



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

**AVIZ DE MEDIU**

**Nr. din .05.2023**

Ca urmare a notificării adresate de **CONSILIUL JUDEȚEAN SUCEAVA**, cu sediul în municipiul Suceava, strada Ștefan cel Mare, nr. 36, jud. Suceava, înregistrată la APM Suceava cu nr. 14130 din 06.12.2021 și a completărilor ulterioare, înregistrate cu nr. 1060 din 27.01.2023.

- în urma analizării documentelor transmise de către **CONSILIUL JUDEȚEAN SUCEAVA**,
- în urma informării și consultării publicului în conformitate cu prevederile H.G. nr. 1076/2004 și a O.M. nr. 117/2006:
  - anunțuri repetate în mass media locală și afișare pe site-ul Agenției pentru Protecția Mediului Suceava și a Consiliului Județean Suceava;
  - ședința de dezbatere publică a proiectului de plan și a raportului de mediu care a avut loc în data de 11.01.2023;
  - publicul interesat a avut posibilitatea transmiterii observațiilor pe tot parcursul procedurilor de evaluare de mediu;
- luând în considerare concluziile Raportului de Mediu întocmit de ecologist Bălan Adrian;
- în urma analizării tuturor aspectelor apărute pe parcursul derulării procedurii, a rezolvării completărilor la documentație;
- în urma consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit în data de - 09.03.2023 și a luării deciziei de emiteră a avizului de mediu de către Agenția pentru Protecția Mediului Suceava;
- în urma parcurgerii integrale a etapelor procedurale prevăzute de H.G. nr. 1076/2004, privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe,

Și în baza:

- H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acestora;
- H.G. nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor;
- O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare privind protecția mediului;
- Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Ord. nr. 2202/2020 privind aprobarea listelor cu unitățile administrativ-teritoriale întocmite în urma încadrării în regimuri de gestionare a ariilor din zonele și aglomerările prevăzute în anexa nr. 2 la Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

Se emite:

**AVIZ DE MEDIU**

**Pentru**

**PLANUL DE AMENAJARE A TERITORIULUI JUDEȚEAN SUCEAVA**

**promovat de CONSILIUL JUDEȚEAN SUCEAVA**, cu sediul în municipiul Suceava, strada Ștefan cel Mare, nr. 36, jud. Suceava, **în scopul aprobării “ Reactualizare Plan de Amenajare a Teritoriului Județean Suceava - PTAJ ”**

**1. Prezentare generală**

Planul de Amenajare a Teritoriului Județean are caracter director și reprezintă expresia spațială a programului de dezvoltare socio-economică a județului pe o perioadă de timp scurtă, medie și de lungă perspectivă.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

Suplimentar obligativității legislative de actualizare conform Legii nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismului, necesitatea actualizării PATJ Suceava se datorează unor elemente deosebit de importante ale amenajării teritoriului, apărute în special după integrarea României în structurile europene, respectiv:

- Adaptarea PATJ Suceava în vigoare la prevederile actelor normative emise ulterior aprobării lui, precum și la noile documente europene relevante pentru domeniu;
- Integrarea în prevederile PATJ a unor domenii-țintă, potrivit obligațiilor survenite după integrarea României în spațiul Uniunii Europene, precum: peisajul, protecția mediului, măsuri privind zonele expuse la riscuri, utilizarea energiilor neconvenționale, cooperarea transfrontalieră, etc.
- Operarea modificărilor survenite în organizarea administrativ-teritorială a județului Suceava;
- Adaptarea propunerilor la strategiile, planurile și programele de dezvoltare, recent elaborate, ale județului;
- Evidențierea noilor probleme și disfuncționalităților din teritoriu, precum și prevederea unui set de măsuri pentru diminuarea sau înlăturarea efectelor negative ale acestora;
- Introducerea modificărilor legate de echiparea tehnico-edilitară;
- Introducerea proiectelor de perdele forestiere, precum și perimetrele de ameliorare a terenurilor degradate.

Rolul PATJ este de a coordona și armoniza dezvoltarea unităților administrative componente la nivelul întregului județ. Planul trebuie să asigure un cadru global și unitar privind posibilitățile de dezvoltare în context regional, național și european.

Lucrarea PATJ Suceava a urmărit optimizarea utilizării resurselor naturale ale solului și subsolului, a resurselor de muncă și a modului de repartiție a populației în vederea creării unui echilibru permanent între modul de valorificare a potențialului natural și economic, pe de o parte, și protecția mediului, pe de altă parte, printr-un management responsabil al teritoriului în acord cu principiul dezvoltării durabile.

## **2. Orizontul de timp**

Reactualizarea PATJ Suceava decurge din necesitatea actualizării periodice, la 5-10 ani, în funcție de politicile și programele de dezvoltare ale județului, conform prevederilor Legii nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismului (cu modificările și completările ulterioare).

## **3. Aria geografică**

Împărțirea administrativă a României în macroregiuni (NUT S-I), regiuni (NUT S-II) și județe (NUT S-III) încadrează județul Suceava în Macroregiunea 2, Regiunea de dezvoltare de Nord-Est, județul fiind situat în extremitatea nord-estică a României. Cu o suprafață de 8.553,5 km<sup>2</sup> care reprezintă 3,6% din teritoriul României, județul Suceava se clasează pe locul doi din țară, după județul Timiș.

Județul Suceava este județ de graniță prin învecinarea la nord cu Ucraina. Pe teritoriul României, Suceava se învecinează cu șapte județe, astfel: la sud cu județul Neamț, în sud-vest cu județele Mureș și Harghita, la est cu județul Botoșani, la sud-est cu județul Iași, iar la vest cu județele Maramureș și Bistrița Năsăud.

Limita de nord a județului este dată de frontiera de stat a României cu Ucraina, începând de la est de râul Siret, în vecinătatea orașului cu același nume. Se continuă apoi spre vest, pe la nord de râul Suceava, până la Ulma și apoi pe firul văii în sus.

Limita de vest urmează un traseu șerpuit până în Călimani. După ce traversează Bistrița Aurie, urcă pe vârful Omul (1931 m), din extremitatea estică a Masivului Rodnei. Se îndreaptă apoi spre sud, traversând Munții Bârgăului, aproximativ în lungul cumpenei de apă dintre bazinele hidrografice ale Bistriței și Someșului Mare.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

Limita de sud a județului ține creasta Călimanilor pe cumpăna de ape dintre Bistrița și Mureș până în vârful Măgura (1500 m). De aici, urmează o altă cumpănă de ape, dintre Neagra Broștenilor și Bistricioara, și după ce trece peste vârful Budacu (1859 m) coboară în valea Bistriței pe care o taie între localitățile Broșteni și Borca. Limita se continuă mai departe, printre Sabasa și Cotârğași, peste Munții Stânișoarei pe care urcă până în vârful Bivolul (1500 m), după care intră în bazinul Moldovei pe la izvoarele Nemțișorului și Culmea Pleșului.

Limita de est urmează albia Siretului pe întreaga distanță până la frontieră, cu excepția a patru puncte pe stânga Siretului: la confluențele acestuia cu Șomuzu Mare și Suceava, apoi între Hănțești și Zvoriștea. Siretul marchează limita Sucevei spre județul Botoșani (Studiu privind eroziunea solului din județul Suceava, 2013).

#### 4. Obiectivele

Principalele obiective ale **PLANUL DE AMENAJARE A TERITORIULUI JUDEȚEAN SUCEAVA** sunt:

Domeniul și Sub-domeniul țintă	Obiective domeniului-țintă (principale)	Obiective sectoriale domeniului-țintă (secundare)	Sub-obiective sectoriale sub-domeniului țintă (terțiare)	Sub-obiective sectoriale sub-domeniului țintă (tematice)			
<b>STRUCTURA TERITORIULUI</b>  Cadrul natural și riscurile naturale  Mediul și calitatea factorilor de mediu  Patrimoniul natural, construit, imaterial și peisajul cultural  Rețeaua de localități  Infrastructurile tehnice  Gospodărirea apelor și lucrări hidroameliorative  Căi de comunicații și transport  Rețele energetice (gaze naturale, energie electrică, energie termică)  Rețele de comunicații  Gestiunea deșeurilor  Zonificarea teritoriului și activităților	<b>OT:</b> Județul Suceava este un teritoriu care oferă un nivel ridicat de coeziune teritorială prin dezvoltarea unui sistem de localități echilibrat, solid, ierarhizat și interconectat, prin valorificarea durabilă a bogatului patrimoniul natural și construit în condițiile protejării resurselor cadrului natural și a calității factorilor de mediu și prin dezvoltarea infrastructurilor tehnice și echiparea corespunzătoare a tuturor localităților, pe baza unor politici și acțiuni de planificare teritorială integrate și	<b>OTN:</b> Un cadru natural gestionat cu responsabilitate și în conformitate cu principiile unei dezvoltări durabile	<b>OTN1:</b> Valorificarea corespunzătoare a resurselor naturale fără a prejudicia starea factorilor de mediu.				
			<b>OTN2:</b> Creșterea rezilienței în privința efectelor produse de schimbările climatice și fenomenul de încălzire globală				
			<b>OTMR:</b> Reducerea riscurilor naturale prin dezvoltarea infrastructurilor de protecție, cât și prin acțiuni de creștere a gradului de conștientizare a populației.	<b>OTMr1:</b> Minimizarea riscului de inundații			
				<b>OTMr2:</b> Combaterea apariției alunecărilor de teren			
				<b>OTMr3:</b> Protecția construcțiilor din unitățile administrativ teritoriale urbane față de riscul seismic			
				<b>OTMr4:</b> Dezvoltarea și perfecționarea sistemului de protecție civilă și de intervenție rapidă în caz de urgență, pentru monitorizarea permanentă a factorilor de risc, care să ofere o bază de date prin care să se pună în aplicare politica de prevenire și gestionare a riscurilor naturale			
					<b>OTM:</b> Creșterea calității factorilor de mediu prin protejarea biodiversității și utilizarea	<b>OTMa:</b> Îmbunătățirea calității aerului prin creșterea suprafeței împădurite și reducerea surselor staționare de poluare	<b>OTMa1:</b> Creșterea suprafeței verzi și reducerea emisiilor de gaze poluante și particule (PM) din toate categoriile de surse (fixe, mobile și de suprafață)



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

Domeniul și Sub-domeniul țintă	Obiective domeniului-țintă (principale)	Obiective sectoriale domeniului-țintă (secundare)	Sub-obiective sectoriale sub-domeniului țintă (terțiare)	Sub-obiective sectoriale sub-domeniului țintă (tematice)
economice	consecvent aplicate.	sustenabilă a resurselor naturale, respectiv adaptarea la schimbările climatice.		<b>OTMa2:</b> Reducerea nivelului de poluare a aerului prin investițiile de mediu realizate la nivel județean
				<b>OTMa3:</b> Creșterea eficienței energetice a clădirilor
				<b>OTMa4:</b> Dezvoltarea și îmbunătățirea evaluării calității aerului
<b>OTMa5:</b> Gestionarea calității aerului în conformitate cu legislația în vigoare				
<b>OTMa6:</b> Reducerea amprentei de carbon pentru sectorul de transport				
<b>OTMa7:</b> Neutralizarea surselor de poluare a aerului reprezentate de activitățile miniere și deșeurile industriale				
<b>OTMh:</b> Îmbunătățirea calității apei prin creșterea gradului de racordare a localităților la rețelele publice de alimentare cu apă și canalizare, respectiv prin reducerea cantităților de poluanți deversați în apele de suprafață				
<b>OTMs:</b> Îmbunătățirea calității solurilor prin reducerea și prevenirea poluării, respectiv degradării acestora				
				<b>OTMh1:</b> Asigurarea alimentării cu apă a populației
				<b>OTMh2:</b> Asigurarea unei rețele eficiente de colectare și epurare a apelor uzate
				<b>OTMh3:</b> Asigurarea alimentării cu apă potabilă la standardele de calitate stabilite prin legislația europeană și națională a populației
				<b>OTMh4:</b> Îmbunătățirea calității apelor de suprafață
				<b>OTMh5:</b> Reducerea poluării cu nitrați a resurselor de apă
				<b>OTMh6:</b> Creșterea calității serviciilor de alimentare cu apă și canalizare
				<b>OTMh7:</b> Scăderea riscului privind inundațiile și atenuarea amplitudinii viiturilor
				<b>OTMs1:</b> Reducerea vulnerabilității zonelor supuse riscurilor naturale
				<b>OTMs2:</b> Reconstrucția ecologică a terenurilor degradate



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

Domeniul și Sub-domeniul țintă	Obiective domeniului-țintă (principale)	Obiective sectoriale domeniului-țintă (secundare)	Sub-obiective sectoriale sub-domeniului țintă (terțiare)	Sub-obiective sectoriale sub-domeniului țintă (tematice)
				<p><b>OTMs3:</b> Îmbunătățirea calității solurilor</p> <p><b>OTMs4:</b> Protejarea echilibrului în dezvoltarea mediului rural și urban prin protejarea resurselor funciare agricole și limitarea extinderii intravilanului localităților</p> <p><b>OTMs5:</b> Reducerea poluării solurilor</p>
			<p><b>OTMb:</b> Protejarea diversității biologice prin refacerea și conservarea ecosistemelor, respectiv printr-o bună administrare a rețelei județene de arii naturale protejate</p>	<p><b>OTMb1:</b> Conservarea și prezervarea biodiversității fondului forestier</p> <p><b>OTMb2:</b> Dezvoltarea unei agriculturi care să favorizeze biodiversitatea și conservarea mediului</p> <p><b>OTMb3:</b> Refacerea și conservarea ecosistemelor</p> <p><b>OTMb4:</b> Prevenirea și combaterea braconajului</p> <p><b>OTMb5:</b> Management performant al ariilor naturale protejate</p>
		<p><b>OTP:</b> Un patrimoniu natural, construit și cultural protejat și valorificat care contribuie la creșterea calității vieții în comunitățile urbane și rurale din județul Suceava și a atractivității acestuia la nivel regional, național și european.</p>	<p><b>OTPn:</b> Protejarea ariilor naturale, controlarea procesului de antropizare și valorificarea resurselor (patrimoniul natural)</p>	<p><b>OTPn1:</b> Susținerea gospodăriilor care practică agricultura ecologică</p> <p><b>OTPn2:</b> Diminuarea acțiunilor umane care dăunează mediului ambiant</p> <p><b>OTPn3:</b> Controlul procesului de antropizare în UATB care fac parte din zone naturale protejate</p> <p><b>OTPn4:</b> Controlul procesului de antropizare în UATB în care există terenuri împădurite</p> <p><b>OTPn5:</b> Valorificarea apelor minerale cu efecte terapeutice</p> <p><b>OTPn6:</b> Protejarea păsărilor migratoare</p>
			<p><b>OTPp:</b> Protejarea și valorificarea resurselor naturale și a peisajului</p>	<p><b>OTPp1:</b> Înfățișarea sistemului de planificare a peisajului</p>



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

Domeniul și Sub-domeniul țintă	Obiective domeniului-țintă (principale)	Obiective sectoriale domeniului-țintă (secundare)	Sub-obiective sectoriale sub-domeniului țintă (terțiare)	Sub-obiective sectoriale sub-domeniului țintă (tematice)
			și micșorarea impactului asupra peisajului (elemente de peisaj)	<b>OTPp2:</b> Controlul extinderilor localităților în teritoriu <b>OTPp3:</b> Controlul construcțiilor cu impact asupra peisajului <b>OTPp4:</b> Valorificarea resurselor naturale și a peisajului
			<b>OTPc:</b> Cercetarea, protejarea, restaurarea și valorificarea patrimoniului construit	<b>OTPc1:</b> Amplificarea cercetărilor arheologice și valorificarea siturilor <b>OTPc2:</b> Intensificarea acțiunilor de restaurare a monumentelor istorice <b>OTPc3:</b> Perfecționarea sistemului de monitorizare și evidență a monumentelor istorice <b>OTPc4:</b> Punerea în valoare a monumentelor istorice <b>OTPc5:</b> Diminuarea poluării prin turism a Monumentelor înscrise în Lista Patrimoniului Mondial (UNESCO)
			<b>OTPi:</b> Consolidarea patrimoniului material și imaterial, încurajarea colaborărilor între administrația publică și actorii locali și susținerea practicării obiceiurilor și meșteșugurilor tradiționale (patrimoniul cultural material și imaterial)	<b>OTPi1:</b> Consolidarea memoriei locale <b>OTPi2:</b> Susținerea colaborării dintre administrația publică locală și reprezentanții cultelor <b>OTPi3:</b> Susținerea ocupațiilor tradiționale ale locuitorilor
		<b>OTR:</b> O rețea de localități structurată și ierarhizată, bazată pe un sistem urban consolidat și pe o rețea de centre rurale zonale echipate adecvat, care să asigure o dezvoltare policentrică și echilibrată a întregii rețele de localități în context	<b>OTR1:</b> Rol consolidat al municipiului Suceava de coordonare și deservire în cadrul zonei metropolitane și al sistemului urban Suceava - Botoșani <b>OTR2:</b> Zone de cooperare intercomunitară active și susținute prin politici specifice <b>OTR3:</b> Capacitate crescută a guvernărilor locale și teritoriale	



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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



Domeniul și Sub-domeniul țintă	Obiective domeniului-țintă (principale)	Obiective sectoriale domeniului-țintă (secundare)	Sub-obiective sectoriale sub-domeniului țintă (terțiare)	Sub-obiective sectoriale sub-domeniului țintă (tematice)
		județean și regional, care să contribuie la creșterea coeziunii teritoriale inclusiv printr-o nouă relație urban-rural.	<p><b>OTR4:</b> Standarde de echipare corespunzătoare rolului localităților</p> <p><b>OTR5:</b> Accesibilitate îmbunătățită în teritoriile comunelor cu sate izolate</p> <p><b>OTR6:</b> Echiparea corespunzătoare a stațiunilor turistice</p>	
		<p><b>OTT:</b> O echipare a teritoriului și a localităților care asigură satisfacerea la un nivel ridicat a nevoilor comunităților locale de acces la sisteme de alimentare cu apă, gaze naturale, energie electrică și termică, la sisteme de comunicare rapidă și eficientă în bandă largă, la deplasare rapidă și în siguranță pe căile de comunicație și transport și unde sunt create condițiile necesare de protejare a mediului printr-o gestiune eficientă a deșeurilor solide și a apelor uzate.</p>	Amenajări hidrotehnice	<b>OTTa1:</b> Prevenirea, reducerea și gestionarea riscului inundațiilor și a consecințelor negative ale acestora
			Echipare tehnico-edilitară	<b>OTTa2:</b> Dezvoltarea echilibrată a infrastructurii de alimentare cu apă și de canalizare apă uzată
				<b>OTTf1:</b> Modernizarea, extinderea și reabilitarea amenajărilor de îmbunătățiri funciare
				<b>OTTf2:</b> Amenajarea lucrărilor de irigații pe suprafețele arabile afectate de secetă
				<b>OTTf3:</b> Crearea cadrului administrativ necesar optimizării activității în domeniul îmbunătățirilor funciare
			Gaze naturale - transport	<b>OTTg1:</b> Dezvoltarea Sistemului de transport gaze naturale în județul Suceava
			Gaze naturale – exploatare	<b>OTTg2:</b> Exploatarea în condiții de siguranță a sondelor de extracție gaze, a conductelor și a instalațiilor aferente
			Energie termică	<p><b>OTTt1:</b> Creșterea eficienței energetice a alimentării cu energie termică</p> <p><b>OTTt2:</b> Dezvoltarea sistemelor de alimentare cu energie termică</p> <p><b>OTTt3:</b> Promovarea utilizării energiei din surse regenerabile</p>
		Energie electrică	<b>OTTe1:</b> Dezvoltarea infrastructurii de alimentare cu energie electrică	



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

Domeniul și Sub-domeniul țintă	Obiective domeniului-țintă (principale)	Obiective sectoriale domeniului-țintă (secundare)	Sub-obiective sectoriale sub-domeniului țintă (terțiare)	Sub-obiective sectoriale sub-domeniului țintă (tematice)
				<b>OTTe2:</b> Dezvoltarea producției de energie electrică din surse regenerabile
			Telecomunicații	<b>OTTc:</b> Asigurarea accesului la comunicații electronice
			Managementul deșeurilor	<b>OTTd1:</b> Continuarea Implementării Sistemului de management integrat al deșeurilor în județul Suceava
			Managementul deșeurilor menajere	<b>OTTd2:</b> Creșterea gradului de conștientizare a populației județului cu privire la beneficiile implementării proiectului SMID Suceava
			Managementul deșeurilor industriale	<b>OTTd3:</b> Reducerea impactului negativ al deșeurilor industriale asupra mediului
				<b>OTTd4:</b> Asigurarea unei infrastructuri corespunzătoare pentru gestionarea eficientă a deșeurilor menajere
				<b>OTTd5:</b> Reducerea impactului depozitelor neconforme de deșeuri asupra mediului
		<b>OTTm:</b> Un județ echipat corespunzător nevoilor teritoriului și comunităților locale cu o rețea de căi de comunicații modernizată și un sistem de transport durabil, care asigură o accesibilitate și o mobilitate optime pentru locuitorii și vizitatorii județului	Căi de comunicații și transport	<b>OTTmr (rețeaua rutieră):</b> Un județ cu o rețea de drumuri modernizate, conectată și integrată în rețelele regionale, naționale și europene care asigură o accesibilitate adecvată pentru toate comunitățile locale și un transport confortabil și sigur
				<b>OTTmf (rețeaua feroviară):</b> Un județ cu o rețea feroviară modernizată care asigură un transport durabil și conexiuni rapide cu centrele urbane regionale și naționale și o alternativă atractivă și durabilă pentru transportul de persoane și mărfuri precum și pentru acces în zonele de interes turistic



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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



Domeniul și Sub-domeniul țintă	Obiective domeniului-țintă (principale)	Obiective sectoriale domeniului-țintă (secundare)	Sub-obiective sectoriale sub-domeniului țintă (terțiare)	Sub-obiective sectoriale sub-domeniului țintă (tematice)
				<p><b>OTTma</b> (transportul aerian): Un teritoriu județean conectat eficient la sistemele de transport aerian de importanță regională, națională și internațională prin modernizarea infrastructurii existente și dezvoltarea unor noi</p> <p><b>OTTmi</b> (intermodalitate): Intermodalitate consolidată la nivelul principalelor centre urbane din județ și dezvoltarea unui sistem secundar de noduri intermodale pentru o eficiență inter-conectare la nivel județean, regional și național între rețelele rutiere, feroviare, și de transport aerian</p> <p><b>OTTmt</b> (PCTF): Puncte de trecere a frontierei modernizate și conectate la rețeaua de căi de comunicații județeană și națională</p>
		<p><b>OTZ:</b> Asigurarea coeziunii teritoriale la nivelul întregului județ prin reducerea disparităților existente între diversele zone funcționale</p>	<p><b>OTZ1:</b> Diminuarea decalajelor între zonele preponderant urbane și cele profund rurale</p>	
			<p><b>OTZ2:</b> Valorificarea sustenabilă a resurselor forestiere</p>	
			<p><b>OTZ3:</b> Valorificarea resurselor umane din mediul rural prin diversificarea activităților economice</p>	
<p><b>STRUCTURA SOCIO-DEMOGRAFICĂ</b></p> <p>Populația și potențialul Demografic</p> <p>Resursele umane</p> <p>Infrastructura socială</p> <p>Sănătatea</p>	<p><b>OD:</b> Județul Suceava un teritoriu al coeziunii și incluziunii sociale, atractiv și care asigură un acces adecvat comunităților locale la locuri de muncă, servicii</p>	<p><b>ODD:</b> O structură socio-demografică optimizată prin creșterea nivelului de trai și a calității vieții populației și a distribuției în teritoriu</p>	<p><b>ODD1:</b> Atenuarea tendințelor de scădere a natalității mai ales în UATB-urile în care procesul de reducere a natalității este deja unul de lungă durată</p> <p><b>ODD2:</b> Reducerea intensității migrației temporare externe în UATB-urile în care acest fenomen antrenează peste 25% din populație</p>	



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

Domeniul și Sub-domeniul țintă	Obiective domeniului-țintă (principale)	Obiective sectoriale domeniului-țintă (secundare)	Sub-obiective sectoriale sub-domeniului țintă (terțiare)	Sub-obiective sectoriale sub-domeniului țintă (tematice)	
Educația Locuirea	socio-culturale și la o locuire de calitate.		<b>ODD3:</b> Intensificarea fluxurilor migratorii de intrare în UATB-urile care se confruntă cu declin demografic major		
			<b>ODD4:</b> Reducerea tendințelor de depopulare în UATB-urile cu accesibilitate scăzută și declin demografic de lungă durată		
			<b>ODD5:</b> Gestionarea fenomenului de îmbătrânire demografică		
			<b>ODD6:</b> Conservarea diversității etnice și profesionale a populației		
		<b>ODM:</b> O creștere a ratei ocupării și a calității resursei umane prin dezvoltarea economiilor locale și a legăturilor informaționale între piața muncii, mediul de producție și învățământ	<b>ODM1:</b> Îmbunătățirea calității vieții		
			<b>ODM2:</b> Îmbunătățirea capitalului uman		
			<b>ODM3:</b> Îmbunătățirea utilizării resurselor de muncă		
		<b>ODS:</b> O rețea de echipamente socio-culturale echilibrat și eficient repartizate în teritoriu corespunzător nevoilor și aspirațiilor comunităților locale și o calitate ridicată a locuirii atât în mediul urban cât și în mediul rural	Sănătatea	<b>ODSs1:</b> Asigurarea accesului echitabil al populației din mediul rural la servicii de îngrijire primară	
				<b>ODSs2:</b> Îmbunătățirea accesului populației din mediul rural și din urbanul mic la servicii sanitare specializate	
				<b>ODSs3:</b> Îmbunătățirea accesului persoanelor din grupuri vulnerabile la servicii medicale	
<b>ODSs4:</b> Creșterea accesului populației la servicii de îngrijiri pe termen lung și paliative, adaptate fenomenului de îmbătrânire demografică și creștere a importanței bolilor cronice în structura morbidității					



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

Domeniul și Sub-domeniul țintă	Obiective domeniului-țintă (principale)	Obiective sectoriale domeniului-țintă (secundare)	Sub-obiective sectoriale sub-domeniului țintă (terțiare)	Sub-obiective sectoriale sub-domeniului țintă (tematice)
			Educația	<b>ODSe1:</b> Diversificarea și creșterea calității infrastructurii educaționale <b>ODSe2:</b> Creșterea calității serviciilor de învățământ
			Locuirea	<b>ODSI1:</b> Reînnoirea urbană în toate orașele și municipiile județului pentru o mai bună asigurare a condițiilor de realizare a dezvoltării durabile <b>ODSI2:</b> Infrastructura necesară susținerii și accelerării dezvoltării economice și sociale a zonelor de locuit din localitățile rurale <b>ODSI3:</b> Reabilitarea cartierelor dezavantajate prin formularea de intervenții integrate la nivel economic-social-spațial
<b>STRUCTURA ACTIVITĂȚILOR ECONOMICE</b>				
<b>Sectorul primar</b> Agricultura Silvicultura Piscicultura	<b>OE:</b> O economie competitivă care valorifică durabil resursele naturale, umane și tehnologice disponibile, diversificată și dinamică bazată pe stimularea spiritului antreprenorial, a capacităților inovatoare, a cooperării inter-sectoriale și pe o promovare eficientă.	<b>OEP:</b> Dezvoltarea și promovare competitivității la nivelul activităților din sectorul primar	Agricultură	<b>OEPa1:</b> Creșterea valorii adăugate în producția agricolă în vederea valorificării domeniilor agricole
<b>Sectorul secundar</b> Industria extractivă Industria prelucrătoare Producția de energie Construcțiile				<b>OEPa2:</b> Creșterea stabilității afacerilor agricole locale
<b>Turismul</b>				<b>OEPa3:</b> Extinderea și modernizarea echipamentelor tehnice utilizate în agricultură
<b>Sectorul terțiar</b> Transporturile Comerțul				<b>OEPa4:</b> Promovarea brandurilor locale prin obținerea unor certificate recunoscute la nivel național sau internațional
<b>Alte servicii</b> Financiar-bancar Cercetarea Tehnologii informaționale			Silvicultura	<b>OEPs1:</b> Creșterea suprafețelor împădurite <b>OEPs2:</b> Protejarea ariilor silvice <b>OEPs3:</b> Recoltarea produselor de nișă asigură o valoare adăugată mult mai mare <b>OEPs4:</b> Creșterea valorii adăugate a exploatațiilor silvice



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

Domeniul și Sub-domeniul țintă	Obiective domeniului-țintă (principale)	Obiective sectoriale domeniului-țintă (secundare)	Sub-obiective sectoriale sub-domeniului țintă (terțiare)	Sub-obiective sectoriale sub-domeniului țintă (tematice)
IMM-urile			Piscicultura	<b>OEPp1:</b> Promovarea acvaculturii la nivel județean prin dezvoltarea sectorului piscicol <b>OEPp2:</b> Intabularea suprafețelor de teren ocupate de ape
			Extractivă	<b>OESm:</b> Dezvoltarea și diversificarea producției industriei extractive
			Prelucrătoare	<b>OESp1:</b> Dezvoltarea și diversificarea industriei prelucrătoare <b>OESp2:</b> Stimularea inovării și competitivității industriei prelucrătoare prin transfer tehnologic și promovarea produselor locale
				<b>OESE:</b> Extinderea și diversificarea producției energetice
		Energetică	<b>OESc:</b> Dezvoltarea și diversificarea domeniului construcțiilor	
		Construcții		
		<b>OETT:</b> Valorificarea resurselor turistice prin promovarea și dezvoltarea infrastructurii pentru turism	<b>OETT1:</b> Valorificarea integrată a potențialului turistic	
			<b>OETT2:</b> Dezvoltarea formelor de turism principale și complementare	
			<b>OETT3:</b> Dezvoltarea în sistem integrat a infrastructurii pentru turism	
			<b>OETT4:</b> Creșterea competitivității sectorului turistic	
		<b>OET:</b> Diversificarea și creșterea eficacității sectorului serviciilor (terțiar)	Transporturi	<b>OETt:</b> Dezvoltarea și creșterea eficacității serviciilor de transport
			Comerț	<b>OETc:</b> Creșterea eficacității sectorului comercial
			Alte servicii	<b>OETs1:</b> Dezvoltarea echilibrată a serviciilor bancare pentru susținerea activităților economice locale <b>OETs2:</b> Dezvoltarea sectorului de cercetare-dezvoltare



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

Domeniul și Sub-domeniul țintă	Obiective domeniului-țintă (principale)	Obiective sectoriale domeniului-țintă (secundare)	Sub-obiective sectoriale sub-domeniului țintă (terțiare)	Sub-obiective sectoriale sub-domeniului țintă (tematice)
				<b>OETs3:</b> Diversificarea serviciilor oferite pe baza tehnologiilor informaționale și pentru populație vulnerabilă
		<b>OEM:</b> Dezvoltarea sectorului antreprenorial și sprijinirea întreprinderilor mici și mijlocii	<b>OEMm1:</b> Dezvoltarea și diversificarea economiei județului Suceava prin stimularea spiritului antreprenorial <b>OEMm2:</b> Susținerea sectorului întreprinderilor mici și mijlocii	
<b>CONTEXTUL TERITORIAL</b>  Accesibilitate  Sisteme urbane regionale  Relații de cooperare transfrontaliere  Cooperare pentru valorificarea ariilor naturale protejate	<b>OCT:</b> Dezvoltarea unei conectivități naționale și regionale durabile, reziliente în fața schimbărilor climatice, inteligentă și intermodală, inclusiv îmbunătățirea cooperării transfrontaliere și a accesului la rețelele TEN-T	<b>OCT1:</b> Creșterea accesibilității și siguranței prin asigurarea conectării județului la nivel trans-județean, trans-regional și transfrontalier		
		<b>OCT2:</b> Constituirea sistemului urban Suceava-Botoșani ca principală poartă de intrare în România pe baza cooperării și asocierii pe limitele administrative		
		<b>OCT3:</b> Consolidarea și confirmarea relațiilor de cooperare de tip transfrontalier a județului în cadrul cooperării transnaționale		
		<b>OCT4:</b> Menținerea și accentuarea cooperării județului în ariile naturale protejate de tip trans-județean și regional		



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

<b>Obiectiv general</b>	<b>Nivel I</b>
<b>Obiective ale domeniilor țintă:</b> OT – structura teritoriului OD – structura socio-demografică OE – structura activităților economice OCT – context teritorial	<b>Nivel II</b>
<b>Obiective sectoriale ale domeniilor țintă</b> (obiective secundare)	<b>Nivel III</b>
<b>Sub-obiective sectoriale ale domeniilor țintă</b> (obiective terțiare)	<b>Nivel IV</b>
<b>Măsuri specifice obiectivelor/sub-obiectivelor</b>	<b>Nivel V</b>

Obiectivele au de regulă un caracter general, la nivel de județ, dar pot avea și un anumit specific teritorial referitor la medii de viață (urban/rural), la zonele economice sau la zonele de planificare teritorială. Obiectivele pentru domeniile – țintă și pentru sub-domeniile acestora urmăresc să soluționeze problemele și disfuncționalitățile identificate în faza a II-a și să se încadreze în obiectivele strategice generale, precum și în obiectivele de protecția mediului stabilite în legislația privind protecția mediului și în documentele programatice și de acțiune elaborate de autoritățile pentru protecția mediului.

Măsurile aferente obiectivelor au caracter general (orizontal) cu aplicabilitate la scara județului sau local, cu aplicabilitate la nivelul anumitor unități administrativ-teritoriale de bază (UATB). Măsurile propuse sunt relaționate cu trei intervale temporale: termen scurt (1-3 ani), termen mediu (3-5 ani) și termen lung (5-10 ani).

## 5. Legatura PTAJ-ului cu alte planuri si programe relevante

La elaborarea lucrării Reactualizarea PATJ Suceava s-a avut în vedere corelarea acestuia cu următoarele planuri, programe și strategii:

- Planul de Amenajare a Teritoriului Național, respectiv secțiunile aprobate până în prezent: Secțiunea I – Rețele de transport, aprobată prin Legea nr. 363/2006; Secțiunea a II-a – Apa, aprobată prin Legea nr. 171/1997, cu modificările și completările ulterioare; Secțiunea a III-a – Zone protejate, aprobată prin Legea nr. 5/2000; Secțiunea a IV-a – Rețeaua de localități, aprobată prin Legea nr. 351/2001, cu modificările și completările ulterioare; Secțiunea a V-a – Zone de risc natural, aprobată prin Legea nr. 575/2001; Secțiunea a VIII-a – Zone cu resurse turistice, aprobată prin Legea nr. 190/2009;
- Programele de guvernare sectoriale;
- Strategia Națională pentru dezvoltarea durabilă a României 2030, aprobată prin HG nr. 877/2018;
- Planul Național de Dezvoltare, 2007-2013;
- Planul Național Strategic, 2007-2013;
- Programul Național de Dezvoltare Rurală, 2014-2020;
- Strategia Națională de Management al Riscului la Inundații pe termen mediu și lung, aprobată prin HG nr. 846/2010;
- Strategia de dezvoltare economică și socială a județului Suceava 2011-2020;
- Planul de Analiză și de Acoperire a Riscurilor pentru Județul Suceava, 2012;
- Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană a Municipiului Suceava, 2016 - 2023;
- Strategii integrate de dezvoltare ale unor orașe și ale unor comune din județ;
- Plan Local de Acțiune pentru Mediu, Județul Suceava, 2018 - 2022;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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



- Planuri de dezvoltare la nivelul regiunii Sud-Est;
- Master Plan Regional pentru Regiunea de Dezvoltare Nord-Est 2014-2020;
- Master Plan-urile sectoriale pentru transporturi, pentru gestiunea deșeurilor, pentru administrarea bazinelor hidrografice, pentru echipare etc.;
- Strategii ale Asociațiilor de Dezvoltare Intercomunitară (Grupuri de Acțiune Locală);
- Planuri Urbanistice Generale ale municipiilor, ale orașelor și ale comunelor din județul Suceava;
- Planurile de apărare împotriva inundațiilor întocmite la nivel de UAT;
- Planul de Management actualizat al Spațiului Hidrografic Siret;
- Planurile de Management al ariilor naturale protejate care conțin Regulamentul ariilor protejate în care sunt enumerate condițiile specifice pentru activitățile ce se desfășoară pe UAT-urile care se suprapun pe suprafața avută în administrare.

Se menționează de asemenea, ca elaborarea PATJ Suceava s-a bazat pe prevederile legislative în vigoare, care transpun directivele europene conform angajamentelor asumate de România în Capitolul 22 al Documentului de poziție, privind protecția mediului înconjurător.

## 6. Situația existentă

În prezent, județul Suceava are în componență următoarele unități administrativ-teritoriale:

- 5 municipii: Suceava - municipiu reședință de județ, Fălticeni, Rădăuți, Câmpulung Moldovenesc și Vatra - Dornei;
- 11 orașe: Gura Humorului, Siret, Solca, Broșteni, Cajvana, Dolhasca, Frasin, Liteni, Milișăuți, Salcea și Vicovu de Sus;
- 98 comune, cu 379 sate.

### 6.1. Bilanțul teritorial al suprafețelor cuprinse în județul Suceava

În ansamblu, pe teritoriul județului Suceava se întâlnesc două unități importante de relief: regiunea montană și regiunea de podiș. Acestea coboară în trepte de la vest la est, în fâșii paralele cu dispunere nord-sud. În funcție de suprafața ocupată de fiecare formă de relief județului Suceava i se suprapun următoarele unități majore de relief:

- Zona montană 53%;
- Zona de podiș 30%;
- Zona de dealuri și lunci 17%.

astfel că teritoriul județului este alcătuit 65,4% (5593 km<sup>2</sup>) din forme de relief cu altitudini între 800 și 2100 m specific arealelor montane și 34,6% (2960 km<sup>2</sup>) din relief sub 800 m specific podișurilor, depresiunilor și dealurilor subcarpatice.

### 6.2. Situația existentă privind fondul locativ

Conform datelor Institutului Național de Statistică, fondul locativ s-a aflat în creștere permanentă, astfel că la sfârșitul anului 2019 în județ existau 273199 locuințe, dintre care 116728 (42,72%) locuințe în mediul urban și 156471 locuințe (57,28 %) în mediul rural. Evoluția numărului de locuințe la nivelul județului Suceava a fost permanent crescătoare în perioada 2015 – 2019, așa cum reiese din tabelul de mai jos.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

An	Total		
	Locuințe (număr)	Camere de locuit (număr)	Suprafața locuibilă (mp)
2019	273199	-	-
2018	271910	771197	13336970
2017	270545	764535	13335580
2016	269044	756883	13398133
2015	267425	748900	13323557

În cadrul Macroregiunii doi, regiunea de Nord-Est, județul Suceava se situează pe locul doi din perspectiva numărului de locuințe, după județul Bacău cu 281536 locuințe.

### 6.3. Echiparea tehnico-edilitară

#### 6.3.1. Alimentarea cu apă

Echiparea cu infrastructuri pentru alimentare cu apă și canalizare apă uzată este următoarea:

- În mediul urban cele 5 municipii au infrastructură pentru alimentare cu apă, canalizare și epurare ape uzate.
- Cele 11 orașele au infrastructură pentru alimentare cu apă, mai puțin orașul Cajvana care are fonduri aprobate pentru realizare acestei infrastructuri.
- Infrastructură pentru canalizarea și epurarea apelor uzate au numai 8 orașe, orașele Cajvana și Vicovu de Sus beneficiind de fonduri pentru realizarea acestei infrastructuri, orașul Milișăuți nu are această infrastructură.
- Stații de epurare au toate cele 8 orașe, dar în Broșteni, Dolhasca și Frasin acestea sunt nefuncționale.
- În mediul rural din cele 98 de comune:
  - 26 comune au infrastructuri pentru alimentare cu apă, canalizare și epurare apă uzată;
  - 3 comune au infrastructuri de apă potabilă și canalizare, fără stații de epurare;
  - 5 comune au infrastructuri de alimentare, fără cele de canalizare și epurare apă uzată;
  - 14 comune au infrastructuri de alimentare cu apă și fonduri pentru realizarea infrastructurii de canalizare și epurare apă uzată;
  - 14 comune au fonduri pentru infrastructuri de alimentare cu apă, fără canalizare și epurare apă uzată;
  - 9 comune au fonduri pentru realizarea infrastructurilor de alimentare cu apă, canalizare și epurare apă uzată;
  - 23 de comune sunt fără infrastructuri de alimentare cu apă, fără canalizare și epurare apă uzată;
  - 3 comune nu au infrastructuri de alimentare cu apă, dar au fonduri pentru realizarea infrastructurilor de canalizare și epurare apă uzată;
  - 1 comună nu are infrastructură de alimentare cu apă, dar are infrastructură de canalizare și epurare apă uzată.
- Situația alimentării cu apă la nivelul județului Suceava este sintetizată în tabelul de mai jos.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

Localități	Capacitatea instalațiilor de producere apă (mii m <sup>3</sup> /an)	Cantitatea de apă potabilă distribuită (mii m <sup>3</sup> )		Lungime rețea distribuție apă potabilă (km)
		total	uz casnic	
Urban	54.449	9.662	7.026	788,7
Rural	5.335	2.667	1.720	667,8
<b>Total</b>	<b>59.784</b>	<b>12.329</b>	<b>8.746</b>	<b>1.456,5</b>

### 6.3.2. Canalizare

Canalizarea apelor uzate în județ este funcțională în 43 de unități administrativ teritoriale, din cele 114. Dintre acestea, 13 sunt în mediul urban și 30 în mediul rural. Fonduri aprobate pentru înființarea sistemului de canalizare au 23 de unități administrativ teritoriale, 2 unități fiind urbane (Cajvana și Vicovu de Sus), restul de 43 de unități administrativ teritoriale nu au sistem de canalizare, printre care se află și orașul Milișăuți.

La nivelul anului 2020, situația sistemelor de canalizare din localitățile județului Suceava prezintă următoarele caracteristici:

- La nivel județean, 43 de UAT-uri au sisteme de canalizare și 28 de UAT-uri au fonduri aprobate pentru realizarea acestor sisteme, adică un număr de 71 localități (62,2%),
- Sistemele de canalizare din mediul urban sunt în administrarea ACET SA, care dispune gospodărirea acestora,
- Sistemele de canalizare existente în mediul rural sunt realizate în bună parte prin fonduri guvernamentale (O.G. 7/2006 PNDR -MĂSURA 322) sau prin fonduri comunitare (programe PHARE, SAPARD, fonduri europene).

### 6.3.3. Alimentarea cu energie electrică

Județul Suceava este unul dintre județele echipate cu mai puține instalații de producere a energiei electrice. În tabelul de mai jos sunt prezentate capacitățile de producere a energiei electrice instalate în județ. Informațiile sunt conforme datelor de la Transelectrica, primite pentru anul 2019:

Tip resursă	Putere totală instalată (MW)	Putere cu PIF cf. emitenți (MW)	Putere cu PIF cf. Dispecerului Energetic Național (MW)
Biogaz	2,978	2,978	2,974
Biomasă	57,825	57,795	59,365
Centrală clasică	1,200	1,200	1,200
Eolian	0,600	0,600	0,600
Fotovoltaic	0,649	0,635	0,514
Hidro	4,605	4,765	5,043
<b>TOTAL</b>	<b>67,857</b>	<b>67,973</b>	<b>69,696</b>

Unul dintre producătorii de energie electrică pe surse convenționale a fost Centrala electrică de termoficare din municipiul Suceava aparținând SC Termica S.A. care a funcționat până în anul 2015, în cogenerare, asigurând energia termică a municipiului. După această dată, societatea a intrat în insolvență, iar centrala de termoficare a fost înlocuită cu o nouă centrală de cogenerare de înaltă eficiență, care funcționează pe combustibil regenerabil (biomasă).

În municipiul Rădăuți funcționează tot o centrală de cogenerare care produce energie electrică, CET Rădăuți, cu o capacitate electrică instalată de 7 MW și care utilizează gazele naturale drept combustibil (ANRE, 2018). CET Rădăuți se află în administrarea SC Servicii Comunale S.A. Rădăuți.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

Deși județul nu beneficiază de cel mai ridicat potențial energetic solar, datele furnizate de Transelectrica indică prezența acestui tip de facilitate de generare a energiei pe teritoriul județului Suceava, însă capacitățile instalate sunt de puteri foarte mici. De asemenea, producerea energiei electrice se mai realizează prin valorificarea biomasei și, într-o măsură mult mai mică, a potențialului eolian.

Potrivit informațiilor primite de la Consiliul Județean Suceava, capacităților de producție menționate mai sus li se adaugă turbo-agregatele instalate pe râul Siret, aflate în administrația Hidroelectrică – S.H. Bistrița.

Alimentarea cu energie electrică a județului Suceava este asigurată din Sistemul Energetic național prin intermediul rețelelor electrice de transport precum și a rețelelor de distribuție a energiei electrice.

Infrastructura electrică de transport a fost modernizată prin lucrări de modernizare realizate la stația electrică de transformare 400/220/110/20 kV Suceava, în cadrul proiectului ”Trecerea la tensiunea de 400 kV a axului Gutinaș – Bacău Sud – Roman Nord – Suceava din Sistemul Național de Transport a Energiei Electrice.”

#### **6.3.4. Alimentarea cu căldură**

**Alimentarea cu energie termică** (distribuția energiei termice), la nivel de Regiune de Dezvoltare de Nord-Est a rămas relativ constantă după anul 2015. Pentru județul Suceava s-a înregistrat o creștere a valorilor energiei termice distribuite după anul 2014, prin punerea în funcțiune în municipiul Suceava a unei centrale de cogenerare de înaltă eficiență cu funcționare pe biomasă SC Bioenergy Suceava SA, dată în exploatare în anul 2013.

Potrivit Autorității Naționale de Reglementare în domeniul Energiei (ANRE), în anul 2018, în județul Suceava alimentarea cu energie termică se realiza în sistem centralizat în orașul Suceava – municipiu și reședință de județ și trei municipii:

- **Suceava**, unde operatorul sistemului de alimentare centralizată cu energie termică SACET este SC THERMONET SA SUCEAVA, care are în administrare 26,17 km rețele de termoficare primare, 49 puncte termice și 413,30 km rețele termice secundare, din care 156,575 km sunt conducte modernizate. Lucrări de modernizare s-au efectuat și la 18 puncte termice, iar în semestrul I 2018, SACET Suceava înregistra 1638 de bransamente în funcțiune și un număr de peste 17300 de apartamente racordate; gradul de contorizare fiind de 100% atât pentru încălzire, cât și pentru apă caldă de consum.
- **Vatra Dornei**, sistemul centralizat de distribuție a energiei termice cât și serviciul de transport energie termică este în administrarea Primăriei - Direcția de Producere, Transport și Distribuție Energie Termică. În anul 2018 SACET Vatra Dornei dispunea de 218 bransamente în funcțiune și un număr de 2100 apartamente racordate, gradul de contorizare fiind de 95% pentru încălzire și 94% pentru apă caldă de consum. Energia termică în sistem centralizat este produsă de o centrală termică ce funcționează pe bază de rumeguș și deșeuri din lemn, asigurând apă caldă și căldură pentru: peste 2000 de locuințe, 16 instituții publice și 50 de agenți economici.
- **Rădăuți**, alimentarea cu energie termică în sistem centralizat este asigurată de SC Servicii Comunale SA Rădăuți, apa caldă fiind produsă de centrala termică din zonă cu o capacitate de 45 Gcal/oră și transportată către 10 puncte termice reabilitate, prin intermediul rețelei termice primare. În anul 2018, SACET Rădăuți înregistra 407 bransamente în funcțiune și un număr de peste 4500 apartamente racordate, gradul de contorizare fiind de 79% pentru încălzire și 100% pentru apă caldă de consum.
- În anul 2014, în **Câmpulung Moldovenesc**, administrarea serviciului de producere, distribuție și furnizare a energiei termice în cartierul de locuințe pentru tineret ANL Bunești, a fost dat primăriei municipale – compartimentul de alimentare cu energie termică.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

- **Pentru celelalte localități ale județului Suceava**, alimentarea cu apă caldă și caldură se face prin intermediul centralelor termice alimentate cu gaze naturale, biomasă, lemn sau deșeuri vegetale (cu randament scăzut și puțin eficiente). Buteliile de aragaz sau rezervoare GPL, constituie alte surse locale care asigură cererea populației, în special pentru mediul rural.

### 6.3.5. Alimentarea cu gaze naturale

**Rețeaua de transport gaze naturale** de pe teritoriul administrativ al județului Suceava face parte din Sistemul Național de Transport Gaze Naturale, operat de SNTGN TRANSGAZ SA.

Conform datelor SNTGN Transgaz SA, județul Suceava este alimentat cu gaze naturale din Nodul Tehnologic Gherăiești, conducta Ø 20” Gherăiești – Tg. Neamț și din conducta Ø 16” Gherăiești-Lețcani, din care se ramifică o conductă Ø 16” ce alimentează Municipiul Botoșani. Aceste conducte formează un inel de transport gaze naturale, din care se asigură alimentarea localităților zonei de nord-est, implicit a localităților din județul Suceava.

Principalele conducte de transport gaze naturale de pe teritoriul județului Suceava sunt următoarele:

- o Conducta Drăgușeni – Spătărești, Ø 20”;
- o Conducta Frasin – Spătărești, Ø 20”;
- o Conducta Frasin – Câmpulung Moldovenesc, Ø 12”;
- o Conducta Câmpulung Moldovenesc – Vatra Dornei, Ø 12”, în curs de execuție;
- o Conducta Spătărești – Tisauti, Ø 16”;
- o Conducta Tisauti – Bucecea, Ø 14”;
- o Conducta Suceava – Rădăuți, Ø 10”.

Din aceste conducte sunt alimentate, prin intermediul conductelor de racord, următoarele stații de reglare măsurare gaze naturale (SRM) și posturi de reglare-măsurare (PM) gaze naturale: SRM Fălticeni, PM Pocoleni, PM Valea Seaca, SM Izvorul Gura Humorului, SRM CET Gura Humorului, SRM Gura Humorului, SRM Frasin, PM Frasin, SRM Câmpulung Moldovenesc, SRM Bosanci, PM Horodniceni, SRM Ipotești, SRM Suceava, SRM AMBRO Suceava, SRM Pătrăuți, PM Grup 1 Todirești, SRM Milișăuți, SRM Rădăuți, SRM EGGER, PM Rădăuți, SRM Salcea, SRM Siminicea, SRM Siret.

### 6.3.6. Gospodărire comunală

În conformitate cu recomandările EUROSTAT (Ghidul privind colectarea datelor referitoare la deșeurile municipale), deșeurile municipale reprezintă deșeuri menajere și asimilabile, generate din gospodăria, instituții, unități comerciale și de la operatori economici. Sunt incluse: deșeurile voluminoase (inclusiv DEEE provenite de la populație); deșeurile din parcuri, grădini și de la curățenia străzilor, inclusiv conținutul coșurilor de gunoi stradale. Sunt excluse deșeurile din construcții și demolări și nămolurile provenite de la epurarea apelor uzate orășenești.

După modul de colectare, deșeurile municipale sunt:

- o Colectate de sau în numele municipalităților;
- o Colectate direct de operatori economici privați – valabil pentru DEEE și alte tipuri de deșeuri reciclabile;
- o Generate și necolectate printr-un operator de salubritate, ci gestionate direct de generator.

Gestionarea deșeurilor municipale presupune colectarea, transportul, valorificarea și eliminarea acestora, inclusiv monitorizarea depozitelor de deșeuri după închidere. Responsabilitatea pentru gestionarea deșeurilor



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

municipale aparține administrațiilor publice locale, care, prin mijloace proprii sau prin concesionarea serviciului de salubritate către un operator autorizat, trebuie să asigure colectarea (inclusiv colectarea separată), transportul, tratarea, valorificarea și eliminarea finală a acestor deșeuri.

La nivelul anului 2020, eliminarea deșeurilor municipale din județul Suceava se realiza și se realizează exclusiv prin depozitare. Până în prezent, nu au fost puse în funcțiune instalații pentru incinerare a deșeurilor municipale.

Cea mai mare parte a deșeurilor municipale colectate de la populație și agenții economici este eliminată prin depozitare. Aceasta continuă să fie una din cele mai dificile probleme în ceea ce privește managementul acestor deșeuri, însemnând pierderi mari de resurse materiale și energie, generând totodată și poluarea factorilor de mediu.

Aprobat în luna aprilie 2011 de către Comisia Europeană, proiectul „Sistem de Management Integrat al Deșeurilor în județul Suceava”, a fost eșalonat, urmând ca investițiile încă nefinalizate să fie realizate cu finanțare din POIM 2014-2020.

Cele două depozite ecologice de deșeuri municipale prevăzute în proiect ar fi trebuit să intre în funcțiune și să fie operațional sistemul de management integrat al deșeurilor care să conducă la eficientizarea schemelor de colectare, cu accent pe colectarea selectivă a deșeurilor reciclabile, compostarea individuală a deșeurilor biodegradabile în mediul rural și a deșeurilor verzi din spațiile publice din localitățile urbane, reducându-se impactului creat de gestionarea deșeurilor asupra mediului.

Între anii 2009 și 2019 în județul Suceava au fost date în funcțiune nouă instalații de prelucrare a deșeurilor, din care patru se află în administrarea Consiliilor locale ale orașelor Vatra Dornei, Rădăuți, Gura Humorului și Siret și cinci au fost preluate de operatorii autorizați din municipiul Suceava, Marginea și Câmpulung Moldovenesc.

Potrivit rezultatelor *Anchetei statistice anuale privind generarea și gestionarea deșeurilor, realizată de APM Suceava*, cu privire la evoluția gradului de acoperire a serviciilor de salubritate, se arată că în anul 2019 toată populația județului Suceava (100%) era deservită de servicii de salubritate, indiferent de mediile de locuire.

De asemenea, cantitățile de deșeuri municipale generate și colectate de operatorii de salubritate în perioada 2015 – 2019 au cunoscut creșteri constante, astfel că în anul 2019 au fost colectate 124060 tone, cu 5302 tone mai mult decât în anul 2015 (118758 tone).

Începând cu anul 2019, la nivel de județ nu au mai fost deșeuri municipale generate și necolectate. Din totalul deșeurilor generate (124060 tone), cea mai mare parte o reprezintă deșeurile menajere și asimilabile 113044 tone (aproximativ 86%), urmate de deșeurile provenite din servicii municipale 5335 tone (10,6%) și numai 5681 tone (3,5%) deșeurile provenite din construcții și demolări.

Deșeurile în amestec / deșeurile menajere colectate de către operatorii economici au totalizat în anul 2019, o cantitate de 101232 tone, din care 87051 tone (83,85%) au provenit de la populație și numai 16770 tone (16,15%) de la agenții economici.

Compoziția deșeurilor menajere și asimilabile exprimată în procente (100%), colectate de operatorii de salubritate în anul 2018, este următoarea:

- |                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| - Materiale biodegradabile       | - 54,53 % |
| - Hârtie și carton               | - 13,99 % |
| - Materiale plastice             | - 12,49 % |
| - Altele (textile, inerte, DEEE) | - 8,1     |
| - Sticlă                         | - 5,59 %  |



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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



- Metale - 3,05 %
- Lemn - 2,25 %

Potrivit *Raportului privind starea mediului în județul Suceava, 2020*, gestionare deșeurilor municipale din județul Suceava este în responsabilitatea administrațiilor publice locale, care pot acționa individual sau concesionând serviciul de salubritate către un operator autorizat, prin care sunt asigurate operațiunile de colectare (colectarea selectivă), transport, tratare și valorificare a deșeurilor, inclusiv eliminarea totală a acestora. Primăriile localităților acționează individual pentru asigurarea salubrității, astfel că cea mai mare parte a deșeurilor municipale colectate de la populație și agenții economici este eliminată prin depozitare, aceasta însemnând pierderi mari de resurse materiale și energie, generând totodată și poluarea factorilor de mediu.

Între anii 2009 și 2019 în județul Suceava au fost date în funcțiune 9 instalații de prelucrare a deșeurilor, din care patru se află în administrarea Consiliilor locale ale orașelor Vatra Dornei, Rădăuți, Gura Humorului și Siret, și patru au fost preluate de operatorii autorizați din municipiul Suceava: SC DIASIL SERVICE SRL și SC RITMIC SA, SC GO SA din Vatra Dornei și SC FLORCONSTRUCT SRL din Câmpulung Moldovenesc.

În anul 2020, la nivel de județ, prelucrarea deșeurilor este asigurată de cele nouă instalații de prelucrare a deșeurilor: stațiile de transfer, de tratare mecanică, de sortare, prese de balotare, platforme și spații pentru sortare a deșeurilor, așa cum reiese din tabelul de mai jos:

*Tabelul Error! No text of specified style in document. -1: Operatorii care dețin instalații de prelucrare a deșeurilor în județul Suceava, 2020*

Nr. crt.	Instalația de prelucrare a deșeurilor	Apartinător/ Operator	Anul dării în folosință	Observații
1	Stația de transfer deșuri	Consiliul Local Vatra Dornei	2009	Recuperare manuală a deșeurilor reciclabile
2	Platforma pentru sortarea deșeurilor	SC DIASIL SERVICE SRL Suceava	2011	
3	Stația de tratare mecanică a deșeurilor	Consiliul Local Rădăuți	2011	
4	Stația de sortare și prese de balotare a deșeurilor reciclabile	SC RITMIC COM SRL Suceava	2011	Punct de lucru – comuna Ilișești
5	Stația de transfer cu linie de sortare a deșeurilor și presă pentru balotare	Consiliul Local Gura Humorului	2012	Linia de sortare funcționează din anul 2009
6	Platformă pentru sortarea deșeurilor	SC GO SA Vatra Dornei	2012	
7	Spațiu pentru sortarea deșeurilor	SC FLORCONSTRUCT SRL Câmpulung Moldovenesc	2015	
8	Linia de sortare și balotare a deșeurilor	Consiliul Local Siret	2017	
9	Linia de sortare și prese de balotare a deșeurilor reciclabile	SC ROTMAC ECO SRL Marginea	2019	

La începutul anului 2020 în județul Suceava existau 5 spații de stocare temporară a deșeurilor municipale aflate în funcțiune care sunt gestionate de 4 operatori economici autorizați, prezentați în tabelul de mai jos:

*Tabelul Error! No text of specified style in document. -2: Spațiile de stocare temporară a deșeurilor municipale din județul Suceava, 2020*

Nr. crt.	Spațiul de stocare temporară, localitatea	Operatorul economic autorizat	Observații
1	Gura Humorului, Zona Lunca Boiler	SC DIASIL SERVICE SRL	Lângă depozitul neconform Gura Humorului



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

Nr. crt.	Spațiul de stocare temporară, localitatea	Operatorul economic autorizat	Observații
2	<b>Ipotești</b>	SC DIASIL SERVICE SRL	
3	<b>Fălticeni</b>	MUNICIPIUL FĂLTICENI	
4	<b>Ilișești</b>	SC RITMIC COM SRL	Extravilan
5	<b>Rădăuți</b>	SC SERVICII COMUNALE SA	Rădăuți – zona Scuntari

Sursa: prelucrare după Raport Starea factorilor de mediu, județ Suceava, 2020

În mediul urban deșeurile biodegradabile nu sunt compostate (nefiind facilități în acest sens), dar, în mediul rural se practică compostarea locală unde acestea sunt amestecate cu gunoii de grajd, fiind folosite în incinta gospodăriilor ca fertilizant natural.

Biodeșeurile provenite din spațiile verzi și de pe domeniul public urban sunt compostate prin intermediul a 15 tocătoare, care au fost distribuite fiecărui oraș din județ. Pentru

În mediul rural s-au pus la dispoziția populației un număr de 44.000 de containere pentru compostarea individuală.

Eliminarea deșeurilor municipale la nivel de județ se face exclusiv prin depozitare. Deșeurile colectate de operatorii economici autorizați sunt depozitate temporar în amplasamente special amenajate, urmând a fi transferate la depozitele ecologice de la Moara și Pojorâta, după darea în folosință a acestora.

Reciclarea deșeurilor conform Indicatorului EUROSTAT de generare deșeurii municipale. Gradul de reciclare a materialelor provenite din fluxul de deșeurii reciclabile rezultate din instalațiile de sortare este apreciat în funcție de trei indicatori de generare deșeurii municipale:

- Gradul de reciclare al deșeurilor municipale exprimat în procente,
- Cantitatea de deșeurii municipale reciclată exprimată în tone/an,
- Indicele de generare a deșeurilor municipale în kg/loc/an.

La finalul anului 2020, prin Proiectul ”Sistem de Management Integrat al Deșeurilor în Județul Suceava” au fost finalizate eșalonat (cu fonduri din POIM 2014-2020 Axa prioritară 3 Dezvoltarea infrastructurii de mediu în condiții de management eficient al resurselor), următoarele proiecte:

- Centrul de Management Integrat al Deșeurilor Moara – a devenit funcțional, prin componentele finalizate: prima celulă a depozitului zonal, stația de sortare a deșeurilor colectate selectiv și centrul public de colectare;
- Semnarea la 28 septembrie 2018 a Procesului Verbal de Recepție la terminarea lucrărilor de la depozitul Pojorâta;
- Închiderea și ecologizarea depozitelor de deșeurii municipale neconforme de la Suceava, Rădăuți, Gura Humorului, Fălticeni, Siret, Vatra Dornei și Câmpulung Moldovenesc;
- Lucrări de construcție a stațiilor de transfer Fălticeni și Rădăuți. Stația de transfer de la Câmpulung Moldovenesc, extinderile stațiilor de transfer de la Vatra Dornei și Gura Humorului sunt finalizate, însă sunt nefuncționale din lipsa desemnării operatorilor economici zonali.

Indicatorii de dezvoltare durabilă pentru deșeurile municipale (conform Ghidului pentru colectarea datelor referitoare la deșeurile municipale – EUROSTAT) se referă la deșeurile reciclabile care rezultă de la instalațiile de sortare și sunt trimise către instalații de reciclare pentru procesare. Indicatorii de dezvoltare durabilă privind deșeurile municipale sunt:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

- Indicatorul RO 16 Generarea deșeurilor municipale,
- Modul de gestionare a deșeurilor municipale cu finalizarea procesului prin valorificarea și reciclarea materialelor.

Pentru conformare, în perioada 2015 – 2020 la nivelul județului Suceava s-au calculat următorii indicatori pentru a putea fi evaluată eficiența gestionării deșeurilor municipale:

- Indicatorul privind generarea deșeurilor municipale (kg/loc/an);
- Cantitatea de deșeuri municipale reciclată (tone/an) – include și compostarea;
- Gradul de reciclare al deșeurilor municipale exprimat în procente (%) - raportul dintre cantitatea reciclată și cantitatea totală generată de activitățile umane.

Rezultatele pentru anul 2019, au demonstrat următoarele:

- Indicele de generare al deșeurilor municipale a fost de 193 kg/loc/an, sub media națională de 248 kg/loc/an conform Planului Național de Gestionare a Deșeurilor;
- Cantitatea de deșeuri municipale reciclată în anul 2019 a fost de 14291 tone, mai mare cu 5924 tone față de anul 2015 (8367 tone);
- Gradul de reciclare al deșeurilor municipale a fost în anul 2019 de 11,84%, mai mare decât cel din anul 2015 de 7,55%, însă sub pragul impus la nivel național de minim 50% din masa deșeurilor menajere și asimilabile pentru reutilizarea și reciclarea materialelor recuperabile.

Se estimează că după intrarea în funcțiune a tuturor dotărilor prevăzute în SMID Suceava, și darea în folosință a depozitelor ecologice de la Moara și Pojorâta, va putea fi atins și pragul de reutilizare și reciclare a minim 50% din deșeurile menajere asimilabile.

### ***Managementul deșeurilor industriale***

Cele mai mari cantități de deșeuri periculoase provenite din activitățile economice din județul Suceava sunt generate de industria extractivă, urmată de industria prelucrătoare și cea de comerț, și servicii auto. Comparativ cu anul 2013, în anul 2016 cantitățile de deșeuri periculoase au crescut semnificativ pentru industria extractivă și sectorul comerțului și servicii auto, dar a scăzut pentru industria prelucrătoare.

Între anii 2012 – 2016, în județul Suceava erau funcționale 9 depozite de deșeuri industriale conforme cu exigențele de mediu, din care 8 sunt depozite de deșeuri industriale nepericuloase, un depozit pentru deșeurile industriale periculoase și o stație de incinerare deșeuri periculoase.

Gestionarea deșeurilor industriale este în sarcina agenților economici generatori de astfel de deșeuri. Aceștia trebuie să respecte prevederilor din autorizațiile de mediu, și să se asigure că sunt respectate toate condițiile privind protecția mediului și a sănătății oamenilor.

Deșeurile industriale considerate periculoase, au impactul cel mai mare asupra mediului și a sănătății oamenilor, ca urmare gestionarea lor trebuie abordată în mod riguros.

În județul Suceava, deșeurile periculoase provin din activitatea de transport, prelucrarea lemnului, industria extractivă și industria ușoară (alimentară, textilă, încălțăminte), iar gestionarea acestora se află în sarcina agenților economici generatori. Aceștia le pot administra prin mijloace proprii sau le pot preda operatorilor autorizați conform legii pentru efectuarea acestor operațiuni, pe baza unor contracte în vederea valorificării sau eliminarea prin depozitare sau incinerare.

### ***Managementul deșeurilor de producție***



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

Deșeurile provenite din producția industriilor extractive, chimică, prelucrătoare, transport etc. pot fi periculoase și nepericuloase, în funcție de substanțele și materialele folosite.

Conform *Anchetei statistice anuale privind generarea și gestionarea deșeurilor efectuată de APM Suceava*, cantitățile deșeurilor periculoase și nepericuloase (CAEN – COLECTARE/ TRATARE rev.2) generate la nivel de județ Suceava în perioada 2016-2019, sunt redată în tabelele de mai jos:

*Deșuri de producție periculoase generate de activitățile industriale în perioada 2016 – 2019, în județul Suceava*

Nr. crt.	Activitatea economică cod CAEN rev.2	Cantitate (tone)			
		2016	2017	2018	2019
	<b>Total</b>	<b>103046</b>	<b>109171</b>	<b>79174</b>	<b>449</b>
1	Industria extractivă Cod 05-09	108531	108531	78416	0,68
2	Industria prelucrătoare Cod 10-33	186	396	224	281
3	Producție, transport, distribuție (energie electrică, termică, gaze și apă) Cod 35 – 49	47	31	324	0,5
4	Construcții Cod 41 – 43	1	23	5	9
5	Comerț, reparare autovehicule și motociclete Cod 45 – 47	55	53	159	159
6	Alte activități	51	137	46	203

*Sursa: prelucrare după Raport privind starea mediului în județul Suceava, 2020 și conform Anchetei statistice anuale privind generarea și gestionarea deșeurilor efectuată de APM Suceava*

Din datele tabelului de mai sus se constată că în anul 2019 cele mai mari cantități de deșuri periculoase provenite din activitățile economice sucevene au fost generate de industria prelucrătoare, urmată de alte activități și comerț și servicii auto. Comparativ cu anul 2016, în anul 2019 cantitățile de deșuri nepericuloase au scăzut semnificativ pentru industria extractivă și producție, transport, distribuție (energie electrică, termică, gaze și apă), dar au crescut pentru celelalte activități economice generatoare de deșuri industriale periculoase.

*: Deșuri de producție nepericuloase generate de activitățile industriale în perioada 2016 – 2019, în județul Suceava*

Nr. crt.	Activitatea economice cod CAEN rev.2	Cantitate (tone)			
		2016	2017	2018	2019
	<b>Total</b>	<b>1289039</b>	<b>884021</b>	<b>1157668</b>	<b>548019</b>
1	Industria extractivă Cod 05-09	366200	293354	596068	666
2	Industria prelucrătoare Cod 10-33	896719	576891	545990	527197
3	Producție, transport, distribuție (energie electrică, termică, gaze și apă) Cod 35 – 49	19669	10787	7065	10173
4	Construcții Cod 41 – 43	1587	411	372	164
5	Comerț, reparare autovehicule și motociclete Cod 45 – 47	4611	628	7704	9819
6	Alte activități	235	1950	469	1831

*Sursa: prelucrare după Raport privind starea mediului în județul Suceava, 2020 și conform Anchetei statistice anuale privind generarea și gestionarea deșeurilor efectuată de APM Suceava*

Pentru perioada 2016 – 2019 se observă o scădere semnificativă a cantităților de deșuri industriale (periculoase și nepericuloase) generate de industria extractivă. Acest fapt se datorează sistării extracțiilor miniere în anul 2019. Din tabel se observă o scădere constantă a generării deșeurilor de producție nepericuloase pentru fiecare activitate economică în perioada 2016 – 2019. (Se face mențiunea că aceste date reprezintă numai raportările făcute de operatorii economici care au efectuat această operațiune).



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

Între anii 2012 - 2016, în județul Suceava erau funcționale 9 depozite de deșeuri industriale conforme, din care 8 sunt depozite de deșeuri industriale nepericuloase și un depozit pentru deșeurile industriale periculoase și o stație de incinerare deșeuri periculoase, după cum reiese din tabelul de mai jos:

*Localizarea depozitelor de deșeuri industriale (periculoase și nepericuloase), în județul Suceava*

Nr. crt.	Depozite deșeuri industriale conforme	Nr. halde	Localizare/ Operator	Observații
1	Halde de depozitare a sterilului	3	CNU Crucea	
2	Haldă de depozitare a sterilului	1	SC Sinarom Minig Group SRL	
3	Haldă de depozitare a sterilului	1	SC Mangan Minest SRL	
4	Depozitul de zgură și cenușă	1	SC Termica SA Suceava	Sistare activitate cf. HG nr. 349/2005 la 31.12.2009; Cf. proiectului ISPE 6516/2009 au început lucrări de ecologizare, nefinalizate. La 21.04.2013 sistare totală a producerii energiei electrice și termice din uilă. În luna iunie 2013, procedura de insolvență și ulterior, faliment. În prezent, compartimentul 3 depozitează nămol stabilizat provenit de la stația de epurare orășenească SC ACET SA Suceava.
5	Celula ecologică	1	SC AMBRO SA Suceava	Cf. Autorizației Integrate de Mediu, deține o celulă ecologică
6	Depozit de deșeuri industriale nepericuloase	1	SC FERTISOL SRL, com. Dornești	Dare în folosință 2015
7	Depozit deșeuri periculoase	1	SC Sinarom Minig Group SRL, Sat Oița	
8	Instalație incinerare deșeurilor periculoase	1	SC MONDECO SRL SUCEAVA	2017, Capacitate de incinerare >10t/zi Deșeuri incinerate de la terți

*Sursa: prelucrare Strategia industriei miniere pentru perioada 2004- 2010, Raport privind starea mediului în județul Suceava, 2020*

**Deșeurile din industria extractivă**

Cu impact asupra calității factorilor de mediu în județul Suceava sunt: depozitul de cenușă și zgură, haldele miniere de steril și iazurile de decantare:

- Depozitul de cenușă și zgură care a deservit S.C. TERMICA S.A. Suceava: Potrivit Avizul de mediu la închiderea depozitului de zgură și cenușă al S.C. TERMICA S.A. Suceava nr.37/2008 s-a stabilit modul de reabilitare a amplasamentului și perioada de finalizarea ecologizării până la 31.12.2012”. Prin Adresa A.P.M. Suceava nr. 1256 din 15.02.2013 termenul a fost prelungit până la data de 30.06.2013. Cf.cap.4. - Monitorizarea din acordul de mediu și a prevederilor legale – operatorul depozitului este obligat să efectueze monitorizarea post-închidere pe o perioadă de minimum 30 de ani;
- 9 iazuri de decantare în care este depozitat sterilul de la unitățile de preparare minieră;
- 224 de halde de steril provenite din activitatea de explorare și exploatare minieră.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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



Iazurile de decantare din județul Suceava sunt dotate cu sistem de monitorizare a stabilității, mai puțin iazul de decantare de la Valea Straja care este în curs de reconfigurare. Iazurile de decantare care prezintă factor de risc ridicat sunt cele de la: Târnicioara, Poarta Veche, Dealu Negru, Pârâul Cailor pentru care este urgentarea finalizării și demarării lucrărilor de punere în siguranță.

Pentru iazurile de decantare care au deservit U.P. Fundu Moldovei a fost emisă HG nr. 1034/ 2010 pentru aprobarea finanțării din Fondul pentru Mediu a lucrărilor de închidere cu termen de demarare a lucrărilor luna octombrie 2016 și finalizare luna decembrie 2018, obiectiv neatins.

În cea mai mare parte, depozitele de steril prezintă un risc pentru siguranța așezărilor umane și a mediului, întrucât în anul 2017 s-a lucrat numai la 2 perimetre miniere. Eliminarea deșeurilor generate de industria extractivă se realizează în haldele de steril ale CNU Crucea pe halda Mănăila și în depozitul de steril uzinal Cariera Oița.

### ***Gestionarea deșeurilor speciale***

Deșeurile speciale sunt considerate deșeurile care provenind din gospodării, dar care nu pot fi încadrate în categoria deșeurilor municipale, ca urmare, ele necesită o gestionare separată. Deșeurile speciale generate în urma consumului casnic sunt: deșeurile periculoase menajere, deșeurile voluminoase, deșeurile din construcții și demolări și deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE).

La sfârșitul anului 2020, în județul Suceava existau 29 de puncte de lucru pentru colectarea deșeurilor speciale (DEEE) și un număr de 24 operatori economici producători și importatori de DEEE autorizați cu sediul social în județ. Responsabilitatea acestora este de a efectua colectarea (la schimb) de la clienți a DEEE (echipamentelor electrice și electronice) introduse pe piață.

Din informațiile ANPM – Baza de date anuală privind DEEE pentru județul Suceava, la nivelul anului 2018, cantitatea colectată a fost de 1852,35 tone, cu 1691,32 tone mai mult față de anul 2015, când au fost colectate 161,03 tone de deșeurii speciale din categoria DEEE-urilor. Cu privire la valorificarea și tratarea acestora nu sunt date disponibile, cu excepția faptului că în anul 2015 au fost trimise spre tratare o cantitate de 137,87 tone din cele 161,0 tone colectate.

### ***Gestionarea deșeurilor de ambalaje***

Gestionarea acestei categorii de deșeurii este reglementată prin legislație de: Legea nr.249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, OUG nr.74/17 iulie 2018 pentru modificarea și completarea Legii nr.211/2011 privind regimul deșeurilor și a Legii nr.249/2015 și a OUG nr.196/2005 privind Fondul pentru Mediu, publicat în Monitorul Oficial nr.630 din 19 iulie 2018, pentru a preveni și reduce impactul asupra mediului generat de aceste deșeurii.

În anul 2020, la nivelul României există un număr de 13 operatori economici autorizați prin *Licențe de operare* emise în anul 2019 – 2020 de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, care au răspunderea implementării responsabilității realizării obiectivelor anuale de valorificare și reciclare a deșeurilor de ambalaje, aria de acoperire fiind teritoriul României. Din cele 13 licențe de operare, un număr de 12 au fost eliberate în anul 2019 și una în anul 2020. Raportările se fac atât către Agenția de Protecția Mediului din județul Suceava cât și spre Agenția Națională de Protecția Mediului București.

Potrivit informațiilor din *Raportul privind starea mediului în județul Suceava în anul 2020*, în județ își desfășoară activitatea doi agenți economici reciclatori/valorificatori: SC AMBRO SA pentru deșeurile de ambalaje din hârtie-carton și SC EGGER ROMANIA SRL pentru deșeurile din lemn.

### ***Gestionarea vehiculelor scoase din uz (VSU)***



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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



Vehiculele scoase din uz sunt destinate dezmembrării, astfel că deșeurile rezultate din această activitate pot fi recuperate și reutilizate sau reciclate în vederea refolosirii. Gestionarea lor este reglementată prin Legea nr.212/21 iulie 2015 privind modalitatea de gestionare a vehiculelor și a vehiculelor scoase din uz, cu modificările și actualizările ulterioare. Aceste acte normative transpun Directiva europeană 2000/53 CE cu modificările ulterioare.

#### **6.4. Probleme de mediu**

Potrivit rapoartelor privind starea mediului în județul Suceava, rezultatele obținute în ultimii ani la măsurătorile efectuate pentru cei trei factori de mediu (aer, apă, sol) au dovedit serioase tendințe de reducere a valorilor indicatorilor analizați, cât și scăderea suprafețelor pe care se manifesta eroziunea solului, fapt ce confirmă efectul imediat al implementării măsurilor de poluare luate la nivel național după implementarea normelor europene de protecție a mediului.

##### **6.4.1. Starea factorilor de mediu**

###### **Calitatea atmosferei**

În România, calitatea aerului este reglementată prin Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător care transpune Directiva europeană 50/2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, adoptată de Parlamentul și Consiliul European privind calitatea aerului ambiental pentru un aer mai curat în Europa, și Directiva 2004/107/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind arsenul, cadmiul, mercurul, nichelul și hidrocarburile policiclice aromatice în aerul ambiental. Valorile limită admise pentru a evita, preveni și reduce efectele nocive pentru oameni și mediul înconjurător sunt prevăzute în această legislație.

În județul Suceava monitorizarea aerului se face prin intermediul a patru stații automate de monitorizare a calității aerului integrate Rețelei Naționale de Monitorizare a Calității Aerului, a căror amplasare respectă cerințele normelor europene. Există patru tipuri de stații: de fond urban SV1, de tip industrial SV2, de tip suburban/trafic SV3 și de fond EM3.

**Stația de fond urban SV1** amplasată în municipiul Suceava pe strada Mărășești nr.57 (lângă Colegiul Național Mihai Eminescu), monitorizează factorii poluanți generați în principal de traficul rutier:

- Parametrii meteorologici: direcția și viteza vântului, presiune, temperatura, radiația solară, umiditate relativă, precipitații;
- Poluanții atmosferici: dioxid de sulf (SO<sub>2</sub>), oxizi de azot (NO, NO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>), monoxid de carbon (CO), ozon (O<sub>3</sub>), benzen (C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>), toluen, etilbenzen, o-, m-, p-xileni, pulberi în suspensie PM<sub>10</sub> (gravimetric și automat) și PM<sub>2,5</sub> (gravimetric).

**Stația de tip industrial SV2** amplasată în municipiul Suceava, pe strada Tineretului Grădinița nr.12 din cartierul Cuza Vodă, monitorizează influența activităților industriale asupra calității aerului pentru:

- Parametrii meteorologici: direcția și viteza vântului, presiune, temperatura, radiația solară, umiditate relativă, precipitații;
- Poluanții atmosferici: dioxid de sulf (SO<sub>2</sub>), oxizi de azot (NO, NO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>), monoxid de carbon (CO), ozon (O<sub>3</sub>), pulberi în suspensie PM<sub>10</sub> (gravimetric și automat).

**Stația de tip trafic SV3** amplasată în orașul Siret, str. Alexandru cel Bun, monitorizează influența traficului de pe E85 asupra calității aerului. Stația este amplasată lângă artera rutieră străbate orașul spre vama Siret. Poluanții monitorizați sunt:

- Parametrii meteorologici: direcția și viteza vântului, presiune, temperatura, radiația solară, umiditate relativă, precipitații;
- Poluanții atmosferici: dioxid de sulf (SO<sub>2</sub>), oxizi de azot (NO, NO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>), monoxid de carbon (CO), benzen (C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>), toluen, etilbenzen, o-, m-, p-xileni, pulberi în suspensie PM<sub>10</sub> (gravimetric și automat).



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

**Stația de fond regional european EM3** amplasată lângă stația meteorologică a Institutului Național de Meteorologie INM din comuna Poiana Stampei. EM3 este destinată evaluării nivelului de fond regional al concentrațiilor de poluanți atmosferici, stația fiind amplasată la distanță față de sursele locale de emisii. Poluanții monitorizați sunt:

- Parametrii meteorologici: direcția și viteza vântului, presiune, temperatura, radiația solară, umiditate relativă, precipitații;
- Poluanții atmosferici: dioxid de sulf ( $\text{SO}_2$ ), oxizi de azot (NO,  $\text{NO}_2$ ,  $\text{NO}_x$ ), monoxid de carbon (CO), ozon ( $\text{O}_3$ ), benzen ( $\text{C}_6\text{H}_6$ ), toluen, etilbenzen, o-, m-, p-xileni, pulberi în suspensie  $\text{PM}_{10}$  (gravimetric și automat).

Cele patru stații automate de monitorizare automată a calității aerului funcționează, fiind înregistrate capturi de date orare/zilnice de minim 75%.

Măsurătorile efectuate în județul Suceava, relevă următoarele aspecte:

➤ **Dioxid de sulf ( $\text{SO}_2$ )**

Dioxidul de sulf provine în principal din arderea combustibililor fosili cu sulf (cărbuni, păcură) pentru producerea de energie electrică și termică și a combustibililor lichizi (motorină) în motoarele cu ardere internă ale autovehiculelor rutiere. Legea nr. 104/2011 nu stabilește o valoare limită pentru concentrația medie anuală de  $\text{SO}_2$ .

➤ **Benzen ( $\text{C}_6\text{H}_6$ )**

Benzenul, alături de alți compuși organici volatili, rezultă din traficul rutier, din arderea combustibililor în instalațiile de ardere centralizate și individuale, depozitarea și manipularea carburanților, utilizarea de solvenți organici în diferite activități industriale etc. Benzenul, alături de alți compuși organici volatili (toluen, etilbenzen, o-, m- și p-xileni) nu se monitorizează în stația SV2 de tip industrial, ci numai în celelalte trei stații din județ. Concentrația medie anuală de benzen nu a depășit valoarea limită anuală pentru protecția sănătății umane ( $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) în niciuna dintre stații (SV1, SV3 și EM3).

➤ **Dioxid de azot ( $\text{NO}_2$ )**

Oxizii de azot provin în principal din arderea combustibililor solizi, lichizi și gazoși în centrale termice sau termoelectrice și în alte instalații de ardere (industriale, rezidențiale, comerciale, instituționale), precum și din transportul rutier.

Concentrația medie anuală de  $\text{NO}_2$  nu a depășit valoarea limită anuală pentru protecția sănătății umane ( $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) în niciuna dintre stații.

Ozonul este un poluant secundar care se formează din precursori ( $\text{NO}_x$ , compuși organici volatili – COV și CO). În atmosferă au loc reacții fotochimice complexe, în lanț, de formare și distrugere a ozonului, în funcție de condițiile meteorologice și prezența precursorilor. Precursorii ozonului provin atât din surse antropice (arderea combustibililor, traficul rutier, diferite activități industriale) cât și din surse naturale (COV biogeni, emiși de plante și sol, în principal isoprenul emis de păduri, care, deși dificil de cuantificat, pot contribui substanțial la formarea  $\text{O}_3$ ).

Condițiile meteorologice favorizante pentru formarea ozonului din precursori sunt: durata și intensitatea mare de strălucire a soarelui, cer senin, lipsa precipitațiilor, temperaturi ridicate, inversiile termice. În consecință, cele mai mari valori ale ozonului din atmosfera joasă se înregistrează de regulă în anotimpurile primăvară-vară, la orele după-amiezii, în timp ce în anotimpul rece valorile sunt cele mai mici din an.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

O sursă naturală de ozon este reprezentată de mici cantități de O<sub>3</sub> din stratosferă care migrează ocazional, în anumite condiții meteorologice, către suprafața pământului. Acest poluant nu se monitorizează în stația SV3 Siret, de tip trafic, ci doar în celelalte trei stații din județul Suceava.

Din motive tehnice, în nici una din cele 3 stații nu s-a realizat captura anuală minimă de date de 75% (separat vara și respectiv iarna, conform criteriului din anexa 3 pct. D.2), așa încât media anuală nu este reprezentativă.

#### ➤ **PM<sub>10</sub> și Metale grele din pulberi în suspensie PM<sub>10</sub>**

Pulberile PM<sub>10</sub> sunt măsurate la cele patru stații de monitorizare RNMCA din județul Suceava SV1, SV3, SV3 și EM3 prin metoda gravimetrică (de referință) și prin metoda automată (orientativă).

Concentrația medie anuală de PM<sub>10</sub> nu a depășit valoarea limită anuală pentru protecția sănătății umane (40 μg/m<sup>3</sup>) în niciuna dintre stațiile de măsurare (cf. SR EN 12341:2014).

#### **Nivel de zgomot ambiental**

În județul Suceava nu există aglomerări urbane cu peste 250000 locuitori, municipiul Suceava, reședința județului, fiind cel mai mare oraș, cu o populație de 124896 locuitori la 1 iulie 2020 (date provizorii), conform Anuarului statistic al județului Suceava pe anul 2020.

Conform Anexei 7 la Legea nr. 121 din 3 iulie 2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant, municipiul Suceava nu face parte nici dintre aglomerările pentru care trebuie realizate hărțile strategice de zgomot și planurile de acțiune aferente potrivit prevederilor acestei legi, nefiind inclus în tabelul 1 cu aglomerările identificate cu o populație de peste 100.000 locuitori, sursa datelor statistice utilizate la selectarea acestor aglomerări fiind Institutul Național de Statistică (anul 2017).

Laboratorul APM Suceava monitorizează nivelul de zgomot exterior în principalele localități urbane ale județului, în zone care pot prezenta riscuri de expunere a populației la niveluri crescute de zgomot exterior, măsurând în principal zgomotul provenit din traficul rutier, dar și zgomotul din interiorul parcurilor, în raport cu limitele admisibile stabilite de SR 10009/2017 „Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant”.

#### **Calitatea apelor**

Rețeaua hidrografică a județului Suceava este tributară în întregime bazinului hidrografic Siret. Conform datelor publice ale Administrației Naționale Apele Române, Institutului Național de Hidrologie și Gospodărirea Apelor și Inspectoratului pentru Situații de Urgență a județului Suceava, situația poluării apelor de suprafață se manifestă prin stabilirea stării ecologice a corpurilor de apă (apă de suprafață, apă subterană și apă de îmbăiere).

Directiva Cadru A Apei 2000/60/CEE are ca obiectiv prioritar atingerea stării ecologice bune a cursurilor de apă și prevenirea deteriorării ecosistemelor acvatice și a habitatelor. Starea ecologică este stabilită pe baza indicatorilor specifici stabiliți de Agenția Europeană de Mediu, precum:

- Scheme de clasificare a cursurilor de apă;
- Substanțele consumatoare de oxigen din cursurile de apă;
- Nutrienții din apa dulce;
- Substanțele periculoase din cursurile de apă;
- Substanțele periculoase din lacuri;
- Pesticidele din apele subterane;
- Calitatea apelor de îmbăiere.

Datele disponibile sunt la nivel de bazin hidrografic Siret. Potrivit datelor ANAR, INHGA și ale Inspectoratului pentru Situații de Urgență din județul Suceava, din lungimea de 559 km a râului Siret, 148 km străbat de la nord



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

la sud județul, iar lungimea cursurilor de apă monitorizate însumează 5629,90 km. Rezultatele monitorizării efectuate pe cursurile de apă în anul 2020, au dus la următoarele concluzii, prezentate în tabelul de mai jos.

: *Starea ecologică a apei râului Siret, 2020*

Nr. crt.	Starea ecologică a cursului de apă	Râul Siret	
		Km	%
1	Bună/potențial bună	1603,10	26,05
2	Inferioară stării bune	4026,80	73,95
	<b>Total</b>	<b>5629,90</b>	<b>100</b>

Sursa: extras după datele ANAR, 2020

Corpurile de apă aferente județului Suceava se încadrează stării ecologice bune pentru 73,95% din suprafața bazinului hidrografic adică 4026,80 km lungime rețea hidrografică; și 26,05% stării ecologice inferioare stării bune, respectiv 1603,10 km.

Calitatea apei lacurilor din bazinul hidrografic Siret a fost monitorizată permanent, fără a fi înregistrate concentrații mai mari decât standardele prevăzute pentru calitatea de mediu.

În tabelul și figura de mai jos sunt prezentate rezultatele evaluării la nivelul spațiului hidrografic Siret, a stării ecologice și a potențialului ecologic al corpurilor de apă de suprafață pe categorii de corpuri de apă.

: *Rezultatele evaluării stării ecologice/potențialului ecologic la nivelul spațiului hidrografic Siret*

Categorie	Râuri (corpuri naturale)		Lacuri naturale		Râuri cursuri principale		Râuri (afuenți)		Lac de acumulare	
	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%
Nr. corpuri de apă în stare ecologică bună / potențial ecologic bun	229	69,18	1	50	9	64,28	0	0	8	61,54
Nr. corpuri de apă în stare ecologică moderată / potențial ecologic moderat	102	30,82	1	50	5	35,72	2	100	5	38,46
Nr. total corpuri de apă	331		2		14		2		13	

Din sursele Administrației Bazinale de Apă Siret expuse în Planul de Management actualizat al Spațiului hidrografic Siret elaborat în conformitate cu cerințele Articolului 13 al Directivei Cadru Apă 2000/60/CE, pentru fiecare corp de apă subterană au fost identificate ca surse potențiale de poluare următoarele:

- Aglomerări umane prin lipsa sistemelor de colectare și epurare a apelor uzate menajere;
- Platformele industriale care pot evacua ape uzate necorespunzător epurate;
- Activitățile industriale (inclusiv depozitele de deșeuri);
- Captări de apă semnificative care pot depăși rata naturală de reîncărcare a acviferului;

Folosirea excesivă a pesticidelor pe terenurile agricole;

- Ferme agrozootehnice care nu au sisteme corespunzătoare de stocare a dejecțiilor animale.

Impactul asupra stării cantitative a corpurilor de apă subterane este generat de presiunile cantitative de captare semnificativă de apă care pot depăși rata naturală de reîncărcare a acviferului, iar impactul asupra stării chimice a corpurilor de apă este dată de acumularea substanțelor poluante ajunse în acvifer prin infiltrații.

În tabelul de mai jos este redată starea cantitativă și starea actuală a corpurilor de apă aferente județului Suceava.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

Spațiul Hidrografic	Denumire corp de apă subterană	Starea cantitativă actuală	Starea chimică actuală
Siret	ROSI01 Munții Suhardului – Obcina Mestecănișului / Cârlibaba	Bună	Bună
	ROSI02 Depresiunea Dornei	Bună	Bună
	ROSI03 Lunca și terasele râului Siret și a afluenților săi	Bună	Bună
	ROSI06 Suceava	Bună	Bună

Analiza privind sursele de poluare s-a făcut de către ABA Siret pentru fiecare corp de apă subterană în parte. În figurile de mai jos sunt redată situațiile corpurilor de apă subterană la risc cantitativ și la risc ecologic (chimic) pentru corpurile de apă care se suprapun județului Suceava.

#### Corp de apă subterană ROSI01 Munții Suhardului–Obcina Mestecănișului/Cârlibaba

Suprafața corpului de apă subterană ROSI01 Munții Suhardului–Obcina Mestecănișului/ Cârlibaba este acoperită în cea mai mare parte de păduri, ceea ce determină o bună protecție și o lipsa a surselor de poluare de la suprafață. În urma rezultatelor de monitorizare s-a constatat că nu există depășiri ale valorilor de prag la nici un parametru analizat, astfel încât acest corp de apă este în stare chimică bună.

#### Corp de apă subterană ROSI02 Depresiunea Dornei

Suprafața corpului de apă ROSI02 Depresiunea Dornei este acoperită într-o proporție însemnată de terenuri cultivate, care, în cazul în care sunt fertilizate ar putea afecta starea calitativă a corpului de apă subterană. Monitorizarea stării calitative realizate în anul 2013 prin foraje a identificat în unele puncte depășiri față de valorile prag stabilite la amoniu, însă depășirile au avut caracter local fără ca suprafața poluată să excedă 20 % din suprafața întregului corp de apă subterană, fapt care încadrează corpul de apă în categoria de starea chimică a bună.

Depășirile s-au datorat faptului că acest acvifer are un grad de protecție mediu sau nesatisfăcător, astfel că se recomandă ca el să fie inclus în categoria acviferelor care necesită urmărirea evoluției sale din punct de vedere calitativ printr-o rețea de observație cu frecvență periodică mică (o dată pe an). Având în vedere că acest corp de apă se află sub influența emanațiilor postvulcanice de CO<sub>2</sub> care se manifestă în anumite locuri prin ape carbogazoase este protejat de infestarea microbiologică datorită unei mineralizări puternice.

#### Corp de apă subterană ROSI03 Lunca și terasele râului Siret și a afluenților săi

Calitatea apei subterane din corpul de apă subterană ROSI03 Lunca și terasele râului Siret și a afluenților săi a fost monitorizată prin foraje aparținând Rețelei Hidrogeologice Naționale. Rezultatele au evidențiat depășiri ale standardului de calitate pentru NO<sub>3</sub> (azotat/nitrat), ale valorilor prag la indicatorii: NH<sub>4</sub> (amoniu) și PO<sub>4</sub> (fosfați), la cloruri și sulfati (dar în afara perimetrului județului Suceava). Pe baza datelor analizate se consideră că starea chimică a corpului de apă subterană este bună, la nici unul dintre parametri analizați nu s-au stabilit suprafețe afectate care să depășească 20 % din suprafața întregului corp de apă subterană.

#### Corp de apă subterană ROSI06 Suceava

În cazul ROSI06 Suceava, datorită faptului că este un corp de apă de adâncime, cu o bună protecție de la suprafață, nu s-a constatat existența vreunei surse de poluare care să-i afecteze starea calitativă. Rezultatele monitorizării au demonstrat faptul că nu s-au înregistrat depășiri ale valorilor prag ale standardelor de calitate în forajele monitorizate la nici un parametru. Ținând cont de gradul de protecție al acestui corp de apă subterană de adâncime, cât și de lipsa surselor importante de poluare de la suprafață, s-a apreciat că acest corp de apă subterană are starea chimică bună.

Concluzionând informațiile *Raportului privind starea mediului în județul Suceava în anul 2020* cu cele din *Planul de management actualizat al spațiului hidrografic Siret 2022-2027*, se poate aprecia că nici un corp de



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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



apă subterană care se suprapune teritorial judeșului Suceava, nu se află la riscul de a nu atinge starea chimică bună.

### Calitatea solurilor

Calitatea terenurilor destinate agriculturii se referă la fertilitatea solului și la modul de manifestare a factorilor de mediu (apă și aer) față de vegetație.

După nota de bonitare, terenurile agricole se grupează în 5 clase de calitate: clasa I-a între 81-100 de puncte, clasa II-a între 61-80 de puncte, clasa a III-a între 41-60 de puncte, clasa a IV-a între 21-40 de puncte și clasa a V-a între 1-20 de puncte. Clasele de calitate ale terenurilor dau preabilitatea acestora pentru folosințele agricole.

Din datele Oficiului Județean pentru Studii Pedologice și Agrochimice Suceava, repartitia terenurilor agricole pe clase de calitate după nota de bonitate exprimată în hectare, la nivelul anului 2019 este redată în tabelul 14 de mai jos:

Nr. crt.	Terenul de folosință agricolă (ha)	Clasa de bonitare				
		I-a	II-a	III-a	a IV-a	a V-a
1	Arabil	2985	41681	73320	43144	19265
2	Pășune	2815	13770	30078	27014	16997
3	Fâneață	1443	3304	17554	32242	19459
4	Livadă	1	18	2502	128	165
	<b>Total</b>	<b>7244</b>	<b>59773</b>	<b>123463</b>	<b>102528</b>	<b>55877</b>

Având în vedere dezvoltarea industrială a județului, calitatea solurilor poate fi afectată de poluare provenită din:

- Depozitarea de deșeuri lemnoase;
- Depozitarea deșeurilor provenite din industria minieră;
- Depozitarea necontrolată a deșeurilor menajere;
- Reziduuri și deșeuri din industria alimentară și ușoară;
- Curgeri accidentale de produse petroliere și substanțe chimice provenite din fluxurile tehnologice;
- Defrișări care au condus la apariția fenomenelor de alunecare, eroziune, acidifiere a solului.

Arealele din județ care sunt expuse presiunii asupra stării de calitate a solurilor sunt:

- Componenta chimică a solului exprimată prin deficit de elemente nutritive. Activitățile agricole din zona de deal și mai puțin de munte din județul Suceava se confruntă cu lipsa sau insuficiența azot și fosfor din sol. Ca urmare, pentru suplimentarea nutrienților din sol se impune utilizarea de îngrășăminte chimice complexe (NPK);
- pH-ul exprimă aciditatea sau bazicitatea solului necesare în anumite limite pentru creșterea normală a plantelor. La nivel de județ s-a constatat o aciditate accentuată a solurilor răspândită pe suprafețe extinse, respectiv pe o suprafață de 240994 ha. Aciditatea moderată a solului este întâlnită pe o suprafață de 163.468 ha și aciditatea puternică pe o suprafață de 77.526 ha.

Aproximativ 90% din solurile afectate de aciditate aparțin zonei montane: Câmpulung Moldovenesc, Vatra Dornei, Gura Humorului, Breaza, Brodina, Broșteni, Cărlibaba, Dorna Arini, Frumosu, Izvoarele Sucevei, Iacobeni, Moldovița, Ostra, Panaci, Pojorâta, etc.; urmate de zonele piemontane (Solca, Baia, Horodnic, Ciprian Porumbescu, Vicovu de Jos, Valea Moldovei) și de podiș la Preutești, Rădășeni.

- Exces de umiditate în sol - gleizarea și stagnogleizarea în arealul Baia – Sasca – Cornu Luncii, depresiunea Rădăuți (comunele Volovaț, Rădăuți, Horodnic, Frătăuții Vechi, parțial Vicovu de Sus și



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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



Grănicești), zona piemontană a Obcinei Mari, areale ale Subcarpaților Moldovei (Boroaia – Mălini – Bogdănești) în comunele: Horodnic, Solca, Cacica, Baia, Boroaia, Marginea, Botoșana, Arbore, Cajvana, Podișul Dragomirnei (Siret, Mușenița, Calafindești, Bălcăuți, Grămești), Podișul Fălticenilor.

- Eroziunea provocată de cursul de apă:
  - Eroziunea de suprafață unde eroziunea se manifestă de stadiul slab până la foarte puternică: Podișul Fălticenilor: Dolhasca, Vulturești, Forăști, Preutești, Dolhești, Podișul Dragomirnei: Adâncata, Suceava, Bosanci, Salcea;
  - Eroziune de adâncime întâlnită în zone de podiș: Podișul Sucevei la Todirești, Udești, Vulturești, Preutești, Liteni, Gălănești, Cornu Luncii. - Podișul Fălticenilor;
  - Areele expuse zonelor de inundare încadrate în două grupe: luncile râurilor mari (Siret, Suceava, Moldova și parțial Bistrița) unde solurile au grad redus de fertilitate și zona piemontană de contact dintre Podișul Dragomirnei și Obcina Mare, provocate de afluenții râului Suceava, care au produs inundații de proporții în comunele Arbore, Gura Humorului Voroneț și Solca.
- Compactarea solurilor este întâlnită pe suprafețe extinse în zonele Rădăuți, Siret, Dornești, Drăgușeni, Grămești, Volovăț, Verești, Grănicești, și mai puțin în celelalte zone ale județului.
- Alunecările de teren
  - alunecările stabilizate pe o suprafață de 20.139 ha în perimetrul comunelor Cacica, Botoșana, Cajvana, Todirești; și în vestul Podișului Dragomirnei spre valea Sucevei la Dărmănești; Podișul Fălticeni la Udești și Fălticeni.
  - alunecările active desfășurate pe 3.284 ha sunt specifice Podișului Fălticenilor (Preutești, Rădășeni, Fălticeni, Forăști) și Podișului Dragomirnei (Adâncata).

Calitatea solului este amenințată cel mai mult de activitățile agricole, responsabile pentru:

- Umiditate ridicată a solului poate fi permanentă și duce la gleizarea păturii de sol (situații întâlnite în zona depresionară a Rădăuților) sau poate fi temporară când se produce stagnogleizarea, în zona de contact piemontan a Subcarpaților Moldovei cu Obcinele Mari pe aliniamentul Boroaia – Mălini – Bogdănești. Potrivit *Raportului privind starea mediului în județul Suceava în anul 2020* și din datele Oficiului de Studii Pedologice și Agrochimice Suceava, la nivel de județ au fost identificate 184145 ha terenuri cu exces de umiditate, 43978 ha suprafețe cu soluri gleizate și 92840 ha terenuri cu soluri pseudogleizate.
- Eroziunea hidrologică cu manifestare a eroziunii de suprafață este întâlnită în areale din Podișul Fălticenilor și în Podișul Dragomirnei. Manifestarea eroziunii poate fi de la slabă până la foarte puternică. Eroziune de adâncime este întâlnită în arealul Podișului Fălticeni, unde terenurile afectate de eroziune în adâncime ocupă suprafețe însemnate. La nivel de județ au fost înregistrate 59590 ha prezentând eroziune de suprafață și 1723 ha suprafețe cu eroziune în adâncime, deci un total de 61313 ha afectate de eroziune.
- Compactarea solurilor este frecvent întâlnită în toate localitățile situate în zona de podiș unde s-a practicat agricultura intensivă. Procesul de tasare al solului duce la micșorarea volumului de aer necesar dezvoltării plantelor, împiedicând totodată și circulația liberă a apei în sol. În județ au fost identificate



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

31520 ha suprafețe de sol care prezenta compactare structurală a terenurilor arabile (modificarea densității stratului de sol).

- Acidifierea solurilor la nivel de județ este întâlnită pe o suprafață de 240515 ha, din care peste 163.000 ha în zona de dealuri și podiș. Soluri cu aciditate puternică se regăsesc în special în zonele montane (în jur de 77.500 ha) fiind improprie dezvoltării agriculturii. Pentru folosințele agricole, acidifierea păturii de sol poate fi ameliorată prin administrarea de amendamente calcaroase;
- Deficitul de elemente nutritive, strâns legat de calitatea acestuia, este una dintre problemele cu care se confruntă agricultura suceveană din zona de deal și podiș. Elementele chimice deficitare sunt azotul și fosforul, cantitatea de potasiu necesar dezvoltării plantelor fiind asigurată de subsolul petrografic constituit în bună parte din roci potasice. Datele furnizate de OSPA Suceava la nivelul anului 2018, arată că pentru județul Suceava, din totalul suprafețelor afectate de deficit de elemente nutritive care a fost de 479.767 ha 188143 ha revin suprafețelor cu deficit de azot, 243871 ha suprafețelor cu deficit de fosfor și 47753 suprafețelor cu deficit de potasiu.

### Calitatea florei și faunei

La nivel de județ cea mai mare pondere o au pădurile de foioase și conifere, care ocupă în jur de 50% din suprafața județului, urmate pajiști, terenuri cultivate și virane, ape, lacuri și mai puțin zone mlăștinoase.

**Compoziția dendrologică** este reprezentată de 79,40% specii de rășinoase și 20,60% specii dendrologice de foioase. Pădurile de foioase sunt formate din arbori de fag *Fagus sylvatica*, stejar *Quercus sp.* (*Q. robur*, *Q. pedunculata*), carpen *Carpinus betulus*, frasin *Fraxinus excelsior*, tei *Tilia sp.* (*T. cordata*, *T. tomentosa*), mesteacăn *Betula sp.* (*B. nana*, *B. pendula*) și o mare diversitate de arbuști. În amestecul pădurii de foioase se găsesc plopul *Populus sp.* (*P. nigra*, *P. alba*), paltinul *Acer pseudoplatanus*, sorbul *Sorbus torminalis*, mălinul *Prunus padus*, scorușul *Sorbus domestica*, scorușul negru *Alonia melanocarpa* și, mai rar, tisa sau zădă *Larix decidua*. Dintre conifere sunt prezente speciile comune de brad *Abies alba*, molid *Picea Abies* și pin *Pinus sylvatica*.

Dintre arbuști amintim zmeurul *Rubus idaeus*, afinul *Vaccinium myrtillus*, măceșul *Rosa canina* și merișorul *Vaccinium vitis idaea*. Există și câțiva arbori ocrotiți: Stejarul din Cașvana (500 ani) este cel mai bătrân stejar din sud-estul Europei, Stejarul din Botoșana (350 ani) din zona Bucovinei în apropiere de satul Arbore și salina Cacica, Ulmii din Câmpulung Moldovenesc (500 ani) dețin un exemplar considerat a fi cel mai bătrân ulm *Ulmus laevis* din România.

**Compoziția floristică** este diversificată ca specii și indivizi, speciile rare au determinat desemnarea ariilor de protecție. Dintre cele mai importante areale care adăpostesc specii floristice rare menționăm: Munții Bucovinei - sângele voinicului, *Nigritella rubra* – plantă pe care de dispariție ocrotită prin lege (Munții Călimani), floarea de colț *Leontopodium alpinum* (Rarău, Călimani), smârdarul sau bujorul de munte *Rhododendron myrtifolium* (Călimani, Suhard), papucul doamnei *Cypripedium calceolus* specie de orhidee aflată pe cale de dispariție, brusturul negru *Arctium lappa*, argințica *Drias octopetala* (Rarău-Giumalău).

**Fauna** este bogată cu numeroase specii de valoare cinegetică. Răspândită pe areale altitudinale și etaje de vegetație, cele mai importante specii de animale pentru care s-au constituit arii naturale protejate în județul Suceava sunt:

- **Amfibieni și reptile:** Triton carpatic (*Triturus montandoni*), Triton cu creastă (*Triturus cristatus*), Buhai de baltă cu burta galbenă (*Bombina variegata*), Broască țestoasă de apă (*Emys orbicularis*).
- **Nevertebrate:** *Nymphalis vaualbum*, *Euphydryas maturna*, fluture (*Lycaena dispar*), croitor de fag (*Rosalia alpina*), carab (*Carabus hampei*), fluturele *Callimorpha quadripunctaria*, rădașcă sau răgacea (*Lucanus cervus*), coleopterul *Cucujus cinnaberinus*, coșășul transilvan (*Pholidoptera transsylvanica*), cărăbuș (*Osmoderma eremita*), croitor mare (*Cerambyx cerdo*), molia *Arytrura musculus*.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

- **Mamifere:** Liliac cu aripi lungi (*Miniopterus schreibersi*), Lup (*Canis lupus*), Urs brun (*Ursus arctos*), Râs (*Lynx lynx*), Liliacul mare cu potcoavă (*Rhinolophus ferrumequinum*), Liliac comun (*Myotis myotis*), Liliac comun mic (*Myotis blythii*), Liliac cârn (*Barbastella barbastellus*), Popândău, șuiță (*Spermophilus citellus*), Vidră, Lutră (*Lutra lutra*).
- **Pești:** Dunariță (*Sabanejewia aurata*), Zglăvoc (*Cottus gobio*), Chișcar (*Eudontomyzon danfordi*), Lostrită (*Hucho hucho*), Porcușorul de vad/chetrarul (*Gobio uranoscopus*), Moioagă (*Barbus meridionalis*).

Potrivit Legii 5/2000 și HG 1143/2007 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a, pe teritoriul județului Suceava sunt amplasate două parcuri naturale: **Parcul Național Călimani** și extremitatea estică a **Parcului Național Munții Rodnei** (comuna Cârlibaba) dar și 29 de rezervații naturale cu o suprafață totală de 16161,4 ha, ceea ce reprezintă 1,89% din suprafața totală a județului. Din cele 20 de rezervații naturale sunt constituite 11 rezervații forestiere, 6 rezervații botanice, 6 rezervații geologice, 2 rezervații mixte, 2 rezervații paleontologice și o rezervație științifică.

Rezervațiile naturale/arii protejate sunt reprezentate de: fânețele montane (Frumoasa-Bosanci, Ponoare, Calafindești, plaiul Todirescu), golul alpin Todirescu, areale forestiere (codrul secular de la Slătioara, pădurile seculare de pe Giumulău, fâgetul de la Dragomirna, pădurea de pin ce vegetează pe un depozit de turbă de la Tinovul Mare Poiana Stampei, rezervația de mesteacăn pitic de la Lucina, mlaștina Rădăuți, pădurea Zamoștea Lunca), rezervații geologice (Piatra Țibăului, Piatra Pinului și Piatra Șoimului, Cheia Lucavei, Cheia Moara Dracului, Piatra Țibăului) și mixte (Pietrele Doamnei de pe Muntele Rarău, Răchitișul Mare, Lunca de la Salcea, Cheile Zugenilor, Complexul 12 Apostoli).

Principalele **tipuri de habitate** identificate pe teritoriul Regiunii Nord-Est sunt: habitatele de pădure, habitate de pajiști și tufărișuri, habitate de stâncării și peșteri, turbării și mlaștini, habitate de ape dulci. 1

Potrivit informațiilor din *Formularele Standard Natura 2000, SPA Actualizat 2019 și SCI Actualizat 2020*, în tabelul de mai jos este reliefată componența habitatelor de interes comunitar care se regăsesc pe teritoriul județului Suceava. Din analiza datelor se constată că cele mai frecvente habitate întâlnite sunt cele de pajiști și tufărișuri, respectiv de pădure, iar starea acestora de conservare este bună (B) și foarte bună (FB).

*Tabelul Error! No text of specified style in document. -3: Habitate naturale de interes comunitar din județul Suceava*

Nr. Crt.	Denumire categorie de habitat	Număr tipuri habitate	Starea de conservare favorabilă
1	Habitat de ape dulci	1	B
2	Habitat de pajiști și tufărișuri	6	FB
3	Habitat din turbării și mlaștini	1	FB
4	Habitat de stâncării și peșteri	3	FB
5	Habitat de pădure	5	FB
<b>TOTAL</b>		<b>16</b>	<b>1 B/4 FB</b>

Flora sălbatică constituie un patrimoniu natural de valoare estetică, științifică, culturală, economică și recreativă. În tabelele de mai jos sunt redată centralizat specii de floră și faună de interes comunitar și național și starea de conservare în care acestea se găsesc.

Rețeaua ariilor naturale ocrotite din România este protejată prin Ordonanța de Urgență nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

Ariile protejate sunt definite ca "Arie naturală protejată – zonă terestră / acvatică și/ sau subterană în care există specii de plante și animale sălbatice, elemente și formațiuni biogeografice, peisagistice, geologice, paleontologice, speologice sau de altă natură, cu valoare ecologică, științifică ori culturală deosebită, care are un regim special de protecție și conservare stabilit conform prevederilor legale".

Zonele naturale protejate din județul Suceava se încadrează ariilor naturale protejate cuprinse în siturile Rețelei Natura 2000 și descrise în detaliu în Formularele Standard Natura 2000. Suprafețele siturilor care se suprapun teritoriului județului au fost declarate prin Legea 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate și HG 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone.

Până în anul 2000 ariile naturale protejate au avut statut legal ca arii de interes județean, desemnate prin hotărâri ale consiliilor județene sau locale.

Caracteristicile fizico-geografice determină și susțin condiții prielnice specifice habitatelor de floră și faună locale, fapt care a determinat în cadrul județului declararea a 29 de arii protejate de interes național (rezervații botanice, forestiere, geologice, paleontologice și o rezervație științifică) din care 26 au fost declarate prin Legea 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate și 3 prin HG 1143/2007 privind instituirea de noi arii naturale protejate.

În tabelul de mai jos sunt redată ariile protejate care se aparțin județului Suceava.

*Tabelul Error! No text of specified style in document. -4: Ariile naturale protejate de interes național și specificul rezervațiilor sucevene, 2020*

Nr. crt.	Aria protejată	Anul înființării	Suprafața (ha)	Specificul rezervației
<b>Declarate arii naturale protejate prin Legea 5/2000</b>				
1	RONPA0009 Parcul Național Călimani	-	10700,0	Parc Național
2	RONPA0740 Codrul secular Slătioara	1941	1064,2	Forestieră
3	RONPA0739 Pietrele Doamnei Rarău	1955	973,0	Mixtă
4	RONPA0732 Tinovul Poiana Stampei	1955	681,8	Forestieră
5	RONPA0747 Jnepeniș cu Pinus cembra	1971	384,2	Forestieră
6	RONPA0742 Răchitișul Mare	1971	316,4	Botanică
7	RONPA0745 Cheile Zugrenilor	1973	314,0	Mixtă
8	RONPA0741 Codrul secular Giupalău	1941	309,5	Forestieră
9	RONPA0727 Doisprezece Apostoli (PN-K)	1971	200,0	Geologică
10	RONPA0743 Făgetul Dragomirna	1973	139,4	Forestieră
11	RONPA0744 Pădurea Zamostea Luncă	1973	107,6	Forestieră
12	RONPA 0738 Pădurea (Quercetumul) Crujana	1973	39,4	Forestieră
13	RONPA0733 Fânețele montane Todirescu	1941	38,1	Botanică
14	RONPA0734 Tinovul Șaru Dornei	1973	36,0	Forestieră
15	RONPA0746 Cheile Lucavei	1973	33,0	Geologică
16	RONPA0735 Fânețele seculare Ponoare	1932	24,5	Botanică
17	RONPA0730 Piatra Țibăului	1971	20,3	Geologică
18	RONPA0736 Fânețele seculare Frumoasa	1932	9,5	Botanică
19	RONPA0751 Fânețele seculare de la Calafindești	-	7,0	Botanică
20	RONPA0847 Peștera Liliiecilor	-	6,0	Științifică
21	RONPA0731 Piatra Buhei	-	2,0	Geologică
22	RONPA0729 Cheile Moara Dracului	1971	1,3	Geologică
23	RONPA0737 Tinovul Găina Lucina	1971	1,0	Botanică
24	RONPA0750 Stratele cu Aptychus de la Pojorâta	1971	1,0	Paleontologică
25	RONPA0748 Piatra Pinului și Piatra Șoimului	1971	0,5	Geologică
26	RONPA0749 Klippa calcare triasice Pârâul Cailor	-	0,1	Paleontologică
<b>Declarate arii naturale protejate prin HG 1143/2007</b>				



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

Nr. crt.	Aria protejată	Anul înființării	Suprafața (ha)	Specificul rezervației
1.	RONPA0947 Pădurea Loben (codru secular)	-	483,0	Forestieră
2.	RONPA0946 Pădurea Roșoșa	-	204,8	Forestieră
3.	RONPA0945 Pădurea Voievodeasa	-	101,9	Forestieră
	<b>Total suprafață arii protejate</b>		<b>16161,4</b>	

Din totalul suprafeței ariilor protejate la nivel de județ de 16161,4 ha, 15371,7 ha au fost declarate arii naturale protejate prin Legea 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate și 3 prin HG 1143/2007 privind instituirea de noi arii naturale protejate.

Siturile sunt identificate pe baze științifice și declarate prin legislație. Rolul lor este de a menține în stare de conservare bună și foarte bună o suprafață importantă a habitatelor și speciilor dintr-o regiune. Speciile vegetale protejate prin SCI-uri sunt specii care la nivel european se află în stare defavorabilă dezvoltării optime.

Pe teritoriul Județului Suceava sunt identificate 3 rezervații din categoria codrilor seculari (Giumalău, Loben și Slătioara). Cu ocazia cele de-a **41 sesiuni a Comitetului pentru Patrimoniul Mondial (WHC)** din 2-12 iulie de la Cracovia (Polonia) a fost decisă extinderea listei Pădurilor seculare din Carpați și din alte țări europene (Germania, Slovacia, Ucraina). Au fost incluse 77 de situri în lista patrimoniului mondial, dintre care 12 din România<sup>2</sup>. Printre acestea din urmă se află și **Codrul secular Slătioara**, cu o suprafață nominalizată de 609,12 ha și o suprafață tampon de 429,43 ha: *Codrul Secular Slătioara este o pădure mixtă de fag-argint și molid dominată de fag (60%) și include pajiște alpină protejată.*

#### 6.5. Spații verzi

Așezările urbane pot fi considerate sisteme ecologice complexe. Ele prezintă o interacțiune foarte puternică cu mediul. Statul recunoaște dreptul fiecărei persoane fizice la un mediu sănătos, accesul pentru turism și agrement/recreere în spațiile verzi proprietate publică, dreptul de a contribui la amenajarea spațiilor verzi, la crearea aliniamentelor de arbori și arbuști, în condițiile respectării prevederilor legale în vigoare. În județul Suceava nu există aglomerări urbane.

Conform OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, autoritățile administrației publice locale au obligația de a asigura din terenul intravilan, până la data de 31 decembrie 2013, o suprafață de spațiu verde de minimum 26 mp/locuitor. Potrivit Legii nr.24 din 15 ianuarie 2007 (R1) privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților cu modificările și completările ulterioare, autoritățile administrației publice locale au obligația de a pune la dispoziția publicului *Registrul local al spațiilor verzi* (actualizat permanent în urma modificărilor intervenite).

Spațiile verzi oferă locuitorilor aglomerărilor urbane sursa de sănătate și relaxare care susține protecția mediului și conservarea biodiversității. Studii făcute demonstrează că una dintre căile importante, atât pentru protejarea mediului, cât și pentru crearea unui cadru ambiental

Principalele funcții ale spațiilor verzi în zonele urbane, conform diferitelor studii făcute de-a lungul timpului sunt:

- Funcția sanitară – influențează pozitiv starea generală a organismului; ajută la reducerea valorilor de temperatură în zilele călduroase de vară; micșorează viteza de deplasare a aerului (protecție împotriva vântului); producerea oxigenului și consumarea bioxidului de carbon; îmbunătățirea evidentă a compoziției aerului, ceea ce duce la menținerea vieții în stare optimă;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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



- Funcția recreativă – influențează pozitiv starea de sănătate fizică și psihică a oamenilor; crează cadrul adecvat practicării sportului, turismului și a altor îndeletniciri recreative;
- Funcția decorativă – spațiile verzi imprimă acestuia o deosebită valoare decorativă, apreciată prin satisfacția ce o realizează omul față de vegetație; dă impresia unui lucru bine organizat și aerisit.

## 6.6. Populația

Potrivit datelor pentru populație la realizarea etapei a II-a PATJ Suceava, în anul 2020 populația județului Suceava era de 764241 locuitori, din care 336461 locuiesc în mediul urban (44,02%) și 427780 locuiesc în mediul rural (55,97%).

Comparativ cu ultimul recensământ al populației din anul 2011 se constată că numărul locuitorilor din județul Suceava a înregistrat o creștere cu 129431 persoane într-o perioadă de 10 ani. În perioada 2019 – 2020, populația suceveană s-a mai mărit cu 2809 persoane, ceea ce duce la concluzia că perspectivele demografice viitoare sunt pozitiv, creșterea populației aflându-se pe o curbă ascendentă.

## 6.7. Economia

Industria extractivă reprezintă o activitate economică tradițională în județul Suceava ca urmare a bogatelor și variatelor resurse de subsol.

În prezent în județul Suceava se mai exploatează resurse de subsol precum: mangan la Ulma, comuna Dorna-Arini (exploatare în carieră), minereu de cupru la Mănăila, comuna Breza (exploatare în carieră, minereul fiind prelucrat în uzina de preparare Iacobeni), uraniu la Crucea (exploatare în subteran), calcar la Cârlibaba, minereuri complexe (Leșu Ursului-Ostra), turbă la Poiana Stampei, dolomite magneziene (extragere și prelucrare Pârăul Cailor – Fundu Moldovei), andezit, bazalt (zăcămintul Măgura – Poiana Negri) și sare la Cacica (extrasă prin tehnica saramură și preparare prin recristalizare sare gemă la Pârtești de Jos). Cacica este singura salină din România care face sare recristalizată (prin evaporare).

Exploatarea resurselor de subsol a înregistrat un nivel mai scăzut în ultimii ani, fapt corelat cu tehnologiile de exploatare care au condus la poluarea factorilor de mediu.

Se remarcă însă că activitatea minieră în județul Suceava este orientată în mare parte și pe exploatarea materialelor de construcții (agregate de râu, roci utile): extracția pietrei ornamentale și a pietrei pentru construcții (Adâncata, Ciocănești, Forăști, Panaci, Pojorâta); extracția pietrișului și nisipului: Șcheia, Gura Humorului, Bosanci, Frasin, Poiana Stampei, Șaru Dornei, Udești, Volovăț, Voitinel ș.a.

La nivelul anului 2016, număr total de angajați în industrie la nivelul județului Suceava era de 42.804 persoane, cu o pondere mai mare în mediul urban (67%), respectiv 28.444 persoane.

Industria alimentară se bazează pe resursele obținute din agricultură, în principal pe prelucrarea produselor animaliere (lapte, carne) (Strategia de dezvoltare economică și socială a județului Suceava, 2011-2020). În județul Suceava sunt firme din industria alimentară a căror produse de calitate sunt mărci recunoscute la nivel național: ex. produse lactate și brânzeturi: Dorna S.A. (Vatra Dornei), Rarăul S.A. (Câmpulung Moldovenesc), Bucovina S.A. (Șcheia), la care se adaugă și produse tradiționale: cozonacul Bujor (Cozonac Bujor S.A. - Suceava). De asemenea, industria băuturilor s-a dezvoltat pe baza valorificării resursele naturale: apă minerală, apă plată: Vatra Dornei (Carpathian Spring S.A., Roua Munților – localitatea Roșu), Dorna Candrenilor (marca/denumire comercială: Bucovina, Dorna, Poiana Vinului, Izvorul Alb, Roua Munților - Perimetrul Secu - Moara Dracului), Poiana Negrii (denumire comercială Poiana Negrii), Păltiniș (marca Aqua Carpatica), Fundu Moldovei (Domarom Star SRL); acestora se adaugă fabricarea înghețatei, industria berii (Șcheia – Bermas S.A.); se remarcă și noi specializări în industria alimentară: fabricarea sucurilor de fructe și legume (ex. Dornești - Das Gruene Haus SRL) etc.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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



Industria lemnului este o ramură tradițională a cărei dezvoltare continuă se datorează valorificării fondului forestier care ocupă o suprafață apreciabilă. Lemnul este valorificat în cea mai mare parte sub forma fabricării de furnire și panouri din lemn. În industria de prelucrare a lemnului sunt active 1.226 de firme care reprezintă 32% din numărul total de firme industriale la nivelul județului Suceava.

O altă activitate industrială cu tradiție în cadrul județului Suceava este industria încălțămintei dezvoltată cu precădere în mediul urban (Suceava, Câmpulung Moldovenesc, Fălticeni, Rădăuți, Vicovul de Sus), dar și în mediul rural (Vicovul de Jos, Dărmănești). Industria tăbăcirii pieilor și a încălțămintei deține locul trei între ramurile industriei după numărul angajaților: 3.184 de persoane, reprezentând 7,5% din numărul total de angajați în industrie.

Industria textilă și cea a confecțiilor sunt reprezentative pentru economia județului Suceava care valorifică forța de muncă feminină calificată (1.487 și respectiv 2.860 persoane), reprezentând 3,47% și respectiv 7% din numărul total de salariați în industrie.

Evoluția industriei textile a înregistrat la nivel național o reducere semnificativă după 1990 determinată de reducerea importanței culturii plantelor tehnice în agricultura românească. Cu toate acestea în cadrul județului Suceava industria textilă este reprezentată de 95 de firme, cele mai multe fiind concentrate în orașe, dar sunt și firme localizate în mediul rural (Mitocul Dragomirnei, Fântâna Mare, Vicovu de Jos, Dărmănești, etc.).

Industria confecțiilor înregistrează o evoluție mai bună comparativ cu industria textilă atât din punct de vedere al numărului de firme (195), al ponderii resurselor umane în total angajați industrie (7%), cât și a valorii mai ridicate a producției, în mare parte acestea fiind relaționate asigurării producției de asamblare a articolelor de îmbrăcăminte (sistem lohn).

Fabricarea mobilei ocupă locul cinci din punct de vedere al resursei umane, angrenând 2.410 persoane, reprezentând 5,6% din total salariați în industrie. Industria mobilei înregistrează o amplă distribuție la nivelul județului Suceava, remarcându-se însă o concentrare mai mare a acestei ramuri în centrele urbane. În mediul rural între cele mai importante centre ale industriei mobilei cu valori ridicate ale angajaților se pot menționa: Șcheia, Frătăuții Noi, Malini, Vadu Moldovei.

Industria extractivă a înregistrat o scădere semnificativă a producției în ultimul deceniu. În prezent unele perimetre miniere au fost închise (ex. Cârlibaba, Fundu Moldovei, Ostra, Crucea, Broșteni, Șaru Dornei) sau producția acestora s-a diminuat (Chiriță, Schmitz, 2017).

În cazul exploatărilor de sare, producția a scăzut în ultimii ani ca urmare a costurilor ridicate de producție (pentru recristalizare se folosește o cantitate mare de energie electrică fapt ce determină creșterea costurilor de producție). În anul 2015 Compania Națională a Sării a implementat la Cacica un proiect de rețehnologizare pentru reducerea costurilor energetice, demarat în 2010, fiind folosită o tehnică modernă de evaporare prin metoda de compresie mecanică a vaporilor. Astfel, consumul de energie a scăzut cu 40%. Competiția altor țări producătoare de sare, pe care o valorifică la export cu prețuri mai mici, a determinat în ultimii ani pierderea contractelor cu țări precum Ungaria, Slovacia. În prezent producția de sare de la Cacica este orientată numai pe piața internă.

Se remarcă și o pondere mai mică a populației ocupate în industria extractivă (3,8% din numărul total de angajați în industrie).

De asemenea, se remarcă centre complexe ale industriei extractive pe teritoriul cărora se exploatează una sau două resurse de subsol și materiale de construcții (Pojorâta, Poiana Stampei) sau diferite materiale de construcții (argilă, caolin, pietriș și nisip: ex. Forăști).

Se remarcă unele orașe de mici dimensiuni și comune cu ponderi relativ mari ale populației ocupate în industria extractivă: ex. Iacobeni, Pojorâta, Cacica, Dorna Candrenilor, Marginea, Malini, Vama, Salcia, Brodina, Frasin



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

etc. În cazul acestor unități administrativ-teritoriale industria extractivă deține o pondere importantă în economia locală, ponderea populației ocupate fiind dominantă (ex. Iacobi: 89%, Pojorâta: 79%, Forăști: 67%).

Agricultura - Fondul funciar al județului Suceava în perioada 1990-2014 a fost de 855350 hectare, acesta scăzând la 855301 ha în anul 2019 (conform datelor din Anuarul Statistic al Județului Suceava, 2020).

În ceea ce privește suprafețele agricole, pe teritoriul județului Suceava acestea pot fi împărțite în terenuri arabile, pășuni și fânețe, și vii și livezi.

Dintre acestea, terenurile cu destinație agricolă au rămas relativ constante, reprezentând, în 2019, 41,48% (354820 ha) din totalul fondului funciar. Suprafețele neagricole ocupă spații mai însemnate, ajungând în 2019 să reprezinte 58,52% (500481 hectare) din totalul fondului funciar al județului.

Fondul agricol productiv este împărțit în suprafețe arabile, pășuni, fânețe, livezi și pepiniere pomicele. Dintre acestea, în județul Suceava suprafețe însemnate reprezintă suprafețele arabile de 180186 ha (21,06% din totalul fondului funciar), pășunile 93052 ha (10,87% din totalul fondului funciar), fânețele 78404 ha (9,16 % din totalul fondului funciar) și livezi și pepiniere 3178 ha (0,37 % din totalul fondului funciar).

Terenurile agricole neproductive (58,52% din totalul fondului funciar) sunt reprezentate în principal de păduri și terenuri cu vegetație forestieră (440366 ha, adică 51,48% din fondul funciar), însă mai cuprinde spații ocupate de ape și bălți (11129 ha adică 1,30% din fondul funciar), suprafețe ocupate de construcții (21341 ha adică 2,49% din fondul funciar), căi de comunicații și căi ferate (8353 ha adică 0,97% din fondul funciar), precum și terenurile degradate și neproductive cu o suprafață de 19292, adică 2,25% din fondul funciar).

## 6.8. Disfuncționalități

Planul de Amenajare a Teritoriului Județean Suceava trebuie să asigure, ca cerință minimală, faptul că în urma implementării nu se va continua procesul de degradare a condițiilor de mediu predominante în județ, astfel că identificarea principalelor componente de mediu ce prezintă probleme actuale la nivelul județului stă atât la baza elaborării PATJ cât și a stabilirii modului în care componentele respective ar putea fi afectate de aplicarea acestuia.

Aspectele caracteristice aferente componentelor de mediu și problemele de mediu relevante pentru PATJ Suceava au fost identificate pe baza analizei stării actuale a mediului. Rezultatul procesului de identificare este prezentat în cele ce urmează.

### *Probleme de mediu relevante pentru PATJ Suceava*

Categorie	Probleme actuale
CADRUL NATURAL / LOCALIZARE GEOGRAFICĂ	<ul style="list-style-type: none"><li>○ Proportia ridicată a reliefului montan în cadrul județului;</li><li>○ Ierni foarte reci, una dintre cele mai reci provincii de pe teritoriul României;</li><li>○ Veri secetoase, ierni geroase;</li><li>○ Inversiuni de temperatură în zonele depresionare;</li><li>○ Lacuri naturale nereprezentative;</li><li>○ Degradarea solurilor, culturi agricole neadecvate.</li></ul>
AER	<ul style="list-style-type: none"><li>○ Automonitorizarea emisiilor de poluanți în aer la instalațiile IPPC;</li><li>○ Încadrarea în VLE autorizate a emisiilor de poluanți la instalațiile IED, exceptând perioadele de porniri/opriri și de avarii;</li><li>○ Restrângerea/oprirea activității marilor poluatori industriali și înlocuirea treptată a acestora cu IMM-uri ceea ce conferă flexibilitate și adaptabilitate mai mare la cerințele de mediu;</li><li>○ Funcționarea pe teritoriul județului a 4 stații automate de monitorizare a calității aerului aparținând RNMCA;</li></ul>



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

Categorie	Probleme actuale
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Existența unui sistem de monitorizare a calității aerului prin intermediul stațiilor automate în județul Suceava;</li> <li>○ Utilizarea la scară largă, inclusiv în mediul urban, de surse de încălzire individuale pe lemn tip sobe, cu emisii mari de pulberi în suspensie, monoxid de carbon, COV, alte noxe specifice;</li> <li>○ Starea tehnică și de salubritate necorespunzătoare a drumurilor din interiorul localităților urbane, care duce la emisii crescute de pulberi în suspensie în aer;</li> <li>○ Nefinalizarea șoselei ocolitoare a mun. Suceava care să reducă emisiile din trafic în interiorul mun. Suceava;</li> <li>○ Inexistența perdelelor forestiere de protecție a căilor de transport public și a terenurilor agricole ca modalitate de reținere naturală a pulberilor din aer;</li> <li>○ Modificări frecvente în legislație și întârzierea apariției normelor de aplicare/contradicții legislative. Neadoptarea nici până în prezent a actului normativ de aprobare a Metodologiei de elaborare a planurilor de calitate a aerului, a planurilor de acțiune pe termen scurt și a planurilor de menținere a calității aerului, în locul metodologiei anterioare (OM nr. 35/2007), care nu mai corespunde actualelor prevederi legale privind calitatea aerului înconjurător, din Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;</li> <li>○ Inexistența perdelelor forestiere de protecție a căilor de transport public și a terenurilor agricole ca modalitate de reținere naturală a pulberilor din aer;</li> <li>○ Starea tehnică și de salubritate necorespunzătoare a drumurilor din interiorul localităților urbane, care duce la emisii crescute de pulberi în suspensie în aer.</li> </ul>
SOL	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Schimbarea folosinței terenurilor agricole;</li> <li>○ Suprafețe extinse a solurilor de categoria a III-a, improprie agriculturii;</li> <li>○ Depozitări necontrolate de deșeuri menajere sau animaliere și existența (în consecință) a zonelor vulnerabile la poluarea cu nitrați;</li> <li>○ Fragmentarea proprietăților private nu permite aplicarea și respectarea prevederilor bunelor practici agricole și de mediu;</li> <li>○ Practicarea agriculturii de subzistență;</li> <li>○ Pondere suprafețelor de teren cu sol acid, respectiv cu conținut scăzut de fosfor reprezintă circa 70% din totalul suprafeței județului;</li> <li>○ Utilizarea de îngrășăminte chimice complexe (NPK) din cauza deficitului de elemente nutritive;</li> <li>○ Volumul edafic redus face impracticabilă agricultura în zona montană și în luncile râurilor;</li> <li>○ Compactarea solurilor este întâlnită pe suprafețe extinse în zonele Rădăuți, Siret, Dornești, Drăgușeni, Grămești, Volovăț, Verești, Grănicești.</li> </ul>
BIODIVERSITATE	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ În anul 2018 tăierea controlată a arborilor a fost executată pe o suprafață de 233.234 ha, ceea ce înseamnă o creștere cu 57.526 ha față de anul 2014, respectiv o creștere cu 38.699 ha comparativ cu anul 2017;</li> <li>○ Existența unor zone cu deficit de vegetație forestieră în jurul localităților Broșteni, Vatra Dornei, Iacobeni, Cârlibaba, Breaza, Dorna Candrenilor, Pojorâta și Brodina;</li> <li>○ Creșterea frecvenței incendiilor de vegetație din anul 2010 până în prezent;</li> <li>○ Fărămițarea fondului forestier generată de aplicarea legilor</li> </ul>



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

Categorie	Probleme actuale
	<p>proprietății;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Lipsa unor măsuri pe lungă durată de implicare a administrațiilor locale în problemele de protejare a mediului în zonele de competență;</li> <li>○ Inexistența unor zone amenajate pentru recreere în imediata apropiere a suprafețelor forestiere, ceea ce duce la afectarea acestora de către populație;</li> <li>○ Lipsa fondurilor necesare lucrărilor de construire a traseelor rutiere ocolitoare a orașelor și municipiilor;</li> <li>○ Dependența unei mari părți a economiei județului de activitatea de exploatare a pădurilor din județ;</li> <li>○ Slaba conștientizare a populației privind importanța ariilor naturale protejate. Proprietarii pădurilor acceptă anevoios noțiunea de bun durabil.</li> </ul>
GESTIONAREA DEȘEURILOR	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Gestionarea necorespunzătoare a deșeurilor menajere și asimilabile datorită întâzierilor în aplicarea „Sistemului de Management Integrat al Deșeurilor în județul Suceava”;</li> <li>○ Depozitul ecologic pentru deșeuri de la Moara este funcțional din anul 2019, iar depozitul Pojorâta a fost finalizat (cf. <i>Raportului privind starea mediului în județul Suceava în anul 2021</i>, la APM Suceava a fost depusă documentația pentru obținerea autorizației integrate de mediu).</li> <li>○ A fost realizată execuția stațiilor de transfer de la Fălticeni și Rădăuți;</li> <li>○ În zona spațiilor de stocare temporară de la Gura Humorului, Ipotești, Fălticeni, Ilișești, Rădăuți s-au constatat depășiri ale valorilor optime ale indicatorilor de mediu;</li> <li>○ Nefinalizarea proiectelor de închidere la cariera Ostra (cu iazurile de decantare Valea Târnicioara, Ostra și Poarta Veche) și la perimetrul minier Negoiu românesc – Pietricelu Călimani; nedemararea lucrărilor de punere în siguranță la perimetrul minier Dealu Negru – inferior (iazurile de decantare Dealu Negru și Pârâul Cailor) au repercusiuni asupra calității ecosistemelor naturale;</li> <li>○ Inexistența în jud. Suceava a unor facilități de gestionare a deșeurilor periculoase provenite în special de la populație;</li> <li>○ Din lipsa fondurilor din cele 7 depozite neconforme închise doar pentru cele de la Vatra Dornei și Câmpulung Moldovenesc au fost propuse pentru închidere intermediară. În prezent (2022), la Depozitul neconform Vatra Dornei sunt finalizate lucrările de închidere.</li> <li>○ Există riscuri de accidente ecologice în zonele perimetrelor miniere (halde de steril, iazuri de decantare).</li> </ul>
RISURI NATURALE ȘI TEHNOLOGICE	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Exploatări intensive de masă lemnoasă ceea ce conduce la viteze mari de concentrare a apei în văi și în cursurile de apă, creșterea amplitudinii viiturilor, creșterea debitului;</li> <li>○ Lipsa fondurilor pentru amenajarea torenților în zonele superioare ale bazinelor hidrografice;</li> <li>○ Pădurile din zona de munte sunt în general afectate de doborâturi de vânt care sunt favorizate și de existența monoculturilor de molid care sunt expuse în mod deosebit;</li> <li>○ Existența unor zone în care este iminent pericolul producerii alunecărilor de teren;</li> <li>○ Existența zonelor cu risc de inundații. Număr ridicat de UAT-uri care înregistrează deja alunecări de teren – potențial ridicat de manifestare a alunecărilor de teren.</li> <li>○ Construcții în zone inundabile, subdimensionări constructive</li> </ul>



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

Categorie	Probleme actuale
	<p>ale podurilor, neîntreținerea albiilor și podețelor, împreună cu extinderea mare a rețelei hidrografice, cresc incidența inundațiilor în județ.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Creșterea numărului de incendii forestiere în județ.</li> </ul>
<p>PATRIMONIUL NATURAL ȘI CONSTRUIT, PEISAJE</p>	<p><i>Patrimoniul natural</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Degradarea mediului și peisajului prin tăierea pădurilor, prin exploatarea miniere poluante care produc în continuare nocivități și după desființare (poluare istorică), prin construirea în bandă continuă pe văile râurilor;</li> <li>○ Valorificarea economică și turistică a iazurilor istorice este deficitară.</li> </ul> <p><i>Patrimoniul construit</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Numărul monumentelor istorice memoriale și de for public din județ este încă foarte mic, ceea ce reflectă lipsa generală de atenție pentru această categorie de monumente;</li> <li>○ În LMI 2015 există un număr mic de monumente istorice care datează din perioada modernă și contemporană;</li> <li>○ După publicarea LMI 2015, în Județul Suceava nu au mai fost clasate alte edificii;</li> <li>○ Nu este publicată o evidență a numeroaselor biserici și mănăstiri construite după 1989;</li> <li>○ Meșteșugurile tradiționale nu mai sunt practicate de populația rurală din județ; a dispărut transportul buștenilor în plute pe Râul Bistrița, activitate economică cu tradiție istorică îndelungată, specifică exploatărilor forestiere din județele Suceava și Neamț;</li> <li>○ Dispariția unor culte și decăderea construcțiilor rituale ale acestora: biserica catolică armenescă; cultul mozaic;</li> <li>○ Pierderea în perioada modernă a meșteșugurilor artistice care se manifestau în diferite domenii: arhitectură, pictură, sculptură, ceramică, manuscrise și miniaturi, orfevrărie, prelucrarea metalelor, broderie, muzică psaltică ș.a.;</li> <li>○ Construcțiile moderne din părțile istorice ale orașelor și din satele cu tradiție istorică au uneori forme și finisaje în contrast puternic cu mediul construit;</li> <li>○ Valorificarea tradițiilor populare prin festivaluri și sărbători capătă uneori aspecte festive fără conținut patriotic.</li> </ul>
<p>REȚEAUA DE LOCALITĂȚI</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Densitatea în teritoriu a numărului de sate / 100kmp, pentru județul Suceava, are valori mai mici (4,43) decât media pe țară (5,44) sau cea regională (6,55);</li> <li>○ Numărul mediu de sate ce revin unui oraș sau municipiu are valori reduse (23,69) față de cele regionale (52,48) sau cele naționale (40,49);</li> <li>○ Orașele Solca, Dolhasca, Liteni, Cajvana, Vicovu de Sus și Broșteni se află în afara axelor majore fiind deservite de drumuri naționale;</li> <li>○ Absență totală a categoriei orașelor mijlocii de peste 50000 de locuitori;</li> <li>○ Prezența unui areal lipsit de zone urbane pe o rază de 25-30 km în Nord-Vestul județului;</li> <li>○ Procent mare al localităților urbane mici (75% dintre localitățile urbane): orașele și municipiile mici 6 (municipiul Vatra Dornei, orașele Gura Humorului, Vicovu de Sus, Dolhasca, Salcea și Liteni) având sub 20.000 locuitori iar 6 sub 10.000 locuitori (Cajvana, Siret, Frasin, Broșteni, Milișăuți și Solca care doar 2615 locuitori);</li> </ul>



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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



Categorie	Probleme actuale
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Existența unor orașe noi cu caracteristici rurale (Broșteni și Frasin) care nu îndeplinesc nici măcar 50% din indicatorii minimali conform Legii 100/2007 pentru modificarea și completarea Legii nr.351/2001 privind aprobarea Planului de Amenajare a Teritoriului Național – Secțiunea a IV-a – Rețeaua de localități;</li> <li>○ Gradul de urbanizare al județului Suceava este redus (44,00%), situându-se sub media Regiunii Nord-Est (45,57%) sau cea națională (56,41%);</li> <li>○ Orașul Broșteni și comunele Brodina, Panaci, Ulma și Vulturești au 5 sau mai multe sate izolate.</li> </ul>
GOSPODĂRIREA APELOR ȘI RESURSELOR DE APĂ	<p><i>Amenajarea bazinelor hidrotehnice</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Existența unor acumulări nepermanente de apă, avariate după inundațiile din anul 2008, care nu își mai îndeplinesc rolul de atenuare a viiturilor.</li> </ul> <p><i>Infrastructuri pentru alimentare cu apă și canalizare</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Sistemele centralizate de alimentare cu apă din mediul urban se confruntă cu probleme la toate obiectele din sistem;</li> <li>○ Alimentarea cu apă prin sistem centralizat în mediul rural se realizează în pondere de 27% la nivel județean;</li> <li>○ Lipsa sistemului de canalizare și epurare apă uzată în localități urbane (Mișilăuți, Vicovu de Sus);</li> <li>○ Sistemele de canalizare apă uzată din mediul urban se confruntă cu rețele deteriorate, cu depășirea duratei de funcționare și stații de epurare cu grad ridicat de uzură;</li> <li>○ Stații de epurare din localități urbane scoase din funcțiune (Broșteni, Dolhasca, Frasin, Solca).</li> </ul> <p><i>Amenajări hidroameliorative</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Utilizarea extrem de redusă a amenajărilor de irigații;</li> <li>○ Fărâmițarea și mărirea redusă a parcelelor cu folosință agricolă (cca. 2,3 ha) cu implicații negative, din punct de vedere tehnic și financiar, în exploatarea, întreținerea și repararea infrastructurii de îmbunătățiri funciare;</li> <li>○ Lipsa echipamentelor de udare și distribuția neuniformă a acestora în teritoriu;</li> <li>○ Canalele de aducțiune și de distribuție sunt, în mare parte, neimpermeabilizate, înregistrându-se pierderi mari de apă;</li> <li>○ Stațiile de pompare sunt echipate cu agregate de pompare cu randamente scăzute, ceea ce conduce la consumuri ridicate de energie electrică;</li> <li>○ Lucrările îmbunătățiri funciare sunt executate în majoritate înainte de 1990 și necesită măsuri de reabilitare și modernizare, unele din acestea fiind nefuncționale din cauza lipsei echipamentelor de exploatare, a neasigurării fondurilor pentru realizarea lucrărilor de întreținere și exploatare conform planurilor tehnice și regulamentelor de exploatare.</li> </ul>
PRODUCȚIA ȘI TRANSPORTUL ENERGIEI ELECTRICE / TERMICE	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Existența gospodăriilor neelectrificate;</li> <li>○ Centrale hidroelectrice cu eficiență energetică scăzută;</li> <li>○ Valorificare slabă a surselor regenerabile de energie existente;</li> <li>○ Rețele de termoficare primară și secundară nereabilitate;</li> <li>○ 31 puncte termice nereabilitate, cu o vechime cuprinsă între 24 și 46 de ani;</li> <li>○ În multe blocuri din Suceava instalațiile interioare de termoficare au un grad ridicat de uzură, vechimea lor fiind de aproape 50 de ani;</li> </ul>



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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



Categorie	Probleme actuale
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Utilizarea combustibilului solid sub forma lemnului de foc în gospodării este costisitoare, există dificultăți în procurarea acestuia, poluează mediul, prezintă risc pentru siguranța oamenilor;</li> <li>○ Sistemul de alimentare centralizată cu energie termică din Municipiul Vatra Dornei are echipamente cu randamente scăzute și pierderi mari în rețelele de transport și distribuție (de cca. 35%);</li> <li>○ Izolarea termică necorespunzătoare a clădirilor conduce la inconfort termic, consum mare de energie, apariția condensului, degradarea clădirilor.</li> <li>○ Valorificare slabă a energiei solare.</li> </ul>
<p>INFRASTRUCTURA SOCIALĂ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Indiferent de tipul de infrastructură discutat, există un decalaj semnificativ între echiparea mediului rural și echiparea mediului urban, în favoarea celui de-al doilea. Pe fondul unei situații economice instabile, decalajul, coroborat cu o dezvoltare deficitară a rețelei de căi de comunicații (terestre și pe apă) și a rețelei de transport public în teritoriul rural, conduce la un acces limitat al locuitorilor din mediul rural la echipamente. Acest lucru se traduce într-o inegalitate de șanse în defavoarea locuitorilor din rural.</li> </ul> <p><i>Sănătatea</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Orașele Cajvana, Dolhasca, Frasin, Liteni, Milișăuți, Salcea și Solca nu dispun de nici o dotare de sănătate cu rol teritorial;</li> <li>○ Numărul de paturi la 1000 locuitori la nivel județului Suceava (4,19 paturi/1.000 locuitori) este inferior valorii regionale (5,28) sau naționale (6,11);</li> <li>○ Valoarea numărului de locuitori la un medic, la nivel județului Suceava, este mai ridicată (544,02) decât valorile regionale (411,93) sau naționale (299,23);</li> <li>○ Valoarea numărului de locuitori la un cadru sanitar mediu, la nivel județului Suceava, este mai ridicată (184,17) decât valorile regionale (181,75) sau naționale (156,32);</li> <li>○ Comunele Fântâna Mare și Poieni-Solca nu beneficiază de aportul nici unui medic sau cadru sanitar mediu;</li> <li>○ Probleme privind gradul de echipare și de asigurare a personalului medical se înregistrează în zonele limitrofe județului, în special în partea de vest;</li> <li>○ Existența a 5 comune fără medic de familie;</li> <li>○ Existența a 6 comune fără farmacie/punct farmaceutic;</li> <li>○ Număr redus de spitale în raport cu populația și suprafața județului și concentrarea lor în partea sudică și estică a județului;</li> <li>○ Creșterea numărului cazurilor noi de cancer, diabet și boli cronice;</li> <li>○ Existența unor comune mari, alcătuite dintr-un număr mare de sate, unele cu grad ridicat de risipire (în zona montană);</li> <li>○ Supraaglomerarea spitalului județean deoarece spitalele orașenești nu au medicii și dotările necesare.</li> </ul>
<p>SECTORUL PRIMAR</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Structura unor economii locale bazate pe industria lemnului (Brodina, Izvoarele Sucevei, Vatra Moldoviței, Panaci, Cârlibaba, Coșna, Moldova-Sulița, etc);</li> <li>○ Declinul școlilor profesionale din județul Suceava (19 licee profesionale la nivelul anului 1992, la doar 3 în anul 2018);</li> <li>○ Existența terenurilor degradate și neproductive;</li> <li>○ Creșterea prețurilor masei lemnoase pentru localnici, fapt</li> </ul>



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

Categorie	Probleme actuale
	<p>datorat cererii mari a companiilor din industria lemnului;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Fragmentarea terenurilor. Numărul mare al proprietarilor de terenuri destinate agriculturii;</li> <li>○ Deștelenirea pajiștilor prin pășunat excesiv;</li> <li>○ Valoarea redusă a suprafețelor irigate (3791 ha/ 2017);</li> <li>○ Trend descendent al suprafețelor destinate agriculturii ecologice;</li> <li>○ Lipsa perdelelor antierozionale;</li> <li>○ Lipsa culturilor viticole la nivelul județului Suceava.</li> </ul>
SECTORUL SECUNDAR	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Existența unor zone mono-industriale, în curs de restructurare, cu consecințe și în plan social;</li> <li>○ Existența unor industrii poluante;</li> <li>○ Slaba cooperare între industrie și cercetare;</li> <li>○ Existența unor spații industriale abandonate și neutilizate;</li> <li>○ Numărul mic de parcuri industriale;</li> <li>○ Presiunea asupra fondului forestier ca urmare a dezvoltării continue a industriei de prelucrare a lemnului;</li> <li>○ Forme de poluare și degradare a mediului din cauza activităților industriale;</li> <li>○ Lipsa locurilor de muncă în unele unități administrativ-teritoriale mono-industriale sau a celor cu profil predominant agrar;</li> <li>○ Nivel redus al procesului de re tehnologizare;</li> <li>○ Adaptabilitatea redusă a forței de muncă disponibilizată din activitatea industrială și nivel redus al participării la cursurile de recalificare profesională;</li> <li>○ Acces dificil la finanțare pentru reconstrucția ecologică a terenurilor degradate în zonele miniere tradiționale;</li> <li>○ Fragilitatea producției în sistem lohn în cazul industriei textile și a confecțiilor;</li> <li>○ Utilizarea predominantă a masei lemnoase pentru încălzire în mediul rural și utilizarea redusă a formelor de energie regenerabilă;</li> <li>○ Sisteme de termoficare învechite, cu consum ridicat de agent termic.</li> </ul>
TURISMUL	<p><i>Potențial turistic vs Resursă turistică</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Guvernanța administrativ turistică modest configurată pe gestionarea relațiilor teritoriale prin desfășurarea valorificării potențialului turistic complex (resurselor turistice): turism cultural/pelerinaje/turism activ/ turism balnear;</li> <li>○ Guvernanța administrativ turistică regională slab configurată corespunzătoare relațiilor teritoriale pentru valorificarea potențialului turistic complex (resurselor turistice): turism cultural / pelerinaje / turism activ / turism balnear.</li> </ul> <p><i>Potențial natural</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Absența planificării teritoriale turistice pentru ariile ruralului profund, cu potențial turistic remarcabil și resurse turistice modeste (nordul Obcinilor Bucovinei, Aria subcarpatică de la sud de râul Moldova, arii din Țara Dornelor, arii naturale protejate etc.;</li> <li>○ Resurse hidrogeologice supuse presiunii de utilizare balneară sau de captare industrială (Bazinul Dornelor);</li> <li>○ Poluarea apelor de suprafață cu deșeuri menajere;</li> <li>○ Interferența activităților industriale și de servicii cu potențial poluant în ariile turistice;</li> <li>○ Areale cu risc pentru zăpoare (Bistrița Aurie);</li> </ul>



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

Categorie	Probleme actuale
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Potențial hidrogeologic nevalorificat în aria montană și piemontană (Vroneț, Cacica, Sucevița, Vatra Moldoviței, Țara Dornelor, Stânișoara, Obcinile Bucovinei);</li> <li>○ Marcarea ariilor protejate ;</li> <li>○ Puține trasee tematice în arii protejate;</li> <li>○ Amenajări turistice pentru turismul de tranzit, pic-nikuri;</li> <li>○ Parcări neamenajate pe traseele rutiere de tranzit.</li> </ul> <p><i>Distribuția ariilor de potențial turistic și de resurse turistice</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Suprapunerea activităților asociate diferitelor forme de turism într-o localitate turistică;</li> <li>○ Concentrarea SPT preponderent în stațiuni turistice (Vatra Dornei, Câmpulung, Gura Humorului, Sucevița, Putna, Cacica, Dorna Candrenilor și Poiana Stampei (din 2018) - (Anexa SPT 2017, 2018);</li> <li>○ Rute turistice fără sisteme de orientare și marcarea corespunzătoare.</li> </ul>

Deși elaborarea PATJ Suceava a avut în vedere, prin obiectivele și măsurile sale, ameliorarea problemelor existente în cazul fiecărei componente de mediu, au fost totuși identificate zone de interes pentru mediu ce ar putea fi afectate negativ de unele propuneri de măsuri ce vizează dezvoltarea infrastructurii

### 7. Situația propusă

Pentru *Raportul de mediu pentru reactualizarea Planului de Amenajare a Teritoriului Județean Suceava* au fost identificate 7 obiective sectoriale care se încadrează la 3 din cele 4 domenii țintă ale PATJ: *Structura teritoriului, Structura activităților economice și Contextul teritorial*. Acestea cuprind 26 de obiective de mediu relevante (OMR) și se încadrează obiectivelor sectoriale, terțiare și tematice, așa cum au fost prezentate în Tabelul 4-1 (de mai sus).

Măsurile propuse pentru prevenirea, reducerea și compensarea efectelor adverse asupra mediului, aferente domeniului țintă: *Structura Teritoriului* cu sub-domeniile aferente (cadrul natural și mediu – riscuri naturale, calitatea aerului, apei, solului, biodiversitate, patrimoniul natural, construit și peisajul, rețeaua de localități, deșeuri, amenajări hidrotehnice, echiparea tehnico-edilatară, căi de transport, sănătatea umană și riscurile de mediu); *Structura activităților economice* cu subdomeniul silvicultură, *Contextul teritorial* cu subdomeniul cooperarea interjudețeană cu privire la ariile naturale care se suprapun mai multor județe. Toate acestea măsuri au fost corelate cu nivelul teritorial de aplicare, prezentate în tabelul de mai jos

*Măsurile obiectivelor de protecție a mediului relevante pentru PATJ Suceava, în corelație cu nivelul teritorial de aplicare*

Obiectivul de mediu relevant	Obiectivul de mediu terțiar / Obiectivul de mediu tematic	Măsura propusă	Nivel de aplicare
<b>STRUCTURA TERITORIULUI</b>			
<b>Obiectivul sectorial - OTN:</b> Un cadru natural gestionat cu responsabilitate și în conformitate cu principiile unei dezvoltări durabile			
<b>OMR 1</b>	OTN1: Valorificarea corespunzătoare a resurselor naturale fără a prejudicia starea factorilor de mediu	MN.1.1 Identificarea corectă și completă a resurselor naturale existente în prezent	Județean, local (toate UATB)
		MN1.2 Crearea de strategii de valorificare selectivă, durabilă a resurselor naturale în funcție de oportunitățile economice și sociale oferite comunităților locale	Județean, local (toate UATB)
<b>OMR 2</b>	<b>OTN2:</b> Creșterea rezilienței	MN2.1 Atenuarea influențelor	Județean, local (toate



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

Obiectivul de mediu relevant	Obiectivul de mediu terțiar / Obiectivul de mediu tematic	Măsura propusă	Nivel de aplicare		
	în privința efectelor produse de schimbările climatice și fenomenul de încălzire globală	negative cauzate de schimbările climatice	UATB)		
		MN2.2 Creșterea capacității de răspuns la nivel județean în ceea ce privește fenomenele meteorologice extreme	Județean, local (toate UATB)		
		MN2.3 Creșterea gradului de informare și conștientizarea populației cu privire la cauzele și efectele schimbărilor climatice	Județean, local (toate UATB)		
<b>OMR 3</b>	<b>OTMR:</b> Reducerea riscurilor naturale prin dezvoltarea infrastructurilor de protecție, cât și prin acțiuni de creștere a gradului de conștientizare a populației.		Local: Municipiul Câmpulung Moldovenesc Orașele Broșteni, Dolhasca, Frasin, Gura Humorului, Solca Comunele: Breaza, Brodina, Dolhești, Fundu Moldovei, Iacobeni, Izvoarele Sucevei, Mănăstirea Humorului, Păltinoasa, Stulpicani, Ulma, Vicovu de Jos		
			<b>OTMr1 – Minimizarea riscului de inundații</b>	MMr1.1 Realizarea de acumulări pentru atenuarea undelor de viitură	Județean, local (toate UATB)
			MMr1.2 Eliminarea construcțiilor și infrastructurilor din albia minoră	Județean, local (toate UATB)	
			MMr1.3 Realizarea de campanii de conștientizare a riscurilor în rândul populației județului Suceava	Județean, local (toate UATB)	
			<b>OTMr2 – Combaterea apariției alunecărilor de teren</b>	MMr2.1 Combaterea apariției alunecărilor de teren	Local: Comunele: Adâncata, Forăști, Preutești, Rădășeni, Todirești
				MMr2.2 Măsuri de combatere a instabilității terenurilor în UATB urbane (13) aflate în zone cu probabilitate mare sau medie-mare de producere a alunecărilor de teren	Local: Municipiile Suceava, Câmpulung Moldovenesc, Fălticeni, Vatra Dornei, Orașele Broșteni, Cajvana, Dolhasca, Gura Humorului, Frasin, Salcea, Siret, Solca, Vicovu de Sus
				MMr2.2 Măsuri de combatere a instabilității terenurilor în UATB rurale (64) aflate în zone cu probabilitate mare sau medie-mare de producere a alunecărilor de teren	Local: Adâncata, Arbore, Baia, Bălăceana, Bogdănești, Boroaia, Bosanci, Breaza, Brodina, Bunești, Burla, Ciprian Porumbescu, Cacica, Capu Câmpului,



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

Obiectivul de mediu relevant	Obiectivul de mediu terțiar / Obiectivul de mediu tematic	Măsura propusă	Nivel de aplicare
			Comănești, Cornu Luncii, Coșna, Grămești, Dărmănești, Dolhești, Dorna Candrenilor, Dorna Arin, Drăgoești, Drăgușeni, Hânțești, Horodniceni, Horodnicu de Jos, Iaslovăț, Ilișești, Ipotești, Izvoarele Sucevei, Marginea, Mănăstirea Humorului, Mitocu Dragomirnei, Moldova-Sulița, Mălini, Moara, Mușenița Ostra, Păltinoasa, Pătrăuți, Preutești, Putna, Rădășeni, Râșca, Sadova, Siminicea, Straja, Sucevița, Stroești, Stulpicani, Slatina, Șarul Dornei, Șcheia, Todirești, Ulma, Vadu Moldovei, Valea Moldovei, Vatra Moldoviței, Vama, Vicovu de Jos, Voitineli, Vulturești.
	<b>OTMr3</b> – Protecția construcțiilor din UAT urbane față de riscul seismic	MMr3.1 Protecția construcțiilor din unitățile administrativ teritoriale urbane față de riscul seismic	Local: Municipiile Suceava, Câmpulung Moldovenesc, Fălticeni, Rădăuți, Vatra Dornei, Orașele Broșteni, Cajvana, Dolhasca, Frasin, Gura Humorului, Liteni, Milișăuți, Salcea, Siret, Solca, Vicovu de Sus
	<b>OTMr4</b> – Dezvoltarea și perfecționarea sistemului de protecție civilă și de intervenție rapidă în caz de urgență, pentru monitorizarea permanentă a factorilor de risc	MMr4.1 Dezvoltarea și perfecționarea sistemului de protecție civilă și de intervenție rapidă în caz de urgență	Județean
<b>Obiectivul sectorial - OTM:</b> Creșterea calității factorilor de mediu prin protejarea biodiversității și utilizarea sustenabilă a resurselor naturale, respectiv adaptarea la schimbările climatice			
<b>OMR 4</b>	<b>OTMa:</b> Îmbunătățirea calității aerului prin creșterea suprafeței împădurite și reducerea surselor staționare de poluare		
	<b>OTMa1:</b> Creșterea suprafeței verzi și reducerea emisiilor de gaze poluante și particule (PM) din toate categoriile de surse	MMa1.1 Realizarea unui studiu între suprafețele construite și zonele verzi și asigurarea unei suprafețe de cel puțin 26 mp spațiu verde/locuitor în toate localitățile din județ	Județean



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

Obiectivul de mediu relevant	Obiectivul de mediu terțiar / Obiectivul de mediu tematic	Măsura propusă	Nivel de aplicare	
	(fixe, mobile și de suprafață)	MMa1.2 Creșterea suprafețelor de perdele forestiere de protecție / aliniamente de arbori, de-a lungul arterelor de trafic (DN, DJ, DC)	Județean	
		MMa1.3 Reglementarea prin HCL a obligației proprietarilor și administratorilor de terenuri neutilizate timp de un an, de a le igieniza și de a asigura condițiile pentru înierbare până la asigurarea unei folosințe	Județean	
		MMa1.4 Identificarea și stabilizarea / plantarea suprafețelor de teren afectate de alunecări și eroziuni	Județean	
	<b>OTMa2:</b> Reducerea nivelului de poluare a aerului prin investițiile de mediu realizate la nivel județean;		MMa2.1 Prioritizarea modernizării drumurilor județene și a centurilor ocolitoare pentru centrele urbane	Local: Suceava, Câmpulung Moldovenesc, Fălticeni, Rădăuți, Vatra Dornei, Broșteni, Cajvana, Dolhasca, Frasin, Gura Humorului, Liteni, Milișăuți, Salcea, Siret, Solca, Vicovu de Sus
			MMa2.2 Elaborarea unei proceduri pentru achiziția de vehicule în parcul auto public, pe criteriul nivelului de poluare redus (Euro 6), hibrid sau electric	Județean
			MMa2.3 Înlocuirea etapizată a mijloacelor auto din parcul auto public, mai vechi de 10 ani, cu unele noi cu nivel de poluare redus	Județean
			MMa2.4 Implementarea unor politici publice pentru reducerea traficului în centrele urbane	Local: Suceava, Câmpulung Moldovenesc, Fălticeni, Rădăuți, Vatra Dornei, Broșteni, Cajvana, Dolhasca, Frasin, Gura Humorului, Liteni, Milișăuți, Salcea, Siret, Solca, Vicovu de Sus
	<b>OTMa3:</b> Creșterea eficienței energetice a clădirilor		MMa3.1 Auditul energetic al tuturor clădirilor instituțiilor publice și reabilitarea, modernizarea și echiparea cu	Județean



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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



Obiectivul de mediu relevant	Obiectivul de mediu terțiar / Obiectivul de mediu tematic	Măsura propusă	Nivel de aplicare
		instalații de producere energie din surse regenerabile a instituțiilor publice	
		MMA3.2 Modernizarea instalațiilor de iluminat interior utilizând echipamente eficiente energetic (LED)	Județean
		MMA3.3 Renovarea/reabilitarea termică a unui procent de 10% din clădirile rezidențiale, în fiecare an, în toate localitățile urbane din județ	Suceava, Câmpulung Moldovenesc, Fălticeni, Rădăuți, Vatra Dornei, Broșteni, Cajvana, Dolhasca, Frasin, Gura Humorului, Liteni, Milișăuți, Salcea, Siret, Solca, Vicovu de Sus
		MMA3.4 Introducerea rețelelor de gaze naturale în localitățile în care lipsesc și stimularea înlocuirii instalațiilor termice care funcționează pe combustibil solid (lemn)	<b>Local:</b> Vatra Dornei, Broșteni, Dolhasca, Liteni, Milișăuți, Vicovu de Sus, Arbore, Baia, Bălăceana, Bălcăuți, Bilca, Bogdănești, Boroaia, Botoșana, Breaza, Brodina, Bunești, Cacica, Calafindești, Capu Câmpului, Ciprian Porumbescu, Cârlibaba, Comănești, Cornu Luncii, Coșna, Crucea, Dărmănești, Dolhești, Dorna Căndrenilor, Dorna Arini, Dornești, Drăgoiești, Drăgușeni, Dumbrăveni, Fântânele, Frătăuții Noi, Frătăuții Vechi, Frumosu, Fundu Moldovei, Gălănești, Grămești, Grănicești, Hănțești, Hârtop, Horodnic de Jos, Horodnic de Sus, Horodniceni, Iacobeni, Iaslovăț, Ilișești, Izvoarele Sucevei, Marginea, Mitocu Dragomirnei, Mușenița, Ostra, Păltinoasa, Panaci, Pârteștii de Jos, Poiana Stampei, Poieni Solca, Pojorâta, Preutești, Rădășeni, Râșca, Sadova, Satu Mare, Scheia, Șerbăuți, Slatina, Straja, Stroești, Stulpicani, Sucevița, Todirești, Udești, Vadu Moldovei,



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

Obiectivul de mediu relevant	Obiectivul de mediu terțiar / Obiectivul de mediu tematic	Măsura propusă	Nivel de aplicare
			Valea Moldovei, Vama, Vatra Moldoviței, Verești, Vicovu de Jos, Voitinul, Volovăț, Zamostea
		MMa3.5 Reducerea consumului de combustibil solid prin utilizarea panourilor solare, a pompelor de căldură și a centralelor termice eficiente	Județean
	<b>OTMa4:</b> Dezvoltarea și îmbunătățirea evaluării calității aerului	MMa4.1 Asigurarea funcționării continue a rețelei de monitorizare a calității aerului la nivelul județului, pentru asigurarea unei capturi relevante de date pentru toți poluanții de interes	Județean
		MMa4.2 Informarea și conștientizarea populației cu privire la nivelul real al calității aerului și la implicațiile asupra sănătății umane	Județean
		MMa4.3 Descurajarea și amendarea practicilor de curățare a terenurilor agricole prin incendiere	Județean
		MMa4.4 Asigurarea adoptării tehnologiilor nepoluante și utilizarea sistemelor de depoluare cu randament ridicat, prin prevederi impuse în actele de reglementare specifice, respectiv implementarea tehnologiilor conforme BAT pentru instalațiile noi IED care se încadrează Directivei 2010/75/UE	Județean
	<b>OTMa5:</b> Gestionarea calității aerului în conformitate cu legislația în vigoare	MMa5.1 Încurajarea deplasării cu mijloace nemotorizate și dezvoltarea pistelor pentru bicicliști	Local: Suceava, Câmpulung Moldovenesc, Fălticeni, Rădăuți, Vatra Dornei, Broșteni, Cajvana, Dolhasca, Frasin, Gura Humorului, Liteni, Milișăuți, Salcea, Siret, Solca, Vicovu de Sus
		MMa5.2 Realizarea măsurilor impuse prin "Planul de menținere a calității aerului în județul Suceava 2021 – 2025" - draft	Local: Suceava
		MMa5.3 Realizarea măsurilor	Local:



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

Obiectivul de mediu relevant	Obiectivul de mediu terțiar / Obiectivul de mediu tematic	Măsura propusă	Nivel de aplicare	
	<b>OTMa6:</b> Reducerea amprentei de carbon pentru sectorul de transport.	impuse prin Planul de calitate a aerului pentru municipiul Suceava 2021-2025 la indicatorul pulberi în suspensie PM10	Municipiul Suceava	
		MMa6.1 Lucrări de modernizare a arhitecturii stradale pentru fluența traficului și lucrări pentru realizarea de rute ocolitoare a traficului de tranzit	Județean	
		MMa6.2 Dezvoltarea infrastructurii de transport electric	Județean	
		MMa6.3 Campanie de informare și conștientizare referitoare la beneficiile și impactul utilizării de vehicule alternative în transportul și distribuția de mărfuri, inclusiv condusul ecologic	Local: Municipiul Suceava	
		MMa6.4 Implementarea „Programului pentru stimularea înnoirii parcului auto național” (programul „Rabla”) gestionat de Ministerul Mediului și Pădurilor, prin Administrația Fondului pentru Mediu	Județean	
		<b>OTMa7:</b> Neutralizarea surselor de poluare a aerului reprezentate de activitățile miniere și deșeurile industriale.	MMa7.1 Investigarea și monitorizarea siturilor potențial contaminate, prin intermediul Programului anual de monitorizare	Local: Izvoarele Sucevei, Breaza, Ciocănești, Fundu Moldovei, Iacobeni, Ostra, Pojorâta, Șaru Dornei
			MMa7.2 Monitorizarea activităților de curățare, remediere și reconstrucție ecologică a zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate	Local: Izvoarele Sucevei, Breaza, Ciocănești, Fundu Moldovei, Iacobeni, Ostra, Pojorâta, Șaru Dornei
		<b>OMR 5</b>	<b>OTMh:</b> Îmbunătățirea calității apei prin creșterea gradului de racordare a localităților la rețelele publice de alimentare cu apă și canalizare, respectiv prin reducerea cantităților de poluanți deversați în apele de suprafață	
<b>OTMh1:</b> Asigurarea alimentării cu apă a populației	MMh1.1 Realizarea investițiilor în infrastructura de apă cuprinse în proiectul „Dezvoltarea infrastructurii de apă și apă uzată din județul Suceava în perioada 2014 –		Local: Suceava, Câmpulung Moldovenesc, Fălticeni, Rădăuți, Vatra Dornei, Dolhasca, Salcea, Siret, Vicovu de	



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

Obiectivul de mediu relevant	Obiectivul de mediu terțiar / Obiectivul de mediu tematic	Măsura propusă	Nivel de aplicare
		2020”	Sus Putna, Marginea, Sucevița, Șcheia, Mîtoșu Dragomirnei,
		MMh1.2 Creșterea gradului de racordare la rețeaua locală de apă a zonelor periferice ale localităților	Local: Suceava, Câmpulung Moldovenesc, Fălticeni, Vatra Dornei Dolhasca, Liteni, Siret, Solca, Vicovu de Sus Baia, Bilca, Boroaia, Bosanci, Brodina, Calafindești, Capu Câmpului, Cârlibaba, Cornu Luncii, Coșna, Dorna Candrenilor, Dornești, Drăgușeni, Frătăuții Vechi, Fundu Moldovei, Păltinoasa, Panaci, Pătrăuți, Pârteștii de Jos, Poiana Stampei, Pojorâta, Preutești, Siminicea, Straja, Stulpicani, Vadu Moldovei, Valea Moldovei, Vama, Verești, Vicovu de Jos, Volovăț
		MMh1.3 Extinderea rețelelor de alimentare cu apă la nivelul localităților neracordate încă la o rețea de alimentare cu apă	Local: Milișăuți, Arbore, Bălăceana, Bălcăuți, Breaza, Bunești, Cacica, Comănești, Crucea, Dărmănești Dolhești, Dorna Arini, Drăgoiești, Fântânele Frătăuții Noi, Frumosu, Gălănești, Grămești, Hănțești, Hârtoș, Horodnic de Jos, Horodnic de Sus, Horodniceni, Iaslovăț, Ilișești, Marginea, Mîtoșu Dragomirnei, Mușenița, Poieni Solca, Rădășeni, Râșca, Sadova, Satu Mare, Șerbăuți, Slatina, Stroiiești, Sucevița, Todirești, Udești, Vatra Moldoviței, Zamostea
		MMh1.4 Asigurarea unor campanii de conștientizare și sensibilizare a populației cu privire la importanța racordării la sistemul centralizat	Toate UATB-urile din județ, cu excepția orașelor Broșteni, Gura Humorului și a comunelor Bogdănești,



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

Obiectivul de mediu relevant	Obiectivul de mediu terțiar / Obiectivul de mediu tematic	Măsura propusă	Nivel de aplicare
		de alimentare cu apă	Botoșana, Ciprian Porumbescu, Dumbrăveni, Grănicești, Iacobeni, Moara, Ostra, Voitinel
	<p><b>OTMh2:</b> Asigurarea unei rețele eficiente de colectare și epurare a apelor uzate</p>	<p>MMh2.1 Creșterea gradului de racordare la rețeaua locală de canalizare a zonelor periferice ale localităților</p>	<p>Local: Suceava, Câmpulung Moldovenesc, Fălticeni, Vatra Dornei Dolhasca, Liteni, Siret, Solca, Vicovu de Sus Baia, Bilca, Boroaia, Bosanci, Brodina, Calafindești, Capu Câmpului, Cărlibaba, Cornu Luncii, Coșna, Dorna Candrenilor, Dornești, Drăgușeni, Frătăuții Vechi, Fundu Moldovei, Păltinoasa, Panaci, Pătrăuți, Pârteștii de Jos, Poiana Stampei, Pojorâta, Preutești, Siminicea, Straja, Stulpicani, Vadu Moldovei, Valea Moldovei, Vama, Verești, Vicovu de Jos, Volovăț</p>
	<p>MMh2.2 Îmbunătățirea calității efluentului, respectiv creșterea nivelului colectării și epurării apelor uzate în conformitate cu Directiva privind Apele Uzate Urbane 91/271/CEE</p>	<p>Suceava, Câmpulung Moldovenesc, Fălticeni, Rădăuți, Vatra Dornei, Broșteni, Cajvana, Dolhasca, Frasin, Gura Humorului, Liteni, Milișăuți, Salcea, Siret, Solca, Vicovu de Sus</p>	
	<p>MMh2.3 Extinderea rețelei de stații de epurare la nivelul UATB-urilor racordate sau în curs de racordare la rețelele publice de canalizare</p>	<p>Local: Dolhasca, Milișăuți, Vicovu de Sus, Bogdănești, Boroaia, Botoșana, Cacica, Cărlibaba, Cornu Luncii, Coșna, Fundu Moldovei, Horodnic de Sus, Panaci, Pătrăuți, Pârteștii de Jos, Pojorâta, Sadova, Siminicea, Stulpicani, Vadu Moldovei, Vama, Vicovu de Jos, Volovăț</p>	
	<p>MMh2.4 Asigurarea unor campanii de conștientizare și sensibilizare a populației cu privire la importanța racordării la sistemul centralizat de canalizare</p>	<p>Local: Suceava, Câmpulung Moldovenesc, Fălticeni, Vatra Dornei Broșteni, Dolhasca, Liteni, Siret, Solca Arbore, Baia, Bilca,</p>	



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

Obiectivul de mediu relevant	Obiectivul de mediu terțiar / Obiectivul de mediu tematic	Măsura propusă	Nivel de aplicare
			Boroaia, Bosanci, Brodina, Calafindești, Capu Câmpului, Coșna, Dorna Cândrenilor, Dornești, Drăgușeni, Frătăuții Vechi, Ostra, Păltinoasa, Poiana Stampei, Preutești, Straja, Stulpicani, Todirești, Valea Moldovei, Vama, Verești, Vicovu de Jos, Volovăț
	<p><b>OTMh3:</b> Asigurarea alimentării cu apă potabilă la standardele de calitate stabilite prin legislația europeană și națională a populației</p>	<p>MMh3.1 Creșterea gradului de siguranță în funcționarea sistemelor de alimentare cu apă</p>	<p>Local: Suceava, Câmpulung Moldovenesc, Fălticeni, Vatra Dornei Broșteni, Dolhasca, Gura Humorului, Liteni, Siret, Solca, Vicovu de Sus, Baia, Bilca, Bogdănești, Boroaia, Bosanci, Botoșana, Brodina, Calafindești, Capu Câmpului, Ciprian Porumbescu, Cârlibaba, Cornu Luncii, Coșna, Dorna Cândrenilor, Dornești, Drăgușeni, Dumbrăveni, Frătăuții Vechi, Fundu Moldovei, Grănicești, Iacobeni, Moara, Ostra, Păltinoasa, Panaci, Pătrăuți, Pârteștii de Jos, Poiana Stampei, Pojorâta, Preutești, Siminicea, Straja, Stulpicani, Vadu Moldovei, Valea Moldovei, Vama, Verești, Vicovu de Jos, Voitineli, Volovăț</p>
		<p>MMh3.2 Conformarea cu Directiva 98/83/CE privind calitatea apei destinate consumului uman, așa cum a fost transpusă în legislația românească prin Legea nr. 458/2002 cu privire la calitatea apei potabile (cu modificările și completările ulterioare)</p>	<p>Local: Suceava, Câmpulung Moldovenesc, Fălticeni, Vatra Dornei Broșteni, Dolhasca, Gura Humorului, Liteni, Siret, Solca, Vicovu de Sus, Baia, Bilca, Bogdănești, Boroaia, Bosanci, Botoșana, Brodina, Calafindești, Capu Câmpului, Ciprian</p>



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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



Obiectivul de mediu relevant	Obiectivul de mediu terțiar / Obiectivul de mediu tematic	Măsura propusă	Nivel de aplicare
			Porumbescu, Cârlibaba, Cornu Luncii, Coșna, Dorna Candrenilor, Dornești, Drăgușeni, Dumbrăveni, Frătăuții Vechi, Fundu Moldovei, Grănicești, Iacobeni, Moara, Ostra, Păltinoasa, Panaci, Pătrăuți, Pârteștii de Jos, Poiana Stampei, Pojorâta, Preutești, Siminicea, Straja, Stulpicani, Vadu Moldovei, Valea Moldovei, Vama, Verești, Vicovu de Jos, Voitinel, Volovăț
		MMh3.3 Închiderea fântânilor publice din zonele rurale unde calitatea apei nu este corespunzătoare și reprezintă un pericol pentru sănătatea populației	Județean
	<b>OTMh4:</b> Îmbunătățirea calității apelor de suprafață	MMh4.1 Eliminarea tuturor evacuărilor necontrolate de ape uzate provenite de la operatorii economici cât și de la gospodăriile particulare	Județean
		MMh4.2 Eliminarea și prevenirea depozitării deșeurilor pe malurile apelor de suprafață	Județean
	<b>OTMh5:</b> Reducerea poluării cu nitrați a resurselor de apă	MMh5.1 Reducerea cantității de îngrășăminte chimice utilizate în agricultură	Județean
		MMh5.2 Depozitarea și gospodărirea gunoierului de grajd în conformitate cu prevederile legale	Local: Fălticeni, Rădăuți, Cajvana, Dolhasca, Gura Humorului, Liteni, Milișăuți, Salcea, Siret, Vicovu de Sus, Adâncata, Baia, Bălcăuți, Berchișești, Bilca, Bogdănești, Boroaia, Bosanci, Bunești, Burla, Calafindești, Capu Câmpului, Cornu Luncii, Dărmănești, Dolhești, Dornești, Drăgoiești, Drăgușeni,



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

Obiectivul de mediu relevant	Obiectivul de mediu terțiar / Obiectivul de mediu tematic	Măsura propusă	Nivel de aplicare
			Dumbrăveni, Fântâna Mare, Fântânele, Forăști, Frătăuții Noi, Frătăuții Vechi, Gălănești, Grămești, Grănicești, Hănțești, Hârtop, Horodnic de Jos, Horodnic de Sus, Horodniceni, Ipotești, Mușenița, Păltinoasa, Preutești, Rădășeni, Râșca, Satu Mare, Șerbăuți, Siminicea, Straja, Todirești, Udești, Vadu Moldovei, Valea Moldovei, Vama, Verești, Vicovu de Jos, Voitinel, Volovăț, Vulturești, Zamostea, Zvoriștea
	<b>OTMh6:</b> Creșterea calității serviciilor de alimentare cu apă și canalizare	MMh6.1 Elaborarea unui program de înlocuire a conductelor de alimentare cu apă și canalizare aflate în diverse stadii de degradare  MMh6.2 Soluționarea regimului juridic al conductelor de aducțiune care trec prin proprietăți private, în	Local: Suceava, Câmpulung Moldovenesc, Fălticeni, Vatra Dornei Broșteni, Dolhasca, Gura Humorului, Liteni, Siret, Solca, Vicovu de Sus Baia, Bilca, Bogdănești, Boroaia, Bosanci, Botoșana, Brodina, Calafindești, Capu Câmpului, Ciprian Porumbescu, Cârlibaba, Cornu Luncii, Coșna, Dorna Candrenilor, Dornești, Drăgușeni, Dumbrăveni, Frătăuții Vechi, Fundu Moldovei, Grănicești, Iacobeni, Moara, Ostra, Păltinoasa, Panaci, Pătrăuți, Pârtești de Jos, Poiana Stampeii, Pojorâta, Preutești, Siminicea, Straja, Stulpicani, Vadu Moldovei, Valea Moldovei, Vama, Verești, Vicovu de Jos, Voitinel, Volovăț
			Județean



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

Obiectivul de mediu relevant	Obiectivul de mediu terțiar / Obiectivul de mediu tematic	Măsura propusă	Nivel de aplicare
		vederea accesului neîngrădit al echipelor de intervenție în cazul avariilor și reparațiilor	
		MMh6.3 Dimensionarea corespunzătoare a conductelor pentru asigurarea unui debit și a unei presiuni optime atât pentru consumatori, cât și pentru funcționarea hidranților din anumite zone	Local: Suceava, Câmpulung Moldovenesc, Fălticeni, Vatra Dornei Broșteni, Dolhasca, Gura Humorului, Liteni, Siret, Solca, Vicovu de Sus Baia, Bilca, Bogdănești, Boroaia, Bosanci, Botoșana, Brodina, Calafindești, Capu Câmpului, Ciprian Porumbescu, Cârlibaba, Cornu Luncii, Coșna, Dorna Candrenilor, Dornești, Drăgușeni, Dumbrăveni, Frătăuții Vechi, Fundu Moldovei, Grănicești, Iacobeni, Moara, Ostra, Păltinoasa, Panaci, Pătrăuți, Pârteștii de Jos, Poiana Stampeii, Pojorâta, Preutești, Siminicea, Straja, Stulpicani, Vadu Moldovei, Valea Moldovei, Vama, Verești, Vicovu de Jos, Voitinel, Volovăț
		MMh6.4 Reducerea pierderilor de apă și asigurarea alimentării continue cu apă potabilă a consumatorilor	Local: Suceava, Câmpulung Moldovenesc, Fălticeni, Vatra Dornei Broșteni, Dolhasca, Gura Humorului, Liteni, Siret, Solca, Vicovu de Sus Baia, Bilca, Bogdănești, Boroaia, Bosanci, Botoșana, Brodina, Calafindești, Capu Câmpului, Ciprian Porumbescu, Cârlibaba, Cornu Luncii, Coșna, Dorna Candrenilor, Dornești, Drăgușeni, Dumbrăveni,



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

Obiectivul de mediu relevant	Obiectivul de mediu terțiar / Obiectivul de mediu tematic	Măsura propusă	Nivel de aplicare
			Frătăuții Vechi, Fundu Moldovei, Grănicești, Iacobeni, Moara, Ostra, Păltinoasa, Panaci, Pătrăuți, Pârteștii de Jos, Poiana Stampei, Pojorâta, Preutești, Siminicea, Straja, Stulpicani, Vadu Moldovei, Valea Moldovei, Vama, Verești, Vicovu de Jos, Voitinel, Volovăț
OTMh7: Scăderea riscului privind inundațiile și atenuarea amplitudinii viiturilor		MMh7.1 Alocarea de fonduri necesare lucrărilor de apărare împotriva inundațiilor	Județean
		MMh7.2 Asocierea unităților administrativ teritoriale în scopul lucrărilor de apărare împotriva inundațiilor	Local: Suceava, Câmpulung Moldovenesc, Fălticeni, Rădăuți, Vatra Dornei Dolhasca, Gura Humorului, Liteni, Milișăuți, Solca, Vicovu de Sus Arbore, Baia, Bălcăuți, Berchișești, Bilca, Bogdănești, Brodina, Ciocănești, Cornu Luncii, Dorna Arini, Dornești, Dumbrăveni, Frătăuții Noi, Frătăuții Vechi, Frumosu, Gălănești, Grănicești, Hănțești, Horodnic de Sus, Iacobeni, Iaslovăț, Mănăstirea Humorului, Mitocu Dragomirnei, Moldovița, Pana, Pătrăuți, Pârteștii de Jos, Poiana Stampei, Putna, Straja, Stulpicani, Sucevița, Șaru Dornei, Ulma, Vadu Moldovei, Vama, Vatra Moldoviței, Voitinel, Zamostea
		MMh7.3 Decolmatarea / dragarea / îndiguirea anumitor tronsoane ale cursurilor de apă	Local: Suceava, Câmpulung Moldovenesc, Fălticeni, Rădăuți, Vatra Dornei Dolhasca, Gura Humorului, Liteni, Milișăuți, Solca,



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

Obiectivul de mediu relevant	Obiectivul de mediu terțiar / Obiectivul de mediu tematic	Măsura propusă	Nivel de aplicare
			Vicovu de Sus, Arbore, Baia, Bălcăuți, Berchișești, Bilca, Bogdănești, Brodina, Ciocănești, Cornu Luncii, Dorna Arini, Dornești, Dumbrăveni, Frătăuții Noi, Frătăuții Vechi, Frumosu, Gălănești, Grănicești, Hănțești, Horodnic de Sus, Iacobeni, Iaslovăț, Mănăstirea Humorului, Mitocu Dragomirnei, Moldovița, Pana, Pătrăuți, Pârteștii de Jos, Poiana Stampei, Putna, Straja, Stulpicani, Sucevița, Șaru Dornei, Ulma, Vadu Moldovei, Vama, Vatra Moldoviței, Voitinel, Zamostea
		MMh7.4 Execuția unor lucrări de amenajare a torenților	Județean
OMR 6	OTMs1 – Reducerea vulnerabilității zonelor supuse riscurilor naturale	OTMs: Îmbunătățirea calității solurilor prin reducerea și prevenirea poluării, respectiv degradării acestora	Local: Câmpulung Moldovenesc, Broșteni, Dolhasca, Gura Humorului, Liteni, Solca, Breaza, Brodina, Boroaia, Cornu Luncii, Dolhești, Frasin, Fundu Moldovei, Grămești, Izvoarele Sucevei, Mănăstirea Humorului, Mușenița, Ostra, Păltinoasa, Poiana Stampei, Satu Mare, Stulpicani, Șcheia, Straja, Todirești, Ulma, Vatra Moldoviței, Vicovu de Jos, Voitinel
			MMs1.1 Alocarea de fonduri necesare lucrărilor de apărare împotriva inundațiilor
		MMs1.2 Stabilizarea și monitorizarea alunecărilor de teren	



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

Obiectivul de mediu relevant	Obiectivul de mediu terțiar / Obiectivul de mediu tematic	Măsura propusă	Nivel de aplicare
			Ipotești, Mitocu Dragomirnei, Păltinoasa, Pârteștii de Jos, Pojorâta, Preutești, Rădășeni, Sadova, Șcheia, Sucevița, Todirești, Udești, Vadu Moldovei, Vatra Moldoviței, Vicovu de Jos, Vulturești
		MMs1.3 Prevenirea, atenuarea și eliminarea cauzelor alunecărilor de teren	Local: Suceava, Câmpulung Moldovenesc, Fălticeni Broșteni, Cajvana, Salcea, Solca, Adâncata, Boroaia, Bosanci, Botoșana, Brodina, Cacica, Ciprian Porumbescu, Dărmănești, Dolhești, Dorna Candrenilor, Forăști, Gălănești, Grămești, Ipotești, Mitocu Dragomirnei, Păltinoasa, Pârteștii de Jos, Pojorâta, Preutești, Rădășeni, Sadova, Șcheia, Sucevița, Todirești, Udești, Vadu Moldovei, Vatra Moldoviței, Vicovu de Jos, Vulturești
		MMs1.4 Identificarea și evaluarea arealelor supuse eroziunii hidrice a solurilor și întocmirea unor studii de specialitate pentru controlul acestor areale	Local: Suceava, Dolhasca, Liteni, Salcea, Boroaia, Vulturești, Forăști, Păltinoasa, Preutești, Dolhești, Adâncata, Bosanci, Todirești, Udești, Gălănești, Cornu Lungii, Mușenița
	<b>OTMs2</b> – Reconstrucția ecologică a terenurilor degradate	MMs2.1 Inventarierea suprafețelor de teren afectate de fenomene de degradare	Județean
		MMs2.2 Stabilizarea haldelor de steril și de cenușă și monitorizarea permanentă a stării acestora	Local: Suceava, Crucea, Fundu Moldovei, Ostra, Șaru Dornei
	<b>OTMs3</b> – Îmbunătățirea calității solurilor	MMs3.1 Prevenirea declanșării unor fenomene de degradare și restrângerea limitărilor existente în vederea menținerii	Județean



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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



Obiectivul de mediu relevant	Obiectivul de mediu terțiar / Obiectivul de mediu tematic	Măsura propusă	Nivel de aplicare
		stării de fertilitate a solurilor prin măsuri ameliorative, în funcție de clasa de calitate a acestora	
		MMs3.2 Menținerea valorii naturale ridicate a terenurilor agricole prin măsuri agro-pedo-ameliorative, lucrări de îmbunătățiri funciare și prin promovarea agriculturii ecologice	Județean
		MMs3.3 Reducerea presiunii asupra stării de calitate a solurilor generate de excesul de umiditate, compactare și aciditate	Local: Câmpulung Moldovenesc, Rădăuți, Vatra Dornei, Broșteni, Cajvana, Gura Humorului, Siret, Solca, Vicovu de Sus, Horodnic de Jos, Horodnic de Sus, Frătăuții Vechi, Grănicești, Baia, Cornu Luncii, Mălini, Bogdănești, Cacica, Boroaia, Marginea, Botoșana, Arbore, Mușenița, Calafindești, Bălcăuți, Grămești, Dornești, Drăgușeni, Verești, Breaza, Brodina, Cărlibaba, Dorna Arini, Frumosu, Izvoarele Sucevei, Iacobeni, Moldovița, Ostra, Panaci, Pojorâta, Ciprian Porumbescu, Vicovu de Jos, Valea Moldovei, Preutești, Rădășeni, Volovăț
	OTMs4 – Protejarea echilibrului în dezvoltarea mediului rural și urban prin protejarea resurselor funciare agricole și limitarea extinderii intravilanului localităților	MMs4.1 Elaborarea unei strategii de prezervare a învelișului edafic și de reducere a presiunii sectorului imobiliar asupra terenurilor fertile din proximitatea localităților	Județean
		MMs4.2 Managementul riguros al terenurilor localizate în intravilanul localităților și utilizarea acestora ca alternativă la extinderea intravilanului în detrimentul suprafeței agricole	Județean
	OTMs5 – Reducerea	MMs5.1 Reabilitarea siturilor	Local:



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

Obiectivul de mediu relevant	Obiectivul de mediu terțiar / Obiectivul de mediu tematic	Măsura propusă	Nivel de aplicare
	poluării solurilor	contaminate industriale, în vederea eficientizării din punct de vedere economic	Suceava, Crucea, Fundu Moldovei, Ostra, Șaru Dornei
		MMs5.2 Desfășurarea activităților miniere în condiții de protecție a mediului natural, inclusiv a solului /subsolului	Local: Botoșana, Breaza, Crucea, Fundu Moldovei, Dorna Arini, Cacica, Poiana Stampei
<b>OMR 7</b>	<b>OTMb:</b> Protejarea diversității biologice prin refacerea și conservarea ecosistemelor, respectiv printr-o bună administrare a rețelei județene de arii naturale protejate		
	<b>OTMb1</b> – Conservarea și prezervarea biodiversității fondului forestier	MMb1.1 Stoparea defrișării necontrolate a pădurilor	Județean
		MMb1.2 Interzicerea pășunatului în interiorul pădurilor	Județean
	<b>OTMb2</b> – Dezvoltarea unei agriculturi care să favorizeze biodiversitatea și conservarea mediului	MMb2.1 Facilitarea colaborării dintre producătorii agricoli și silvicultori, pentru asigurarea continuității elementelor de peisaj, protecția resurselor genetice și alte mecanisme de cooperare pentru protecția biodiversității	Județean
		MMb2.2 Împădurirea terenurilor degradate	Județean
	<b>OTMb3</b> – Refacerea și conservarea ecosistemelor	MMb3.1 Promovarea dezvoltării infrastructurii ecologice în zonele urbane și rurale	Local: Suceava, Câmpulung Moldovenesc, Fălticeni, Rădăuți, Vatra Dornei, Broșteni, Cajvana, Dolhasca, Frasin, Gura umorului, Liteni, Milișăuți, Salcea, Siret, Solca, Vicovu de Sus
		MMb3.2 Includerea conservării diversității biologice în planurile locale de dezvoltare durabilă	Județean
	<b>OTMb4</b> – Prevenirea și combaterea braconajului	MMb4.1 Controale inopinate în fondurile de vânătoare	Județean
		MMb4.2 Informarea populației cu privire la importanța speciilor de vânat, respectiv măsurile de ocrotire necesare	Județean
	<b>OTMb5</b> – Management performant al ariilor naturale protejate	MMb5.1 Întocmirea/actualizarea planurilor de management al ariilor naturale protejate, respectiv includerea managementului participativ, respectiv a unor instrumente de monitorizare a speciilor	Local: Moldovița, Brodina, Izvoarele Sucevei, Moldova – Sulița, Breaza, Sadova, Iacobeni, Liteni, Vatra Dornei, Fundu Moldovei, Putna, Forăști, Drăguseni.



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

Obiectivul de mediu relevant	Obiectivul de mediu terțiar / Obiectivul de mediu tematic	Măsura propusă	Nivel de aplicare
		aflate pe lista roșie a IUCN	Drăgoiești, Bogdănești, Fântâna Mare, Râșca, Baia, Cornu Luncii, Valea Moldovei, Berchișești, Capu Câmpului, Păltinoasa, Fălticeni, Rădășeni, Bunești, Suceava, Adâncata, Mitocu Dragomirnei, Pătrăuți, Dărmănești, Udești, Salcea, Verești, Ipotești, Bosanci, Moara, Horodniceni, Boroaia, Vadu Moldovei, Stulpicani, Crucea, Dorna-Arini, Pojorâta, Vama, Câmpulung Moldovenesc, Frumosu, Vatra Moldoviței
		MMb5.2 Aplicarea sancțiunilor contravenționale în cazul încălcării legislației specifice regimului ariilor protejate	Local: Moldovița, Brodina, Izvoarele Sucevei, Moldova – Sulița, Breaza, Sadova, Iacobeni, Liteni, Vatra Dornei, Fundu Moldovei, Putna, Forăști, Drăgușeni, Drăgoiești, Bogdănești, Fântâna Mare, Râșca, Baia, Cornu Luncii, Valea Moldovei, Berchișești, Capu Câmpului, Păltinoasa, Fălticeni, Rădășeni, Bunești, Suceava, Adâncata, Mitocu Dragomirnei, Pătrăuți, Dărmănești, Udești, Salcea, Verești, Ipotești, Bosanci, Moara, Horodniceni, Boroaia, Vadu Moldovei, Stulpicani, Crucea, Dorna-Arini, Pojorâta, Vama, Câmpulung Moldovenesc, Frumosu, Vatra Moldoviței
<b>Obiectivul sectorial - OTP:</b> Un patrimoniu natural, construit și cultural protejat și valorificat care contribuie la creșterea calității vieții în comunitățile urbane și rurale din județul Suceava și a atractivității acestuia la nivel regional, național și european			
<b>OMR 8</b>	<b>OTPn:</b> Protejarea ariilor naturale, controlarea procesului de antropizare și valorificarea resurselor (patrimoniul natural)		
	<b>OTPn1 -</b> Susținerea gospodăriilor care practică agricultura ecologică	MPn1.1 Subvenționarea gospodăriilor în care se practică agricultura ecologică	Județ
		MPn1.2 Subvenționarea	Județ



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

Obiectivul de mediu relevant	Obiectivul de mediu terțiar / Obiectivul de mediu tematic	Măsura propusă	Nivel de aplicare
		gospodăriilor în care se practică creșterea în mod tradițional a animalelor domestice	
		MPn1.3 Înființarea sistemelor de colectare a produselor rezultate din practicarea agriculturii ecologice, din creșterea animalelor domestice, din culegerea fructelor de pădure și a ciupercilor	Județ
		MPn1.4 Facilitarea legăturilor producători-cumpărători	Județ
		MPn1.5 Înființarea Școlilor de Montanologie (Termenul de „montanologie” este preluat din lucrarea Prof. univ. dr. Radu Rey, „Civilizație Montană, Hrană-Energie-Ecologie”, București: Ed.Științifică și Enciclopedică, 1985)	Local: Câmpulung Moldovenesc, Vatra Dornei, Broșteni, Frasin, Gura Humorului, Solca, Breaza, Brodina, Cacica, Capu Câmpului, Ciocânești, Ciprian Porumbescu, Coșna, Crucea, Dorna-Arini, Dorna Candrenilor, Frumosu, Fundu Moldovei, Iacobeni, Izvoarele Sucevei, Marginea, Mălini, Mănăstirea Humorului, Moldova-Sulița, Moldovița, Ostra, Panaci, Poiana Stampei, Pojorâta, Putna, Râșca, Sadova, Slatina, Straja, Stulpicani, Sucevița, Șaru Dornei, Ulma, Vama, Vatra Moldoviței, Vicovu de Jos
	OTPn2 Diminuarea acțiunilor umane care dăunează mediului ambiant	MPn2.1 Construirea sistemelor de canalizare a apelor uzate menajere în majoritatea localităților, inclusiv a stațiilor de epurare biologică	Județ
		MPn2.2 Construirea sistemelor de alimentare cu apă potabilă în majoritatea localităților	Județ
		MPn2.3 Depozitarea controlată a deșeurilor menajere și organizarea serviciilor de	Județ



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

Obiectivul de mediu relevant	Obiectivul de mediu terțiar / Obiectivul de mediu tematic	Măsura propusă	Nivel de aplicare
		colectare a acestora	
		MPn2.4 Susținerea acțiunilor de monitorizare și de întreținere a apelor de suprafață și a apelor freatice	Național
		MPn2.5 Introducerea ambalajelor ecologice și diminuarea utilizării materialelor plastice	Național
	OTPn3 Controlul procesului de antropizare în UATB care fac parte din zone naturale protejate	MPn3.1 Elaborarea documentațiilor de urbanism pentru UATB care conțin ZNP (Zone Naturale Protejate de Interes Național și Monumente ale Naturii, stabilite prin Legea nr.5/2000)	Județ (Toate UATB care conțin Zone Naturale Protejate de Interes Național)
		MPn3.2 Corelarea documentațiilor de urbanism și de amenajare a teritoriului cu Planurile de Administrare a Zonelor Naturale Protejate	Județ (Toate UATB care conțin Zone Naturale Protejate de Interes Național)
		MPn3.3 Elaborarea documentației de urbanism pentru protecția și valorificarea turistică a Salinei Cacica	Local: comuna Cacica
	OTPn4 - Controlul procesului de antropizare în UATB în care există terenuri împădurite	MPn4.1 Controlul accesului populației în Pădurile Virgine înscrise în Lista Patrimoniului Mondial (UNESCO)	Local: comunele Pojorâta, Stulpicani, Șaru Dornei
		MPn4.2 Corelarea documentațiilor de urbanism cu Amenajamentele Silvice	Local: Câmpulung Moldovenesc, Vatra Dornei, Broșteni, Dolhasca, Frasin, Gura Humorului, Solca, Adâncata, Arbore, Boroaia, Breaza, Brodina, Cacica, Capu Câmpului, Ciocănești, Ciprian Porumbescu, Cornu Luncii, Coșna, Crucea, Dolhești, Dorna-Arini, Dorna Candrenilor, Frumosu, Fundu Moldovei, Iacobeni, Izvoarele Sucevei, Marginea, Mălini, Mănăstirea Humorului, Mitocu Dragomirnei, Moldova-Sulița, Moldovașița, Ostra, Panaci,



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

Obiectivul de mediu relevant	Obiectivul de mediu terțiar / Obiectivul de mediu tematic	Măsura propusă	Nivel de aplicare
			Păltinoasa, Pătrăuți, Pârtești de Jos, Poiana Stampei, Poieni-Solca, Pojorâta, Preutești, Putna, Râșca, Sadova, Slatina, Straja, Stulpicani, Sucevița, Șaru Dornei, Ulma, Valea Moldovei, Vama, Vatra Moldoviței, Voitinel, Zamoștea
		MPn4.3 Protecția fondului silvic împotriva tăierilor ilegale	Local: Câmpulung Moldovenesc, Vatra Dornei, Broșteni, Dolhasca, Frasin, Gura Humorului, Solca, Adâncata, Arbore, Boroaia, Breaza, Brodina, Cacica, Capu Câmpului, Ciocănești, Ciprian Porumbescu, Cornu Luncii, Coșna, Crucea, Dolhești, Dorna-Arini, Dorna Candrenilor, Frumosu, Fundu Moldovei, Iacobeni, Izvoarele Sucevei, Marginea, Mălini, Mănăstirea Humorului, Mitocu Dragomirnei, Moldova-Sulița, Moldovița, Ostra, Panaci, Păltinoasa, Pătrăuți, Pârtești de Jos, Poiana Stampei, Poieni-Solca, Pojorâta, Preutești, Putna, Râșca, Sadova, Slatina, Straja, Stulpicani, Sucevița, Șaru Dornei, Ulma, Valea Moldovei, Vama, Vatra Moldoviței, Voitinel, Zamostea
		MPn4.4 Impunerea acțiunilor de reîmpădurire a parchetelor cu tăieri rase	Local: Câmpulung Moldovenesc, Vatra Dornei, Broșteni, Dolhasca, Frasin, Gura Humorului, Solca, Adâncata, Arbore, Boroaia, Breaza, Brodina, Cacica, Capu



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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



Obiectivul de mediu relevant	Obiectivul de mediu terțiar / Obiectivul de mediu tematic	Măsura propusă	Nivel de aplicare
			<p>Câmpului, Ciocănești, Ciprian Porumbescu, Cornu Luncii, Coșna, Crucea, Dolhești, Dorna-Arini, Dorna Candrenilor, Frumosu, Fundu Moldovei, Iacobeni, Izvoarele Sucevei, Marginea, Mălini, Mănăstirea Humorului, Mitocu Dragomirnei, Moldova-Sulița, Moldovița, Ostra, Panaci, Păltinoasa, Pătrăuți, Pârtești de Jos, Poiana Stampei, Poieni-Solca, Pojorâta, Preutești, Putna, Râșca, Sadova, Slatina, Straja, Stulpicani, Sucevița, Șaru Dornei, Ulma, Valea Moldovei, Vama, Vatra Moldoviței, Voitinel, Zamoștea</p>
		<p>MPn4.5 Susținerea acțiunilor coordonate privind diminuarea braconajului în păduri</p>	<p>Local: Câmpulung Moldovenesc, Vatra Dornei, Broșteni, Dolhasca, Frasin, Gura Humorului, Solca, Adâncata, Arbore, Boroaia, Breaza, Brodina, Căcica, Capu Câmpului, Ciocănești, Ciprian Porumbescu, Cornu Luncii, Coșna, Crucea, Dolhești, Dorna-Arini, Dorna Candrenilor, Frumosu, Fundu Moldovei, Iacobeni, Izvoarele Sucevei, Marginea, Mălini, Mănăstirea Humorului, Mitocu Dragomirnei, Moldova-Sulița, Moldovița, Ostra, Panaci, Păltinoasa, Pătrăuți, Pârtești de Jos, Poiana Stampei, Poieni-Solca, Pojorâta, Preutești, Putna, Râșca, Sadova,</p>



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

Obiectivul de mediu relevant	Obiectivul de mediu terțiar / Obiectivul de mediu tematic	Măsura propusă	Nivel de aplicare
			Slatina, Straja, Stulpicani, Sucevița, Șaru Dornei, Ulma, Valea Moldovei, Vama, Vatra Moldoviței, Voitinel, Zamostea
		MPn4.6 Dezvoltarea activității de cercetare a pădurilor boreale	Local: Câmpulung Moldovenesc, Vatra Dornei, Broșteni, Dolhasca, Frasin, Gura Humorului, Solca, Adâncata, Arbore, Boroaia, Breaza, Brodina, Cacica, Capu Câmpului, Ciocănești, Ciprian Porumbescu, Cornu Luncii, Coșna, Crucea, Dolhești, Dorna-Arini, Dorna Candrenilor, Frumosu, Fundu Moldovei, Iacobeni, Izvoarele Sucevei, Marginea, Mălini, Mănăstirea Humorului, Mitocu Dragomirnei, Moldova-Sulița, Moldovița, Ostra, Panaci, Păltinoasa, Pătrăuți, Pârteștii de Jos, Poiana Stampei, Poieni-Solca, Pojorâta, Preutești, Putna, Râșca, Sadova, Slatina, Straja, Stulpicani, Sucevița, Șaru Dornei, Ulma, Valea Moldovei, Vama, Vatra Moldoviței, Voitinel, Zamostea
	<b>OTPn5</b> Valorificarea apelor minerale cu efecte terapeutice	MPn5.1 Valorificarea amenajărilor existente în stațiunile balneare și climaterice și elaborarea planurilor de dezvoltare a acestora	Local: Câmpulung Moldovenesc, Vatra Dornei, Cacica, Dorna-Arini
		MPn5.2 Valorificarea apelor subterane cu calități terapeutice în stațiuni de interes local și în gospodării individuale	Județ
	<b>OTPn6</b> Protejarea păsărilor migratoare	MPn6.1 Înființarea în școlile gimnaziale a cursurilor de vară pentru observarea și protecția	Local: Suceava, Fălticeni, Rădăuți, Dolhasca, Liteni, Milișăuți,



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

Obiectivul de mediu relevant	Obiectivul de mediu terțiar / Obiectivul de mediu tematic	Măsura propusă	Nivel de aplicare
		păsărilor migratoare și amenajarea punctelor de observare ornitologice	Salcea, Siret, Adâncata, Baia, Bălcăuți, Bogdănești, Boroaia, Bosanci, Bunești, Calafindești, Dărmănești, Dolhești, Dornești, Drăgușeni, Dumbrăveni, Fântâna Mare, Fântânele, Forăști, Frătăuții Noi, Frătăuții Vechi, Grămești, Hănțești, Hârtop, Horodniceni, Ipotești, Mitocu Dragomirnei, Moara, Mușenița, Pătrăuți, Preutești, Rădășeni, Satu Mare, Siminicea, Stroești, Șcheia, Șerbăuți, Todirești, Vadu Moldovei, Verești, Vulturești, Zamostea, Zvoriștea
		MPn6.2 Amenajarea instalațiilor speciale pe stâlpii rețelelor electrice pentru susținerea cuiburilor păsărilor migratoare	Local: Suceava, Fălticeni, Rădăuți, Dolhasca, Liteni, Milișăuți, Salcea, Siret, Adâncata, Baia, Bălcăuți, Bogdănești, Boroaia, Bosanci, Bunești, Calafindești, Dărmănești, Dolhești, Dornești, Drăgușeni, Dumbrăveni, Fântâna Mare, Fântânele, Forăști, Frătăuții Noi, Frătăuții Vechi, Grămești, Hănțești, Hârtop, Horodniceni, Ipotești, Mitocu Dragomirnei, Moara, Mușenița, Pătrăuți, Preutești, Rădășeni, Satu Mare, Siminicea, Stroești, Șcheia, Șerbăuți, Todirești, Vadu Moldovei, Verești, Vulturești, Zamostea, Zvoriștea
<b>OMR 9</b>	<b>OTPp1</b> Înființarea sistemului de planificare a peisajului	<b>OTPp:</b> Protejarea și valorificarea resurselor naturale și a peisajului și micșorarea impactului asupra peisajului (elemente de peisaj)	
		MPp1.1 Instituirea „Planurilor de Peisaj”, parte a Documentațiilor de Amenajare a Teritoriului și de Urbanism (în colaborare cu MLPDA)	Național / Județ
		MPp1.2 Elaborarea unor Planuri de Peisaj speciale pentru arealele	Județ



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

Obiectivul de mediu relevant	Obiectivul de mediu terțiar / Obiectivul de mediu tematic	Măsura propusă	Nivel de aplicare
		cu caracteristici peisagistice omogene	
	<b>OTPp2</b> Controlul extinderilor localităților în teritoriu	MPp2.1 Diminuarea extinderii prin documentații de urbanism a localităților în lungul arterelor de circulație	Național / Județ
		MPp2.2 Prevederea în PUG a „Benzilor de Construibilitate” pe terenurile situate în teritoriile intravilane ale satelor	Național / Județ
		MPp2.3 Oprirea construirii ilegale în teritoriile extravilane ale localităților și controlul extinderii teritoriului intravilan	Național / Județ
	<b>OTPp3</b> Controlul construcțiilor cu impact asupra peisajului	MPp3.1 Amenajarea ecologică a peisajelor degradate	UATB interesate
		MPp3.2 Amenajarea ecologică a construcțiilor cu impact asupra peisajului	UATB interesate
		MPp3.3 Amenajarea ecologică a sistemului județean de depunere, transport și neutralizare a deșeurilor menajere	Județ / UATB interesate
		MPp3.4 Elaborarea planurilor de risc de inundație	Județ
		MPp3.5 Asigurarea unor zone cu caracter public în lungul apelor pentru asigurarea accesului public și potențarea valențelor turistice	Județ
		MPp3.6 Controlul amenajării plajelor, a taberelor de corturi, a campingurilor, a spațiilor pentru picnic	Județ
		MPp3.7 Plantarea perdelelor de protecție în arealele fără păduri (dealuri, podișuri)	Județ
		<b>OTPp4</b> Valorificarea resurselor naturale și a peisajului	MPp4.1 Dezvoltarea infrastructurii turistice și organizarea traseelor și facilităților pentru turism, sport și plimbări în arealele de munte
	MPp4.2 Mobilitatea turistică		Județ



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

Obiectivul de mediu relevant	Obiectivul de mediu terțiar / Obiectivul de mediu tematic	Măsura propusă	Nivel de aplicare
		în Bucovina	
		MPp4.3 Reglementarea zonelor de vânătoare și de pescuit	Județ
		MPp4.4 Organizarea activităților sportive și de agrement pe teritoriul județului	Județ
		MPp4.5 Organizarea mijloacelor de circulație pentru agrement	Județ
		MPp4.6 Dezvoltarea domeniului schiabil	Local: Municipiul Vatra Dornei
		MPp4.7 Dezvoltarea zonei Rarău-Giumalău	Județ
<b>Obiectivul sectorial - OTT:</b> O echipare a teritoriului și a localităților care asigură satisfacerea la un nivel ridicat a nevoilor comunităților locale de acces la sisteme de alimentare cu apă, gaze naturale, energie electrică și termică, la sisteme de comunicare rapidă și eficientă în bandă largă, la deplasare rapidă și în siguranță pe căile de comunicație și transport și unde sunt create condițiile necesare de protecție a mediului printr-o gestiune eficientă a deșeurilor solide și a apelor uzate			
<b>OMR 10</b>	<b>OTTa1</b> Prevenirea, reducerea și gestionarea riscului inundațiilor și a consecințelor negative a acestora	MTa1.1 Investiții pentru amenajarea cursurilor de apă	Local: municipiile Suceava, Câmpulung Moldovenesc, Fălticeni, Vatra Dornei, orașele Broșteni, Dolhasca, Gura Humorului, Liteni, Milișăuți, Salcea, Siret, Vicovu de Sus, comunele Baia, Berchișești, Bilca, Bogdănești, Boroaia, Botoșana, Breaza, Brodina, Cacica, Capu Câmpului, Cărlibaba, Comănești, Cornu Luncii, Crucea, Dolhești, Dornești, Drăgușeni, Dumbrăveni, Fântâna Mare, Forăști, Frătăuții Noi, Frumosu, Fundu Moldovei, Gălănești, Grămești, Grănicești, Horodnic de Sus, Iacobeni, Iaslovăț, Izvoarele Sucevei, Marginea, Moldovița, Mușenița, Ostra, Panaci, Păltinoasa, Pârtești de Jos, Poiana Stampei, Putna, Râșca, Slatina, Straja, Stulpicani, Sucevița, Șerbăuți, Todirești, Udești, Ulma,



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

Obiectivul de mediu relevant	Obiectivul de mediu terțiar / Obiectivul de mediu tematic	Măsura propusă	Nivel de aplicare
			Vadu Moldovei, Vama, Vatra Moldoviței, Voitinel, Volovăț, Zamoștea, Zvoriștea
		MTa1.2 Reabilitarea lucrărilor hidrotehnice existente de apărare la inundații	Local: municipiul Rădăuți, orașul Solca, comunele Arbore, Bălcăuți, Frătăuții Vechi, Gălănești, Grămești, Grănicești, Horodnic de Jos, Horodnic de Sus, Vicovu de Jos
		MTa1.3 Măsuri nestructurale de reducerea riscului la inundații	Local: municipiile Câmpulung Moldovenesc, Rădăuți, oraș Solca, comunele Bălcăuți, Hănțești, Horodnic de Jos, Iaslovăț, Mănăstirea Humorului, Mitocu Dragomirnei, Moldovița, Pătrăuți, Pârteștii de Jos, Putna, Sucevița, Ulma, Voitinel, Zamostea
OMR 11	OTTa2: Dezvoltarea echilibrată a infrastructurii de alimentare cu apă și de canalizare apă uzată	MTa2.1 Realizarea/reabilitarea/ extinderea sistemelor de alimentare cu apă în localități	Local: orașele Broșteni, Cajvana, Frasin, Milișăuți, comunele Adâncata, Bălcăuți, Berchișești, Boroaia, Botoșana, Bunești, Calafindești, Ciocănești, Comănești, Crucea, Dolhești, Dorna Arini, Dorna Cândrenilor, Dornești, Drăgoiești, Dumbrăveni, Fântânele, Fundu Moldovei, Gălănești, Grămești, Hănțești, Hârtop, Horodniceni, Horodnic de Sus, Iacobeni, Iaslovăț, Ilișești, Ipotești, Mălini, Mănăstirea Humorului, Moara, Mușenița, Ostra, Panaci, Pătrăuți, Pârteștii de Jos, Poiana Stampei, Poieni Solca, Pojorâta, Stulpicani, Șaru Dornei, Todirești, Ulma, Vadu Moldovei, Vatra Moldoviței, Volovăț
		MTa2.2	<b>Local:</b>



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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



Obiectivul de mediu relevant	Obiectivul de mediu terțiar / Obiectivul de mediu tematic	Măsura propusă	Nivel de aplicare
		Realizarea/reabilitarea/extinderea sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare apă uzată în localități	municipiile Suceava, Câmpulung Moldovenesc, Fălticeni, Rădăuți, Vatra Dornei, orașele Dolhasca, Frasin, Gura Humorului, Salcea, Siret, Vicovu de Sus, comunele Baia, Crucea, Dornești, Drăgoiești, Marginea, Mitocu Dragomirnei, Putna, Sucevița, Scheia, Verești, Vicovu de Jos
		MTa2.3 Realizarea/reabilitarea /extinderea sistemelor de canalizare apă uzată și a stațiilor de epurare	<b>Local:</b> oraș Milișăuți, comunele Adâncata, Arbore, Bălăceana, Bălcăuți, Berchișești, Bilca, Botoșana, Bunești, Capu Câmpului, Ciocănești, Comănești, Dărmănești, Dolhești, Dorna Arini, Dorna Căndrenilor, Fântânele, Forăști, Gălănești, Grămești, Hănțești, Horodnic de Sus, Iaslovăț, Ilișești, Mălini, Mușenița, Panaci, Pătrăuți, Pârteștii de Jos, Poiana Stampei, Poieni Solca, Vadu Moldovei, Vatra Moldoviței, Volovăț, Zvoriștea
<b>OMR 12</b>	<b>OTTf1:</b> Modernizarea, extinderea și reabilitarea amenajărilor de îmbunătățiri funciare	MTf1.1 Modernizarea, extinderea și reabilitarea amenajărilor de îmbunătățiri funciare	Local: Municipiul Rădăuți Orașul Siret Comunele Arbore, Baia, Bărcăuți, Calafindești, Dornești, Frătăuții Noi, Frătăuții Vechi, Marginea, Rădășeni, Udești, Volovăț, Zvoriștea (Șerbănești)
		MTf1.2 Lucrări de modernizare, extindere, reabilitare	Local: Orașele Broșteni, Dolhasca (p. Șomuzul Mare), Salcea (Mereni, Plopeni), Liteni Comunele: Arbore, Bosanci (p. Șomuzul Mic), Calafindești, Dolhești, Drăgușeni, Grănicești, Forăști (p. Hatia, p. Mediasca), Ilișești, Ipotești (Lisaura, p.Șomuzul Mic), Marginea,



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

Obiectivul de mediu relevant	Obiectivul de mediu terțiar / Obiectivul de mediu tematic	Măsura propusă	Nivel de aplicare
			Moldova-Sulița (vf. Lucina), Todirești (Soloneț), Vadu Moldovei (p. Mediasca), Vulturești (p. Șomuzul Mic), Zvoriștea, Zamostea
<b>OMR 13</b>	<b>OTTf2:</b> Amenajarea lucrărilor de irigații pe suprafețele arabile afectate de secetă	MTf2.1 Amenajarea lucrărilor de irigații în sistemul național pe suprafețele arabile afectate de secetă	Județean
<b>OMR 14</b>	<b>OTTf3:</b> Crearea cadrului administrativ necesar optimizării activității în domeniul îmbunătățirilor funciare	MTf3.1 Crearea cadrului administrativ necesar optimizării activității în domeniul îmbunătățirilor funciare	Județean
<b>OMR 15</b>	<b>OTTg2:</b> Exploatarea în condiții de siguranță a sondelor de extracție gaze, a conductelor și a instalațiilor aferente	MTg2.1 Exploatarea în condiții de siguranță a sondelor, conductelor de gaze și a instalațiilor aferente	Local: Municipiul Rădăuți (Dealul Crucii) Orașele Cajvana, Frasin, Solca Comunele: Baia, Botoșana, Capu – Câmpului, Comănești, Frătăuții Noi, Frătăuții Vechi, Grănicești, Mălini, Mușenița (sat Climăuți), Păltinoasa, Pârteștii de Jos, Rădășeni (sat Lămășeni), Todirești (sat Costâna), Valea Moldovei (sat Mironu), Vicovu de Jos
		MTg2.2 Întreținerea corespunzătoare a conductelor și instalațiilor aferente exploatarea de gaze naturale	Local: Municipiul Rădăuți (zona Dealul Crucii), orașele Cajvana, Frasin, Solca, comunele: Baia, Botoșana, Capu – Câmpului, Comănești, Frătăuții Noi, Frătăuții Vechi, Grănicești, Mălini, Mușenița (sat Climăuți), Păltinoasa, Pârteștii de Jos, Rădășeni (sat Lămășeni), Todirești (sat Costâna), Valea Moldovei (sat Mironu), Vicovu de Jos.
		MTg3.1 Dezvoltarea alimentării cu gaze naturale în localitățile în care există distribuții de gaze naturale	Local: Municipiile Suceava, Câmpulung Moldovenesc, Fălticeni, Rădăuți, Orașele Frasin, Gura Humorului, Salcea, Siret



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

Obiectivul de mediu relevant	Obiectivul de mediu terțiar / Obiectivul de mediu tematic	Măsura propusă	Nivel de aplicare
			Comunele: Bosanci, Ipotești, Pătrăuți, Siminicea, Șcheia
		MTg3.2 Înființarea de noi distribuții gaze naturale în comunele care au contractat Studiu de fezabilitate pentru înființare distribuție gaze naturale	Local: Oraș Liteni Comunele Adâncata, Baia, Bălcăuți, Berchișești, Cornu Luncii, Dărmănești, Dornești, Dumbrăveni, Fântânele, Frătăuții Noi, Frătăuții Vechi, Grămești, Hănțești, Horodniceni, Moara, Păltinoasa, Pojorâta, Sadova, Satu Mare, Stroești, Udești, Vadu Moldovei, Verești, Zamostea, Zvoriștea
		MTg3.3 Alimentarea cu gaze naturale în localitățile în care nu există distribuții de gaze naturale, dar care sunt traversate de conducte de transport (sau sunt situate în apropierea conductelor de transport existente)	Local: Comunele: Bunești, Burla, Capu Câmpului, Drăgoiești, Drăgușeni, Fântâna Mare, Forăști, Fundu Moldovei, Grănicești, Mălini, Mitocu Dragomirnei, Rădășeni, Valea Moldovei, Vama, Volovăț.
		MTg3.4 Alimentarea cu gaze naturale în UATB care vor fi traversate de conducte de transport gaze naturale propuse	Local: Orașele Cajvana, Dolhasca, Solca, Vicovu de Sus Comunele Arbore, Bălăceana, Bilca, Bogdănești, Boroaia, Botoșana, Cacica, Calafindești, Ciocănești, Ciprian Porumbescu, Comănești, Dorna Candrenilor, Dolhești, Frumosu, Gălănești, Hârtop, Horodnic de Jos, Horodnic de Sus, Iacobeni, Ilișești, Marginea, Mănăstirea Humorului, Moldovița, Mușenița, Pârteștii de Jos, Poiana Stampei, Poieni-Solca, Preutești, Putna, Râșca, Slatina, Straja, Stulpicani, Sucevița, Șerbăuți, Vatra Moldoviței, Vicovu de Jos, Voitinel, Vulturești
		MTg3.5 Respectarea	Județean



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

Obiectivul de mediu relevant	Obiectivul de mediu terțiar / Obiectivul de mediu tematic	Măsura propusă	Nivel de aplicare
		distanțelor de siguranță a noilor clădiri/ obiective față de conductele de transport și față de conductele de distribuție gaze naturale	
OMR 16	OTTt3: Promovarea utilizării energiei din surse regenerabile	MTt3.1 Dezvoltarea sistemelor de utilizare a biomasei	Județean
		MTt3.2 Adoptarea soluțiilor de utilizare a energiei solare	Județean
OMR 17	OTTt2: Dezvoltarea producției de energie electrică din surse regenerabile	MTe2.1 Creșterea utilizării surselor regenerabile de energie	Local Suceava, Fălticeni, Rădăuți, Vatra Dornei, Dolhasca, Gura Humorului, Liteni, Siret, Adâncata, Brodina, Cacica, Calafindești, Capu Câmpului, Cârlibaba, Dorna Arini, Dorna Candrenilor, Dornești, Fântânele, Forăști, Frățăuții Vechi, Fundu Moldovei, Grănicești, Hănțești, Horodnic de Jos, Horodnic de Sus, Horodniceni, Ilișești, Izvoarele Sucevei, Marginea, Mitocu Dragomirnei, Moldova Sulița, Moldovița, Mușenița, Pârteștii de Jos, Pojorâta, Putna, Rădășeni, Râșca, Slatina, Stulpicani, Șcheia, Todirești, Ulma, Valea Moldovei, Vama, Vatra Moldoviței, Zvoriștea
OMR 18*	OTTd1: Continuarea Implementării Sistemului de management integrat al deșeurilor în județul Suceava	MTd1.1 Funcționalizare depozite deșeuri ecologice	Local: Comuna Pojorâta
		MTd1.2 Refacere ecologică și postmonitorizare	Local: Municipiile Câmpulung Moldovenesc, Vatra Dornei -În prezent (2022) s-a realizat închiderea finală a depozitului Câmpulung Moldovenesc și se face monitorizarea postînchidere a depozitului Vatra Dornei
		MTd1.3 Închidere și ecologizare depozite neconforme	Local: Municipiile Suceava, Rădăuți, Fălticeni Orașele Gura Humorului, Siret -În prezent (2022) s-a



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

Obiectivul de mediu relevant	Obiectivul de mediu terțiar / Obiectivul de mediu tematic	Măsura propusă	Nivel de aplicare
			realizat închiderea acestora prin SMID
		MTd1.4 Monitorizare indicatori de mediu	Local: Municipiile Rădăuți, Fălticeni și orașul Gura Humorului Comunele Ipotești, Ilișești -Monitorizare la depozitele temporare de deșeuri (închise)
OMR 19*	OTTd2: Creșterea gradului de conștientizare a populației județului cu privire la beneficiile implementării proiectului SMID Suceava	MTd2.1 Informare și conștientizare populație cu privire la gestionarea corespunzătoare a deșeurilor	Județean
		MTd2.2 Educare și conștientizare în unitățile școlare din județ	Județean
OMR 20*	OTTd3: Reducerea impactului negativ al deșeurilor industriale asupra mediului	MTd3.1 Refacerea și ecologizarea zonelor afectate de ocuparea și diminuarea suprafețelor agricole ca urmare a activităților miniere	Local: Municipiul Vatra Dornei Comunele: Crucea, Ostra, Fundu Moldovei, Straja
		MTd3.2 Monitorizare post închidere a depozitului de cenușă și zgură	Local: Suceava
		MTd3.3 Finalizarea lucrărilor de închidere conservarea, ecologizarea iazurilor de decantare steril uzinal	Local: Comuna Fundu Moldovei
OMR 21	OTTd4: Asigurarea unei infrastructuri corespunzătoare pentru gestionarea eficientă a deșeurilor menajere	MTd4.1 Operaționalizarea tuturor facilităților și implementarea proiectului „Sistem de Management Integrat al Deșeurilor în județul Suceava”	Local: Municipiile Fălticeni, Rădăuți Comunele Moara, Pojorâta
		MTd4.2 Informarea și conștientizarea populației cu privire la colectarea selectivă a deșeurilor rezultate din gospodării și reciclarea acestora	Județean
OMR 22	OTTd5: Reducerea impactului depozitelor neconforme de deșeuri asupra mediului	MTd5.1 Realizarea/finalizarea lucrărilor de închidere, conservare, ecologizare a iazurilor de decantare și depozitelor industriale	Local: Municipiul Suceava, Comunele Crucea, Fundu Moldovei, Ostra, Șaru Dornei
		MTd5.2 Refacerea zonelor afectate de existența depozitelor de deșeuri municipale neconforme	Local: Municipiile Suceava, Câmpulung Moldovenesc, Fălticeni, Rădăuți, Vatra Dornei Orașele Gura Humorului, Siret



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

Obiectivul de mediu relevant	Obiectivul de mediu terțiar / Obiectivul de mediu tematic	Măsura propusă	Nivel de aplicare
			-În prezent (2022) a rămas de executat închiderea finală la depozitul neconform de deșeuri municipale Hurghiș – Câmpulung Moldovenesc
<b>Obiectivul sectorial - OTZ:</b> Asigurarea coeziunii teritoriale la nivelul întregului județ prin reducerea disparităților existente între diversele zone funcționale			
<b>OMR 23</b>	<b>OTZ2:</b> Valorificarea sustenabilă a resurselor forestiere	<b>MTZ2.1</b> Exploatarea sustenabilă și valorificarea superioară a resurselor forestiere și conexe.	Zona Bistriței Superioare, Zona Obcinelor Feredeului și Brodinei, Zona culoarului depresionar Gura Humorului – Vatra Dornei, Zona Poiana Stampei-Broșteni-Ostra, Zona Siret-Milișăuți
		<b>MTZ2.2</b> Creșterea valorii adăugate a resurselor forestiere prin sisteme de certificare silvică	Zona Bistriței Superioare, Zona Obcinelor Feredeului și Brodinei, Zona culoarului depresionar Gura Humorului – Vatra Dornei, Zona Poiana Stampei-Broșteni-Ostra, Zona Siret-Milișăuți
<b>STRUCTURA ACTIVITĂȚILOR ECONOMICE</b>			
<b>Obiectivul sectorial - OEP:</b> Dezvoltarea și promovare competitivității la nivelul activităților din sectorul primar			
<b>OMR 24</b>	<b>OEPs1:</b> Creșterea suprafețelor împădurite	<b>MPs1.1</b> Creșterea suprafețelor împădurite din ariile montane	Local: Câmpulung Moldovenesc, Vatra Dornei, Broșteni, Frasin, Gura Humorului, Solca, Breaza, Brodina, Capu Câmpului, Ciocănești, Cârlibaba, Coșna, Crucea, Dorna-Arini, Dorna Candrenilor, Frumosu, Fundu Moldovei, Iacobeni, Izvoarele Sucevei, Mălini, Mănăstirea Humorului, Moldova-Sulița, Moldovița, Ostra, Panaci, Poiana Stampei, Pojorâta, Putna, Râșca, Sadova, Slatina, Straja, Stulpicani, Sucevița, Șaru Dornei, Ulma, Vama, Vatra Moldoviței
		<b>MPs1.2</b> Crearea de perdele forestiere	Local: Rădăuți, Siret, Bălcăuți, Bosanci, Bunești, Calafindești, Dărmănești,



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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



Obiectivul de mediu relevant	Obiectivul de mediu terțiar / Obiectivul de mediu tematic	Măsura propusă	Nivel de aplicare
			Dornești, Drăgușeni, Fântâna Mare, Forăști, Grănicești, Ilișești, Ipotești, Pătrăuți, Rădășeni, Stroești, Șcheia, Vadu Moldovei
OMR 25	OEPs2: Protejarea ariilor silvice	MPs2.1 Transparentizarea mediului silvic	Local: Câmpulung Moldovenesc, Vatra Dornei, Broșteni, Frasin, Gura Humorului, Solca, Breaza, Brodina, Capu Câmpului, Ciocănești, Cârlibaba, Coșna, Crucea, Dorna-Arini, Dorna Candrenilor, Frumosu, Fundu Moldovei, Iacobeni, Izvoarele Sucevei, Mălini, Mânăstirea Humorului, Moldova-Sulița, Moldovița, Ostra, Panaci, Poiana Stampei, Pojorâta, Putna, Râșca, Sadova, Slatina, Straja, Stulpicani, Sucevița, Șaru Dornei, Ulma, Vama, Vatra Moldoviței
<b>CONTEXTUL TERITORIAL</b>			
<b>Obiectivul sectorial - OCT:</b> Dezvoltarea unei conectivități naționale și regionale durabile, reziliente în fața schimbărilor climatice, inteligentă și intermodală, inclusiv îmbunătățirea cooperării trans-frontaliere și a accesului la rețelele TEN-T			
OMR 26	OCT4: Menținerea și accentuarea cooperării județului în ariile naturale protejate de tip trans-județean și regional	MCT4.1 Județul Suceava parte din ariile naturale protejate de tip trans-județean de interes național	Județean/Local
		MCT4.2 Județul Suceava parte din ariile naturale protejate de tip trans-județean de interes comunitar	Regional/Județean/Local

**Notă:** \* / \*\* // \*\*\* În tabel sunt prezentate cu \* și sub-obiective și măsuri specifice referitoare la managementul deșeurilor, prezentate la capitolul de mediu și preluate din strategii teritoriale / sectoriale existente.

Măsuri aplicabile la nivel județean

OMR 18\*) \*Îmbunătățirea sistemului de management al deșeurilor în concordanță cu planul județean de gestionare a deșeurilor (conf. SDES-JS) prevede măsuri de:

- Implementarea/extinderea sistemelor de colectare selectivă - introducerea sau extinderea unor sisteme coerente de colectare selectivă la nivel județean, cu scopul valorificării ulterioare a acestora;
- Identificarea de soluții alternative de eliminare a deșeurilor cu producere de energie ;
- Valorificarea eficientă a deșeurilor, îndeosebi a deșeurilor solide, în vederea utilizării acestora pentru producerea energiei termice și a energiei electrice;
- Implementarea unor instrumente economice locale a căror aplicare să stimuleze activitatea de reciclare și reutilizare a deșeurilor - reducerea considerabilă a cantității de deșeuri ajunsă la depozite și tranziția către o economie circulară;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

- Organizarea și dotarea corespunzătoare a serviciilor de salubritate - creșterea nivelului de echipare tehnico-edilitară a localităților din județ.

Măsurile aplicabile la nivel județean (mediul urban / rural)

OMR 19\*) \*\* Reducerea impactului și a riscurilor pentru sănătatea oamenilor și a mediului, prin implementarea managementului integrat al deșeurilor municipale (MPMID) prevede:

- Implementarea unui sistem de colectare a deșeurilor municipale (exclusiv fracțiile colectate separat) – prin asigurarea unui sistem standardizat, integrat în întreg județul cu o acoperire vastă ale cărui beneficii sunt creșterea ratei de acoperire a serviciilor de colectare pentru gospodării și reducerea depozitării ilegale a deșeurilor;
- Colectarea separată a fracțiilor reciclabile (hârtie și carton, plastic, metal, sticlă) și amenajarea unei stații pentru sortarea acestora – prin colectarea separată a deșeurilor menajere provenite din ambalaje la sursă combinată cu sortarea și pre-procesarea diferitelor fluxuri de deșeuri într-o stație de sortare până la un nivel care permite respectarea criteriilor de calitate solicitate de reciclatori;
- Dotarea gospodăriilor rurale cu containere pentru compostare – prin oferirea de containere pentru compostare individuală gospodăriilor din zonele rurale ale județului.

OMR 20\*) \*\*\* Îmbunătățirea activității de colectare selectivă a deșeurilor (conform strategiilor locale) prin:

- Construirea unei camere frigorifice pentru depozitarea animalelor moarte din oraș și localitățile componente acestuia - asigură depozitarea temporară corespunzătoare a deșeurilor de animale până la eliminarea finală a acestora prin intermediul unui operator autorizat;
- Promovarea colectării selective a deșeurilor de echipamente electrice și electronice - realizarea de campanii de colectare a deșeurilor de echipamente electrice și electronice și amenajarea unor puncte de colectare a acestor tipuri de deșeuri;
- Modernizarea infrastructurii de colectare a deșeurilor și dotarea orașului cu echipamente specifice colectării selective - asigurarea punctelor de colectare deșeuri reciclabile pentru populație cu pubele și containere menite să încurajeze practicile de colectare selectivă.

Centralizând informațiile din tabelul de mai sus, reiese că pentru cele 26 de obiective relevante pentru mediul (OMR 1- 26) din cadrul PATJ Suceava, au fost propuse un număr de 167 de măsuri, prezentate în tabelul de mai jos:

*Centralizatorul măsurilor obiectivelor de protecție a mediului relevante pentru PATJ Suceava*

Obiectivul de mediu relevant (OMR)	Obiectivul de mediu terțiar / Obiectivul de mediu tematic	Numărul măsurilor propuse
<b>STRUCTURA TERITORIULUI</b>		
<b>Obiectivul sectorial - OTN:</b> Un cadru natural gestionat cu responsabilitate și în conformitate cu principiile unei dezvoltări durabile		
<b>OMR 1</b>	<b>OTN1:</b> Valorificarea corespunzătoare a resurselor naturale fără a prejudicia starea factorilor de mediu	2
<b>OMR 2</b>	<b>OTN2:</b> Creșterea rezilienței în privința efectelor produse de schimbările climatice și fenomenul de încălzire globală	3
<b>OMR 3</b>	<b>OTMR:</b> Reducerea riscurilor naturale prin dezvoltarea infrastructurilor de protecție, cât și prin acțiuni de creștere a gradului de conștientizare a populației	8
<b>OMR 4</b>	<b>OTMa:</b> Îmbunătățirea calității aerului prin creșterea suprafeței împădurite și reducerea surselor staționare de poluare	26
<b>OMR 5</b>	<b>OTMh:</b> Îmbunătățirea calității apei prin creșterea gradului de racordare a localităților la rețelele publice de alimentare cu apă și canalizare, respectiv prin reducerea cantităților de poluanți deversați în apele de suprafață	23
<b>OMR 6</b>	<b>OTMs:</b> Îmbunătățirea calității solurilor prin reducerea și prevenirea poluării, respectiv degradării acestora	13
<b>OMR 7</b>	<b>OTMb:</b> Protejarea diversității biologice prin refacerea și conservarea ecosistemelor, respectiv printr-o bună administrare a rețelei județene de arii naturale protejate	10
<b>OMR 8</b>	<b>OTPn:</b> Protejarea ariilor naturale, controlarea procesului de	23



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

Obiectivul de mediu relevant (OMR)	Obiectivul de mediu terțiar / Obiectivul de mediu tematic	Numărul măsurilor propuse
	antropizare și valorificarea resurselor (patrimoniul natural)	
OMR 9	<b>OTPp:</b> Protejarea și valorificarea resurselor naturale și a peisajului și micșorarea impactului asupra peisajului (elemente de peisaj)	19
OMR 10	<b>OTTa1:</b> Prevenirea, reducerea și gestionarea riscului inundațiilor și a consecințelor negative a acestora	3
OMR 11	<b>OTTa2:</b> Dezvoltarea echilibrată a infrastructurii de alimentare cu apă și de canalizare apă uzată	3
OMR 12	<b>OTTf1:</b> Modernizarea, extinderea și reabilitarea amenajărilor de îmbunătățiri funciare	2
OMR 13	<b>OTTf2:</b> Amenajarea lucrărilor de irigații pe suprafețele arabile afectate de secetă	1
OMR 14	<b>OTTf3:</b> Crearea cadrului administrativ necesar optimizării activității în domeniul îmbunătățirilor funciare	1
OMR 15	<b>OTTg2:</b> Exploatarea în condiții de siguranță a sondelor de extracție gaze, a conductelor și a instalațiilor aferente	7
OMR 16	<b>OTTt3:</b> Promovarea utilizării energiei din surse regenerabile	2
OMR 17	<b>OTTe2:</b> Dezvoltarea producției de energie electrică din surse regenerabile	1
OMR 18	<b>OTTd1:</b> Continuarea Implementării Sistemului de management integrat al deșeurilor în județul Suceava	4
OMR 19	<b>OTTd2:</b> Creșterea gradului de conștientizare a populației județului cu privire la beneficiile implementării proiectului SMID Suceava	2
OMR 20	<b>OTTd3:</b> Reducerea impactului negativ al deșeurilor industriale asupra mediului	3
OMR 21	<b>OTTd4:</b> Asigurarea unei infrastructuri corespunzătoare pentru gestionarea eficientă a deșeurilor menajere	2
OMR 22	<b>OTTd5:</b> Reducerea impactului depozitelor neconforme de deșeuri asupra mediului	2
OMR 23	<b>OTZ2:</b> Valorificarea sustenabilă a resurselor forestiere	2
<b>Total măsuri</b>		<b>162</b>
<b>STRUCTURA ACTIVITĂȚILOR ECONOMICE</b>		
<b>Obiectivul sectorial - OEP:</b> Dezvoltarea și promovare competitivității la nivelul activităților din sectorul primar		
OMR 24	<b>OEPs1:</b> Creșterea suprafețelor împădurite	2
OMR 25	<b>OEPs2:</b> Protejarea ariilor silvice	1
<b>Total măsuri</b>		<b>3</b>
<b>CONTEXTUL TERITORIAL</b>		
<b>Obiectivul sectorial - OCT:</b> Dezvoltarea unei conectivități naționale și regionale durabile, reziliente în fața schimbărilor climatice, inteligentă și intermodală, inclusiv îmbunătățirea cooperării trans-frontaliere și a accesului la rețelele TEN-T		
OMR 26	<b>OCT4:</b> Menținerea și accentuarea cooperării județului în ariile naturale protejate de tip trans-județean și regional	2
<b>Total măsuri</b>		<b>2</b>
<b>TOTAL MĂSURI</b>		<b>167</b>

Din totalul de 167 de măsuri, 162 de măsuri revin domeniului țintă STRUCTURA TERITORIULUI, 3 măsuri revin domeniului țintă STRUCTURA ACTIVITĂȚILOR ECONOMICE și 2 măsuri domeniului țintă CONTEXTUL TERITORIAL.

**Avizul se emite cu următoarele condiții:**

**Măsuri de reducere sau de compensare a efectelor semnificative asupra mediului, propuse în programul de monitorizare.**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

La realizarea obiectivelor PTAJ se va ține cont de legislația în vigoare pentru protecția mediului, din domeniul sanitar, domeniul construcțiilor, silviculturii, etc. prin care se stabilesc condiții pentru fiecare domeniu în parte.

### **Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu APĂ**

Planul propune realizarea următoarelor investiții care vor reduce și preveni poluarea cursurilor de apă și a acviferelor:

- extinderea sistemului de alimentare cu apă – măsură care va atrage gestionarea eficientă a resurselor de apă din zonă;
- extinderea rețelei de canalizare a apelor uzate menajere – ceea ce va atrage reducerea poluării apelor de suprafață și freatice;
- interdicție de construire a zonelor afectate de inundații, până la eliminarea cauzelor care produc inundații;
- lucrări în bazine, care au rolul de a micșora eroziunile pe versanți prin împăduriri, plantații și diferite alte procedee de fixare a solului;
- regularizarea cursurilor de apă.

**Toate lucrările ce se vor executa pe albiile cursurilor de ape sau în legătură cu apele se vor face numai în baza Avizului de gospodărire a apelor, respectiv a notificării de începere a execuției conform reglementărilor legale în vigoare.**

### **Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu AER**

- modernizarea/reabilitarea tuturor căilor de comunicație excluzându-se numai balastarea drumurilor;
- reabilitarea tuturor spațiilor/zonelor verzi și a zonelor de agrement; amenajarea de noi spații verzi și parcuri;
- interzicerea arderii cauciucului, a materialelor plastice, a resturilor vegetale sau altor deșeuri în aer liber;
- interzicerea arderii miriștilor, stufului, tufărișurilor sau vegetației ierboase fără acceptul autorității competente pentru protecția mediului și fără informarea în prealabil a serviciilor publice comunitare pentru situații de urgență;
- înființarea unor sisteme de distribuire a gazului metan în județ, pentru a înlocui lemnul utilizat pentru încălzirea locuințelor.

### **Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu SOL**

- extinderea rețelei de canalizare a apelor uzate menajere;
- eliminarea bazinelor vidanjabile de la locuințele individuale;
- executarea de platforme fixe betonate și împrejmuite pentru amplasare pubele/containere pentru colectarea selectivă a deșeurilor care vor fi ulterior transportate cu operatori autorizați la depozite autorizate;
- respectarea tehnologiilor de utilizare și tratare a terenurilor cu îngrășăminte chimice;
- aplicarea îngrășămintelor organice și a celor minerale se va face în zonele vulnerabile pe baza Planului de Management al Nutrienților elaborat în acord cu prevederile Codului de Bune Practici Agricole;
- compostarea în gospodăriile individuale a deșeurilor biodegradabile și a gunoiului de grajd se va realiza astfel încât să se asigure protecția solului și protecția apei împotriva poluării cu nitrați;
- se vor realiza lucrări de combatere a eroziunii solului;
- aplicarea de fertilizanți și utilizarea rațională a pășunilor, prin evitarea suprapășunatului și introducerea pășunatului alternativ pe parcele.

### **Măsuri de diminuare a impactului asupra factorilor de mediu BIODIVERSITATE**

- pentru îmbunătățirea calității peisajului, se vor realiza funcțiuni urbanistice noi, reconversia altora și măsuri administrative, lucrări de ecologizare a unor zone;
- calitatea peisajului se va îmbunătăți prin realizarea: spațiilor verzi, spații pentru sport și agrement, alcătuirea perdelelor de protecție, amenajarea scuarurilor, plantațiilor de aliniament, fâșii plantate la intrarea în comună, fâșii plantate pentru însoțirea căilor de circulație;
- se vor ocroti și se vor conserva în regim de protecție, cu rol de coridoare ecologice, perdelele forestiere, tufărișurile naturale, vegetația malurilor și a luncilor din lungul râurilor, zonele umede naturale, pajiștile naturale, vegetația de pe terenurile marginale ale culturilor agricole, vegetația naturală din lungul căilor de comunicație rutieră și feroviară, fiind interzise orice lucrări și acțiuni care le afectează integritatea, cu excepția cazurilor temeinic justificate și aprobate de autoritatea competentă pentru protecția mediului;
- se vor regulariza toate cursurile de apă și se vor întreține cu ajutorul firmelor de specialitate;
- toate luciurile de apă se vor exploata rațional pe baza unui plan care va fi urmărit în comun de beneficiar și de organul de gospodărire a apelor competent.

### **Măsuri pentru protecția ARIILOR ȘI OBIECTIVELOR PROTEJATE emise prin Avizul ANANP nr. 1**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

## S.T. SV din 12.01.2023

1. este obligatorie respectarea prevederilor Planurilor de management ale ariilor naturale protejate ROSPA0064 Lacurile, ROSPA0089 Obcina Feredeului, ROSCI0212 Rarău - Giumalău, ROSPA0083 Munții Rarău - Giumalău, ROSCI0010 Bistrița aurie, ROSCI0086 Găina Lucina, ROSCI0328 Obcinele Bucovinei, ROSCI0196 Pietrosul Broștenilor - Cheile Zugrenilor, ROSCI0321 Moldova Superioară, ROSPA0110 Acumulările Rogojești – Bucecea, ROSCI0082 Fânețele seculare Ponoare, ROSCI0081 Fânețele seculare Frumoasa, ROSCI0101 Larion, ROSCI0245 Tinovul de la Românești, ROSCI0247 Tinovul Mare Poiana Stampei, ROSCI0249 Tinovul Saru Dornei, ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești, ROSCI0365 Râul Moldova între Păltinoasa și Ruși, ROSCI0391 Siretul Mijlociu – Bucecea
2. se va respecta Planul național de acțiune pentru conservarea populației de urs brun din România, aprobat prin **Ordinul MM nr. 625/2018**.
3. este obligatorie respectarea obiectivelor de conservare specifice pentru ariile naturale protejate ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești, ROSCI0247 Tinovul Mare Poiana Stampei, ROSCI0184 Pădurea Zamostea-Luncă, ROSCI0101 Larion, ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău, ROSCI0328 Obcinele Bucovinei, ROSPA0089 Obcina Feredeului ROSCI0010 Bistrița Aurie, ROSCI0051 Cușma, ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți, ROSCI0081 Fânețele seculare Frumoasa, ROSCI0082 Fânețele seculare Ponoare, ROSPA0085 Munții Rodnei, ROSCI0196 Pietrosul Broștenilor – Cheile Zugrenilor, ROSCI0212 Rarău Giumalău, ROSCI0245 Tinovul de la Românești (ROSAC0245 Tinovul de la Românești), ROSCI0249 Tinovul Șaru Dornei (ROSAC0249 Tinovul Șaru Dornei), ROSCI0321 Moldova Superioară, ROSCI0365 Râul Moldova de la Păltinoasa la Ruși, ROSCI0310 Lacurile Fălticeni, ROSCI0371 Cumpărătura, ROSCI0379 Râul Suceava, ROSCI0380 Râul Suceava Liteni, ROSCI0391 Siretul Mijlociu – Bucecea, ROSPA0116 Dorohoi - Șaua Bucecei.
4. sunt interzise folosințele ale terenurilor sau exploatarea resurselor care dăunează obiectivelor atribuite în rezervațiile naturale protejate 2718 Fânețele Seculare Ponoare, 2719 Fânețele Seculare Frumoasa, VII.11 Rarău-Pietrele Doamnei, 2728 Cheile Zugrenilor, 2723 Codrul Secular Slătioara, 2724 Codrul Secular Giumalău, 2715 Tinovul Poiana Stampei, 2717 Tinovul Șarul Dornei, 2727 Pădurea Zamostea-Luncă, 2721 Pădurea Quercetumul Crujana, 2726 Făgetul Dragomirna, 2725 Răchitișul Mare, 2720 Tinovul Găina-Lucina, 2716 Fânețele montane Todirescu, VII.12 Cheile Lucavei, 2731 Piatra Pinului și Piatra Șoimului, 2713 Piatra Țibăului, 2712 Moara Dracului, 2733 Stratele cu Aptychus de la Pojorâta, 2734 Fânețele seculare de la Calafindești, B8 Pădurea Roșoșă, B9 Codrul Secular Loben, B7 Pădurea Voievodeasa, 2732 Clipa de calcare triasice Pârâul Cailor, 2714 Piatra Buhei, I.2 Peștera Liliecilor.
5. pentru evitarea apariției unor noi presiuni antropice cu impact semnificativ asupra păsărilor și habitatelor din ariile naturale protejate ROSPA0064 Lacurile Fălticeni, ROSPA0089 Obcina Feredeului, ROSPA0083 Munții Rarău-Giumalău, ROSPA0110 Acumulările Rogojești-Bucecea, ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei sunt interzise modificarea debitului de apă al râurilor prin intervenții antropice directe - în principal prelevări semnificative de debite din cursul acestora, desfășurarea de activități economice ce pot prezenta risc pentru poluarea accidentală a cursului râurilor;
6. pentru realizarea proiectelor conturate în prezentul plan, care pot avea un impact asupra ariilor naturale protejate ROSPA0064 Lacurile Fălticeni, ROSPA0089 Obcina Feredeului, ROSPA0083 Munții Rarău-Giumalău, ROSPA0110 Acumulările Rogojești-Bucecea, ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei, ROSAC0010 Bistrița Aurie, ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți, ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău,



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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



ROSAC0081 Fânețele seculare Frumoasa, ROSAC0082 Fânețele seculare Ponoare, ROSAC0086 Găina-Lucina, ROSAC0101 Larion, ROSCI0184 Pădurea Zamostea-Luncă, ROSAC0196 Pietrosul Broștenilor-Cheile Zugrenilor , ROSAC0212 Rarău-Giumalău, ROSAC0245 Tinovul de la Românești, ROSAC0247 Tinovul Mare Poiana Stampei, ROSAC0249 Tinovul Șaru Dornei, ROSCI0310 Lacurile Fălticeni, ROSAC0321 Moldova Superioară, ROSCI0328 Obcinele Bucovinei, ROSAC0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești, ROSAC0365 Râul Moldova între Păltinoasa și Ruși, ROSCI0371 Cumpărătura, ROSCI0379 Râul Suceava, ROSCI0380 Râul Suceava Liteni, ROSAC0391 Siretul Mijlociu-Bucecea, ROSCI0392 Slatina, se va solicita avizul administratorului, în conformitate cu art. 28 și 28<sup>1</sup> din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.49/2011, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului ministrului mediului nr. 1447/2017.

### **Măsuri de soluționare a problemelor de GESTIONARE A DEȘEURILOR**

- implementarea prevederilor Planului de gestionare a deșeurilor pentru județul Suceava actualizat;
- identificarea depozitelor necontrolate de deșeurii, curățarea și, după caz, reconstrucția ecologică a suprafețelor ocupate de aceste depozite;
- realizarea infrastructurii de colectare selectivă, dotare cu containere, compostoare, etc. și îmbunătățirea infrastructurii rutiere existente pentru transportul deșeurilor;
- conștientizarea populației în mod permanent cu privire la necesitatea acțiunilor specifice sistemului de colectare selectivă a deșeurilor;
- se va implementa sistemul de colectare selectivă a deșeurilor de la populație și agenți economici, în vederea atingerii obiectivelor naționale privind gestiunea deșeurilor, respectiv: reducerea cantităților de deșeurii biodegradabile, colectarea selectivă a deșeurilor de ambalaje, reducerea cantităților de deșeurii de echipamente electrice, electronice prin reciclare și valorificarea, gestiunea corespunzătoare a uleiurilor uzate, acumulatorilor și anvelopelor uzate, gestionarea altor tipuri de deșeurii conform prevederilor legale specifice;
- depozitarea deșeurilor din construcții și demolări numai în locuri special amenajate.

**Se vor respecta prevederile ORDONANȚEI DE URGENTĂ nr. 92 din 19 august 2021 cu modificări și completări prin Legea 17/2023 privind regimul deșeurilor**

### **Măsuri de diminuare a impactului datorat de RISCURILE NATURALE**

- includerea în prioritățile de intervenție imediată a proiectelor privind limitarea zonelor inundabile, de protecție a malurilor, de limitare a proceselor de degradare prin alunecări de teren și asigurarea de fonduri pentru realizarea acestora, în primă etapă acelea care să asigure protecția zonelor din intravilan;
- interdicție de construire în zonele de protecție a albiei râurilor;
- studiu de fundamentare pentru refacerea și stabilizarea zonelor afectate și măsurile de prevenire ale alunecărilor în zonele cu risc;
- regularizarea cursurilor apelor;
- îndiguii cu întărire de maluri;
- delimitarea zonelor cu riscuri naturale se va face, cu avizul organelor de specialitate ale administrației publice locale, conform Legii nr. 575/2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național Secțiunea a V-a Zone de risc natural;
- în zonele cu riscuri naturale se vor autoriza numai construcțiile care au drept scop limitarea acestor riscuri. Alte categorii de construcții pot fi autorizate doar după eliminarea factorilor naturali de risc și cu respectarea prevederilor legale în vigoare;
- realizarea unor construcții și amenajări ce au drept scop limitarea riscurilor naturale (lucrări hidrotehnice pentru atenuarea și devierea viiturilor, lucrări de combatere a inundațiilor, eroziunii de adâncime) și orice fel de construcții și amenajări se vor realiza pe baza de studii de specialitate, hidrologice și de fezabilitate pentru combaterea inundațiilor;
- se vor regulariza apele pâraielor prin colectarea albiei și amenajarea malurilor. Se vor reamenaja podurile existente la gabaritele cerute de viituri și se vor reface pasajele de pietoni.
- se va realiza decolmatarea pâraielor; se va constitui zona de protecție a cursurilor de ape cu interdicție de



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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



construire de o parte și de alta a albiei;

- nu se vor executa construcții, inclusiv cele de locuit, în albiile majore inundabile a cursurilor de apă, construcțiile noi se vor amplasa numai după întocmirea unui studiu geotehnic și de stabilitate;
- recuperarea terenurilor degradate prin alunecări și eroziuni torențiale prin măsuri de reconstrucție ecologică: plantatii viti-pomicole, plantații silvice, terasări, și alte lucrări de combatere a eroziunii și introducerea terenurilor degradate în circuitul agricol și forestier.
- modelarea și nivelarea terenurilor cu alunecări, pentru eliminarea excesului de apă, de pe versanți prin crearea unui drenaj natural extern, debușee de genul celor naturale;
- amenajarea de perdele silvice de protecție a terenurilor predispuse la alunecări;
- implementarea agrotehnicii antierozionale, efectuarea lucrărilor agrotehnice pe direcția generală a curbelor de nivel.

### **Măsuri de diminuare a impactului asupra SĂNĂTĂȚII POPULAȚIEI**

- construcțiile vor avea volume simple și un aspect compatibil cu caracterul zonei;
- se va impune amenajarea de spații verzi în interiorul zonelor construite;
- respectarea/asigurarea distanțelor minime de protecție sanitară între zonele protejate și o serie de unități care produc/pot produce disconfort și/sau unele riscuri sanitare, conform Ordinului MS nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare (activități industriale, ferme de creștere a animalelor, stații de epurare, cimitire etc.);
- managementul corespunzător al deșeurilor, calității aerului, nivelurilor de zgomot, calității apelor și a solului;
- adoptarea măsurilor necesare pentru prevenirea / reducerea poluării fonice, astfel încât să se respecte limitele prevăzute de legislația în vigoare;
- asfaltarea/betonarea drumurilor care necesită acest lucru (toate drumurile a căror sistem rutier actual este din piatră spartă sau balast);
- reabilitarea podurilor și podețelor; deblocarea podețelor cu rădăcini și resturi lemnoase aduse de torenți;
- promovarea lucrărilor de îndiguire, regularizare, corectare a torenților și de combatere a eroziunii solului;
- extinderea spațiilor verzi și reabilitarea celor existente.

### **Măsurile de reducere sau de compensare a efectelor semnificative transfrontieră**

Nu este cazul.

### **Măsuri de monitorizare a efectelor implementării PTAJ:**

#### **Programul de monitorizare a efectelor semnificative ale implementării PLANULUI DE AMENAJARE A TERITORIULUI JUDEȚEAN SUCEAVA**

<b>Factor de mediu</b>	<b>Aspecte de monitorizat</b>
<b>Biodiversitate</b>	Măsuri incluse în planul de management al deșeurilor în legătură cu prevenirea eliminării necontrolate a deșeurilor; Programe educaționale adresate locuitorilor, cu privire la protejarea ecosistemelor naturale și antropice și a importanței menținerii echilibrului între componentele ecosistemelor din teritoriu și dezvoltarea localităților (se respectă principiul dezvoltării durabile);
<b>Apă</b>	Modul de implementare a proiectelor privind sistemele centralizate, de alimentare cu apă și de canalizare ape uzate; Indicatori de calitate a apei potabile; Modul de respectare a zonelor de protecție sanitară și a zonelor de protecție a cursurilor de apă de pe suprafața teritoriului administrativ al comunei; Modul de implementare a proiectelor de lucrări hidroedilitare și de realizare a șanțurilor de scurgere.
<b>Sol</b>	Modul de compostare în gospodăriile individuale a deșeurilor biodegradabile și gunoierului de grajd; Măsuri în legătură cu educarea cetățenilor pentru reducerea cantităților de deșeuri; Stabilizarea zonelor expuse la riscuri naturale (alunecări de teren, zone inundabile) prin lucrări specifice (consolidări, plantarea cu vegetație lemnoasă) și stabilirea de reguli cu privire la amplasarea de construcții în aceste zone;



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

<b>Aer</b>	Modul de respectare a programului de întreținere periodică a carosabilului și a căilor pietonale în vederea diminuării zgomotului și a emisiilor de pulberi în suspensie care sunt generate de trafic; Modul de respectare a utilizării tehnologiilor moderne, nepoluante în construcții, transport, industrie etc.
<b>Regimul deșeurilor</b>	Acțiuni de conștientizare a populației în mod permanent cu privire la necesitatea acțiunilor specifice sistemului de colectare selectivă a deșeurilor; Cantitate de deșeuri menajere colectată, transportată și depozitată de către operatorul serviciului (concesionar); Cantitatea DEEE colectată de pe raza comunei; Numărul de puncte amenajate pe teritoriul comunei pentru colectarea selectivă; Cantități colectate pe fracții (sticlă, plastic, hârtie, metal, etc).
<b>Populația și sănătatea umană</b>	Modul de respectare a prevederilor Legii nr. 24/2007 (republicată) privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților, cu privire la asigurarea suprafeței de spațiu verde pe locuitor; amenajarea și întreținerea corespunzătoare a acestuia, precum realizarea perdelelor verzi de protecție pentru zonele incompatibile funcțional; Inventarul suprafețelor verzi existente la nivel de comună (intravilan); Modul de realizare a căilor de comunicații și transport; Modul de extindere a zonelor de intravilan, cu realizarea infrastructurii necesare; Modul de asigurare a distanțelor corespunzătoare ale zonelor de locuințe față de sursele de zgomot și vibrații; Numărul de persoane racordate la sistemul centralizat de alimentare cu apă și sistemul de canalizare.

**De îndeplinirea măsurilor privind monitorizarea este responsabil titularul planului, respectiv CONSILIUL JUDEȚEAN SUCEAVA. Aceasta este obligat să depună anual la APM Suceava până la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior realizării monitorizării, rezultatele programului de monitorizare.**

**Emiterea avizului de mediu s-a făcut avându-se în vedere:**

**Modul cum s-au luat în considerare opiniile exprimate de public și de alte autorități**

S-au parcurs cele trei etape conform cu H.G. Nr. 1076 din 8 iulie 2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe:

1. *Etapa de încadrare a planului sau programului în procedura evaluării de mediu*

În conformitate cu prevederile O.U.G nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin legea nr. 265/2006, art. 73 și ale HG 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe art. 5 alin (2) lit. a) acesta a fost supus evaluării de mediu.

2. *Etapa de definitivare a proiectului de plan sau de program și de realizare a raportului de mediu*

Definitivarea proiectului, stabilirea domeniului și a nivelului de detaliu al informațiilor ce au fost incluse în raportul de mediu, precum și analiza efectelor semnificative ale planului asupra mediului s-a făcut în cadrul Grupului de lucru din data de 21.09.2022.

3. *Etapa de analiză a calității raportului de mediu și de emitere a deciziei finale*

În cadrul Dezbaterii publice din data de 08.12.2022 a fost analizată varianta finală a PTAJ și Raportul de mediu. Întrucât nu au existat observații/completări din partea membrilor Comitetului Special Constituit sau a publicului interesat, APM Suceava a luat în data de 18.04.2023, decizia finală de emitere a avizului de mediu.

În urma publicării în ziarul "Crai Nou" a anunțurilor publice privind prima versiune a planului în zilele de 14.12.2021 și 17.12.2021, până la luarea deciziei de încadrare nu au fost semnalate observații din partea publicului.

În urma publicării, din data de 20.10.2022 și 24.10.2022, în ziarul "Crai Nou" a anunțurilor privind disponibilitatea Raportului de mediu/Proiectului de plan și data desfășurării ședinței de dezbatere publică a acestora, nu au fost semnalate observații din partea publicului.

În urma publicării, din data de 27.04.2023, în ziarul "Crai Nou" a anunțului privind Decizia finală nu au fost semnalate observații din partea publicului.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

## **Motivarea alegerii uneia dintre alternativele de plan prezentate**

Neimplementarea PTAJ-ului reprezintă de fapt menținerea situației actuale. Ca urmare impactul asupra mediului se va accentua, iar calitatea factorilor de mediu va cunoaște o degradare continuă.

### **Documentația care a stat la baza emiterii Avizului de Mediu și care face parte integrantă din acesta conține:**

- Notificare înregistrată cu nr. 14139/06.12.2021;
- Anunțuri publicitare în ziarul Crai Nou din 14.12.2021 și 17.12.2021;
- Prima variantă de plan, elaborată de **UAUIM-CCPEC (lider de proiect)**, înregistrată cu nr.14130/06.12.2021
- A doua variantă de plan, elaborată de **UAUIM-CCPEC (lider de proiect)**, înregistrată cu nr.13187/27.01.2022
  
- Proces verbal Grup de lucru nr. 11998/26.09.2022;
- Raportul de mediu întocmit de F&R WORLDWIDE SRL București, înregistrat cu nr. 13726/24.10.2022;
- Dezbateri publice din data de 08.12.2022;
- Decizia de emitere a avizului de mediu nr. 3/18.04.2023.

Piese desenate:

- Plan de încadrare în teritoriu;
- Plan situația existentă -
- Plan unități teritoriale de referință.

### **și următoarele avize/adrese eliberate de alte autorități:**

1. Aviz ANANP - nr. 1 S.T. SV DIN 12.01.2023;
2. Aviz ORANGE ROMÂNIA SA – nr. 9010105;
3. Aviz TRANSELECTRICA – nr. R 2101 din 28.04.2022;
4. Aviz PRISMA SERV – NR. 505 din 22.02.2022;
5. adresă DIRECȚIA SILVICĂ SUCEAVA – nr. 13320 din 3.05.2022;
6. adresă Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării – nr. 140414;
7. adresă Ministerul Energiei – nr. 171184 din 17.11.2022;
8. adresă NORD GAZ SRL – nr. 259 din 18.02.2022;
9. adresă NOVA POWER & GAS SRL – nr. 68 din 21.06.2022;
10. Aviz ANCOM – nr. 1649 din 23.02.2022;
11. adresă ANIF – nr. 844 din 06.05.2022;
12. Aviz ABA SIRET – nr. 204 din 28.11.2022;
13. Aviz ACET SA – nr. 438/SV din 02.05.2022;
14. Aviz ANRM – nr. 39-i din 06.06.2022;
15. Aviz BIOENERGY SUCEAVA SA – nr. 456 din 28.04.2022;
16. Aviz MINISTERUL CULTURII – DPC 3295 din 16.06.2022;
17. Aviz DELGAZ GRID SA – rețea gaz – nr. 213599621 din 14.03.2022;
18. Aviz DELGAZ GRID SA – rețea electricitate – nr. 30447 din 13.05.2022;
19. Aviz GARDA FORESTIERĂ – nr. 21339 din 07.09.2022;
20. Aviz ISU „BUCOVINA” SUCEAVA – nr. 1137276 Suceava din 19.10.2022;
21. Aviz PREMIER ENERGY – nr. 01 din 18.02.2022;
22. Aviz STS – nr. 13921 din 13.05.2022;
23. Aviz TELEKOM ROMÂNIA COMMUNICATIONS SA - nr. 43 din 22.02.2022;
24. Aviz THERMONET SRL – nr. 11 din 02.2022;
25. Aviz SNTGN TRANSGAZ SA – nr. 27451/595 din 06.04.2022;
26. Aviz VODAFONE ROMÂNIA SA – NPOTX – FO \_2694 din 18.10.2022;
27. Aviz Ministerul Apărării Naționale – nr. DT/46 din 13.01.2022;
28. Aviz SRI – nr. 13763 din 07.01.2022;
29. adresă SNGN ROMGAZ SA – nr. 22966 din 09.11.2022;
30. Aviz CN CF „CFR” SA – SRCF Iași – nr. 5.4/1034/30.09.2022.

**Titularul planului are obligația de a supune procedurii de adoptare planul, numai în formă avizată de**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

autoritatea competentă de protecția mediului.

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 sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția APM Suceava și a publicului revine în totalitate titularului planului, iar corectitudinea studiilor și evaluărilor revine autorilor acestora, conform art. 21 din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul aviz de mediu poate fi contestat în conformitate cu prevederile Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004 cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul aviz de mediu conține 15 pagini și a fost redactat în 2 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Maria Mădălina NISTOR**

Șef Serviciu,  
Avize, Acorduri, Autorizații,  
Adina HOBJÎLĂ

Întocmit,  
Gheorghe ALDEA



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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