
Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

DECIZIE

Nr. 1 din 15.03.2019

Ca urmare a cererii adresate de **PRIMĂRIA COMUNEI VALEA RÂMNICULUI** cu sediul în sat Valea Râmnicului, comuna Valea Râmnicului, județul Buzău, înregistrată la APM Buzău cu nr. 6760/22.05.2018, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, în baza OUG nr. 96/2012 privind stabilirea unor măsuri de reorganizare în cadrul administrației publice centrale și pentru modificarea unor acte normative și Hotărârii Guvernului nr. 1076/2004, privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, APM Buzău decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit al A.P.M. Buzău din data de 05.03.2019, etapa de analiză a calității raportului de mediu, că:

pentru **Reactualizare Plan Urbanistic General Comuna Valea Râmnicului, județul Buzău** cu amplasamentul în comuna Valea Râmnicului, satele Valea Râmnicului, Rubla și Oreavu, județul Buzău, propus de **Primăria Comunei Valea Râmnicului**, se va emite **avizul de mediu**.

Motivele care au stat la baza luării acestei decizii au fost următoarele:

- Planul se încadrează în categoria planurilor ce se supun evaluării de mediu, conform H.G. nr. 1.076/2004, privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe – capitolul II, art. 5, alin. (2), pct. a);
- Caracteristicile planului:

Comuna Valea Râmnicului este situată la limita central estică a teritoriului orașului Râmnicu Sărat, poziția și localizarea geografică a satelor din comună constituind elementul metodologic de principiu de la care pornește cunoașterea ruralului, ea exprimând corelația directă dintre întreg teritoriul rural și componentele majore naturale și sociale. Comuna are în componența următoarele sate: Valea Râmnicului, Rubla și Oreavu.

Bilanț teritorial total comună:

BILANT FUNCTIONAL COMUNA VALEA RAMNICULUI	INTRAVILAN EXISTENT	
	SUPRAFATA (ha)	PROCENT (% din total intravilan)
ZONA LOCUINTE SI FUNCTIUNI COMPLEMENTARE	278,42	75,57%
ZONA UNITATI INDUSTRIALE, DE DEPOZITARE SI TRANSPORT	6,93	1,89%
ZONA UNITATI AGRICOLE	0,14	0,03%
ZONA INSTITUTII PUBLICE SI SERVICII DE INTERES GENERAL	8,93	2,42%
ZONE VERZI, DE PROTECTIE SI AMBIENTALE	3,27	0,89%
ZONA CAI DE COMUNICATII FERROVIARA SI AMENAJARI AFERENTE	0,28	0,08%
ZONA CAI DE COMUNICATII RUTIERA SI AMENAJARI AFERENTE	39,81	10,81%
ZONA GOSPODARIE COMUNALA - CIMITIRE	2,06	0,56%
ZONA CONSTRUCTII DE LUCRARILOR TEHNICO - EDILITARE	0,00	0,00%
ZONA FUNCTIUNI MIXTE: INSTITUTII PUBLICE SI SERVICII / ZONE VERZI, DE PROTECTIE SI AMBIENTALE	1,00	0,27%
ZONA FUNCTIUNI MIXTE: INSTITUTII PUBLICE SI SERVICII / LOCUINTE SI FUNCTIUNI COMPLEMENTARE	6,77	1,84%
ZONA FUNCTIUNI MIXTE:UNITATI AGRICOLE,UNITATI INDUSTRIALE, DE DEPOZITARE	11,09	3,01%
ZONE FUNCTIUNI MIXTE: UNITATI INDUSTRIALE, DE DEPOZITARE, ZONA INSTITUTII PUBLICE SI SERVICII	9,71	2,63%
ZONA CURSURI DE APA, LACURI	0,00	0,00%
TERENURI CU VEGETATIE FORESTIERA - PADURI	0,00	0,00%
TERENURI CU VEGETATIE ARBORESCENTA - TUFARIS	0,00	0,00%
TERENURI NEPRODUCTIVE	0,00	0,00%
TOTAL INTRAVILAN	368,41	100,00%

BILANT FUNCTIONAL COMUNA VALEA RAMNICULUI	INTRAVILAN PROPUS	
	SUPRAFATA (ha)	PROCENT (% din total intravilan)
ZONA LOCUINTE SI FUNCTIUNI COMPLEMENTARE	333,10	71,29%
ZONA UNITATI INDUSTRIALE, DE DEPOZITARE SI TRANSPORT	8,74	1,87%
ZONA UNITATI AGRICOLE	0,41	0,09%
ZONA INSTITUTII PUBLICE SI SERVICII DE INTERES GENERAL	13,01	2,78%



ZONE VERZI, DE PROTECTIE SI AMBIENTALE	3,19	0,68%
ZONA CAI DE COMUNICATII FERROVIARA SI AMENAJARI AFERENTE	0,28	0,06%
ZONA CAI DE COMUNICATII RUTIERA SI AMENAJARI AFERENTE	47,95	10,26%
ZONA GOSPODARIE COMUNALA - CIMITIRE	4,81	1,03%
ZONA CONSTRUCTII DE LUCRARILOR TEHNICO - EDILITARE	2,05	0,44%
ZONA FUNCTIUNI MIXTE: INSTITUTII PUBLICE SI SERVICII / ZONE VERZI, DE PROTECTIE SI AMBIENTALE	1,02	0,22%
ZONA FUNCTIUNI MIXTE: INSTITUTII PUBLICE SI SERVICII / LOCUINTE SI FUNCTIUNI COMPLEMENTARE	13,58	2,91%
ZONA FUNCTIUNI MIXTE:UNITATI AGRICOLE,UNITATI INDUSTRIALE, DE DEPOZITARE	11,38	2,44%
ZONE FUNCTIUNI MIXTE: UNITATI INDUSTRIALE, DE DEPOZITARE, ZONA INSTITUTII PUBLICE SI SERVICII	27,73	5,93%
ZONA CURSURI DE APA, LACURI	0,00	0,00%
TERENURI CU VEGETATIE FORESTIERA - PADURI	0,00	0,00%
TERENURI CU VEGETATIE ARBORESCENTA - TUFARIS	0,00	0,00%
TERENURI NEPRODUCTIVE	0,00	0,00%
TOTAL INTRAVILAN	467,25	100,00%

Prin PUG se propune introducerea suprafeței de 98,84 ha, cu o creștere mare la zona unităților agricole, rezultând o suprafață totală propusă a intravilanului de 467,25 ha.

Pentru atingerea țintei de 26 m² spațiu verde pe locuitor au fost identificate o serie de terenuri pentru care a fost propusă funcțiunea de „Zone verzi, de protecție și ambientale / zonă sport”. De asemenea, au fost luate în considerare spațiile verzi din incinta instituțiilor publice (primărie, școli, grădinițe, cămine culturale, biserici), care, conform prevederilor R.L.U., trebuie să asigure un procent de 15% spațiu verde, din cimitire, care trebuie să asigure un procent de 20% spațiu verde, și drumurile, care trebuie să asigure un procent de 20% spațiu verde. În urma acestor calcule rezultă următoarea situație a spațiilor verzi:

FUNCȚIUNE	SUPRAFAȚĂ (HA)	PROCENT SPAȚII VERZI CONFORM R.L.U.	SUPRAFAȚĂ SPAȚII VERZI (HA)
Zone verzi, de protecție și ambientale / zona sport	3,19	100%	3,19
Instituții publice (primărie, școli, biserici, etc.)	13,01	15%	1,95
Gospodărie comunală – cimitire	4,81	20%	0,96
Căi de comunicație rutieră și amenajări aferente	47,95	20%	9,59
SUPRAFAȚA TOTALĂ A SPAȚIILOR VERZI DIN COMUNA VALEA RAMNICULUI			15,69

Conform datelor statistice, populația comunei Valea Ramnicului la nivelul anului 2016 este de 5681 de locuitori, rezultând o suprafață de 27,62 m² spațiu verde / locuitor, tendința demografică a populației comunei Valea Ramnicului dedusă prin metoda analitică bazată pe cifre statistice certe încadrându-se într-o tendință demografică regresivă.



Alimentare cu apă și canalizare

➤ Situația existentă:

În prezent în comuna Valea Râmnicului serviciul de alimentare cu apă și canalizare este asigurat de Compania de Apă Buzău care administrează și exploatează sistemul de alimentare cu apă și sistemul de canalizare.

Principalele obiecte de activitate sunt captarea, transportul, stocarea și distribuția apei potabile, precum și colectarea și epurarea apelor uzate, în prezent fiind alimentați cu apă în sistem centralizat cca. 2.200 abonați permanent contorizați.

Sistemul de alimentare cu apă potabilă

Pentru alimentarea cu apă a comunei Valea Râmnicului există mai multe surse, principala fiind racordul la fronturile de captare, surse ce nu sunt încă exploatare la parametrii maximi.

Capacitatea instalațiilor de producere a apei potabile în localitate a evoluat astfel :

Capacitate instalații de producere apă potabilă	2002 (metri cubi/zi)	2012 (metri cubi/zi)	2013 (metri cubi/zi)	2014 (metri cubi/zi)	2015 (metri cubi/zi)	2016 (metri cubi/zi)
Valea Râmnicului	220	1.155	1.555	1.555	3.793	3.793

Din rezervoare apa este distribuită gravitațional la consumatori prin rețeaua de distribuție, având diametre cuprinse între 50 și 400 mm, realizată din materiale diverse, OL, azbociment și polietilenă de înaltă densitate.

Lungimea totală a rețelei simple de distribuție a apei potabile în localitatea Valea Râmnicului a evoluat în dinamica următoare :

Rețele de distribuție a apei potabile	Ani						
	1992 (kilometri)	2002 (kilometri)	2012 (kilometri)	2013 (kilometri)	2014 (kilometri)	2015 (kilometri)	2016 (kilometri)
Valea Râmnicului	5	21,4	32,2	30,2	33,9	35,2	39,6

Actualmente, rețeaua de distribuție are o lungime de cca. 40 km, aceasta acoperind 85% din trama stradală.

Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor în localitate, cu evidențierea consumului casnic a evoluat în timp :

Destinația apei distribuite	Localitate	Ani					
		2002 (mii metri cubi)	2012 (mii metri cubi)	2013 (mii metri cubi)	2014 (mii metri cubi)	2015 (mii metri cubi)	2016 (mii metri cubi)
Total, din care:	Valea Râmnicului	30	99	108	102	121	119
-pentru uz casnic		22	93	98	93	108	103

Apa livrată în comuna Valea Râmnicului acum este și din surse subterane, dar și din surse de suprafață, fiind totuși de calitate superioară și în cantitate ce acoperă cerințele minime de confort urban.

Regimul de funcționare al apei potabile este permanent.



Calitatea apei destinată consumului uman

Calitatea și încadrarea strictă în normele de potabilitate a apei destinată consumului uman, distribuită prin rețele de distribuție este asigurată de unitatea care prestează serviciul de producere, transport și distribuție a apei potabile, toate sursele de apă folosite de această unitate fiind autorizate să funcționeze din punct de vedere sanitar.

Calitatea apei distribuită consumatorilor este supravegheată de Direcția de Sănătate Publică Buzău, care, conform datelor de supraveghere curentă, apreciază că apa distribuită populației se încadrează din punct de vedere calitativ și cantitativ în normele sanitare în vigoare.

Pentru măsurarea debitelor de apă captate s-au montat debitmetre electromagnetice la ieșirea din stațiile de pompare și pe conductele magistrale la intrarea în Valea Râmnicului, debitmetru cu turbină inversată la ieșirea din stațiile de pompare, debitmetru diferențial la ieșirea din stația de tratare – clorinare – potabilizare.

Rețele de canalizare

Rețeaua de canalizare existentă a fost concepută și executată în sistem divizor, **existând** rețele de canalizare a apelor menajere și rețele de canalizare pluvială.

Comuna Valea Râmnicului este situată pe malurile râului Râmnicu Sărat, care permite preluarea apelor meteorice de pe întreg teritoriul.

Rețeaua de canalizare menajeră:

Comuna este deservită de un colector principal, la care sunt racordate conductele amplasate pe străzile adiacente. Lungimea totală simplă a conductelor de canalizare a localității Valea Râmnicului este la nivelul anului 2016 de 7,3 km, în plină evoluție.

Rețeaua de canalizare pluvială

În comuna Valea Râmnicului există o rețea de canale și șanțuri de colectare a apei pluviale cu descărcări în râul Râmnicu Sărat pe drumul cel mai scurt, astfel că se poate considera că evacuarea apei pluviale actuală este satisfăcătoare.

În decursul anului 2014 au fost realizate numeroase proiecte foarte importante pentru bunăstarea și dezvoltarea comunității locale, printre cele mai importante fiind și cel de “Șanț colector pentru ape pluviale”.

➤ Se propune :

Alimentarea cu apă

Configurația rețelei de distribuție a comunei Valea Râmnicului, a cărei realizare este în curs, este în cea mai mare parte finanțat (98%) de stat pe baza proiectului “Execuție rețea de distribuție apă și bransamente în localitățile Valea Râmnicului și Oreavu, com. Valea Râmnicului” cu o valoare de 64.061,33 Euro și se derulează într-o colaborare între comuna Valea Râmnicului și Compania de Apă S.A. Buzău.

Sunt în pregătire și alte proiecte, menționate ca atare de „Strategia de dezvoltare 2014-2020 a comunei Valea Râmnicului” :

-Proiect prioritar nr. 6 „Reabilitare rețele de aducțiune și distribuție apă potabilă” cu o valoare a proiectului de 534.870 Euro, având ca obiectiv extinderea rețelei de apă cu 2.830 m ;

-Proiect prioritar nr. 7 „Reabilitare rețele de aducțiune și distribuție apă potabilă” cu o valoare a proiectului de 1.140.000 Euro, având ca obiectiv extinderea rețelei de apă cu 6.000 m ;

Obiectivele declarate ale acestor proiecte sunt :

- acoperirea necesarului de apă pentru noile locuințe cuprinse în intravilan;
- utilizarea eficientă a resurselor de apă;
- asigurarea serviciilor de apă la tarife accesibile;
- asigurarea calității corespunzătoare a apei potabile în toată comuna;



Realizarea rețelei de alimentare cu apă potabilă prin cele două proiecte are ca obiectiv și identificarea și realizarea unei soluții alternative de alimentare cu apă, precum forajele de mare adâncime.

Canalizare

Rețele de canalizare

Canalizarea pluvială

Se impune necesitatea identificării zonelor colmatate sau eventual deteriorate pe porțiuni a rețelei de canale și șanțuri de colectare a apei pluviale cu descărcări în râul Râmnicu Sărat și luarea de măsuri pentru aducerea la starea optimă de funcționare.

Canalizarea menajeră

Printre proiectele prioritare pentru perioada 2014-2020 se numără și „Extinderea colectoarelor de canalizare Dn 250 – Dn 315, inclusiv conductele de refulare” cu o serie de subproiecte (etape) în următoarele condiții :

-valoare de proiect de 4.101.300 Euro, având ca obiectiv extinderea colectoarelor de canalizare (21.700 m);

-valoare de proiect de 1.490.400 euro având ca obiectiv extinderea colectoarelor de canalizare (7.200 m);

-valoare de proiect de 1.910.000 euro având ca obiectiv extinderea colectoarelor de canalizare (10.000 m);

-valoarea de proiect de 45.820 euro având ca obiectiv realizarea conductelor de refulare (580 m);

-valoarea de proiect de 68.250 euro având ca obiectiv realizarea statiei de pompare ape uzate;

Alimentarea cu energie electrică

➤ Situația existentă:

Rețele de energie electrică

Sistemul de transport al energiei electrice

Instalații de transport al energiei electrice

Sistemul de transport al energiei electrice pe arealul intravilanului extins al comunei Valea Râmnicului se compune din următoarele elemente:

a) rețele electrice de înaltă tensiune ;

b) posturi de transformare în cabină de zid și aeriene amplasate pe toată suprafața intravilană a comunei;

Posturile de transformare existente sunt amplasate pe arealul intravilanului comunei Valea Râmnicului în funcție de densitatea și puterea instalată a consumatorilor din teritoriu, astfel încât bransamentele electrice între posturile de transformare și consumatori să fie executate pe distanțele cele mai scurte.

c) linii electrice aeriene și cabluri subterane de 20KV și 4KV, care realizează conexiunile între stațiile de transformare și posturile de transformare aflate în funcțiune ;

În momentul de față, în comuna Valea Râmnicului coexistă posturi de transformare foarte vechi executate și implementate în sistemul energetic în anii 1965÷1990, cu posturi de transformare executate în perioada 1990÷2016.

Zonele de protecție ale componentelor sistemului

Din punct de vedere al coridoarelor de protecție ale rețelelor de transport a energiei electrice, apar restricții de amplasare a obiectivelor de investiții în vecinătatea acestor rețele, conform Standardelor în vigoare :



a) distanța de amplasare a unor obiective de investiții față de liniile aeriene de înaltă tensiune (220KV și 110KV) care aparțin SISTEMULUI ENERGETIC NATIONAL (SEN) va fi de 25m stânga, respectiv dreapta, față de proiecția pe sol a conductorilor aerieni marginali, amplasați pe stâlpii din ferme metalice.

b) distanța de amplasare a unor obiective de investiții față de liniile aeriene de medie tensiune (20KV și 6KV) va fi de 10m stânga, respectiv dreapta, față de proiecția pe sol a conductorilor aerieni marginali, amplasați pe stâlpii din beton armat precomprimat.

c) distanța de amplasare a unor obiective de investiții față de cablurile electrice subterane de medie tensiune (20KV și 6KV) va fi de 1m stânga respectiv dreapta, față de axul rețelei electrice.

d) nu se vor monta în aceeași tranșee de cabluri electrice de medie tensiune (20KV și 6KV) sau cabluri electrice de joasă tensiune (0,4KV) alte tipuri de utilități constând din cabluri pentru curenti slabi, cabluri T.V., cabluri de telefonie, conducte magistrale de gaze, conducte de distribuție gaze.

În comuna Valea Râmnicului există mai multe zone în care distanțele de protecție impuse de normative între liniile de transport aerian de înaltă tensiune, precum și distanța dintre liniile subterane și aeriene de medie tensiune, față de obiectivele existente, generează pierderi mari de teren intravilan.

În ceea ce privește rețelele de medie tensiune (20 KV) – subterane și aeriene de pe raza comunei Valea Râmnicului, nu sunt probleme semnificative privind restricțiile de amplasare a unor obiective noi reglementate prin documentații de tip P.U.D. și P.U.Z.

Societățile care fac parte din rețeaua de obiective industriale sunt dotate cu posturi de transformare proprii, care sunt alimentate cu cabluri de medie tensiune (20 KV și 6 KV), aflate în proprietate privată a acestor societăți industriale și nu afectează sistemul de alimentare al celorlalte obiective din comună.

Sistemul de iluminat public

Iluminatul stradal în comuna Valea Râmnicului este deficitar, prezentând neajunsuri, printre care :

- gradul de acoperire al străzilor principale este de cca. 90% ;
- gradul de acoperire al străzilor secundare este de cca. 50% ;
- gradul de acoperire al arterelor de legătură și a fundăturilor este de cca. 20% ;
- nivelul de iluminare al suprafeței rulante (la cota străzii și a trotuarului) este în proporție de 40% sub nivelul minim admis de legislația în vigoare, aceasta datorându-se faptului că nu toate corpurile de iluminat montate pe stâlpi sunt în funcțiune (corpuri de iluminat defecte, corpuri de iluminat cu lămpi arse), corpuri de iluminat cu lămpi de 125w în loc de 250w, corpuri de iluminat opace din cauza prăfuirii și murdăriei).

Sistemul de alimentare cu energie electrică

Sistemul de alimentare cu energie electrică a consumatorilor electrici de pe raza comunei Valea Râmnicului se realizează prin următoarele elemente :

- rețele electrice joasă tensiune subterane și aeriene racordate la posturi de transformare
- rețele electrice joasă tensiune aferente iluminatului public.

Rețelele electrice de joasă tensiune (0,4 KV)

În comuna Valea Râmnicului coexistă rețele electrice de joasă tensiune, în cabluri subterane (LES 0,4 KV) și rețele electrice aeriene (LEA 0,4 KV).

Majoritatea obiectivelor existente în comuna Valea Râmnicului sunt alimentate prin sistemele de cabluri aeriene, care sunt racordate la posturile de transformare existente, alimentând firidele de bransament ale obiectivelor (clădiri de locuit, spații comerciale, spații pentru alimentație publică, prestări servicii, unități școlare, unități din rețeaua sanitară, clădiri pentru utilități, mică industrie, etc.).

Sistemul de alimentare cu energie electrică, alimentat din rețelele electrice aeriene (LEA 0,4 KV) este întâlnit în mod frecvent în zonele în care se află locuințele individuale.

În toate aceste zone ponderea rețelelor electrice stradale de joasă tensiune 0,4 KV o deține sistemul aerian pe stâlpi de beton, racordurile (bransamentele electrice) fiind realizate aerian (90%) și subteran (10 %).



Schema sistemului de alimentare cu energie electrică

- **Consumatorii industriali care beneficiază de posturi de transformare proprii**, rețele de medie tensiune de 20KV și 6KV aflate în proprietate și exploatare proprie, rețele subterane și aeriene de joasă tensiune 0,4KV între posturile de transformare și secțiile de producție, sau între posturi și clădirile anexe din incinte.

- **Consumatorii industriali care nu detin posturi de transformare proprii** sunt racordati la sistemul S.C. Electrica Furnizare S.A. în regim de abonati.

Ponderera consumului de energie electrica aferenta consumatorilor industriali reprezinta cca 50% din capacitatea de putere a rețelelor comunei.

- Consumatorii casnici

Schema de alimentare constă din racordarea la posturile de transformare existente pe raza comunei Valea Râmnicului (posturi de transformare în cabină de zid P.T.Z. și posturi de transformare aeriene P.T.A.)

Racordurile electrice ale acestor tipuri de consumatori sunt realizate cu cabluri electrice subterane (LES – 0,4KV) și rețele electrice aeriene (LEA – 0,4KV) – montate de regulă pe zona trotuarelor sau sub ecartamentul străzilor (acolo unde nu a fost posibil montajul în zona trotuarului din cauza existentei altor tipuri de utilități).

Bransamentele electrice la consumatori funcționează la $U=380V$ (consumatori trifazați) și la $U=220V$ (consumatori monofazați) – aceste bransamente realizându-se cu cabluri subterane legate la fîrde de bransament de abonat sau cu conductori aerieni care fac legătura între stâlpii stradali și consolele de acoperis sau de perete.

Ponderea consumului de energie electrică la acest tip de consumatori este de cca. 8÷10%. Încălzirea locuințelor colective individuale se realizează, de regulă, cu centrale termice individuale funcționând pe gaze, cu sobe funcționând pe gaze, iar încălzirea electrică este de asemenea nesemnificativă din punct de vedere al consumului de energie electrică.

- Consumatorii electrici de altă natură

Această categorie se referă la obiective de comerț, alimentare publică, servicii, mică industrie de toate genurile, obiective de utilități și gospodărie comunală, unități școlare, din domeniul sănătății, sport, etc.

Schema de alimentare a acestor consumatori este similară cu schema aplicată la consumatorii casnici, în sensul că acești consumatori funcționează pe bază de racorduri electrice trifazate (380V), sau monofazate (220V) legate la posturi de transformare (P.T.Z și P.T.A.) existente și au regim de abonat la S.C. Electrica Furnizare S.A.

Ponderea consumului de energie electrica aferent acestor tipuri de consumatori este de cca. 8% din consumul total de energie al comunei Valea Râmnicului.

- Sistemul de iluminat public

Schema de alimentare a acestui sistem constă din racorduri electrice directe aferente unor străzi, la cele mai apropiate posturi de transformare din zonă.

În posturile de transformare se regăsesc și contoarele de înregistrare a consumului de energie pe tronsonul de iluminat public arondat la postul de transformare respectiv.

Sistemul de iluminat public este întreținut și exploatat de Primăria comunei Valea Râmnicului.

Ponderea consumului de energie electrică pentru sistemul de iluminat public este apreciat ca fiind sub 0,8% din total de energie la nivel de comună.

➤ Se propune :

Potențialii noi consumatori, societăți comerciale sau locuințe, vor fi alimentați din rețeaua existentă de joasă tensiune după îndeplinirea condițiilor legale impuse de proprietarul de rețele electrice și după obținerea avizului de racordare de la acesta.



Racordarea de noi consumatori la rețeaua de alimentare cu energie electrică se va face prin bransamente la rețelele actuale sau la rețelele noi construite în acest scop, mai ales în zonele compacte în care s-au executat lotizări pentru noi locuințe.

Pentru surplusul de putere și rețelele de joasă tensiune ce vor apărea din propunerile de sistematizare se va realiza proiect de specialitate de către S.C. ELECTRICA S.A. Buzău.

Deoarece pe teritoriul unor localități ale comunei Valea Râmnicului traseele liniilor de medie tensiune traversează terenuri având destinație de locuințe și funcțiuni complementare, se va avea în vedere ca viitoarele construcții ce se vor ridica să nu fie amplasate în zona de protecție a rețelei.

Zona de protecție se constituie pe o fâșie având lățimea coronamentului stâlpului plus 3 m de la poziția limită a conductoarelor extreme la săgeata maximă deviate de vânt.

Prin avizul de amplasament se va indica, pornind de la situația concretă din teren, distanța limită de amplasare a construcției.

În cazurile care se impun, instituțiile abilitate vor elabora studii și vor executa lucrările necesare.

Furnizorul de energie electrică și proprietarul de rețele vor analiza numărul și natura defectelor din instalațiile electrice de medie și joasă tensiune frecvența și perioadele anuale și vor lua măsuri tehnice și organizatorice pentru eliminarea sau reducerea acestora.

Politica de investiție a S.C. Electrica S.A. în materie de posturi de transformare și rețelele aferente trebuie să fie graduală (funcție de stadiul realizării obiectivelor de investiție), funcțională (în sensul realizării de surse de alimentare cu energie electrică pe variante definitive și nu pe variante de provizorat), pe costuri suportate din bugetul propriu și mai puțin pe bugetele investitorilor, atunci când este vorba de realizarea de micro și macrocartiere de locuit, de obiective cu caracter social, învățământ și sănătate.

Deasemenea, S.C. Electrica S.A. va trebui să înceapă într-o perioadă destul de scurtă, un program de deviere a unor rețele de transport a energiei electrice pe partea de înaltă tensiune (linii de 110KV aferente stațiilor de transformare existente) scopul fiind acela de a reda comunei Valea Râmnicului cca. 30 ha de teren intravilan, care sunt neutilizabile din cauza restricțiilor de protecție pentru coridoarele ocupate de acest tip de linii de transport al energiei electrice, pe costuri acoperite din bugetul propriu.

Iluminatul public

Măsuri ce se impun :

- Extinderea iluminatului exterior, de-a lungul strazilor secundare și a strazilor nou create în zonele propuse spre dezvoltare, cu corpuri de iluminat cu vapori de mercur de joasă presiune.

- Creșterea nivelului de iluminare al suprafeței rulante (la cota străzii) prin echipare cu corpuri de iluminat eficiente, cu randament sporit.

Se propune înlocuirea în zona centrală a comunei a iluminatului clasic cu iluminat solar (cu celule fotovoltaice). Acest sistem este independent de sursele electrice clasice, și nu necesită costuri de exploatare și întreținere.

Rețele de telecomunicații

➤ Situația existentă:

Rețele telefonice

În zona există următoarele rețele telefonice :

- centrală telefonică urbană ;

- rețea telefonică urbană în canalizație subterană – în zona centrală a localității;

- rețea telefonică urbană aeriană pe stâlpi de beton armat – în zonele periferice;

În total, în comuna Valea Râmnicului sunt 1.436 abonați telefonici Romtelecom, RDS, UPC, mobile, etc.



CATV

- stație de emisie – recepție amplasată în zona centrală ;
- rețele de transmisie cu cablu în montaj aerian și aparent.

Sistemul poate oferi servicii de internet cu viteze de până la 100 Mbps (Clicknet Power), în funcție de tehnologia disponibilă, televiziune prin tehnologie IPTV (iDolce) care include până la 120 canale TV sau televiziune prin satelit (Dolce), care are până la 98 de canale TV, precum și abonamente de voce de bază.

➤ Se propune :

Pentru noile dotări urbane prevăzute în zonele de extensie intravilan se propun următoarele lucrări:

- Mărirea capacității centralei telefonice existente ;
- Extinderea și modernizarea liniilor de telecomunicații ;
- Racorduri telefonice subterane/aeriene la fiecare obiectiv nou.

Alimentare cu energie termică

➤ Situația existentă:

Instalații de producere energie termică

Sisteme de producție și furnizare a energiei termice – situația existentă

În comuna Valea Râmnicului coexistă mai multe tipuri de consumatori de energie termică și deopotrivă mai multe sisteme de producție și furnizare a energiei termice.

* *Tipuri de consumatori de energie termică*

Gama de consumatori de energie termică existenți pe raza comunei Valea Râmnicului este eterogenă și constă din :

- consumatori medii de tipul obiectivelor de învățământ și social – culturale (școli, licee, grădinițe, cămine de elevi și studenți, case de cultură, etc.) care consumă energie termică pentru încălzire și preparare apă caldă menajeră reprofilați după 2002 în consumatori și producători de energie termică racordați individual la rețele de gaze, sau care consumă combustibili lichizi sau solizi.

- consumatori mici de tipul locuințelor individuale care consumă energie termică pentru încălzire și preparare apă caldă menajeră – racordați individual la rețele de gaze, sau care consumă combustibili lichizi sau solizi în instalații proprii de producere a energiei termice (centrale termice individuale, boilere preparare a.c.m. și sobe).

- consumatori mici de tipul obiectivelor colective și individuale a căror destinație este alta decât cea de locuit (obiective de comerț și alimentație publică, pensiuni, sedii de firme, birouri, unități de prestări servicii, de mică producție, etc.) care consumă energie termică pentru încălzire și preparare a.c.m. – racordați individual la rețele de gaze, sau care consumă combustibili lichizi sau solizi ;

* *Tipuri de sisteme de producere și furnizare a energiei termice*

În comuna Valea Râmnicului nu sunt utilizate mai multe sisteme de producție și furnizare a energiei termice către consumatori și anume :

- Sistemul individual de producție și furnizare a energiei termice care este specific acum tipurilor de consumatori menționați la toate punctele enumerate

* *Modul de producere și furnizare a energiei termice*

Fiecare din tipurile de sisteme menționate își are sau își are modul său specific de a produce și furniza energie termică spre consumatorii din aval și anume :

- Centrale termice din categoria mici consumatori (locuințe individuale P - P+2, anexe, case de vacanță) :

Acest tip de consumatori deține o pondere însemnată din totalul consumatorilor de energie termică din arealul comunei Valea Râmnicului și numărul lor este în continuă creștere.



Locuințele individuale sunt dotate cu centrale termice murale funcționând pe gaz metan în proporție de 50%, centrale termice pe combustibil lichid 36% și centrale termice pe combustibil solid 14%. Energia termică produsă de aceste centrale este utilizată pentru încălzirea spațiilor de locuit, precum și pentru prepararea apei calde menajere.

Ponderea scăzută a numărului de centrale termice mici care funcționează pe combustibil lichid sau solid se datorează următorilor factori :

- locuința este construită pe o stradă care nu este mobilată deocamdată cu rețea de gaz metan, iar soluția cu combustibil lichid sau solid reprezintă un provizorat ;

- locuința este situată într-o zonă retrasă față de orice trup de locuit și extinderea rețelei de gaz metan sau de sondă presupune costuri mari ;

- locuința sau anexa respectivă este deținută de un proprietar care dispune de deșeuri de lemn și rumeguș provenit de la o activitate de producție proprie din domeniul prelucrării lemnului.

• Centrale termice aferente obiectivelor din categoria mici consumatori – clădiri de stat sau private, a căror destinație este alta decât locuirea (comert/alimentație publică, pensiuni, sedii, prestări servicii, mică producție) :

Acest tip de consumatori utilizează centrale termice de putere mică și medie, murale, dar și cu montaj pe pardoseală și utilizează drept combustibil gazul metan sau obținut prin intermediul unui bransament individual la rețelele de gaze existente.

Centralele termice utilizate produc energie termică utilizată cu precădere la încălzirea spațiilor și mai puțin pentru prepararea apei calde menajere.

Obiectivele fiind cu volume mici sunt dotate cu centrale termice murale a căror capacitate cumulată este cuprinsă între 20.000 ÷ 100.000 Kcal/h, funcționând pe gaz metan sau combustibil solid (lemn sau pește).

Pentru toate obiectivele (indiferent de forma de proprietate) și care fac parte din categoria "mici consumatori", furnizarea energiei termice către punctele de consum se face prin intermediul instalațiilor interioare de încălzire și apă caldă menajeră, precum și prin intermediul rețelelor termice de incintă, atunci când un obiectiv conține mai multe corpuri de clădire în interiorul aceleiași incinte.

➤ Se propune :

Alimentarea cu energie termică pentru încălzire la gospodăriile individuale și obiectivele social-culturale, economice existente pe teritoriul comunei Valea Râmnicului se va realiza atât cu sobe utilizând lemnele pentru foc, cât și cu centrale termice proprii sau sobe utilizând gazele naturale, pe măsura extinderii rețelei de distribuție gaze naturale în comuna Valea Râmnicului.

Prepararea apei calde menajere se va realiza cu boilere electrice acolo unde nu există dezvoltată conducta de gaze naturale sau de la centrale termice proprii care prepară atât apă caldă menajeră, cât și agent termic pentru încălzire.

Alimentarea cu gaze naturale

➤ Situația existentă:

În comuna Valea Râmnicului gazele naturale sunt folosite pentru încălzire, preparat hrană, preparat apă caldă menajeră și foarte puțin în consum tehnologic (industrial).

Dimensionarea inițială a rețelelor de distribuție a fost făcută fără să se țină seamă de ritmul de dezvoltare a comunei.

Comuna Valea Râmnicului dispune de o rețea de distribuție a gazelor naturale care asigură consumul unor mici unități industriale, al instituțiilor publice și al gospodăriilor populației, precum și al tuturor clădirilor ce adăpostesc funcțiuni complementare, localitatea fiind deservită de o stație de reglare măsurare racordată printr-o conductă Dn 300 mm la conducta de transport magistrală.

Această stație de reglare reduce presiunea gazelor de medie presiune în presiune redusă, capacitatea acesteia fiind dimensionată pentru a asigura necesarul pentru consumurile casnice, tehnologice și industriale.



La consumul casnic au intervenit modificări datorat montărilor de centrale termice proprii (de apartament) fapt ce a dus la reducerea consumului de gaze la centralele termice.

Randamentul acestor centrale mai mici (de apartament) amplasate mural sau pe pardoseală este mai bun neexistând pierderi de căldură pe rețelele termice care duc la mărirea consumului de gaze la centralele termice.

O ilustrare a acestei afirmații o reprezintă evoluția cantităților de gaze naturale distribuite, după destinație, pe total localitate :

Destinația gazelor naturale distribuite	2002 (mii metri cubi)	2012 (mii metri cubi)	2013 (mii metri cubi)	2014 (mii metri cubi)	2015 (mii metri cubi)	2016 (mii metri cubi)
Total, din care:	94	345	389	426	420	387
-pentru uz casnic	49	121	120	119	119	114

Comuna Valea Râmnicului este deservit de rețele de distribuție și bransamente ce acoperă aproape aproximativ 25% din toată trama stradală pe care sunt amplasate locuințe, agenți economici și instituții publice.

Evoluția în timp a rețelilor, respectiv a lungimii totale a conductelor de distribuție a gazelor, pe localitatea Valea Râmnicului, demonstrează aceasta :

Localitate	2002 (kilometri)	2012 (kilometri)	2013 (kilometri)	2014 (kilometri)	2015 (kilometri)	2016 (kilometri)
Comuna Valea Râmnicului	2,3	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6

➤ Se propune :

Reconsiderarea rețelei de distribuție gaze, conform situației existente și a tendințelor viitoare de dezvoltare și pe baza unei strategii clare privitoare la numărul de abonați.

De altfel este în pregătire un proiect, menționat ca atare de „Strategia de dezvoltare 2014-2020 a comunei Valea Râmnicului” intitulat „Proiect prioritar nr. 12 - Realizarea rețelei de alimentare și distribuție cu gaz metan”;

Gospodărie comunală

Cimitire

➤ Situația existentă:

La nivelul comunei Valea Râmnicului zona de gospodărie comunală - cimitire, reprezintă un procent de 0,56 % din total intravilan existent, fiind de 2,40 ha, unde se pot executa lucrări de amenajare, reabilitare specifice funcțiunii și se va respecta zona de protecție sanitară pentru fiecare cimitir, conform normelor în vigoare.

➤ Se propune :

La nivelul comunei Valea Râmnicului zona de gospodărie comunală - cimitire va reprezenta un procent de 1,03 % din total intravilan propus și va fi de 4,81 ha, unde se pot executa lucrări de amenajare, reabilitare specifice funcțiunii și se va respecta zona de protecție sanitară pentru fiecare cimitir, conform normelor în vigoare.

Gestionarea deșeurilor

Sistemul de gestionare a deșeurilor menajere și curățeniei comunei

Managementul deșeurilor menajere și asimilabile

Una dintre cele mai acute probleme legate de protecția mediului este legată de generarea deșeurilor în cantități mari și gestiunea necorespunzătoare a acestora. Dezvoltarea economică din



ultimii ani, creșterea producției și a consumului, dar și existența tehnologiilor și instalațiilor deja învechite din industrie, care consumă energie și materiale în exces, au condus anual la generarea de cantități mari de deșeuri.

La nivelul județului Buzău, conform unui studiu cu privire la serviciul public de gestionare a deșeurilor solide la nivelul Primăriilor din județul Buzău, Primăria Valea Râmnicului este într-o poziție fruntașă, fiind remarcată la unele categorii de activități în fruntea ierarhiei comunelor din județul Buzău :

-Colectare deșeuri din plastic: de la 145 (Primăria Cislău) până la 15000 kg (Primăria Valea Râmnicului);

-Deseu menajer reciclat: de la 2000 kg (Primăria Pietroasele) până la 23500 kg (Primăria Valea Râmnicului);

În momentul de față în comuna Valea Râmnicului se constată o situație caracterizată prin :

- nivel mediu de curățenie și acțiuni de salubritate în majoritatea satelor;
- lipsa activităților de salubritate în zone periferice cu excepția câtorva zone rezidențiale ;
- lipsa de simț civic din partea majorității populației cu privire la păstrarea curățeniei și colectarea selectivă la sursă ca urmare a unor curențe de educație, informare, dar și a inexistenței unor acțiuni susținute în acest sens din partea instituțiilor abilitate, în special din partea școlii și a instituțiilor specializate, inclusiv a personalului Primăriei ;

- implementarea în legislația românească a obiectivelor europene care conțin prevederi extrem de severe în domeniu, creează în raport cu cele prezentate anterior un decalaj însemnat și mai ales dificultăți majore în aplicarea și respectarea lor ;

- bugetul de austeritate lasă descoperite segmente importante din domeniul protecției mediului în general și al salubrității în special ;

- insuficient sprijin acordat sectorului privat, respectiv pătrunderii acestui capital în domeniul salubrității de către organele abilitate centrale și locale ;

- acțiuni insuficiente ale partidelor ecologice și ONG-urilor pentru promovarea soluțiilor și măsurilor de curățenie, respectiv de salubritate.

- alterarea peisajului urban, dar mai ales a celui din teritoriul administrativ prin depozitarea necontrolată a deșeurilor de toate tipurile, cu alterarea unora dintre factorii importanți de mediu (apă, sol, aer).

Principalele aspecte deficitare ale gestiunii deșeurilor în comuna Valea Râmnicului sunt:

- ❖ Lipsa interesului pentru traiul social curat și sănătatea publică precară;
- ❖ Creșterea surselor de deșeuri și a tipurilor de deșeuri corelate cu creșterea activităților, în special a celor comerciale, mai ales pe străzi și în piețele publice necontrolate;
- ❖ Creșterea cantității de ambalaje în circuit comercial (sticlă, plastic, hârtie, aluminiu, alte ambalaje);

- ❖ Creșterea notabilă a numărului ziarelor și a altor publicații, care implică creșterea conținutului de hârtie în deșeurile urbane (nereciclate);

- ❖ Comportamentul greșit al unor cetățeni cu manifestări agresive în societate, prin distrugerea bunurilor comune, abandonul clandestin al deșeurilor, etc.;

- ❖ Reducerea funcționalității fostului sistem de reciclare (REMAT) și reducerea activităților de reciclare în sistemul comercial.

- ❖ Utilizarea excesivă a recipientelor din plastic pentru produsele răcoritoare.

Aspecte rezultate din analiza referitoare la sistemul actual de colectare:

- În prezent colectarea deșeurilor se realizează în tot comuna, însă procedurile actuale de colectare nu includ colectarea selectivă pentru viitoarea reciclare a materialelor reutilizabile.

- Recipientele de colectare sunt nespălate și nu sunt prezente în toate locurile unde sunt necesare.

Unitatea administrativ teritorială Comuna Valea Râmnicului are calitatea de deținător legal al deșeurilor municipale și al deșeurilor similare, depozitate în recipientele amplasate în aria sa teritorială.



Primăria Comunei Valea Râmnicului, are obligația, conform Legii 99/2014 pentru modificarea și completarea Legii serviciului de salubritate a localităților nr. 101/2006, să implementeze un sistem de colectare separată pe minimum 4 fracții, respectiv hârtie, mase plastice, metale și sticlă.

Având în vedere faptul că în comuna Valea Râmnicului nu este posibilă, din punct de vedere tehnic, economic, al protecției mediului, al sănătății populației, implementarea unui sistem de colectare separată pe minimum 4 fracții, autoritatea administrației publice locale a implementat un sistem de colectare separată a deșeurilor municipale pe 2 fracții, umed și uscat. Astfel, deșeurile din comuna Valea Râmnicului sunt colectate selectiv de către operatorul de salubritate, în sistem dual, fracția solidă (deșeuri reciclabile: hârtie, carton, ambalaje din PET, doze de aluminiu, etc.) și fracția biodegradabilă (umedă) colectată separat, reprezentând categoria deșeurilor menajere.

Deșeurile colectate sunt transportate și predate depozitului ecologic județean Gălbinași, județul Buzău.

Deșeurile municipale generate pe teritoriul UAT comuna Valea Râmnicului, vor fi gestionate conform programului integrat de gestiune a deșeurilor aprobat la nivelul județului Buzău.

Responsabilitatea pentru activitățile de gestionare a deșeurilor revine generatorilor acestora în conformitate cu principiul "poluatorul plătește" sau după caz, producătorilor, în conformitate cu principiul "responsabilitatea producătorului".

Deșeuri municipale

Deșeurile municipale cuprind:

- deșeuri menajere și asimilabile din comerț, industrie și instituții;
- deșeuri stradale;
- deșeuri provenite din grădini, parcuri și spații verzi;
- deșeuri voluminoase.

Evoluția generării deșeurilor municipale

Generarea deșeurilor este influențată de o serie de factori. Cei mai importanți factori în Comuna Valea Râmnicului sunt:

- Evoluția populației;
- Nivelul de dezvoltare economică și socială;
- Gradul de dezvoltare al industriei;
- Comportamentul consumatorului (rata șomajului, nivelul de educație);
- Procentul de valorificare a fracțiunilor separate de deșeuri.

Cantitățile de deșeuri municipale colectate de pe teritoriul administrativ al comunei Valea Râmnicului anual de operatorii de salubritate este de cca 500 to/an deșeuri menajere și asimilabile din comerț și instituții, din care colectat uscat (hârtie, plastice, metal) este în medie de 5 to/an, 200 to/an deșeuri stradale și aproximativ 300 to/an deșeuri provenite din grădini, parcuri și spații verzi.

Indicatorii de generare a deșeurilor reprezintă raportul dintre cantitatea de deșeuri generată și numărul total de locuitori din comună.

Cantitățile de deșeuri generate în comună, în anul 2015 (tone), pe tipuri, sunt :

	Tipuri principale de deșeuri	Valea Râmnicului
1	Deșeuri municipale și asimilabile din comerț, industrie și instituții, din care:	100,00%
1.1	Deșeuri menajere colectate în amestec de la populație	28,22%
1.2	Deșeuri asimilabile colectate în amestec din comerț, industrie, instituții	24,72%
1.3	Deșeuri municipale colectate separat (fără deșeuri din construcții și demolări) din care:	10,65%
	• hârtie și carton	1,71%
	• sticlă	0
	• plastic	1,97%



	• metale	6,96%
1.4	Deșeuri voluminoase	1,09%
1.5	Deșeuri din gradini și parcuri	0,91%
1.6	Deșeuri din piețe	1,29%
1.7	Deșeuri stradale	12,56%
1.8	Deșeuri generate și necolectate	21,10%
2	Deșeuri din construcții și demolări, din care:	12,35%
2.1	Deșeuri inerte	0
2.2	Deșeuri în amestec	12,35%
	TOTAL deșeuri generate:	100,00%

Deșeuri de ambalaje

Deșeurile de ambalaje pot fi clasificate după cum urmează:

- Hârtie + carton;
- Plastic;
- Sticlă;
- Metal;
- Lemn.

Conform art.16 alin 11 din Legea nr. 249/28.10.2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, autoritățile executive ale unităților administrativ teritoriale au obligația să încheie contracte/parteneriate sau alte forme de colaborare, în condițiile legii, cu toți operatorii economici interesați, autorizați de autoritatea publică pentru protecția mediului, pentru a asigura valorificarea deșeurilor de ambalaje colectate de la populație, astfel încât contribuția acestora să fie direct proporțională cu cantitatea de ambalaje primare preluată de la operatorii economici care introduc pe piață produse ambalate, potrivit dispozițiilor Legii serviciului de salubritate a localităților nr. 101/2006, cu modificările și completările ulterioare, astfel încât să se obțină cel puțin 4 fracții, respectiv hârtie/carton, plastic și metal, sticlă și deșeuri periculoase, în vederea îndeplinirii prevederilor din planul național de gestionare a deșeurilor.

Există o tendință de scădere a cantităților de deșeuri reciclabile colectate pe teritoriul administrativ al comunei Valea Râmniceului. Dintre cauze amintim :

- scăderea numărului de locuitori;
- scăderea consumului populației;
- diminuarea activității economice;
- schimbarea unor obiceiuri în modul de viață al locuitorilor;
- colectarea de ambalaje din materiale plastice (PET-uri) de către persoane fizice.

Reciclabilitatea unui ambalaj depinde de mai mulți factori, cum ar fi:

- a) tehnologia disponibilă și asigurarea unei mase critice de deșeuri;
- b) posibilitatea colectării și separării unui ambalaj, precum și posibilitatea separării materialelor componente atunci când un ambalaj nu este monomaterial;
- c) costurile și beneficiile de mediu asociate. În cazul în care se folosesc mai multe materiale reciclate în conținutul ambalajelor secundare și terțiare apare o serie de avantaje economice și de mediu:

- în medie, energia care intră într-un proces de fabricare care utilizează materiale reciclate este mai mică decât dacă în același proces se folosesc materiale virgine. În plus, având în vedere amprenta de carbon mai mică a materialelor reciclate, acestea ar trebui, cel puțin în teorie, să fie mai ieftine, iar prețurile lor, mai puțin volatile;



- utilizarea materialelor reciclate economisește resurse naturale, multe dintre acestea provenind din surse neregenerabile;

- o cerere tot mai mare pentru ambalaje care au un conținut ridicat de material reciclat ar putea contribui la rezistența pieței de reciclare în fața crizelor economice (precum scăderea cererii pe piețele globale în 2008-2010).

➤ Se propune :

Comuna Valea Râmnicului face parte din Asociația “Reabilitarea colectării, transportului, tratării și prelucrării deșeurilor solide în județul Buzău, România”, constituită prin Hotărârea Consiliului Local, alături de Consiliul Județean Buzău și toate Consiliile locale municipale, orașenești și comunale din județul Buzău.

Strategia locală privind accelerarea dezvoltării serviciilor comunitare de utilități publice are la bază următoarele direcții de acțiune unitare pentru toate serviciile:

1. - definirea și stabilirea cadrului instituțional și organizatoric necesar îmbunătățirii managementului serviciilor comunitare de utilități publice;

2. - stabilirea atribuțiilor competențelor și responsabilităților între factorii implicați în înființarea, organizarea, funcționarea, gestionarea, exploatarea serviciilor comunitare de utilități publice;

3. - partajarea și aprobarea principiului descentralizării serviciilor publice, autonomiei locale subsidiarității și proporționalității;

4. - crearea cadrului și a instrumentelor necesare gestionării eficiente a fondurilor de investiții necesare modernizării și dezvoltării infrastructurii tehnico edilitare aferentă serviciilor comunitare de utilități publice;

5. - popularizarea procedurilor specifice și facilitarea accesului la resursele financiare necesare accelerării dezvoltării serviciilor comunitare de utilități publice;

6. - utilizarea eficientă a resurselor umane materiale și financiare disponibile proprii sau atrase.

Pentru îndeplinirea obiectivelor strategice în domeniul gestionării deșeurilor este necesară implicarea, practic, a întregii societăți, care va trebui să își împartă responsabilitățile :

• Producătorii de bunuri:

- vor realiza produse utilizând mai multe materiale reciclate și mai puține materii prime neregenerabile;

- să proiecteze produse care să genereze mai puține deșeuri și să își asume responsabilitatea privind impactul asupra mediului al produselor lor pe durata întregului ciclu de viață al acestora.

• Societățile comerciale:

- vor reduce cantitățile de deșeuri generate din activitatea de comercializare a produselor;

- vor iniția campanii de sensibilizare și de informare direcționate către publicul larg sau către o categorie specifică de consumatori referitor la prevenirea generării deșeurilor;

• Generatorii de deșeuri (persoane fizice și juridice):

- vor avea posibilitatea să își reducă cantitățile de deșeuri, achiziționând produse și servicii care generează mai puține deșeuri prin modificarea comportamentului de consum, reducând astfel impactul asupra mediului;

- au obligația să își separe deșeurile în vederea reciclării și valorificării;

- să depoziteze în mod selectiv deșeurile la platformele special amenajate și să ia atitudine față de cei ce nu respectă acest lucru;

• Primăria Comunei Valea Râmnicului :

- va furniza direct sau indirect servicii de colectare și de reciclare pentru toți locuitorii comunei Valea Râmnicului și va oferi informații privind reducerea deșeurilor.

- va planifica măsuri de gestionare a deșeurilor și va investi în facilități de colectare și tratare a acestora;



- Operatorii de salubritate :
 - trebuie să investească în reciclarea și recuperarea deșeurilor ;
 - să furnizeze servicii de calitate în acest sens pentru clienții lor ;
- Planul respectă cerințele legislației privind protecția mediului;
- Nu sunt afectate zone de protecție specială hidrogeologică;
- Raportul de mediu concluzionează că prin implementarea planului concentrațiile de poluanți se încadrează în valorile limitelor admisibile prevăzute în normativele în vigoare și planul nu va avea un impact semnificativ asupra factorilor de mediu;
- Raportul de Mediu respectă structura cadru din Anexa 2, la H.G. nr. 1.076/2004;
- Raportul de Mediu descrie alternativa „0” (starea actuală a factorilor de mediu) precum și evoluția probabilă a amplasamentului în cazul neimplementării planului;
- Raportul de Mediu include un „Program de Monitorizare”, care conține descrierea măsurilor pentru monitorizarea efectelor semnificative ale implementării planului, în concordanță cu art. 27, din H.G. nr.1.076/2004, pe toți factorii de mediu;
- Raportul de Mediu care a concluzionat că impactul obiectivelor de investiții propuse de PUG este preponderent pozitiv.

Obiectivele propuse prin PUG sunt:

- ❖ *Formularea reglementărilor pe termen scurt la nivelul comunei cu privire la:*
 - stabilirea și delimitarea teritoriului intravilan în corelare cu nevoile dezvoltării localității;
 - stabilirea modului de utilizare a terenurilor din intravilan;
 - stabilirea și delimitarea zonelor funcționale în corelație cu organizarea rețelei de circulație și transport rutiere, feroviare și aeriene, determinarea unei atitudini diferențiate față de evoluția locuirii în diferite zone, în funcție de tipologiile existente, de nevoile viitoare și de perspectiva U.E.
 - stabilirea nevoilor de perspectivă ale circulației și transportului rutier al comunei;
 - organizarea turismului de croazieră și sportiv;
 - determinarea elementelor urbanistice și de amenajare a teritoriului în zonele cu activități preponderent industriale care prezintă relevanța pentru PUG pentru ca administrația publică locală să poată reacționa în cunoștință de cauză la diferitele solicitări din zonele respective ;
 - delimitarea zonelor afectate de servituți publice și de reglementări anterioare;
 - modernizarea și dezvoltarea bazei tehnico–edilitare în concordanță cu programele locale;
 - determinarea zonelor care necesită regenerare urbană, ierarhizare, priorități;
 - stabilirea zonelor construite protejate și pentru monumentele istorice: definire, delimitare, atitudini diferențiate, ierarhizări, reglementări funcționale și configurativ–spațiale globale;
 - determinarea elementelor urbanistice și de amenajare a teritoriului care pot crea condiții pentru integrarea comunei Valea Râmnicului în circuitul turistic național; modalități de valorificare a potențialului turistic natural și cultural de care dispune localitatea;
 - identificarea și stabilirea zonelor cu potențial peisager, susceptibile să genereze programe specifice;
 - stabilirea măsurilor la nivelul PUG și RLU pentru încadrarea activităților în condițiile impuse de OUG 195/2005 și a legii de aprobare: direcțiile prioritare în care va acționa administrația locală pentru diminuarea poluării tuturor factorilor de mediu;
 - evidențierea categoriilor de deținători din intravilan și circulația juridică a terenurilor: strategia de valorificare a terenurilor în funcție de nevoile de realizare a obiectivelor publice pentru comunitate;
 - stabilirea și delimitarea zonelor cu interdicție temporară și definitivă de construire;
 - stabilirea condițiilor de amplasare și conformare a volumelor construite, amenajate și plantate în întreg teritoriul administrativ;



- ❖ *Formularea prevederilor pe termen mediu și lung la nivelul comunei cu privire la:*
 - dezvoltarea urbană de perspectivă a comunei Valea Râmnicului – scenarii alternative;
 - direcțiile dezvoltării funcționale în teritoriul administrativ; extinderi și corecții ale acestuia;
 - căi de circulație care să asigure transport rapid și sigur între comuna Valea Râmnicului, teritoriul zonei de influență și în cadrul regiunii de dezvoltare în strânsă corelare cu teritoriul național.
 - Acțiuni de restructurare, re tehnologizare și modernizare a agenților economici, atât din industrie, cât și din agricultură ;
 - Clarificarea unor inițiative și facilități oferite de Consiliul Local pentru dezvoltarea activităților legate de resursele de bază ale comunei ;
 - Concentrarea dotărilor principale în zonele centrale ale satelor;
 - Dezvoltarea concentrată în mai multe nuclee situate în afara localității sau la limita intravilanului a activităților economice propuse și limitarea dezvoltării unităților existente în zona de locuit;
 - Stimularea agenților economici în realizarea de obiective și activități noi;
 - Încurajarea și stimularea investiției în mari unități industriale, dar și în industria mică și în prestarea de servicii industriale;
 - Încurajarea diversificării și extinderii activităților de prestări servicii pentru populație;
 - Valorificarea produselor agricole vegetale și animale prin comercializare sau prelucrare în zonă ;
 - Restructurarea și re tehnologizarea fostelor unități agricole ;
 - Regularizarea râului Râmnicu Sărat pe zona de intravilan ;
 - Execuția lucrărilor de alimentare cu apă în toate zonele și cartierele;
 - Executarea lucrărilor necesare pentru extinderea rețelei de canalizare a apelor uzate și de extindere și re tehnologizare a stației de epurare;
 - Revigorarea sistemului de management integrat a deșeurilor menajere, inclusiv pe segmentul de colectare selectivă la sursă;
 - Amplasarea judicioasă de obiective de interes public de interes general și crearea unor centre secundare de interes;
 - Întocmirea documentațiilor pentru reducerea efectelor poluării, mai ales a celei cu țigări în vederea recuperării terenurilor degradate;
 - Măsuri pentru reducerea poluării aerului, apei și solului;
 - Amenajarea de spații verzi, scuaruri, perdele de protecție și zone verzi în incinte locuite sau ale unor instituții publice sau private, pentru atingerea dezideratului legal pentru indicii de spațiu verde / locuitor ;
 - Amenajarea unui parc în centrul comunei Valea Râmnicului ;
 - Amenajarea unei zone de agrement, distracții și sport ;
 - Elaborarea documentațiilor de urbanism pentru organizarea și modernizarea zonei centrale și a centrelor de sate;
 - Elaborarea documentațiilor de urbanism pentru noile zone introduse în intravilan;
- Interdicțiile propuse prin Planul Urbanistic General - .PU.G.- se pot ridica parțial sau total prin elaborarea planurilor urbanistice zonale.
- Identificarea zonelor cu riscuri naturale (alunecări de teren, inundații, neomogenități geologice) și stabilirea de restricții și reglementări în aceste zone prin :
 - a) evitarea amplasării construcțiilor și a căilor de acces pe suprafețele cu risc geotehnic, menționate în studiul geotehnic, până când nu se vor executa lucrări de protecție de mal ;
 - b) măsuri de stopare a eroziunilor în zonele în care se produc curgeri ale terenului, prin plantarea de pomi sau prin execuția de lucrări de protecție a taluzelor;
 - c) refacerea lucrărilor de protecție la malurile râului Râmnicu Sărat, în zonele în care acestea sunt degradate; investiții în completare, de perspectivă, pe un orizont mai larg de timp cum ar fi : regularizarea și canalizarea văii Râmnicului Sărat în dreptul comunei și mai departe, amonte–aval, cu gabioane, situate excelent din punct de vedere al



- privelistii spre râu și spre împrejurimi (forme de relief înconjurătoare) ;
- d) efectuarea de studii geotehnice de stabilitate a terenului acolo unde este cazul ;
- e) cercetarea geotehnică a fiecărui amplasament în parte, în zona activă a fundațiilor, în scopul evitării pierderii stabilității generale sau parțiale a construcțiilor și a terenului.

- Reabilitarea și modernizarea instituțiilor de utilitate publică.
- Reabilitarea și modernizarea unităților de comerț și servicii existente și propuneri de dezvoltare a acestui sector economic.
- Reabilitarea și modernizarea unităților economice existente care pot duce la ocuparea forței de muncă în minisistem, în sector primar industrie + construcții, secundar agricultură și sector terțiar prestări servicii;
- Reabilitarea și modernizarea străzilor și drumurilor comunale prin:
 - Realizarea proiectului de semnalizare rutieră verticală pentru întreaga trasa stradală a comunei Valea Râmnicului ;
 - Realizarea proiectului de semnalizare rutieră orizontală (marcaje) pentru întreaga trasa stradală a comunei Valea Râmnicului ;
 - Realizarea proiectului privind elementele de siguranță a circulației .
 - Constituirea cărții tablelor indicatoare și a marcajelor rutiere și coroborarea cu datele deținute de unitățile din subordinea consiliului local și operatori terți în vederea realizării băncii de date unificate privind trasa stradală, poziționare rețele electrice, apă, canal, gaze, telefonie, etc.
 - Realizarea în cadrul structurii actuale de administrare a străzilor a unei celule sau birou de gestionare a băncii de date privind trasa stradală, achiziționarea dotărilor și tehnicii de calcul necesare, școlarizarea și specializarea personalului privind operarea băncii de date, softurile necesare stocării, prelucrării și editării datelor din banca de date privind trasa stradală.
 - Obiective privind preluarea traficului în zonele intravilane și preorășenești :
 - descongestionarea străzilor cu regim de drum județean și crearea de drumuri de câmp ocolitoare pentru transportul hipo, în cea mai mare parte în zone nelocuite.
 - solicitarea realizării unui studiu, având ca scop modernizarea, mai ales pe tronsonul cuprins între DN 2 și DJ 203, ce ar consta în lucrări de mărire a lățimii părții carosabile, amenajări de curbe și intersecții și sporirea vizibilității;
 - continuarea lucrărilor declanșate de Primăria comunei constând în modernizarea străzilor prin realizarea de îmbrăcăminte rutiere de tip elastic și rigid pentru mărire a capacității portante;
 - Investiții de dezvoltare a tramei stradale cu degrevarea traficului din centru :
 - în zona obiectivelor publice și a obiectivelor economice se vor amenaja platforme pentru parcare a autovehiculelor.

Ordinea abordării propunerilor în continuare va fi ordinea de prioritate propusă de administrație, cu excepția proiectelor pe care beneficiarul va considera necesar să le abordeze în primă urgență, prin excepție de la prezentul studiu și care au fost semnalate în mod expres. Administrația publică locală a anunțat de altfel, în lista proiectelor prioritare pentru perioada 2014-2020 cuprinse în „Strategia de dezvoltare a comunei Valea Râmnicului” o serie de proiecte dedicate optimizării relațiilor în localitate, în teritoriu și în zona înconjurătoare, dintre care :

-Proiectul nr. 8. „Modernizarea drumurilor comunale” având ca obiectiv modernizarea drumurilor locale cu efecte benefice asupra dezvoltării economice viitoare a comunei, prin conectarea diferitelor zone la drumurile locale, îmbunătățirea legăturilor rutiere cu comunele învecinate și cu satele componente ;

-Proiectul nr. 9. „Extinderea și modernizarea trotuarelor în comună” având ca obiectiv îmbunătățirea accesului populației și agenților economici la infrastructura de bază ;

Obiectivul proiectelor este reabilitarea, modernizarea și extinderea infrastructurii rutiere, pietonale și a spațiilor verzi, pentru creșterea accesibilității, a condițiilor de mobilitate



și a calității vieții, atât pentru cetățeni, cât și pentru mediul de afaceri din comuna Valea Râmnicului până în 2020.

- Amenajarea și reabilitarea spațiilor verzi, sport și agrement
 - consiliul local va răspunde pentru adoptarea elementelor arhitecturale adecvate, optimizarea densității de locuire, concomitent cu menținerea și dezvoltarea spațiilor verzi, a amenajărilor peisagistice cu funcție ecologică, estetică și recreativă;
 - se vor realiza perdele verzi de protecție pentru zonele incompatibile funcțional și cimitire;
 - se va impune amenajarea de spații verzi în interiorul zonelor construite;
 - suprafețele de spațiu verde prevăzute prin PUG vor fi amenajate și întreținute corespunzător;
 - se vor asigura plantații înalte pe aleile principale și la limita exterioară a incintei în proporție de minim 5% din suprafață totală a cimitirului.
 - stabilirea unui amplasament pentru desfășurarea activităților de Picnic
- Dezvoltarea echipării edilitare;
 - Reabilitarea și extinderea rețelelor de alimentare cu apă în toate satele și realizarea de rețele de canalizare.
 - Extinderea rețelei de alimentare cu gaze.

1. Organizarea arhitectural urbanistică a teritoriului cuprinsă în obiectivul de:

- Stabilire a direcțiilor, priorităților și reglementărilor de dezvoltare urbanistică a comunei Valea Râmnicului, prin:
 - stabilirea, delimitarea teritoriului și stabilirea bilanțului teritorial aferent;
 - introducerea în intravilan a unor suprafețe, terenuri pretabile pentru construcții, suprafețe pentru care populația a optat pentru dezvoltarea zonei de locuințe;
 - stabilirea și delimitarea zonelor construibile;
 - stabilirea și delimitarea zonelor cu interdicție temporară și definitivă de construire;
 - stabilirea modului de utilizare a terenului în intravilan;
 - formele de proprietate și circulația juridică a terenului;

2. Modernizarea și dezvoltarea infrastructurii tehnico-edilitare prin:

- Căi de comunicații și transport:
 - în lista proiectelor prioritare pentru perioada 2014-2020 cuprinse în „Strategia de dezvoltare a comunei Valea Râmnicului” apar o serie de proiecte dedicate optimizării relațiilor în localitate, în teritoriu și în zona înconjurătoare, dintre care :
 - Proiectul nr. 8. „Modernizarea drumurilor comunale” având ca obiectiv modernizarea drumurilor locale cu efecte benefice asupra dezvoltării economice viitoare a comunei, prin conectarea diferitelor zone la drumurile locale, îmbunătățirea legăturilor rutiere cu comunele învecinate și cu satele componente ;
 - Proiectul nr. 9. „Extinderea și modernizarea trotuarelor în comună” având ca obiectiv îmbunătățirea accesului populației și agenților economici la infrastructura de bază ;

Infrastructura tehnico-edilitara

- modernizarea rețelei de canalizare
- modernizare stației de epurare și tratare a apelor uzate
- reabilitarea și extinderea rețelei de alimentare cu apă în toate satele comunei
- modernizarea și extinderea rețelei de alimentare cu energie electrică pentru intravilanul propus și extinderea iluminatului public în toate satele comunei;
- extinderea iluminatului exterior, de-a lungul strazilor secundare și a strazilor nou create în zonele propuse spre dezvoltare, cu corpuri de iluminat cu vapori de mercur de joasă presiune.



- creșterea nivelului de iluminare al suprafeței rulante (la cota străzii) prin echipare cu corpuri de iluminat eficiente, cu randament sporit.
- înlocuirea în zona centrală a comunei a iluminatului clasic cu iluminat solar (cu celule fotovoltaice).

3. Extinderea zonei de instituții publice și servicii prin:

- reabilitarea și modernizarea instituțiilor publice ce implică extinderea și reabilitarea școlilor și grădinițelor;
- reabilitarea bisericilor (izolație termică, instalație de încălzire, instalație de sonorizare);
- reabilitarea, modernizarea și dotarea căminului cultural din comună;
- în lista proiectelor prioritare pentru perioada 2014-2020 cuprinse în „Strategia de dezvoltare a comunei Valea Râmnicului” apar o serie de proiecte dedicate optimizării relațiilor în localitate, în teritoriu și în zona înconjurătoare, dintre care :

-Proiect nr. 23. „Construire și dotare piață agroalimentară” având ca obiectiv ajutorarea firmelor din sfera economică, pentru care producția de mărfuri apare sub formă de ofertă, iar nevoile de consum (productiv sau individual) sub forma de cerere de mărfuri.

-Proiect nr. 17. „Reabilitarea și extinderea căminelor culturale din comuna Valea Râmnicului” având ca obiective revigorarea mediului cultural, creșterea consumului de cultură în rândul fiilor satului și păstrarea și perpetuarea datinilor și obiceiurilor tradiționale.

4. Amenajarea și reabilitarea spațiilor verzi, sport

- consiliul local va răspunde pentru adoptarea elementelor arhitecturale adecvate, optimizarea densității de locuire, concomitent cu menținerea și dezvoltarea spațiilor verzi, a amenajărilor peisagistice cu funcție ecologică, estetică și recreativă;

- se vor realiza perdele verzi de protecție pentru zonele incompatibile funcțional și cimitire;
- se va impune amenajarea de spații verzi în interiorul zonelor construite;
- suprafețele de spațiu verde prevăzute prin PUG vor fi amenajate și întreținute corespunzător;
- se vor asigura plantații înalte pe aleile principale și la limita exterioară a incintei în proporție de

minim 5% din suprafață totală a cimitirului.

- amenajare spațiu verde și zona de agrement în lunca Râmnicului ;

- reabilitare spații verzi ;

- amenajarea și dotarea unui parc comunal

- stabilirea unui amplasament pentru desfășurarea activităților de Picnic

- Primăria și Consiliul local comunal Valea Râmnicului au promovat prin Strategia de dezvoltare a comunei 2014 -2020 proiecte în domeniul dezvoltării sportului și turismului precum :

- Proiectul nr. 16. „Construcție sală sport și amenajare bază sportive având ca obiectiv realizarea de construcții noi pentru sala de sport.
- Proiect nr. 25. „Construirea și dotarea unui bazin de înot” având ca obiectiv îmbunătățirea serviciilor oferite de Primăria Valea Râmnicului populației din comună

5. Dezvoltarea și reabilitarea infrastructurii turistice

- crearea unei baze de agrement, care să includă multiple posibilități de petrecere a timpului liber, atât vara, cât și în sezonul rece;
- reabilitarea monumentelor istorice și de arhitectură locale

6. Stabilirea zonelor protejate

- stabilirea zonei de protecție a obiectivelor cu valoare de patrimoniu (situri arheologice) care au raza 200 m în intravilan și 500 m în extravilan, până la elaborarea documentației specifice de delimitare;
- stabilirea zonei de protecție pe baza normelor sanitare la cimitire și la obiectivele sistemului de alimentare cu apă și reabilitarea cimitirelor ce creează impact asupra zonei de locuit învecinate;
- stabilirea zonei de protecție la construcții și culoare tehnice (rețele electrice, stație de reglare gaze), inclusiv la infrastructura CF;



- stabilirea zonei protejate cu valoare ecologică - albia apelor curgătoare ;
- se va asigura un management corespunzător al deșeurilor
- lucrări de împăduriri, îmbunătățiri funciare pentru protecția și conservarea mediului

7. Protecția mediului și sănătății populației prin:

- asigurarea și întreținerea suprafeței propuse de 15,69 ha (27,62 mp/locuitor) spații verzi pentru întreaga comună;
- derularea de proiecte de reconstrucție ecologică și minimizare a efectelor de degradare a solului;
- măsuri de combatere a eroziunii solului prin metode agrotehnice, însămânțări, plantări, înierbări;
- plantarea de arbori și arbuști ce va delimita o zonă de alianament spre drumurile carosabile;
- plantarea perdelelor de protecție pentru cimitire existente și extinderile propuse, stațiile de epurare existente, zonele de captare și înmagazinare a apei potabile existente și propuse.
- educația ecologică a populației în spiritul protecției mediului înconjurător;
- modernizarea sistemelor de colectare și tratare a apelor uzate;
- îmbunătățirea calității apei potabile prin realizarea de surse de apă de adâncime și sisteme de alimentare cu apă, ceea ce va asigura încadrarea în indicatorii de potabilitate;
- realizarea unui sistem eficient de colectare a apelor meteorice;
- impunerea în zonele sensibile cu risc natural și de inundație de distanțe minime de construire față de acestea;
- spațiile verzi vor fi propuse, organizate și amenajate în zonele publice, în special în zona centrală a comunei, rezultând zone cu valoare ambientală printr-o proiectare și o realizare adecvată.

- asigurarea unui management corespunzător al deșeurilor prin:

- a) preluarea deșeurilor menajere colectate în gospodăriile dotate cu pubele PVC sau saci menajeri de către firma autorizată;
- b) realizarea de noi platforme de precollectare betonate, unde se vor depozita temporar și deșeurile reciclabile în containere cu capac, incipționate; creșterea nivelului de recuperare și valorificare a deșeurilor menajere refofosibile, prin asigurarea colectării selective;
- c) soluții de compostare individuala a deșeurilor biodegradabile;
- d) realizarea unui centru pentru colectare și depozitare temporară a cadavrelor de animale, care va fi dotat cu ladă/cameră frigorifică, până la preluarea de către firma autorizată;
- e) realizarea de platforme special amenajate pentru deșeurilor agrozootehnice care se vor compostă, depozita și valorifica individual în fiecare gospodărie ca fertilizant pe terenurile proprii.

Efectele implementării obiectivelor propuse prin PUG asupra factorilor de mediu:

- Apă
 - Reducerea impactului prin:
 - Reabilitarea stației de epurare a comunei Valea Râmnicului ;
 - Identificarea/realizarea de soluții alternative de alimentare cu apă (forajele de mare adâncime) ;
 - Implementarea măsurilor asumate în programele de conformare de agentii economici ;
 - Optimizarea preepurării apelor uzate pentru agentii economici;
 - Stabilirea parametrilor relevanți de calitate pentru apa destinată consumului uman ;
 - Asigurarea permanentă a monitorizării asupra calității apei destinate consumului ;
 - Asigurarea ca toate măsurile necesare de remediere să fie luate pentru a se restabili calitatea apei care nu este corespunzătoare valorilor parametrilor de calitate ;
 - Interzicerea folosirii apei care constituie un pericol potențial pentru sănătate;
 - Asigurarea ca substanțele sau materialele folosite la tratarea sau distribuția apei destinate consumului uman nu vor diminua protecția sănătății publice;



- Aer
 - Reducerea impactului prin:
 - Diminuarea emisiilor specifice de poluare atmosferică din surse punctiforme prin implementarea măsurilor propuse în programele de conformare ale agenților economici;
 - Reducerea impactului emisiilor din trafic asupra calității atmosferei prin alegerea de trasee ocolitoare pentru autovehiculele de mare tonaj;
 - Măsuri de reducere a emisiilor poluante în sectorul industrial, mai ales la operațiuni precum:
 - Recuperarea acidului cromic ;
 - Recuperarea vaporilor de acizi de la decapare ;
 - Reducerea emisiilor de COV (compusi organici volatili) ;
 - Diminuarea emisiilor de poluanți provenite din gazele de esapament prin limitarea în trafic a prezentei autovehiculelor cu randamente de combustie slabe ;
 - Intensificarea acțiunilor de control în trafic a emisiilor la esapament ;
- Sol/utilizarea terenului
 - Reducerea impactului prin:
 - Implementarea măsurilor asumate în programele de conformare ale agenților economici cu impact semnificativ asupra mediului;
 - Amenajarea de puncte de precolectare a deșeurilor menajere, sortate pe categorii diferite (carton, plastic, sticla, metal) prin aplicarea tuturor prevederilor proiectului “Reabilitarea colectării, transportului, tratării și depozitării deșeurilor în județul Buzău” ;
 - Amenajarea spațiilor de depozitare a deșeurilor verzi rezultate din grădini și parcuri ;
 - Implementarea sistemului de depozitare a deșeurilor electrice și electronice prin constientizarea populației comunei Valea Râmnicului, a asociațiilor colective și a producătorilor de DEEE privind existența unui punct de colectare a DEEE-urilor în apropierea comunei ;
- Managementul deșeurilor - Respectarea legislației privind colectarea, depozitarea și eliminarea deșeurilor
- Zgomotul și vibrațiile
 - Reducerea impactului prin:
 - Limitarea, la surse, a poluării fonice în zonele cu receptori sensibili la zgomot;
 - Întocmirea hărții nivelului de zgomot a comunei ;
- Peisajul - Minimizarea impactului asupra peisajului

Efectul obiectivelor din Planul Urbanistic General al Comunei Valea Râmnicului pe termen mediu și lung se va concretiza în respectarea țințelor propuse în politicile de mediu adoptate de legislație pe factori de mediu.

Implementarea P.U.G. generează un impact preponderent pozitiv prin îmbunătățirea condițiilor de viață ale populației.

În etapa de realizare a obiectivelor, impactul asupra factorilor de mediu va fi reprezentat de scurgerile potențiale de produse petroliere de la utilajele și mijloacele auto implicate, de materiale pulverulente. În cazul aerului, impactul va fi determinat de emisia gazelor de esapament și de antrenarea potențială a pulberilor prin acțiunea curenților de aer.

În perioada ulterioară etapei de realizare a obiectivelor din P.U.G., în special a utilităților, este de așteptat o îmbunătățire a factorilor de mediu apă, aer, sol.

Obiectivele P.U.G. au rolul de a îmbunătăți situația factorilor de mediu și starea de sănătate a populației. Măsurile propuse și Planul de monitorizare cuprinse în Raportul de mediu au



ca scop reducerea la minim a efectelor realizării/implementării P.U.G. asupra factorilor de mediu.

- Punctele de vedere și avizele emise de celelalte autorități sunt favorabile implementării planului;
- Au fost obținute avize favorabile de la autoritățile nominalizate în Certificatul de Urbanism nr. 17/22.05.2018 emis de Primăria comunei Valea Râmnicului, Avizul nr. 190/27.06.2018 emis de Compania de Apă SA Buzău, Avizul nr. 277/10.09.2018 emis de Sucursala Regională de Căi Ferate Galați, Consiliul Tehnico-Economic, Avizul nr. DT 5552/02.08.2018 emis de Ministerul Apărării Naționale, Statul Major General, Aviz nr. 312780480/29.06.2018 emis de Distrigaz Rețele SRL - Direcția Operațională - Departament Mentenanță Specializată, Avizul nr. 152/27.06.2018 emis de Romtelecom SA, Avizul nr. 2/2018 privind rețelele de Drumuri Județene emis de Consiliul Județean Buzău – Direcția pentru Administrare Patrimoniu și Investiții, Aviz nr. 1613/12.03.2019 privind amplasare și acces la drumurile locale, comunale și de exploatare din comuna Valea Râmnicului, emis de Primăria Comunei Valea Râmnicului, Aviz de Gospodărire a Apelor nr. 4/01.02.2019 emis de AN Apele Române, Administrația Bazinală de Apă Siret, SGA Vrancea, Avizul nr. 6817/12.06.2018 emis de SDEE Muntenia Nord SA, SDEE Buzău, Notificarea nr. 2697/25.05.2018 emisă de MS, Direcția de Sănătate Publică a Județului Buzău, Avizul nr. 58/12.06.2018 emis de RNP- Romsilva, Direcția Silvică Buzău, Avizul nr. 2041/22.06.2018 emis de MADR, ANIF, FT Buzău Moldova Sud, UA Buzău, Avizul nr. 2026278/11.06.2018 emis de MAI, Departamentul pentru Situații de Urgență, Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, Inspectoratul General pentru Situații de Urgență „Neron Lupașcu” al Județului Buzău, Avizul de securitate la incendiu nr. 2026278/11.06.2018 emis de MAI, Departamentul pentru Situații de Urgență, Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Neron Lupașcu” al Județului Buzău, Aviz nr. 10/12.02.2019 emis de Ministerul Culturii și Identității Naționale, Direcția Județeană pentru Cultură Buzău, Avizul nr. 53829/14.06.2018 emis de SRI - UM 0362 București, Avizul nr. 8/12.07.2018 emis de MADR, Avizul nr. 89851/13.06.2018 emis de MAI, IGPR, IPJ Buzău, Serviciul Rutier;

Informarea și participarea publicului:

Anunțurile privind depunerea solicitării au apărut în ziarul “Opinia” din data de 18-20.05.2018 și 21.05.2018. Anunțul privind decizia etapei de încadrare a apărut în ziarul „Opinia” din data de 26.06.2018. Anunțurile publice privind disponibilizării proiectului de plan și finalizarea raportului de mediu definitivarea Raportului de mediu a apărut în ziarul „Opinia” din data de 04.12.2018 și 7-9.12.2018 și organizarea dezbaterii publice au apărut în ziarul “Opinia” din data 07.07.2016 și 11.07.2016. Raportul de mediu și anunțul privind desfășurarea dezbaterii publice au fost afișate pe site-ul APM Buzău. Dezbaterea publică a Raportului de mediu a avut loc la Primăria Comunei Vernești în data de 23.08.2016.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe și ale Legii contenciosului administrativ nr. 54/2004, cu modificările și completările ulterioare

Mențiuni despre procedura de contestare administrativă și contencios administrativ

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile sau omisiunile autorității publice competente pentru protecția mediului, care fac obiectul participării publicului în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, prevăzute de HG 445/2009, cu respectarea prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. [554/2004](#), cu modificările ulterioare.



Actele sau omisiunile autorității publice competente pentru protecția mediului, care fac obiectul participării publicului în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, se atacă odată cu decizia etapei de încadrare.

Se pot adresa instanței de contencios administrativ competente și organizațiile neguvernamentale care promovează protecția mediului și îndeplinesc condițiile cerute de legislația în vigoare, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Soluționarea cererii se face potrivit dispozițiilor Legii nr. [554/2004](#), cu modificările ulterioare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele care fac parte din publicul interesat și care se consideră vătămate într-un drept ori într-un interes legitim, trebuie să solicite autorității publice emitente, în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei etapei de încadrare revocarea respectivei decizii.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.
Procedura administrativă prealabilă este gratuită.

Director executiv,
ing. Gabriela MUNTEANU

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
biolog Mirela MARIN

Întocmit,
ing. Titel PENEȘ







