

CHELTUIELILE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ÎN ANUL 2019

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 2019.

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 – 2019

- % -

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019*
- Investiții	1,0	0,7	0,6	0,6	0,9	0,4	0,3	0,4	0,3
- Cheltuieli curente interne	2,2	2,2	1,8	1,2	1,2	0,8	0,8	0,8	0,8

* PIB -2019 date provizorii

Cheltuielile pentru protecția mediului pot fi analizate urmărind principalele categorii de producători implicate⁽¹⁾: 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 2019

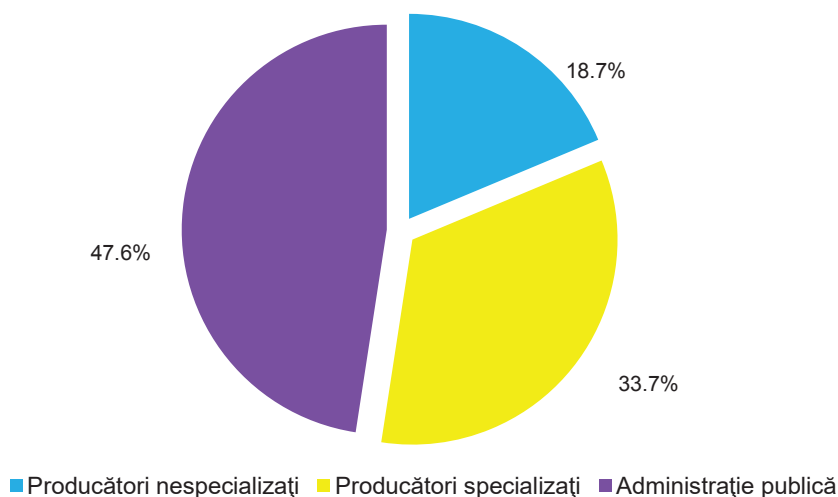
- mii lei prețuri curente -

Grupe de producători	Cheltuieli totale	Cheltuieli la nivel național			Cheltuieli curente externe
		Investiții	Cheltuieli curente interne	Transferuri	
Total	~	3.572.651	8.165.051	4.187.200	6.655.058
Producători nespecializați	6.215.053	1.174.478	1.802.715		3.237.860
Producători specializați	7.157.507	446.773	4.925.477		1.785.257
Administrație publică	9.207.400	1.951.400	1.436.859	4.187.200	1.631.941

⁽¹⁾Începând cu anul 2012, conform metodologiei EUROSTAT, producătorii din diviziunea CAEN Rev.2 36 „Captarea, tratarea și distribuția apei” sunt considerați producători nespecializați.

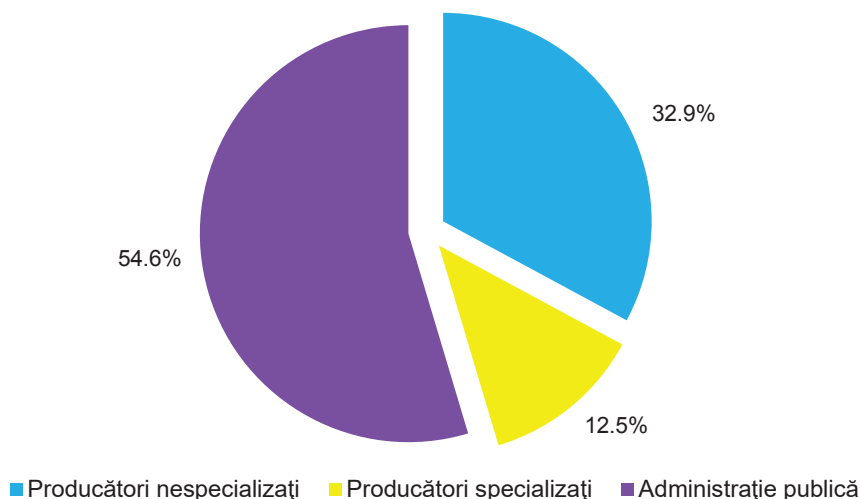
Ponderea cea mai mare în totalul cheltuielilor pentru protecția mediului la nivel național o deține administrația publică. Cheltuielile pentru protecția mediului au fost în anul 2019 de aproximativ 7,6 miliarde lei la administrația publică, la producătorii specializați de aproximativ 5,4 miliarde lei și la producătorii nespecializați de aproximativ 3,0 miliarde lei.

Figura 1. Distribuția cheltuielilor pentru protecția mediului pe grupe de producători, la nivel național, în anul 2019



În anul 2019, 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 2019



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 29,9% 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 89,3% 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.

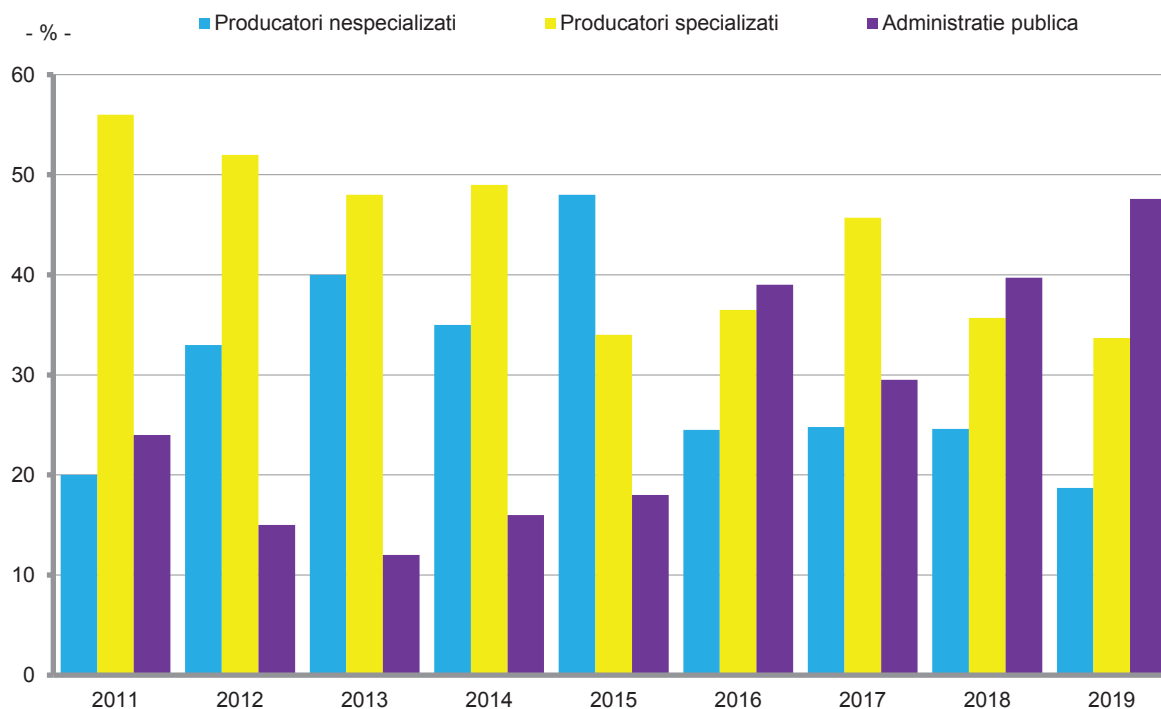
Tabelul 3: Cheltuielile pentru protecția mediului pe sectoare de activitate și categorii de cheltuieli, în anul 2019

- mii lei prețuri curente-

Sectoare de activitate	Total cheltuieli	din care			
		Investiții	Cheltuieli curente		Transferuri
			interne	externe	
Total producători nespecializați	6.215.053	1.174.478	1.802.715	3.237.860	-
Silvicultură, exploatare forestieră și servicii anexe	36.003	2.490	4.669	28.844	-
Industrie extractivă	1.202.105	519.081	391.641	291.383	-
Industrie prelucrătoare	1.525.097	203.085	494.024	827.988	-
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze și apă caldă	1.860.235	80.250	51.580	1.728.405	-
Captarea, tratarea și distribuția apei	996.684	217.021	697.751	81.912	-
Construcții	217.413	24.871	58.912	133.630	-
Transporturi	284.414	126.534	32.599	125.281	-
Alte activități*	93.102	1.146	71.539	20.417	-
Total producători specializați	7.157.507	446.773	4.925.477	1.785.257	-
Colectarea și epurarea apelor uzate	138.439	32.522	72.015	33.902	-
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare materialelor reciclabile	6.395.132	370.821	4.456.234	1.568.077	-
Activități și servicii de decontaminare	98.999	4.346	37.997	56.656	-
Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor	524.937	39.084	359.231	126.622	-
Administrație publică centrală	4.275.200	33.200	422.400	-	3.819.600
Administrație publică locală	4.932.200	1.918.200	1.014.459	1.631.941	367.600

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

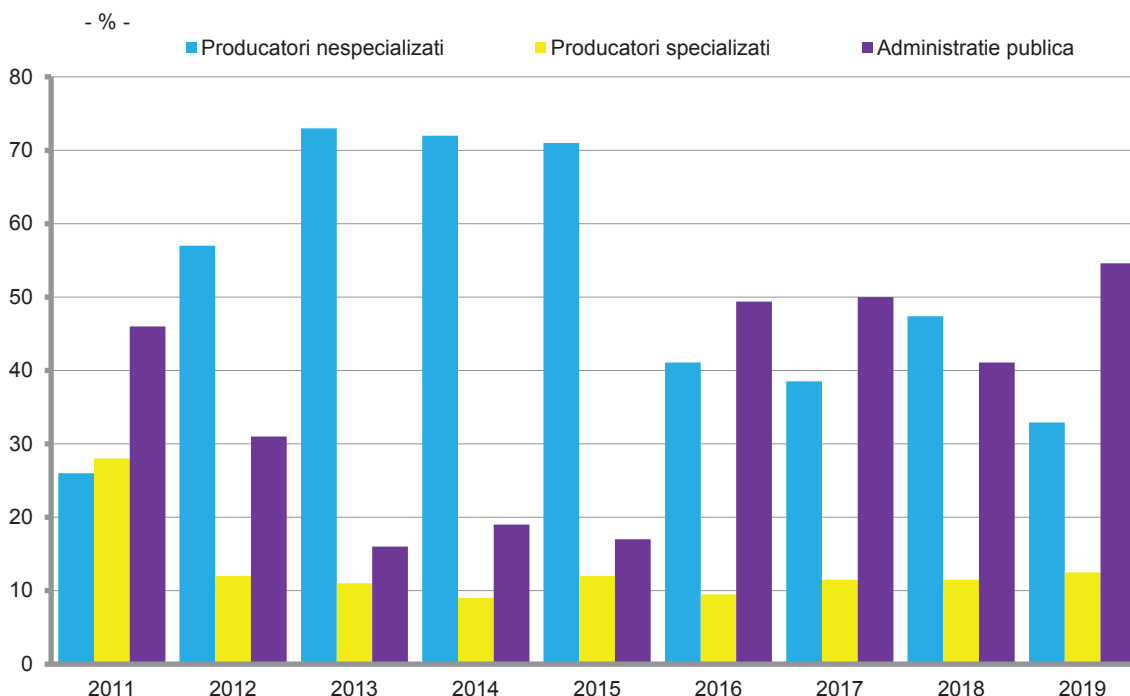
Figura 3. Distribuția cheltuielilor pentru protecția mediului la nivel național, în perioada 2011 – 2019



În perioada 2011-2019 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 43,4% urmată de cele ale producătorilor nespecializați cu o pondere medie de 29,8% și de administrația publică cu o pondere medie de 26,8%.

Distribuția investițiilor pentru protecția mediului diferă de la un an la altul în perioada analizată. În anul 2019, cele mai mari investiții au fost realizate în administrația publică.

Figura 4. Distribuția investițiilor pentru protecția mediului, în perioada 2011 – 2019



Tabelul 4: Investițiile pentru protecția mediului, pe grupe de producători, în anul 2019 comparativ cu anul 2018

Grupe de producători	Investiții pentru protecția mediului			
	Mii lei, prețuri curente		Structura %	
	2018	2019	2018	2019
TOTAL	3.493.222	3.572.651	100,0	100,0
Producători nespecializați	1.657.409	1.174.478	47,4	32,9
Producători specializați	400.913	446.773	11,5	12,5
Administrație publică	1.434.900	1.951.400	41,1	54,6

Domeniile de mediu pentru care s-a investit cel mai mult în anul 2019 sunt: gestionarea apelor reziduale (51,8%), gestionarea deșeurilor (24,0%) și protecția aerului (15,3%).

Tabelul 5: Investițiile și cheltuielile curente interne pentru protecția mediului, pe domenii de mediu, în perioada 2011-2019

- mii lei prețuri curente -

	Domenii de mediu	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
INVESTIȚII	TOTAL	5.414.279	4.116.201	3.920.067	4.254.676	6.745.028	3.004.455	2.306.009	3.493.222	3.572.651
	Protecția aerului	731.255	725.437	1.115.141	999.863	2.214.507	306.111	204.655	907.162	546.992
	Gestionarea apelor reziduale	3.019.253	2.236.290	1.723.523	2.208.980	2.521.547	1.543.029	1.051.409	1.398.758	1.850.800
	Gestionarea deșeurilor	949.787	684.851	695.116	552.453	1.121.612	822.528	660.208	767.975	855.932
	Protecția solului și a apelor subterane	192.899	257.166	250.018	220.678	366.781	192.730	175.415	177.767	209.641
	Protecția biodiversității și a peisajului	189.692	65.078	19.004	19.033	104.775	14.736	8.680	13.217	4.677
	Alte domenii de mediu*	331.393	147.379	117.265	253.669	415.806	125.321	205.642	228.343	104.609
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	7.929.032	8.165.051
	Protecția aerului	365.122	465.271	390.553	355.584	350.294	422.623	324.144	512.647	378.312
	Gestionarea apelor reziduale	1.019.645	865.448	869.814	863.683	920.908	732.289	807.204	864.302	1.111.984
	Gestionarea deșeurilor	8.656.674	9.285.409	7.734.930	6.537.497	5.608.527	4.155.961	5.219.851	5.673.165	5.660.269
	Protecția solului și a apelor subterane	159.410	66.552	69.313	62.820	109.987	51.930	294.301	240.922	533.654
	Protecția biodiversității și a peisajului	182.419	120.641	125.889	128.642	84.750	169.705	146.587	163.203	15.073
	Alte domenii de mediu*	1.712.055	2.339.323	2.370.918	228.090	1.620.855	485.510	402.349	474.793	465.759

*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 – 2019, cea mai mare pondere a avut-o domeniul „gestionarea apelor reziduale” cu o medie pe întreaga perioadă analizată de 48,0%, urmată de „gestionarea deșeurilor” cu 20,4%.

Analizând cheltuielile curente interne pentru protecția mediului se observă că cea mai mare pondere în acestea s-a înregistrat, în medie, în perioada 2011 – 2019 în domeniul „Gestionarea deșeurilor” cu 70,7%, urmat de „alte domenii de mediu” cu 11,0%.

În anul 2019 cele mai mari investiții au fost înregistrate de către administrația publică în domeniul „gestionarea apelor reziduale” (1,5 miliarde de lei), reprezentând 79,4% din investițiile pentru protecția mediului ale administrației publice (locale și centrale) și 43,4% din totalul investițiilor pentru protecția mediului.

În anul 2019 cele mai însemnate cheltuieli curente interne pentru protecția mediului au fost înregistrate la nivelul producătorilor specializați, în domeniul „gestionarea deșeurilor” 4,5 miliarde lei, reprezentând circa 90,5% din totalul cheltuielilor curente interne pentru protecția mediului ale acestei categorii de producători și 54,6% 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 2019

- mii lei prețuri curente -

Domenii de mediu	Total	Producători nespecializați	Producători specializați	Administrație Publică
Investiții				
Total	3.572.651	1.174.478	446.773	1.951.400
Protecția aerului	546.992	536.068	2.888	8.036
Gestionarea apelor reziduale	1.850.800	294.622	7.078	1.549.100
Gestionarea deșeurilor	855.932	69.876	436.356	349.700
Protecția solului și a apelor subterane	209.641	204.607	338	4.696
Protecția biodiversității și a peisajului	4.677	4.537	40	100
Alte domenii de mediu*	104.609	64.768	73	39.768
Cheltuieli curente interne				
Total	8.165.051	1.802.715	4.925.477	1.436.859
Protecția aerului	378.312	172.120	40.344	165.848
Gestionarea apelor reziduale	1.111.984	782.174	271.848	57.962
Gestionarea deșeurilor	5.660.269	286.454	4.455.481	918.334
Protecția solului și a apelor subterane	533.654	291.356	145.808	96.490
Protecția biodiversității și a peisajului	15.073	11.060	2.655	1.358
Alte domenii de mediu*	465.759	259.551	9.341	196.867

*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, 2011-2019 de aproximativ 5,9 miliarde lei, iar producătorii nespecializați au înregistrat cele mai mari investiții, cu o medie pentru aceeași perioadă de aproximativ 2,2 miliarde lei.

Tabelul 7: Distribuția cheltuielilor pentru protecția mediului pe categorii de cheltuieli în perioada 2011 – 2019

- mii lei prețuri curente -

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Productori nespecializați									
Investiții	1.400.480	2.353.193	2.864.532	3.089.570	4.828.570	1.233.657	887.667	1.657.409	1.174.478
Cheltuieli curente interne	2.413.346	3.495.240	3.493.001	1.332.819	2.706.216	1.507.797	1.671.874	1.947.580	1.802.715
Cheltuieli curente externe	976.573	1.205.993	1.517.650	1.655.840	1.727.923	2.103.237	2.693.763	3.348.333	3.237.860
Productori specializați									
Investiții	1.491.591	499.699	438.194	372.637	775.695	285.598	266.043	400.913	446.773
Cheltuieli curente interne	8.899.850	8.597.637	6.982.197	5.822.854	4.458.577	3.801.204	4.449.551	4.833.490	4.925.477
Cheltuieli curente externe	1.373.984	1.111.629	1.310.982	950.486	995.110	1.051.951	1.488.325	1.498.027	1.785.257
Administrație publică									
Investiții	2.522.208	1.263.309	617.341	792.469	1.140.763	1.485.200	1.152.299	1.434.900	1.951.400
Cheltuieli curente interne	782.129	1.049.767	1.086.219	1.020.643	1.530.528	709.017	1.073.011	1.147.962	1.436.859
Cheltuieli curente externe	923.137	957.368	1.074.030	1.181.316	1.687.356	1.166.682	1.272.689	1.356.038	1.631.941
Transferuri	1.139.928	300.774	127.789	138.057	148.887	2.159.804	812.404	3.241.600	4.187.200

Producătorii specializați au realizat cele mai mari cheltuieli pentru protecția mediului în domeniul „gestionarea deșeurilor”, cu o medie în perioada 2011-2019 de aproximativ 7,1 miliarde lei, aceeași situație înregistrându-se în cazul administrației publice, cu o medie de aproximativ 2,3 miliarde lei.

Producătorii nespecializați au realizat cele mai mari cheltuieli pentru protecția mediului în categoria “protecția aerului”, cu o medie de aproximativ 1,8 miliarde de lei, pentru perioada analizată.

Tabelul 8: Distribuția cheltuielilor pentru protecția mediului pe domenii de mediu în perioada 2011 – 2019

- mii lei prețuri curente -

Domenii de mediu	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Productori nespecializați									
Gestionarea apelor reziduale	788.751	1.138.427	1.321.772	2.543.207	2.882.490	1.514.342	1.375.760	1.455.566	1.387.313
Protecția aerului și a climatului	628.805	2.051.223	2.239.920	1.338.727	2.566.313	972.153	1.155.430	2.761.669	2.168.582
Gestionarea deșeurilor	765.903	707.895	826.588	678.607	927.499	837.842	989.639	1.111.243	1.214.715
Protecția solului și a apelor subterane	294.549	328.247	324.130	304.928	462.846	293.746	474.370	468.304	564.139
Protecția biodiversității și a peisajului	432.516	238.634	157.782	156.980	117.084	307.531	260.380	296.096	42.133
Alte domenii de mediu*	1.879.875	2.590.000	3.004.991	1.055.780	2.306.477	919.077	997.725	860.444	838.171
Productori specializați									
Gestionarea apelor reziduale	207.329	101.891	163.660	119.759	161.872	119.206	119.222	127.975	355.266
Protecția aerului și a climatului	1.515.336	120.048	108.498	145.027	46.192	111.943	21.289	142.666	70.688
Gestionarea deșeurilor	9.735.131	9.713.131	8.341.038	6.823.624	5.698.141	4.829.773	5.968.973	6.429.832	6.543.549
Protecția solului și a apelor subterane	109.916	31.864	33.805	15.071	31.610	9.095	56.287	8.257	159.880
Protecția biodiversității și a peisajului	3.050	47.642	2.930	3.876	124	502	2.414	2.574	3.241
Alte domenii de mediu*	194.663	194.389	81.442	38.620	291.443	68.234	35.734	21.126	24.883
Administrație publică									
Gestionarea apelor reziduale	183.920	176.479	138.635	869.805	852.214	1.179.400	866.700	1.303.300	1.830.800
Protecția aerului	2.600.294	1.494.561	673.329	105.956	226.130	610.748	685.222	1.181.369	2.408.085
Gestionarea deșeurilor	1.605.693	1.784.690	1.977.656	2.041.105	3.188.987	2.042.900	2.289.300	2.334.100	2.993.300
Protecția solului și a apelor subterane	20.704	16.742	3.466	9.670	40.394	12.735	60.399	91.322	612.387
Protecția biodiversității și a peisajului	737.873	5.550	4.456	27.316	110.965	26.600	1.600	2.100	2.200
Alte domenii de mediu*	218.918	93.196	107.837	78.632	88.844	1.648.320	407.182	2.209.909	1.360.628

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

În anul 2019, pe regiuni de dezvoltare, cele mai mari investiții* au fost efectuate în regiunea Centru (24,8% din totalul investițiilor), urmată de regiunea Sud-Muntenia (16,5%) și de regiunea Nord-Vest (14,3%). Cheltuielile curente interne* cele mai însemnate au fost înregistrate în regiunea București - Ilfov și au reprezentat 23,5% din totalul acestora, urmată de regiunea Sud - Est (16,9%) și de regiunea Vest (13,3%).

Tabelul 9: Distribuția investițiilor și al cheltuielilor curente interne pentru protecția mediului pe regiuni de dezvoltare, în anul 2019*

- mii lei prețuri curente -

	Investiții	Cheltuieli curente interne
Nord - Est	265.969	699.717
Sud - Est	418.959	1.306.299
Sud - Muntenia	582.695	880.769
Sud - Vest - Oltenia	329.013	399.985
Vest	170.211	1.026.131
Nord - Vest	505.343	880.891
Centru	878.388	727.454
București - Ilfov	388.873	1.821.405

* Nu cuprind administrația publică centrală

La nivel național, în anul 2019, în regiunea de dezvoltare București-Ilfov au fost înregistrate cele mai mari cheltuieli pentru protecția mediului în domeniul „gestionarea deșeurilor”, iar cele mai mici cheltuieli pentru protecția mediului în regiunea de dezvoltare 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 2019*

- mii lei prețuri curente -

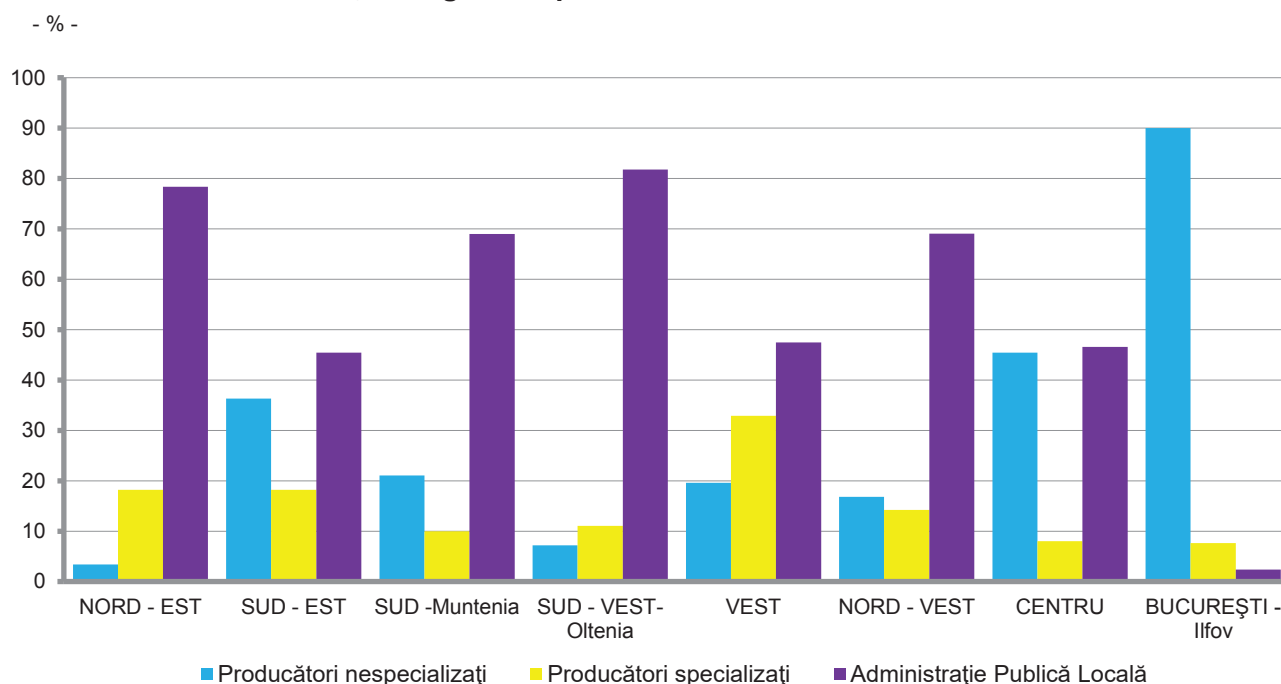
Regiunea de dezvoltare	Protecția aerului și a climei	Gestionarea apelor reziduale	Gestionarea deșeurilor	Protecția solului și a apelor subterane	Protecția resurselor naturale și conservarea biodiversității	Alte domenii de mediu**
Nord - Est	58.175	390.575	1.111.330	15.487	5.798	29.166
Sud - Est	103.235	443.077	1.860.529	11.513	9.173	24.984
Sud - Muntenia	32.568	632.425	1.218.757	91.857	9.171	84.216
Sud - Vest - Oltenia	1.267.429	330.903	533.501	8.248	642	42.539
Vest	90.343	413.838	835.202	160.834	5.199	19.346
Nord - Vest	20.773	573.455	1.372.823	11.158	4.047	49.504
Centru	417.308	588.453	1.417.261	30.601	3.568	85.457
București - Ilfov	260.470	200.651	2.402.161	413.755	9.976	603.320

* 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.

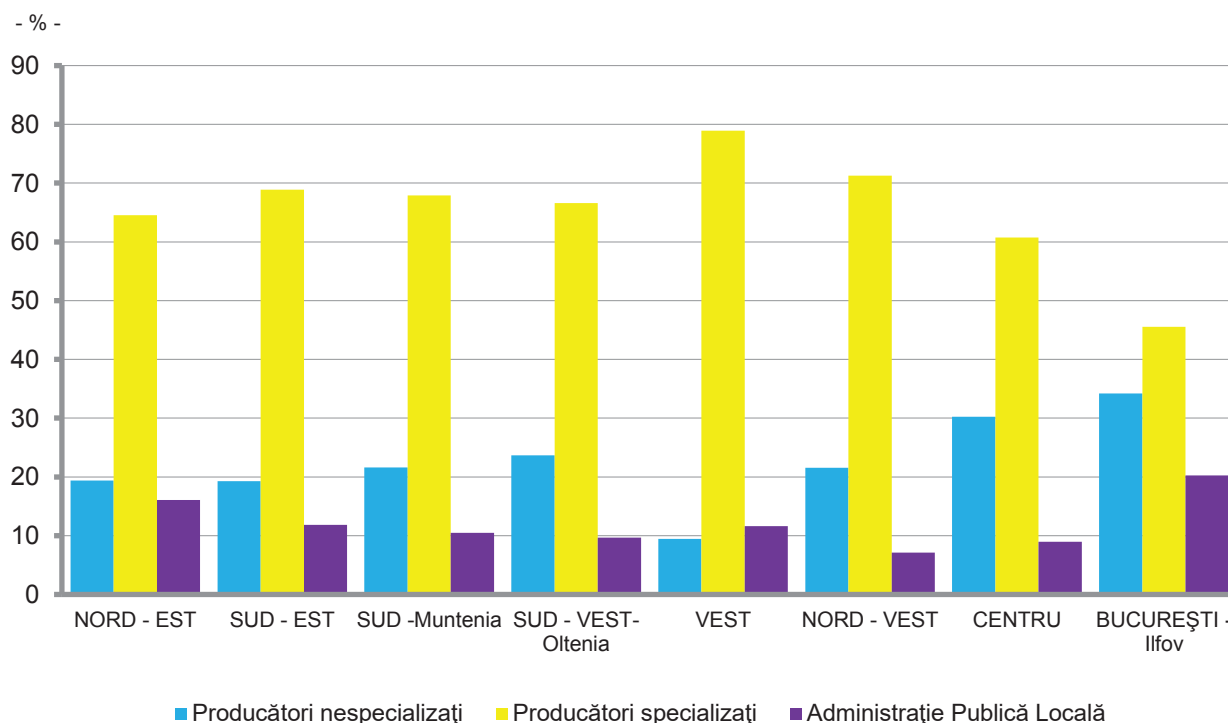
În anul 2019, ca pondere în investițiile regiunilor de dezvoltare și pe categorii de producători, cele mai mari investiții au fost înregistrate în regiunea de dezvoltare Centru de către administrația publică locală, reprezentând 46,6% din totalul investițiilor în această regiune și 21,3% din totalul investițiilor administrației publice locale. Acestea sunt urmate de investițiile administrației publice locale din regiunea de dezvoltare Sud-Muntenia cu 69,0% din totalul acestora în această regiune și care reprezintă 21,0% din totalul investițiilor administrației publice locale.

Figura 5. Distribuția investițiilor pentru protecția mediului pe regiuni de dezvoltare și categorii de producători, în anul 2019



În anul 2019, 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 Sud-Est de către producătorii specializați, reprezentând 68,9% din totalul cheltuielilor curente interne din această regiune și 18,3% din totalul cheltuielilor curente interne ale producătorilor specializați. Acestea sunt urmate de cheltuielile curente interne realizate de producătorii specializați din regiunea de dezvoltare București-Ilfov cu 45,6% din totalul cheltuielilor curente interne din această regiune și care reprezintă 16,9% 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 2019



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.

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.

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:

Reducerea 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

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.