



## **Agenția pentru Protecția Mediului Dâmbovița**

### **RAPORT**

### **PRIVIND STAREA MEDIULUI ÎN JUDEȚUL DÂMBOVIȚA**

### **NOIEMBRIE 2017**

### **PARAMETRII FIZICO-GEOGRAFICI AI JUDEȚULUI DÂMBOVIȚA**

Situat pe paralela 45° lat. nordică și deci în plină zonă temperată, teritoriul jud. Dâmbovița resimte influența pe care o exercită succesiv fiecare din cele patru anotimpuri caracteristice acestei zone.

Județul Dâmbovița ocupă în teritoriul României o poziție central sudică, fiind situat pe direcția Nord - Sud (115 km.) între 45° 27' latitudine nordică (Vf. Omul) și 44° 25' latitudine sudică (comuna Șelaru); iar pe direcția Est - Vest (63 km.) între 25° 54' longitudine estică (comuna Cornești) și 25° 10' longitudine vestică (comuna Cândești). Cu o suprafață de 4054 km<sup>2</sup>, jud. Dâmbovița este unul dintre județele mici ale țării, ocupând aproximativ 1,6%.

Cadrul natural al județului este caracterizat îndeosebi de zonalitatea altitudinilor (străjuit de masivele Bucegi și Leaota, brăzdat de văile Dâmboviței, Ialomiței și Argeșului), înscriindu-se ca o unitate armonios alcătuită ce cuprinde toate treptele reliefului (munți, unități de tranziție de la munte la deal, dealuri și câmpie), sugerând forma unui triunghi dreptunghic – unul dintre vârfurile sale pare aninat în Bucegi, altul sprijinit pe Câmpia Găvanu-Burdea, iar ultimul conturat de confluența Cricovului Dulce cu Ialomița.

Altitudinea maximă este de 2505 m (Vf. Omul), iar cea minimă de doar 128,9 m în Câmpia joasă de divagare (comuna Poiana). În ampla curbă altimetrică a reliefului predomină câmpia, care reprezintă 68% din suprafață, zonele colinare reprezentând 23%, iar zona montană 9%.

Varietatea factorilor componenți ai peisajului geografic, căreia i se adaugă varietatea geologică și genetică a reliefului, constituie, sub raport economic, un potențial pentru o tot atât de variată gamă de resurse naturale. Astfel, în cuprinsul județului întâlnim zăcăminte variate și bogate de hidrocarburi, cărbuni, sare, materiale de construcție, ape minerale, gaze naturale etc.

Petrolul constituie principala bogăție a subsolului dâmbovițean întâlnit în special în Subcarpați, piemontul Cândești și în câmpie.

Cărbunele (lignitul) a fost exploatat în bazinul Șotânga - Mărgineanca încă din anul 1880.

Sarea exploatată încă de pe vremea lui Matei Basarab (la Ocnița) se găsește practic în cantități inepuizabile, dar de slabă calitate, însoțind cel mai adesea structurile petrolifere. În unele zone se află chiar la mică adâncime (Moreni, Gura Ocniței, Ochiuri etc.).

Dintre materialele de construcție evidențiem prezența calcarelor (mai ales în Bucegi, pe valea Ialomiței, de la Cheile Tătarului până la Zănoaga, pe un aliniament de 12 km), precum și marne senoniene în Subcarpații Ialomiței, de la Pietroșița la Pucheni. Totodată, întâlnim pe cursul râurilor gresii, gips, argile și nisipuri necesare în lucrările de construcție.

O altă bogăție naturală o constituie izvoarele minerale, îndeosebi cele de la Pucioasa (ape sulfuroase, clorurosodice, sulfatate, bicarbonatate), sau de la Vulcana Băi (iodurate, bromurate). Ape minerale de diferite compoziții (mai ales saline) s-au mai descoperit la Urseiu, Vârfuri, Bezdead, Glodeni sau cele folosite la Gura Ocniței încă din 1959.

## CALITATEA AERULUI ȘI A PRECIPITAȚIILOR

### Reteaua de monitorizare a calității aerului în județul Dâmbovița

**Agencia pentru Protecția Mediului Dâmbovița** dispune de o rețea de supraveghere a calității aerului formată din **două stații automate de monitorizare și puncte fixe de prelevare manuală a probelor**, amplasate în zone reprezentative din punct de vedere al poluării, astfel:

- **Stația automată DB-1** din municipiul Târgoviște, situată pe strada General Ion Emanoil Florescu FN (în incinta fostei Școli generale nr. 12, lângă Politia mun. Târgoviște), coordonate: 25<sup>0</sup>27'59,34''; 44<sup>0</sup>54'54,51''
- **Stația automată DB-2**, amplasată în Fieni, Str. Teilor nr. 20 (în parcul central al orașului), coordonate: 25<sup>0</sup>25'18,30''; 45<sup>0</sup>07'52,98''.

Metodele de analiză folosite în cadrul stațiilor automate sunt conforme cu standardele europene:

- SR EN 14211 / 2005 – NO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> și NO prin chemiluminiscentă
  - SR EN 14212 / 2005 – măsurarea SO<sub>2</sub> prin fluorescență în UV
  - SR EN 14625 / 2005 – măsurarea O<sub>3</sub> prin fotometrie în UV
  - SR EN 14626 / 2005 – măsurarea CO prin spectroscopie în IR
  - SR EN 12341/2014 – măsurarea PM10 gravimetric (metoda de referință) + măsurătoare optică continuă. Valorile măsurate optic vor fi referențiate la metoda de referință.
  - SR EN 14902/2007 – măsurarea As, Cd, Ni, Pb în fracția PM10 a particulelor în suspensie
- Prin **punctele fixe de prelevare manuală a probelor** au fost supravegheate pulberile sedimentabile în următoarele puncte de monitorizare:
- *Târgoviște* 2 puncte de recoltare – sediul APM și Micro XI (*pe amplasamentul stației DB-1*);

- Fieni 1 punct de recoltare –pe amplasamentul stației DB-2.

Funcție de categoria stației care generează datele (automată/punct de prelevare manual), de tipul de indicator și de metodele de analiză folosite, interpretarea datelor, valorile limită admise, pragul de alertă și concentrațiile maxim admise ale indicatorilor monitorizați se realizează comparativ cu prevederile Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător sau STAS 12574/1987.

Stațiile automate **DB-1 Târgoviște** și **DB-2 Fieni** monitorizează continuu parametrii meteo (temperatură, viteza vântului, direcția vântului, intensitatea radiației solare, cantitatea de precipitații, presiunea atmosferică), poluanți gazoși (oxizi de azot, dioxid de sulf, monoxid de carbon, ozon troposferic) și pulberile în suspensie (respirabile - fracția PM<sub>10</sub>).

Indicele general de calitate a aerului la stațiile automate de monitorizare a calității aerului din rețeaua locală

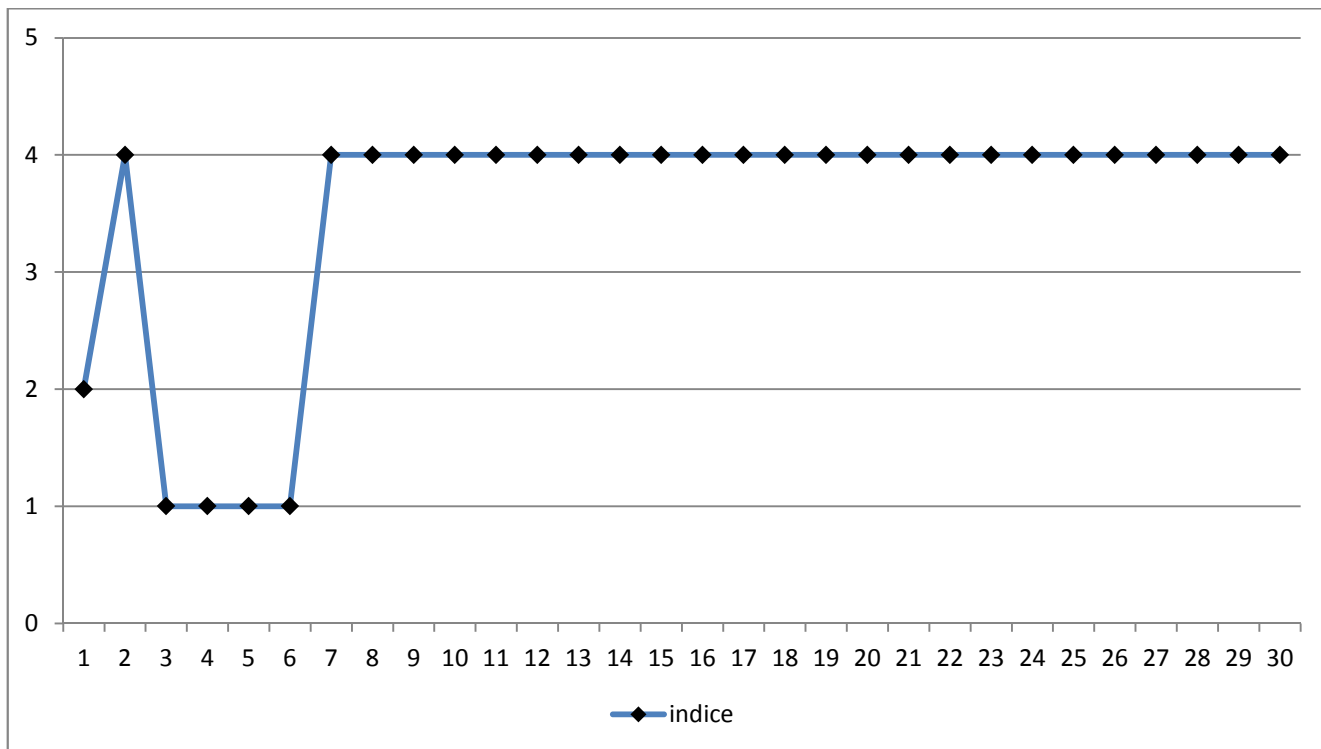
Indicele general și indicii specifici sunt reprezentați prin numere întregi cuprinse între 1 și 6, corespunzătoare calificativelor: excelent, foarte bun, bun, mediu, rău, foarte rău și unui cod de culori.



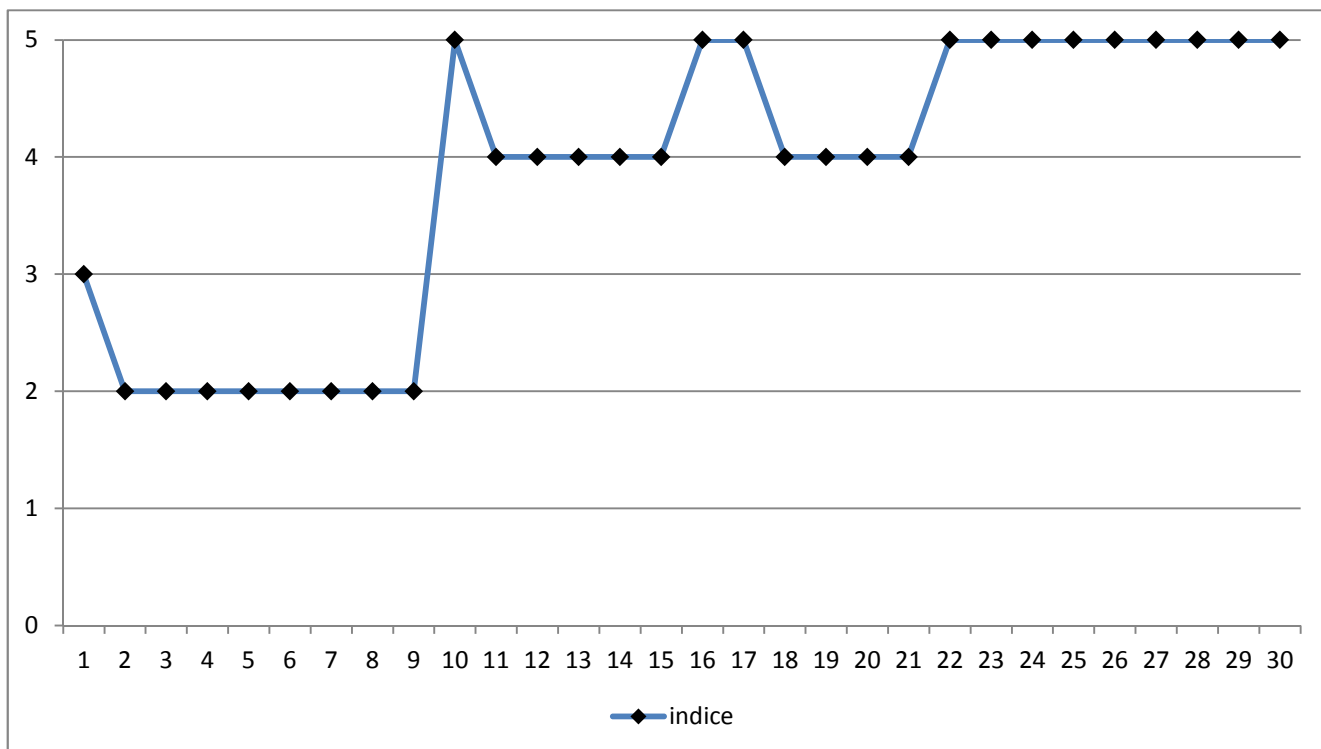
Indicele specific de calitate a aerului, reprezintă un sistem de codificare a concentrațiilor înregistrate pentru fiecare dintre poluanții monitorizați: dioxid de sulf (SO<sub>2</sub>), dioxid de azot (NO<sub>2</sub>), ozon (O<sub>3</sub>), monoxid de carbon (CO), pulberi în suspensie (PM<sub>10</sub>).

Indicele general de calitate a aerului, reprezintă un instrument de comunicare către public, ce permite descrierea periodică sub o formă simplă a informațiilor privind starea globală a calității aerului în aria de reprezentativitate a fiecărei stații automate de monitorizare a calității aerului. Calculul indicelui general presupune existența a cel puțin 3 indicii specifici poluanților monitorizați, altfel indicele general nu poate fi calculat pentru ziua respectivă. Indicele general se stabilește pentru fiecare dintre stațiile automate din cadrul rețelei naționale de monitorizare a calității aerului, ca fiind cel mai mare dintre indicii specifici corespunzători poluanților monitorizați.

**Evoluția indicelui general zilnic de calitate a aerului la stația automată de monitorizare DB1 Târgoviște în luna noiembrie 2017**



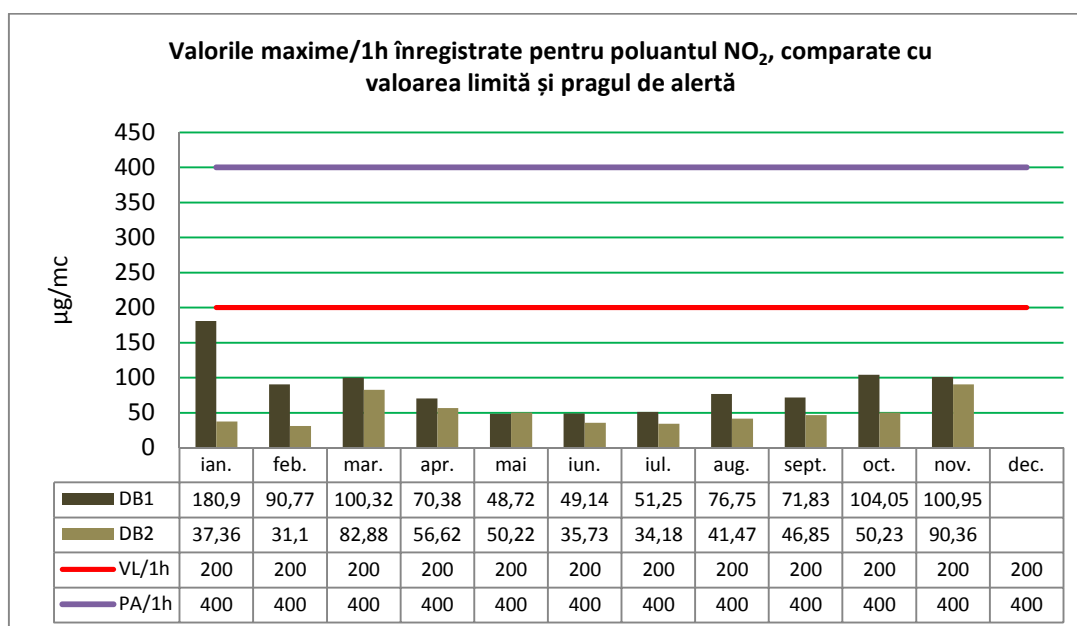
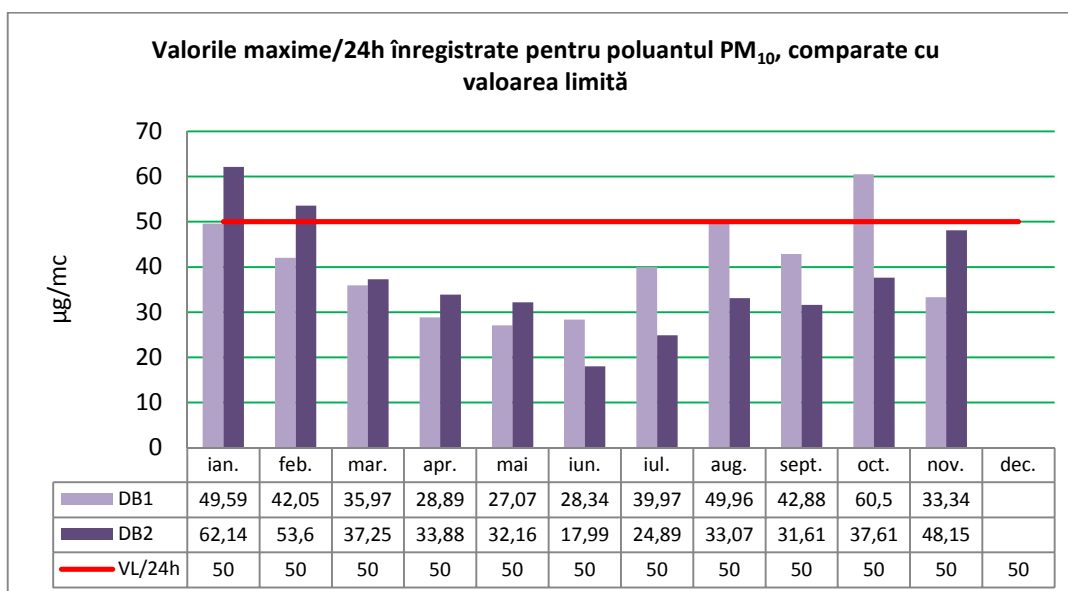
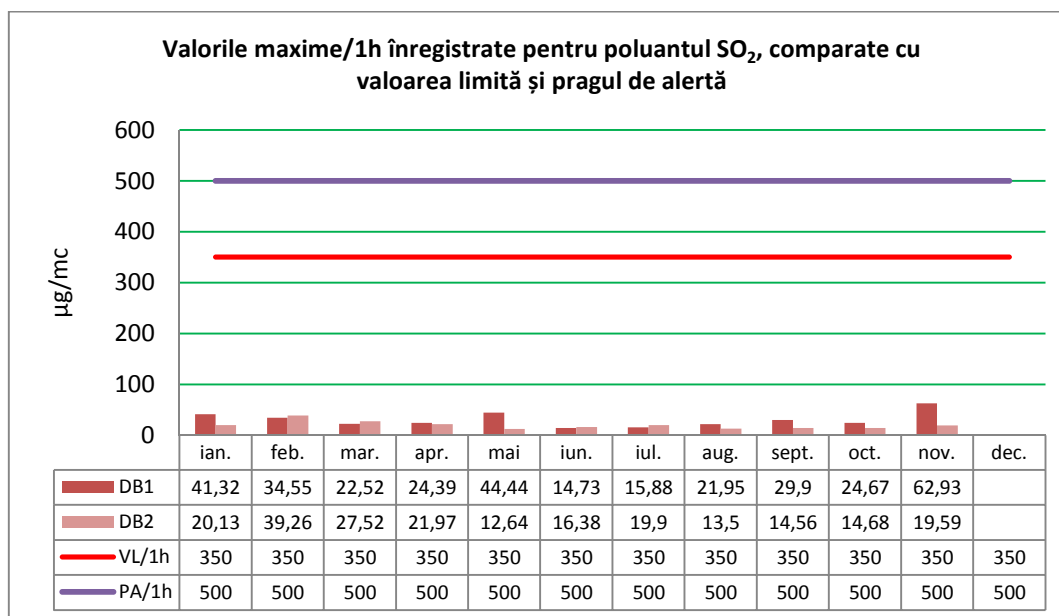
**Evoluția indicelui general zilnic de calitate a aerului la stația automată de monitorizare DB2 Fieni în luna noiembrie 2017**

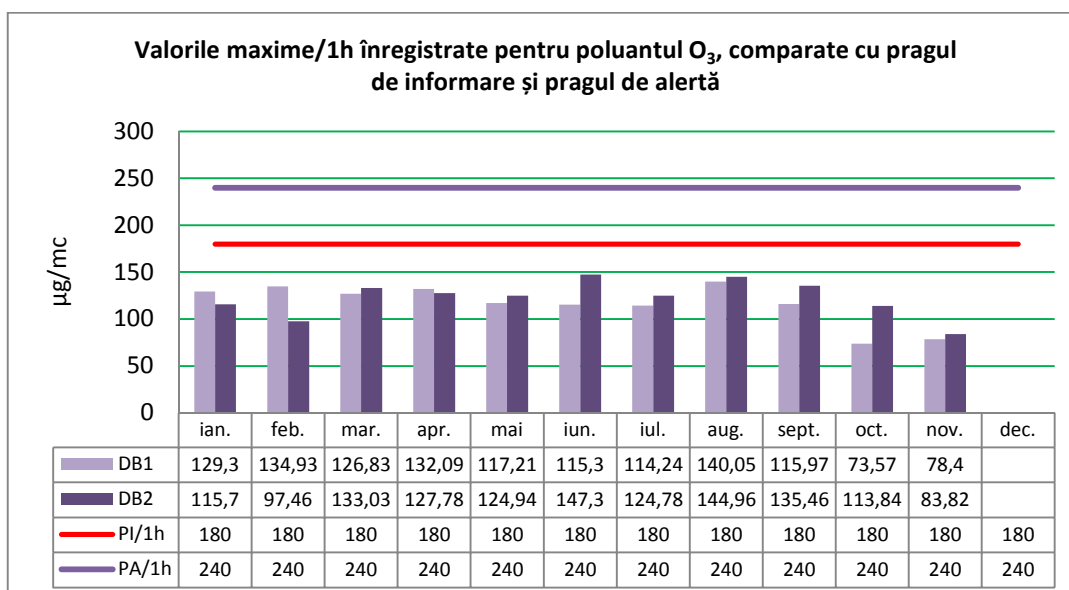
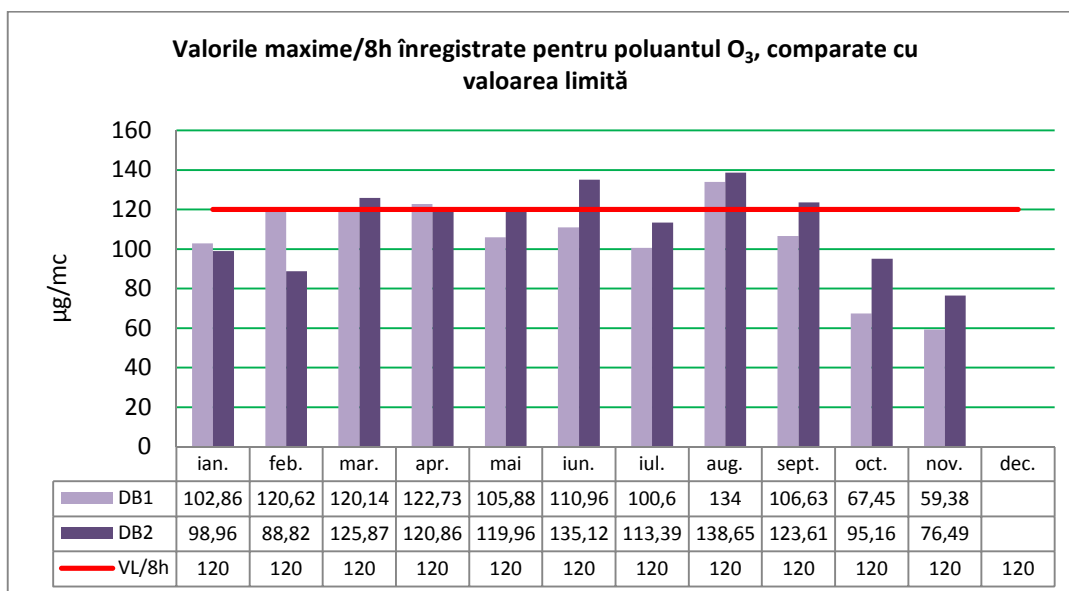
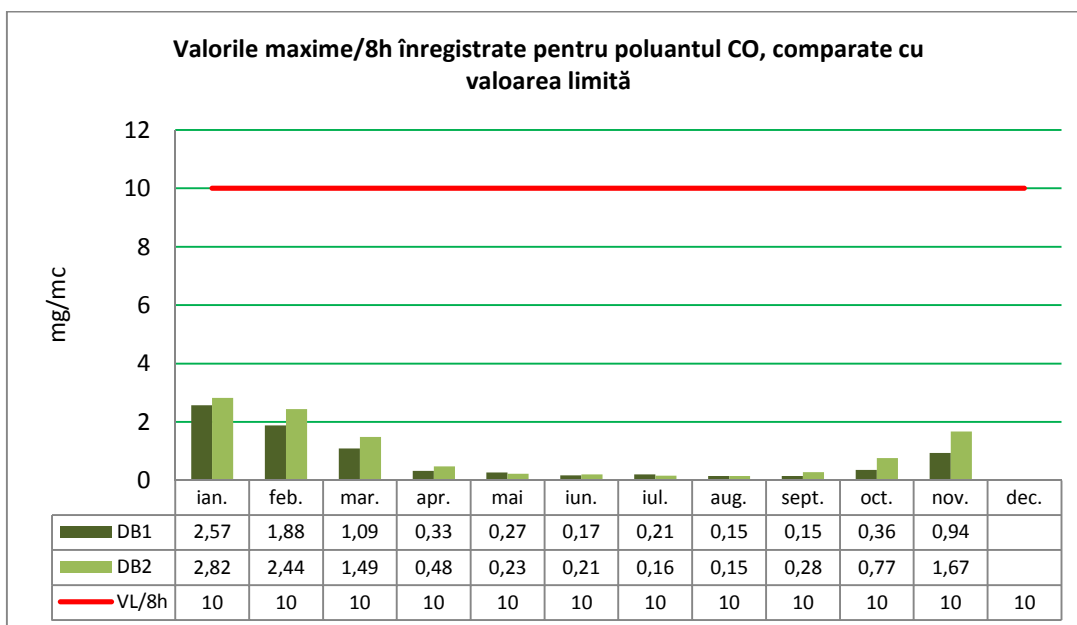


În luna noiembrie s-a depășit de șase ori valoarea limită pentru protecția sănătății umane/24h, stabilită pentru indicatorul PM10, măsurat automat de către stația de monitorizare din localitatea Fieni (stația DB2). Aceste depășiri nu au fost confirmate de măsurătorile prin metoda de referință, cea gravimetrică. Ceilalți poluanți supravegheați nu au înregistrat depășiri ale valorilor limită, conform Legii 104/2011.

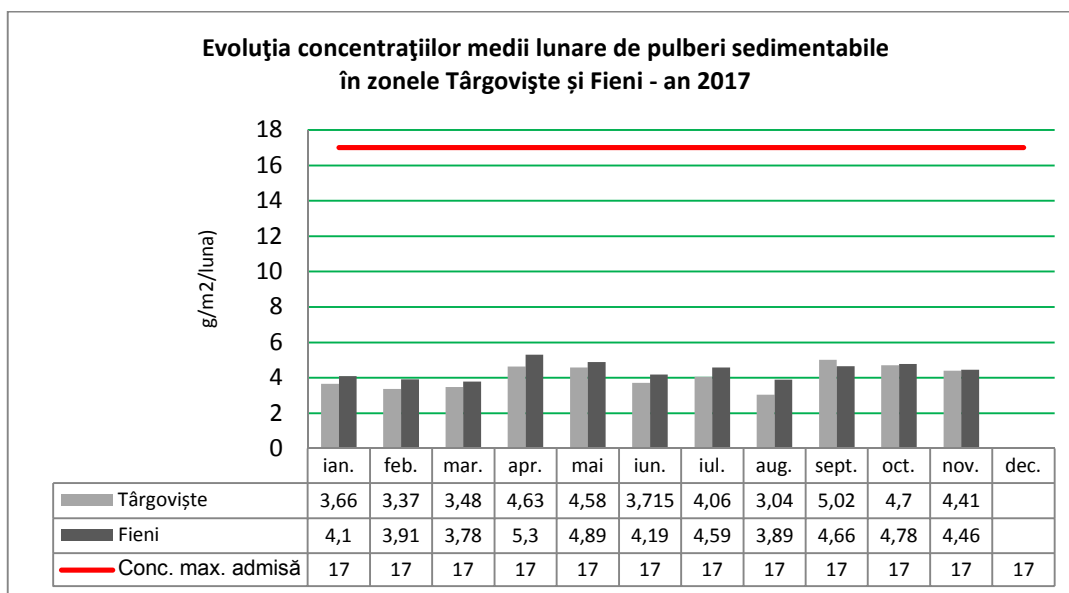
DATE CALITATEA AERULUI			NOIEMBRIE		2017				nr. zile		30			
Statia	Tip statie	Tip poluant	Perioada mediere	Maxima	Media	Media	Perce	Nr. Dep	Nr. De	Nr. valo	Frecv.	Captur	Valori limita si	
					ia	na	nt 98	VL/Pi	p	ri	Depas	a de	Praguri de	
								nf	PA		iri %	date %	alerta	
<b>TARGOVI</b>													VL (24h)	
<b>DB 1</b>	<b>AUTOMATA / urbana</b>	SO2 (µg/mc)	24h	19,35	10,16	9,50	17,05	0		30	0,0	100,00	125 (µg/mc)	
		PM10 nef (µg/mc)	24h	44,29	34,06	33,45	42,65	0		25	0,0	83,33	50 (µg/mc)	
		PM10 Grv (µg/mc)	24h	34,34	16,45	15,81	31,08	0		24	0,0	80,00	50 (µg/mc)	
														VL / PA (1h)
		SO2 (µg/mc)	1h	62,93	10,15	9,42	18,32	0	0	684	0,00	95,00	350/500 (µg/mc)	
		NO (µg/mc)	1h	118,25	12,11	5,49	49,61	-	-	658	-	91,39	-	
		NOX (µg/mc)	1h	268,65	49,14	40,97	140,23	-	-	658	-	91,39		
		NO2 (µg/mc)	1h	100,95	30,93	28,29	75,68	0	0	658	0,00	91,39	200/400 (µg/mc)	
														VL (maxima zilnica a mediilor glisante pe 8h)
		CO mg/mc	8h	0,94	0,34	0,26	0,90	0	-	29	0,00	96,67	10 (mg/mc)	
		O3 (µg/mc)	8h	59,38	38,67	35,43	58,89	0	-	28	0,00	93,33	120 (µg/mc)	
														Prag Informare/Prag Alerta Ozon-Media 1h
		CO mg/mc	1h	1,59	0,19	0,13	0,76	-	-	683	-	94,86	-	
O3 (µg/mc)	1h	78,40	26,97	25,27	62,12	0		676	0,00	93,89	180/240 (µg/mc)			
<b>FIENI</b>													VL (24h)	
<b>DB 2</b>	<b>AUTOMATA / urbana</b>	SO2 (µg/mc)	24h	7,35	4,39	4,56	6,85	0		28	0,00	93,33	125 (µg/mc)	
		PM10 nef (µg/mc)	24h	77,60	48,84	46,24	73,97	6		20	30,00	66,67	50 (µg/mc)	
		PM10 Grv (µg/mc)	24h	48,15	26,56	27,53	43,46	0		20	0,00	66,67	50 (µg/mc)	
														VL / PA (1h)
		SO2 (µg/mc)	1h	19,59	4,35	4,06	8,48	0	0	666	0,00	92,50	350/500 (µg/mc)	
		NO (µg/mc)	1h	50,56	6,60	4,75	23,18	-	-	607	-	84,31	-	
		NOX (µg/mc)	1h	131,67	36,23	31,94	87,99	-	-	607	-	84,31		
		NO2 (µg/mc)	1h	90,36	26,30	24,54	60,98	0	0	607	0,00	84,31	200/400 (µg/mc)	
														VL (maxima zilnica a mediilor glisante pe 8h)
		CO mg/mc	8h	1,67	0,85	0,85	1,58	0	-	30	0,00	100,00	10 (mg/mc)	
		O3 (µg/mc)	8h	76,49	48,78	49,92	74,43	0	-	29	0,00	96,67	120 (µg/mc)	
														Prag Informare/Prag Alerta Ozon-Media 1h
		CO mg/mc	1h	2,44	0,37	0,21	1,58	-	-	684	-	95,00	-	
O3 (µg/mc)	1h	83,82	31,39	28,40	77,01	0	0	682	0,00	94,72	180/240 (µg/mc)			

Valorile înregistrate de stațiile automate de monitorizare a calității aerului în anul 2017, comparativ cu limitele stabilite prin Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător sunt prezentate în graficele de mai jos:





Suplimentar, prin **stații manuale** de monitorizare se supraveghează pulberile sedimentabile în localitățile Târgoviște și Fieni.



### Calitatea precipitațiilor

În județul Dâmbovița, calitatea precipitațiilor este supravegheată de către Agenția pentru Protecția Mediului Dâmbovița prin trei puncte de prelevare, sediul APM Dâmbovița, stațiile de monitorizare a calității aerului DB1 din Târgoviște și DB2 din Fieni. Monitorizarea precipitațiilor se realizează prin următoarele determinări: pH, conductivitate, azotiți, azotați, amoniu, sulfați și metale grele (plumb, cadmiu, nichel).

Caracteristici fizice ale precipitațiilor – luna noiembrie 2017:

Interval prelevare	pH	Conductivitate
	unități	μS/cm
<b>SEDIUL APM DÂMBOVIȚA</b>		
30.10-10.11.2017	7,14	15,4
10.11.-28.11.2017	7,35	18,1
<b>STAȚIA DB1</b>		
01.11.-14.11.2017	4,33	67,7
14.11.-28.11.2017	5,26	27,3
<b>STAȚIA DB2</b>		
01.11.-14.11.2017	6,35	42,2
14.11.-28.11.2017	6,53	30,8



Depuneri chimice din precipitații:

## - SEDIUL APM DÂMBOVIȚA

Interval prelevare	Depunere din precipitații/ intervalul de prelevare	
	mg S /mp	mg N din azotați, amoniu și azotiți /mp
ianuarie	0,627	0,754
februarie	3,211	6,764
martie	SLD	31,587
aprilie	SLD	84,352
mai	9,1	204,876
iunie	SLD	141,930
iulie	SLD	21,111
august	CI	17,558
septembrie	14,81	29,083
octombrie	97,627	127,151
noiembrie	4,931	22,543

## - STAȚIA DB1 TÂRGOVIȘTE

Interval prelevare	Depunere din precipitații/ intervalul de prelevare	
	mg S /mp	mg N din azotați, amoniu și azotiți /mp
ianuarie	3,666	10,824
februarie	7,898	20,312
martie	SLD	10,807
aprilie	SLD	79,051
mai	SLD	71,38
iunie	SLD	78,705
iulie	SLD	60,204
august	SLD	35,346
septembrie	3,506	11,870
octombrie	22,98	39,223
noiembrie	SLD	10,464

## - STAȚIA DB2 FIENI

Interval prelevare	Depunere din precipitații/ intervalul de prelevare	
	mg S /mp	mg N din azotați, amoniu și azotiți /mp
ianuarie	1,745	2,835
februarie	8,006	15,574
martie	SLD	12,405
aprilie	SLD	60,029
mai	0,501	40,523
iunie	SLD	40,637

Interval prelevare	Depunere din precipitații/ intervalul de prelevare	
	mg S /mp	mg N din azotați, amoniu și azotiți /mp
iulie	SLD	40,434
august	SLD	3,385
septembrie	SLD	30,980
octombrie	5,94	21,851
noiembrie	4,997	11,244

### Depuneri de metale din precipitații<sup>1</sup>:

#### - SEDIUL APM DÂMBOVIȚA

Interval prelevare	Depunere din precipitații/ intervalul de prelevare		
	μg Pb/mp	μg Ni/mp	μg Cd/mp
mai	528,611	192,054	421,279
iunie	647,211	37,380	26,020
iulie	SLD	SLD	SLD
august	13,519	SLD	5,166
septembrie	43,104	SLD	14,404

#### - STAȚIA DB1 TÂRGOVIȘTE

Interval prelevare	Depunere din precipitații/ intervalul de prelevare		
	μg Pb/mp	μg Ni/mp	μg Cd/mp
mai	399,877	120,111	125,211
iunie	647,211	37,380	26,020
iulie	172,32	105,3	17,7
august	99,543	0,885	24,598
septembrie	178,992	31,460	SLD

#### STAȚIA DB2 FIENI

Interval prelevare	Depunere din precipitații/ intervalul de prelevare		
	μg Pb/mp	μg Ni/mp	μg Cd/mp
mai	35,413	23,471	11,810
iunie	SLD	SLD	186,598
iulie	SLD	SLD	SLD
august	136,219	3,109	239,151
septembrie	SLD	26,681	60,740

CI = cantitate insuficientă de precipitații

SLD = sub limita de detecție

<sup>1</sup> Din motive tehnice, determinările de metale grele din precipitații vor fi efectuate la o dată ulterioară

## CALITATEA SOLULUI

La nivelul țării există un Sistem Integrat de Monitoring al Solurilor din România (S.I.M.S.R), format din două subsisteme, respectiv Sistemul de Monitoring al Solurilor Agricole și Sistemul de Monitoring al Solurilor Forestiere. Studiile în teren sunt realizate de către Institutul de Cercetări pentru Pedologie și Agrochimie București, în colaborare cu Oficiile de Studii Pedologice și Agrochimice teritoriale, cu Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice București și cu unitățile silvice teritoriale.

Potrivit Articolului 13 din Ordinul 238/2011 privind aprobarea Regulamentului-cadru de organizare și funcționare a oficiilor de studii pedologice și agrochimice teritoriale, structura organizatorică și atribuțiile acestor instituții, „*Studiile pedologice și agrochimice și informațiile din Baza de date a sistemelor județene de monitorizare sol-teren, aflate la OSPA, reprezintă bun proprietate publică și sunt accesibile contra cost persoanelor fizice și juridice interesate, cu excepția cazurilor reglementate potrivit prevederilor legale*”.

În urma acțiunii de inventariere a siturilor contaminate din județ, au fost identificate și investigate 79 de situri contaminate/potențial contaminate din activități industriale, cu o suprafață totală de 1654647 mp din care 11 situri au fost remediate (suprafață de 20.000 mp).

Remedierea terenurilor contaminate se va realiza conform prevederilor HG nr. 1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate.

## GESTIUNE DEȘEURI

Deșeurile municipale reprezintă totalitatea deșeurilor generate în mediul urban și rural din gospodării, instituții, unități comerciale, unități economice (deșeuri menajere și asimilabile), deșeuri stradale colectate din spații publice, străzi, parcuri, spații verzi, precum și deșeuri din construcții și demolări colectate de operatorii de salubritate.

Majoritatea deșeurilor municipale din județ se depozitează la depozitele de deșeuri conforme Aninoasa și Titu.

În cadrul deșeurilor municipale, deșeurile biodegradabile reprezintă o componentă majoră. În această categorie sunt cuprinse:

- deșeuri biodegradabile rezultate din gospodării și unități de alimentație publică;
- deșeuri vegetale din parcuri, grădini;
- deșeuri biodegradabile din piețe;
- componenta biodegradabilă din deșeurile stradale;
- nămol de la epurarea apelor uzate orășenești.

În luna noiembrie 2017 a fost colectată și depozitată în cele două depozite conforme, o cantitate totală de 12388, 04 tone de deșeuri municipale.

La depozitul Aninoasa s-au primit în luna noiembrie, în vederea prelucrării pentru compostare, 42,32 t deșeuri biodegradabile.

## **CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII STAREA HABITATELOR NATURALE. ARII PROTEJATE**

Principalele tipuri de habitate din județul Dâmbovița sunt:

### ***Habitat de pajiști și tufărișuri:***

➤ în zona montană – pajiști alpine (la peste 2000 m); tufărișuri de jneapăn, ienupăr, smirdar și pajiști subalpine;

### ***Habitat de pădure:***

- în zona montană: păduri de molid (în etajul superior); păduri amestecate de molid, brad și fag; păduri montane de fag (în etajul inferior, la peste 1000 m); pășuni împădurite;
- în zona de deal: păduri de fag în alternanță cu păduri de gorun; păduri gorun în amestec cu alte specii de foioase;
- în zona de câmpie: păduri de cer și garniță, păduri de stejar pedunculat;
- în luncile principalelor cursuri de apă Dâmbovița, Ialomița, Argeș: păduri de esențe moi (zăvoaie din anin alb, anin negru, plop și salcie).

***Habitat de stâncării și peșteri*** concentrate mai ales în masivele Bucegi și Leaota:

- peșteri și grote (Peștera Ialomiței, Peștera Pusnicul, Peștera Urșilor, Peștera Rătei, Peștera Onicăi, etc.)
- pante stâncoase calcaroase, chei, lespezi calcaroase.

***Habitat de ape dulci:*** pâraie și râuri de munte (Ialomița, Brătei, Rătei, Cocora, Horoaba, Laptici, Coteanu, Ialomicioara, alți afluenți ai Ialomiței din zona muntoasă); pâraie și râuri colinare (Ialomița și afluenții săi din zona colinară Valea Lupului, Bizdidel, Vulcana, Cricovul Dulce, Slanic etc; Dâmbovița și afluenții săi: Râul Alb, Aninoasa; pâraie și râuri de câmpie: Dâmbovița, Argeș, Șuța, Sabar, Potopu, Cobia, Neajlov, Dâmbovnic, Colentina, Crevedia, Ialomița, Ilfov etc.; lacuri de baraj: Scropoasa, Bolboci, Pucioasa – în zona de deal și de munte; acumulări pentru piscicultură: Bungetu, Priseaca, Butimanu, Crevedia, Colacu; heleștee și păstrăvării: Nucet, Pucioasa.

***Habitat de mlaștini și turbării:*** mlaștini eutrofe; mlaștini oligotrofe (turbării, în zona montană, ex. Tinovul Lăptici, care cantonează numeroase specii relict, care s-au menținut în aceste habitate încă din timpul glaciațiunii).

La habitatele menționate mai sus se pot adăuga și cele *agricole*.

### ***Situația ariilor naturale protejate și a monumentelor naturii***

În conformitate cu Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, **în județul Dâmbovița, zonele naturale protejate de interes național sunt:** *Parcul Natural Bucegi* (sectorul dâmbovițean), situat în zona centrală și sudică a Munților Bucegi și *11 rezervații naturale*, din care 10 sunt constituite în fond forestier, aflându-se pe teritoriul administrativ al comunei Moroeni și una (Izvoarele de la Corbii Ciungi) situată pe teritoriul administrativ al comunei Corbii Mari.

Pe teritoriul administrativ al comunelor Vișina și Petrești, în lunca Neajlovului se află Rezervația naturală de narcise, de interes național, inclusă în H.G. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone.

Dintre cele 12 rezervații naturale de interes național, ce ocupă o suprafață de 1595,53 ha, 9 sunt situate în perimetrul Parcului Natural Bucegi, având o suprafață de 1575,03 ha.

Parcul Natural Bucegi figurează în Legea nr. 5/2000 cu o suprafață de 32.662 ha, pe teritoriul județelor Dâmbovița, Prahova, Brașov. În anul 2007 a fost actualizat Planul de Management al Parcului Natural Bucegi în conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, care a fost aprobat prin H.G. 187 din 23 feb. 2011. În perioada de elaborare a Planului de Management, ca urmare a utilizării hărților amenajistice în format GIS, s-au înregistrat modificări ale suprafețelor înregistrate anterior. Astfel, suprafața totală a Parcului Natural Bucegi este de 32.496,8 ha, din care în sectorul dâmbovițean de 16.634,5 ha. Din punct de vedere al categoriei de folosință 11.125 ha sunt în fond forestier și 5.509,5 ha reprezintă pajiști, gol de munte și alte categorii de folosință. Evidența suprafețelor din punct de vedere al categoriei de folosință și al formei de proprietate înregistrează modificări, pe măsura punerii în aplicare a legilor funciare.

Rezervațiile naturale din Parcul Natural Bucegi sunt:

1. rezervația naturală Peștera – Cocora (Valea Horoabei – Cocora)
2. rezervația naturală Poiana Crucii
3. rezervația naturală Valea Horoaba (Poiana Horoaba)
4. rezervația naturală Orzea - Zănoaga
5. rezervația naturală Zănoaga – Lucăcilă
6. rezervația naturală Cheile Tătarului
7. rezervația naturală Peștera Rătei
8. rezervația naturală Turbăria Lăptici
9. rezervația naturală Plaiul Hoșilor

Alte rezervații din județul Dâmbovița:

- rezervația naturală Plaiul Domnesc
- rezervația naturală Izvoarele de la Corbii Ciungi
- rezervația naturală de narcise din Valea Neajlovului

### Natura 2000

Natura 2000 reprezintă o rețea ecologică europeană de arii naturale protejate formată din: Arii Speciale de Conservare pentru conservarea habitatelor naturale, a faunei și florei sălbatice, incluse în Directiva Habitate (Directiva 92/43/CEE) și Arii de Protecție Specială Avifaunistică pentru conservarea păsărilor sălbatice incluse în Directiva Păsări (Directiva 79/409/CEE).

În județul Dâmbovița a fost instituit regimul de arie naturală protejată pentru cinci situri de importanță comunitară (SCI): Bucegi, Bucșani, Leaota, Lunca Mijlocie a Argeșului și Pădurile din Sudul Piemontului Căndești și două arii de protecție specială avifaunistică (SPA), Lacurile de pe Valea Ilfovului și Lunca Mijlocie a Argeșului.

Formularele standard Natura 2000 au fost actualizate în octombrie 2011 și sunt afișate pe site-ul MMAP ([www.mmediu.ro](http://www.mmediu.ro)), domeniul Protecția Naturii/Arii Naturale Protejate.

Nr. crt.	Nume sit	Județe	Autor	Suprafață sit (ha)
1.	ROSCI0013 Bucegi	Dâmbovița Brașov Prahova	I.N.C.D.D. Tulcea	38.787
2.	ROSCI0014 Bucșani	Dâmbovița	Grupul de lucru Natura 2000	513
3.	ROSCI0102 Leaota	Dâmbovița Brașov Argeș	W.W.F.	1.393
4.	ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului	Dâmbovița Giurgiu	M.N.I.N.G.A. București	3.614
5.	ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Cândești	Dâmbovița	I.C.A.S.	4.313
6.	ROSPA0124 Lacurile de pe Valea Ilfovului	Dâmbovița	S.O.R.	597
7.	ROSPA0161 Lunca Mijlocie a Argeșului	Dâmbovița Giurgiu	I.N.C.D.D. Tulcea	3.614

*Managementul ariilor naturale protejate* are ca scop menținerea interacțiunii armonioase a omului cu natura prin: conservarea biodiversității, utilizarea durabilă a componentelor ei, împărțirea echitabilă a beneficiilor care rezultă din utilizarea resurselor naturale.

Pe teritoriul județului Dâmbovița sunt 13 arii naturale protejate de interes național dintre care 10 sunt atribuite în administrare/custodie și 7 arii naturale protejate de interes comunitar dintre care 3 sunt atribuite în administrare/custodie.

Situația acestora este următoarea:

Aria naturală protejată	Administrator/custode	Contract/convenție de administrare/custodie
- Parcul Natura Bucegi - 9 rezervații naturale din P.N. Bucegi	Regia Națională a Pădurilor - Romsilva R.A.-Administrația Parcului Natural Bucegi R.A., Moroieni, str. Principală nr. 71, Dâmbovița	Contract de administrare între Regia Națională a Pădurilor (R.N.P.) și Administrația Parcului Natural Bucegi (A.P.N.B.) nr.134 (R.N.P.) și nr. 10542 (A.P.N.B.) din data de 19.11.2014.
ROSCI0013 Bucegi	Regia Națională a Pădurilor - Romsilva R.A.-Administrația Parcului Natural Bucegi R.A., Moroieni, str. Principală nr. 71, Dâmbovița	Se suprapune Parcului Natural Bucegi. Contract de administrare între Regia Națională a Pădurilor (R.N.P.) și Administrația Parcului Natural Bucegi (A.P.N.B.) nr.134 (R.N.P.) și nr. 10542 (A.P.N.B.) din data de 19.11.2014.
ROSCI0102 Leaota	Fundația Conservation Carpathia Șinca Nouă, nr.67B, jud. Brașov	Convenția de custodie nr. 247/14.04.2011.
ROSPA0124 Lacurile de pe Valea Ilfovului	Asociația pentru Mediu și Educație	Convenția de custodie nr. 73/08.07.2016.

Au fost aprobate planurile de management și regulamentele siturilor de importanță comunitară: ROSCI0014 Bucșani (Ordin nr. 711/11.04.2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000, ROSCI0014 Bucșani), ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului (Ordin nr. 1069/08.06.2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000, ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului), ROSCI0102 Leaota (Ordin nr. 813/28.04.2016 privind aprobarea

Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000, ROSCI0102 Leaota) și ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Cândești (Ordin nr. 1200/28.06.2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 Pădurile din Sudul Piemontului Cândești).

Planul de management al rezervației naturale Izvorul de la Corbii Ciungi a fost aprobat prin Ordinul nr. 754/2015 privind aprobarea Planului de management al Rezervației Naturale Izvorul de la Corbii Ciungi.

## **PRESIUNI ASUPRA MEDIULUI**

### **Poluări accidentale**

Conform legislației în vigoare, accidentul ecologic se definește ca fiind evenimentul produs ca urmare a unor neprevăzute deversări/emisii de substanțe sau preparate periculoase/poluante sub formă lichidă, solidă, gazoasă ori sub formă de vapori sau de energie, rezultate din desfășurarea unor activități antropice necontrolate/bruște, prin care se deteriorează ori se distrug ecosistemele naturale și antropice.

APM Dâmbovița nu a fost notificată pe parcursul lunii noiembrie 2017, cu privire la producerea unor incidente de mediu pe teritoriul județului.