare privind gestionarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice.

***) Se completează numai în situația executării garanției financiare.

ANEXA Nr. 5: MODEL de formular de decizie de eliberare/executare a garanției financiare pentru care au fost îndeplinite/nu au fost îndeplinite obligațiile de finanțare a operațiunilor de colectare, tratare, reciclare, valorificare și eliminare a deșeurilor de echipamente electrice și electronice provenite de la echipamentele electrice și electronice introduse pe piața națională de către producătorii afiliați organizațiilor colective

1. Organizația colectivă	
Nr. de înregistrare la registrul comerțului	
CUI	
Nr. de înregistrare în Registrul asociațiilor și fundațiilor	
Nr. licenței de operare	
Denumirea organizației colective:	
Sediul social:	
2. Banca/Societatea de asigurări	
Denumirea băncii/societății de asigurări	
Sediul:	

Contul bancar blocat Scrisoarea de garanție nr. Asigurare nr.										
Data:	Data:									
Ștampila și semnătura (bancă/societate de asigurări)	Ștampila și semnătura reprezentantului autorizat al organizației colective									
3. Suma fondurilor retrase din contul blocat										
Suma în lei (în cifre și litere)*)										
4. Agenția Națională pentru Protecția Mediului					5. Administrația Fondului pentru Mediu**)					
Sediul:					Sediul:					
Telefon:					Telefon:					
E-mail:					E-mail:					
Data:					Data:					
Ștampila și semnătura conducătorului instituției					Ștampila și semnătura conducătorului instituției					

*) Conform documentelor depuse și anexate prezentului formular în vederea demonstrării cheltuielilor efectuate pentru îndeplinirea obligațiilor financiare privind gestionarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice.

***) Se completează numai în situația executării garanției financiare.

Publicat în Monitorul Oficial cu numărul 379 din data de 31 mai 2011