

CHELTUIELILE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI,  
ÎN ANUL 2016

Protecția mediului înglobează mai multe activități direcționate către o mai bună întreținere sau restaurare a unui mediu curat, prin colectarea, reciclarea și tratarea deșeurilor, prevenirea emisiilor de substanțe poluante, a zgomotelor sau prin reducerea prezenței substanțelor poluante în mediul înconjurător.

Analiza cheltuielilor în domeniul mediului permite evaluarea efortului făcut pentru prevenirea, reducerea și eliminarea poluării rezultată din producția sau consumul de bunuri și servicii.

Cheltuielile pentru protecția mediului însumează investițiile și cheltuielile curente realizate de către administrația publică, producătorii nespecializați și cei specializați.

Datele prezentate în această publicație sunt rezultatul cercetării statistice privind cheltuielile pentru protecția mediului, în anul 2016.

La agregarea datelor la nivel național s-a avut în vedere riscul dublei înregistrări care poate apărea atât în situația cumulării cheltuielilor utilizatorilor de servicii pentru protecția mediului cât și ale producătorilor acestora, respectiv includerea la cheltuielile totale a costurilor înregistrate de producătorii care realizează servicii de protecția mediului, precum și a plăților făcute de utilizatori pentru achiziționarea acestor servicii de la terți. În acest sens, pentru a evita dubla înregistrare **la calculul cheltuielilor totale la nivel național au fost incluse investițiile, cheltuielile curente interne și alte cheltuieli ale administrației publice (subvenții acordate, transferuri), fiind excluse cheltuielile curente externe.**

Tabelul 1: Ponderea investițiilor și a cheltuielilor curente interne pentru protecția mediului la nivel național în Produsul Intern Brut, în perioada 2011 – 2016

	2011	2012	2013	2014	2015	2016*
- Investiții	0,8	0,6	0,6	0,6	0,9	0,4
- Cheltuieli curente interne	1,9	1,8	1,8	1,2	1,2	0,8

\* date provizorii

Cheltuielile pentru protecția mediului pot fi analizate urmărind principalele categorii de producători implicate<sup>(\*)</sup>: administrația publică, producătorii nespecializați și cei specializați în producerea serviciilor de protecția mediului.

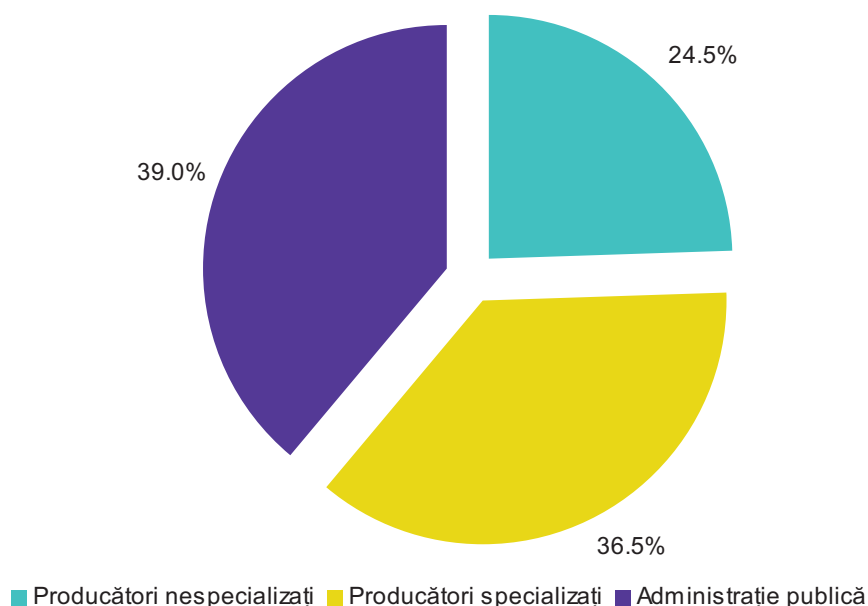
Tabelul 2. Cheltuielile pentru protecția mediului pe grupe de producători și categorii de cheltuieli, în anul 2016

Grupe de producători	Cheltuieli totale	Cheltuieli la nivel național			Cheltuieli curente externe
		Investiții	Cheltuieli curente interne	Transferuri	
Total	~	3.004.455	6.018.018	2.159.804	4.321.870
Producători nespecializați	4.844.691	1.233.657	1.507.797	-	2.103.237
Producători specializați	5.138.753	285.598	3.801.204	-	1.051.951
Administrație publică	5.520.703	1.485.200	709.017	2.159.804	1.166.682

<sup>(\*)</sup>Începând cu anul 2012, conform metodologiei EUROSTAT, producătorii din diviziunea CAEN Rev.2 36 „Captarea, tratarea și distribuția apei” sunt considerați producători nespecializați.

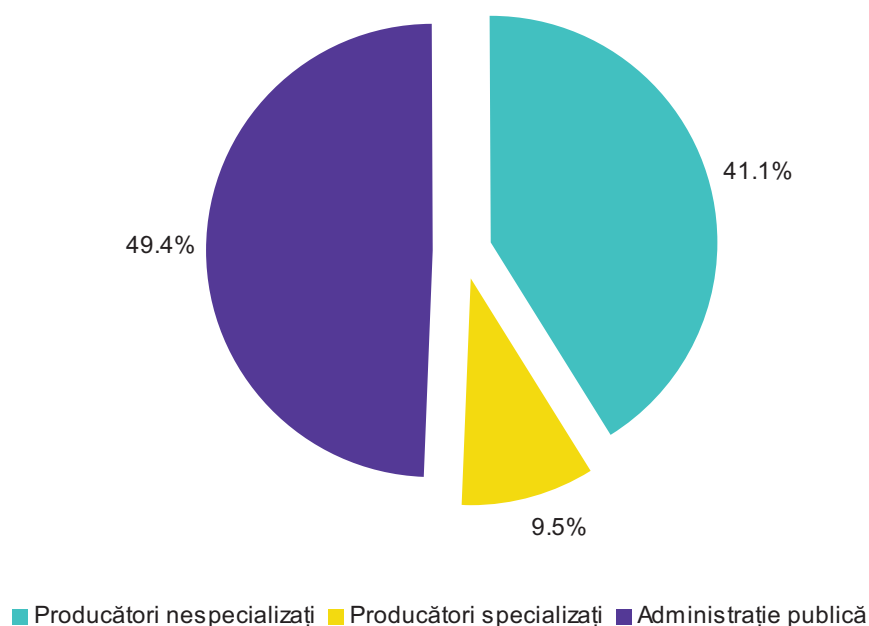
Ponderea cea mai mare în totalul cheltuielilor de protecția mediului la nivel național o deține administrația publică, fiind de aproximativ 4,4 miliarde lei, urmată de producătorii specializați cu aproximativ 4,1 miliarde lei și de producătorii nespecializați cu aproximativ 2,7 miliarde lei.

**Figura 1. Distribuția cheltuielilor pentru protecția mediului pe grupe de producători, la nivel național, în anul 2016**



În anul 2016, la nivel național, investițiile pentru protecția mediului au reprezentat aproximativ 26,9% din totalul cheltuielilor pentru protecția mediului.

**Figura 2. Distribuția investițiilor pentru protecția mediului pe grupe de producători, în anul 2016**



Pentru producătorii *nespecializați*, pe sectoare de activitate, cele mai mari cheltuieli pentru protecția mediului au fost înregistrate în sectorul „industrie prelucrătoare” reprezentând 26,2% din totalul cheltuielilor de mediu ale acestei categorii de producători.

Pentru producătorii *specializați*, pe sectoare de activitate, cele mai mari cheltuieli pentru protecția mediului au fost înregistrate în sectorul „colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile”, respectiv 88,6% din totalul cheltuielilor de mediu ale acestei categorii de producători.

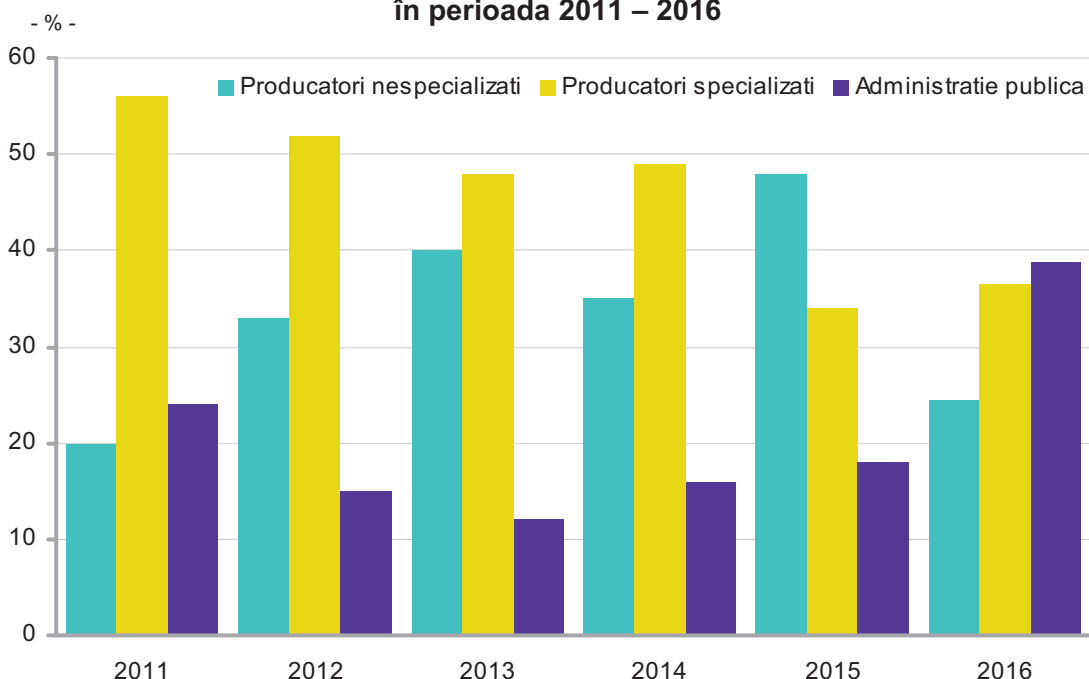
Cheltuielile pentru protecția mediului, *pe categorii de producători*, sunt constituite din investiții și cheltuieli curente. Pentru sectorul public, cheltuielile includ și transferuri ale administrației publice.

**Tabelul 3: Cheltuielile pentru protecția mediului pe sectoare de activitate și categorii de cheltuieli, în anul 2016**

- mii lei, prețuri curente-

Sectoare de activitate	Total cheltuieli	din care			
		Investiții	Cheltuieli curente		Transferuri
			interne	externe	
<b>Total producători nespecializați</b>	<b>4.844.691</b>	<b>1.233.657</b>	<b>1.507.797</b>	<b>2.103.237</b>	-
Silvicultură, exploatare forestieră și servicii anexe	269.955	13.052	135.186	121.717	-
Industrie extractivă	474.330	203.352	100.616	170.362	-
Industrie prelucrătoare	1.269.114	174.641	462.992	631.481	-
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze și apă caldă	1.202.474	134.886	112.897	954.691	-
Captarea, tratarea și distribuția apei	1.257.774	581.666	568.466	107.642	-
Construcții	146.057	5.059	75.331	65.667	-
Transporturi	224.987	121.001	52.309	51.677	-
<b>Total producători specializați</b>	<b>5.138.753</b>	<b>285.598</b>	<b>3.801.204</b>	<b>1.051.951</b>	-
Colectarea și epurarea apelor uzate	65.988	2.818	45.124	18.046	-
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile	4.551.865	263.356	3.382.465	906.044	-
Activități și servicii de decontaminare	77.111	6.493	31.642	38.976	-
Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor	443.789	12.931	341.973	88.885	-
<b>Administrație publică centrală</b>	<b>2.236.104</b>	<b>40.200</b>	<b>269.700</b>	<b>0</b>	<b>1.926.204</b>
<b>Administrație publică locală</b>	<b>3.284.599</b>	<b>1.445.000</b>	<b>439.317</b>	<b>1.166.682</b>	<b>233.600</b>

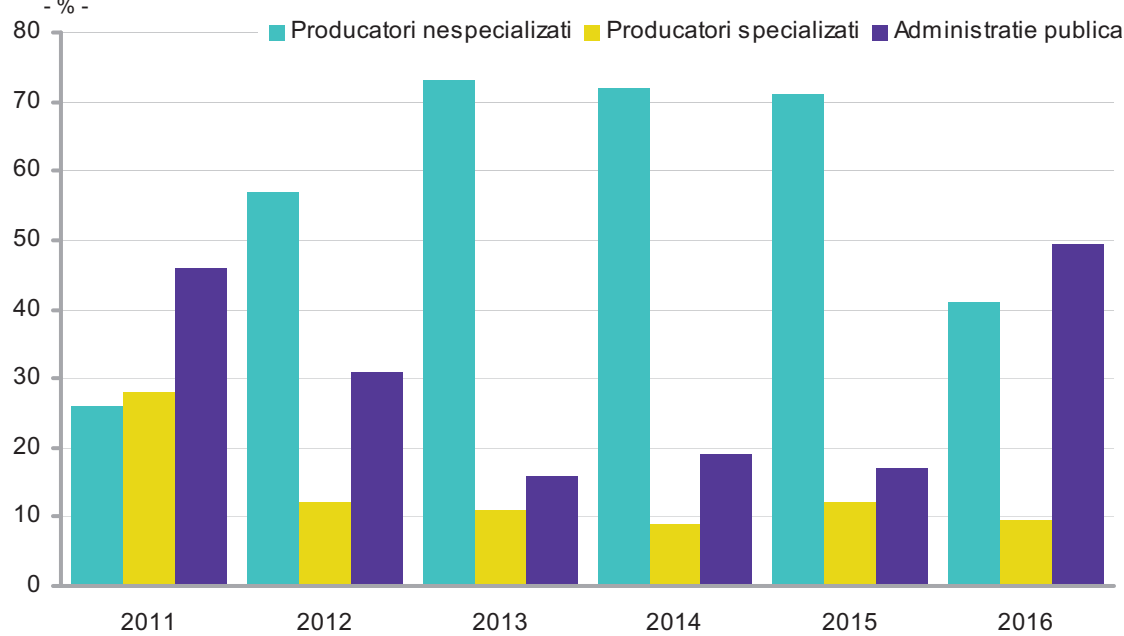
**Figura 3. Distribuția cheltuielilor pentru protecția mediului la nivel național, în perioada 2011 – 2016**



În perioada 2011-2016 în cadrul cheltuielilor de protecția mediului, cea mai mare pondere au avut-o cele ale producătorilor specializați cu o medie pe întreaga perioadă analizată de 45.9% urmată de cele ale producătorilor nespecializați cu o pondere medie de 33.4% și de administrația publică cu 20.7%.

Distribuția investițiilor pentru protecția mediului diferă de la un an la altul în perioada analizată. În anul 2016, cele mai mari investiții au fost realizate de administrația publică.

**Figura 4. Distribuția investițiilor pentru protecția mediului, în perioada 2011 – 2016**



**Tabelul 4: Investițiile pentru protecția mediului, pe grupe de producători, în anul 2016 comparativ cu anul 2015**

Grupe de producători	Investiții pentru protecția mediului			
	Mii lei, prețuri curente		Structura	
	2015	2016	2015	2016
TOTAL	6.745.028	3.004.455	100,0	100,0
Producători nespecializați	4.828.570	1.233.657	71,6	41,1
Producători specializați	775.695	285.598	11,5	9,5
Administrație publică	1.140.763	1.485.200	16,9	49,4

Domeniile de mediu pentru care s-a investit cel mai mult în anul 2016 sunt: gestionarea apelor reziduale (51,4%), gestionarea deșeurilor (27,4%) și protecția aerului (10,2%).

**Tabelul 5: Investițiile și cheltuielile curente interne pentru protecția mediului,  
pe domenii de mediu, în perioada 2011-2016**

- mii lei prețuri curente -

	Domenii de mediu	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>INVESTIȚII</b>	<b>TOTAL</b>	<b>5.414.279</b>	<b>4.116.201</b>	<b>3.920.067</b>	<b>4.254.676</b>	<b>6.745.028</b>	<b>3.004.455</b>
	Protecția aerului	731.255	725.437	1.115.141	999.863	2.214.507	306.111
	Gestionarea apelor reziduale	3.019.253	2.236.290	1.723.523	2.208.980	2.521.547	1.543.029
	Gestionarea deșeurilor	949.787	684.851	695.116	552.453	1.121.612	822.528
	Protecția solului și a apelor subterane	192.899	257.166	250.018	220.678	366.781	192.730
	Protecția biodiversității și a peisajului	189.692	65.078	19.004	19.033	104.775	14.736
	Alte domenii de mediu*	331.393	147.379	117.265	253.669	415.806	125.321
<b>CHELTUIELI CURENTE INTERNE</b>	<b>TOTAL</b>	<b>12.095.325</b>	<b>13.142.644</b>	<b>11.561.417</b>	<b>8.176.316</b>	<b>8.695.321</b>	<b>6.018.018</b>
	Protecția aerului	365.122	465.271	390.553	355.584	350.294	422.623
	Gestionarea apelor reziduale	1.019.645	865.448	869.814	863.683	920.908	732.289
	Gestionarea deșeurilor	8.656.674	9.285.409	7.734.930	6.537.497	5.608.527	4.155.961
	Protecția solului și a apelor subterane	159.410	66.552	69.313	62.820	109.987	51.930
	Protecția biodiversității și a peisajului	182.419	120.641	125.889	128.642	84.750	169.705
	Alte domenii de mediu*	1.712.055	2.339.323	2.370.918	228.090	1.620.855	485.510

\*cuprinde domeniile: reducerea zgomotului și vibrațiilor, protecția împotriva radiațiilor, cercetare și dezvoltare în domeniul mediului și alte activități de mediu

Referitor la investițiile pentru protecția mediului în perioada 2011 – 2016, cea mai mare pondere a avut-o domeniul „gestionarea apelor reziduale” cu o medie pe întreaga perioadă analizată de aproximativ 48,3%, urmată de „protecția aerului” cu aproximativ 22,2%.

Analizând cheltuielile curente interne pentru protecția mediului se observă că cea mai mare pondere în acestea s-a înregistrat, în medie, în perioada 2011 – 2016 în domeniul „Gestionarea deșeurilor” cu aproximativ 70,3%, urmat de „alte domenii de mediu” cu 14,7%.

În anul 2016 cele mai mari investiții au fost înregistrate de către administrația publică în domeniul „managementul apelor reziduale”, aproximativ 0,9 miliarde de lei, reprezentând circa 63,4% din investițiile pentru protecția mediului ale administrației publice.

În anul 2016 cele mai însemnate cheltuieli curente interne pentru protecția mediului au fost înregistrate la nivelul producătorilor specializați, în domeniul „gestionarea deșeurilor”, aproximativ 3,6 miliarde lei, reprezentând circa 93,9% din totalul cheltuielilor curente interne pentru protecția mediului ale acestei categorii de producători.

**Tabelul 6: Investițiile și cheltuielile curente interne pentru protecția mediului pe domenii de mediu și grupe de producători, în anul 2016**

- mii lei prețuri curente -

Domenii de mediu	Total	Producători nespecializați	Producători specializați	Administrație Publică
	Investiții			
Total	3.004.455	1.233.657	285.598	1.485.200
Protecția aerului	306.111	265.822	68	40.221
Gestionarea apelor reziduale	1.543.029	599.998	1.431	941.600
Gestionarea deșeurilor	822.528	57.908	282.420	482.200
Protecția solului și a apelor subterane	192.730	190.600	163	1.967
Protecția biodiversității și a peisajului	14.736	14.736	0	0
Alte domenii de mediu*	125.321	104.593	1.516	19.212
Cheltuieli curente interne				
Total	6.018.018	1.507.797	3.801.204	709.017
Protecția aerului	422.623	159.699	108.240	154.684
Gestionarea apelor reziduale	732.289	651.414	60.419	20.456
Gestionarea deșeurilor	4.155.961	180.597	3.569.872	405.492
Protecția solului și a apelor subterane	51.930	42.637	8.544	749
Protecția biodiversității și a peisajului	169.705	168.736	391	578
Alte domenii de mediu*	485.510	304.714	53.738	127.058

\*cuprinde domeniile: reducerea zgomotului și vibrațiilor, protecția împotriva radiațiilor, cercetare și dezvoltare în domeniul mediului și alte activități de mediu

Producătorii specializați au înregistrat cele mai ridicate cheltuieli curente interne, cu o medie pe întreaga perioadă analizată de 6,4 miliarde lei, iar producătorii nespecializați au înregistrat cele mai mari investiții, cu o medie pentru aceeași perioadă de 2,6 miliarde lei.

**Tabelul 7: Distribuția cheltuielilor pentru protecția mediului pe categorii de cheltuieli în perioada 2011 – 2016**

- mii lei prețuri curente -

	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Producători nespecializați</b>						
Investiții	1.400.480	2.353.193	2.864.532	3.089.570	4.828.570	1.233.657
Cheltuieli curente interne	2.413.346	3.495.240	3.493.001	1.332.819	2.706.216	1.507.797
Cheltuieli curente externe	976.573	1.205.993	1.517.650	1.655.840	1.727.923	2.103.237
<b>Producători specializați</b>						
Investiții	1.491.591	499.699	438.194	372.637	775.695	285.598
Cheltuieli curente interne	8.899.850	8.597.637	6.982.197	5.822.854	4.458.577	3.801.204
Cheltuieli curente externe	1.373.984	1.111.629	1.310.982	950.486	995.110	1.051.951
<b>Administrație publică</b>						
Investiții	2.522.208	1.263.309	617.341	792.469	1.140.763	1.485.200
Cheltuieli curente interne	782.129	1.049.767	1.086.219	1.020.643	1.530.528	709.017
Cheltuieli curente externe	923.137	957.368	1.074.030	1.181.316	1.687.356	1.166.682
Transferuri	1.139.928	300.774	127.789	138.057	148.887	2.159.804

Producătorii specializați au realizat cele mai mari cheltuieli pentru protecția mediului în domeniul „managementul deșeurilor”, cu o medie în perioada 2011-2016 de 7,5 miliarde lei, aceeași situație înregistrându-se în cazul administrației publice, cu o medie de 2,1 miliarde lei.

Producătorii nespecializați au realizat cele mai mari cheltuieli pentru protecția mediului în categoria “alte domenii de mediu”, cu o medie de 2,0 miliarde de lei, pentru perioada analizată.

**Tabelul 8: Distribuția cheltuielilor pentru protecția mediului pe domenii de mediu în perioada 2011 – 2016**

- mii lei prețuri curente -

Domenii de mediu	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Producători nespecializați</b>						
Gestionarea apelor reziduale	788.751	1.138.427	1.321.772	2.543.207	2.882.490	1.514.342
Protecția aerului	628.805	2.051.223	2.239.920	1.338.727	2.566.313	972.153
Gestionarea deșeurilor	765.903	707.895	826.588	678.607	927.499	837.842
Protecția solului și a apelor subterane	294.549	328.247	324.130	304.928	462.846	293.746
Protecția biodiversității și a peisajului	432.516	238.634	157.782	156.980	117.084	307.531
Alte domenii de mediu*	1.879.875	2.590.000	3.004.991	1.055.780	2.306.477	919.077
<b>Producători specializați</b>						
Gestionarea apelor reziduale	207.329	101.891	163.660	119.759	161.872	119.206
Protecția aerului	1.515.336	120.048	108.498	145.027	46.192	111.943
Gestionarea deșeurilor	9.735.131	9.713.131	8.341.038	6.823.624	5.698.141	4.829.773
Protecția solului și a apelor subterane	109.916	31.864	33.805	15.071	31.610	9.095
Protecția biodiversității și a peisajului	3.050	47.642	2.930	3.876	124	502
Alte domenii de mediu*	194.663	194.389	81.442	38.620	291.443	68.234
<b>Administrație publică</b>						
Gestionarea apelor reziduale	183.920	176.479	138.635	869.805	852.214	1.179.400
Protecția aerului	2.600.294	1.494.561	673.329	105.956	226.130	610.748
Gestionarea deșeurilor	1.605.693	1.784.690	1.977.656	2.041.105	3.188.987	2.042.900
Protecția solului și a apelor subterane	20.704	16.742	3.466	9.670	40.394	12.735
Protecția biodiversității și a peisajului	737.873	5.550	4.456	27.316	110.965	26.600
Alte domenii de mediu*	218.918	93.196	107.837	78.632	88.844	1.648.320

\*cuprinde domeniile: reducerea zgomotului și vibrațiilor, protecția împotriva radiațiilor, cercetare și dezvoltare în domeniul mediului și alte activități de mediu

În anul 2016, pe regiuni de dezvoltare, cele mai mari investiții\* au fost efectuate în regiunea Sud-Muntenia (21,0% din totalul investițiilor), urmată de regiunea Centru (18,2%) și de regiunea Sud-Vest-Oltenia (12,9%). Cheltuielile curente interne cele mai însemnate au fost înregistrate în regiunea București - Ilfov și au reprezentat 21,3% din totalul acestora, urmată de regiunea Sud - Est (17,5%) și de regiunea Centru (14,4%).

**Tabelul 9: Distribuția investițiilor și al cheltuielilor curente interne pentru protecția mediului pe regiuni de dezvoltare, în anul 2016\***

- mii lei prețuri curente -

Regiunea de dezvoltare	Investiții	Cheltuieli curente interne
Nord - Est	287.115	453.856
Sud - Est	268.347	1.004.599
Sud - Muntenia	622.911	679.326
Sud - Vest - Oltenia	381.238	324.091
Vest	242.047	608.534
Nord - Vest	283.958	627.121
Centru	540.545	825.925
București - Ilfov	338.094	1.224.866

\* nu cuprind Administrația publică centrală

La nivel național în regiunea Sud - Est au fost înregistrate cele mai mari cheltuieli pentru protecția mediului în domeniul „gestionarea deșeurilor”, iar cele mai mici cheltuieli pentru protecția mediului în regiunea Sud - Vest - Oltenia, în domeniul „Protecția biodiversității și a peisajului”.

**Tabelul 10: Distribuția cheltuielilor pentru protecția mediului la nivel național, pe regiuni de dezvoltare și domenii de mediu, în anul 2016\***

- mii lei prețuri curente -

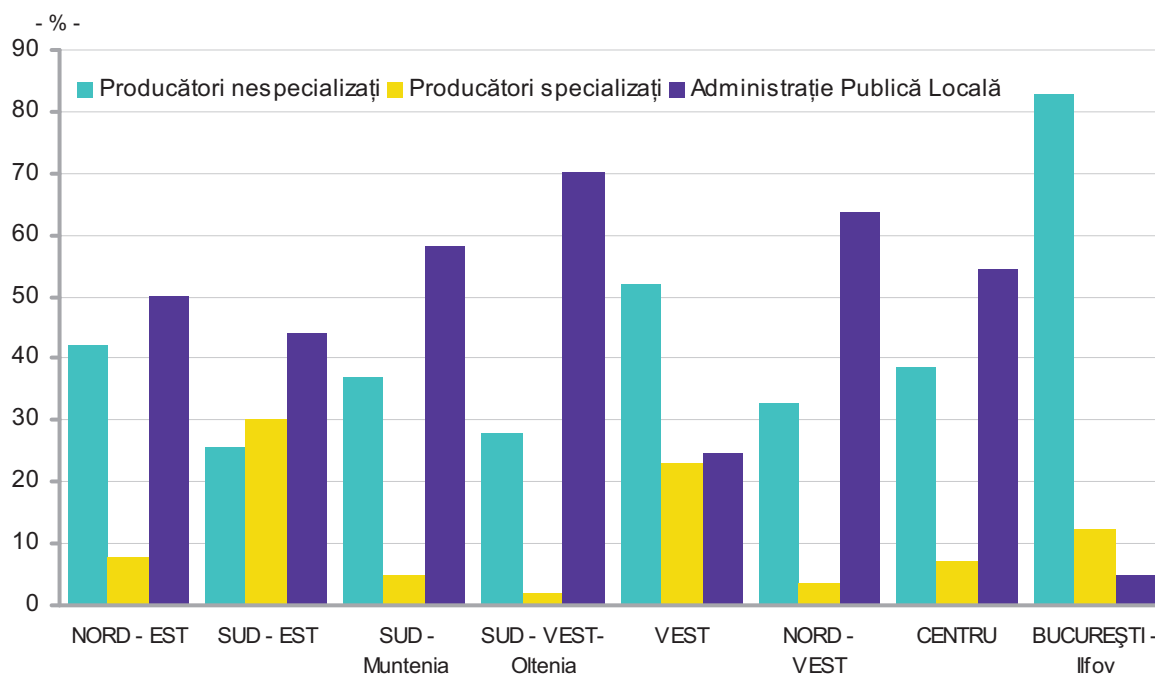
Regiunea de dezvoltare	Protecția aerului	Gestionarea apelor reziduale	Gestionarea deșeurilor	Protecția solului și a apelor subterane	Protecția biodiversității și a peisajului	Alte domenii de mediu**
Nord - Est	7.231	289.541	405.987	8.318	35.833	4.938
Sud - Est	21.279	275.666	947.721	6.971	6.904	40.159
Sud - Muntenia	83.351	524.232	654.821	38.097	13.087	44.043
Sud - Vest - Oltenia	99.596	260.400	343.765	4.861	385	13.407
Vest	130.595	205.851	491.657	7.930	1.639	18.920
Nord - Vest	45.036	377.640	449.837	10.377	1.491	97.540
Centru	61.519	401.756	871.800	23.520	1.676	53.840
București - Ilfov	91.328	109.731	858.153	148.387	123.427	231.934

\* nu cuprind Administrația publică centrală

\*\* cuprinde domeniile: reducerea zgomotului și vibrațiilor, protecția împotriva radiațiilor, cercetare și dezvoltare în domeniul mediului și alte activități de mediu

În anul 2016, ca pondere în investițiile regiunilor de dezvoltare și pe categorii de producători, cele mai mari investiții au fost înregistrate în regiunea de dezvoltare Sud-Muntenia de către administrația publică locală, reprezentând 58,4% din totalul investițiilor în această regiune și 25,2% din totalul investițiilor administrației publice locale. Acestea sunt urmate de investițiile administrației publice locale din regiunea de dezvoltare Centru cu 54,4% din totalul acestora în această regiune și care reprezintă 20,3% din totalul investițiilor administrației publice locale.

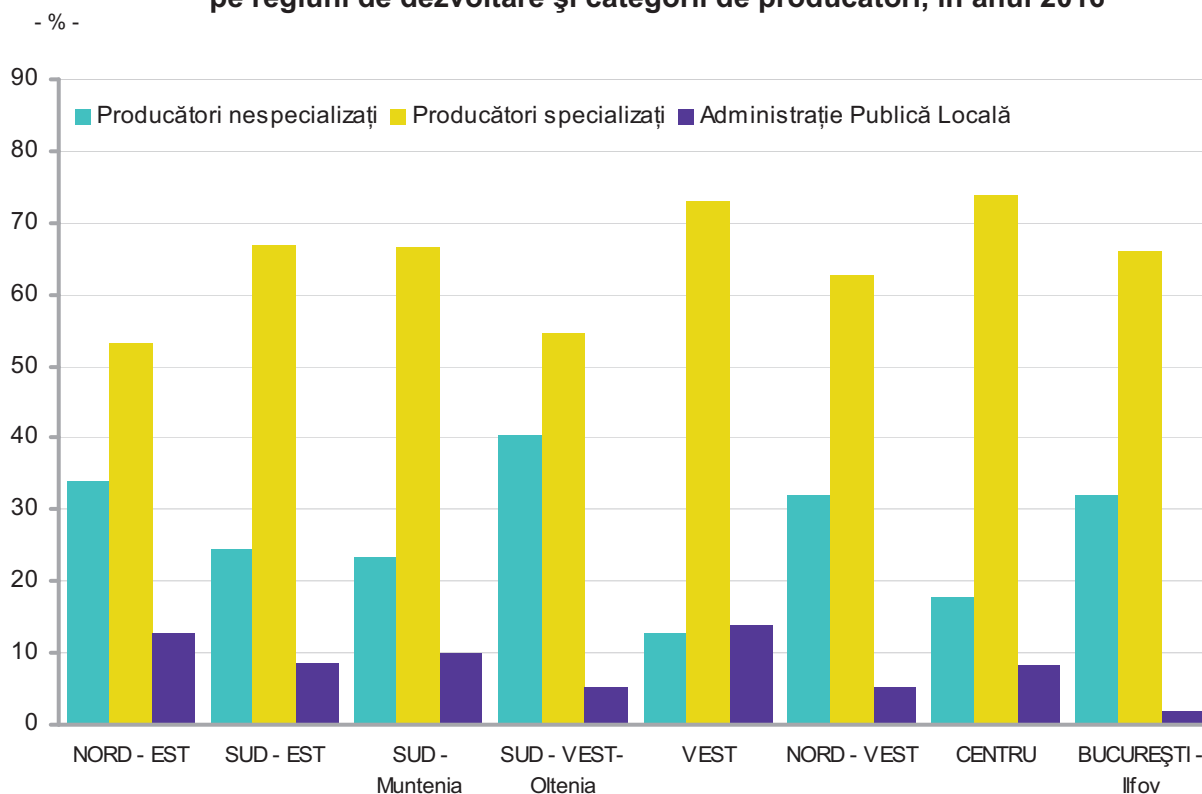
**Figura 5. Distribuția investițiilor pentru protecția mediului pe regiuni de dezvoltare și categorii de producători, în anul 2016**





În anul 2016, ca pondere în cheltuielile curente interne ale regiunilor de dezvoltare pe categorii de producători, cele mai mari cheltuieli curente interne s-au înregistrat în regiunea de dezvoltare București - Ilfov de către producătorii specializați, reprezentând 66,1% totalul cheltuielilor curente interne din această regiune și 21,3% din totalul cheltuielilor curente interne ale producătorilor specializați. Acestea sunt urmate de cheltuielile curente interne realizate de producătorii specializați din regiunea de dezvoltare Sud-Est cu 67,0% din totalul cheltuielilor curente interne din această regiune și care reprezintă 17,7% din totalul cheltuielilor curente interne ale acestei categorii de producători.

**Figura 6. Distribuția cheltuielilor curente interne pentru protecția mediului pe regiuni de dezvoltare și categorii de producători, în anul 2016**



## DEFINIȚII

**CHELTUIELI PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI:** Reflectă fluxurile financiare alocate de întreprindere pentru acțiuni care au ca scop: prevenirea, reducerea sau combaterea pagubelor aduse mediului. Aceste acțiuni se referă la reducerea emisiilor de poluanți în aer, protecția apei de suprafață și a apei subterane, a solului, evitarea producerii deșeurilor, colectarea și tratarea acestora, reducerea zgomotului, protecția resurselor naturale și conservarea biodiversității, cercetarea științifică în vederea obținerii de produse, materii prime sau realizarea de procese de producție care nu deteriorează mediul, administrarea generală a mediului, alte activități de protecția mediului.

**Cheltuielile totale la nivel național includ:** investițiile, cheltuielile curente interne (cheltuielile executate de către personalul unității, fiind excluse cheltuielile curente externe, respectiv cheltuielile pentru cumpărarea de servicii de protecția mediului de la terți, precum și taxele plătite cu titlu de mediu).

**INVESTIȚII:** Includ cheltuielile efectuate pentru lucrări de construcții, de instalații și de montaj, pentru achiziționarea de utilaje, mijloace de transport, alte cheltuieli destinate creării de noi mijloace fixe pentru dezvoltarea, modernizarea, reconstrucția celor existente, cu scopul de protecție a mediului. Ele includ, de asemenea, valoarea serviciilor legate de transferul de proprietăți al mijloacelor fixe existente și al terenurilor (taxe, materiale, comisioane, cheltuieli de transport, de încărcare - descărcare).

**Investiții pentru mijloace tehnice adăugate (investiții pentru tratarea poluării)** – investiții în echipamente amplasate la sfârșitul procesului de producție, care constau în instalații sau părți de instalații, pentru utilizare în contextul protecției mediului. Aceste instalații operează independent de procesul de producție și au rolul de a trata poluarea deja generată (de exemplu emisiile) sau de a măsura nivelul de poluare.

**Investiții pentru mijloace tehnice integrate (investiții pentru prevenirea poluării)** – investiții în tehnologii integrate care reprezintă instalații sau părți de instalații adaptate, cu scopul de a reduce cantitatea de poluare generată. Pentru că aceste echipamente sunt integrate în procesul de producție și nu pot fi identificate ca părți separate, costul va fi estimat fie ca diferență de cost comparativ cu o alternativă disponibilă, fie pe baza ponderii costurilor aferente componentelor de mediu în costurile totale.

**CHELTUIELI CURENTE INTERNE:** Însumează cheltuielile efectuate pentru operarea, repararea și întreținerea instalațiilor și utilajelor pentru protecția mediului de către personalul întreprinderii. Ele includ salariile și impozitele aferente și cheltuielile materiale (materii prime, materiale, combustibili, energie, apă etc).

**CHELTUIELI CURENTE EXTERNE:** Cuprind cheltuieli pentru servicii de protecția mediului cumpărate de la terți și *taxele de mediu* (plăți către Fondul de Mediu efectuate în baza OUG nr. 196/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006).

**TRANSFERURI:** Cuprind toate **transferurile curente și de capital** care sunt destinate să sprijine activitățile care protejează mediul înconjurător

#### **DOMENII ȘI ACTIVITĂȚI PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI**

**AER (Protecția aerului și a climei)** – include măsuri destinate prevenirii poluării prin modificări de proces; activități pentru tratarea gazelor evacuate și ventilarea aerului.

**APĂ (Protecția apelor)** – cuprinde măsuri și activități care urmăresc prevenirea poluării prin modificări de proces; administrarea sistemelor de canalizare; epurarea apelor uzate; tratarea și eliminarea nămolurilor de la stațiile de epurare; tratarea apelor de răcire.

**DEȘEURURI (Managementul deșeurilor)** – se referă la activități care urmăresc prevenirea generării deșeurilor; colectarea și tratarea deșeurilor; recuperarea deșeurilor; tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase; tratarea și eliminarea deșeurilor menajere și asimilate acestora; tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase, altele decât cele menajere.

**SOL ȘI APE SUBTERANE (Protecția solului și a apelor subterane)** – cuprinde activități de prevenire a infiltrării de poluanți; decontaminarea solurilor.

**ZGOMOT ȘI VIBRAȚII (Combaterea zgomotului și a vibrațiilor)** – se referă la activitățile care urmăresc prevenirea prin modificări de proces la sursă; construirea și instalarea de mijloace tehnice antizgomot/vibrații.

**RESURSE NATURALE ȘI BIODIVERSITATE (Protecția resurselor naturale și conservarea biodiversității)** – include activități ce au ca scop protecția speciilor; ariilor naturale protejate; reconstrucția ecologică; refacerea mediului acvatic; prevenirea ecologică a fenomenelor naturale periculoase.

#### **ALTE DOMENII DE MEDIU:**

**Protecția împotriva radiațiilor** - Se referă la activitățile și măsurile care vizează reducerea sau eliminarea consecințelor negative ale radiațiilor emise de orice sursă. Sunt incluse manipularea, transportul și tratarea deșeurilor radioactive de nivel înalt, adică deșeuri care, din cauza conținutului ridicat de radionuclizi, necesită protecție în timpul manipulării și transportului.

**Cercetare și dezvoltare în domeniul protecției mediului** - Cuprinde activități efectuate sistematic, cu scopul creșterii nivelului de cunoștințe pentru crearea de noi aplicații. Sunt vizate toate activitățile de cercetare și dezvoltare în domeniul protecției mediului (identificarea și analiza surselor de poluare, stabilirea mecanismelor de dispersie a poluanților în mediu precum și efectele acestora asupra oamenilor, a speciilor biosferei, stabilirea măsurilor și echipamentelor necesare prevenirii sau eliminării tuturor formelor de poluare etc ).

**Alte activități pentru protecția mediului** - Grupează toate acele activități pentru protecția mediului care nu au fost incluse sau nu pot fi incluse în nici o altă categorie din cele deja menționate.

**Simboluri folosite:** „-” nu e cazul; „~” date neînsumabile.