



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

AVIZ DE MEDIU
Nr. 1 din 26.04.2021

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN			
INTRARE	Nr.	4256	
IEȘIRE			
Ziua	26	Luna	04
		Anul	2021

Ca urmare a notificării adresate de **Consiliul Județean Caraș-Severin**, cu sediul în municipiul Reșița, Piața 1 Decembrie 1918, nr. 1, județul Caraș-Severin, înregistrată la APM Caraș-Severin cu nr. 7768 din 19.08.2020;

în urma analizării documentelor transmise și a verificării,

în urma parcurgerii integrale a etapelor procedurale prevăzute în Hotărârile Guvernului nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe,

luând în considerare: Raportul de mediu elaborat de către: ARGIF PROIECT SRL, Bulevardul I. C. Brătianu 34, Pitești, jud. Argeș, propunerile, punctele de vedere și avizele transmise de autoritățile implicate în procedură, dezbaterile publice din data de 03.12.2020, consultările din cadrul grupului de lucru din data de 11.09.2020, 21.10.2020 și din data de 01.03.2021 pentru analiza variantei finale a PJGD, conform observațiilor experților Jaspers,

în baza prevederilor: HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor (*actualizată*), Ordinul Ministerului Mediului nr. 140/2019 privind aprobarea Metodologiei pentru elaborarea, monitorizarea, evaluarea și revizuirea planurilor județene de gestionare a deșeurilor și a planului de gestionare a deșeurilor pentru municipiul București, a OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate cu modificările și completările ulterioare, HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor; HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AVIZUL DE MEDIU

pentru: PLANUL JUDEȚEAN DE GESTIONARE A DEȘEURILOR ÎN JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN,

promovat de: CONSILIUL JUDEȚEAN CARAȘ-SEVERIN,

în scopul adoptării Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor a județului Caraș-Severin (PJGD), 2020 – 2025, care include și Programul Județean de Prevenire a Generării Deșeurilor

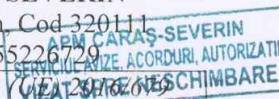


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr.73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax 0255226729

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului



I. Prezentarea generală

Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor va fi documentul programatic de pentru asigurarea unui sistem durabil de gestionare a deșeurilor, în vederea îndeplinirii obiectivelor și țințelor asumate la nivel național.

Scopul Planului Județean de Gestionarea Deșeurilor (PJGD) este:

- definirea și atingerea obiectivelor și țințelor județene în conformitate cu obiectivele și țințele Strategiei Naționale de Gestionare a Deșeurilor 2014-2020, Planului Național de Gestionare a Deșeurilor, precum și a obiectivelor și țințelor existente la nivel european;
- abordarea tuturor aspectelor privind gestionarea deșeurilor care fac obiectul planificării la nivel județean

PJGD aprobat va servi ca bază pentru:

- stabilirea necesarului de investiții și a politicii în domeniul gestionării deșeurilor care fac obiectul planificării;
- dezvoltarea și extinderea sistemului de management integrat al deșeurilor la nivel județean;
- elaborarea proiectelor pentru obținerea finanțării

Acoperire geografică:

Procesul de planificare acoperă întreg teritoriul județului Caraș-Severin, alcătuit din 77 de localități (2

municipii, 6 orașe și 69 de comune).

Coordonatele în timp ale PJGD sunt următoarele:

- anul elaborării: 2020;
- anul de referință: 2019;
- datele utilizate pentru descrierea situației actuale:
 - date privind cantitățile de deșeuri pentru perioada de analiză: 2015 -2019;
 - date privind instalațiile de tratare a deșeurilor: 2020;
- perioada de timp pentru care se realizează proiecția generării deșeurilor: 2020-2040
- perioada de planificare 2020-2025
- orizontul de timp: 2020-2025

PJGD va fi revizuit periodic, avându-se în vedere progresul tehnic și cerințele de protecție a mediului. Implementarea PJGD se monitorizează anual de către APM Caraș-Severin, iar cel puțin o dată la 2 ani se evaluează necesitatea revizuirii PJGD în baza rapoartelor anuale de monitorizare.

Categorii de deșeuri care fac obiectul PJGD

Categoriile de deșeuri care fac obiectul PJGD sunt deșeurile municipale nepericuloase și periculoase (deșeurile menajere și similare din comerț, industrie și instituții inclusiv uleiuri alimentare uzate) și fluxurile speciale, parte a deșeurilor municipale (deșeurile de ambalaje, deșeurile de echipamente electrice și electronice), precum și deșeurile din construcții și desființări și nămolurile de la epurarea apelor uzate orășenești).

Tip de deșeu	Cod (Lista europeană a deșeurilor;HG 856/2002)
Deșeuri periculoase și nepericuloase municipale (deșeuri menajere și asimilabile din comerț industrie; instituții) inclusiv fracțiile colectate separat:	20
- fracții colectate separat (cu excepția 15 01)	20 01
- deșeuri din grădini și parcuri (incluzând deșeuri din cimitire)	20 02
- alte deșeuri municipale (deșeuri municipale	20 03



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr.73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax 0255226729

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Tip de deșeu	Cod (Lista europeană a deșeurilor; HG 856/2002)
reziduale/amestecate, deșeuri din piețe, deșeuri stradale, deșeuri voluminoase etc.)	
Ambalaje și deșeuri de ambalaje (inclusiv deșeuri municipale de ambalaje colectate separat)	15 01
Deșeuri de echipamente electrice și electronice	20 01 21*; 20 01 23*; 20 01 35*; 20 01 36;
Deșeuri din construcții și desființări	17 01; 17 02; 17 04
Nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești	19 08 05

Obiectivele PJGD Caraș-Severin

Obiectivele privind gestionarea deșeurilor pentru perioada de planificare 2020-2025 sunt prezentate distinct pentru fiecare categorie de deșeuri care face obiectul PJGD, fiind împărțite în 3 categorii:

- obiective tehnice
- obiective instituționale și de organizare
- obiective privind raportarea

Obiectivele și țintele prevăzute în PJGD, constituie baza minimă considerată necesară la momentul actual. Acestea trebuie să fie revizuite periodic și îmbunătățite pe măsura dezvoltării sistemului de gestionare a deșeurilor. Pentru fiecare obiectiv sunt prezentate ținte și termene de îndeplinire.

Nr. crt.	Obiective	Ținte	Termen
I. Obiective tehnice			
A. Deșeuri municipale (nepericuloase și periculoase)			
1.	Operaționalizarea completă SMID	Gradul de acoperire cu serviciu de salubritate 100%	2021
2.	Creșterea etapizată a gradului de pregătire pentru reutilizare și reciclare prin aplicarea ierarhiei de gestionare a deșeurilor	50% din masa totală generată, cel puțin pentru deșeurile de hârtie, metal, plastic și sticlă provenind din deșeurile menajere și similare	2021
		50% din cantitatea totală de deșeuri municipale generată	2025
		minimum 60% din greutatea totală a deșeurilor menajere și similare generate	2030
		minimum 65% din greutatea totală a deșeurilor menajere și similare generate	2035
3.	Creșterea gradului de valorificare energetică a deșeurilor municipale	15% din cantitatea totală de deșeuri municipale valorificată energetic	corelat cu realizarea instalațiilor din etapa a 2-a de Investiții -2031
4.	Reducerea cantității de	La 35% din cantitatea totală,	2021

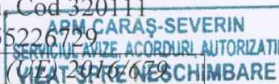


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr.73, Reșița, județul Caraș-Severin. Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax 0255223053

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului



Nr. crt.	Obiective	Ținte	Termen
	deșeuri biodegradabile municipale depozitate	exprimată gravimetric, produsă în anul 1995	
5.	Interzicerea la depozitare a deșeurilor municipale colectate separat		2021
6.	Depozitarea numai a deșeurilor supuse în prealabil unor operații de tratare	Depozitarea deșeurilor municipale este permisă numai dacă acestea sunt supuse în prealabil unor operații de tratare fezabile tehnic (în Stații de sortare, Stații de compostare, TMB etc.)	2021
7.	Reducerea cantității de deșeuri municipale depozitate	Reducerea cu 60% a cantității de deșeuri eliminate prin depozitare din deșeurile municipale colectate prin operatorii serviciului public de salubritate	2021
		Reducerea la 10% sau mai puțin din totalul deșeurilor municipale generate (în greutate)	2035
8.	Asigurarea capacității de depozitare a întregii cantități de deșeuri care nu poate fi valorificată		2021
9.	Colectarea separată și tratarea corespunzătoare a deșeurilor periculoase menajere	Colectarea separată a fracțiunilor de deșeuri periculoase care provin din gospodării, pentru a asigura tratarea acestora și pentru a garanta că nu contaminatează alte fluxuri de deșeuri municipale	2021
10.	Colectarea separată, pregătirea pentru reutilizare sau, după caz, tratarea corespunzătoare a deșeurilor voluminoase		2021
11.	Încurajarea utilizării în agricultură a materialelor rezultate de la tratarea biodeșeurilor (compostare și digestie anaerobă)		2024
12.	Colectarea separată (atât de la populație cât și de la operatorii economici) și valorificarea corespunzătoare a uleiurilor uzate alimentare	Colectarea separată a uleiurilor uzate alimentare pentru a asigura tratarea acestora și pentru a garanta că nu contaminatează alte fluxuri de deșeuri municipale	2021
13.	Colectarea separată (atât de la populație cât și de la	minim 45% din cantitatea de biodeșeuri generată	2021

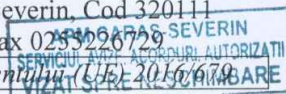


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr.73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax 0255223053

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Nr. crt.	Obiective	Ținte	Termen
	operatorii economici) și valorificarea corespunzătoare a biodeșeurilor		
14.	Colectarea separată și valorificarea corespunzătoare a deșeurilor textile		Decembrie 2023
II. Obiective instituționale și organizatorice			
15.	Creșterea capacității instituționale atât a autorității de mediu, cât și a autorităților locale și ADI din domeniul deșeurilor		2021
16.	Intensificarea controlului privind modul de desfășurare a activităților de gestionare a deșeurilor municipale atât din punct de vedere al respectării prevederilor legale cât și din punct de vedere al respectării prevederilor din autorizațiile de mediu		2021
III. Obiective privind raportarea			
17.	Determinarea periodică, prin analize, a principalilor indicatori privind deșeurile municipale (indicatori de generare și compoziție pentru fiecare tip de deșeurii municipale) precum și centralizarea rezultatelor la nivel județean		2021

1. Situația actuală a factorilor de mediu la nivelul județului Caraș-Severin. Impactul potențial a PJGD asupra factorilor de mediu.

Factorul de mediu Apă

Apele de suprafață

Calitatea apelor de suprafață din perimetrul județului Caraș-Severin este monitorizată de ABA Banat prin SGA Caraș-Severin. Starea ecologică/potențialul ecologic al corpurilor de apă de suprafață, în cea mai mare parte, de pe teritoriul județului Caraș-Severin se clasează în categoria "starea ecologică bună" și din punct de vedere al stării chimice, corpurilor de apă sunt în cea mai mare măsură, bună.

Apele subterane

Starea de calitate a corpurilor de apă subterană care se dezvoltă în cuprinsul județului Caraș-Severin a fost determinată de ABA Banat prin sistemul de monitorizarea existent la nivel

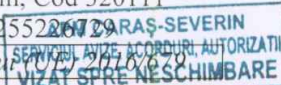


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr.73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax 0255223053

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului



bazinal. Rezultatele programului de monitorizare au fost concluzionate în cadrul Planurilor de management actualizate al spațiului hidrografic Banat au arătat că starea chimică a corpurilor de apă subterană din cuprinsul județului Caraș-Severin este bună.

Calitatea apelor de suprafață și subterană este afectată local de actualul sistem de gestionare a deșeurilor prin:

- eliminarea necontrolată a deșeurilor de către producători în locuri neamenajate, de cele mai multe ori neautorizate și amplasate pe cursuri de apă cu debit permanent sau sezonier. Aceasta deoarece, în prezent, nu există un sistem de salubritate care să acopere întreaga zonă rurală.
- gestionarea deficicientă a nămolurilor de la stațiile de epurare orășenești.

Evaluarea impactului implementării măsurilor prevăzute de PJGD asupra factorului de mediu apă

Evaluarea impactului măsurilor stabilite prin PJGD asupra receptorului apă se realizează având în vedere obiectivele de mediu stabilite pentru planul respectiv:

- Conservarea și protecția împotriva oricărei forme de poluare și de modificare a caracteristicilor resurselor de apă;
- Îmbunătățirea calității apelor de suprafață și subterane.

Pe termen lung impactul este apreciat a fi nesemnificativ. Mai mult, în PJGD sunt prevăzute suplimentar față de SMID:

- măsuri pentru prevenirea generării deșeurilor, în special măsuri de reducere a risipei alimentare, cu impact direct asupra cantității de biodeșeuri generată;
- colectarea separată a biodeșeurilor de la unități economice de tip HoReCa și din piețe;
- tratarea biodeșeurilor colectate separat din mediul urban într-o instalație cu digestie anaerobă;

Factorul de mediu Aer și Schimbări climatice

Calitatea aerului înconjurător în județul Caraș-Severin a fost monitorizată prin intermediul stațiilor automate de monitorizare a calității aerului (6 stații) care fac parte din Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului. În anul 2018 nu s-au depășit valorile limită/țintă pentru protecția sănătății umane (așa cum sunt acestea reglementate prin Legea nr. 104/2011).

În ceea ce privește Contribuția diferitelor sectoare de activitate la emisiile de substanțe poluante evacuate în atmosferă, Sectorul deșeuri nu este identificat ca sursă de poluare. Cantitățile de poluanți emiși în atmosferă din activități de destinație a deșeurilor nu sunt estimate ca fiind semnificative, dar ele pot avea impact important asupra caracteristicilor locale ale mediului și pot produce efecte nedorite pentru sănătatea populației sau ecosistemelor din zonele învecinate.

Schimbările climatice afectează starea de sănătate a populației ca urmare a creșterii temperaturii aerului și apei oceanelor, riscului crescut de inundații, secetă, diminuarea rezervelor de apă potabilă, riscului crescut de incendii și reducerea resurselor naturale vegetale și animale, modificări și degradări ale ecosistemelor și degradarea resurselor naturale, crescând riscul de îmbolnăvire a populației.

Având în vedere faptul că în județul Caraș-Severin, ca de altfel în toată România, cea mai mare parte a deșeurilor generate sunt eliminate prin depozitare, sectorul "deșeuri" contribuind la totalul de emisii de gaze cu efecte de seră prin emisiile de CO₂ și CH₄, în principal.

Evaluarea impactului implementării măsurilor prevăzute de PJGD asupra factorului de mediu aer și schimbări climatice

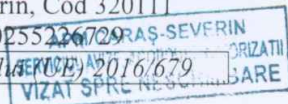


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr.73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax 0255226729

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Evaluarea impactului măsurilor stabilite prin PJGD asupra receptorului aer și schimbările climatice se realizează având în vedere obiectivele de mediu stabilite pentru plan respectiv:

- menținerea calității aerului în zonele și aglomerările care se încadrează în limitele prevăzute de norme în vigoare pentru indicatorii de calitate și îmbunătățirea calității aerului în zonele și aglomerările în care nu se încadrează în valorile limită prevăzute de norme în vigoare pentru indicatorii de calitate
- prevenirea și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră

Emisiile totale nete arată o scădere importantă de la situația existentă în anul 2019, la cea din anul 2025 pentru majoritatea poluanților atmosferici, ajungându-se la un efect pozitiv asupra mediului (emisii nete negative),

Stației de sortare îi corespund emisii nete negative, datorită procentelor mari de recuperare a materialelor,

Emisiile nete asociate stației de tratare mecano-biologică (TMB) crește cu 553 t CO₂ echivalent/an în Alternativa 1, față de alternativa 0. Valorile sunt mai mari în alternativa aleasă datorită faptului că materialul rezultat nu va mai fi depozitat, acesta va fi valorificat energetic.

Emisiile datorate depozitării se reduc substanțial de la situația existentă – anul 2019 - la alternativele 0 sau 1 la sfârșitul perioadei de programare (anul 2025), datorită, în principal, reducerii cantităților de deșeuri municipale depozitate direct.

Acest lucru se datorează faptului că în Alternativa 1 deșeurile reziduale vor fi tratate în TMB Lupac, iar biodeșeurile colectate separat vor fi tratate în instalația cu digestie anaerobă.

Estimarea nu a inclus compostarea în gospodărie a fracției biodegradabile, care în varianta aleasă ar trebui să crească față de varianta 0.

Factorul de mediu Sol și subsol

Calitatea solurilor este afectată în diferite grade de poluarea produsă atât de factori naturali (climă, formă de relief, caracteristici edafice etc.), cât și de acțiuni antropice agricole și industriale; în multe cazuri factorii menționați pot acționa împreună în sens negativ și având ca efect scăderea calității solurilor și chiar anularea funcțiilor acestora, eroziunea, compactarea, depozitarea deșeurilor, existența haldelor, iazurilor de decantare, a depozitelor de steril, a depozitelor de cenușă, precum și neîndeplinirea obligațiilor de mediu reprezintă cei mai importanți factori de poluare asupra solului.

Contaminarea solului are aceleași cauze posibile ca și apele de suprafață sau cele subterane.

Evaluarea impactului implementării măsurilor prevăzute de PJGD asupra factorului de mediu sol subsol

Implementarea măsurilor prevăzute prin PJGD vor genera efecte pozitive asupra calității solului, dintre care cele cu impact semnificativ sunt:

- îmbunătățirea sistemului de colectare a deșeurilor atât menajere, cât și a fluxurilor speciale cum ar fi deșeuri din construcții și desființări, DEEE, uleiuri uzate alimentare, va duce la ameliorarea și evitarea unor poluări viitoare a solului în primul rând prin reducerea fenomenului de abandonare ilegală și direcționarea deșeurilor în instalațiile de deșeuri corespunzătoare fiecărui tip de deșeu,
- depozitarea exclusiv a unor refuzuri din tratarea deșeurilor, va duce la diminuarea semnificativă a levigatului generat și implicit reducerea riscului de scurgere/infiltrare a acestuia în sol,
- promovarea utilizării compostului în agricultură, cu respectarea normelor în vigoare, duce la, creșterea conținutului organic al solului dintr-o sursă naturală înlocuind astfel fertilizatorii sintetici



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr.73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax 0255226723

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului

SEVERIN AVIZ ACORDURI AUTORIZATII
VIZAT SPRE NESCIMBARE

Biodiversitate și arii naturale protejate

În județul Caraș-Severin există 62 arii naturale protejate, ocupând suprafață totală de 180.020,5 ha.

Efectele asupra ariilor protejate sunt în cazul transportului deșeurilor și traversarea ariilor protejate cu vehicule de transport învechite, precum și de depozitări ilegale de deșeuri în aceste arii.

Ținând cont de faptul că evaluarea impactului trebuie să ia în considerare și impactul generat în

afara acestora, dar care poate afecta starea de conservare a speciilor și habitatelor naturale ce constituie obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate, se impune evaluarea următoarelor efecte negative:

- poluarea solurilor și a apelor subterane prin infiltrarea levigatului rezultat de la tratarea și eliminarea deșeurilor, cu efecte directe asupra habitatelor și speciilor de floră și faună, acesta producând atât eutrofizarea, cât și posibila contaminare cu metale grele sau alți compuși chimici cu potențial toxic;
- poluarea habitatelor acvatice ca urmare a tratării necorespunzătoare a apelor pluviale infestate și a apelor tehnologice rezultate de la instalațiile de gestionare a deșeurilor și evacuarea acestora în receptori naturali; - acidifierea solurilor prin depunerea emisiilor atmosferice are efect negativ direct asupra habitatelor naturale și speciilor de floră.

Evaluarea impactului implementării măsurilor prevăzute de PJGD asupra factorului de mediu Biodiversitate

Implementarea măsurilor prevăzute prin PJGD vor genera de asemenea și efecte pozitive, cele cu impact semnificativ fiind:

- îmbunătățirea sistemului de colectare a deșeurilor atât menajere, cât și a fluxurilor speciale cum ar fi deșeuri din construcții și desființări, DEEE, uleiuri uzate alimentare va duce la
- ameliorarea și evitarea unor poluări viitoare în primul rând prin reducerea fenomenului de abandonare ilegală și direcționarea deșeurilor în instalațiile de deșeuri corespunzătoare fiecărui tip de deșeuri (periculoase/nepericuloase);
- tratarea deșeurilor înainte de depozitare va duce la diminuarea semnificativă a levigatului generat și implicit reducerea riscului de scurgere/infiltrare a acestuia;
- promovarea utilizării compostului în agricultură, cu respectarea normelor în vigoare, duce la creșterea conținutului organic al solului dintr-o sursă naturală înlocuind astfel fertilizatorii sintetici.

Populație și sănătatea umană

Poluarea aerului, a apei și a solului datorită gestionării necorespunzătoare a deșeurilor menajere poate afecta pe termen lung sănătatea populației mai ales în zonele dens populate. Activitățile de gestionare a deșeurilor (colectare, transport, tratare în vederea valorificării, depozitare, tratare termică) pot genera un impact potențial negativ asupra populației în principal, ca urmare a expunerii la emisiile generate în atmosferă și la zgomot. Efecte potențiale negative mai pot apărea ca urmare a gestionării necorespunzătoare a apelor uzate, în special a levigatului.

La nivel județean nu există studii care să evidențieze o legătură directă între activitățile de gestionare a deșeurilor și sănătatea populației.

Evaluarea impactului implementării măsurilor PJGD asupra sănătății umane:

- impactul activității de colectare și transport a deșeurilor asupra sănătății populației se estimează

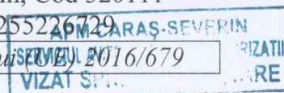


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr.73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax 0255226729

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- a fi redus comparativ cu situația actuală;
- măsurile propuse prin plan privind tratarea întregii cantități de deșeuri municipale înaintea depozitării cu scopul stabilizării din punct de vedere biologic a deșeurilor, emisiile generate în atmosferă vor fi semnificativ mai reduse comparativ cu situația existentă;
- emisii evitate datorită eliminării depozitării necontrolate și deci îmbunătățirea mediului de viață a populație
- colectarea separată și tratarea deșeurilor biodegradabile are ca rezultat reducerea cantității de levigat rezultat de la depozitarea deșeurilor, sursa potențială de poluare a solului;
- scăderea treptată a generării levigatului și ecologizarea suprafețelor afectate.

Patrimoniu cultural și peisajul

În general instalațiile de deșeuri sunt situate în extravilanul unităților teritoriale administrative în afara imobilelor clasate ca monumentele istorice de tip monument, ansamblu și sit, incluse în Lista monumentelor istorice precum și imobilele aflate în zonele de protecție a acestora și vecinătatea siturilor arheologice trecute în Repertoriul Arheologic Național. Acestea pot fi afectate și de vibrațiile produse de transportul deșeurilor de la generator la instalațiile de tratare a deșeurilor, sau pot avea impact, vizual sau olfactiv neplăcut, sau pot produce poluare chimică în special anvelopantelor clădirilor de patrimoniu, sau prin infiltrații ale apelor poluate prin sol.

Infrastructura de management a deșeurilor poate avea un impact direct asupra patrimoniului cultural național și universal și asupra peisajului. Intervențiile umane cu impact negativ asupra imobilelor care fac parte din patrimoniul cultural național și peisajului, în funcție de gravitate, sunt următoarele:

- *Distrugere*: acestea sunt cauzate în principal de dezvoltări urbanistice intensive inadecvate mediului și arhitecturii locale, schimbarea funcțiunii terenurilor, defrișări, transformare radicală a așezărilor tradiționale (îndesire, demolări, schimbări de funcțiuni) fără avizul Ministerului Culturii și Identității Naționale sau a serviciilor publice deconcentrate ale acestora;
- *Degradare*: pierderi culturale datorate planificării activităților de gestiune a deșeurilor fără corelarea cu planurile de urbanism și fără respectarea măsurilor de protecție a patrimoniului cultural și al peisajului. În plus, poluarea cauzată de depozitarea necontrolată a deșeurilor;
- *Agresiuni*: cauzate de activitățile economice și turistice, depozitarea deșeurilor, dezechilibre ale ecosistemelor, lipsa de continuitate în politicile de amenajare a teritoriului, fără avizul Ministerului Culturii și Identității Naționale sau a serviciilor publice deconcentrate ale acestora.

Impactul gestionării actuale a deșeurilor asupra factorului valori materiale se apreciază a fi moderat.

Efectele asupra peisajului sunt în mare măsură de natura vizuală:

- Ineficiența unui serviciu de salubritate care să asigure colectarea și transportul deșeurilor ceea ce înseamnă implicit continuarea practicilor necorespunzătoare de depozitare necontrolat a deșeurilor în spații neamenajate este unul din factorii importanți care duc la degradarea mediului, a peisajelor naturale și a zonelor locuite.
- un sistem necorespunzător de gestionare a deșeurilor poate duce la scăderea potențialului turistic din zonă ceea ce implică pierderi economice semnificative.

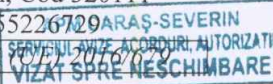


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr.73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax 0255226729

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului



- aspectul dezagreabil poate conduce la pierderi economice importante (legate de valoarea de tranzacționare a terenurilor în primul rând), dacă aspectele menționate se regăsesc, spre exemplu, în zone rezidențiale sau de agrement.

Măsurile propuse prin PJGD prin eficientizarea și dezvoltarea sistemului existent de gestionare a deșeurilor vor avea impact pozitiv/neglijabil asupra patrimoniului cultural și asupra peisajului. În plan nu sunt prevăzute investiții care vor fi implementate în zone valoroase din punct de vedere peisagistic sau situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic.

Conservarea resurselor naturale

Implementarea măsurilor prevăzute prin PJGD au un impact pozitiv asupra resurselor naturale prin promovarea cu prioritate a prevenirii și a valorificării materiale a deșeurilor. De asemenea, noile instalații de tratare a deșeurilor propuse, eficientizarea/ modernizarea instalației TMB Lupac în vederea obținerii de combustibil solid (RDF) care va fi valorificat energetic, în principal, în fabricile de ciment precum și noua instalație TMB cu digestie anaerobă propusă (cu obținere de biogaz), vor asigura valorificarea energetică a deșeurilor, respectiv generarea de energie electrică/termică.

Prevederile PJGD sunt în sinergie cu principiile economiei circulare conform cărora valoarea produselor, a materialelor și a resurselor este menținută în economie cât mai mult timp posibil iar generarea deșeurilor este redusă la minim. Transformarea deșeurilor în resurse este unul din elementele principale care stau la baza economiei circulare.

Evaluarea impactului cumulat asupra mediului ca urmare a implementării PJGD:

Evaluarea impactului cumulat asupra mediului ca urmare a implementării măsurilor prevăzute în PJGD și în urma analizei globale a impactului concluziile sunt următoarele:

- Implementarea măsurilor din PJGD (Alternativa 2) generează un impact pozitiv semnificativ, comparat cu situația actuală, sau cu cazul neimplementării PJGD (Alternativa 0) sau cu Alternativa 1.
 - măsurile de prevenire a generării deșeurilor conduc la evitarea emisiilor cu impact direct pozitiv semnificativ
 - măsurile privind valorificarea materială a deșeurilor reciclabile și a biodeșeurilor precum și măsurile privind valorificarea energetică a deșeurilor conduc pe de o parte la reducerea semnificativă a deșeurilor depozitate cu impact pozitiv asupra tuturor factorilor de mediu și sănătății, cât și la conservarea resurselor naturale
- Implementarea măsurilor din PJGD generează și un potențial impact negativ, respectiv:
 - în general depozitarea deșeurilor generează cel mai mare impact negativ asupra factorilor de mediu. Impactul este atât local ca urmare a emisiilor directe generate în zona de proximitate a unui depozit cât și global ca urmare a emisiilor indirecte cumulate. Măsurile prevăzute prin PJGD prevăd cu prioritate prevenirea, reutilizarea, reciclarea și valorificarea deșeurilor, cantitatea de deșeuri reziduale depozitată fiind redusă semnificativ Astfel la depozitare vor fi transportate exclusiv deșeurile din măturat stradal. Conținutul în fracție biodegradabilă al acestora este nesemnificativ, ca urmare și impactul generat este foarte mic.
 - în ceea ce privește sănătatea populației un potențial impact local negativ poate rezulta de la operarea depozitului de deșeuri (emisii atmosferice directe, zgomot, mirosuri) și de la activitatea de transport al deșeurilor (emisii atmosferice directe, zgomot).

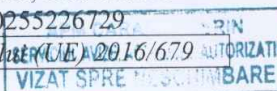


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr.73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax 0255226729

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Impact cumulativ instalații noi și existente

În PJGD sunt analizate toate activitățile de gestionare a deșeurilor care vor fi întreprinse la nivel județean pentru a promova reducerea și reutilizarea deșeurilor, reciclarea, valorificarea și tratarea deșeurilor reziduale, însă se presupune că cea mai mare probabilitate de impact cumulativ apare din co-localizarea instalațiilor de tratare a deșeurilor în imediata vecinătate.

Efectele cumulative estimate a apărea sunt:

- zgomot/vibrații – produse din zona operațională
- trafic – suplimentar rezultat de la instalațiile situate în apropiere; acest aspect poate fi pozitiv, deoarece în ansamblu se vor utiliza mai puține vehicule
- praf și miros – impactul depinde de tipul instalațiilor (de ex. depozitarea și compostarea în aer liber în comparație cu instalațiile de tratare a deșeurilor închise)
- emisii – ar trebui să existe mai multe instalații situate în aceeași zonă; emisiile cumulate ar fi mai mari comparativ cu o singură instalație.

2. Situația actuală a gestionării deșeurilor la nivelul județului Caraș-Severin

Descrierea situației actuale a gestionării deșeurilor reprezintă un punct de pornire în vederea identificării punctelor forte respectiv a celor slabe în cadrul organizării sistemului existent de gestionare a deșeurilor, astfel: Generarea deșeurilor, Colectarea și transportul deșeurilor, Tratarea și valorificarea deșeurilor, Eliminarea deșeurilor.

La nivelul anului 2019 activitatea de colectare a deșeurilor menajere și asimilabile se realizează de către 18 operatori de salubritate, aceștia asigurând colectarea deșeurilor municipale, direct de la populație și operatori economici/instituții/comerț cât și transportul acestora către operatorii economici autorizați pentru tratarea deșeurilor: valorificare sau eliminare, inclusiv operații pregătitoare prealabile

Principalele probleme ale sistemului actual de gestionare a deșeurilor municipale cu impact asupra factorilor de mediu sunt:

- Implementarea scăzută la nivel județean a colectării separate a deșeurilor reciclabile și biodegradabile ceea ce a condus implicit la eliminarea preponderentă a deșeurilor prin depozitare. Acest aspect este generator de impact potențial, cu precădere, asupra calității aerului prin emisiile de gaze cu efect de seră.
- Gestionarea deficitară a deșeurilor periculoase menajere – acestea sunt preponderent colectate în amestec și eliminate în depozitele de deșeuri municipale cu efect asupra calității levigatului rezultat și implicit asupra costurilor de tratare a acestuia.
- Gestionarea deficitară a deșeurilor voluminoase – acestea sunt preponderent colectate în amestec și eliminate în depozitele de deșeuri municipale. Ținând cont de potențialul mare de valorificare materială și energetică a acestui tip de deșeuri, impactul este unul indirect prin eliminarea unor surse materiale și de energie, alternativă la energia fosilă

Prin implementarea SMID Caraș-Severin este de așteptat ca o parte din aceste neconformități să se atenueze, fără însă să fie posibilă atingerea Țintelor pentru anii 2020 și 2025.

Deșeuri municipale

Deșeurile municipale generate cuprind atât deșeurile generate și colectate (în amestec și separat), cât și deșeurile generate și necolectate.

Cantitățile de deșeuri municipale generate la nivel județean, pentru o perioadă de 5 ani, (2015-2019), conform tabelului de mai jos:

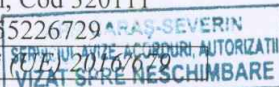


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr.73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax 0255226729

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului



Categorie de deșeuri	Cantități deșeuri colectate (t/an)				
	2015	2016	2017	2018	2019
Deșeuri menajere și similare reziduale/ colectate în amestec, din care:	36.341	44.331	41.944	45.394	46.302
<i>Deșeuri menajere reziduale/ colectate în amestec de la populație</i>	23.804	31.781	29.717	33.401	34.464
<i>urban</i>	18.604	25.281	25.232	25.899	21.990
<i>rural</i>	5.200	6.500	4.485	7.502	12.474
<i>Deșeuri similare reziduale/ colectate în amestec de la agenți economici</i>	12.537	12.550	12.227	11.992	11.838
<i>urban</i>	9.988	9.945	9.569	9.508	9.390
<i>rural</i>	2.550	2.605	2.658	2.484	2.448
Deșeuri menajere și similare colectate separat de operatori de salubritate, din care:	1.088	920	1.340	1.044	1.043
<i>Deșeuri menajere colectate separat de la populație</i>	497	665	955	722	763
<i>Deșeuri similare colectate separat de la agenți economici</i>	405	252	365	322	280
<i>Deșeuri biodegradabile colectate separat de la populație</i>	186	3	20	0	0
Reciclabile colectate separat de alți operatori	854	1.963	1.827	1.052	2.070
Deșeuri stradale	4.851	4.793	4.730	4.731	4.666
Deșeuri din parcuri și grădini	1.403	1.386	1.368	1.368	1.349
Deșeuri din piețe	1.034	1.022	1.008	1.009	995
Deșeuri generate și necolectate	26.801	16.796	17.849	14.082	11.175
Deșeuri municipale generate	72.372	71.211	70.066	68.679	67.602

Indicatorii de generare a deșeurilor menajere pentru anul 2019, atât în mediul urban, cât și în mediul rural s-au estimat ținând cont de situația specifică a județului Caraș-Severin la valorile: 0,65 kg/loc.zi în mediul urban și 0,3 kg/loc.zi în mediul rural, apropiate de indicatorii medii de generare din PNGD.

Cantitățile de deșeuri menajere generate în perioada 2015-2019 pe medii de rezidență:

Categorii de deșeuri menajere	Cantități de deșeuri generate (t/an)				
	2015	2016	2017	2018	2019
Deșeuri menajere în mediul urban	37.117	36.417	35.480	35.107	34.538
Deșeuri menajere în mediul rural	15.025	14.791	14.888	14.150	13.935
Total	52.142	51.208	50.368	49.257	48.473

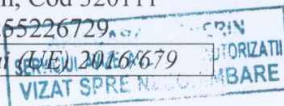


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr.73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax 0255226729

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Populația conectată la serviciile de salubritate

Gradul de acoperire cu servicii de salubritate la nivelul anului 2019 este de 77% (mediu urban) și 88%

(mediu rural) urmând să ajungă la 100% odată cu implementarea în totalitate a SMID-ului.

Structura deșeurilor municipale

Structura deșeurilor s-a determinat pe baza cantităților de deșeuri colectate de către operatorii de salubritate.

În anul 2019, după datele cele mai recente prelucrate, în județul Caraș-Severin s-a generat o cantitate totală de 67.602 tone deșeuri municipale, ponderea e prezentată în tabelul de mai jos

Categorii de deșeuri municipale	Cantitate (tone/an)	Mod de estimare	
Deșeuri menajere	48.473	80%	din deșeuri menajere și similare
Deșeuri similare	12.118	20%	din deșeuri menajere și similare
Deșeuri similare din coșurile stradale, deșeuri abandonate	4.199	90%	din cantitatea de deșeuri de la măturat stradal (20 03 03)
Deșeuri din grădini și parcuri	1.349	19%	din cantitatea globală (deșeuri din grădini, parcuri, piețe și măturat stradal)
Deșeuri din piețe	995	14%	din cantitatea globală (deșeuri din grădini, parcuri, piețe și măturat stradal)
Deșeuri de la măturatul stradal	467	10%	din cantitatea de deșeuri de la măturat stradal (20 03 03)
Total deșeuri municipale	67.602		

Colectarea și transportul deșeurilor municipale

La nivelul anului 2019 activitatea de colectare a deșeurilor menajere și similare se realizează de către 18 operatori de salubritate, aceștia asigurând colectarea deșeurilor municipale și a celor similare, direct de la populație și operatorii economici/instituții/comerț cât și transportul acestora către operatorii economici autorizați pentru tratarea și eliminarea deșeurilor.

Deșeurile reziduale sunt colectate din poartă în poartă în zona de case din mediul urban și în cea mai mare parte a mediului rural și în puncte de colectare dotate cu containere în zona de blocuri din mediul urban. Vehiculele și dotările utilizate pentru colectarea deșeurilor reziduale sunt în general vechi și aparțin operatorilor sau UAT-urilor.

În ceea ce privește colectarea separată a deșeurilor menajere și similare (municipale), unele UAT-uri, respectând obligațiile ce le revin, au asigurat spații speciale, dotate cu recipiente specifice pentru unul sau mai multe tipuri de deșeuri sau au asigurat în zona cu case din urban și în rural colectarea din poartă în recipiente puse la dispoziție de operator sau UAT.

În unele zone rurale există un sistem de colectare a PET-urilor, folosind țarcuri de sârmă amplasate în mai multe puncte din localități și/sau containere puse la dispoziție de UAT-uri sau procurate prin proiecte finanțate prin programul PHARE CES 2004.

Prin implementarea proiectului PHARE CES 2004 "Sistem de gestionare a deșeurilor în zona Oravița" s-au distribuit 180 de containere metalice de 1,1 mc, 600 de europubele de 240 litri, 3000 de europubele de 120 de litri și 4 autogunoiere în orașul Oravița și comunele Berliște, Ciudanovița, Cărbunari, Grădinari, Naidăș, Ciclova Română, Sasca Montană, Răcășdia, Ticvanu Mare, Vărădia și Vrani.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr.73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax 0255226729

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului

CARAȘ-SEVERIN
SERVICIUL JUDICIAL DE PROTECȚIE
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Prin implementarea proiectului PHARE CES 2004 "Sistem de gestionare a deșeurilor în zona Băile Herculane" s-au distribuit 4 autocamioane bivolum, 410 containere metalice care s-au amplasat în 205 puncte de colectare în stațiunea Băile Herculane și comunele Topleț, Iablanța, Mehadia, Mehadica, Cornea, Cornereva și Luncavița.

Prin implementarea proiectului PHARE CES 2004 „Dezvoltarea sistemului de gestionare a deșeurilor în municipiul Caransebeș” au fost reamenajate platformele de colectare a deșeurilor și au fost distribuite echipamente pentru colectarea separată a deșeurilor (recipiente și autogunoiere).

În județul Caraș-Severin nu este implementat instrumentul ”plătește pentru cât arunci”.

Deșeuri periculoase municipale

Colectarea separată a deșeurilor periculoase din deșeurile municipale nu este extinsă la nivelul județului, cantitățile colectate fiind extrem de reduse. Estimarea cantității generate s-a realizat pe baza indicatorului statistic de generare de 2 kg/persoana x an, rezultând o cantitate estimată la 543 t pentru S-a prevăzut în SMID ca această categorie de deșeuri să fie colectată și prin aport voluntar, în Centrele de colectare.

În prezent nu se colectează separat deșeuri periculoase de la populație. anul 2019.

Deșeuri de ambalaje

În afară de operatorii de salubritate, în județul Caraș-Severin deșeurile de ambalaje sunt colectate și de operatori autorizați pentru colectarea acestui tip de deșeu, direct de la generatori (populație și operatori economici), prin aport voluntar sau la cerere pentru cantități mai mari.

Cantitatea totală de deșeuri de ambalaje colectată în anul 2019 a fost de 3114 tone, din care 2070 de tone au fost colectate de cei 14 colectori autorizați, existenți la nivel de județ. Sistemul de colectare separată a deșeurilor de ambalaje municipale este slab dezvoltat la nivel județean,

Deșeuri de echipamente electrice și electronice (DEEE)

La nivelul județului Caraș-Severin sunt autorizați 18 operatori economici pentru colectarea DEEE Cantitatea DEEE colectată pe județ în anul 2018 a fost de 235 tone.

Deșeuri din construcții și desființări

Conform datelor EUROSTAT, media de generare a DCD în România a fost de 66 kg/locuitor x an în 2012, scăzând până la 16 kg/locuitor x an în 2016. EUROSTAT nu oferă date despre cantitatea medie generată la nivel UE, însă cantitatea raportată a fi generată în România este de departe cea mai redusă, valorile raportate de celelalte state variind între 166 - 5.800 kg/locuitor x an.

Cantitatea totală de deșeuri de construcții colectată în anul 2019 a fost de 46.451 tone. În județul Caraș Severin nu există instalații pentru tratarea deșeurilor din construcții și desființări.

Nămoluri rezultate de la epurarea apelor uzate orășenești

În județul Caraș Severin sunt funcționale 38 stații de epurare orășenești. Cantitate de nămol rezultată la nivelul anului 2018 (t/an subst. uscată) 2.941t/an - estimări consultant conform recomandare din Metodologia de elaborare a PJGD

Uleiuri uzate alimentare

O categorie specială a deșeurilor alimentare este reprezentată de uleiurile uzate alimentare, respectiv uleiuri și grăsimi comestibile 20 01 25 și grăsimi comestibile si cod 20 01 26* uleiuri și grăsimi, altele decât cele specificate la 20 01 25.

La nivelul județului Caraș-Severin nu există date privind evoluția cantităților ulei uzat alimentar colectat și valorificat.

Estimarea cantității generate de ulei uzat alimentar s-a realizat pe baza indicatorului propus de generare de 4 litri/locuitor x an, aplicabil numai locuitorilor din mediul urban – 539 tone/an

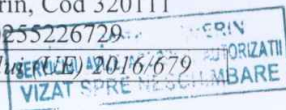


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr.73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax 0255226729

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



În prezent, uleiurile uzate alimentare se colectează separat în câteva puncte locale, dintre care: S.C. Solivet Concept S.R.L. – Centru Colectare Ulei Alimentar Uzat Reșița, lanțurile de benzinării MOL România, cu un punct de colectare existent în Reșița,

Tratarea deșeurilor municipale

În anul 2019, în județul Caraș-Severin funcționa o singură instalație de tratare a deșeurilor reziduale/colectate în amestec, respectiv Stația de sortare manuală Băile Herculane (5700t/an).

Eliminarea deșeurilor

În județul Caraș-Severin s-au închis toate depozitele neconforme. Prin SMID au fost închise 8 depozite urbane neconforme, conform HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor.

La nivelul anului 2019 depozitarea deșeurilor colectate de pe raza județului Caraș-Severin s-a făcut în depozite conforme din alte județele, deoarece nu era pus în funcțiune CMID Lupac, care include și depozitul conform.

Evoluția deșeurilor depozitate pe depozite (ne)conforme

	2015	2016	2017	2018	2019
Cantități de deșeuri depozitate (tone/an)	27.826	25.982	31.064	42.653	53.313
Depozite în care s-a depozitat	Neconform Vulcan, Conform Halânga	Neconform Vulcan, Horezu Conform Mofleni	Conform Oradea, Conform Halânga	Conform Oradea, Conform Halânga	Conform Oradea, Conform Halânga

În județul Caraș-Severin s-a implementat proiectul „Sistem de management integrat al deșeurilor în județul Caraș-Severin” (SMID), care deservește întreaga populație și toată suprafața județului. Acesta a fost propus pentru finanțare prin Programul Operațional Sectorial Mediu 2007-2013 și aprobat prin Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor. Implementarea proiectului a fost realizată după semnarea Contractului de finanțare.

Conform Cererii de Finanțare prin proiectul „Sistem de management integrat al deșeurilor în județul Caraș-Severin” a fost prevăzută realizarea următoarelor investiții:

- 3 Stații transfer la Bozovici, Pojejena și Oțelu Roșu (stații de transfer de tipul stație de transfer cu descărcare directă și compactare mobilă)
 - ST Bozovici: cu o capacitatea de 3400 tone/an deșeuri generate atât în fracție uscată cât și umedă
 - ST Pojejena: cu o capacitatea de 8060 tone/an deșeuri generate atât în fracție uscată cât și umedă
 - ST Oțelu-Roșu: cu o capacitatea de 8060 tone/an deșeuri generate atât în fracție uscată cât și umedă

Centre de colectare a deșeurilor în incinta ST și CMID

- Depozit conform cu capacitatea de 2,33 mil mc, din care celula 1: 430.000 mc
- Stație sortare cu capacitatea de 33.731 t/an;
- Stație TMB cu capacitatea de 63.869 t/an;
- Depozite de deșeuri urbane neconforme închise și reabilitate - 8 buc;
- Achiziționarea de echipamente și dotări:
 - recipiente de colectare pentru deșeuri reziduale și deșeuri colectate separat,
 - compostoare individuale pentru tratarea biodeșeurilor în gospodărie,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr.73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax 0255226729

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului

SEVERIN
SERVICIU DE DEȘEURI AUTORIZAT
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

- camioane cu platformă pentru transferul deșeurilor de la ST la CMID
- echipamente pentru manevrarea deșeurilor în incinta CMID
- echiparea stațiilor de transfer și a Centrelor de colectare prin aport voluntar cu containere de mare capacitate

Ca urmare a întârzierilor înregistrate în diversele stadii ale derulării proiectului (în faza de pregătire a aplicației de finanțare, pe parcursul derulării procedurilor de achiziție, în derularea contractelor de lucrări, inclusiv din cauza unor evenimente neprevăzute apărute în timpul execuției lucrărilor), pentru finalizarea investițiilor prevăzute în cererea de finanțare, proiectul a fost propus pentru etapizare.

Prin Cererea de fazare s-a solicitat AM POS Mediu fazarea proiectului în două etape de finanțare: faza I POS Mediu 2007-2013 și faza II POIM 2014-2020, solicitare aprobată de MFE.

În faza 1 a proiectului SMID s-au realizat parțial:

- Stațiile de transfer Bozovici, Pojejena și Oțelu Roșu;
- Închiderea celor 8 depozite neconforme;
- CMID Lupac
 - Stația de sortare Lupac;
 - TMB Lupac;
 - Depozitul conform Lupac;

Proiectul propus spre finanțare din POIM 2014-2020: „Fazarea proiectului Sistem de management Integrat al deșeurilor în județul Caraș Severin” vizează continuarea investițiilor în sectorul de gestionare a deșeurilor solide, începute prin POS Mediu 2007-2013.

Beneficiarul direct al proiectului este Consiliul Județean Caraș-Severin (în numele Asociației de Dezvoltare Intercomunitară INTERCOM DEȘEURI CARAȘ-SEVERIN). Beneficiarii finali ai acestui proiect de management al deșeurilor sunt gospodăriile din județ, instituțiile administrative și sociale, precum și agenții economici ce își desfășoară activitatea în Județul Caraș-Severin, în funcție de tipul de deșeu pe care îl produc. Indirect, întreaga populație a județului beneficiază de pe urma acestui proiect, prin faptul că toți vor utiliza un sistem de management al deșeurilor cu un impact redus asupra mediului înconjurător

Pe lângă cele 3 stații de transfer realizate în cadrul proiectului SMID, au fost integrate în cadrul proiectului: Stația de transfer Oravița (capacitate: 8300 t/an) și Stația de transfer Băile Herculane (capacitate: 5700 t/an).

Stația de transfer Oravița:

- a fost construită în cadrul proiectului PHARE CES 2004 RO2004/016-772.04.01.04.01.01.54 „Sistem de gestionare a deșeurilor în zona Oravița” și nu dispune de o rampă de descărcare.
- a fost integrată în proiectul SMID, conform HCL Oravița 27/27.03.2018 prin care CL Oravița a dat în administrarea CJ Caraș-Severin și folosința SC GIREXIM SA Pitești

Stația de transfer Băile Herculane:

- a fost construită în cadrul proiectului PHARE CES 2004 RO2004/016-772.04.01.04.01.01.53 „Sistem de gestionare a deșeurilor în zona Băile Herculane”.
- a fost integrată în proiectul SMID, conform HCL Băile Herculane 43/26.05.2017 prin care CL Băile Herculane a dat în administrarea CJ Caraș-Severin și folosința SC GIREXIM UNIVERSAL SA Pitești

Instalațiile de la Băile Herculane și Oravița sunt de transfer rudimentare, care au nevoie de re tehnologizare.

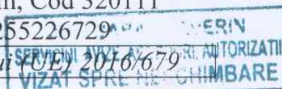


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr.73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax 0255226729

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului



Serviciile de colectare și transport deșeuri au fost delegate către 3 operatori de salubritate, care deserve toate cele 6 zone de colectare, conform cu SMID, exclusiv municipiul Caransebeș, care are încheiat contract de concesiune a serviciilor publice de salubritate valabil până în anul 2027, cu operatorul PHARE CES 2004. Cele 6 zone de colectare sunt:

Zona 1 Reșița, Zona 2 Bozovici, Zona 3 Pojejena, Zona 4 Oravița, Zona 5 Băile Herculane, Zona 6 Oțelu Roșu.

Toate componentele proiectului SMID Caraș-Severin au fost finalizate și au fost încheiate contracte de delegare prin concesiune a activităților de colectare și transport deșeuri, dar, la nivelul anului 2019 nu a început încă funcționarea datorită problemelor apărute la bazinul de egalizare levigat și dislocării acoperișului halei de sortare din incinta CMID Lupac.

Proiectul SMID nu este funcțional în totalitate, datorită solicitării de reziliere a contractului de delegare a activității de colectare și transport de către operatorii desemnați să opereze în 4 din cele 6 zone ale județului. În anul 2021 au fost reziliate contractele pentru 2 din cele 4 zone, iar pentru celelalte două procedura este în derulare.

Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin a emis Autorizația Integrată de mediu nr. 2/16.04.2018 pentru activitatea desfășurată la Centrul Integrat de Management al deșeurilor Lupac, titular Consiliul Județean Caraș-Severin. Autorizația Integrată de Mediu a fost transferată operatorului de S.C. GIREXIM UNIVERSAL S.A. prin decizia de transfer nr. 140/21.05.2018.

3. Relația PJGD cu alte planuri și programe relevante

Prevederile PJGD Caraș-Severin au fost analizate în raport cu o serie de documente de planificare existente la nivel județean și național, respectiv:

Documente de planificare la nivel național:

- Planul Național de Gestionare a Deșeurilor, aprobat cu Hotărârea de Guvern nr. 942 din 20.12.2017 și publicată în Monitorul Oficial 11 din 02.01.2018.
- Strategia Națională de Gestionare a Deșeurilor 2014 - 2020, aprobată prin Hotărârea de Guvern nr. 870 din 06.11.2013 publicată în Monitorul Oficial nr. 750 din 04.12.2013.

Documente de planificare la nivel sectorial:

Schimbări climatice

- Strategia Națională privind Schimbările Climatice 2013-2020;
- Planul Național de Acțiune privind Schimbările Climatice 2016 - 2020.

Biodiversitate:

- Strategia Națională și Planul de Acțiune pentru Conservarea Biodiversității.

Managementul apelor:

- Planul Național de Protecție a Apelor subterane împotriva poluării și deteriorării;
- Planul Național de Amenajare a Bazinelor Hidrografice din România.

Turism / Cultură:

- Strategia Națională de Dezvoltare a Ecoturismului în România.
- Strategia Sectorială în domeniul culturii și Patrimoniului Național.

Documente de planificare la nivel județean/local pentru dezvoltarea durabilă pe toate sectoarele inclusiv în managementul deșeurilor:

În urma analizei documentelor de planificare cât și varianta finală a PJGD rezultă următoarele:

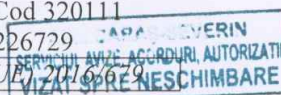


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr.73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax 0255226729

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- Prevederile PJGD sunt în concordanță cu politicile de mediu definite la nivel național/regional și reflectate în strategiile și planurile elaborate pentru perioada viitoare,
- La elaborarea PJGD s-a ținut cont de direcțiile și obiectivele trasate de documentele de planificare existente în sectorul gestionării deșeurilor. Conform prevederilor legale (art. 51 din Legea 211 privind regimul deșeurilor, republicată în 2014, Legea nr. 211/2011 republicată în 2014), din punct de vedere a succesiunii în timp, PJGD se elaborează după SNGD și PNGD având la baza principiile formulate de acestea.
- Prevederile PJGD sunt în concordanță cu strategiile și planurile care vizează protecția mediului.
- Este necesară stabilirea unor măsuri specifice pentru factorii de mediu relevanți (apă, aer, schimbări climatice, biodiversitate, sol/subsol, sănătate umane, patrimoniul cultural și resurse naturale) pentru a asigura evitarea și diminuarea potențialului impact generat de instalațiile de tratare deșeuri propuse a se realiza.

Documente de planificare la nivel județean/local

- Planul de dezvoltare durabilă a județului Caraș-Severin în perioada 2015-2020
- Plan de menținere a calității aerului în județul Caraș-Severin 2017-2022
- Strategie de dezvoltare durabilă pentru fiecare municipiu/oraș/comună
- Planul Local de Acțiune pentru Protecția Mediului 2006-2013 al județului Caraș-Severin
- Hotărârea CJ Caraș-Severin nr. 113/26.08.2009 privind aprobarea Contractului de asociere pentru implementarea proiectului "Sistem integrat de management al deșeurilor în județul Caraș-Severin".

4. Obiective de mediu relevante pentru PJGD Caraș-Severin

Obiectivele de mediu relevante pentru PJGD au fost stabilite considerând obiectivele existente la nivel național, comunitar sau internațional.

Domenii	Nr.	Obiective de mediu în raport cu care este evaluat impactul implementării PJGD asupra mediului
Apa	O.1	Conservarea și protecția împotriva oricărei forme de poluare și de modificare a caracteristicilor resurselor de apă
	O.2	Îmbunătățirea calității apelor de suprafață și subterane
Aer	O.3	Menținerea calității aerului în zonele și aglomerările care se încadrează în limitele prevăzute de normele în vigoare pentru indicatorii de calitate și îmbunătățirea calității aerului în zonele și aglomerările în care nu se încadrează în valorile limită prevăzute de normele în vigoare pentru indicatorii de calitate
Schimbări climatice	O.4	Prevenirea și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră
Biodiversitate	O.5	Conservarea și protejarea habitatelor naturale, a speciilor florei și faunei sălbatice și evitarea activităților care ar putea afecta semnificativ (în mod direct și indirect) ariile naturale protejate
Sol/subsol	O.6	Îmbunătățirea calității solului și subsolului și reconstrucția ecologică și utilizarea durabilă a terenurilor
	O.7	Limitarea impactului asupra solului și menținerea capacității

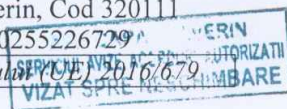


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr.73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax 0255226729

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Domenii	Nr.	Obiective de mediu în raport cu care este evaluat impactul implementării PJGD asupra mediului
		productive a acestuia
Sănătatea populației umane	O.8	Diminuarea factorilor de risc și îmbunătățirea calității vieții celor care locuiesc în zona de impact a instalațiilor de gestionare a deșeurilor
Patrimoniu cultural național și universal	O.9	Protecția și conservarea patrimoniului cultural național și universal
Resurse naturale	O.1 0	Prezervarea și protecția resurselor naturale și promovarea utilizării surselor regenerabile (deșeuri folosite ca și materii prime secundare în alte activități economice).

5. Analiza și prezentarea alternativelor. Alternativa selectată.

PJGD stabilește și analizează alternative de gestionare a deșeurilor numai pentru deșeurile municipale. Pentru celelalte fluxuri de deșeuri este stabilit planul de acțiune pornind de la problemele identificate la analiza situației existente și de la obiectivele viitoare și modalitățile de realizare.

Alternativele propuse și analizate pentru deșeurile municipale sunt:

- **Alternativa „zero”** – care presupune doar investițiile existente și finalizate prin proiectul SMID inclusiv proiectele realizate prin alte surse de finanțare ex. PHARE CES sau private existente;
- **Alternativa 1** - Alternativa 0 +
 - ✓ extinderea sistemului de colectare separată a deșeurilor reciclabile din poartă în poartă, în zona cu case din mediul urban și în mediul rural;
 - ✓ introducerea sistemului de colectare separată a biodeșeurilor de la populație corelat cu concluziile Studiului privind potențialul de colectare separată a biodeșeurilor din deșeuri menajere și deșeuri similare în județul Caraș Severin;
 - ✓ introducerea sistemului de colectare separată a biodeșeurilor din piețe și de la operatorii economici (prepararea hranei și alimente expirate);
 - ✓ reabilitarea/retehnologizarea stațiilor de transfer realizate prin PHARE (construcții, prescontainere cu presa detașabilă) și SMID (prescontainere cu presa detașabilă);
 - ✓ înființarea a minim 6 Centre de colectare prin aport voluntar a fracțiilor reciclabile din deșeuri menajere, inclusiv deșeuri voluminoase, deșeuri periculoase, uleiuri uzate alimentare și alte fluxuri (ex. lemn, textile, deșeuri din construcții și desființări de la populație etc.), câte unul pentru fiecare zonă de colectare și modernizarea platformelor de colectare existente;
 - ✓ eficientizarea/ modernizarea stației de sortare. Dotarea stației de sortare cu extractor de metale neferoase, presă metale/nemetale;
 - ✓ eficientizarea/ modernizarea instalației TMB existentă, upgradare treaptă de tratare mecanică a deșeurilor reziduale (sfâșietor de saci, separator neferoase, benzi transportoare, containere) și realizarea unei stații de sortare cu capacitatea de 10.000 to/an, pentru îndeplinirea criteriilor Malagrotta;
 - ✓ realizarea unei instalații de digestie anaerobă cu recuperare biogaz și compostare digestat pentru tratarea biodeșeurilor colectate separat – capacitate 15.000 to/an.

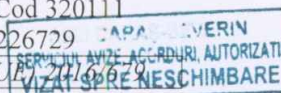


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr.73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax 0255226729

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Alternativa 2 - Alternativa 0 +

- ✓ extinderea sistemului de colectare separată a deșeurilor reciclabile din poartă în poartă, în zona cu case din mediul urban și în mediul rural;
- ✓ introducerea sistemului de colectare separată a biodeșeurilor de la populație corelat cu concluziile Studiului privind potențialul de colectare separată a biodeșeurilor din deșeuri menajere și deșeuri similare în județul Caraș Severin;
- ✓ introducerea sistemului de colectare separată a biodeșeurilor din piețe și de la operatorii economici (prepararea hranei și alimente expirate);
- ✓ reabilitarea/retehnologizarea stațiilor de transfer realizate prin PHARE (construcții, prescontainere cu presa detașabilă) și SMID (prescontainere cu presa detașabilă);
- ✓ înființarea a minim 6 Centre de colectare prin aport voluntar a fracțiilor reciclabile din deșeuri menajere, inclusiv deșeuri voluminoase, deșeuri periculoase, uleiuri uzate alimentare și alte fluxuri (ex. lemn, textile, deșeuri din construcții și desființări de la populație etc.), câte unul pentru fiecare zonă de colectare și modernizarea platformelor de colectare existente;
- ✓ eficientizarea/ modernizarea stației de sortare. Dotarea stației de sortare cu extractor de metale neferoase, presă metale/nemetale;
- ✓ eficientizarea/ modernizarea instalației TMB existentă, upgradare treaptă de tratare mecanică a deșeurilor reziduale (sfâșietor de saci, separator neferoase, benzi transportoare, containere) și realizarea unei stații de sortare cu capacitatea de 10.000 to/an, pentru îndeplinirea criteriilor Malagrotta;
- ✓ *upgradare TMB existent pentru tratarea a 15.000 to/an biodeșeuri colectate separat prin compostare/tratare aerobă în spații închise acoperite cu membrane speciale și aerare forțată disponibile (sfâșietor de saci, ciur, separator neferoase, extractor metale, benzi transportoare, încărcătoare frontale, abroll kipper).*

Cele trei alternative au fost analizate considerând impactul acestora asupra factorilor de mediu.

În urma evaluării a rezultat Alternativa 2 ca fiind cea favorabilă.

Alternativa aleasă pentru gestionarea deșeurilor municipale, care urmează a fi implementată în perioada de planificare 2020-2025, cuprinde pe lângă infrastructura existentă următoarele investiții noi, grupate pe activități:

Colectare și transport/transfer:

- extinderea sistemului de colectare separată a deșeurilor reciclabile din poartă în poartă, în zona cu case din mediul urban și în mediul rural;
- introducerea sistemului de colectare separată de la populația a biodeșeurilor corelat cu concluziile Studiului privind potențialul de colectare separată a biodeșeurilor din deșeuri menajere și deșeuri similare în județul Caraș Severin;
- introducerea sistemului de colectare separată a biodeșeurilor din piețe și de la agenții economici (prepararea hranei și alimente expirate);
- retehnologizarea stațiilor de transfer Băile Herculane și Oravița
- înființarea a 6 Centre de colectare a fracțiilor reciclabile din deșeuri menajere prin aport voluntar;
- modernizarea platformelor de colectare existente.

Începând cu finalul anului 2021, când se consideră ca proiectul SMID va fi implementat, gradul de acoperire cu servicii de salubritate este de 100%.

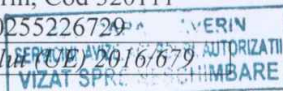


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr.73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax 0255226729

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului



Prin implementarea măsurilor din PJGD rata de capturare a deșeurilor reciclabile va continua să crească de la 60% în anul 2021 până la 75% în anul 2025, conform țințelor din PNGD (minim 75% în anul 2025).

Valorificare materială a deșeurilor reciclabile:

- Eficientizarea/modernizarea Stației de sortare și a TMB Lupac, inclusiv construirea unei stații de sortare pentru fracția uscată (mai mare de 80 mm) rezultată din tratarea mecanică a deșeurilor reziduale în TMB Lupac
- Prin implementarea PJGD se asigură creșterea gradului de pregătire pentru reutilizare și reciclare:
 - 50% din cantitatea totală de deșeuri municipale generate – termen 2025;

Prin implementarea PJGD se asigură și performanța minimă a instalațiilor conform prevederilor legale OUG 74/2018:

- minim 3% din cantitatea de deșeuri reziduale tratate în TMB;
- minim 75% din cantitatea totală de deșeuri trimise la reciclare ca procentaj din cantitatea totală de deșeuri acceptate la stațiile de sortare.

Valorificare materială a deșeurilor biodegradabile

Prin implementarea PJGD se prognozează că se va reduce cantitatea:

- de deșeuri menajere și similare generate pe locuitor în anul 2025 cu cel puțin 10% raportat la anul 2017;
- de deșeuri biodegradabile municipale depozitate la 35% din cantitatea totală, exprimată gravimetric, produsă în anul 1995 - termen 2021

Această țință se atinge prin tratarea a cca. 12.300 tone deșeuri verzi și biodeșeuri colectate separat (2025):

- Compostarea în gospodărie a biodeșeurilor, care, în acest fel sunt deviate de la generare și implicit de la depozitare
- Compostarea în TMB, prin metoda aerobă:
- a cca. 23.000 tone deșeuri reziduale, din care input FBD în instalația de compostare cca. 14.000 tone
- a cca. 13.300 tone deșeuri biodegradabile colectate separat
- a cca. 1.200 tone deșeuri verzi colectate separat și folosite ca material de structură la compostarea deșeurilor biodegradabile

Valorificare energetică

- RDF din stațiile de sortare reciclabile și TMB Lupac
Obținerea și valorificarea RDF contribuie la:
- Creșterea gradului de valorificare energetică a deșeurilor municipale la 15 % din cantitatea totală de deșeuri municipale valorificată energetic - termen 2025
- Scăderea cantității de deșeuri depozitate, ceea ce are ca impact direct menținerea în operare a actualei capacități de depozitare, respectiv creșterea duratei de viață a depozitului conform

Eliminarea deșeurilor

Prin implementarea PJGD se asigură:

- Depozitarea exclusiv a deșeurilor supuse în prealabil unor operații de tratare
- Reducerea semnificativă a cantității de deșeuri depozitate (cca. 13.682 tone în Alternativa 2 față de 31.637 tone în Alternativa 0 în anul 2025)

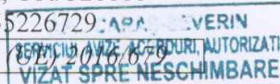


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr.73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax 0255226729

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului



II. Prezentul Aviz de mediu se emite cu următoarele condiții:

1. Palnul de acțiuni

Planul de acțiune pentru județul Caraș-Severin cuprinde măsurile care au ca responsabili în implementare actorii implicați în gestionarea deșeurilor la nivel local (unitățile administrativ teritoriale, Consiliul Județean, operatorii de salubritate, ADI etc.).

Planul de acțiune cuprinde măsurile propuse pentru atingerea obiectivelor, termenul de îndeplinire, responsabilii și sursa de finanțare pentru:

- Deșeurile municipale;
- Fluxurile speciale de deșeuri: deșeuri periculoase municipale (inclusiv ulei uzat alimentar, deșeuri de ambalaje, deșeuri de echipamente electrice și electronice, deșeuri din construcții și desființări), precum și nămoluri rezultate de la epurarea apelor uzate orășenești;

PLANUL DE ACȚIUNE PENTRU GESTIONAREA DEȘEURILOR MUNICIPALE (NEPERICULOASE ȘI PERICULOASE)

Nr. crt.	Obiectiv/Măsură	Termen	Responsabil principal/Alți responsabili	Sursă de finanțare
1	Obiectivul 1. Operaționalizarea completă SMID Caraș Severin			
1.1	Începerea operării inclusiv în zonele unde operatorii au solicitat rezilierea contractelor de delegare și punerea în aplicare a contractelor încheiate cu operatorii de salubritate licențiați în tot județul astfel încât să se asigure un grad de acoperire cu servicii de salubritate de 100%	2021	APL ADI	Taxele / tarifele de salubritate
2	Obiectivul 2. Creșterea etapizată a gradului de pregătire pentru reutilizare și reciclare prin aplicarea ierarhiei de gestionare a deșeurilor			
2.1	Introducerea instrumentului economic "plătește pentru cât arunci"	2021	ADI APL	Taxele / tarifele de salubritate
2.2	Înființarea a minim 6 centre de colectare prin aport voluntar care asigură pregătirea pentru reutilizare/reciclare a deșeurilor municipale și modernizarea platformelor de colectare existente	decembrie 2023	APL CJ Caraș-Severin ADI Investitori privați	POIM AFM Fondul IID Investiții private Alte surse de finanțare
2.3	Dotarea corespunzătoare a Centrelor de colectare cu containere adecvate pentru fluxurile de deșeuri care pot fi colectate separat (ex. lemn, textile, periculoase, ulei uzat alimentar etc)	decembrie 2023	APL CJ ADI Investitori privați	POIM AFM Fondul IID Investiții private Alte surse de finanțare
2.4	Eficientizarea/modernizarea instalației TMB Lupac pentru a asigura tratarea în fluxuri distincte a deșeurilor reziduale respectiv a biodeșeurilor colectate	decembrie 2023	CJ Caraș-Severin ADI	POIM AFM Fondul IID Alte surse de

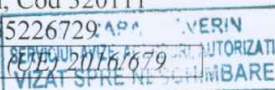


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr.73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmes.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax 0255226729

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului



Nr. crt.	Obiectiv/Măsură	Termen	Responsabil principal/Alți responsabili	Sursă de finanțare
	separat Realizarea unei stații de sortare pentru îndeplinirea condițiilor Malagrotta			finanțare
2.5	Eficientizarea/modernizarea stației de sortare Lupac	decembrie 2023	CJ Caraș-Severin ADI Operatorul instalației	POIM AFM Fondul IID Fonduri private ale Operatorului Alte surse
2.6	Reabilitarea/retehnologizarea stațiilor de transfer	decembrie 2023	CJ Caraș-Severin ADI Operatorul instalațiilor	POIM AFM Fondul IID Fonduri private Alte surse
2.7	Îmbunătățirea actualului sistem de colectare în mediul rural și în zona cu case din mediul urban, prin extinderea sistemului de colectare din poartă în poartă, în special pentru deșeuri de hârtie+ carton și plastic+ metal și a sistemului de colectare din puncte fixe cu asigurarea unei rate de capturare a deșeurilor reciclabile de minim 75% în 2025, astfel încât să se asigure atingerea Țintelor pentru reutilizare și reciclare: - 50% în 2025 - 60% în 2030 - 65% începând cu 2035	2021	APL ADI CJ Caraș-Severin Operatori de salubritate	POIM AFM Fondul IID Investiții private Alte surse de finanțare
2.8	Implementarea sistemului de colectare separată a biodeșeurilor de la populație (conform cu concluziile/ recomandările Studiului privind potențialul de colectare separată a biodeșeurilor din deșeuri menajere și deșeuri similare în județul Caraș Severin), operatori economici (HoReCa) și piețe, astfel încât să se obțină în 2025 o rată minimă de capturare de 45%	Începând cu 2021	APL ADI CJ Caraș-Severin Operatori salubritate	POIM AFM Fondul IID Investiții private Alte surse de finanțare
3	Obiectivul 3. Creșterea gradului de valorificare energetică a deșeurilor municipale			
3.1	Implementarea la nivelul județului a politicilor naționale privind valorificarea energetică a deșeurilor	2021	APL ADI Consiliul Județean Fabrici de	Investiții ale operatorilor fabricilor de ciment și centralelor

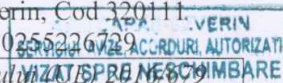


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr.73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111.

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax 0255226729

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului



Nr. crt.	Obiectiv/Măsură	Termen	Responsabil principal/Alți responsabili	Sursă de finanțare
			ciment Centrale termice	termice pentru asigurarea conformării cu prevederile Legii nr. 278/2013 Alte surse
3.2	Pregătirea pentru valorificare energetică a refuzului din stația de sortare reciclabile respectiv viitoarea stație de sortare TMB Lupac	Începând cu 2021	Operator instalații tratare ADI CJ Caraș-Severin	POIM AFM Fondul IID Alte surse
4	Obiectivul 4. Reducerea cantității de deșeuri biodegradabile municipale depozitate			
4.1	Extinderea la nivelul județului a sistemului de colectare separată a deșeurilor verzi din parcuri și grădini publice astfel încât să se asigure o rata de capturare de minim 90% în 2025	Începând cu 2021	APL ADI Operatori de salubritate și agenții economici care gestionează parcurile și grădinile publice	Taxe / tarifele de salubritate Alte surse de finanțare
4.2.	Introducerea sistemului de colectare separată, din poartă în poartă, dublat de implementarea schemei "plătește pentru cât arunci" pentru biodeșeurile menajere din tot județul (conf. cu concluziile Studiului privind potențialul de colectare separată a biodeșeurilor din deșeuri menajere și deșeuri similare în județul Caraș Severin) astfel încât să se asigure o rată de capturare de minim 45% în 2025	Începând cu 2021	Operatori de salubritate APL ADI CJ Caraș-Severin	POIM AFM Fondul IID Investiții private Alte surse de finanțare
4.3	Introducerea sistemului de colectare separată, din poartă în poartă, dublat de implementarea schemei "plătește pentru cât arunci" pentru biodeșeurile rezultate de la operatorii economici (prepararea hranei și alimente expirate) și pentru cele din piețe, astfel încât să se asigure o rată minimă de capturare de 45% în 2025	Începând cu 2021	Operatori de salubritate APL ADI CJ Caraș-Severin	AFM Investiții private Alte surse de finanțare
5	Obiectivul 5. Interzicerea la depozitare a deșeurilor municipale colectate separat			
5.1	Interzicerea la depozitare a deșeurilor	2021	APL	

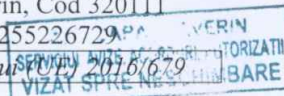


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr.73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax 0255226729

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului



Nr. crt.	Obiectiv/Măsură	Termen	Responsabil principal/Alți responsabili	Sursă de finanțare
	municipale colectate separat		ADI Operator depozit conform	
5.2	Introducerea în Regulamentul serviciului de salubritate și implicit în Contractele cu operatorii care asigură colectarea și gestionarea deșeurilor inclusiv a deșeurilor stradale a unei clauze prin care deșeurile a căror tratare este fezabilă din punct de vedere tehnic să fie predate spre tratare la instalații de tratare mecano-biologică sau co-procesare cu valorificare energetică	2021	APL ADI Operatori care asigură colectarea și gestionarea deșeurilor, inclusiv a celor stradale și operatorii instalațiilor de tratare	-
6	Obiectivul 6. Depozitarea numai a deșeurilor supuse în prealabil unor operații de tratare <i>(la măsurile de mai jos se adaugă și măsurile aferente obiectivului 5)</i>			
6.1	Acest obiectiv se realizează prin implementarea măsurilor aferente obiectivelor 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 8.3 și obiectiv 5	2021	APM ADI CJ Caraș Severin Operatori	-
7	Obiectivul 7. Reducerea cantității de deșeuri municipale depozitate			
	Acest obiectiv se realizează prin implementarea măsurilor aferente obiectivelor 2, 4, 5, 6, 11 și 13	2021	APM ADI CJ Caraș-Severin Operatori	
8	Obiectivul 8. Asigurarea capacității de depozitare a întregii cantități de deșeuri care nu pot fi valorificate			
8.1	Realizarea de depozite pentru deșeuri inerte	2025	Operatori privați Consiliul Județean	Administrația Fondului pentru Mediu Investiții private Alte surse de finanțare
8.2	Asigurarea de capacități pentru eliminarea nămolurilor provenite din stațiile de epurare ape uzate menajere	2025	Producători nămol ADI Apă	POIM Alte surse de finanțare
9	Obiectivul 9. Colectarea separată și tratarea corespunzătoare a deșeurilor periculoase menajere			

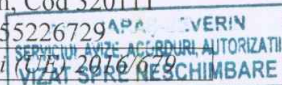


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr.73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax 0255226729

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului



Nr. crt.	Obiectiv/Măsură	Termen	Responsabil principal/Alți responsabili	Sursă de finanțare
9.1	Includerea în toate contractele de delegare a activității de colectare și transport a obligațiilor privind creșterea frecvenței campaniilor de colectarea separată a deșeurilor periculoase menajere	2021	APL ADI Operatorii de salubritate	-
9.2	Construirea, operarea și dotarea a 6 Centre de colectare pentru fluxurile speciale de deșuri colectate prin aport voluntar (lemn, textile, deșuri periculoase menajere, deșuri voluminoase, deșuri din construcții și desființări de la populație, deșuri verzi, uleiuri uzate alimentare etc.)	Decembrie 2023	APL ADI CJ Caraș-Severin	POIM AFM Fondul IID Alte surse de finanțare
10	Obiectivul 10. Colectarea separată, pregătirea pentru reutilizare sau, după caz, tratarea corespunzătoare a deșeurilor voluminoase			
10.1	Includerea, în contractul încheiat cu operatorul de salubritate, a obligațiilor privind creșterea frecvenței campaniilor de colectare separată a deșeurilor voluminoase	2021	APL ADI Operatorii de salubritate	-
10.2	Intensificarea campaniilor de informare și conștientizare a populației.	2021	APL Operatorii de salubritate	Taxe/ tarifele de salubritate AFM
10.3	Înființarea și autorizarea de Centre de dezmembrare pentru deșuri voluminoase (chiar și în incinta stațiilor de transfer existente)	Decembrie 2023	APL ADI	POIM AFM Alte surse de finanțare Operatori privați
11	Obiectivul 11. Încurajarea utilizării în agricultură a materialelor rezultate de la tratarea biodeșeurilor (compostare)			
11.1	Implementarea la nivelul județului a politicilor naționale privind utilizarea în agricultură a materialelor rezultate de la tratarea biodeșeurilor	2021	APL ADI	AFM Alte surse de finanțare
11.2	Campanii de informare și conștientizare a fermierilor care ar trebui să fie interesați în utilizarea în agricultură a materialelor rezultate de la tratarea biodeșeurilor. Mod de implementare: organizarea de întâlniri cu specialiști în domeniu, transmiterea de pliante informative, difuzarea de mesaje de interes public privind încurajarea utilizării în agricultură a compostului	2021	APL ADI MM MADR Direcția Agricolă Județeană	AFM Bugete locale/bugetul național Alte surse de finanțare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr.73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax 0255226729

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679, AUTORIZAT

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Nr. crt.	Obiectiv/Măsură	Termen	Responsabil principal/Alți responsabili	Sursă de finanțare
			colectare prin aport voluntar	

PLANUL DE ACȚIUNE PENTRU OBIECTIVE INSTITUȚIONALE ȘI ORGANIZATORICE

15	Obiectivul 15. Creșterea capacității instituționale atât a autorității de mediu, cât și a autorităților locale și ADI din domeniul deșeurilor			
15.1	Implementarea la nivelul județului a politicilor naționale privind reducerea cantităților de deșeuri generate	2021	APL ADI CJ Caraș-Severin Investitori privați	AFM Fonduri private Fondul IID Alte surse de finanțare
15.2	Sprijin pentru societăți comerciale și comunități locale care promovează activități de reducere a cantităților de deșeuri generate	2021	APL ADI ONG	AFM Fonduri private Fondul IID Alte surse de finanțare
15.3	Încheierea de acorduri oficiale de colaborare între OIREP și UAT/ADI în conformitate cu modificările legislative	2021	OIREP -uri APL CJ Caraș-Severin ADI	-
15.4	Finanțarea de către OIREP -uri, proporțional cu cota de piață, a campaniilor de educație ecologică și colectare separată inițiate periodic de către Ministerul Mediului	2021	OIREP -uri APL ADI CJ Caraș-Severin	Costuri nete suportate de către producători
15.5	Implementarea la nivel județean a modificărilor aduse cadrului legislativ privind gestionarea deșeurilor de ambalaje	2021	APL ADI Operatori economici	-
15.6	Implementarea legislației privind responsabilitățile organizaționale și financiare a producătorilor în cadrul schemei de responsabilitate extinsă, inclusiv în ceea ce privește modul de colaborare cu UAT/ADI privind colectarea DEEE de la gospodăriile particulare	2021	APL ADI Producătorii de EEE OIREP -uri	

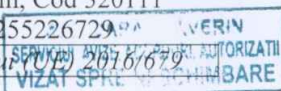


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr.73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax 0255226729

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului



Nr. crt.	Obiectiv/Măsură	Termen	Responsabil principal/Alți responsabili	Sursă de finanțare
15.7	Încheierea de acorduri oficiale de colaborare între OIREP și UAT/ADI în ceea ce privește colectarea separată a DEEE de la gospodăriile private	2021	OIREP -uri APL ADI	-
15.8	Finanțarea de către OIREP -uri, proporțional cu cota de piață, a campaniilor de educație ecologică și colectare separată inițiate periodic de către MM	2021	MM Producători	Costuri nete suportate de către producători
15.9	Asigurarea valorificării întregii cantități de DEEE colectată conform legislației	2021	Producătorii de EEE Operatorii economici autorizați pentru efectuarea operațiunilor de tratare a DEEE	Investiții private Administrația Fondului pentru Mediu Alte surse de finanțare
15.10	Acordarea de stimulente pentru utilizarea compostului în agricultură și/sau la reabilitarea terenurilor abandonate și degradate, inclusiv CLO (zonele miniere dezafectate, situri industriale contaminate etc)	2021	MM MADR APL	Bugetul național Alte surse de finanțare
15.11	Corelarea Regulamentului pentru servicii de salubritate în județul Caraș-Severin, a Caietelor de sarcini pentru delegarea serviciilor și a Contractelor de delegare a serviciilor de salubritate cu prevederile PJGD pentru toate activitățile SMID (colectare /transfer /tratare /depozitare)	2021	ADI CJ Caraș Severin	ADI CJ Caraș Severin
15.12	Implementarea la nivel județean a modificărilor aduse cadrului legislativ privind gestionarea biodeșeurilor	2021	APL ADI Operatori economici	-
15.13	Implementarea la nivel județean a unor proiecte care să vizeze reciclarea/ valorificarea deșeurilor din plastic, deșeuri vegetale, ulei uzat alimentar, DCD	2025	CJ CS APL Operatori	Investiții private AFM Alte surse de finanțare
16	Obiectivul 16. Intensificarea controlului privind modul de desfășurare a activităților de gestionare a deșeurilor municipale atât din punct de vedere al respectării prevederilor legale cât și din punct de vedere al respectării			

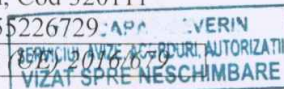


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr.73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax 0255226729

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului



Nr. crt.	Obiectiv/Măsură	Termen	Responsabil principal/Alți responsabili	Sursă de finanțare
prevederilor din autorizațiile de mediu				
16.1	Verificarea modului de desfășurare a activităților de gestionare a deșeurilor municipale	2021	APL GNM CS Apele Romane	-
16.2	Verificarea respectării cerințelor din Autorizațiile de mediu emise pentru Operatorul de salubritate și/sau operatorii instalațiilor de tratare/depozitare	2021	APL GNM CS Apele Romane	-
16.3	Verificarea respectării normelor tehnice privind calitatea nămolului provenit din stațiile de epurare care se va depozita în depozitul conform Lupac	2021	APL GNM CS Apele Romane	-
16.4	Eficientizarea funcționării SMID	2021	ADI CJ Caraș Severin	-

PLANUL DE ACTIUNE PENTRU OBIECTIVE PRIVIND RAPORTAREA

17	Obiectiv 17. Determinarea periodică, prin analize, a principalilor indicatori privind deșeurile municipale (indicatori de generare și compoziție pentru fiecare tip de deșeurii municipale) precum și centralizarea rezultatelor la nivel județean			
17.1	Realizare Studiu privind potențialul de colectare separată a biodeșeurilor din deșeurii menajere și din deșeurii similare în vederea estimării cât mai exacte a capacității instalației de tratare necesară în județ	2021	ADI CJ Caraș Severin	Fonduri publice
17.2	Realizare studii privind compoziția deșeurilor la nivelul județului coroborând datele din fiecare zonă de colectare (conf. contracte de delegare) și determinarea SU (%) din biodeșeurile colectate separat	2021	ADI CJ Operatori de salubritate	Operatori salubritate Fonduri publice
17.3	Rapoarte anuale privind indicatorii de generare și compoziția deșeurilor generate în județ	2021	ADI	Buget propriu Alte surse de finanțare
17.4	Raportarea datelor privind ambalajele și deșeurile de ambalaje, conform cu legislația în domeniu și Regulamentul MM	2021	APM APL ADI	
17.5	Raportare a datelor privind EEE și DEEE, care va ține seama de cele 6 categorii EEE prevăzute în anexa nr. 5 la OUG 5/2015	2021	ADI APM Operatori	-
17.6	Raportarea datelor privind cantitățile de deșeurii din construcții și desființări	2021	APL APM	-

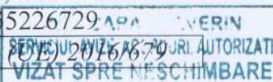


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr.73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax 0255226729

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului



Nr. crt.	Obiectiv/Măsură	Termen	Responsabil principal/Alți responsabili	Sursă de finanțare
	generate de populație și modul de gestionare a acestora		Operatorii economici	
17.7	Raportarea datelor privind cantitățile de nămoluri generate și modul de gestionare a acestora	2021	APL APM Operatorii economici	-
17.8	Raportarea biodeșeurilor municipale reciclate, conform art. 11a alineatul (4) din Directiva 2008/98/CE	anual începând cu 2022	ADI Operatori APM	-
17.9	Monitorizarea și transmiterea de rapoarte anuale privind îndeplinirea indicatorilor de performanță și aplicarea de penalități în cazul neîndeplinirii acestora	2021	APL ADI CJ Caraș-Severin Operatori	
17.10	Realizarea unui Plan județean privind gestionarea deșeurilor menajere periculoase	2025	CJ CS APL ADI	Buget propriu Alte surse de finanțare

Legea nr. 211/2011 prevede la art. 17 alin. (1) lit. e) că autoritățile administrației publice locale ale UAT sau, după caz, subdiviziunile administrativ-teritoriale ale municipiilor, respectiv asociațiile de dezvoltare intercomunitară ale acestora, **au obligația** să implementeze, instrumentul economic “plătește pentru cât arunci”.

Implementarea instrumentului se va realiza în baza a cel puțin unuia dintre următoarele elemente:

- volum,
- frecvență de colectare,
- greutate sau
- saci de colectare personalizați.

Principalul obiectiv al implementării acestui instrument este creșterea gradului de colectare separată a deșeurilor, respectiv creșterea ratei de capturare a deșeurilor reciclabile (hârtie/carton, plastic/metal și sticlă)

Nr. crt.	Acțiune	Responsabil/ Termen
1	Schimbarea sistemului de colectare în zonele cu case în care colectarea deșeurilor se realizează din puncte de colectare	
1.1	Revizuirea și aprobarea Regulamentului de salubritate, în sensul schimbării modului de colectare separată a deșeurilor reciclabile hârtie/carton, plastic/metal și biodeșuri în mediul urban cu case și în mediul rural, cu excepția zonelor greu accesibile (din puncte de colectare în sistem “din poartă în poartă”)	CJ Caraș Severin ADI INTERCOM Deșuri Termen: 2021
1.2	Asigurarea investițiilor suplimentare necesare pentru colectarea separată a reciclabilelor (exclusiv sticla) și a biodeșeurilor din zonele cu case în sistem „din poartă în poartă”	CJ Caraș Severin ADI INTERCOM Deșuri

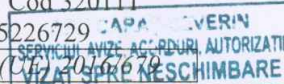


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr.73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax 0255226729

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Nr. crt.	Acțiune	Responsabil/ Termen
	<i>poartă</i> ” (pubele/ saci), precum și a investițiilor necesare pentru achiziționarea recipientelor de colectare (pubele) pentru deșeurile reziduale cu volum mai redus.	Alte surse Termen: 2021
1.3	Modificarea corespunzătoare a tarifelor în vederea integrării costurilor suplimentare apărute în urma modificărilor sistemului de colectare: costuri de investiții (echipamente suplimentare necesare) și costuri de operare (modificarea sistemului de colectare – ex. colectarea în sistem „din poartă în poartă” are costuri mai mari comparativ cu colectarea din puncte de colectare)	CJ Caraș Severin ADI INTERCOM Deșeuri Termen: 2021
1.4	Adaptarea contractelor de delegare, corelat cu sistemul de colectare propus prin PJGD.	CJ CS ADI Termen: 2021
2	Plan de acțiune pentru implementarea instrumentului economic ”plătește pentru cât arunci” – măsura 2.1 din Planul de acțiune	
2.1.	Revizuirea și aprobarea Regulamentului de salubritate, în sensul introducerii prevederilor necesare implementării instrumentului economic ”plătește pentru cât arunci”. Vor fi introduse prevederi referitoare la: - necesitatea implementării acestui instrument - modul de implementare - posibilitatea beneficiarilor serviciului de a solicita, după caz, un număr mai redus de recipiente pentru colectarea deșeurilor reziduale, recipiente cu volum mai mic sau reducerea frecvenței de colectare a deșeurilor reziduale - introducerea unui indicator de performanță cu rol de monitorizare a implementării instrumentului ”plătește pentru cât arunci”	CJ Caraș Severin ADI INTERCOM Deșeuri Termen 2021
2.2.	Identificarea beneficiarilor serviciului care doresc implementarea instrumentului și vor avea nevoie de recipiente pentru colectarea deșeurilor reziduale cu volum mai redus decât în prezent sau, după caz, vor avea nevoie de un număr mai redus de recipiente pentru colectarea deșeurilor reziduale, estimându-se astfel tipul și numărul de recipiente necesare pentru colectarea deșeurilor reziduale.	ADI UAT-uri Operatori salubritate Alte surse Termen 2021
2.3.	Elaborarea și aprobarea documentației de atribuire, parcurgerea procedurilor de delegare, selectarea operatorilor și semnarea și implementarea contractelor de delegare pentru colectare pentru zonele unde s-a solicitat și aprobat rezilierea acestora	ADI INTERCOM Deșeuri CJ Caraș Severin Termen 2021

2. Măsurile prevăzute prin PJGD

Pentru îndeplinirea obiectivelor, PJGD prevede realizarea unui set de măsuri, pentru fiecare din categoriile de deșeuri care fac obiectul planului, inclusiv termenele de realizare și responsabilii pentru îndeplinirea acestora.

Principalele măsuri sunt:

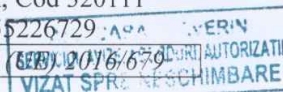


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr.73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmes.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax 0255226729

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului



- Optimizarea sistemelor de colectare separată a reciclabililor și a biodeșeurilor
- Construirea și operarea de Centre de colectare prin aport voluntar a fracțiilor reciclabile din deșeuri menajere, inclusiv deșeuri voluminoase, deșeuri periculoase, uleiuri uzate alimentare și alte fluxuri (ex. lemn, textile etc.) și modernizarea platformelor de colectare existente
- Eficientizarea/ modernizarea Stațiilor de transfer, a Stației de sortare și a TMB Lupac

Ținând cont de obiectivele de mediu stabilite și de potențialul impact asupra factorilor de mediu și a sănătății umane ca urmare a implementării acțiunilor stabilite prin PJGD, în tabelul de mai jos sunt descrise măsurile propuse pentru a preveni și reduce efectele negative semnificative:

Măsura		Responsabilitate
APA		
O.1	Conservarea și protecția împotriva oricărei forme de poluare și de modificare a caracteristicilor resurselor de apă	
M.1	Reducerea cantităților de levigat generate de instalațiile de deșeuri municipale prin aplicarea măsurilor privind prevenirea, colectarea separată, tratarea biodeșeurilor și a deșeurilor reziduale prevăzute prin PJGD	Generatori deșeuri și Operatori de salubritate
M.2	Reducerea cantităților de levigat generate de instalațiile de deșeuri prin aplicarea activităților specifice de prevenire în operarea acestora	Operatori instalații deșeuri
M.3	Respectarea condițiilor privind gestionarea apelor uzate stabilite prin legislația în vigoare și prin actele de reglementare	Operatori instalații deșeuri
O.2	Îmbunătățirea calității apelor de suprafață și subterane	
M.4	Închiderea celulelor de depozitare din depozite de deșeuri conforme care au atins cota de depozitare	Proprietarii depozitelor conforme de deșeuri
AER		
O.3	Mentținerea calității aerului în zonele și aglomerările care se încadrează în limitele prevăzute de normele în vigoare pentru indicatorii de calitate și îmbunătățirea calității aerului în zonele și aglomerările în care nu se încadrează în valorile limită prevăzute de normele în vigoare pentru indicatorii de calitate	
M.5	Respectarea limitelor maxime admisibile stabilite prin legislație și prin actele de reglementare în ceea ce privește emisiile atmosferice rezultate de la tratarea deșeurilor	Operatori instalații deșeuri
M.6	Evitarea zonelor sensibile din punct de vedere a calității aerului înconjurător la amplasarea instalațiilor de deșeuri care generează emisii în atmosferă (instalație tratare anaerobă și depozite)	Inițiatori proiecte
M.7	Favorizarea reînnoirii parcului de vehicule cu motorizare alternativă	Operatori salubritate
M.8	Utilizarea de autovehicule și de utilaje dotate cu motoare având tehnologii performante privind consumurile și emisiile de poluanți, precum și întreținerea corespunzătoare a motoarelor, în vederea reducerii emisiilor de poluanți generați de acestea.	Operatori salubritate
SCHIMBĂRI CLIMATICE		
O.4	Prevenirea și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr.73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax 0255226729

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (CE) nr. 609/2009

AGORA CARAȘ-SEVERIN
 ÎNTR-UN ACORDURI AUTORIZAT
 VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Măsura		Responsabilitate
M.9	Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră generate prin aplicarea măsurilor privind prevenirea, colectarea separată și tratarea deșeurilor prevăzute prin PJGD	Generatori deșeuri și Operatori de salubritate
M.10	Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră generate de depozitele de deșeuri prin aplicarea activităților specifice de prevenire în operarea acestora în special în ceea ce privește depozitarea (ex. limitarea suprafețelor exploatate, acoperirea periodică și captarea biogazului de la începerea exploatării)	Operatori instalații deșeuri
M.11	Viitoarele amplasamente ale instalațiilor de deșeuri nu vor fi situate în zone expuse la efectele schimbărilor climatice respectiv inundații, alunecări de teren, eroziuni.	Inițiatori proiecte
M.12	Analiza în faza de proiectare a potențialelor efecte cauzate de schimbărilor climatice actuale și viitoare asupra proiectului și integrarea măsurilor de prevenire și adaptare	Inițiatori proiecte
BIODIVERSITATE		
O.5	Conservarea și protejarea habitatelor naturale, a speciilor florei și faunei sălbatice și evitarea activităților care ar putea afecta semnificativ (în mod direct și indirect) ariile naturale protejate	
M.13	Viitoarelor instalații de deșeuri se vor amplasa în afara ariilor naturale protejate, la o distanță care să elimine riscul poluării cu levigat sau depuneri ale emisiilor atmosferice ce pot afecta negativ starea de conservare a habitatelor naturale și a speciilor ce constituie obiectul desemnării acestora	Inițiatori proiecte
M.14	Evitarea extinderii capacităților de depozitare sau tratare DCD în zonele ce reprezintă habitate sau se intersectează cu habitatele carnivorelor mari	Inițiatori proiecte
M.15	Interzicerea amenajării de puncte de colectare a deșeurilor menajere în zone greu accesibile din care ridicarea nu se poate face într-un mod facil	Inițiatori proiecte
SOL		
O.6	Îmbunătățirea calității solului și subsolului și reconstrucția ecologica si utilizarea durabilă a terenurilor	
M.16	Închiderea definitivă a celulelor de depozitare din depozitele conforme de deșeuri municipale care au atins cota de depozitare	Proprietarii depozitelor neconforme
O.7	Limitarea impactului asupra solului și menținerea capacității productive a acestuia	
M.17	Favorizarea reabilitării vechilor situri industriale în vederea amenajării viitoarelor instalații de tratare deșeuri	
M.18	Utilizarea compostului rezultat în urma tratării biodeșeurilor și a deșeurilor verzi și, în consecință, îmbunătățirea calității solului, cu condiția respectării prevederilor legale	Operatori instalații deșeuri
SĂNĂTATEA POPULAȚIEI UMANE		
O.8	Diminuarea factorilor de risc și îmbunătățirea calității vieții celor care locuiesc în zona de impact a instalațiilor de gestionare a deșeurilor	
M.19	Respectarea prevederilor legale în ceea ce privește nivelul de	Operatori instalații

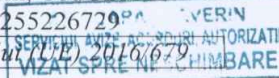


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr.73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmes.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax 0255226729

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului



Măsura		Responsabilitate
	zgomot și a normelor sanitare.	deșeuri
M.20	Viitoarele instalații de deșeuri se vor amplasa la distanțele prevăzute de legislația în vigoare față de așezările umane	Inițiatori proiecte
Respectarea măsurilor stabilite pentru factorul de mediu apă, aer, schimbări climatice și sol asigură implicit și îndeplinirea obiectivului privind sănătatea.		
M.21	Campanii naționale de informare a populației privind impactul deșeurilor asupra mediului, resurselor, sănătății și a importanței unei atitudini eco-responsabile în ceea ce privește prevenirea generării și a colectării separate	ADI, APM, Operatori salubritate
PATRIMONIUL CULTURAL		
O.9	Protecția și conservarea patrimoniului cultural național și universal	
M.22	Orice intervenții impuse de gestionarea deșeurilor se pot realiza în zonele protejate din punctul de vedere al patrimoniului cultural național numai cu avizul Ministerului Culturii și Identității Naționale sau al serviciilor publice deconcentrate ale acestuia, și este recomandată evitarea amplasării oricăror intervenții privind gestionarea deșeurilor în aceste zone. Noile instalații de tratare a deșeurilor nu vor fi situate în imobile clasate ca monumentele istorice din categoriile monument, ansamblu și sit, incluse în Lista monumentelor istorice precum și în zonele de protecție a acestora și suprapuse sau în vecinătatea siturilor arheologice trecute în Repertoriul Arheologic Național.	Inițiatori proiecte
RESURSE NATURALE		
O.10	Prezervarea și protecția resurselor naturale și promovarea utilizării surselor regenerabile (deșeuri folosite ca și materii prime secundare în alte activități economice)	
M.23	Integrarea posibilităților locale de utilizare a energiei (în special valorificarea sub formă de căldură)	UAT, Furnizori curent electric și căldură, Inițiatori proiecte
M.24	Implementarea măsurilor de prevenire a generării deșeurilor și de reciclare stabilite prin PJGD	ADI, APM, APL

Program de prevenire a deșeurilor

Întocmirea Programului Județean de Prevenire a Generării Deșeurilor (PJPGD) reprezintă o obligație legislativă prevăzută de art. 39, alin (1) din legea cadru privind deșeurile. PJPGD se elaborează în baza principiilor și obiectivelor PNGD. PJPGD reprezintă primul documentul de planificare în sectorul prevenirii deșeurilor din județul Caraș-Severin. Stabilește obiective și măsuri pentru orizontul de timp 2020-2025.

Categoria de deșeuri care va face obiectul PJPGD este reprezentată doar de deșeurile municipale. PJPGD Caraș-Severin cuprinde măsurile și acțiunile privind prevenirea generării următoarelor categorii de deșeuri:

- Deșeuri menajere: Biodeșeuri menajere, deșeuri verzi, deșeuri de hârtie non-ambalaj/hârtie de birou
- Deșeuri similare celor menajere: deșeuri alimentare
- Deșeuri din piețe

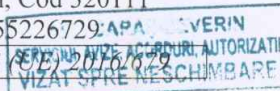


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr.73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax 0255226729

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului



- Deșeuri din parcuri și grădini: deșeuri verzi din parcuri și grădini
- Deșeuri stradale

Obiectiv strategic: Reducerea cantității de deșeuri menajere și similare generate pe locuitor în anul 2025 cu cel puțin 10% raportat la anul 2017.

Măsurile de prevenire, cu aplicabilitate la nivel județean, cuprinse în PJPGD Caraș-Severin:

Măsură	Acțiune	Deșeuri vizate	Responsabil principal	Alți responsabili	Termen realizare
Măsura 1 Susținerea și dezvoltarea acțiunilor existente privind compostarea individuală a biodeșeurilor	Acțiunea 1.3 Instruirea personalului din cadrul APL/ADI privind compostarea individuală	Biodeșeuri	ADI	APL, APM	Anual
	Acțiunea 1.4 Încurajarea populației și a comunităților locale de a compostă fracția organică	Biodeșeuri	APL, UAT	ADI, APM	Începând cu 2021
Măsura 2 Reducerea la jumătate a cantității de alimente risipite până în anul 2025 raportat la anul 2018	Acțiune 2.3 Obligația autorităților administrației publice să instituie o procedură de control împotriva risipei de alimente în sectorul serviciilor de catering pe care le administrează și aplicarea principiului de "prevenire a deșeurilor alimentare" în achizițiile publice	Deșeuri alimentare din deșeuri menajere și similare	Managerii unităților sanitare/drept învățământ	APL, GNM CS, ANPC	Începând cu 2021
Măsura 3 Prevenirea generării deșeurilor de hârtie tipărită	Acțiunea 3.1 Promovarea unei politici de consum eco-responsabilă a hârtiei de birou în	Deșeuri de hârtie non-ambalaj	APL	APM	Începând cu 2021

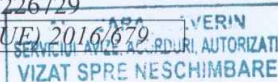


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr.73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax 0255226729

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Măsură	Acțiune	Deșeuri vizate	Responsabil principal	Alți responsabili	Termen realizare
	cadrul administrației publice				
	Acțiunea 3.2 Dezvoltarea unui sistem de refuz a pliantelor publicitare printate (STOP PUBLICITATE)	Deșeuri de hârtie non-ambalaj	APL	APM	Începând cu 2021
	Acțiunea 3.3 Desfășurarea de campanii de sensibilizare în ceea ce privește consumul eco-responsabil al hârtiei	Deșeuri de hârtie non-ambalaj	APM	APL	2021

III. Monitorizare

Monitorizarea efectelor semnificative ale implementării planului asupra factorilor de mediu

În conformitate cu prevederile Art. 27 a HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, îndeplinirea programului de monitorizare a efectelor asupra mediului este responsabilitatea titularului PJGD, respectiv a Consiliului Județean Caraș-Severin.

Tabelul următor cuprinde indicatorii propuși a fi monitorizați, distinct pentru fiecare factor de mediu pentru care s-a evaluat impactul, precum și o descriere a modului de evaluarea a indicatorilor și a responsabilitilor.

Factor monitorizat și măsurile aferente		Indicator monitorizare	Ținta	Evaluarea îndeplinirii indicatorului – surse de informații necesare evaluării
Apă	M1 M2 M3	Rata de colectare separată biodeșeuri și deșeuri reciclabile din deșeurile municipale	Reducerea cu 10% a ratei de generare deșeuri municipale prin: -creștere etapizată a ratei de colectare biodeșeuri din deșeuri menajere și similare 10% - în anul 2021 15% - în anul 2022	Raportările anuale privind gestionarea deșeurilor elaborate de APM



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr.73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax 0255226729

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

CARAȘ-SEVERIN
SERVICIUL AJUTĂ ACORDURI, AUTORIZAȚII
VIZAT SPRE NESCIMBARE

Factor monitorizat și măsurile aferente		Indicator monitorizare	Ținta	Evaluarea îndeplinirii indicatorului – surse de informații necesare evaluării
			30% - în anul 2023 40% - în anul 2024 45% - în anul 2025 -creștere etapizată a ratei de colectare biodeșeuri din piețe 10% - în anul 2021 15% - în anul 2022 30% - în 2023-2024 45% - în anul 2025 -creștere etapizată a ratei de colectare deșeuri verzi din parcuri, grădini și cimitire 75% - în anul 2021 80% - în anul 2022 90% - în anul 2023 95% - în 2024-2025 -creștere etapizată a ratei de captare reciclabile 60% - în anul 2021 70% - în 2022-2024 75% - în anul 2025	
	M5 M6 M9 M15 M16 M13	Calitatea apelor de suprafață și subterane	Limitele maxime admisibile de încărcări cu poluanți ale apelor uzate (permeat) evacuate în receptori naturali, prevăzute în legislație și în actele de reglementare în domeniul gospodăririi apelor, pentru instalațiile de deșeuri. Monitorizarea influenței depozitelor de deșeuri asupra apelor subterane (foraje de observație), conform legislației specifice și actelor de reglementare.	Raport anual privind starea mediului întocmit de APM Administrațiile Bazinale de apă
Aer	M3	Reducerea emisiilor	Limitele maxime	Raport anual

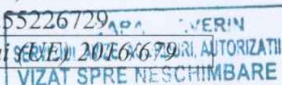


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr.73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax 0255226729

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Factor monitorizat și măsurile aferente		Indicator monitorizare	Ținta	Evaluarea îndeplinirii indicatorului – surse de informații necesare evaluării
	M4 M5 M7 M13 M15	poluanților atmosferici generați din desfășurarea activităților de gestionare a deșeurilor raportat la cantitățile de poluanți emiși în anul 2016	admisibile de emisii prevăzute prin legislație și prin actele de reglementare	privind starea mediului întocmit de APM
Schimbări climatice	M7 M8 M9 M12 M14	Reducerea emisiilor GES generate din desfășurarea activităților de gestionare a deșeurilor raportat la cantitățile de poluanți emiși în anul 2016	Reducerea emisiilor GES până la -1.261 t CO ₂ echivalent generate până în anul 2025	Raport anual privind starea mediului întocmit de APM
	M5 M7 M13 M15 M16	Numărul de fenomene meteorologice extreme cu impact asupra activităților de gestionare a deșeurilor (ex. amplasamente inundate, afectate de alunecări de teren etc)	0 amplasamente afectate de efectele schimbărilor climatice	Raport anual privind starea mediului întocmit de APM
Biodiversitate	M13	Număr de cazuri de conflicte om-carnivore cauzate de prezența depozitelor în zonele ce reprezintă habitate sau se intersectează cu habitatele carnivorelor mari	0	Gestionarii fondurilor de vânatoare, autoritățile administrației publice locale
	M1 M3 M4	Număr de puncte de colectare a deșeurilor menajere în zone greu accesibile din care ridicarea nu se poate face într-un mod facil	0	Autoritățile administrației publice locale
Sol	M5 M13 M15	Suprafața terenurilor cu destinație agricolă afectată de	Minimizarea suprafețelor cu destinație agricolă utilizate pentru realizarea	APM

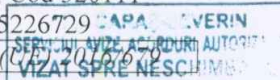


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr.73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax 0255226729

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (CE) nr. 609/2006



Factor monitorizat și măsurile aferente	Indicator monitorizare	Ținta	Evaluarea îndeplinirii indicatorului – surse de informații necesare evaluării
	M16 M17	amplasamentele viitoarelor instalații de deșeuri prevăzute a se realiza prin PJGD	instalațiilor de tratare a deșeurilor
	M6	Cantitatea de compost/digestat utilizată ca îngrășământ agricol	Întreaga cantitate de compost generată trebuie valorificată ca îngrășământ agricol în agricultură, silvicultură, întreținere spații verzi etc
Sănătate	M1 M3 M4 M14 M17	Nivelul de zgomot	Număr de reclamații privind depășirea limitelor maxime admisibile stabilite prin legislație
	M5 M13 M15 M17	Distanța de la limita amplasamentelor instalațiilor de deșeuri la așezările umane	Distanțele minime stabilite prin legislație
	M2 M3 M6 M17	Număr de campanii județene, locale de informare a populației privind impactul deșeurilor asupra mediului	Minim 2 anual
Patrimoniu cultural național și universal	M5 M13 M17	Numărul de situri/zonă de patrimoniu cultural afectate ca urmare a implementării măsurilor propuse prin PJGD	0 situri afectate
Resurse naturale	M7	Cantitatea de energie generată de instalațiile de deșeuri integrată în rețelele locale/naționale de curent electric și energie termică	0
	M3 M4	Rata de colectare separată biodeșeuri și	Reducerea cu 10% a ratei de generare

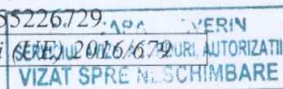


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr.73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax 0255226729

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului



Factor monitorizat și măsurile aferente		Indicator monitorizare	Ținta	Evaluarea îndeplinirii indicatorului – surse de informații necesare evaluării
	M6	deșeuri reciclabile din deșeurile municipale	<p>deșeuri municipale prin:</p> <ul style="list-style-type: none"> - creștere etapizată a ratei de colectare biodeșeuri din deșeuri menajere și similare 10% - în anul 2021 15% - în anul 2022 30% - în anul 2023 40% - în anul 2024 45% - în anul 2025 - creștere etapizată a ratei de colectare biodeșeuri din piețe 10% - în anul 2021 15% - în anul 2022 30% - în 2023-2024 45% - în anul 2025 - creștere etapizată a ratei de colectare deșeuri verzi din parcuri, grădini și cimitire 75% - în anul 2021 80% - în anul 2022 90% - în anul 2023 95% - în 2024-2025 - creștere etapizată a ratei de captare reciclabile 60% - în anul 2021 70% - în 2022-2024 75% - în anul 2025 	gestionarea deșeurilor elaborate de APM

Îndeplinirea programului de monitorizare a efectelor asupra mediului este responsabilitatea titularului – CONSILIUL JUDEȚEAN CARAȘ-SEVERIN.

Conform prevederilor Art. 27, alin (3) din HG 1076/2004: „Îndeplinirea programului de monitorizare a efectelor asupra mediului este responsabilitatea titularului planului sau programului.”



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr.73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax 0255226720

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului

SEVERIN
AUTORIZAȚIE
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Titularul planului sau programului este obligat să depună anual, până la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior realizării monitorizării, rezultatele programului de monitorizare la autoritatea competentă pentru protecția mediului care a eliberat avizul de mediu."

Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu:

Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin a asigurat și garantat accesul liber la informație a publicului și participarea acestuia la luarea deciziilor în procedura de evaluare de mediu conform prevederilor HG 1076/2004 și în conformitate cu Legea 55/2020 privind unele măsuri pentru prevenirea și combaterea efectelor pandemiei de COVID-19, a Hotărârii Comitetului Național pentru Situații de Urgență nr.394/18.05.2020 privind declararea stării de alertă și măsurile care se aplică pe durata acesteia pentru prevenirea și combaterea efectelor pandemiei de COVID-19.

Pe pagina de internet a agenției <http://apmcs.anpm.ro/avize-de-mediu> au fost publicate/afișate informări asupra procedurii. Toată documentația a fost accesibilă publicului pe durata derulării procedurii, putând fi consultată și la sediul APM Caraș-Severin. Dezbaterrea publică s-a realizat (data de 03.12.2020) în conformitate cu Legea 55/2020 privind unele măsuri pentru prevenirea și combaterea efectelor pandemiei de COVID-19, a Hotărârii Comitetului Național pentru Situații de Urgență nr.394/18.05.2020 privind declararea stării de alertă și măsurile care se aplică pe durata acesteia pentru prevenirea și combaterea efectelor pandemiei de COVID-19 și a Adresei ANPM nr. 1/2651/VT/28.05.2020.

Titularul planului, Consiliul Județean Caraș-Severin, a afișat pe propria pagină de internet <http://www.cjcs.ro/prima-versiune-a-planului>, varianta finală a planului, raportul de mediu, decizia

de emitere a avizului de mediu. De asemenea titularul planului a publicat anunțuri publice pe pagina proprie de internet și în mass-media, în toate etapele procedurale parcurse conform HG 1076/2004, și anume:

- în data de 21.08.2020 anunț public privind elaborarea primei versiuni a planului apărut în ziarul Jurnal de Caraș-Severin;
- în data de 24.08.2020 anunț public privind elaborarea primei versiuni a planului apărut în ziarul Jurnal de Caraș-Severin;
- în data de 12.11.2020 anunț public privind disponibilizarea proiectului de plan (alternativa finală) și finalizarea raportului de mediu apărut în ziarul Jurnal de Caraș-Severin;
- în data de 16.11.2020 privind disponibilizarea proiectului de plan (alternativa finală) și finalizarea raportului de mediu și anunț public privind dezbaterrea publică apărut în ziarul Jurnal de Caraș-Severin;
- în dat de 01.03.2021 au avut loc consultări ale autorităților publice pentru analiza variantei finale a PJGD, conform observațiilor experților Jaspers;
- în data de 15.04.2021 anunț public privind luarea deciziei de emitere a avizului de mediu apărut în ziarul Jurnal de Caraș-Severin;

Pe parcursul procedurii nu au fost comentarii/observații din partea publicului.

Analiza calității raportului de mediu, efectuată de APM Caraș-Severin, a avut în vedere următoarele elemente:

- respectarea conținutului-cadru prevăzut în Anexa nr. 2 a H.G. nr. 1074/2004;
- prezentarea dificultăților tehnice, procedurale și de altă natură care au fost întâmpinate și explicarea oricăror ipoteze și incertitudini;
- prezentarea alternativelor studiate, a modului în care considerațiile de mediu au fost
- integrate în proiectul de plan, precum și procesul definitivării proiectului ca urmare a

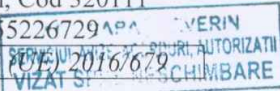


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr.73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax 0255226729

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului



- informațiilor rezultate pe parcursul evaluării;
- justificarea motivelor care au stat la baza eliminării din analiză a anumitor aspecte;
- prezentarea informațiilor grafice-hărți, scheme, schițe, diagrame;
- existența unui program adecvat de monitorizare a efectelor asupra mediului.

Puncte de vedere / avize emise de autoritățile interesate:

- Punctele de vedere favorabile din partea autorităților implicate/interesate depuse de către Consiliul Județean Caraș-Severin, înregistrate la APMCS la nr. 11651/22.12.2020

Dupa depunerea variantei finale corelată cu observațiile experților Jaspers:

- Punctele de vedere favorabile din partea autorităților implicate/interesate depuse de către Consiliul Județean Caraș-Severin, înregistrate la APMCS la nr. 3267/31.03.2021

Emiterea avizului de mediu s-a făcut avându-se în vedere: Procedura de evaluare de mediu s-a desfășurat conform prevederilor HG nr. 1076/2004, iar considerațiile de mediu au fost integrate în Planul județean de Gestionare a Deșeurilor a județului Caraș-Severin.

Considerații ce stau la baza luării deciziei de emitere a avizului de mediu

Consultările în cadrul Comisiei Special Constituite și ale Grupului de lucru:

Grupul de lucru special constituit pentru Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor a județului Caraș-Severin a avut în componență reprezentanții din partea: Consiliului Județean Caraș-Severin, APM Caraș-Severin, Direcția de Sănătate Publică Caraș-Severin, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Caraș-Severin, ADI Intercom Deșeuri Caraș-Severin, operatorii de salubritate din județ și operatorul al CMID, elaboratorului planului.

În cadrul Grupului de lucru întrunit la data 11.09.2020, la sediul Consiliului Județean Caraș-Severin s-a prezentat și s-a dezbătut prima variantă a PJGD. În urma consultărilor desfășurate în cadrul Grupului de lucru și în baza Adresei APM Caraș-Severin nr. 7768/16.09.2020, s-a elaborat varianta 2 a PJGD, care s-a înregistrat la APM Caraș-Severin cu nr. 8968/02.10.2020. Ca urmare a observațiilor altor autorități implicate s-a organizat al doilea grup de lucru la sediul Consiliului Județean Caraș-Severin în data de 21.10.2020 când a fost definitivată varianta finală a PJGD. La observațiile și sugestiile autorităților și operatorilor economici interesați elaboratorul planului, SC ARGIF PROIECT SRL a răspuns, adresele fiind înregistrate la APM Caraș-Severin la nr. 8781/25.09.2020 și 10020/02.11.2020. Varianta finală a planului a fost depusă la APM Caraș-Severin împreună cu Raportul de mediu, înregistrate la nr. 10285/09.11.2020.

Urmare a notificării MMAP, înregistrată la APM Caraș-Severin la nr. 11322/11.12.2020, cu privire la observațiile experților JASPERS, în urma analizării ultimei variante a draft-ului PJGD Caraș-Severin, s-a solicitat titularului transmiterea la APM CS a draft-ului PJGD-ului corelat cu observațiile experților JASPERS; în dat de 01.03.2021 au avut loc consultări ale autorităților publice pentru analizarea variantei finale a PJGD, conform observațiilor experților Jaspers;

Planul și Raportul de mediu a fost pus la dispoziția autorităților publice, membrii ai Comitetului Special Constituit și a publicului interesat prin postare pe site-ul APM CS avize emise de autoritățile interesate:

- Punctele de vedere favorabile din partea autorităților implicate/interesate depuse de către Consiliul Județean Caraș-Severin, înregistrate la APMCS la nr. 3267/31.03.2021

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția APM Caraș-Severin și a publicului revine titularului planului, iar răspunderea pentru corectitudinea



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr.73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax 0255226729

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (CE) nr. 609/2009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

studiilor și evaluărilor revine autorilor acestora, conform art. 21 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.

În cazul în care planul suferă modificări, titularul este obligat să notifice în scris Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin.

Prezentul aviz este valabil de la data emiterii, pe toată perioada de valabilitate a planului, dacă nu intervin modificări ale acestuia.

Nerespectarea condițiilor prezentului aviz constituie contravenție și se pedepsește conform prevederilor legale în vigoare.

Prezentul aviz de mediu poate fi contestat în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/5004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul aviz de mediu conține 44 (patruzeci și patru) de pagini și a fost eliberat în 3 exemplare.

Director Executiv

Mihai Dănuț CEPEHA



Avizat:

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Marius VODIȚĂ

Întocmit : Gabriela-Liliana CONSTANTIN; 3ex. 26.04.2021, ora 11,00



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr.73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax 0255226729

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679