

SECȚIUNEA II – PREZENTAREA ORAȘULUI MIOVENI

10. MEDIU

10.1 Calitatea mediului (apă, aer, sol)

Calitatea apei potabile distribuite populației prin uzinele de apă și instalațiile centrale de apă este bună, parametrii microbiologici și indicatorii fizico - chimici ai apei încadrându-se în valorile admise, conform buletinelor de analiză efectuate trimestrial de către DSP Argeș. Excepții apar sub forma unor depășiri ale limitei maxim admise pentru turbiditate și o clorinare insuficientă în anumite zile după precipitațiile abundente înregistrate.

Calitatea aerului

Principala sursă de poluare de la nivelul localității rămâne sectorul transporturilor, respectiv emisiile generate de autovehicule, în condițiile în care parcul auto s-a extins continuu, în linie cu tendința de la nivel național, generând inclusiv depășiri ale nivelului maxim admis de poluare fonică. Pe lângă vechimea parcului auto, o cauză a acestui tip de poluare este lipsa unei șosele de centură care să preia traficul greu.

Calitatea solului

Conform art. 1. al Ordinului nr. 1552 din 03/12/2008 pentru aprobarea listei localităților pe județe unde există surse de nitrați din activități agricole, județul Argeș este cuprins în anexa acestui ordin cu 65 de localități declarate ca zone vulnerabile la poluarea cu nitrați, printre care și Mioveni. Acesta este rezultatul folosirii îngrășămintelor chimice în agricultură. Cu toate acestea, agricultura nu se practică la o scară intensivă la nivelul localității, astfel încât nivelul de poluare cu nitrați este mai scăzut în comparație cu alte zone ale județului și se încadrează în limitele admise.

De asemenea, problema de poluare a solului prin depozitarea necontrolată sau necorespunzătoare a deșeurilor nu mai există deoarece rampa de depozitare controlată a deșeurilor menajere Racovița - Mioveni a fost închisă în decembrie 2010, iar deșeurile colectate de la populația din Mioveni sunt transportate la Rampa ecologică Albota Pitești.

10.2 Gestionarea deșeurilor

În prezent, în județul Argeș se afla în derulare proiectul „Sistemul Integrat de Management al Deșeurilor în județul Argeș”, finanțat prin POS Mediu 2007-2013.

Obiectivele acestui proiect vizează, pe de-o parte, colectarea tuturor deșeurilor generate de populație, precum și valorificarea unei bune părți din deșeurile reciclabile ca materii prime în

SECȚIUNEA II – PREZENTAREA ORAȘULUI MIOVENI

diverse procese tehnologice, iar pe de altă parte, asigură protecția factorilor de mediu și schimbă aspectul fizic și peisagistic al zonelor urbane și rurale.

Grupul tinta pentru acest proiect îl constituie populația din 102 localități, aproximativ 652.625 persoane, grupate în 8 zone, după cum urmează:

- zona 1 – Curtea de Argeș (14 localități);
- zona 2 – Domnești (8 localități);
- zona 3 – Câmpulung (14 localități);
- zona 4 – Rucăr (3 localități);
- zona 5 – Mioveni (10 localități);
- zona 6 – Albota-Pitești (25 localități);
- zona 7 – Topoloveni (8 localități);
- zona 8 – Costești (20 localități).

Proiectul se află, la momentul actual, în etapa a doua, în cadrul căreia se au în vedere construirea celei nr. 2 a noului depozit Albota-Pitești, închiderea depozitului de deșeuri de la Curtea de Argeș, prin acoperire cu argilă, geotextil și strat de ventilare a bio-gazului, dar și relocarea deșeurilor depozitate la Costești în depozitul Albota și remedierea amplasamentului, precum și construirea a două stații de transfer și a două stații de compost: în Curtea de Argeș și în Costești. Prima etapă a cuprins 5 din cele 8 zone, cu cele mai urgente nevoi din punct de vedere al protecției mediului: zona 3 - Câmpulung, zona 4 - Rucăr, zona 5 - Mioveni, zona 6 – Pitești și zona 7 - Topoloveni. Investițiile primei etape au fost realizate pentru: închiderea depozitelor neconforme de deșeuri de la Câmpulung și Mioveni, relocarea deșeurilor și remedierea depozitelor de la Topoloveni și Rucăr și a aproximativ 86 de depozite neconforme din mediul rural, precum și închiderea depozitului de deșeuri neconforme de la Albota și construirea primei celule a depozitului ecologic Albota (cu o capacitatea 750.000 m³ și o durată de viață de maxim 5 ani).

Prin proiectul ISPA menționat, în orașul Mioveni au fost amenajate un număr de 30 de platforme – deșeuri biodegradabile – în suprafață de 25 mp fiecare și o platformă în suprafață de 247 mp – Zona Verde (Depozit deșeuri). Colectarea deșeurilor se realizează selectiv, prin folosirea de europubele: pe fiecare platformă sunt amplasate câte 3 europubele pe culori, pentru colectarea selectivă (Galben-Metal și mase plastice, Verde - sticlă, Albastru – Hârtie+carton) și câte 6 europubele metalice cu capacitatea de 1,1 mc fiecare.

Un număr de 2.055 europubele individuale sunt repartizate pe cartiere după cum urmează:

- Cartierul Mioveni : 432 bucăți
- Cartierul Colibași : 699 bucăți,
- Cartierul Racovița : 561 bucăți,
- Cartierul Făget : 261 bucăți,
- Cartierul Clucereasa : 102 bucăți.

SECȚIUNEA II – PREZENTAREA ORAȘULUI MIOVENI

Sursele de deșeuri din Mioveni sunt: deșeuri menajere provenite de la populație și agenții economici, deșeuri stradale, deșeuri grădini, spații verzi, parcuri, deșeuri menajere spitalicești.

Compoziția deșeurilor menajere din orașul Mioveni:

- material organic cu umiditate ridicată – circa 16%.
- hârtie 7,8%
- metale 17,25%
- sticlă 10,22%
- cenuși 2,44%
- diverse alte reziduuri 16,29%

Ca parte componentă în proiectul ISPA “Managementul integrat al deșeurilor solide din județul Argeș”, orașul Mioveni se supune condițiilor impuse de Uniunea Europeană privind gestionarea și depozitarea deșeurilor. De aceea, serviciile de colectare a deșeurilor menajere, de transport și de depozitare în rampă precum și operarea și întreținerea stației de transport sunt în prezent externalizate către o societate privată.

Deșeurile colectate de la populația din Mioveni sunt transportate la Rampa ecologică Albota Pitești intrucat rampa de depozitare controlată a deșeurilor menajere Racovița - Mioveni a fost închisă în decembrie 2010.

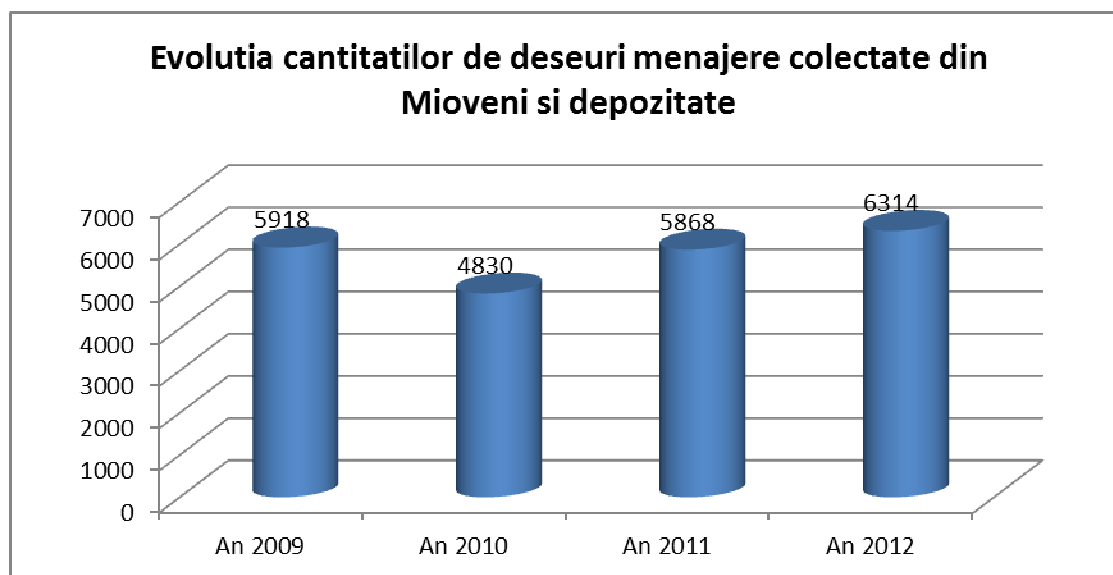
În ceea ce privește nămolul rezultat în urma epurării apelor uzate, acesta nu poate fi depozitat la rampa ecologică de la Albota, intrucat nici aceasta nu este dotată cu instalații de utilizare/valorificare/eliminare finală a nămolului de epurare. Practic, proiectul „Sistemul Integrat de Management al Deșeurilor în județul Argeș” a fost încheiat pentru localitatea Mioveni, fără implementarea de măsuri privind utilizarea/valorificarea/eliminarea finală a nămolului de epurare. Prin urmare, se caută soluții pentru reducerea pericolului de poluare generat de aceste namoluri, care în prezent sunt uscate în stația de epurare a orașului.

Cantitatea de **deșeuri menajere** colectate din orașul Mioveni a fluctuat în perioada 2009-2012, însă după cum se poate vedea din situația prezentată mai jos, în ultimii trei ani aceasta a crescut. Astfel, cantitatea de deșeuri colectate de pe raza orașului Mioveni și depozitate la rampa ecologică Albota în anul 2012 a crescut cu aprox. 30% față de anul 2010, an în care s-a închis rampa de depozitare din Mioveni.

SECȚIUNEA II – PREZENTAREA ORAȘULUI MIOVENI

	Cantitate deșeuri menajere depozitate la DEPOZITUL MIOVENI -tone-		Cantitate deșeuri menajere depozitate la DEPOZITUL ALBOTA -tone-	
	An 2009	An 2010	An 2011	An 2012
Raza orasului Mioveni	5918	4830	5868	6314
Platforma SC Automobile Dacia	2650	2300	2154	1949

Sursa: Compartiment Protecția Mediului, Primaria Mioveni



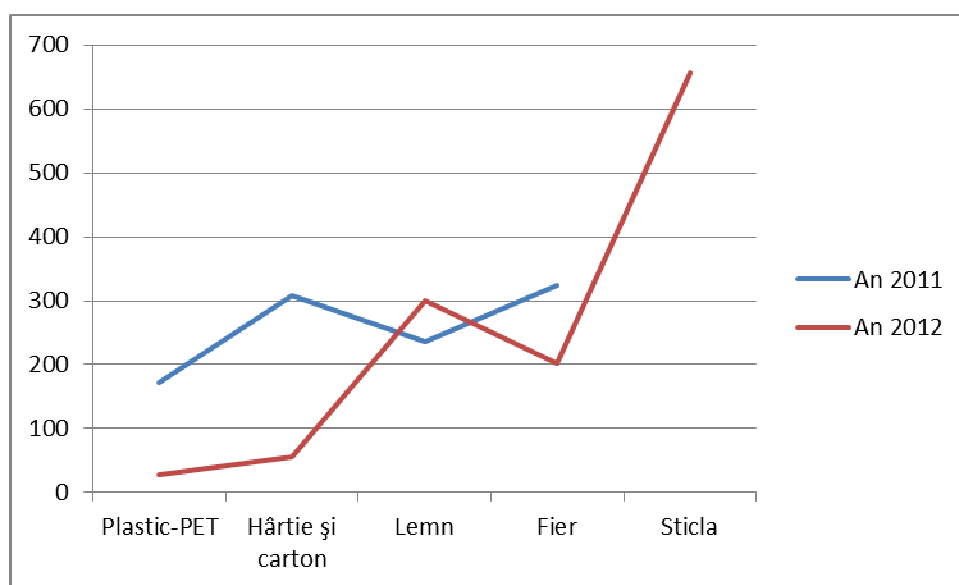
În ceea ce privește **deșeurile menajere reciclabile**, cantitatea de deșeuri reciclabile colectate și valorificate în anul 2012 a crescut cu aprox. 20%, comparativ cu anul 2011, chiar dacă pe tipuri de deșeuri cantitățile au fluctuat în plus sau în minus, după cum reiese și din datele de mai jos:

SECȚIUNEA II – PREZENTAREA ORAȘULUI MIOVENI

Materialul	Cantitatea de deșeuri reciclabile colectate - tone -		Cantitate anuala (kg/locuitor) 2012	Procent (%) 2012
	An 2011	An 2012		
Plastic-PET	171,511	27,052	0,85	2,18%
Hârtie și carton	308,145	54,91	1,72	4,42%
Lemn	236,092	300	9,38	24,16%
Fier	324,324	202,828	6,34	16,33%
Sticla		657	20,53	52,91%
TOTAL	1.040,072	1.241,79	38,81	100,00%

Sursa: Compartiment Protecția Mediului, Primaria Mioveni

Cantitatea de deșeuri menajere reciclabile colectate pe cap de locuitor în anul 2012 a ajuns la 38,81 kg, în creștere cu 19% fata de anul 2011, cand aceasta a fost de 32,5 kg/locuitor, raportat la o populație de 31.998 locuitori conform Recensământului la 2011.



SECȚIUNEA II – PREZENTAREA ORAȘULUI MIOVENI

La nivelul țării, colectarea separată a deșeurilor municipale în vederea valorificării deșeurilor de ambalaje provenite din deșeurile menajere (hârtie, carton, sticlă, metale, materiale plastice) se practică într-o mică măsură, mai mult la nivel local, în cadrul unor proiecte inițiate de societățile de salubritate și primărie, în colaborare cu operatorii economici care pun pe piață ambalaje și produse ambalate. Aceste tipuri de proiecte s-au derulat și se derulează în orașul Mioveni, în colaborare cu asociațiile de locatari (pentru populație), școli, instituții și operatori economici.

Nămolul de epurare

Nămolul rezultat în urma epurării apelor uzate din Mioveni, după realizarea procedurilor de îngroșare și deshidratare în cadrul stației de epurare, se evacuează pe paturile de uscare. Stația de epurare nu este dotată cu instalații pentru valorificarea/eliminarea finală a cantităților de nămol rezultate, aprox. 275 tone substanță uscată anual.

În multe țări din Uniunea Europeană, nămolul rezultat în urma epurării apelor uzate este în final uscat prin diverse procedee și poate fi utilizat ca *îngrășământ agricol* sau după caz este transportat la rampa de gunoi și haldat sau incinerat sau supus pirolizei. Utilizarea ca îngrășământ oricum nu se face direct, ci mai întâi trebuie supus unui proces de "condiționare" ce poate cuprinde dezinfecție, adăugare de săruri de aluminiu și fier, var, cenușă, materiale de floculare apoi deshidratare prin presă sau centrifugă. Însă, în ultimul timp în apele uzate ajung tot mai multe metale grele și alți poluanți care fac ca nămolul să fie toxic și neadecvat utilizării ca îngrășământ. În Germania, de exemplu, doar circa 40% poate fi utilizat în agricultură.

Alte soluții de utilizare/valorificare/eliminare a nămolului în prezent sunt combustia în incineratoare dedicate, co-procesarea în fabrici de ciment, eliminarea la depozitul de deșeuri, folosirea ca materie primă la cărămizi speciale și alte materiale de construcții.

Combustia nămolului în vederea reducerii masei acestuia și recuperării energiei reprezintă o alternativă importantă în locul utilizării nămolului pe teren. Opțiunile pot fi clasificate ca: incinerare dedicată a nămolului (operată de către operatorul stației de epurare), co-incinerare în incineratoare de deșeuri și co-procesare în fabrici de ciment sau co-combustie (în facilități operate de terți).

În România, oportunitățile pe care le au părțile terțe pentru recuperarea energiei din nămol se limitează la *coprocesarea în fabricile de ciment*, termocentralele fiind excluse deoarece sunt uzate și nu dețin permis de incinerare a deșeurilor. Sunt șapte fabrici de ciment autorizate să coproceseze deșeuri și în principiu acestea sunt dispuse să accepte nămolul, dar solicită plata unor taxe ("gate fee") pentru a-și acoperi costurile operaționale suplimentare, al căror nivel depinde de gradul de umiditate a nămolului și a puterii calorifice a acestuia. Teoretic, fabricile de

SECȚIUNEA II – PREZENTAREA ORAȘULUI MIOVENI

ciment deține o amplă capacitate de coprocesare a nămolului produs deși în practică, aceasta va depinde de cerințele procesului de producție a cimentului din punct de vedere al echilibrului energetic, alte tipuri de deșeuri ce sunt arse și de posibilele implicații privind emisiile de gaze și calitatea cimentului. În județul Argeș, autorizată este Holcim Romania (Câmpulung).

În ceea ce privește *eliminarea la depozitul de deșeuri*, pentru Mioveni aceasta nu reprezintă o soluție, deoarece rampa de depozitare din Mioveni a fost închisă. Singurul depozit conform din zonă, rampa ecologică de la Albota, nu primește nămoluri de epurare nefiind dotată cu instalațiile necesare utilizării/valorificării/eliminării nămolului.

Prin urmare, se impune identificarea unei soluții care să se adapteze la situația actuală din Mioveni și din județ în vederea utilizării/valorificării/eliminării nămolului de epurare.

Deșeurile periculoase din deșeurile municipale

Managementul corespunzător al deșeurilor solide municipale presupune și componenta de gestionare a deșeurilor periculoase din deșeurile menajere, în conformitate cu cerințele actelor legislative și de protecție a sănătății populației și a mediului.

În oricare gospodărie se găsesc deșeuri cu conținut de substanțe chimice periculoase care pot pune în pericol sănătatea oamenilor și a mediului, prin manipularea, stocarea sau eliminarea necorespunzătoare (ex. în rețeaua de canalizare sau în curtea gospodăriei). Consecințele ar putea fi contaminarea apei de suprafață/subterană, posibila rănire a gospodarului sau a operatorului de salubritate și/sau reprezintă un mare risc de poluare a sistemului de canalizare. De asemenea, când o serie de substanțe chimice sunt evacuate în rețeaua de canalizare, vaporii adunați ar putea provoca incendii și explozie în țevi.

Deșeurile periculoase din deșeuri menajere nu este un flux ușor de abordat și gestionat, spre deosebire de categoriile de deșeuri din deșeurile menajere reciclabile, dar este necesar să se ajungă, cel puțin, la informarea, conștientizarea și responsabilizarea populației și a autorităților cu privire la impactul acestor deșeuri asupra sănătății și mediului.

Deșeurile periculoase sunt reprezentate de materiale, substanțe sau produse de care posesorul se debarasează, are intenția sau obligația să le elimine, provenind din gospodării, instituții, companii, din zona rurală și urbană și care au proprietăți periculoase – explodează, oxidează, sunt puternic inflamabile, iritante, nocive, toxice, ruginesc, infectează, sunt cancerigene sau mutante .

Conform Listei europene a deșeurilor și a Hotărârii Guvernului nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, din cele 40 tipuri de deșeuri municipale, 14 sunt încadrate ca deșeuri periculoase:

SECȚIUNEA II – PREZENTAREA ORAȘULUI MIOVENI

- Solvenți
- Acizi
- Alkali
- Pesticide
- Fotochimice
- Tuburi fluorescente și alte deșeuri care conțin mercur
- Echipamente scoase din funcțiune, care conțin clorofluorcarburi
- Alte uleiuri și grăsimi
- Vopseluri, cerneluri, adezivi, și rășini care conțin substanțe periculoase
- Detergenți care conțin substanțe periculoase
- Medicamente citotoxice și citostatice
- Echipamente electrice și electronice scoase din funcțiune, conținând componente periculoase
- Baterii și acumulatori
- Lemn conținând substanțe periculoase

O parte a deșeurilor municipale periculoase sunt reglementate prin acte legislative specifice pentru anumite fluxuri de deșeuri, responsabilitatea gestionării lor fiind clar determinată - sunt acoperite de schema „Responsabilitatea Producătorului” (ex. baterii, lubrifianți, uleiuri uzate, filtre de ulei uzat, deșeuri din echipamente electrice și electronice (DEEE).

Astfel, Directiva nr.2002/96/EC privind *deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE)* este transpusă în legislația românească prin HG 448/2005 și presupune:

- crearea de sisteme care să permită deținătorilor finali să predea DEEE gratuit către punctele de colectare,
- asigurarea colectării de către distribuitorii de EEE a DEEE de același tip și în aceeași cantitate cu echipamentul/echipamente furnizate,
- asigurarea unei rate a colectării selective de cel puțin 4 kg/locuitor/an de deșeuri de EEE din gospodăriile populației,
- asigurarea disponibilității și accesibilității, pe întreg teritoriul țării, a punctelor de colectare necesare, ținând cont în special de densitatea populației.

Tipuri de DEEE care intră sub prevederile directivei:

- Aparare de uz casnic de mari dimensiuni
- Aparare de uz casnic de mici dimensiuni
- Echipamente informatice și de telecomunicații
- Echipamente de larg consum
- Echipamente de iluminat

SECȚIUNEA II – PREZENTAREA ORAȘULUI MIOVENI

- Unelte electrice și electronice (cu excepția uneltelor industriale fixe de mari dimensiuni)
- Jucării, echipamente sportive și de agrement
- Dispozitive medicale (cu excepția tuturor produselor implantate și infectate)
- Instrumente de supraveghere și control
- Distribuitoare automate.

Primăria orașului Mioveni, în colaborare cu Asociația Română pentru Reciclare – RoREC și SC Nikonex 2000 Service SRL, cu care are contract de asociere (aprobat prin HCL nr. 15/15.02.2007) organizează trimestrial Campanii de colectare a DEEE-urilor de la populație și agenții economici de pe raza orașului Mioveni.

Cantitatea de DEEE-uri colectată în orașul Mioveni în perioada 2008-2013:

- 2008 – 6 tone
- 2009 – 85,442 tone
- 2010 – 11,733 tone
- 2011 – 1,175 tone
- 2012 – 1,03 tone
- 2013 – 4,894 tone

Raportându-ne la o populație de 31.998 locuitori (Recensământ 2011), reiese că în anul 2013 un locuitor a colectat doar 0,15 kg deșeurii electrice și electronice. Deși s-au colectat mai multe deșeurii de EEE față de 2012, cantitatea este mult sub media europeană impusă pe locuitor/an. Obligația României de a colecta în fiecare an patru kilograme de deșeurii electrice /DEEE/ de către fiecare locuitor este departe de a fi îndeplinită, întrucât statisticile la nivel național arată aceeași scădere alarmantă din 2009 și până în prezent, rata de colectare la nivelul țării ajungând la 0,9 kg/locuitor.

10.3 Spații verzi, parcuri și zone agrement

Zonele verzi din oraș sunt elemente importante pentru populație, acestea având caracter recreativ, dar mai mult decât atât, sporesc calitatea vieții cetățenilor. În orașul Mioveni, spațiile verzi amenajate sunt de diferite categorii: parcuri, zone verzi aferente instituțiilor și zonelor de locuit, spații de joacă, terenuri sportive.

SECȚIUNEA II – PREZENTAREA ORAȘULUI MIOVENI

La nivelul anului 2013, în Mioveni există 89,72 ha de spații verzi, suprafață care a crescut comparativ cu datele din anul 2007 și în prezent este suficientă pentru a respecta norma europeană de 26 mp spațiu verde / locuitor.

Această creștere se datorează introducerii în Registrul local de evidență a spațiilor verzi în orașul Mioveni, aprobat prin HCL nr. 12/17.01.2013, a unor noi suprafețe de spațiu verde, respectiv (suprafața aferentă cimitirelor existente pe raza orașului Mioveni, spațiu verde + pădure platformă ICN- FCN, suprafața aferentă Rampei de depozitare a deșeurilor menajere Racovița, închisă în decembrie 2010).

Nr.crt.	Strada	Localție	Suprafața (mp)
1.	Str. Părăști	bl. R4 - bl. R8	2.029
2.	Str. Grădinarilor, Str. 7 Septembrie 1485	bl. R3 - bl. P19	3.165
3.	Str. Mihai Eminescu	bl. P17 - bl. P13 - bl. P14	404
4.	Str. Mihai Eminescu + Str. Decembrie '89	bl.P18 - bl.P12 - bl.P11 - bl.P10 - bl.P15 - bl.P7 - bl.P8	2.527
5.	Str. I.C.Brătianu	bl. P3c	611,25
6.	Str. I.C.Brătianu	bl. P3b	205
7.	Str. Înv. Popescu N, Str.Înv. Gh. Năstase	bl. P2b - bl. P2c	258
8.	Str. Înv. Alex Popescu	bl. P2a - bl. P3a	394,6
9.	Str. Înv. Gh. Năstase	Delimitare stradă și proprietari	118,39
10.	Str. Pieței	bl. F8	482,8
11.	Str. Eroilor	bl. F5a - bl. F2	224,4
12.	Str. Pieței	bl. F9	415
13.	Str. Stadionului	Spațiu verde din fața stadionului	310
14.	Str. Căărănești	bl. M21 - bl. M20 - bl. M19 (față, spate)	2.368
15.	Str. Căărănești, B-dul. Dacia	bl. M4 - bl. M3 - bl. M2 - bl. M1 (față, spate)	2.792
16.	Str. Muntenia	bl. M7 - bl. M7a	1.478,42
17.	Str. Căărănești	bl. E4 - bl. E5	308,54
18.	Str. Căărănești	bl. E2 - bl. E3	1.138,22
19.	Str. Muntenia	bl. M6	324,56
20.	Str. Muntenia	bl. M3	325,2
21.	Str. Muntenia	bl. E10	175,6
22.	Str. Muntenia, Str. Pieței	bl. E6	124,84
23.	Str. Pieței, Str. Muntenia	bl. E6	183,75
24.	Str. Muntenia	bl. M9	175,5
25.	Str. Muntenia	bl. M8	205
26.	Str. Muntenia	bl. M8a	294,64
27.	Str. Pieței	bl. F12	252,4
28.	Str. Pieței	bl. F12 (spate, spre cimitir)	456,4
29.	Str. Pieței	bl. F11 - bl. F10	588,24
30.	Str. Erolilor	bl. F5c	262

SECȚIUNEA II – PREZENTAREA ORAȘULUI MIOVENI

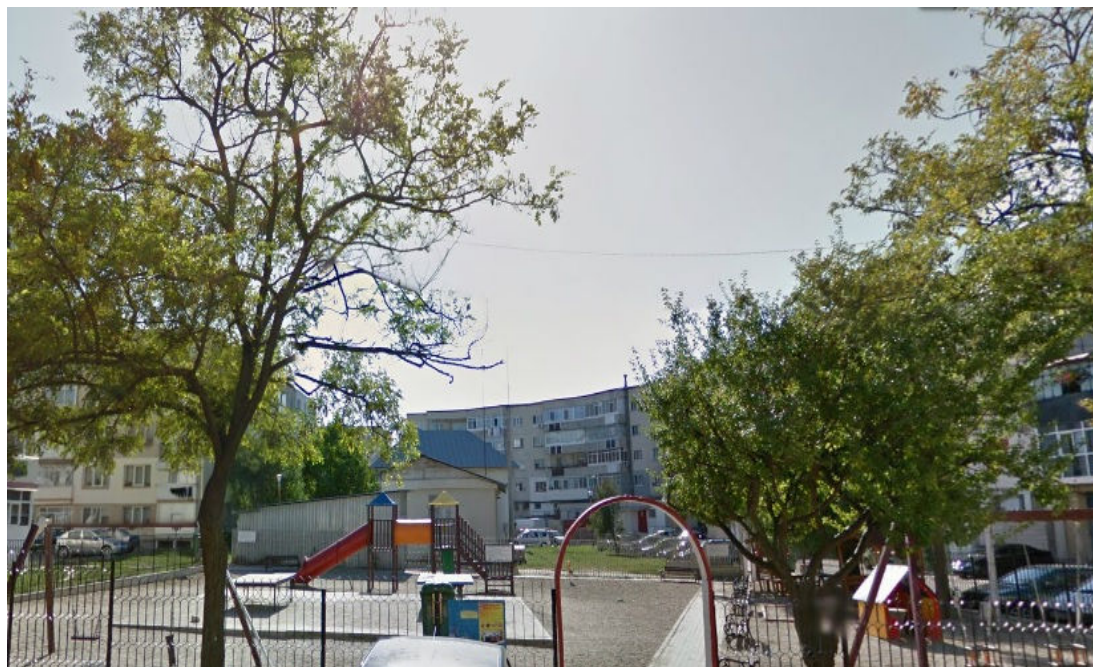
31.	Str. Muntenia, Str. Pieței	bl. E6 - bl. E10 - bl. M9	1.924,4
32.	Str. Aleea Căminului	bl. F3	812,5
33.	B-dul. Dacia	bl. F2	128,6
34.	B-dul. Dacia	bl. L2 - bl. L8	2.503,54
35.	Str. Petre Zugravu	bl. L1 - bl. L5	1.468
36.	Str. Dealul Viilor	bl. H1	365,78
37.	Str. Dealul Viilor	bl. H2 - bl. H5	2.055,25
38.	Str. Dealul Viilor	bl. H2 - bl. H3 - bl. H4	2.052,64
39.	Între B-dul. Dacia și Str. Petre Zugravu	bl. L1 - bl. L7	1.468
40.	Str. Petre Zugravu (partea din spate)	bl. L2 - bl. L4 - bl. L7 - bl. L8	2.514,5
41.	Str. Petre Zugravu	bl. B6 - bl. C4	1.043,24
42.	Str. Livezilor	bl. L6 - bl. C3	585
43.	B-dul. Dacia	bl. L9 - bl. L10	532,12
44.	Str. Log. St. Mihoveanu	bl.A21 - bl.H16 - bl.H15	582
45.	Str. Log. St. Mihoveanu	bl. H14	212,44
46.	Str. Log. St. Mihoveanu	bl. A17	608,6
47.	Str. Log. St. Mihoveanu	bl. A1 - bl. A2 - bl. A4 - bl. A7 - bl. H9 - bl. H8 - bl. A5	4.014,65
48.	Str. Mioriței	bl. A6	515,26
49.	Str. Log. St. Mihoveanu	bl. A30 - bl. A34	808,45
50.	Str. Petre Zugravu	bl. B6 - bl. C4	520
51.	Str. Poștei + Str. Log. St. Mihoveanu	bl.C3 - bl.A25 - bl. A24 - bl. A23 - bl. H17	5.889,56
52.	Str. Livezilor	bl. B3 - bl. A26 – CTI	1.135,36
53.	Str. Ion Pillat + Str. Automobiliștilor	bl. H20 - bl. H22 - bl. H23 - bl. H24 - bl. H25 - bl. V2D	3.234,44
54.	Str. Livezilor	bl. B4 - bl. B5	1.242,26
55.	Str. Liviu Rebreanu	bl. I2C - bl. 38	218,6
56.	Str. Liviu Rebreanu	bl. G1 - bl. G2 - bl. G3 - bl. G3A	663,85
57.	Str. Ion Pillat	bl.H26 - bl.H27 - bl.H28	1.943,44
58.	Str. 1 Decembrie	bl.H29 - bl.H30 - bl.H31	842,5
59.	Str. 1 Decembrie + Str. Frații Golești	bl.H33 - bl.H34 - bl.H35 - bl.T8a - bl.T8b – T8c - bl.P12a - bl.S2g - bl.S2 bl.S3	10.415,28
60.	Str. 1 Decembrie	bl.T9 - bl.T10 - bl.T11 - bl.T12 - bl.T13	614,42
61.	Str. Uzinei	Plantație salcâmi (de la canalul pluvial deschis până la împrejmuirea SC Automobil Dacia SA)	10.000
62.	Str. 1 Decembrie	Bl. H36 – bl. H40 (de la stradă până la canalul pluvial deschis)	25.000
63.	Str. Clucereasa	Clucereasa	1.020,46
64.	Cămin Racovița	Racovița	2.450
65.	Școală Racovița de Sus	Racovița	744,24
66.	Școală Racovița de Jos	Racovița	6.055,56
67.	Școală Colibași	Colibași	4.126,78
68.	Grădiniță Colibași	Colibași	356,5

SECȚIUNEA II – PREZENTAREA ORAȘULUI MIOVENI

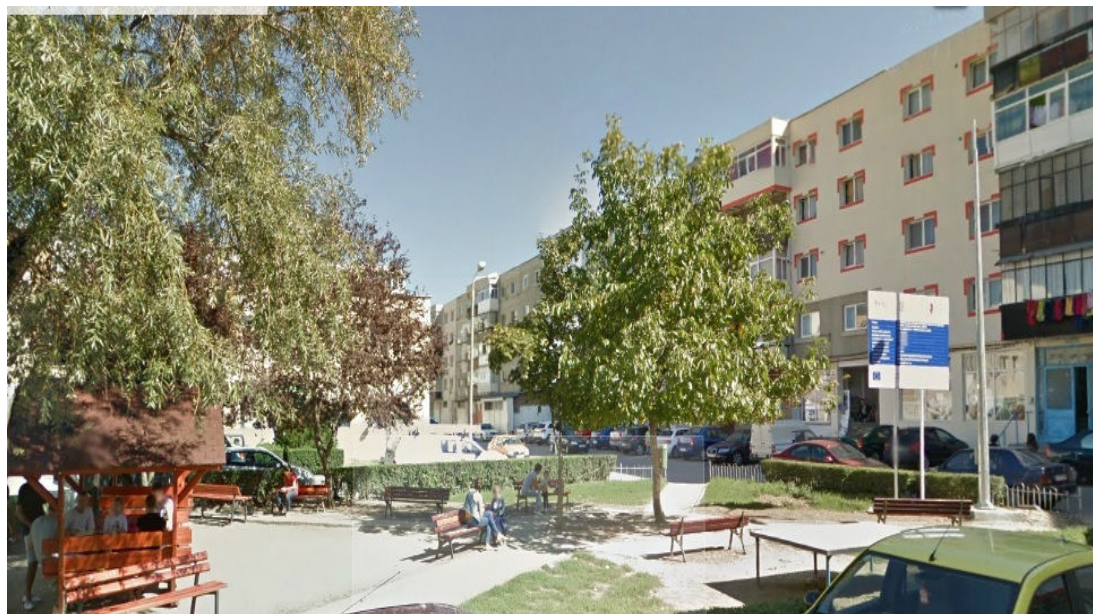
69.	Catedrala Mioveni	Mioveni	5.000
70.	Grădiniță Făget	Făget	255,42
71.	Școală Făget	Făget	506,86
72.	Școală G. Topârceanu	Mioveni	210,82
73.	Liceul Iulia Zamfirescu	Mioveni	135,8
74.	Str. Petre Zugravu	SRM	400
75.	Piața Părăști	Mioveni	526,4
76.	Baza de agrement BEMO	Mioveni	20.000
77.	Grup Școlar Industrial Colibași	Mioveni	34.000
78.	Jardiniere	Între bl. D1 – G1 (Club Dacia)	195,75
79.	Jardiniere	Str. Ion Pillat bl. N1 – bl. V2c	198,38
80.	Jardiniere	Str. Ion Pillat Bl. V2c	48,6
81.	Spațiu verde	Primărie - față	300
82.	Sens giratoriu - Primărie	Mioveni	3.800
83.	Sens giratoriu – Gubavu	Mioveni	3.347
84.	Parc Tineret	Mioveni	4.500
85.	SC Dacia Group Renault SA	Str. Uzinei (incintă proprietăți)	70.000
86.	Str. Pleașa	Bază sportivă Colibași – Pleașa	6.000
87.	Str. Dinicu Golescu	Bază sportivă Colibași – calea ferată	6.000
88.	Cartier Făget	Bază sportivă Făget	6.000
89.	Str. Piscul Ilinii	Bază sportivă Racovița	6.000
90.	Cartier Făget	Pădure de agrement - Făget	35.000
91.	Str. Stadionului	Bază sportivă Mioveni – Stadion orașenesc	8.000
92.	Str. Bisericii	Cimitir aferent Biserica Sf. Gheorghe	5.300
93.	B-dul. Dacia	Cimitir aferent Biserica Colibași	3.000
94.	B-dul. Dacia	Cimitir aferent Biserica Racovița	4.000
95.	Str. Mănăstirii	Cimitir aferent Biserica Făget	9.000
96.	Str. Egalității	Cimitir aferent Biserica Str. Egalității	9.000
97.	Cartier Clucereasa	Cimitir aferent Biserica Clucereasa	2.400
98.	B-dul. Dacia	Parc CKD – calea ferată Colibași	11.000
99.	Str. Piscul Ilinii	Suprafață aferentă Rampă de depozitare a deșeurilor menajere Racovița, deposit închis în anul 2010	35.000
100.	Str. Câmpului	Spațiu verde + pădure – Platformă SCN Pitești	482.731
101.	Str. Valea Neagră	Str. Valea Neagră Colibași (poieniță)	2.000
102.	TOTAL	897.131 mp	

SECȚIUNEA II – PREZENTAREA ORAȘULUI MIOVENI

Loc de joacă – str. Poștei



Parc str. Cărănești



SECȚIUNEA II – PREZENTAREA ORAȘULUI MIOVENI

Parcul Tineretului



În ultimii trei ani, autoritățile locale au realizat investiții pentru reamenajarea spațiilor urbane, inclusiv a spațiilor verzi din zona blocurilor de locuințe . S-a avut în vedere menținerea spațiilor verzi ca dominante și remodelarea spațiului public. În 2013, printr-un astfel de proiect, s-au amenajat 3 fântâni arteziene, jardiniere, ziduri decorative.

De asemenea, pentru a asigura mai multe spații verzi și de recreere pentru cetățeni, Primăria Mioveni va amenaja 3 zone de picnic:

- zona picnic “Izvorul Tămăduirii”. Pentru această zonă, Proiectul Tehnic este în execuție, se vor amenaja aproximativ 2 hectare și va fi destinată pentru circa 500 persoane.
- zona picnic între Colibași și Făget
- zona picnic Racovița

Mai mult, în vederea creșterii suprafețelor de spații verzi și de recreere din oraș, autoritățile locale au în vedere amenajarea unui parc-grădină pe o suprafață de aprox. 25 hectare, un proiect major care va oferi locuitorilor din Mioveni, dar și vizitatorilor o multitudine de zone de recreație

SECȚIUNEA II – PREZENTAREA ORAȘULUI MIOVENI

- zone spații de joacă
- zone teren de sport
- zone de belvedere
- zonă grădină botanică/zonă expozițională
- zonă grădina zoologică

Spațiile verzi și parcurile au un rol foarte precis din punct de vedere al influenței asupra poluării. Poluarea rutieră este un flagel al societății actuale, drept pentru care spațiile verzi propuse a fi amenajate în oraș în perioada următoare, vor constitui adevărate bariere verzi împotriva poluării fonice și cu noxe.

10.4 Riscuri naturale

Riscurile (hazarde) naturale sunt definite ca manifestări extreme ale unor fenomene naturale, precum cutremurele, furtunile, inundațiile, seceta care au o influență directă asupra vieții fiecărei persoane, asupra societății și a mediului înconjurător, în ansamblu.

Din analiza riscurilor potențiale care pot afecta Orașul Mioveni se poate considera ca următoarele trei sunt de luat în calcul: inundații, alunecări de teren și seisme, incendii de pădure pajiști comunale.

a) Riscuri generate de inundații

Inundațiile reprezintă acoperirea terenului cu un strat de apă în stagnare sau mișcare, care prin mărimea și durata sa provoacă victime umane și distrugerii materiale ce dereglează buna desfășurare a activităților social-economice din zona afectată

În apropierea Orașului Mioveni se întâlnesc 3 cursuri de apă:

- Râul Doamnei care are debitul mediu multianual de 20,4 m³/s dar care la ape mari ajunge la 280 m³/s (p = 10%) și la 1050 m³/s (p = 0,1%).
- Râul Târgului care are debitul mediu multianual de 10,4 m³/s dar care la ape mari ajunge la 415 m³/s (p = 10%) și la 1570 m³/s (p = 0,1 %)
- Râul Argeșel care are debitul multianual de 1,82 m³/s, dar care ajunge la ape mari la 180 m³/s (p = 10 %) sau la 550 m³/s (p = 0,1 %)

Câteva zone ale Orașului Mioveni sunt în mod special expuse riscului de inundare:

- malul stâng al Râului Argeșel în zona Cartier Racovița
- malul stâng al Râului Târgului în zona Cartier Clucereasa
- malul drept al Pârâului Vieroși în zona Cartier Făget

SECȚIUNEA II – PREZENTAREA ORAȘULUI MIOVENI

b) Riscuri generate de seisme si alunecări de teren

Seismul (cutremur) reprezintă o ruptură brutală a rocilor din scoarța terestră, datorită mișcării plăcilor tectonice, care generează o mișcare vibratoare a solului ce poate duce la victime umane și distrugeri materiale.

Alunecarea de teren este definită ca deplasarea rocilor care formează versanții unor munți sau dealuri, pantele unor lucrări de hidroameliorații sau a altor lucrări de îmbunătățiri funciare.

Teritoriul Orașului Mioveni se încadrează în zona seismică – D – gradul VII. Riscul generat de seism trebuie asociat și cu fenomenul de alunecare a terenului care are loc în unele zone ale orașului, în special pe treptele de racordare, adică pe versanți.

Zonele cu risc de alunecare identificate sunt următoarele:

- Cartier Mioveni – la baza versantului văii (Str. 1 Decembrie). S-au semnalat alunecări de teren locale superficiale pe zona de versant ce face legătura între terasa inferioară și cea medie. Au fost necesare lucrări de consolidare.
- Cartier Colibași – pe Valea Botanca (zona de mal și taluz pe partea de V a drumului). Pentru stabilizarea terenului a fost nevoie de lucrări de umplutură .
- Cartier Făget – la intrarea în cartier (drumul Colibași – Făget)

Pe unitățile componente ale Orașului Mioveni, situația terenurilor se prezintă astfel:

- Cartier Racovița – cea mai mare suprafață ocupa terenurile construibile ce aparțin zonei terasei inferioare. Pe versantul stâng al Argeșului sunt terenuri construibile, dar cu amenajeri speciale.
- Zona Clucereasa - cea mai mare suprafață o ocupa terenurile construibile fără amenajări. Doar lângă albia Râului Târgului un petec mic de teren trebuie îndiguit și apărat de inundații .
- Intravilanul cartierului Mioveni și cartierului Colibași: cea mai mare suprafață o ocupă zonele cu teren construibil fără amenajeri (SCN, Uzina Dacia, Grupul Școlar și Ferma Principală (pomicolă), cartierul de blocuri A17 – A22 – și H 36 cât și zona terasei inferioare)
- Zonele în pantă, construibile cu condiții speciale de amenajare, sunt cele care fac trecerea de la o terasă la alta precum și cele ale versanților văilor care traversează terasele și au o pantă mai mică.
- Zone cu terenuri cu pantă mare, neconstruibile, instabile și cu alunecări:
 - ✓ suprafețe de teren ale unor văi care au fost umplute cu pământ și moluz. Acestea se încadrează în terenuri cu condiții speciale de fundare;
 - ✓ terenuri inundabile, improprii pentru construit.

SECȚIUNEA II – PREZENTAREA ORAȘULUI MIOVENI

- Intravilanul cartierului Făget este în general teren în parte construibil cu condiții speciale de amenajare (versant drept al Pârâului Vieroși). Neconstruibilă este doar zona de intrare în localitate dinspre Colibași.

Ținând seama de riscul alunecărilor de teren se recomandă :

- În zonele cu teren construibil și construibil cu amenajeri se pot amplasa inclusiv construcții înalte cu condiția asigurării stabilității prin lucrări de amenajare și consolidare în cazul terenurilor în pantă construibile cu condiții speciale.
- Pe versanți se vor amplasa construcții care speculează panta versantului, pe fronturi restrânse în paralel cu curbele de nivel;
- Pe terenurile neconstruibile se vor planta arbuști și arbori pentru îmbunătățirea stabilității.

c) Incendii de pădure, pajiști comunale

Combustibilul principal este format din masa de arbori, indiferent dacă sunt verzi sau uscați și vegetația uscată.

Cauzele care ar putea declanșa incendiile pot fi:

- ✓ Fenomene naturale: fulgerele, perioadele prelungite de secetă;
- ✓ Accidentale: imprudența (utilizarea focului deschis, efectuarea unor lucrări periculoase în apropierea podurilor)

Măsuri de prevenire:

- educarea populației privind normele obligatorii de comportare în zonele împădurite
- pregătirea și asigurarea din timp a materialelor, utilajelor și personalului de intervenție
- limitarea accesului în plantațiile de puieți în special
- supravegherea aeră a zonelor împădurite pe timp de secetă prelungită sau patrulare permanentă
- plantarea de panouri avertizoare în locuri vizibile în scopul prevenirii imprudențelor
- igienizarea pădurilor prin acțiuni curative sezonice

10.5 Situații de urgență

Situația de urgență reprezintă un eveniment excepțional, cu caracter non militar, care prin amploare și intensitate amenință viața și sănătatea populației, mediul înconjurător, valorile materiale și culturale importante, iar pentru restabilirea stării de normalitate sunt necesare

SECȚIUNEA II – PREZENTAREA ORAȘULUI MIOVENI

adoptarea de măsuri și acțiuni urgente, alocarea de resurse suplimentare și managementul unitar al forțelor și mijloacelor implicate.

În Mioveni funcționează **servicii de urgență profesioniste**:

1. *Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență*, organizat pe cele două activități principale:
 - informare publică și prevenire;
 - intervenție operativă directă sau ca forță de sprijin a formațiunilor profesioniste specializate.
2. *Serviciile de dezăpezire* - sunt asigurate de către cei doi operatori din Mioveni, S.C. Construcții Reparații Mioveni SRL, respectiv S.C. Servicii Edilitare pentru Comunitate Mioveni, numărul de angajați implicați fiind de aproximativ 200. În condițiile în care este nevoie și numărul de angajați nu va fi suficient, se va apela la forța de muncă a Penitenciarului Colibași.
S.C. Construcții Reparații Mioveni SRL are în grijă dezăpezirea pe arterele importante, precum și a străzilor și drumurilor orașenești. Societatea dispune de 18 utilaje (tractoare, buldoexcavatoare, autobasculante, autoutilitare, camionete, camioane echipate cu lame ș.a.).
S.C. Servicii Edilitare pentru Comunitate Mioveni răspunde de străzile mici, parcuri, trotuare cu o lungime totală de aproximativ 61 de kilometri.