

## ***STRATEGIA LOCALA***

### ***de dezvoltare si functionare pe termen mediu si lung a serviciului de salubritate in orasul Brezoi***

Prezenta strategie are ca scop stabilirea directiilor de dezvoltare a serviciului public de salubritate in orasul Brezoi pe termen mediu si lung.

Strategia locala privind dezvoltarea si functionarea pe termen mediu si lung a serviciului public de salubritate a orasului Brezoi este elaborata conform prevederilor Legii nr.101/2006 a serviciului de salubritate a localitatilor - republicata,

Legii nr.51/2006 a serviciilor comunitare de utilitati publice - republicata, cu modificarile si completarile ulterioare, Legii nr.215/2001 privind administratia publica locala- republicata, cu modificarile si completarile ulterioare, Legii nr.211/2011 privind regimul deseurilor si ale Ordinului nr. 110/2007 privind aprobarea Regulamentului-cadru al serviciului de salubritate a localitatilor.

La baza strategiei de dezvoltare si functionare a serviciului public de salubritate in orasul Brezoi stau urmatoarele documente:

- Regulamentul serviciului de salubritate a orasului Brezoi aprobat prin Hotararea Consiliului Local nr. 73/24.09.2015.

## **1. CADRUL NATURAL**

### ***1.1 Asezare, suprafata, vecini***

**Orasul Brezoi** este situat aproape in partea centrala a Romaniei, in Carpatii Meridionali, cuprinzand partea estica a grupei Parangului (estul si sud-estul Muntilor Lotrului, nordul Muntilor Capatâinii) si sud-vestul grupei Fagarasului (vestul Muntilor Cozia) in Depresiunea Lovistei sau Titești-Brezoi (cuprinzand zona de confluenta a Lotrului cu Oltul), la intretaierea paralelei de 45°21' lat.N cu meridianul de 24°15' long.E.

Brezoi se afla in extremitatea central-nordica a judetului Valcea la limita acestuia cu judetul Sibiu. Prin aceasta pozitie geografica, orasul Brezoi este situat la 35 km departare de municipiul Râmnicu-Valcea, pe D.N.7 (E81), la 67 km de orasul Sibiu, tot pe D.N.7 (E81), la 35 km de statiunea Voineasa pe D.N.7A.

Brezoi se invecineaza cu comunele: Malaia, Racovita, Perisani, Salatrucel, Caineni si cu orasele Calimanesti si Baile Olanesti.

Orasul Brezoi are o pozitie geografica excentrica în cadrul retelei urbane a judetului Vâlcea, reprezentând centrul cel mai nordic si cu o evolutie net diferentiata de celelalte orase ale acestuia.

Oraşul Brezoi ocupă o suprafaţă de 22.573 ha (4 % din suprafaţa totală a Judeţului Valcea), din care cea mai mare suprafaţă (92%) o reprezintă paduri si alte terenuri cu vegetatie forestiera - 19.804,99 ha.

### ***1.2 Relief, clima, ape, vegetatie, fauna, soluri***

*Relieful* este muntos (M-tii Lotrului si Capatanii) si depresionar (Depresiunea Lovistei sau Titesti - Brezoi). Altitudinile depasesc 1900m, in M-tii Lotrului si 1500m in M-tii Capatanii. Altitudinea relativa a zonei locuite fata de partea nordica (fata de vf. Turtudan) depaseste 300m, iar in sud depaseste 500m (fata de vf. Foarfeca). Aceasta a dus la aparitia unui peisaj frumos si un topoclimat in zona locuita, depresionara.

*Climatic*, orasul Brezoi este situat in etajul muntilor mijlocii cuprins între 800-900m. In zona depresionara (locuita) exista topoclimat specific zonelor joase depresionare, intramontane.

Temperatura medie anuala este cuprinsa între 4-8<sup>0</sup>C, mai mare in depresiune si mai mica in zona montana. Precipitatiile sunt bogate, situindu-se in jurul valorilor de 1000-1200mm anual, in zona inalta si 800-1000mm, in zona depresionara.

Vanturile depind in mare masura de configuratia reliefului. In zona locuita, dupa directia vail Lotrului, o vale longitudinala, vantul bate pe directia V-E si in cazuri rare, invers.

*Reteaua de ape curgatoare* apartine bazinului hidrografic al raului Olt, avand ca afluent principal raul Lotru. Cei mai importanti afluenti ai Lotrului sunt: Pascoaia, Valea lui Stan, Vasilatu, Valea Satului, Valea Doabrei, Sindrila.

Dintre *lacuri* cel mai important este lacul de acumulare Gura Lotrului, care alimenteaza centrala hidro cu acelasi nume, de pe Olt.

*Vegetatia* este bogata, dispusa in etaje, corespunzator altitudinii reliefului. Muntii sunt acoperiti cu paduri de gorun si fag, amestec de foioase si conifere. Exista si plantatii noi ce contin, in general molid. Tot in zona montana inalta se gasesc pajisti folosite pentru cresterea oilor. In zavoaiile de pe marginea Lotrului si a paraielor cresc arini. Plante ocrotite de lege: floarea de colt (pe Valea Doabrei), deditelul (pe stancariile Turtudanului).

*Fauna* este strans legata de vegetatie (specifica zonei de padure): mamifere, rozatoare, pasari, reptile, etc. Pe Lotru fauna piscicola a scazut foarte mult in urma construirii barajelor pentru hidrocentrale, iar pe Olt este afectata de poluare (pastrav, lostrita, etc.).

*Solurile* sunt slab dezvoltate, specifice zonei de munte.

In ansamblu, orasul Brezoi este un loc de o deosebita valoare naturala si o atractie din punct de vedere turistic, fiind principala poarta de patrundere pe Valea Lotrului.

## **2. POPULATIA**

Populatia orasului este de 6907 locuitori.

Tabel nr.5 - Populația stabilă din mediul urban al județului Valcea

Localitatea	Populație stabilă (numar persoane)	
	RPL 2011	Reactualizare RPL 2014 prin serviciul de evidenta populatiei
JUDET Valcea	371.714	361.128
<b>ORAS Brezoi</b>	<b>6.903</b>	<b>6.907</b>

Sursa: Recensământul populației 2011 sau actualizat de la Serviciul de Evidența Populației

*Densitatea populației* în orașul Brezoi este de 31 locuitori/kmp, situându-se sub media pe județ (60 locuitori/kmp).

## **3. INFRASTRUCTURA, DEZVOLTARE URBANA SI MEDIU**

### ***3.1. Caile de acces***

Strabatut pe directia nord-sud de calea ferata Sibiu-Piatra Olt si de drumul national 7(D.N.7) sau drumul european 81(E81), orasul are legaturi atât în cadrul județului cât si cu toate celelalte orase si asezari ale tarii.

Rețeaua de străzi mici, parcuri, trotuare, administrată de Consiliul Local Brezoi, este în prezent în lungime de aproximativ 41,845 km, din care 41,330 km drumuri și 0,515 km trotuare.



Starea tehnică a drumurilor în localitatea Brezoi este precară, doar 39% din drumuri fiind asfaltate. Practic, cea mai mare parte din drumuri nu este modernizată, drumurile sunt pietruite, cu balast sau balast în amestec cu pietriș și se încadrează în categoria de trafic ușor. Accesul pietonal este slab dezvoltat, nu sunt amenajate trotuare decât pe 0,515 km, acostamentele sunt în marea majoritate din pământ înierbat.

În ceea ce privește *sistemul de colectare și evacuare ape pluviale* aferent drumurilor, acesta este inefficient, deoarece este realizat din șanțuri de pământ, în mare parte colmatate. În aceste condiții, nu se realizează un drenaj corespunzător al apelor pluviale și prin urmare starea drumurilor este direct afectată.

### **3.2 Alimentare cu apă**

#### **3.2.1. Rețeaua de alimentare cu apă**

##### **Sursa de apă**

În orașul Brezoi, principala sursă de apă o constituie apa subterană, alimentarea cu apă realizându-se prin extragerea din puțuri forate. Există 2 puțuri forate, însă în prezent doar 1 funcționează, celelalte 1 puțuri având apă nepotabilă.

##### **Sistem de colectare și depozitare**

Apa extrasă din puțuri este colectată într-un depozit de 1 rezervoare cu o capacitate de 1500mc/fiecare, capacitatea totală fiind de 1500 mc. Potabilizarea apei se face printr-o preclorinare cu hipoclorit și trecerea acesteia prin stația de filtrare și clorinare înainte de depozitare.

**Stația de tratare** a apei, una dintre cele mai mari din țară, a fost dată în funcțiune în anul 1998 cu scopul de a asigura locuitorilor din jud. Valcea apă potabilă.

**Rețeaua de alimentare cu apă** are o lungime totală de 19,10 km și a fost pusă în funcțiune în 1998. Există un număr de 2 de cișmele.

Din totalul de 3 850 de locuințe, până în acest moment la sistemul de alimentare cu apă sunt racordate 2700, adică un procent de 91%.

Tabel nr.17 - Tipuri de utilizatori ai serviciilor de alimentare cu apă 2013 -2014:

TIPURI DE UTILIZATORI		Nr. racordate la rețea alimentare cu apă
<b>POPULAȚIE</b>	CASE PARTICULARE (nr. contracte, în toate cartierele orașului)	2494

	Contracte individuale la blocuri	273
	Contracte cu asociatiile de proprietari si locatari	1083
UNITĂȚI	AGENȚI ECONOMICI	
	UNITĂȚI SOCIALE (școli, grădinițe, dispensar, piață, unitatea de pompieri)	8
TOTAL		3.850

### ***Consumul de apă potabilă***

Tabel nr. 18 - Consumul de apă potabilă în orașul Brezoi în perioada 2010-2014:

ANUL	CONSUM metri cubi / zi
2010	380
2011	388
2012	392
2013	398
2014	400

În România, Ordinul ministrului sănătății 536/1997 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației, prevede, între altele, cantitatea minimă de apă pe zi pentru un locuitor, care trebuie să fie de minim 50 litri (în scopul acoperirii necesarului fiziologic, igienei individuale și pregătirii hranei).

### ***Prețurile și tarifele practicate***

Potrivit prevederilor Contractului de delegare nr.1/18.11.2008 cu modificările ulterioare, Hotărare A.D.I. APA VALCEA nr.9/2015 se aplică următoarele prețuri pentru apa potabilă livrată în orașul Brezoi:

- Preț pentru populație – 4,79 lei/mc
- Preț pentru restul de utilizatori – 4.79 lei/mc

Prețurile la apă pentru populație conțin TVA în cotă de 24%, iar pentru restul utilizatorilor nu conțin TVA.

### ***3.3 Rețeaua de ape uzate***

În prezent, rețeaua de canalizare este în curs de execuție, pe toată raza localității. Autoritatea locală implementează extinderea rețelei de canalizare pe raza localității. Se vor realiza 6 km de rețea și 1,9 km de racorduri.

### 3.4 Rețeaua de iluminat public

Sistemul de iluminat public reprezintă ansamblul format din puncte de aprindere, cutii de distribuție, cutii de trecere, linii electrice de joasă tensiune subterane sau aeriene, fundații, stâlpi, instalații de legare la pământ, console, corpuri de iluminat, accesorii, conductoare, izolatoare, cleme, armături, echipamente de comandă, automatizare și măsurare utilizate pentru iluminatul public.

Rețeaua de iluminat public din orașul Brezoi aparține S.C. CEZ S.A. și are o lungime de 50 km.

Tabel nr.19 - Infrastructura rețelei de alimentare a iluminatului public:

Denumire	An 2010	An 2011	An 2012	An 2013	An 2014
Stâlpi de iluminat aparținând companiei CEZ	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300
Corpuri de iluminat	740	740	740	740	740

ăria Brezoi

Din cele 740 corpuri de iluminat, cele pe LED sunt 0 bucăți, pe sodiu 550 bucăți, fluorescente 100 bucăți, economice 90 bucăți.

În ceea ce privește **consumul de energie**, după estimativul pe 2014 pentru 3 instituții importante și în același timp mari consumatoare de energie, se observă o tendință de creștere a consumului. Acest lucru presupune luarea unor măsuri de optimizare a consumurilor energetice printr-o exploatare rațională a instalațiilor și eliminarea factorilor de consum excesiv din aceste unități.

Tabel nr.20 - Consumuri de energie, pe tipuri de consumatori din oraș Brezoi

Tipuri de utilizatori	Consumuri anuale (kwh)		2015 estimat
	2013	2014	
Primărie	7.948	11.337	12.200
Liceu Gheorghe Surdu Brezoi	75.000	68.000	70.000
Spitalul Orasenesc Brezoi	130.000	118.000	110.000
<b>TOTAL</b>	<b>130.000</b>	<b>197.337</b>	<b>192.200</b>

ăria Brezoi



### 3.5. Activitati economice

#### 3.5.1. Agenti economici

Tabel nr. 31 - Structura agenților economici din Brezoi, în funcție de domeniul lor de activitate

STRUCTURA AGENTILOR ECONOMICI, IN FUNCTIE DE DOMENIUL DE ACTIVITATE			
Nr. crt	Domeniul de activitate	Numar societati	Pondere in totalul societatilor
1.	Comert cu ridicata si cu amanuntul; Repararea autovehiculelor si motocicletelor	126	
2.	Hoteluri si restaurante	12	
3.	Activitati profesionale, stiintifice si tehnice	-	
4.	Agricultura, Silvicultura si Pescuit	8	
5.	Industria prelucratoare	31	
6.	Distributia apei; Salubritate; Gestionarea deseurilor, activitati de decontaminare	-	
7.	Transport si depozitare	-	
8.	Activitati de servicii administrative si activitati de servicii suport	30	
9.	Informatii si comunicatii	-	
10.	Constructii	2	
11.	Intermedieri financiare si Asigurari	-	
12.	Activitati de spectacole culturale si recreative	-	
13.	Alte activitati de servicii	103	
	<b>TOTAL</b>	<b>312</b>	

Din totalul celor 185 societăți active, 53% sunt microintrepinderi, respectiv au maxim 9 angajați și o cifră de afaceri anuală și/sau active totale anuale de maxim 2 milioane EUR.

#### 3.5.2. Agricultura

Tabel nr.34 - Suprafața agricolă, pe categorii de folosință în anul 2014:

Categorii de folosinta	Suprafata (ha)	Ponderea suprafetelor (ha)
- arabil	36,80	2,25%
- pasuni si fanete	1.545,22	94,58%
- vii si livezi	51,81	3,17%
<b>Total teren agricol</b>	<b>1.633,82</b>	<b>100%</b>

*Sursa - Compartiment Urbanism, Primăria Brezoi*

**Situația terenurilor, pe categorii de folosință, potrivit Recensământului agricol din anul 2010**

- *Terenul arabil* – 36,80
- *Grădina familială* – 81,80
- *Pășuni si fânețe* – 1.545,22
- *Culturi permanente* – 73,2
- *Suprafața agricolă utilizată* – 1663,82
- *Suprafața agricolă neutilizată* - 0



Tabel nr. 35 - Suprafata agricola utilizata, suprafata agricola neutilizata si alte suprafete (hectare), pe categorii de folosinta

Localitate	Suprafata agricola utilizata					Suprafata agricola neutilizata	Suprafata impadurita	din care:	Suprafete ocupate cu cladiri, curti, drumuri, cariere etc.	Heleste, iazuri, balti	Suprafata totala a exploatarei agricole
	Teren arabil	Gradini familiale	Pasuni si fanete	Culturi permanente	Total						
JUDET Valcea											
Orasul Brezoi	36,80	81,80	1.545,22	73,2	1.663,83	-	19.804,99	-	13,77	194,07	22.573
Pondere (%)											

Tabel nr. 36 - Exploatarea agricole (număr), cu suprafata agricola utilizată, pe categorii de folosință

Localitate	Suprafata agricola utilizata					Suprafata a agricola neutilizata	Suprafata impadurita	din care:	Suprafete ocupate cu cladiri, curti, drumuri, cariere etc.	Heleste, iazuri, balti	Suprafata totala a exploatarei agricole
	Teren arabil	Gradini familiale	Pasuni si fanete	Culturi permanente	Total						
JUDET Valcea											
Orasul Brezoi	2.552	1.986	1.781	658	-	-	19.804,99	-	73,77	194,07	22.573

## Cultura plantelor

Tabel nr.40 - Suprafețele cultivate în orasul brezoi, conform Recensământului agricol 2010

Culturi	Oraș Brezoi		Jud. Valcea
	Suprafața cultivată (hectare)	Pondere din teren arabil	Suprafața cultivată (hectare)
Grâu comun si grâu spelt	-		
Porumb	20		
Plante tehnice (floarea soarelui, rapiță si soia)	-		
Legume, pepeni (in camp si in sere)	4		
Plante de nutreț (fân și masă verde, leguminoase pentru nutreț- lucernă, trifoi)	6,80		
Cartofi	6		
Alte culturi	-		
<b>TOTAL ARABIL (din suprafața agricolă utilizată)</b>	<b>36,80</b>		

Tabel nr. 41 - Suprafețele cultivate în oras Brezoi

Cultura	Suprafața cultivată (hectare)	Pondere
Meri	15	
Pruni	20	
Alti pomi fructiferi		
Struguri de masa		
Struguri de vin		
<b>TOTAL</b>		

Sursa – Recensământul agricol 2010

### Creșterea animalelor

Tabel nr.43 - Efectivele de animale din localitatea Brezoi, conform Recensământului agricol 2010

Efective de animale (capete)	Jud. Valcea	Oras Brezoi
Bovine		265
Ovine		1097
Caprine		622
Porcine		778
Păsări		8692
Cabaline		123
Familii de albine		355
<b>TOTAL</b>		<b>11.932</b>

### 3.5.3. Spațiile verzi

Tabel nr. 44 - Repartiția spațiilor verzi

Tipuri de spații verzi	
Spații verzi publice cu acces nelimitat	
	Parcul orasului Brezoi
Spații verzi publice cu acces limitat	
	Stadionul orasului Brezoi

### 3.5.4. Fondul forestier

Tabel nr. 44 – Fondul forestier oras Brezoi

An	Suprafata fondului forestier (ha)	Volumul de lemn recoltat (mc)
2009	19.804,99	32.000
2010	19.804,99	12.000
2011	19.804,99	10.000
2012	19.804,99	10.000

ine



### ***3.6 Protecția mediului***

#### ***3.6.1. Managementul deșeurilor***

Prin Hotărârea Consiliului Local Brezoi nr.114 din 26.11.2009 a fost aprobată înființarea Serviciului de salubritate al orașului Brezoi, fiind stabilită ca formă de gestiune - gestiunea delegată. Ca urmare a îndeplinirii procedurii de achiziție publică, prin Hotărârea Consiliului Local Brezoi a fost atribuit contractul de gestiune către S.C. URBAN S.A., pe o perioadă de 5 ani, cu posibilitatea prelungirii.

Pe de altă parte orașul Brezoi, prin Hotărârea Consiliului Local nr. ...., s-a asociat cu alte localități din județul Valcea, în vederea elaborării unui proiect cu finanțare externă, privind managementul deșeurilor urbane. Astfel, în prezent, în județul Valcea se află în derulare proiectul „Sistemul Integrat de Management al Deșeurilor în județul Valcea”, finanțat prin POS Mediu 2007-2013. Contractul a fost semnat în ..... și prin acest proiect se vor achiziționa pubele necesare pentru dotarea gospodăriilor din întregul județ, containere pentru colectarea separată a materialelor reciclabile la compactoare și autospeciale pentru transportarea deșeurilor, vor fi construite stații de sortare, transfer și compostare, urmând să fie închise și ultimele depozite neconforme.

În acest moment S.C. URBAN S.A. desfășoară activități de colectare și transport deșeuri menajere, deșeurile colectate de la populația din Orasul Brezoi fiind transportate la Rampa Comat din Raureni, Rm. Valcea, fără a realiza și selectarea acestora. Autoritățile locale din orașul Brezoi fac eforturi în ceea ce privește aplicarea legislației privind protecția mediului, precum și oferirea unei educații ecologice tuturor locuitorilor orașului.

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

#### ***Compoziția deșeurilor menajere din orasul Brezoi:***

1. material organic cu umiditate ridicată – 60 %.
2. hârtie 11 %
3. metale 3 %
4. sticlă 6 %
5. cenușă 10 %
6. diverse alte reziduuri 10 %

***Cantitatea de deșeuri menajere*** colectate anual în perioada 2009-2013 este de cca 1.626,44 tone/an.

### ***3.6.2. Activități cuprinse în serviciul public de salubritate:***

- precolectarea, colectarea, transportul și depozitarea deșeurilor menajere, cu excepția celor toxice, periculoase sau cu regim special, de la utilizatorii, agenți economici și instituții publice;
- colectarea duală a deșeurilor de la utilizatorii casnici, agenți economici și instituții publice, transportul, sortarea și valorificarea deșeurilor reciclabile;
- colectarea, transportul și depozitarea deșeurilor voluminoase și nepericuloase, bunuri de uz casnic, de folosință îndelungată și a deșeurilor rezultate din activități de construcții și demolări, reparații și amenajări clădiri, locuințe și spații cu altă destinație decât aceea de locuință;
- măturatul, întreținutul, spălatul și stropitul căilor publice;
- curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț;
- colectarea cadavrelor de animale de pe domeniul public și predarea acestora unităților de ecarisaj;
- dezinsecția, dezinsecția și deratizarea.

### ***3.6.3. Principii care stau la baza organizării și funcționării serviciului public de salubritate.***

Serviciul public va funcționa și va fi organizat pe baza următoarelor principii:

- protecția sănătății populației;
- autonomia locală și descentralizarea serviciilor;
- responsabilitatea față de cetățeni;
- conservarea și protecția mediului înconjurător;
- asigurarea calității și continuității serviciului;
- nediscriminarea și egalitatea de tratament al utilizatorilor;
- transparența, consultarea și antrenarea în decizii a cetățenilor;
- administrarea corectă și eficientă a bunurilor din proprietatea publică și a banilor publici;
- securitatea serviciului;
- dezvoltarea durabilă.

#### **4. OBIECTIVE URMĂRITE PRIN ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA SERVICIULUI PUBLIC DE SALUBRIZARE:**

##### ***4.1. Obiective generale:***

*Obiective generale* urmarite de Strategia de dezvoltare si functionare a serviciului public de salubritare si gestionare a deseurilor in orasul Brezoi:

- a. îmbunătățirea condițiilor de viață ale populației;
- b. susținerea dezvoltării economico-sociale a localităților;
- c. promovarea calității și eficienței serviciului de salubritare;
- d. stimularea mecanismelor economiei de piață;
- e. dezvoltarea durabilă a serviciului;
- f. gestionarea serviciului de salubritare pe criterii de transparență, competitivitate și eficiență;
- g. promovarea programelor de dezvoltare și reabilitare a sistemului de salubritare, pe baza unui mecanism eficient de planificare multianuală a investițiilor;
- h. protecția și conservarea mediului înconjurător și a sănătății populației;
- i. consultarea cu utilizatorii serviciului de salubritare, în vederea stabilirii politicilor și strategiilor locale și regionale în domeniu;
- j. adoptarea normelor locale referitoare la organizarea și funcționarea serviciului de salubritare, precum și a procedurilor de delegare a gestiunii acestuia;
- k. informarea periodică a utilizatorilor asupra politicilor de dezvoltare a serviciului de salubritare, precum și asupra necesității instituirii unor taxe speciale;
- l. respectarea cerințelor din legislația privind protecția mediului referitoare la salubritarea localităților.

##### ***4.2 Obiective specifice:***

*Obiectivele specifice* urmaresc realizarea activitatilor serviciului public de salubritare:

- prevenirea producerii si valorificarea deseurilor (refolosire, reciclare, recuperare energetica);
- indeplinirea tintelor propuse – o atentie deosebita trebuie sa se acorde deseurilor de ambalaje, deseurilor electrice si electronice, precum si deseurilor biodegradabile;
- stabilirea investitiilor necesare gestionarii deseurilor in orasul Brezoi;



- stabilirea drepturilor si obligatiilor persoanelor fizice si juridice privind serviciul de salubritate;
- stabilirea conditiilor de desfasurare a serviciului de salubritate in orasul Brezoi;
- imbunatatirea colaborarii la nivel local, pentru obtinerea unor rezultate mai bune in domeniu;
- constientizarea si stimularea populatiei pentru colectarea selectiva a deseurilor si reducerea cantitatii acestora.
- prin comunicare si suport, prin propriul exemplu, Primaria orasului Brezoi poate schimba comportamentul in ceea ce priveste conceptia fata de deseuri si modul de gestionare al acestora.

## **5. ORGANIZAREA ȘI FUNCȚIONAREA SERVICIULUI PUBLIC DE SALUBRITATE**

Gestiunea serviciului de salubritate se realizează prin următoarele modalități:

- *Gestiune directă*, realizată prin intermediul unor operatori (cu sau fără personalitate juridică) de drept public și anume compartimente organizate în structura autorităților administrației publice locale sau servicii subordonate, care gestionează serviciul în baza unei hotărâri de dare în administrare și care își desfășoară activitatea conform unui regulament de organizare și funcționare elaborat de către consiliul local.
- *Gestiune delegată*, modalitate de management prin care autoritatea administrației publice locale sau, după caz, ADI atribuie unuia sau mai multor operatori ce dețin licență eliberată de A.N.R.S.C., gestiunea propriu-zisă a serviciului, respectiv administrarea și exploatarea sistemelor de salubritate aferente acestuia, în baza unui contract de delegare a gestiunii.

Alegerea modalității de gestiune a serviciului de salubritate se face prin hotărâri ale autorităților deliberative ale unităților administrativ-teritoriale sau ale asociațiilor de dezvoltare intercomunitară, după caz, în conformitate cu strategiile și programele de salubritate adoptate.

Operatorii serviciului de salubritate care participă la procedurile organizate pentru atribuirea contractelor de delegare a gestiunii serviciului trebuie să dovedească capacitatea lor tehnică și organizatorică, calificarea personalului și existența echipamentelor tehnice, în vederea garantării capacității lor de a furniza serviciul la

nivelul parametrilor calitativi și cantitativi prevăzuți în regulamentul serviciului de salubritate și pentru toate tipurile de activități contractate.

Indiferent de modalitatea de gestiune adoptată (gestiune directă sau delegată), activitățile specifice componente ale serviciului de salubritate sunt organizate și se desfășoară pe baza regulamentului serviciului și a caietului de sarcini, aprobate prin hotărâre a consiliului local sau a asociației de dezvoltare intercomunitară, după caz, elaborate în conformitate cu regulamentul - cadru, respectiv cu caietul de sarcini - cadru, elaborate și aprobate de A.N.R.S.C. prin ordin.

## **6. CADRUL LEGISLATIV**

### ***6.1 Cadrul legislativ național privind serviciul public de salubritate***

Cadrul legislativ general privind serviciul public de salubritate este asigurat prin:

- Legea nr. 101/aprilie 2006 - privind salubritatea localităților, republicată;
- Legea nr. 51/2006 - a serviciilor comunitare de utilități publice, republicată;
- Legea nr. 211/2011 - privind regimul deșeurilor, republicată;
- Ordinul A.N.R.S.C. nr. 110/2007 - privind aprobarea Regulamentului-cadru al serviciului de salubritate a localităților;
- Ordinul A.N.R.S.C. nr. 111/2007 - privind aprobarea Caietului de sarcini - Cadru al serviciului de salubritate a localităților;
- Ordonanța de Urgență nr. 195/2005 - privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea de Guvern nr. 1037/2010 - privind deșeurile de echipamente electrice și electronice;
- Ordonanța de Urgență nr.34/2006 - privind atribuirea contractelor de achiziție publică, a contractelor de concesiune de lucrări publice și a contractelor de concesiune de servicii, cu modificările și completările ulterioare.

### ***6.2 Cadrul legislativ local privind serviciul public de salubritate***

Cadrul legislativ local privind serviciul public de salubritate este asigurat prin:

- Regulamentul serviciului public de salubritate în orașul Brezoi, aprobat prin H.C.L. nr. 73/24.09.2015.

## **7. AUTORITĂȚILE COMPETENTE**

### ***A. Autoritățile administrației publice locale***

În sensul dispozițiilor Legii nr. 51/2006 legea serviciilor comunitare de utilități publice, autoritățile administrației publice locale au competența exclusivă, în tot ceea ce privește crearea, dezvoltarea, modernizarea, administrarea și exploatarea bunurilor proprietate publică sau privată a unităților administrativ-teritoriale, aferente sistemelor de utilități publice.

Autoritățile administrației publice locale au dreptul de a adopta hotărâri în legătură cu:

- elaborarea și aprobarea strategiilor proprii privind dezvoltarea serviciilor existente, precum și a programelor de înființare a unor noi sisteme, inclusiv cu consultarea operatorilor;
- coordonarea proiectării și execuției lucrărilor tehnico-edilitare, în scopul realizării acestora într-o concepție unitară și corelată cu programele de dezvoltare economico-socială a localităților, de amenajare a teritoriului, urbanism și mediu;
- asocierea intercomunitară în vederea înființării, organizării, gestionării și exploatării în interes comun a unor servicii, inclusiv pentru finanțarea și realizarea obiectivelor de investiții specifice sistemelor de utilități publice;
- delegarea gestiunii serviciilor, precum și darea în administrare sau concesiunea bunurilor proprietate publică și/sau privată a unităților administrativ-teritoriale, ce constituie infrastructura tehnico-edilitară aferentă serviciilor;
- participarea unităților administrativ-teritoriale la constituirea capitalului social al unor societăți comerciale având ca obiectiv furnizarea/prestarea serviciilor de utilități publice de interes local, intercomunitar sau județean, după caz;
- contractarea sau garantarea împrumuturilor pentru finanțarea programelor de investiții în vederea dezvoltării, reabilitării și modernizării sistemelor existente.

### ***B. Asociațiile de dezvoltare intercomunitară***

Actul normativ stabilește faptul că unitățile administrativ-teritoriale, reprezentate prin autoritățile administrației publice locale, pot coopera în scopul înființării, finanțării și realizării unor servicii de utilități publice, inclusiv a infrastructurii tehnico-edilitare aferente, precum și pentru organizarea, gestionarea și exploatarea în interes comun a acestor servicii.

Cooperarea amintită mai sus, se poate materializa prin realizarea unor asociații de dezvoltare intercomunitară.



Asociațiile de dezvoltare intercomunitară reprezintă instituții publice de cooperare intercomunitară. În sensul legii, asociațiile își asumă și exercită, pentru și în numele autorităților administrației publice locale asociate, toate competențele și atribuțiile, drepturile și obligațiile pe domeniul strict limitat al serviciului/serviciilor care i-a/i-au fost transferat/transferate.

### **C. *Autoritățile administrației publice centrale***

Conform dispozițiilor legii, Guvernul asigură realizarea politicii generale a statului în domeniul serviciilor de utilități publice, în concordanță cu Programul de guvernare și cu obiectivele Planului național de dezvoltare economico-socială a țării. Realizarea politicii amintite anterior se face prin:

- aprobarea și actualizarea Strategiei naționale privind serviciile comunitare de utilități publice;
- îndrumarea autorităților administrației publice locale în vederea înființării, organizării, exploatării și gestionării eficiente a serviciilor de utilități publice, respectiv pentru reabilitarea, modernizarea și dezvoltarea infrastructurii tehnico- edilitare a localităților;
- acordarea garanțiilor guvernamentale pentru obținerea creditelor interne și externe necesare dezvoltării infrastructurii tehnico-edilitare de interes local sau județean;
- acordarea de transferuri de la bugetul de stat pentru dezvoltarea infrastructurii tehnico-edilitare de interes local, intercomunitar sau județean, cu respectarea principiului subsidiarității și proporționalității.

Legea instituie pentru Guvern obligația de a examina periodic starea serviciilor de utilități publice.

Totodată, Guvernul are obligația de a stabili măsuri pentru dezvoltarea durabilă și creșterea calității acestora, corespunzător cerințelor utilizatorilor și nevoilor localităților, pe baza unor strategii sectoriale specifice.

De asemenea, Guvernul sprijină autoritățile administrației publice locale prin măsuri administrative, legislative și economico-financiare, în scopul dezvoltării și îmbunătățirii cantitative și calitative a serviciilor de utilități publice și al asigurării funcționării și exploatării în condiții de siguranță și eficiență economică a infrastructurii tehnico-edilitare aferente acestora.

### **D. *Autoritățile de reglementare***

Legislația acordă calitatea de autoritate de reglementare, Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice

(A.N.R.S.C.), Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei (A.N.R.E.) și Autorității Rutiere Române (A.R.R.).

Legea stabilește că A.N.R.S.C. este autoritatea de reglementare competentă pentru următoarele servicii de utilități publice:

- alimentarea cu apă;
- canalizarea și epurarea apelor uzate;
- colectarea, canalizarea și evacuarea apelor pluviale;
- producerea, transportul, distribuția și furnizarea de energie termică în sistem centralizat, cu excepția activității de producere a energiei termice în cogenerare;
- salubritizarea localităților;
- iluminatul public;
- transportul public local;
- administrarea domeniului public și privat al unităților administrativ-teritoriale.

Conform legii, A.N.R.S.C are competența de a elibera licențe, de a elabora metodologii și regulamente-cadru pentru domeniul serviciilor de utilități publice din sfera sa de reglementare și pentru piața acestor servicii, precum și de a monitoriza modul de respectare și implementare a legislației aplicabile acestor servicii.

## **8. ORGANIZAREA ȘI FUNCȚIONAREA SERVICIULUI PUBLIC DE SALUBRIZARE ÎN ORAȘUL BREZOI**

Serviciul public de salubritizare este organizat în orașul Brezoi în baza Regulamentului serviciului de salubritizare a orașului Brezoi.

Regulamentul serviciului de salubritizare a orașului Brezoi conține prevederi referitoare la:

- organizarea și funcționarea serviciilor de salubritizare;
- precollectarea, colectarea și transportul deșeurilor municipale, inclusiv ale deșeurilor toxice periculoase din deșeurile menajere, cu excepția celor cu regim special;
- sortarea deșeurilor municipale;
- organizarea prelucrării, neutralizării și valorificării materiale și energetice a deșeurilor;
- depozitarea controlată a deșeurilor municipale;
- maturatul, spălatul, stropirea și întreținerea căilor publice;
- curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț;
- colectarea cadavrelor animalelor de pe domeniul public și predarea acestora unităților de ecarisaj;

- colectarea, transportul, depozitarea și valorificarea deșeurilor voluminoase provenite de la populație, instituții publice și agenți economici, neasimilabile celor menajere (mobilier, deșeuri de echipamente electrice și electronice etc.);
- colectarea, transportul și neutralizarea deșeurilor animaliere provenite din gospodăriile populației;
- colectarea, transportul și depozitarea deșeurilor rezultate din activități de construcții și demolări;
- dezinsecția, dezinfecția și deratizarea.

În orașul Brezoi activitatea de salubritate se realizează pe bază de contract de delegare a gestiunii, prin concesiune de către operatori ce dețin licență în condițiile actelor normative în vigoare.

Punctele de colectare a deșeurilor sunt dotate de către operatorul serviciului de salubritate cu containere pentru deșeuri menajere neprecolectate selectiv.

Si in localitatile apartinatoare orașului Brezoi au fost amenajate de către operatorul serviciului de salubritate platforme pentru colectarea deșeurilor menajere neprecolectate selectiv.

Cu toate acestea, obiectivul de reducere a cantitatilor de deșeuri ce urmează a fi depozitate stabilit prin art. 9 al. 1 lit. p) din OUG nr. 196/2005 nu a fost atins, astfel ca, începând cu anul ..... în orașul Brezoi se va implementa sistemul de colectare duală, sistem ce presupune existența la nivelul utilizatorului a două recipiente ( pubele/saci inscripționați și personalizați) în care se colectează separat deșeurilor menajere de cele reciclabile.

Colectarea duala presupune colectarea separata, pe doua fracții - umed si uscat a deșeurilor menajere, urmata de sortare prin care sa se obtina cel puțin 4 fracții de deșeuri reciclabile, respectiv hârtie, mase plastice, metale si sticla.

Deseurile menajere umede vor fi precolectate in pubele de plastic, iar deseurile menajere uscate pot fi colectate atat in pubele de plastic, cat si in saci menajeri.

Statia de sortare va fi prevăzută cu două linii: o linie pentru sortarea deșeurilor reciclabile și o linie pentru sortarea deșeurilor din pubela umedă. Pe linia de sortare a deșeurilor reciclabile se sortează manual deșeuri le din pubela uscată, astfel: deșeuri din plastic, folie, hârtie/carton, metale. Acestea sunt balotate ulterior și predate unor unități care le valorifică și cu care operatorul are contracte.

Sortarea deșeurilor din pubela umedă este necesară pentru minimizarea cantității de deșeuri. Deșeurile sortate din pubela umedă cu putere calorică sunt balotate și valorificate către fabricile de ciment, iar biodegradabilul se trateaza in statia de compostare si se valorifica ca atare. Fractia nereciclabila din deseurile umede se depozitează.



Capacitatea stației de sortare este de 2.992 tone/an din care:

- 60% deșeuri umede (umiditate relativă 30-40%);
- 40% deșeuri menajere uscate.

Pentru realizarea obiectivului global de recuperare sau incinerare a deșeurilor, în orașul Brezoi, valorificarea deșeurilor reciclabile se va face prin doua modalitati si anume reciclarea, respectiv folosirea deșeurilor ca materie prima sau pentru obținerea de materie prima pentru alte procedee tehnologice si incinerarea cu recuperare in energie.

### **Componența serviciului public de salubritate**

Serviciul public de salubritate în orașul Brezoi va fi organizat pe următoarele componente:

Serviciul de salubritate stradală;

Serviciul de salubritate menajeră;

Serviciul de iarnă;

Dezinsecție, dezinsecție și deratizare.

Serviciul de salubritate stradală cuprinde următoarele activități:

- a) măturatul manual al străzilor;
- b) întreținerea curățeniei străzilor;
- c) curățirea manuală a rigolelor prin răzuire;
- d) încărcat și transportat deșeuri stradale.
- e) descărcarea deșeurilor stradale în depozitele autorizate.

#### **Maturat manual**

Măturatul manual se va desfășura pe toată perioada anului atât ziua, cât și noaptea pe străzile și cu frecvențele de lucru stabilite de operator și aprobate de serviciile de specialitate din cadrul primăriei orașului Brezoi.

#### **Întreținerea căilor publice**

Întreținerea curățeniei se efectuează pe toată durata anului, conform programului întocmit de operator și aprobat de serviciile de specialitate din cadrul primăriei orașului Simeria.

#### **Răzuit rigole**

Activitatea de răzuit rigole se realizează numai la solicitarea serviciului de specialitate din cadrul primăriei orașului Brezoi, ori de câte ori se consideră că este necesară.

#### **Serviciul de salubritate menajeră**

Colectarea deșeurilor menajere se va face saptamanal, avand in vedere gradul redus de productie a deșeurilor din mediul rural.

In sezonul cald, daca gradul de productie a deșeurilor creste, colectarea se va face si la intervale mai scăzute, in special de la unitatile de alimentatie publica, piețe, unitatile sanitare, scoli, etc.

#### **Serviciul de iarnă.**

Serviciul de iarnă se realizează conform Regulamentului serviciului de salubritate al orașului Brezoi.

#### **Dezinsecție, dezinsecție și deratizare**

Activitățile de dezinsecție, dezinsecție și deratizare se realizează conform Regulamentului serviciului de salubritate al orașului Brezoi.

### **9. SITUAȚIA ACTUALĂ A GESTIONĂRII DEȘEURILOR ÎN ORAȘUL BREZOI**

#### ***Deșeuri municipale și orașenești***

Organizarea activităților de colectare, transport și eliminare a deșeurilor municipale și orașenești, reprezintă una dintre obligațiile administrației publice locale.

Cantitățile de deșeuri municipale includ :

- deșeurile menajere colectate in amestec de la populație;
- deșeurile din comerț, industrie, instituții, colectate în amestec și care sunt asimilabile cu cele menajere;
- deșeurile de ambalaje rezultate de la populație, comerț și instituții;
- deșeurile municipale colectate selectiv, de la populație, comerț, instituții, pe sortimente (hârtie, carton, sticlă, plastic, metale, lemn, biodegradabile) etc.;
- deșeuri voluminoase colectate;
- deșeuri din grădini și parcuri, piețe și stradale.

Deșeurile menajere și reciclabile sunt colectate și transportate la stația de sortare a deșeurilor.

Deșeurile colectate de pe raza orașului Brezoi, respectiv fracția nevalorificabila din acestea, sunt transportate și depozitate ulterior la Statia de transfer deșeuri administrata de catre S.C. Urban S.A. Orașul Brezoi s-a asociat cu alte localități din județ în vederea înființării Asociației de Dezvoltare Intercomunitară, având ca scop realizarea în comun a proiectului „Sistem Integrat de Management al Deșeurilor în Județul Valcea”.

## ***Deșeurile biodegradabile***

### ***Deșeurile din construcții***

Deșeurile de materiale de construcții pot fi clasificate după cum urmează :

- deșeuri generate de demolări;
- deșeuri generate de realizarea unor noi construcții;
- deșeuri generate de renovarea unor construcții;
- deșeuri generate din activitățile de reparare a drumurilor ;
- deșeuri generate din activitățile de reparare a podurilor
- deșeuri generate de dezastre naturale .

O bună gestionare a deșeurilor din construcții și demolări necesită următoarele măsuri: - colectarea separată de la locul de generare, pe tip de material și periculoase și nepericuloase;

- promovarea reciclării și reutilizării deșeurilor din construcții și demolări;
- asigurarea de capacități de tratare/sortare a acestora;
- asigurarea depozitării controlate a deșeurilor ce nu pot fi valorificate, conform reglementărilor în vigoare.

Cantitățile de deșeuri rezultate din construcții și din demolări, cresc an de an.

În acest moment, în orașul Brezoi, nu există capacitate de depozitare pentru deșeurile din construcții și demolări.

Depozitarea acestor deșeuri s-a realizat la .....

În prezent doar o mică parte din deșeurile provenite din construcții și demolări este raportată, în special cea provenită de la cetățenii care solicită Autorizații de construire pentru renovări/demolări/construcții noi.

O parte din acest tip de deșeuri sunt colectate de către S.C. Urban S.A., care preia pe baza de comanda acest tip de deșeuri cu autovehicule specializate.

În prezent datorită inexistenței depozitelor speciale pentru deșeuri inerte, deșeurile din construcții și demolări sunt depozitate în locuri neautorizate.

Astfel, soluții pentru gestionarea acestui tip de deșeuri pot fi:

- operatorul de servicii publice de salubritate achiziționează un concasor și încheie contracte cu societăți care să utilizeze aceste deșeuri la lucrări de drumuri;
- operatorul de servicii publice de salubritate încheie contract cu o societate care deține concasor și utilizează aceste deșeuri la lucrări de drumuri;
- realizarea unei stații de reciclare a deșeurilor din construcții și demolări.

## ***Deșeuri de echipamente electrice și electronice (DEEE)***

Echipamente electrice și electronice (DEEE) sunt echipamente care funcționează pe bază de curent electric sau câmpuri electromagnetice, dar și echipamente de generare, transport și măsurare a acestor curenți și câmpuri și care sunt destinate a utiliza tensiune mai mică sau egală cu 1000 volți curent alternativ și 1500 volți curent continuu.

În conformitate cu HG nr. 1037 / 2010 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice art.5 (1) lit d), autoritățile executive ale unităților administrativ-teritoriale au obligația de a asigura existența și funcționarea cel puțin a unui punct de colectare selectivă a DEEE provenite de la gospodăriile particulare.

Operatorul serviciului de salubritate asigură colectarea DEEE-urilor de la punctele de colectare, în mod gratuit.

## **10. OBIECTIVELE DE DEZVOLTARE ALE SERVICIULUI PUBLIC DE SALUBRITATE**

Serviciul public de salubritate a localităților este organizat și funcționează în baza Legii nr. 101/2006.

Activitățile componente ale serviciului de salubritate trebuie să se desfășoare cu respectarea normelor de protecție a mediului, care reflectă cerințele impuse de legislația europeană. Directivele europene transpuse în legislația română au determinat o nouă abordare a problemelor deșeurilor, acordând atenție necesității protejării și economisirii resurselor naturale, reducerii costurilor de gestiune și găsirii de soluții eficiente pentru reducerea poluării.

Analizând situația existentă privind salubritatea și gestionarea deșeurilor, pentru eliminarea deficiențelor s-au propus următoarele obiective:

- încheierea contractului cu S.C. Urban S.A. în calitate de operator al serviciului de salubritate, ce are posibilitatea să asigure colectarea selectivă pe două fracții - umed și uscat - a deșeurilor menajere, urmata de sortarea acestora în vederea obținerii de deșeuri valorificabile prin reciclare sau incinerare cu recuperare de energie;
- amenajarea unui Centru de Prelucrare a Deșeurilor de Echipamente Electrice și Electronice (DEEE);
- realizarea de către operator a unei facilități propuse pentru gestionarea deșeurilor rezultate din construcții și demolări prezentate anterior în prezenta strategie.



## **11. ANALIZA SWOT**

<b>PUNCTE TARI</b>	<b>PUNCTE SLABE</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>-Suprafața ocupată cu păduri și alte terenuri cu vegetație forestieră reprezintă 92% din totalul suprafeței orasului, generând efecte pozitive asupra calității mediului înconjurător;</li> <li>- Exista un potential turistic natural deosebit, în apropiere aflându-se Parcul National Cozia cu o suprafata de 17.000 ha si doua rezervatii naturale ocrotite de lege (475 ha in Draganeti si 230ha in Calinesti).Parcul este o rezervatie mixta de interes geologic, peisagistic, floristic, faunistic, forestier si geomorfologic.</li> <li>- Mediu nepoluat (Valea Lotrului este una din cele mai putin poluate zone din tara – declarata ca zona cu poluare de nivel 0)</li> <li>- Apropierea de partia de schi din Perisani (23 Km) si fata de partia de schi Transalpina ( 50 km)</li> <li>- Exista rezervatia Valea Doabrei aparținând Ocolului Silvic Brezoi.</li> <li>-Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență este operațional;</li> <li>- Raurile Olt si Lotru reprezinta o sursa importanta de pescuit, iar întreaga zona ofera conditii pentru vanatoare.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lipsa unui sistem de canalizare si de colectare a apelor uzate din satele apartinatoare orasului Brezoi;</li> <li>- Colectarea selectivă a deșeurilor nu se realizează corespunzător;</li> <li>- Practici forestiere necorespunzătoare ce au dus la reducerea fondului forestier de pe teritoriul localității;</li> <li>- Lipsa unor amenajări ambientale (parcuri si zone de agrement) ;</li> <li>- Lipsa unor puncte de campare;</li> <li>- Depozitarea necontrolată a deșeurilor menajere care poluează solurile;</li> <li>- Slaba implementare a legislatiei de mediu ca urmare a lipsei resurselor umane si materiale in vederea evitarii poluarii cu deseuri si distrugerea fondului forestier.</li> <li>- Lipsa punctelor de campare;</li> </ul>
<b>OPORTUNITĂȚI</b>	<b>AMENINȚĂRI</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Utilizarea programelor destinate protejării mediului înconjurător (împădurirea terenurilor degradate, înființare perdele de protecție, eliminarea eroziunii, curățirea cursurilor de apă, conservarea biodiversității, gestionarea deșeurilor reciclabile);</li> <li>- Derulare campanii de constientizare a populatiei cu privire la protectia mediului;</li> <li>- Creșterea interesului pentru energia verde și valorificarea potențialului de producere a energiei regenerabile.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menținerea mentalității de indiferență față de protecția mediului (mai ales la nivelul populației adulte);</li> <li>- Nerealizarea rețelei de canalizare a apelor uzate și pluviale;</li> <li>- Exploatarea forestieră necontrolată cu consecințe grave asupra eroziunii solului și alunecărilor de teren etc.;</li> <li>- Degradarea peisajului în lipsa abordării integrate și durabile a managementului deșeurilor.</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pe suprafata administrativa a orasului Brezoi sunt cuprinse zone din ariile protejate Natura 2000: <ul style="list-style-type: none"> <li>RO – SCI – 0046 Cozia</li> <li>RO – SCI – 0085 Frumoasa</li> <li>RO – SPA – 0025 Cozia – Buila – Vanturarita</li> <li>RO – SPA – 0043 Frumoasa</li> </ul> </li> </ul>	
--	--

Nr. crt.	Domeniul de intervenție	Obiectiv strategic	Obiective specifice / operationale	Plan de acțiune	Proiecte propuse	Institutiile responsabile	Suma estimată -lei-	Sursa de finanțare potențială	Termen estimat
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Mediu	Acțiuni care vizează reducerea gradului de poluare	1. Reducerea gradului de poluare a pânzei freatice	Acțiuni de stopare a riscurilor de poluare a pânzei freatice și a riscului de inundații	1. Modernizarea/reabilitarea și extinderea rețelei de canalizare și a stației de epurare	UAT + operator apă- canal	15.000.000	Buget local, fonduri europene, fonduri guvernamentale, credite bancare, alte surse de finanțare	
					2. Modernizarea și Regularizare torenți și paraie în Orasul Brezoi	UAT	3.200.000 lei	Buget local, fonduri europene, fonduri guvernamentale, credite bancare, alte surse de finanțare	
			2. Dezvoltarea și modernizarea serviciilor de salubritate	Îmbunătățirea activității de colectare și transportare a deșeurilor menajere,	1. Achiziționare de autovehicule moderne	UAT + Operator salubritate	1.000.000	Buget local, fonduri europene, fonduri guvernamentale, credite bancare, alte surse de finanțare	
					2. Modernizare stație de transfer și platformă de sortare deșeuri	UAT + Operator salubritate	1.000.000	Buget local, fonduri europene, fonduri guvernamentale, credite bancare, alte surse de finanțare	

				3. Achiziționare containere și pubele pentru colectare selectivă a deșeurilor	UAT + Operator salubritate	550.000	Buget local, fonduri europene, fonduri guvernamentale, credite bancare, alte surse de finanțare	
				4. Acțiuni de conștientizare a populației privind protecția mediului	UAT+ Scoală		Buget local, fonduri europene, fonduri guvernamentale, credite bancare, alte surse de finanțare	
2.	Îmbunătățirea infrastructurii	1. Modernizare/ reabilitare infrastructură	Îmbunătățirea accesului populației la serviciile publice	1. Reabilitare și modernizare rețele stradale în Oras Brezoi, județul Valcea	UAT	7.000.000	Buget local, fonduri europene, fonduri guvernamentale, credite bancare, alte surse de finanțare	
				2. Reabilitarea și extinderea rețelei de alimentare cu apă	UAT + operator apă- canal	3.500.000	Buget local, fonduri europene, fonduri guvernamentale, credite bancare, alte surse de finanțare	
				1. Construirea de blocuri ANL și sociale	UAT	14.000.000	Buget local, fonduri europene, fonduri guvernamentale, credite bancare, alte surse de finanțare	
		2. Investiții în infrastructura de sănătate și socială						



				2. Modernizare Spital Orasenesc Brezoi si Cabinete medicale	UAT	5.000.000	Buget local, fonduri europene, fonduri guvernamentale, credite bancare, alte surse de finanțare	
			3. Investiții în infrastructura educationala	1. Construire de campus scolar în Orasul Brezoi, judetul Valcea	UAT	67.000.000	Buget local, fonduri europene, fonduri guvernamentale, credite bancare, alte surse de finanțare	
				2. Infintare gradinita cu program prelungit in Oras Brezoi, judetul Valcea	UAT	3.023.790	Buget local, fonduri europene, fonduri guvernamentale, credite bancare, alte surse de finanțare	
			2. Investiții în dezvoltarea infrastructurii utilitare si eficienta energetica	1. Reabilitare retele electrice, de telefonie si TV si refacerea infrastructurii rutiere	UAT	44.000.000	Buget local, fonduri europene, fonduri guvernamentale, credite bancare, alte surse de finanțare	
				2. Anveloparea a 24 de blocuri si eficientizarea energetica prin montarea a 60 de centrale termice	UAT	14.000.000	Buget local, fonduri europene, fonduri guvernamentale, credite bancare, alte surse de finanțare	
				3. Independenta energetica prin	UAT	12.000.000	Buget local, fonduri	

						utilizarea energiei solare			europene, fonduri guvernamentale, credite bancare, alte surse de finanțare	
--	--	--	--	--	--	-------------------------------	--	--	---	--

Contrasemnează pentru legalitate,

PRIMAR,  
Schell Robert



SECRETAR,  
Sandu Nicolae

