

CHELTUIELILE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI, ÎN ANUL 2017

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 2017.

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 – 2017

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
- Investiții	0,8	0,6	0,6	0,6	0,9	0,4	0,3
- Cheltuieli curente interne	1,9	1,8	1,8	1,2	1,2	0,8	0,8

* date provizorii

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

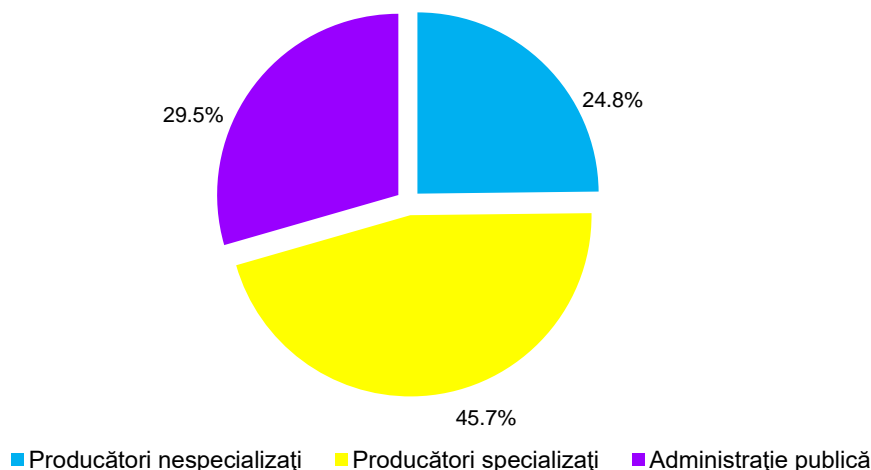
Tabelul 2. Cheltuielile pentru protecția mediului pe grupe de producători și categorii de cheltuieli, în anul 2017

Grupe de producători	Cheltuieli totale	Cheltuieli la nivel național			Cheltuieli curente externe
		Investiții	Cheltuieli curente interne	Transferuri	
Total	~	2.306.009	7.194.436	812.404	5.454.777
Producători nespecializați	5.253.304	887.667	1.671.874		2.693.763
Producători specializați	6.203.919	266.043	4.449.551		1.488.325
Administrație publică	4.310.403	1.152.299	1.073.011	812.404	1.272.689

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

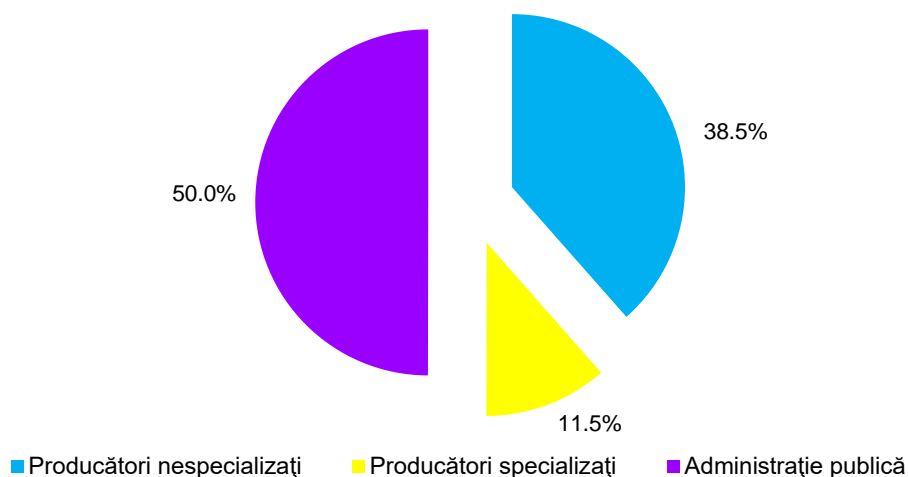
Ponderea cea mai mare în totalul cheltuielilor pentru protecția mediului la nivel național o dețin producătorii specializați, fiind de aproximativ 4,7 miliarde lei, urmată de administrația publică cu aproximativ 3,0 miliarde lei și de producătorii nespecializați cu aproximativ 2,6 miliarde lei.

Figura 1. Distribuția cheltuielilor pentru protecția mediului pe grupe de producători, la nivel național, în anul 2017



În anul 2017, la nivel național, investițiile pentru protecția mediului au reprezentat aproximativ 22,4% din totalul cheltuielilor pentru protecția mediului.

Figura 2. Distribuția investițiilor pentru protecția mediului pe grupe de producători, în anul 2017



Pentru producătorii *nespecializați*, pe sectoare de activitate, cele mai mari cheltuieli pentru protecția mediului au fost înregistrate în sectorul „Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze și apă caldă” reprezentând 30,1% 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 86,5% 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.

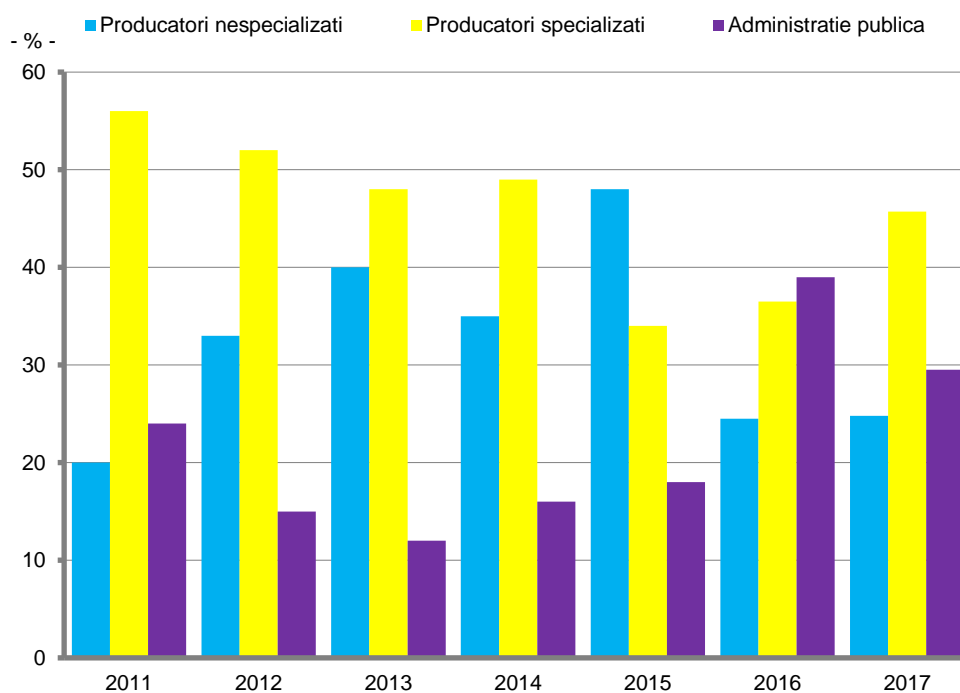
Tabelul 3: Cheltuielile pentru protecția mediului pe sectoare de activitate și categorii de cheltuieli, în anul 2017

- mii lei prețuri curente-

Sectoare de activitate	Total cheltuieli	din care			
		Investiții	Cheltuieli curente		TRANSFERURI
			interne	externe	
Total producători nespecializați	5.253.304	887.667	1.671.874	2.693.763	-
Silvicultură, exploatare forestieră și servicii anexe	246.967	6.168	123.511	117.288	-
Industrie extractivă	620.704	146.258	332.438	142.008	-
Industrie prelucrătoare	1.357.311	191.892	431.218	734.201	-
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze și apă caldă	1.582.996	129.976	44.375	1.408.645	-
Captarea, tratarea și distribuția apei	1.013.776	234.235	633.396	146.145	-
Construcții	135.482	7.353	70.741	57.388	-
Transporturi	275.056	171.678	24.111	79.267	-
Alte activități*	21.012	107	12.084	8.821	-
Total producători specializați	6.203.919	266.043	4.449.551	1.488.325	-
Colectarea și epurarea apelor uzate	86.156	10.400	52.132	23.624	-
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile	5.367.593	234.562	3.804.868	1.328.163	-
Activități și servicii de decontaminare	74.195	3.818	38.149	32.228	-
Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor	675.975	17.263	554.402	104.310	-
Administrație publică centrală	1.090.704	49.700	327.300	-	713.704
Administrație publică locală	3.219.699	1.102.599	745.711	1.272.689	98.700

*Activități de arhitectură și inginerie; activități de testări și analiză tehnică, cercetare-dezvoltare, alte activități profesionale, științifice și tehnice.

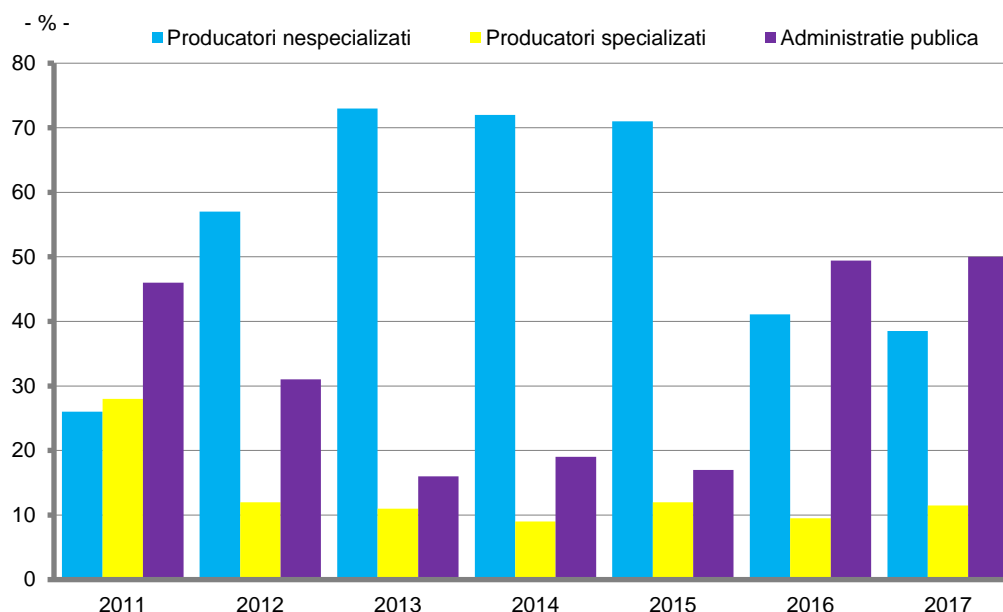
Figura 3. Distribuția cheltuielilor pentru protecția mediului la nivel național, în perioada 2011 – 2017



În perioada 2011-2017 în cadrul cheltuielilor pentru 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 32,2% și de administrația publică cu 21,9%.

Distribuția investițiilor pentru protecția mediului diferă de la un an la altul în perioada analizată. În anul 2017, cele mai mari investiții au fost realizate de administrația publică.

Figura 4. Distribuția investițiilor pentru protecția mediului, în perioada 2011 – 2017



Tabelul 4: Investițiile pentru protecția mediului, pe grupe de producători, în anul 2017 comparativ cu anul 2016

Grupe de producători	Investiții pentru protecția mediului			
	Mii lei, prețuri curente		Structura %	
	2016	2017	2016	2017
TOTAL	3.004.455	2.306.009	100	100
Producători nespecializați	1.233.657	887.667	41,1	38,5
Producători specializați	285.598	266.043	9,5	11,5
Administrație publică	1.485.200	1.152.299	49,4	50,0

Domeniile de mediu pentru care s-a investit cel mai mult în anul 2017 sunt: gestionarea apelor reziduale (45,6%), gestionarea deșeurilor (28,6%) și alte domenii de mediu (8,9%).

Tabelul 5: Investițiile și cheltuielile curente interne pentru protecția mediului, pe domenii de mediu, în perioada 2011-2017

- mii lei prețuri curente -

	Domenii de mediu	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
INVESTIȚII	TOTAL	5.414.279	4.116.201	3.920.067	4.254.676	6.745.028	3.004.455	2.306.009
	Protecția aerului	731.255	725.437	1.115.141	999.863	2.214.507	306.111	204.655
	Gestionarea apelor reziduale	3.019.253	2.236.290	1.723.523	2.208.980	2.521.547	1.543.029	1.051.409
	Gestionarea deșeurilor	949.787	684.851	695.116	552.453	1.121.612	822.528	660.208
	Protecția solului și a apelor subterane	192.899	257.166	250.018	220.678	366.781	192.730	175.415
	Protecția biodiversității și a peisajului	189.692	65.078	19.004	19.033	104.775	14.736	8.680
	Alte domenii de mediu*	331.393	147.379	117.265	253.669	415.806	125.321	205.642
CHELTUIELI CURENTE INTERNE	TOTAL	12.095.325	13.142.644	11.561.417	8.176.316	8.695.321	6.018.018	7.194.436
	Protecția aerului	365.122	465.271	390.553	355.584	350.294	422.623	324.144
	Gestionarea apelor reziduale	1.019.645	865.448	869.814	863.683	920.908	732.289	807.204
	Gestionarea deșeurilor	8.656.674	9.285.409	7.734.930	6.537.497	5.608.527	4.155.961	5.219.851
	Protecția solului și a apelor subterane	159.410	66.552	69.313	62.820	109.987	51.930	294.301
	Protecția biodiversității și a peisajului	182.419	120.641	125.889	128.642	84.750	169.705	146.587
	Alte domenii de mediu*	1.712.055	2.339.323	2.370.918	228.090	1.620.855	485.510	402.349

*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 – 2017, cea mai mare pondere a avut-o domeniul „gestionarea apelor reziduale” cu o medie pe întreaga perioadă analizată de aproximativ 48,6%, urmată de „gestionarea deșeurilor” cu aproximativ 19,6%.

Analizând cheltuielile curente interne pentru protecția mediului se observă că cea mai mare pondere în acestea s-a înregistrat, în medie, în perioada 2011 – 2017 în domeniul „Gestionarea deșeurilor” cu aproximativ 70,7%, urmat de „alte domenii de mediu” cu 12,5%.

În anul 2017 cele mai mari investiții au fost înregistrate de către administrația publică în domeniul „gestionarea apelor reziduale”, aproximativ 0,8 miliarde de lei, reprezentând circa 65,7% din investițiile pentru protecția mediului ale administrației publice (locale și centrale) și circa 32,8 din totalul investițiilor pentru protecția mediului.

În anul 2017 cele mai însemnate cheltuieli curente interne pentru protecția mediului au fost înregistrate la nivelul producătorilor specializați, în domeniul „gestionarea deșeurilor”, aproximativ 4,3 miliarde lei, reprezentând circa 96,3% din totalul cheltuielilor curente interne pentru protecția mediului ale acestei categorii de producători și circa 56,9% din totalul cheltuielilor curente interne pentru protecția mediului.

Tabelul 6: Investițiile și cheltuielile curente interne pentru protecția mediului pe domenii de mediu și grupe de producători, în anul 2017

- mii lei prețuri curente -

Domenii de mediu	Total	Producători nespecializați	Producători specializați	Administrație Publică
Investiții				
Total	2.306.009	887.667	266.043	1.152.299
Protecția aerului	204.655	197.137	33	7.485
Gestionarea apelor reziduale	1.051.409	287.780	6.729	756.900
Gestionarea deșeurilor	660.208	69.141	257.167	333.900
Protecția solului și a apelor subterane	175.415	166.567	1.632	7.216
Protecția biodiversității și a peisajului	8.680	8.680	-	-
Alte domenii de mediu*	205.642	158.362	482	46.798
Cheltuieli curente interne				
Total	7.194.436	1.671.874	4.449.551	1.073.011
Protecția aerului	324.144	135.613	12.287	176.244
Gestionarea apelor reziduale	807.204	709.444	69.312	28.448
Gestionarea deșeurilor	5.219.851	234.568	4.287.090	698.193
Protecția solului și a apelor subterane	294.301	243.303	50.363	635
Protecția biodiversității și a peisajului	146.587	144.040	1.679	868
Alte domenii de mediu*	402.349	204.906	28.820	168.623

*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 6,1 miliarde lei, iar producătorii nespecializați au înregistrat cele mai mari investiții, cu o medie pentru aceeași perioadă de 2,4 miliarde lei.

Tabelul 7: Distribuția cheltuielilor pentru protecția mediului pe categorii de cheltuieli în perioada 2011 – 2017

- mii lei prețuri curente -

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Producători nespecializați							
Investiții	1.400.480	2.353.193	2.864.532	3.089.570	4.828.570	1.233.657	887.667
Cheltuieli curente interne	2.413.346	3.495.240	3.493.001	1.332.819	2.706.216	1.507.797	1.671.874
Cheltuieli curente externe	976.573	1.205.993	1.517.650	1.655.840	1.727.923	2.103.237	2.693.763
Producători specializați							
Investiții	1.491.591	499.699	438.194	372.637	775.695	285.598	266.043
Cheltuieli curente interne	8.899.850	8.597.637	6.982.197	5.822.854	4.458.577	3.801.204	4.449.551
Cheltuieli curente externe	1.373.984	1.111.629	1.310.982	950.486	995.110	1.051.951	1.488.325
Administrație publică							
Investiții	2.522.208	1.263.309	617.341	792.469	1.140.763	1.485.200	1.152.299
Cheltuieli curente interne	782.129	1.049.767	1.086.219	1.020.643	1.530.528	709.017	1.073.011
Cheltuieli curente externe	923.137	957.368	1.074.030	1.181.316	1.687.356	1.166.682	1.272.689
Transferuri	1.139.928	300.774	127.789	138.057	148.887	2.159.804	812.404

Producătorii specializați au realizat cele mai mari cheltuieli pentru protecția mediului în domeniul „gestionarea deșeurilor”, cu o medie în perioada 2011-2017 de 7,3 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 1,8 miliarde de lei, pentru perioada analizată.

Tabelul 8: Distribuția cheltuielilor pentru protecția mediului pe domenii de mediu în perioada 2011 – 2017

- mii lei prețuri curente -

Domenii de mediu	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Producători nespecializați							
Gestionarea apelor reziduale	788.751	1.138.427	1.321.772	2.543.207	2.882.490	1.514.342	1.375.760
Protecția aerului	628.805	2.051.223	2.239.920	1.338.727	2.566.313	972.153	1.155.430
Gestionarea deșeurilor	765.903	707.895	826.588	678.607	927.499	837.842	989.639
Protecția solului și a apelor subterane	294.549	328.247	324.130	304.928	462.846	293.746	474.370
Protecția biodiversității și a peisajului	432.516	238.634	157.782	156.980	117.084	307.531	260.380
Alte domenii de mediu*	1.879.875	2.590.000	3.004.991	1.055.780	2.306.477	919.077	997.725
Producători specializați							
Gestionarea apelor reziduale	207.329	101.891	163.660	119.759	161.872	119.206	119.222
Protecția aerului	1.515.336	120.048	108.498	145.027	46.192	111.943	21.289
Gestionarea deșeurilor	9.735.131	9.713.131	8.341.038	6.823.624	5.698.141	4.829.773	5.968.973
Protecția solului și a apelor subterane	109.916	31.864	33.805	15.071	31.610	9.095	56.287
Protecția biodiversității și a peisajului	3.050	47.642	2.930	3.876	124	502	2.414
Alte domenii de mediu*	194.663	194.389	81.442	38.620	291.443	68.234	35.734
Administrație publică							
Gestionarea apelor reziduale	183.920	176.479	138.635	869.805	852.214	1.179.400	866.700
Protecția aerului	2.600.294	1.494.561	673.329	105.956	226.130	610.748	685.222
Gestionarea deșeurilor	1.605.693	1.784.690	1.977.656	2.041.105	3.188.987	2.042.900	2.289.300
Protecția solului și a apelor subterane	20.704	16.742	3.466	9.670	40.394	12.735	60.399
Protecția biodiversității și a peisajului	737.873	5.550	4.456	27.316	110.965	26.600	1.600
Alte domenii de mediu*	218.918	93.196	107.837	78.632	88.844	1.648.320	407.182

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

În anul 2017, pe regiuni de dezvoltare, cele mai mari investiții* au fost efectuate în regiunea Centru (20,3% din totalul investițiilor), urmată de regiunea Sud_Muntenia (15,2%) și de regiunea Sud-Vest-Oltenia (14,1%). Cheltuielile curente interne cele mai însemnate au fost înregistrate în regiunea București - Ilfov și au reprezentat 25,3% din totalul acestora, urmată de regiunea Sud - Est (17,7%) și de regiunea Centru (14,5%).

Tabelul 9: Distribuția investițiilor și al cheltuielilor curente interne pentru protecția mediului pe regiuni de dezvoltare, în anul 2017*

- mii lei prețuri curente -

Regiunea de dezvoltare	Investiții	Cheltuieli curente interne
Nord - Est	223.467	541.346
Sud - Est	255.749	1.212.814
Sud - Muntenia	342.167	818.269
Sud - Vest - Oltenia	317.018	386.553
Vest	116.157	461.732
Nord - Vest	247.867	717.202
Centru	457.084	994.134
București - Ilfov	296.802	1.735.086

* 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 Nord-Est, 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 2017*

- mii lei prețuri curente -

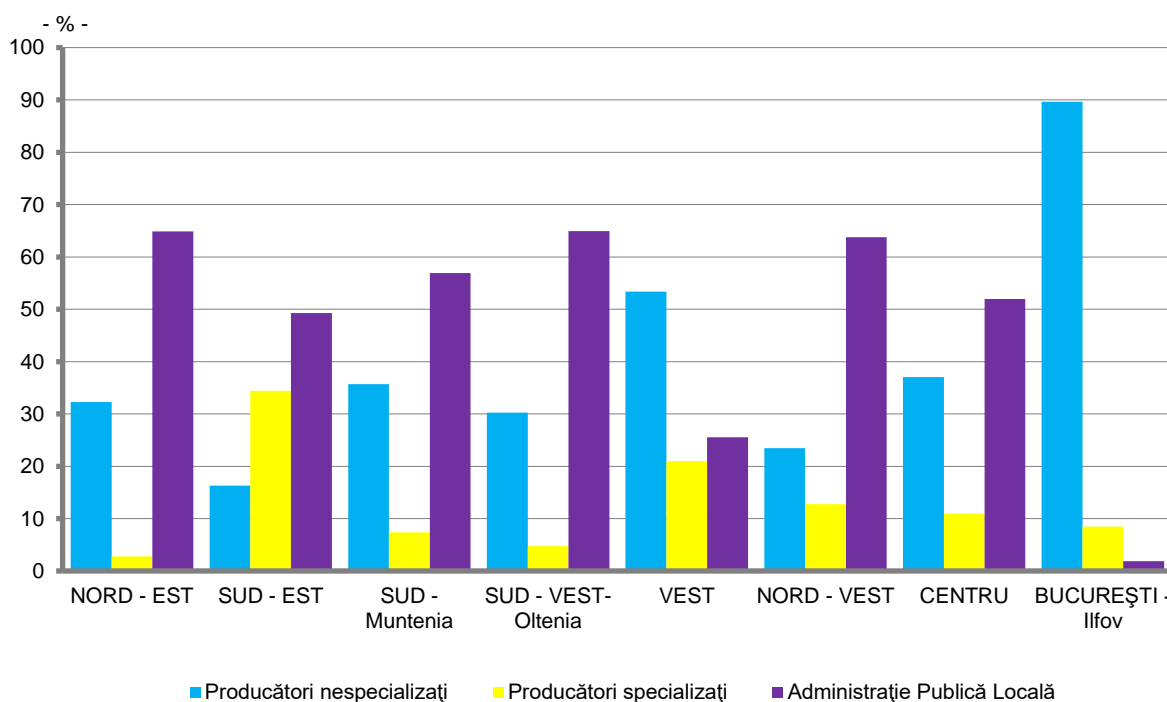
Regiunea de dezvoltare	Protecția aerului	Gestionarea apelor reziduale	Gestionarea deșeurilor	Protecția solului și a apelor subterane	Protecția biodiversității și a peisajului	Alte domenii de mediu**
Nord - Est	25.122	286.727	416.964	23.219	431	35.764
Sud - Est	31.080	251.995	1.135.765	51.954	8.505	19.606
Sud - Muntenia	30.991	313.108	703.276	33.585	15.266	74.256
Sud - Vest - Oltenia	102.882	189.185	401.301	6.254	894	7.396
Vest	15.646	123.943	406.570	2.546	1.891	28.749
Nord - Vest	19.321	278.275	664.920	3.696	1.407	12.121
Centru	39.152	343.249	991.596	37.495	3.831	49.925
București - Ilfov	89.321	102.730	904.037	305.953	123.041	506.806

* 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.

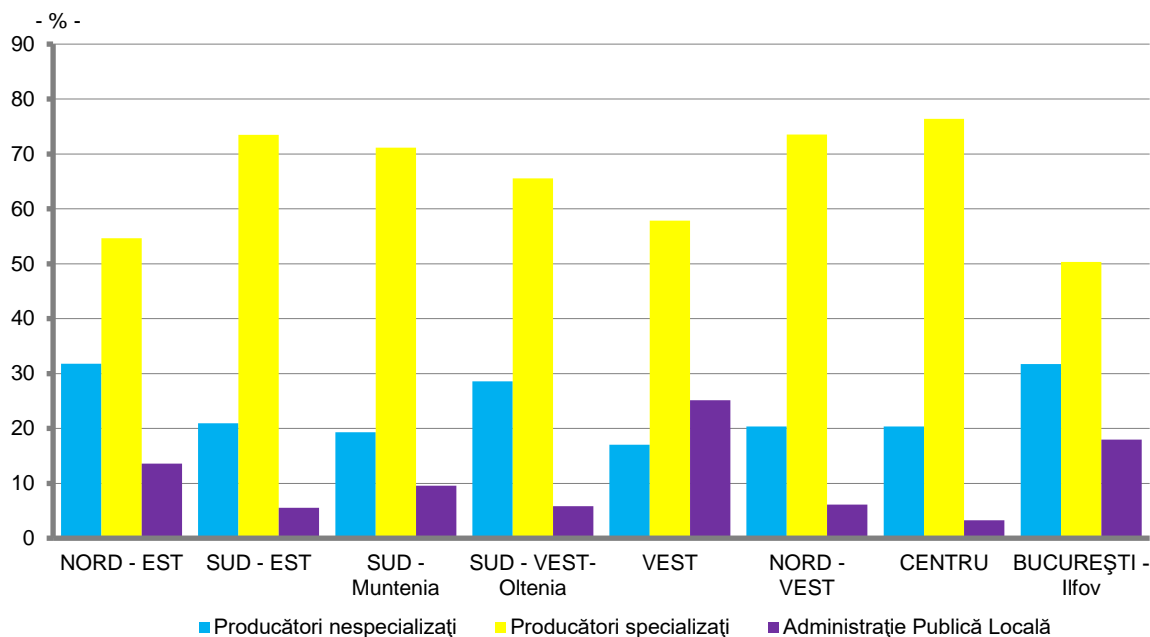
În anul 2017, ca pondere în investițiile regiunilor de dezvoltare și pe categorii de producători, cele mai mari investiții au fost înregistrate în regiunea de dezvoltare București-Ilfov de către producătorii nespecializați, reprezentând 89,6% din totalul investițiilor în această regiune și 30,0% din totalul investițiilor producătorilor nespecializați. Acestea sunt urmate de investițiile administrației publice locale din regiunea de dezvoltare Centru cu 52,0% din totalul acestora în această regiune și care reprezintă 21,5% din totalul investițiilor administrației publice locale.

Figura 5. Distribuția investițiilor pentru protecția mediului pe regiuni de dezvoltare și categorii de producători, în anul 2017



În anul 2017, 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 Centru de către producătorii specializați, reprezentând 76,4% din totalul cheltuielilor curente interne din această regiune și 17,1% 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 73,5% din totalul cheltuielilor curente interne din această regiune și care reprezintă 20,0% 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 2017



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 protejării mediului. Aceste instalații operează independent de

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.

DEȘEURİ (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 neînsurabile.