

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

AVIZ DE MEDIU

Nr. 1 din 26.05.2021

Ca urmare a notificării adresate de **CONSILIUL JUDEȚEAN SUCEAVA** cu sediul în municipiul Suceava, str. Ștefan cel Mare, nr. 36, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Suceava cu nr. 7405/21.07.2020 și a completărilor ulterioare,

- 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 01.04.2021;
 - publicul interesat a avut posibilitatea transmiterii observațiilor pe tot parcursul procedurilor de evaluare de mediu;
 - luând în considerare concluziile Raportului de Mediu întocmit de ISPE PROIECTARE ȘI CONSULTANȚĂ SA București;
- în urma analizării tuturor aspectelor apărute pe parcursul derulării procedurii, a rezolvării completărilor la documentație;
- în urma consultărilor desfășurate în cadrul Comitetului Special Constituit în data de 16.09.2020 și a luării deciziei de emitere 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,

Se emite:

AVIZ

pentru “**Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor în județul Suceava pentru perioada 2020-2025**”, promovat de: **Consiliul Județean Suceava**, cu sediul în municipiul Suceava, str. Ștefan cel Mare, nr. 36, În scopul adoptării “**Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor în județul Suceava pentru perioada 2020-2025**”, pentru asigurarea la nivel local a unui management performant al deșeurilor, cu un



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței 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

impact cât mai redus asupra mediului și a sănătății umane. PJGD include și Programul de prevenire a generării deșeurilor.

I. Prezentare generală

Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor (PJGD) reprezintă un instrument de planificare esențial pentru promovarea la nivel local a unui management performant al deșeurilor, în asigurarea tranziției către o economie circulară și a îndeplinirii dezideratelor privitoare la protecția mediului înconjurător și la asigurarea unei dezvoltări durabile.

Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor (PJGD) are ca scop stabilirea cadrului general pentru asigurarea unui sistem durabil de gestionare a deșeurilor la nivelul județului Suceava, care:

- să asigure îndeplinirea Țintelor și a obiectivelor prevăzute în Planul Național de Gestionare a Deșeurilor;
- să asigure abordarea tuturor aspectelor privind gestionarea deșeurilor municipale la nivel județean;
- să asigure fundamentarea necesarului de investiții și a politicii în domeniul gestionării deșeurilor, pentru realizarea și susținerea sistemului de management integrat al deșeurilor la nivel județean;
- să servească ca bază pentru stabilirea necesarului de investiții în domeniul gestionării deșeurilor.

Categoriile de deșeuri care fac obiectul prezentului PJGD sunt:

- deșeuri municipale (deșeuri menajere și deșeuri asimilabile provenite din comerț, industrie și alte instituții), inclusiv fracțiuni colectate separat:
 - fracții colectate separate (cu excepția 15 01);
 - deșeuri din grădini și parcuri (inclusiv deșeuri din cimitire);
 - alte deșeuri municipale (deșeuri municipale amestecate, deșeuri din piețe, deșeuri stradale, deșeuri voluminoase, etc);
- ambalaje și deșeuri de ambalaje (inclusiv deșeuri municipale de ambalaje colectate separate);
- deșeuri de echipamente electrice și electronice (DEEE);
- deșeuri din construcții și desființări (DCD);
- nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești

Orizontul de timp al PJGD pentru județul Suceava este reprezentat de perioada 2020-2025, anul 2019 este considerat an de referință.

Aria geografică: județul Suceava, care din punct de vedere administrativ este împărțit în 5 municipii, 11 orașe și 98 de comune.

1. Obiectivele Planului Județean pentru Gestiunea Deșeurilor pentru județul Suceava

Principalele obiective ale PJGD Suceava sunt:

- prezentarea situației actuale în domeniul gestionării deșeurilor la nivelul județului Suceava: cantități de deșeuri generate și gestionate, instalații existente, identificarea problemelor care cauzează un management inefficient al deșeurilor;
- proiecția deșeurilor și definirea obiectivelor și a Țintelor județene pentru categoriile de deșeuri care fac obiectul planificării în conformitate cu obiectivele și Țintele Planului Național de Gestionare a Deșeurilor, precum și cu obiectivele și Țintele existente la nivel european;
- stabilirea măsurilor pentru atingerea obiectivelor și Țintelor privind gestionarea deșeurilor în județul Suceava;
- analiza alternativelor de gestionare a deșeurilor municipale și identificarea necesităților investiționale;
- stabilirea măsurilor de prevenire a generării deșeurilor, în baza măsurilor propuse în Programul Național de Prevenire a Generării Deșeurilor (PNPGD).

Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor reprezintă baza pentru:

- dezvoltarea sistemului integrat de gestionare a deșeurilor existent la nivel județean;
- stabilirea politicii în domeniul managementului deșeurilor care fac obiectul planificării și a necesarului de investiții;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței 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

- elaborarea proiectelor pentru obținerea finanțării.

Obiectivele privind gestionarea deșeurilor pentru perioada de planificare 2020-2025 și relevante la nivel județean sunt în concordanță cu Planul Național și Strategia Națională de Gestionare a Deșeurilor, cu Sistemul de Management Integrat al Deșeurilor în județul Suceava, cu prevederilor principalelor directive de deșeuri incluse în Pachetul Economiei Circulare, publicat în Jurnalul Oficial al UE la data 14.06.2018, cu Comunicarea Comisiei către Parlamentul European, Consiliul, Comitetul Economic și Social European și Comitetul Regiunilor, Rolul valorificării energetice a deșeurilor în economia circulară, 26.01.2017. Pentru fiecare obiectiv sunt prezentate ținte și termene de îndeplinire, precum și justificările referitoare la stabilirea acestora.

Obiective și ținte privind gestionarea deșeurilor municipale

Nr. crt.	Obiectiv	Țintă/Termen	Justificare
Obiective tehnice			
1.	Toată populația județului, atât din mediul urban cât și rural, este conectată la serviciu de salubritate	Gradul de acoperire cu serviciu de salubritate 100% <i>Termen: 2019</i>	Pentru implementarea unui sistem eficient de gestionare a deșeurilor municipale este necesar ca toată populația județului să beneficieze de serviciul de salubritate.
2.	Creșterea etapizată a gradului de pregătire pentru reutilizare și reciclare prin aplicarea ierarhiei de gestionare a deșeurilor municipale	<p>Minim 50% din cantitatea totală generată, cel puțin pentru deșeurile de hârtie, metal, plastic și sticlă provenind din deșeurile menajere sau, după caz, din alte surse, în măsura în care aceste fluxuri de deșeuri sunt similare deșeurilor care provin din gospodăriei <i>Termen: 2020</i></p> <p>Minim 50% din cantitatea totală de deșeuri municipale generate <i>Termen: 2025</i></p> <p>Minim 60% din cantitatea totală de deșeuri municipale generate <i>Termen: 2030</i></p> <p>Minim 65% din cantitatea totală de deșeuri municipale generate <i>Termen: 2035</i></p>	<p>Prima țintă asigură conformarea cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare, respectiv Directiva 2008/98/CE, precum și cu PNGD</p> <p>Țintele pentru 2025, 2030 și 2035 sunt stabilite pe baza prevederilor propunerii de modificare a Directivei cadru privind deșeurile din Pachetul Economiei Circulare, publicat în decembrie 2015</p>
3.	Colectarea separată a biodeșeurilor (prin îmbunătățirea compostării individuale și a colectării separate a biodeșeurilor)	Biodeșeurile sunt fie separate și reciclate la sursă, fie colectate separat și nu se amestecă cu alte tipuri de deșeuri.	Conformare cu art 22, alin (1) al Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile și de abrogare a anumitor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței 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.	Obiectiv	Țintă/Termen	Justificare
		<i>Termen: 31 decembrie 2023</i>	directive, modificată prin Directiva (UE) 2018/851, de adoptarea a pachetului de economie circulară
4.	Reducerea cantității depozitate de deșeuri biodegradabile municipale	La 35% din cantitatea totală, exprimată gravimetric, produsă în anul 1995 <i>Termen: 2023</i>	Conformare cu HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor și PNGD <i>Termenul este corelat cu intrarea în operare a instalațiilor necesare.</i>
5.	Interzicerea la depozitare a deșeurilor municipale colectate separat	<i>Termen: începând cu anul 2021, permanent</i>	Obiectiv prevăzut în PNGD necesar pentru stimularea reciclării deșeurilor
6.	Depozitarea numai a deșeurilor care au fost supuse operațiilor de tratare	Depozitarea deșeurilor municipale este permisă numai dacă acestea sunt supuse în prealabil unor operații de tratare fezabile tehnic <i>Termen: 2023</i>	Obiectiv în conformitate cu prevederile HG nr. 349/2005 și PNGD Modificarea contractelor cu operatorii economici care asigură gestionarea deșeurilor stradale, astfel încât acele deșeuri a căror tratare este fezabilă din punct de vedere tehnic să fie predate spre tratare la instalațiile TMB sau incinerare cu valorificare energetică ¹ <i>Termenul este corelat cu intrarea în operare a instalațiilor necesare.</i>
7.	Creșterea gradului de valorificare energetică a deșeurilor municipale	Minim 15% din cantitatea totală de deșeuri municipale valorificată energetic <i>Termen: 2023</i>	Obiectiv prevăzut în Strategia Națională de Gestionare a Deșeurilor, precum și în PNGD <i>Termenul este corelat cu intrarea în operare a instalațiilor necesare.</i>
8.	Asigurarea capacității de depozitare a întregii cantități de deșeuri care nu pot fi valorificate	<i>Termen: Permanent</i>	Obiectiv prevăzut în HG nr. 349/2005 și PNGD
9.	Depozitarea deșeurilor numai în depozite conforme	<i>Termen: începând cu iulie 2017</i>	Obiectiv în conformitate cu HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, precum

1. Măsură care se va implementa prin cooperarea administrațiilor publice locale cu Asociațiile de dezvoltare intercomunitară, împreună cu operatorii care asigură gestionarea deșeurilor stradale și operatorii instalațiilor de tartare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței 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.	Obiectiv	Țintă/Termen	Justificare
			<p>și cu PNGD</p> <p>Construirea de depozite conforme dacă nu există capacități suficiente de depozitare sau extinderea capacităților de depozitare existente².</p> <p>Închiderea celulelor pe măsura epuizării capacității și asigurarea monitorizării.</p> <p>Închiderea tuturor depozitelor neconforme, inclusiv a celor pentru care s-a realizat doar închidere intermediară.</p>
10.	Reducerea cantității de deșeuri municipale depozitate	<p>Maxim 10% din cantitatea totală de deșeuri municipale generată mai poate fi depozitată</p> <p><i>Termen: 2035</i></p>	<p>Conformare art. 5, alin (5) al Directivei 1999/31/CE a Consiliului privind depozitele de deșeuri, modificată cu Directiva (UE) 2018/850 de adoptare a Pachetului de economie circulară</p> <p><i>Tinta ar putea fi modificată la 25% pentru 2035 și 10% pentru 2040, dacă România îndeplinește condițiile menționate la alin (6) al art. 5, respectiv la nivelul anului 2013 a eliminat prin depozitare peste 60% din deșeurile municipale generate și dacă informează Comisia cu 24 luni înainte de acest termen de intenția de amânare.</i></p>
11.	Colectarea separată și tratarea corespunzătoare a deșeurilor periculoase menajere	<p><i>Termen: permanent începând cu 2021</i></p>	<p>Conformare cu prevederile Directivei 2018/850 de modificare a Directivei 2008/98/CE privind deșeurile</p> <p>Includerea în toate contractele de delegare a activității de colectare și transport a obligațiilor privind colectarea</p>

2. Măsură care se va implementa prin cooperarea administrațiilor publice locale cu Asociațiile de dezvoltare intercomunitară, împreună cu operatorii depozitelor.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței 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.	Obiectiv	Țintă/Termen	Justificare
			separată, stocarea temporară și asigurarea eliminării deșeurilor periculoase menajere. Construirea și operarea de centre de colectare pentru fluxurile speciale de deșeuri (deșeuri periculoase menajere, deșeuri voluminoase, deșeuri din construcții și demolări de la populație, deșeuri verzi etc.), cel puțin câte unul în fiecare oraș
12.	Colectarea separată, pregătirea pentru reutilizare sau, după caz, tratarea corespunzătoare deșeurilor voluminoase	<i>Termen: permanent, începând cu anul 2021</i>	Obiectiv prevăzut în Strategia Națională de Gestionare a Deșeurilor și în PNGD pentru anul 2025 Includerea în toate contractele de delegare a activității de colectare și transport a obligațiilor privind colectarea separată, stocarea temporară și asigurarea pregătirii pentru reutilizare și a valorificării deșeurilor voluminoase
13.	Încurajarea utilizării în agricultură a materialelor rezultate de la tratarea biodeșeurilor (compostare și digestie anaerobă)	<i>Termen: permanent, începând cu anul 2021</i>	Creșterea capacităților de tratare a biodeșeurilor impune asigurarea utilizării în agricultură a materialului rezultat în urma tratării (compost, digestat)
14.	Colectarea separată (de la populație și agenți economici) și valorificarea uleiului uzat alimentar	<i>Termen: permanent, începând cu anul 2021</i>	Conformare cu prevederile Directivei 2018/850 de modificare a Directivei 2008/98/CE privind deșeurile
15.	Colectarea separată a deșeurilor textile de la populație	<i>Termen: 1 ianuarie 2025</i>	Conformare cu prevederile Directivei 2018/850 de modificare a Directivei 2008/98/CE privind deșeurile Deficiență identificată în analiza situației actuale, ca urmare a lipsei datelor cantitative privind colectarea deșeurilor textile
16.	Asigurarea infrastructurii de colectare separată a fluxurilor speciale de deșeuri din deșeurile municipale	Înființarea în fiecare UAT a cel puțin un centru de colectare (poate fi comun cu cel pentru colectarea DEEE-	Deficiență identificată în analiza situației actuale.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței 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.	Obiectiv	Țintă/Termen	Justificare
		urilor) prin aport voluntar a deșeurilor de hârtie și carton, sticlă, metal, materiale plastice, lemn, textile, ambalaje, deșeuri de baterii și acumulatori și deșeuri voluminoase, inclusiv saltele și mobilă <i>Termen: permanent</i>	
Obiective instituționale și organizaționale			
17.	Creșterea capacității instituționale atât a autorităților de mediu, cât și a autorităților locale și ADI din domeniul deșeurilor	<i>Termen: permanent, începând cu anul 2021</i>	Obiectiv prevăzut în Strategia Națională de Gestionare a Deșeurilor și în PNGD
18.	Intensificarea controlului privind modul de desfășurare a activităților de gestionare a deșeurilor municipale atât din punctul de vedere al respectării prevederilor legale, cât și din punctul de vedere al respectării prevederilor din autorizația de mediu	<i>Termen: permanent, începând cu anul 2021</i>	Obiectiv prevăzut în Strategia Națională de Gestionare a Deșeurilor și în PNGD
19.	Promovarea unui sistem de informare, conștientizare și motivare pentru părțile implicate în domeniul gestionării deșeurilor	Dezvoltarea de programe de educare și conștientizare a populației de către părțile implicate Elaborarea de materiale informative <i>Termen: permanent, începând cu anul 2021</i>	Obiectiv prevăzut în Strategia Națională de Gestionare a Deșeurilor și în PNGD Aspecte identificate ca urmare a analizei situației actuale
Obiective privind raportarea			
20.	Determinarea prin analize a principalilor indicatori privind deșeurile municipale (indici de generare și compoziție pentru fiecare tip de deșeuri municipale)	<i>Termen: permanent, începând cu anul 2021</i>	Obiectiv prevăzut în Strategia Națională de Gestionare a Deșeurilor și în PNGD
21.	Îmbunătățirea sistemului de raportare a datelor privind deșeurile	<i>Termen: permanent, începând cu anul 2021</i>	Obiectiv prevăzut în PNGD

Obiective și ținte privind gestionarea deșeurilor de ambalaje

Nr. crt.	Obiectiv	Țintă/Termen	Justificare
Obiective tehnice			
1.	Creșterea gradului	Valorificarea sau incinerarea în instalații de incinerare	Conformare cu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței 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.	Obiectiv	Țintă/Termen	Justificare
Obiective instituționale și organizaționale			
2.	Funcționarea eficientă a schemei de responsabilitate extinsă a producătorului	<i>Termen: începând cu 2019</i>	PNGD
Obiective privind raportarea			
3.	Îmbunătățirea sistemului de raportare a datelor privind ambalajele și deșeurile de ambalaje	<i>Termen: permanent, începând cu anul 2021</i>	Obiectiv prevăzut în PNGD

Obiective și ținte privind gestionarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice

Nr. crt.	Obiectiv	Țintă/Termen	Justificare
Obiective tehnice			
1.	Creșterea ratei de colectare separată a DEEE	Rată de colectare separată de 45% <i>Termen: 2020</i> Rată de colectare separată de 65% <i>Termen: începând cu 2021</i>	Conformare cu PNGD și cu prevederile legislative din OUG nr.5/2015, cu modificările și completările ulterioare, (OUG nr. 74/2018)
2.	Creșterea gradului de valorificare a DEEE	Pentru categoriile prevăzute în anexa nr. 2 la OUG 5/2015: a) pentru DEEE incluse în categoria 1 sau 4: - 85% se valorifică; - 80% se pregătesc pentru reutilizare și se reciclează; b) pentru DEEE incluse în categoria 2: - 80% se valorifică; - 70% se pregătesc pentru reutilizare și se reciclează; c) pentru DEEE incluse în categoria 5 sau 6: - 75% se valorifică; și - 55% se pregătesc pentru reutilizare și se reciclează; d) pentru DEEE incluse în categoria 3: 80% se reciclează. <i>Termen: începând cu 15 august 2018</i>	Conformare cu prevederile legislative din OUG nr.5/2015, cu modificările și completările ulterioare, (OUG nr. 74/2018)
Obiective instituționale și organizaționale			
3.	Funcționare eficientă a schemei de responsabilitate	<i>Termen: începând cu 2019</i>	PNGD



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței 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.	Obiectiv	Țintă/Termen	Justificare
	extinsă a producătorului		
Obiective privind raportarea			
4.	Îmbunătățirea sistemului de raportare a datelor privind EEE și DEEE	<i>Termen: permanent, începând cu anul 2021</i>	Obiectiv prevăzut în PNGD

Obiective și ținte privind deșeurile din construcții și desființări

Nr. crt.	Obiectiv	Țintă/Termen	Justificare
Obiective tehnice			
1.	Creșterea gradului de reutilizare și reciclare a deșeurilor din construcții și desființări (în sarcina persoanelor juridice pe numele cărora sunt emise autorizațiile de construcție/desființare)	Minimum 70% din cantitatea de deșuri provenite din activitățile de construcții în anul 2020	Conformare cu prevederile legislative din Legea nr. 211/2011, cu modificările și completările ulterioare, OUG nr. 68/2016, PNGD
2.	Asigurarea capacităților de eliminare pentru DCD care nu pot fi valorificate	<i>Termen: permanent, începând cu anul 2021</i>	Obiectiv prevăzut în PNGD
Obiective privind raportarea			
3.	Îmbunătățirea sistemului de raportare a datelor privind DCD	<i>Termen: permanent, începând cu anul 2021</i>	Obiectiv prevăzut în PNGD

Obiective și ținte privind nămolurile rezultate de la epurarea apelor uzate orășenești

Nr. crt.	Obiectiv	Țintă/Termen	Justificare
Obiective tehnice			
1.	Gestionarea durabilă a nămolurilor rezultate de la stațiile de epurare orășenești	<i>Termen: permanent, începând cu anul 2021</i>	Obiectiv prevăzut în PNGD
Obiective privind raportarea			
2.	Îmbunătățirea sistemului de raportare a datelor privind nămolurile	<i>Termen: permanent</i>	Obiectiv prevăzut în PNGD

2. Situația actuală a stării mediului

Din punct de vedere administrativ, județul Suceava este împărțit în 5 municipii: Suceava, Fălticeni, Rădăuți, Câmpulung Moldovenesc și Vatra - Dornei, 11 orașe: Gura Humorului, Siret, Solca, Broșteni, Cajvana, Dolhasca, Frasin, Liteni, Milișăuți, Salcea și Vicovu de Sus și 98 de comune. Nu există localități izolate, așa cum sunt declarate în conformitate cu prevederile legale.

Suprafața județului este de 8.553,5 kmp. Densitatea populației în județul Suceava pentru anul de referință 2019 este de 70,02 loc/kmp, valoare mai mică decât densitatea populației la nivel de regiunii Nord- Est, care este de 86,8 loc/kmp.

Apele de suprafață și subterane:

Județul Suceava dispune de o rețea hidrografică interioară care măsoară 3.092 km, are o densitate a rețelei de 0,361 km râu/kmp teritoriu, care face parte din Bazinul Hidrografic Siret și este administrat de către Sistemul de Gospodărire a Apelor Suceava, subunitate a ABA Siret.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței 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

Principalele cursuri de apă ce străbat județul sunt: râul Siret (de la N la S) și afluenții săi, râurile Suceava, Șomuzu Mare, Moldova, Bistrița (curgând de la NV spre SE). Suprafața totală a luciilor de apă din județ este de 5.542,63 ha (reprezentând 0,65% din suprafața totală a județului), din care 5.056,622 ha ape curgătoare și 486.008 ha lacuri.

Pe teritoriul ABA Siret, în județul Suceava, au fost identificate, delimitate și caracterizate șase corpuri de apă subterană, din care:

- două sunt corpuri mixte (freatice și de adâncime): ROSI01 Cârlibaba și ROSI04 Munții Hăghimaș;
- unul este de adâncime: ROSI06 Suceava;
- trei sunt corpuri de apă subterană freatică: ROSI02 Depresiunea Dornei, ROSI03 Lunca și terasele râului Siret și a afluenților săi și ROSI05 Câmpia Siretului inferior.

Activitatea de gestionare a deșeurilor nu implică un consum important de apă și prin urmare evaluarea situației existente se concentrează asupra calității apelor de suprafață și subterane și a presiunilor care afectează starea de calitate a acestora.

Calitatea apelor de suprafață și subterană este afectată parțial de actualul sistem de gestionare a deșeurilor. În prezent principală sursă de poluare a apelor o reprezintă depozitarea deșeurilor și abandonarea ilegală a deșeurilor:

- administrarea și funcționarea incorectă a unor depozite în apropierea unor cursuri de apă poate avea un efect negativ asupra cursului respectiv prin poluarea cu deșeuri antrenate de vânt sau curenții de aer;
- deșeurile menajere colectate în amestec cu unele deșeuri periculoase (care conțin substanțe periculoase, de exemplu DEEE) pot afecta calitatea apelor;
- deșeurile din construcții și demolări, în lipsa unei instalații de tratare, pot avea impact direct asupra calității apelor prin aruncarea pe albiile torenților.

Aerul

Monitorizarea calității aerului înconjurător în județul Suceava s-a realizat la nivelul anului 2019 prin măsurări continue în puncte fixe prin intermediul a 4 stații automate ce fac parte din Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului (R.N.M.C.A.).

Calitatea aerului în județul Suceava

este monitorizată prin măsurători continue la cele 4 stații automate de monitorizare a calității aerului (SV1-Suceava, SV2-Suceava, SV3- Siret și SV4-Poiana Stampei).

Din analiza datelor obținute în stațiile de monitorizare se constată că la nivelul anului 2019 pentru majoritatea poluanților monitorizați (NO₂, SO₂, CO și benzen), concentrațiile înregistrate nu au depășit valorile limită orare/zilnice/anuale, după caz, prevăzute Legea nr. 104 din 15 iunie 2011 privind calitatea aerului înconjurător.

Pentru poluantul O₃, au fost înregistrate depășiri ale valorii țintă pentru protecția sănătății umane de 120 μg/mc (una la stația SV1 de tip urban și două la stația SV2 de tip industrial), dar atât numărul anual de depășiri, cât și numărul mediu pe ultimii 3 ani, s-au situat mult sub numărul maxim admis de Legea nr. 104/2011 (25 depășiri/an, mediat pe 3 ani), în ambele stații. Nu au fost înregistrate concentrații medii orare de O₃ care să depășească pragul de informare a publicului sau pragul de alertă în nici una dintre stațiile de monitorizare.

La pulberile în suspensie PM₁₀, în nici una dintre stațiile de monitorizare nu au fost înregistrate depășiri ale valorii limită anuale pentru protecția sănătății umane. În ceea ce privește valorile limită zilnice au fost înregistrate depășiri în toate stațiile de monitorizare, dar numărul acestora a fost situat sub numărul maxim admis de Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător (35 depășiri/an calendaristic) în stațiile SV1 și SV3. În stația SV2 de tip industrial din Municipiul Suceava a fost atins numărul maxim admis de depășiri/an, anume 35 de valori mai mari decât 50 μg/m³.

Având în vedere faptul că cea mai mare parte a deșeurilor generate sunt eliminate prin depozitare, sectorul „deșeuri” contribuie la totalul de emisii de gaze cu efect de seră prin emisiile de CO₂ și CH₄, în principal.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței 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

Activitățile de gestionare a deșeurilor precum colectarea, transportul, tratarea sau eliminarea pot avea efecte negative asupra mediului și pot produce efecte nedorite asupra populației (prin mirosurile neplăcute antrenate de vânt) și ecosistemelor din zonele învecinate.

Efectele menținerii actualului sistem de gestionare a deșeurilor asupra calității aerului este probabil să se mențină la nivelul actual, în principal, atât la nivelul componentei de colectare a deșeurilor, dacă se menține ritmul de colectare actual și slaba colectare a deșeurilor biodegradabile (este principala categorie de deșeuri generatoare de emisii atmosferice prin descompunere) în vederea tratării lor, cât mai ales la nivelul eliminării lor, chiar și în depozite conforme de deșeuri. În prezent, calitatea aerului este influențată de:

- insuficiența recipientelor de colectare a deșeurilor reziduale și a dotărilor în vederea colectării selective a deșeurilor;
- nerespectarea frecvenței de colectare a deșeurilor;
- arderi necontrolate de deșeuri.

Solul și subsolul

În județul Suceava au existat 7 depozite neconforme clasa „b” care au fost închise, conform Calendarului de sistare/încetare a activității sau conformare pentru depozitele existente, cuprins în H.G. nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor. În cadrul proiectului major ”Sistem de Management Integrat al Deșeurilor în județul Suceava”, finanțat prin POS Mediu 2007 – 2013 și fazat prin POIM 2014 – 2020, s-au realizat lucrări de închidere și ecologizare a depozitelor Suceava, Rădăuți, Gura Humorului, Fălticeni și Siret, reducându-se, astfel, impactul negativ al acestor depozite asupra mediului. În ceea ce privește depozitele Câmpulung Moldovenesc și Vatra Dornei, s-au realizat doar lucrările pentru închiderea intermediară, care erau prevăzute prin proiectul SMID Suceava. Pentru lucrările de închidere finală de la depozitul neconform din Vatra Dornei, Administrația Fondului pentru Mediu a aprobat un dosar de finanțare în data de 21.10.2019, fiind închis în anul 2020.

În paralel ar fi trebuit să intre în funcțiune cele două depozite ecologice de deșeuri municipale Moara și Pojorâta și să fie operațional sistemul de management integrat al deșeurilor, care să conducă la eficientizarea schemelor de colectare, cu accent pe colectarea separată a deșeurilor reciclabile, compostarea individuală a deșeurilor biodegradabile în mediul rural și a deșeurilor verzi din spațiile publice din localitățile urbane, reducându-se, astfel, impactul creat de gestionarea deșeurilor asupra mediului. Depozitul ecologic Moara a intrat în funcțiune din 10.07.2019.

Monitorizarea post-închidere se realizează în baza contractelor de delegare, situația tasărilor fiind monitorizată anual. Nu s-a impus monitorizarea calității solului, dar o eventuală poluare datorată infiltrațiilor în apele de suprafață sau subterane ar conduce și la poluarea solului. Nu s-au constatat astfel de poluări la nivelul anului 2019.

Până la punerea în funcțiune a depozitului ecologic de deșeuri Moara (10 iulie 2019), au fost autorizate cinci platforme de stocare temporară a deșeurilor în județul Suceava, care s-au închis la punerea în funcțiune a depozitului Moara. Aceste depozite temporare sunt în procedură de închidere, fiind stabilite obligații de mediu la închidere.

În ceea ce privește depozitele rurale de deșeuri necoforme, conform prevederilor legale (H.G.nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor), toate depozitele din zona rurală au fost închise și ecologizate până în anul 2009.

Unul dintre cei mai importanți factori de poluare ai solului este depozitarea necontrolată a diverselor tipuri de deșeuri.

Funcționarea deficitară a instalațiilor existente de gestionare a deșeurilor ar putea duce la acumulări de levigat și la potențiale scurgeri ale acestuia cu deprecierea calității solului din incinta sau din proximitatea incintelor instalațiilor, cu un efect negativ asupra solului și subsolului.

Ecologie și arii protejate

Pe teritoriul județului Suceava sunt 30 de arii naturale protejate de interes național, declarate în baza Legii nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, cu modificările și completările ulterioare, H.G. nr. 2151 din 2004 privind instituirea regimului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței 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

de arie naturală pentru noi zone și Hotărâri nr. 1143/2007 privind instituirea de noi arii naturale protejate, alături de care s-a constituit și: Parcul Național Călimani având o suprafață totală de 24.041 ha, din care 10.700 ha se află pe teritoriul județului Suceava;

Cele 30 de arii naturale protejate de importanță comunitară, cuprind 24 situri de Importanță Comunitară (SCI) conform Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 2387 din 2011 care modifică Ordinul nr. 1964/13 decembrie 2007 și 6 Arii de Protecție Specială Avifaunistică (SPA) conform HG nr. 1284/2007.

Arii naturale protejate de interes național și județean

Ariile naturale protejate declarate în baza Legii 5/2000 actualizată, HG nr. 2151/2004 și Hotărâri nr. 1143/2007 ocupă o suprafață de 5.462 ha din suprafața județului și cuprind 8 rezervații naturale botanice, 9 rezervații naturale forestiere, 1 rezervație naturală științifică, 5 rezervații naturale geologice, 3 rezervații naturale paleontologice și 3 rezervații naturale mixte. Dintre acestea, o rezervație a fost desemnată Sit Ramsar, 5 rezervații naturale au fost declarate monumente ale naturii și 21 sunt arii naturale protejate de interes județean declarate prin decizie a Consiliului Județean.

Arii naturale protejate de interes internațional

Pe teritoriul județului Suceava, în comuna Poiana Ștampei, se regăsește o arie naturală protejată de interes internațional – Tinovul Mare Poiana Ștampei. Aceasta este cea mai întinsă rezervație naturală de turbă din România, cu o suprafață de 681 ha, fiind declarată încă din anul 1955 monument al naturii. În anul 2007, Rezervația Tinovul Mare Poiana Ștampei a fost declarată sit de importanță comunitară, dobândind recunoaștere europeană ca parte integrantă a Rețelei Natura 2000. Recunoașterea internațională a fost obținută în anul 2011, odată cu aderarea la Convenția privind Zonele Umede (Ramsar, 1971) prin declararea rezervației ca Zonă Umedă de Importanță Internațională.

Arii protejate de interes comunitar desemnate conform Directivelor Habitate și Păsări

Ariile naturale protejate de interes comunitar alcătuiesc Rețeaua Ecologică Europeană Natura 2000, ce cuprinde 2 tipuri de arii: arii de importanță comunitară (SCI) și arii de protecție avifaunistică (SPA), care pun sub protecție eșantioane reprezentative de habitate de importanță comunitară, specii de plante și faună sălbatică.

La nivelul județului Suceava, prin Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 2387 din 2011 care modifică Ordinul nr. 1964/13 decembrie 2007, 24 Situri de Importanță Comunitară au fost declarate ca fiind parte integrantă a Rețelei Ecologice Natura 2000.

Toate aceste situri sunt în administrarea Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate.

Poluarea ariilor protejate datorită unui sistem de gestionare a deșeurilor inadecvat sau inexistent poate duce la scăderea diversității biologice și la periclitarea populațiilor cu statut de conservare.

Actualul sistem de management al deșeurilor acționează asupra ecosistemelor și a biosferei atât prin poluanții gazoși degajați ca urmare a proceselor fermentative ce se desfășoară la nivelul masei de deșeuri, dar și prin contactul direct al plantelor și animalelor cu deșeurile menajere (în cazul abandonării ilegale a deșeurilor). Valorificarea redusă a deșeurilor menține presiunea de exploatare a resurselor naturale cu efecte directe negative asupra habitatelor naturale și a speciilor de interes comunitar.

Obiectivele realizate prin SMID Suceava nu sunt în arii naturale protejate și nici la limita acestora, iar stabilirea amplasamentelor viitoarelor investiții propuse la nivelul județului Suceava au în vedere să nu fie situate în zone cu suprapunere peste ariile naturale protejate și orice zonă sensibilă și nici măcar în proxima lor apropiere, pentru a nu avea o influență negativă asupra arealului acestora.

În județul Suceava, în anul 2019, în județul Suceava nu au fost implementate proiecte cu impact negativ, care să ducă la o schimbare semnificativă a ecosistemelor naturale.

Sănătatea oamenilor

Principalele surse de poluare ca urmare a gestionării actuale a deșeurilor cu potențial impact asupra sănătății umane sunt emisiile în aer generate de depozitul de deșeuri și emisiile în apă ca urmare a depozitării necontrolate a deșeurilor.

Activitățile de gestionare a deșeurilor pot fi la originea următoarelor riscuri sanitare cu impact asupra sănătății populației:

- proliferarea animalelor (rozătoare, păsări, insecte) în special în zona depozitului de deșeuri;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței 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

- poluarea apei și/sau solului ca urmare a accidentelor neprevăzute sau operarea necorespunzătoare a instalațiilor de deșeuri (în special levigatul rezultat de la tratarea deșeurilor);
- emisii atmosferice generate de vehiculele de transport sau de procesele de tratare a deșeurilor;
- zgomotul și vibrațiile generate în principal de traficul rutier și la nivel local de funcționarea instalațiilor de deșeuri.

Peisajul

Efectele asupra peisajului sunt de natură vizuală. Unul dintre aspectele care afectează peisajul este legat de gradul de uzură a recipientelor de colectare a deșeurilor, forma, starea acestora, curățenia spațiilor de colectare, modul de organizare și de aranjare al lor, starea mijloacelor de transport, modul de gestionare a depozitelor de deșeuri, precum și a instalațiilor. Prezența deșeurilor neridicate, împrăștiate de vânt, în stare avansată de fermentare, depozitate dezordonat, prezența rozătoarelor, a ciorilor produc efecte dezagreabile majore asupra peisajului.

Biodiversitatea (flora și fauna)

Actualul sistem de management al deșeurilor acționează asupra ecosistemelor și a biosferei atât prin poluanții gazoși degajați ca urmare a proceselor fermentative ce se desfășoară la nivelul masei de deșeuri, dar și prin contactul direct al plantelor și animalelor cu deșeurile menajere (în cazul abandonării ilegale a deșeurilor). Valorificarea redusă a deșeurilor menține presiunea de exploatare a resurselor naturale cu efecte directe negative asupra habitatelor naturale și speciilor de interes comunitar.

3. Situația actuală a gestionării deșeurilor

În județul Suceava se află în curs de implementare proiectul „Sistem de management integrat al deșeurilor în județul Suceava” (SMID Suceava), finanțat prin Programul Operațional Sectorial Mediu 2007 – 2013 și fazat prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020, Apel: OS 3.1 Apel de proiecte pentru dezvoltarea infrastructurii de management integrat al deșeurilor – proiecte fazate. Prin POIM 2014 – 2020 se finanțează Faza II a proiectului, care reprezintă o continuare a investițiilor realizate în etapa 1 (POS Mediu 2007 – 2013), în vederea îndeplinirii obiectivelor propuse.

Investițiile prevăzute prin proiect au fost realizate, excepție făcând ”Construirea a două Stații de Transfer la Fălticeni și Rădăuți și a două Centre Publice de Colectare aferente.

Toate cele 114 UAT-uri din județ și Consiliul Județean Suceava sunt membri ai ”Asociației de Dezvoltare Intercomunitară de Gestionare a Deșeurilor în județul Suceava”.

În anul 2019, gradul de acoperire la nivelul județului Suceava cu servicii de salubritate a fost de 100%, în vederea optimizării activităților de colectare și transport, județul Suceava a fost împărțit în 7 zone de colectare: zona 1- Rădăuți; zona 2 – Gura Humorului; zona 3- Fălticeni; zona 4- Câmpulung Moldovenesc; zona 5- Vatra Dornei, zona 6 – Moara, zona 7 - Pojorâta.

Colectarea deșeurilor municipale este responsabilitatea municipalităților, care își pot realiza aceste atribuții fie direct (prin serviciile de specialitate din cadrul Consiliilor Locale), fie indirect (prin delegarea acestei responsabilități pe bază de contract, către firme specializate și autorizate pentru desfășurarea serviciilor de salubritate).

Operatorii autorizați să presteze serviciul public de salubritate pe raza județului Suceava (13 operatori la nivelul anului 2019), asigură atât colectarea deșeurilor municipale și a celor similare, direct de la populație și operatori economici/instituții/comerț, cât și transportul acestora către operatorii economici autorizați pentru tratarea și eliminarea deșeurilor.

Colectarea deșeurilor menajere și similare în amestec

Colectarea deșeurilor menajere și similare se realizează în mod organizat prin colectarea periodică a acestora de la fiecare cetățean de către operatorii de salubritate, care prestează serviciul de salubritate conform contractului de prestări servicii/delegare gestiune.

În mediul urban, în zonele de blocuri, deșeurile se colectează în puncte de colectare. În zonele cu locuințe individuale (mediul urban și mediul rural), sistemul implementat de colectare a deșeurilor este din poartă în poartă.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței 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

Punctele de colectare au fost realizate în cadrul programelor de finanțare PHARE și a proiectului major "Sistem de Management Integrat al Deșeurilor din județul Suceava", finanțat inițial prin intermediul programului POS Mediu, 2007-2013 și mai apoi fazat, primind finanțare prin programul POIM, 2014 – 2020.

Ponderea cea mai crescută la nivelul anului 2019, din totalul deșeurilor municipale colectate (118378 t) o constituie deșeurile menajere și similare colectate în amestec (103.820 t), reprezentând 87,7%.

La nivelul județului Suceava se înregistrează un trend descendent al volumului total al deșeurilor municipale, anul 2019 înregistrând o reducere cu aproximativ 1% față de anul 2018 ca urmare a cantităților mai mici de deșeuri stradale și din piețe generate.

Colectarea separată a deșeurilor menajere și similare

Cantitatea de deșeuri menajere colectate separat sunt 9223 t: deșeuri de hârtie și carton, deșeuri de plastic și metal, deșeuri din sticlă.

Cantitatea de deșeuri colectate separat din deșeurile generate a fost în creștere față de anul 2018, datorită implementării parțiale a sistemului de management integrat al deșeurilor în județul Suceava.

Cantitatea totală de deșeuri municipale generată în anul 2019 este de 118.378 tone, din care 103.820 tone sunt deșeuri menajere și similare colectate în amestec (87,7%), 9.223 tone sunt deșeuri menajere și similare colectate separate (7,8%), 1.192 tone sunt deșeuri din grădini și parcuri (1%), 357 tone sunt deșeuri din piețe (0,3%) și 3.786 tone reprezintă deșeuri stradale (3,2%).

Transferul deșeurilor

În județul Suceava, în prezent, există următoarele stații de transfer:

- Stație de transfer cu linie de sortare a deșeurilor și presă pentru balotare, aparținând Consiliului Local Gura Humorului (*deservește zona 2 - Gura Humorului*) a fost realizată prin proiectul Phare CES 2004 și dispune de o capacitate de 27.544 t/an. Linia de sortare a devenit operațională din anul 2009, iar stația de transfer este utilizată din anul 2012. Aceasta a fost extinsă prin proiectul Sistem de Management Integrat al Deșeurilor în județul Suceava, finanțat prin POS Mediu 2007 – 2013, fiind, astfel realizat un Centru de colectare cu o capacitate 450 t/an, Stația de transfer este operată de către SC Diasil Service SRL și;

- Stație de transfer a deșeurilor aparținând Consiliului Local Vatra Dornei, (*deservește zona 5 – Vatra Dornei*) în care se realizează și recuperarea manuală a deșeurilor reciclabile, realizată prin proiectul Phare CES 2004, dispune de o capacitate de 17.000 t/an. Stația de transfer a fost pusă în funcțiune din anul 2009 și este operată de SC Ecologica Vatra Dornei SRL. Aceasta a fost extinsă prin proiectul Sistem de Management Integrat al Deșeurilor în județul Suceava, finanțat prin POS Mediu 2007 – 2013, fiind, astfel realizat un Centru de colectare cu o capacitate de 450 t/an;

- Stația de transfer și sortare pentru deșeurile menajere Câmpulung Moldovenesc (*deservește zona 4 – Câmpulung Moldovenesc*), realizată prin proiectul Sistem de Management Integrat al Deșeurilor în județul Suceava, finanțat prin POS Mediu 2007 - 2013, dispune de o capacitate de 11.197 t/an. Aceasta include și un Centru de colectare. Stația nu are desemnat operatorul unic de colectare și transport;

Stațiile de transfer realizate în cadrul programului de finanțare PHARE vor fi integrate în Sistemul de management integrat al deșeurilor, proiect finanțat inițial prin intermediul programului POS Mediu, 2007-2013 și mai apoi fazat, primind finanțare prin programul POIM, 2014 – 2020.

În anul 2019, în faza de execuție mai există Stațiile de transfer de la Rădăuți, cu o capacitate de 40.575 tone/an și stația de transfer de la Fălticeni, cu o capacitate de 27.544 tone/an, realizate prin faza 2 a Proiectului Sistem de Management Integrat al Deșeurilor în județul Suceava, finanțat prin POIM 2014 – 2020. Fiecare stație de transfer va include pe lângă zona de transfer și un Centru Public de Colectare pentru fluxurile speciale de deșeuri (deșeurile voluminoase, periculoase, reziduale și DEEE-uri).

Dintre stațiile de transfer prezentate anterior la nivelul județului Suceava, sunt funcționale doar Stația de transfer și sortare pentru deșeurile menajere Gura Humorului, operată de SC Diasil Service SRL și Stația de transfer și sortare pentru deșeurile menajere Vatra Dornei, operate de SC Ecologica Vatra Dornei SRL. Capacitatea totală a stațiilor de transfer este de 123860 tone/an, considerată suficientă prin raportare la cantitățile totale de deșeuri colectate și transferate anual:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței 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

Sortarea deșeurilor

La nivelul județului Suceava, există 6 stații de sortare pentru deșeuri municipale, în operare, din care Stația de sortare Moara este parte integrată a Centrului de Management Integrat al Deșeurilor Moara. Stațiile de sortare funcționează cu deșeuri municipale, majoritatea deșeurilor venind nesortate.

Instalație de sortare/localitate	Capacitate proiectată (t/an)
Stație de sortare Moara, parte integrată a Centrului de Management Integrat al Deșeurilor Moara (în funcțiune din anul 2019)	28600
Stație sortare Rădăuți (în funcțiune din anul 2009)	18000
Linie de sortare Gura Humorului (în funcțiune din anul 2012)	6000
Linie de sortare Siret (în funcțiune din anul 2017)	10900
Stație de sortare Ilișești, nr. cadastral 1203 (în funcțiune din anul 2017)	3000
Stație de sortare Ilișești, nr. 768 (în funcțiune din anul 2011)	3600
Linie de sortare Marginea (în funcțiune din anul 2019)	2500

Tratarea mecano-biologică

La nivelul județului Suceava nu există instalații de tratare mecano-biologică a deșeurilor.

Tratare termică

În județul Suceava, la nivelul anului 2019, există următoarele instalații de tratare termică.

Instalație de tratare termică/localitate	Tip de tratare termică	Capacitate proiectată, (tone/an)
Centrala Termică BIOENERGY*	Ardere biomasă în cazane de abur energetic, valorificare energetică	964.800
Centrală Termică pe Biomasă, EGGER Romania, Rădăuți	Incinerare cu valorificare energetică	254.880
SC MONDECO SRL SUCEAVA*	Incinerare	10.800
Holzindustrie Schweighofer Siret	Energie termică (valorificare prin co-incinerare)	1.510
Holzindustrie Schweighofer Rădăuți	Co-incinerare	200.000
Bioelectrica Transilvania	Co-incinerare	200.000
AMBRO SA Suceava	Cazan de ars deșeuri co-incinerare	119.619
SYMMETRICA SRL Suceava	Centrală termică EREMSAN NAK2	40

NOTĂ - În prezent, Incineratorul S.C. Mondeco S.A. nu mai incinerează nici un fel de deșeuri, fiind închis.

Eliminarea deșeurilor

În județul Suceava se află în operare depozitul ecologic Moara din cadrul Centrului de Management Integrat al Deșeurilor Moara, depozit de deșeuri nepericuloase clasa b, care primește deșeuri colectate de pe teritoriul întregului județ Suceava.

Depozitul a fost proiectat să se dezvolte în două etape, corespunzător celor 2 celule de depozitare (celula 2 se va construi după umplerea celulei 1), pe o suprafață de 22,31 ha. Prima celulă a fost construită prin proiectul SMID Suceava, are o suprafață de 7,6 ha și o capacitate de depozitare de 1.380.000 tone. Aceasta va asigura depozitarea deșeurilor pentru o perioadă de 10 ani.

Depozitul este în funcțiune începând cu 10 iulie 2019.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței 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

În perioada iulie – decembrie 2019, cantitatea depozitată în depozitul ecologic Moara a fost de 46921,32 t. Depozitul Ecologic Pojorâta, încadrat în clasa b – depozit de deșeuri nepericuloase, cu o celulă de depozitare, este construit pe o suprafață de 5,6055 ha și are o capacitate de 390000 tone. Depozitul va asigura depozitarea deșeurilor pentru o perioadă de 25 de ani. În prezent, depozitul Pojorâta nu este funcțional.

Până la punerea în funcțiune a depozitului ecologic de deșeuri Moara (10 iulie 2019), au fost autorizate cinci platforme de stocare temporară a deșeurilor în județul Suceava.

Astfel, la sfârșitul anului 2018, erau utilizate următoarele spații de stocare temporară:

- SC DIASIL SERVICE SRL – spațiu de stocare temporară din orașul Gura Humorului, zona Lunca Boilor (lângă depozitul neconform Gura Humorului);
- SC DIASIL SERVICE SRL – spațiu de stocare temporară din com Ipotești;
- MUNICIPIUL FĂLTICENI - spațiu de stocare temporară din Municipiul Fălticeni, str. Antilești, fn;
- SC RITMIC COM SRL – spațiu de stocare temporară din extravilanul com Ilișești, nr. cadastral 1203;
- SC SERVICII COMUNALE SA Rădăuți – 2 spații de stocare temporară din Municipiul Rădăuți, zona Scruntari.

Cantitățile de deșeuri depozitate au avut o evoluție ascendentă în intervalul de timp 2014-2015, apoi s-a înregistrat o evoluție relativ liniară, în anul 2018 fiind raportată o cantitate de 124253,652t.

În prezent aceste depozite temporare sunt în procedură de închidere, fiind stabilite obligații de mediu.

Deșeuri periculoase municipale

La nivelul județului Suceava nu este implementat un sistem de colectare separată a deșeurilor periculoase menajere și similare și, prin urmare, nu există informații privind cantitățile de deșeuri periculoase municipale colectate separat de operatorii de salubritate.

Opțiunile de colectare prevăzute în Regulamentul Serviciului de Salubritate pentru județul Suceava sunt campaniile de colectare periodice, prin puncte de colectare fixe temporare, conform unui program anual stabilit la începutul anului.

Ulei uzat alimentar

Conform datelor transmise către APM Suceava, raportat la anul 2015, este un trend descendent al cantității de uleiuri uzate alimentare generate ceea ce indică o scădere în consum sau utilizarea unor alternative ecologice; față de anul 2016, cantitatea de ulei înregistrată în anul 2019 prezintă o scădere de 1,23%, ajungând la 813,12 tone.

În județul Suceava nu există instalații de tratare a uleiurilor uzate alimentare.

Deșeuri de ambalaje

Cantitățile de deșeuri de ambalaje colectate prezintă un trend oscilant, dar cu tendință crescătoare. Ponderea principală în cantitatea totală de ambalaje colectate revine ambalajelor de hârtie și carton, precum și celor de plastic, care reprezintă aproximativ 51% și respectiv 21%, fiind urmate de deșeurile metalice (12%) și de sticlă (9%).

Odată cu apariția pe piața românească a agenților economici reciclatori/valorificatori pentru anumite tipuri de ambalaje a crescut interesul societăților specializate în colectarea deșeurilor, cu privire la selectarea acestora și valorificarea lor (exemplu: deșeurile de PET-uri, plastice, ambalaje de aluminiu). În județul Suceava își desfășoară activitatea 3 agenți economici reciclatori/valorificatori, în acest mod închizându-se și lanțul gestionării deșeurilor de ambalaje din hârtie-carton (SC AMBRO SA) și a ambalajelor și deșeurilor de lemn (SC EGGER ROMANIA SRL, SC DIASIL SERVICE SRL).

S-a constatat o evoluție mai pregnantă a cantităților de deșeuri din hârtie și carton, cantitatea din anul 2017 fiind de 1,62 ori mai mare decât cifrele indicate la nivelul anului 2015.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței 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 de plastic prezintă o scădere, cantitatea înregistrată în anul 2015 este de cca. 12,14 ori mai mare decât cea din anul 2017, constituind în cifre absolute 2624,34 de tone.

În județul Suceava există 7 instalații de reciclare a deșeurilor de ambalaje și 5 instalații de valorificare energetică a acestora, la nivelul anului 2019.

Astfel, principalele probleme identificate sunt:

- sistemul de colectare separată a deșeurilor de ambalaje municipale este slab dezvoltat la nivel județean. Cantitățile nevalorificate sunt eliminate prin depozitare cu impact în principal asupra factorilor de mediu aer și sol.
- lipsa de informare și conștientizare a populației privind importanța valorificării deșeurilor de ambalaje;
- demersuri greoaie în ceea ce privește colectarea selectivă și schimbarea percepției locuitorilor privind importanța acesteia.

Deșeuri de echipamente electrice și electronice

În județul Suceava, există 23 producători de echipamente EEE înregistrați la ANPM, dintre care șase producători se află în procedură de actualizare, potrivit listei producătorilor DEEE înregistrați la data de 25.03.2020 și actualizată în data de 26.03.2020.

Colectarea separată, recuperarea și tratarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice (DEEE), se face prin intermediul operatorilor autorizați în acest sens. În prezent, la nivelul județului Suceava sunt autorizați 29 operatori economici care au activitate în domeniul colectării DEEE, conform Listei operatorilor economici autorizați să colecteze - trateze DEEE actualizată la 18.02.2020 și publicată pe site-ul ANPM (tabel 3.73). Potrivit aceleași surse, în județ, nu există operatori economici autorizați pentru tratarea deșeurilor EEE.

Colectarea DEEE-urilor provenite de la populație este asigurată și de primării prin operatorii de salubritate cu care acestea au încheiat contracte. DEEE-urile se colectează și prin alte modalități decât în cadrul serviciului de salubritate, cum sunt spre exemplu cu prilejul campaniilor de conștientizare derulate de organizațiile colective în parteneriat cu autoritățile administrației publice locale, campanii finanțate și organizate de marii producători/comercianți de echipamente electronice (în special electrocasnice) care preiau echipamentele vechi la schimb la cumpărarea unui nou.

Principala problemă legată de gestionarea DEEE

- gradul scăzut de colectare ceea ce a condus fie la abandonarea necontrolată a acestora, fie la depozitarea în depozitele de deșeuri municipale generând astfel un impact semnificativ asupra factorilor de mediu sol și apă, prin scurgerea și infiltrarea substanțelor periculoase.

Deșeuri din construcții și desființări (DCD)

Conform datelor raportate de către operatorii de salubritate s-a constatat o creștere a cantității de deșeuri nepericuloase colectate în anul 2019 față de 2015, de 1,57 ori, ajungându-se la o cantitate de 5681 tone. Deșeurile din construcții și desființări (demolări) au fost preluate de către operatori economici autorizați la nivelul județului Suceava pentru valorificare, respectiv eliminare

În ceea ce privește situația instalațiilor de gestionare a DCD-urilor, la nivelul județului Suceava, astfel de dotări sunt insuficiente.

Nămoluri rezultate de la epurarea apelor uzate orășenești

În județul Suceava, la nivelul anului 2019, există 7 stații de epurare orășenești, din care șase sunt prevăzute cu o treaptă de epurare mecanico – biologică și o stație cu treaptă mecanică, Suceava, Fălticeni, Gura Humorului, Câmpulung Moldovenesc, Vatra Dornei, Siret, Rădăuți.

Prin intermediul proiectului "Dezvoltarea infrastructurii de apă și apă uzată din județul Suceava în perioada 2014 - 2020", finanțat prin programul POIM 2014 – 2020, se află în curs de dezvoltare și modernizare infrastructura de alimentare cu apă, canalizare și epurare a apelor uzate în 14 unități administrativ teritoriale: Municipiul Suceava, Municipiul Fălticeni, Municipiul Câmpulung Moldovenesc,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței 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

Municipiul Rădăuți, Municipiul Vatra Dornei, Orașul Dolhasca, Orașul Salcea, Orașul Siret, Orașul Vicovu de Sus, Comuna Marginea, Comuna Mitocu Dragomirnei, Comuna Putna, Comuna Sucevița și Comuna Șcheia.

Astfel în anul 2018, cantitatea de nămol rezultat de la stațiile de epurare orășenești a fost de 10334,529t. În general, nămolul rezultat este depozitat pe paturile de uscare din incinta stației și transportat după deshidratare către halda de zgură și cenușă, ce aparține S.C. TERMICA S.A. Suceava.

Potrivit proiectului Dezvoltarea infrastructurii de apă și apă uzată din județul Suceava în perioada 2014 – 2020, opțiunile de valorificare/eliminare propuse începând cu anul 2021, vizează utilizarea nămolului la plantațiile energetice, închiderea terenurilor miniere degradate și depozitarea la depozitele ecologice.

Principala problemă legată de gestionarea nămolurilor din stațiile de epurare orășenești

- depozitarea nămolurilor cu conținut organic, contribuie la generarea de emisii GES.
- utilizarea în agricultură a unui nămol care nu respectă prevederile legale din punctul de vedere al conținutului de metale grele reprezintă o sursă de poluare a solului și subsolului și a apei cu impact asupra sănătății umane.

Legatura PJGD cu alte planuri si programe relevante

Prin PJGD Suceava sunt propuse soluții, care au fost pregătite în baza legislației europene, transpusă în legislația română și a strategiilor naționale, regionale, județene precum:

La nivel național:

- Planul Național de Gestionare a Deșeurilor aprobat cu Hotărârea de Guvern nr. 942 din 20.12.2017 și publicată în Monitorul Oficial 11 din 02.01.2018;
- Strategia Națională de Gestionare a Deșeurilor 2014 – 2020 – aprobată prin Hotărârea de Guvern nr. 870 din 06.11.2013 publicată în Monitorul Oficial nr. 750 din 04.12.2013;
- Capitolul 22 al Acquis-ului Comunitar.

La nivel sectorial:

- Strategia Națională și Planul National pentru Gestionarea Siturilor Contaminate din România, 2015;
- Strategia Națională și Planul de Acțiune pentru Conservarea Biodiversității 2014-2020;
- Planul National de Acțiune privind Schimbările Climatice 2016-2020;
- Planul Național de Protecție a Apelor subterane împotriva poluării și deteriorării;
- Planul de Management Actualizat al Spațiului Hidrografic Siret, Administrația Națională "Apele Române", Administrația Bazinală de Apă Siret;

La nivel județean:

- Strategia de Dezvoltare economico-socială a Județului Suceava cu orizontul de timp 2011-2020;
- Master Planul pentru Gestionarea Deșeurilor în Județul Suceava;
- Planul de mentinere a calității aerului în județul Suceava 2018 – 2022 și raport privind starea mediului în județul Suceava în anul 2019;

4. Obiective de mediu relevante pentru implementarea PJGD în județul Suceava

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

Domenii	Nr.	Obiective de mediu
Apă	O.1	Conservarea și protecția împotriva oricărei forme de poluare și de modificare a caracteristicilor resurselor de apă
	O.2	Îmbunătățirea calității apelor de suprafață și subterane și menținerea funcțiilor ecologice ale acestora
Aer	O.3	Menținerea și îmbunătățirea calității aerului în limitele prevăzute de normele în vigoare pentru indicatorii de calitate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței 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

Domenii	Nr.	Obiective de mediu
Schimbări climatice	O.4	Prevenirea și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin limitarea cantităților de deșeuri municipale generate și depozitate, renunțarea la arderea necontrolată a deșeurilor, implementarea colectării separate și a depozitării controlate
Biodiversitate, faună și floră	O.5	Conservarea și protejarea habitatelor naturale, a speciilor florei și faunei sălbatice și evitarea activităților care ar putea afecta semnificativ (în mod direct și indirect) ariile naturale protejate
Sol/subsol	O.6	Îmbunătățirea calității solului și subsolului și reconstrucția ecologică și utilizarea durabilă a terenurilor
	O.7	Limitarea impactului asupra solului și menținerea capacității productive a acestuia prin reducerea cantităților de deșeuri biodegradabile depozitate, valorificarea materialelor reciclabile și implementarea unui sistem integrat de gestionare a deșeurilor municipale care să asigure colectarea, transportul, reciclarea, sortarea, tratarea și eliminarea corespunzătoare a deșeurilor la nivelul întregului județ
Populația și sănătatea umană	O.8	Diminuarea factorilor de risc și îmbunătățirea calității vieții populației prin respectarea cerințelor privind colectarea, transportul, tratarea și depozitarea deșeurilor
Patrimoniu cultural	O.9	Protecția și conservarea patrimoniului cultural și reducerea impactului vizual prin revitalizarea zonelor degradate și gestionarea corespunzătoare a deșeurilor
Resurse naturale	O.10	Prezervarea și protecția resurselor naturale și promovarea utilizării surselor regenerabile (deșeuri folosite ca și materii prime secundare în alte activități economice)

II. Avizul de mediu se emite cu următoarele condiții:

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

MĂSURA		RESPONSABILITATEA
APĂ		
<i>O1</i>	<i>Conservarea și protecția împotriva oricărei forme de poluare și de modificare a caracteristicilor resurselor de apă</i>	
M.1	Reducerea cantităților de levigat generate de instalațiile de deșeuri municipale prin aplicarea măsurilor privind prevenirea, colectarea separată și tratarea deșeurilor reziduale prevăzute prin PJGD	Generatori deșeuri și Operatori de salubritate
M.2	Reducerea cantităților de levigat generate de instalațiile de deșeuri prin aplicarea activităților specifice de prevenire în operarea acestora	Operatorii instalațiilor de deșeuri
M.3	Respectarea condițiilor privind gestionarea apelor uzate stabilite prin legislația în vigoare și prin actele de reglementare	Operatorii instalațiilor de deșeuri



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței 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

MĂSURA		RESPONSABILITATEA
O2	Îmbunătățirea calității apelor de suprafață și subterane și menținerea funcțiilor ecologice ale acestora	
M.4	Închiderea depozitelor de deșeuri conforme care vor sista depozitarea	Proprietarii depozitelor de deșeuri
AER		
O3	Menținerea și îmbunătățirea calității aerului în limitele prevăzute de normele în vigoare pentru indicatorii de calitate	
M.5	Respectarea limitelor maxime admisibile stabilite prin legislație și prin actele de reglementare în ceea ce privește emisiile atmosferice rezultate de la tratarea deșeurilor	Operatorii instalațiilor de deșeuri
M.6	Evitarea zonelor sensibile din punctul de vedere al calității aerului înconjurător la amplasarea instalațiilor de deșeuri care generează emisii în atmosferă (instalație tratare anaerobă și depozite)	Inițiatorii de proiecte
M.7	Reducerea cantităților de deșeuri municipale depozitate	Operatori salubrizare
M.8	Utilizarea de autovehicule și de utilaje dotate cu motoare având tehnologii performante privind consumurile și emisiile de poluanți, precum și întreținerea corespunzătoare a motoarelor, în vederea reducerii emisiilor de poluanți generați de acestea	Operatori salubrizare
SCHIMBĂRI CLIMATICE		
O4	Prevenirea și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră	
M.9	Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră generate prin aplicarea măsurilor privind prevenirea, colectarea separată și tratarea deșeurilor reziduale prevăzute prin PJGD	Generatori deșeuri Operatori de salubrizare
M.10	Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră generate de depozitele de deșeuri prin aplicarea activităților specifice de prevenire în operarea acestora în special în ceea ce privește depozitarea (ex. limitarea suprafețelor exploatate, acoperirea periodică și captarea biogazului)	Operatorii instalațiilor de deșeuri
M.11	Viitoarele amplasamente ale instalațiilor de deșeuri nu vor fi situate în zone expuse la efectele schimbărilor climatice respectiv inundații, alunecări de teren, eroziuni.	Inițiatorii de proiecte
M.12	Analiza în faza de proiectare a potențialelor efecte cauzate de schimbările climatice actuale și viitoare asupra proiectului și integrarea măsurilor de prevenire și adaptare	Inițiatorii de proiecte
BIODIVERSITATE		



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței 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

MĂSURA		RESPONSABILITATEA
O5	Conservarea și protejarea habitatelor naturale, a speciilor florei și faunei sălbatice și evitarea activităților care ar putea afecta semnificativ (în mod direct și indirect) ariile naturale protejate	
M.13	Viitoarele instalații de deșeuri se vor amplasa în afara ariilor naturale protejate, la o distanță care să elimine riscul poluării cu levigat sau depuneri ale emisiilor atmosferice ce pot afecta negativ starea de conservare a habitatelor naturale și a speciilor ce constituie obiectul desemnării acestora	Inițiatorii de proiecte
M.14	Evitarea extinderii capacităților de depozitare sau tratare DCD în zonele ce reprezintă habitate sau se intersectează cu habitatele carnivorelor mari	Inițiatorii de proiecte
M.15	Interzicerea amenajării de puncte de colectare a deșeurilor menajere în zone greu accesibile din care ridicarea nu se poate face într-un mod facil	Inițiatorii de proiecte
SOL/SUBSOL		
O6	Îmbunătățirea calității solului și subsolului și reconstrucția ecologică și utilizarea durabilă a terenurilor	
M.16	Închiderea definitivă a depozitelor conforme de deșeuri municipale care vor sista depozitarea	Proprietarii depozitelor conforme
O7	Limitarea impactului asupra solului și menținerea capacității productive a acestuia	
M.17	Favorizarea reabilitării vechilor situri industriale în vederea amenajării viitoarelor instalații de tratare deșeuri	Operatorii instalațiilor de deșeuri
M.18	Utilizarea compostului rezultat în urma tratării biodeșeurilor și în consecință îmbunătățirea calității solului, cu condiția respectării prevederilor legale	Operatorii instalațiilor de deșeuri
POPULAȚIA ȘI SĂNĂTATEA UMANĂ		
O8	Diminuarea factorilor de risc și îmbunătățirea calității vieții celor care locuiesc în zona de impact a instalațiilor de gestionare a deșeurilor	
M.19	Respectarea prevederilor legale în ceea ce privește nivelul de zgomot și a normelor sanitare.	Operatorii instalațiilor de deșeuri
M.20	Respectarea distanțelor prevăzute de legislația în vigoare în ceea ce privește amplasarea viitoarelor instalații față de așezările umane	Inițiatorii de proiecte
M.21	Campanii naționale de informare a populației privind impactul deșeurilor asupra mediului, resurselor, sănătății și a importanței unei atitudini eco-responsabile în ceea ce privește prevenirea generării și a colectării separate	ADI, APM, Operatori salubrizare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței 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

MĂSURA		RESPONSABILITATEA
PATRIMONIUL CULTURAL		
O9	Protecția și conservarea patrimoniului cultural	
M.22	<p>Orice intervenții impuse de gestionarea deșeurilor se pot realiza în zonele protejate din punctul de vedere al patrimoniului cultural național numai cu avizul Ministerului Culturii și Identității Naționale sau al serviciilor publice deconcentrate ale acestuia, și este recomandată evitarea amplasării oricăror intervenții privind gestionarea deșeurilor în aceste zone.</p> <p>Noile instalații de tratare a deșeurilor nu vor fi situate în imobile clasate ca monumentele istorice din categoriile monument, ansamblu și sit, incluse în Lista monumentelor istorice, precum și în zonele de protecție a acestora și suprapuse sau în vecinătatea siturilor arheologice trecute în Repertoriul Arheologic Național.</p>	Inițiatorii de proiecte
RESURSE NATURALE		
O10	Prezervarea și protecția resurselor naturale și promovarea utilizării surselor regenerabile (deșeuri folosite ca și materii prime secundare în alte activități economice)	
M.23	Integrarea posibilităților locale de utilizare a energiei (în special valorificarea sub formă de căldură)	UAT, Furnizori curent electric și căldură, Inițiatori proiecte
M.24	Implementarea măsurilor de prevenire a generării deșeurilor și de reciclare stabilite prin PJGD	ADI, APM, AP

I. Monitorizarea

Monitorizarea implementării planului are în vedere identificarea efectelor semnificative ale acestuia asupra mediului, precum și efectele adverse neprevăzute în scopul de a întreprinde acțiunile de remediere corespunzătoare.

În tabelul de mai jos sunt prezentați indicatorii propuși a fi monitorizați, distinct pentru fiecare factor de mediu pentru care s-a evaluat impactul, precum și o descriere a modului de evaluare a indicatorilor și a responsabililor:

Măsurile pentru monitorizarea efectelor semnificative ale implementării planului

Factor monitorizat și măsurile aferente		Indicator monitorizare	Ținta	Evaluarea îndeplinirii indicatorului – surse de informații necesare evaluării
Apă	M.1 Reducerea cantităților	Rata de	Reducerea cu 10%	Raportările



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței 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

	de levigat generate de instalațiile de deșeuri municipale prin aplicarea măsurilor privind prevenirea, colectarea separată și tratarea deșeurilor reziduale prevăzute prin PJGD M.2 Reducerea cantităților de levigat generate de instalațiile de deșeuri prin aplicarea activităților specifice de prevenire în operarea acestora	colectare separată biodeșeuri și deșeuri reciclabile din deșeurile municipale	a ratei de generare deșeuri municipale Rata colectare biodeșeuri menajere, similare și din piețe de 30% în anul 2021, 50% în 2025; Rata de captare reciclabile de 55% în anul 2021 și 75% în 2025.	anuale privind gestionarea deșeurilor elaborate de APM Operatorii de salubritate
	M.3 Respectarea condițiilor privind gestionarea apelor uzate stabilite prin legislația în vigoare și prin actele de reglementare	Calitatea apelor de suprafață și subterane	Limitele maxime admisibile de încărcări cu poluanți ale apelor uzate (permeat) evacuate în receptori naturali, prevăzute în legislație și în actele de reglementare în domeniul gospodăririi apelor, pentru instalațiile de deșeuri.	Raport anual privind starea mediului întocmit de APM Suceava Planurile de management ale bazinelor hidrografice elaborate de Administrațiile Bazinale de Apă
	M.4 Închiderea depozitelor de deșeuri conforme care vor sista depozitarea		Monitorizarea influenței depozitelor de deșeuri asupra apelor subterane (foraje de observație), conform legislației specifice și actelor de reglementare.	Rapoartele anuale ale operatorilor de depozite de deșeuri
Aer	M.5 Respectarea limitelor maxime admisibile stabilite prin legislație și prin actele de reglementare în ceea ce privește emisiile atmosferice rezultate de la tratarea deșeurilor	Reducerea emisiilor poluanților atmosferici generați de activitățile de gestionare a deșeurilor raportat la cantitățile de	Limitele maxime admisibile de emisii prevăzute prin legislație și prin actele de reglementare	Raport anual privind starea mediului întocmit de APM
	M.6 Evitarea zonelor sensibile din punctul de vedere al calității aerului		Zero amplasamente ale instalațiilor de	Operatorii instalațiilor de deșeuri



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței 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

	Înconjurător la amplasarea instalațiilor de deșeuri care generează emisii în atmosferă (instalație tratare anaerobă și depozite)	poluanți emiși în anul 2019	deșeuri care generează emisii în atmosferă situate în zonele sensibile din punctul de vedere al calității aerului înconjurător	
	M.7 Reducerea cantităților de deșeuri municipale depozitate M.8 Utilizarea de autovehicule și de utilaje dotate cu motoare având tehnologii performante privind consumurile și emisiile de poluanți, precum și întreținerea corespunzătoare a motoarelor, în vederea reducerii emisiilor de poluanți generați de acestea		Număr de echipamente înlocuite pentru transportul deșeurilor	Operatorii de salubritate
Schimbări climatice	M.9 Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră generate prin aplicarea măsurilor privind prevenirea, colectarea separată și tratarea deșeurilor reziduale prevăzute prin PJGD M.10 Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră generate de depozitele de deșeuri prin aplicarea activităților specifice de prevenire în operarea acestora în special în ceea ce privește depozitarea (ex. limitarea suprafețelor exploatate, acoperirea periodică și captarea biogazului)	Reducerea emisiilor GES generate din desfășurarea activităților de gestionare a deșeurilor raportat la cantitățile de poluanți emiși în anul 2019	Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră conform PJGD Reducerea cantităților de deșeuri depozitate conform PJGD Creșterea cantității de deșeuri tratate conform PJGD Reducerea cantităților de deșeuri depozitate ilegal	Raport anual privind starea mediului întocmit de APM Garda Națională de Mediu
	M.11 Viitoarele amplasamente ale instalațiilor de deșeuri nu vor fi situate în zone expuse la efectele schimbărilor climatice respectiv inundații,	Numărul de fenomene meteorologice extreme cu impact asupra activităților de gestionare a	Zero amplasamente afectate de efectele schimbărilor climatice	Operatorii instalațiilor de deșeuri



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței 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

	alunecări de teren, eroziuni. M.12 Analiza în faza de proiectare a potențialelor efecte cauzate de schimbărilor climatice actuale și viitoare asupra proiectului și integrarea măsurilor de prevenire și adaptare	deșeurilor (ex. amplasamente inundate, afectate de alunecări de teren etc)		
Biodiversitate	M.13 Viitoarele instalații de deșeuri se vor amplasa în afara ariilor naturale protejate, la o distanță care să elimine riscul poluării cu levigat sau depuneri ale emisiilor atmosferice ce pot afecta negativ starea de conservare a habitatelor naturale și a speciilor ce constituie obiectul desemnării acestora M.14 Evitarea extinderii capacităților de depozitare sau tratare DCD în zonele ce reprezintă habitate sau se intersectează cu habitatele carnivorelor mari	Numărul de amplasamente de gestionare a deșeurilor amplasate în arii naturale protejate	0 amplasamente în arii naturale protejate	Raport anual privind starea mediului întocmit de APM
	M.15 Interzicerea amenajării de puncte de colectare a deșeurilor menajere în zone greu accesibile din care ridicarea nu se poate face într-un mod facil	Număr de puncte de colectare a deșeurilor menajere în zone greu accesibile din care ridicarea nu se poate face într-un mod facil	0 puncte de colectare a deșeurilor	Autoritățile administrației publice locale
Sol	M.16 Închiderea definitivă a depozitelor conforme de deșeuri municipale care vor sista depozitarea	Nr. depozite care au sista depozitarea definitiv	Nr. depozite conforme închise definitiv și reabilitate	Operatorii de depozite deșeuri
	M.17 Favorizarea reabilitării vechilor situri industriale în vederea amenajării viitoarelor instalații de tratare deșeuri	Minimizarea suprafețelor cu destinație agricolă utilizate pentru	Suprafețele de terenuri afectate de gestionarea deșeurilor reabilitate și	Operatorii instalațiilor de deșeuri



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței 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

		realizarea instalațiilor de tratare a deșeurilor	ecologizate	
	M.18 Utilizarea compostului rezultat în urma tratării biodeșeurilor și în consecință îmbunătățirea calității solului, cu condiția respectării prevederilor legale	Valorificarea compostului ca îngrășământ în agricultură, silvicultură, întreținere spații verzi etc	Cantitatea de compost utilizată ca îngrășământ agricol	Operatorii instalațiilor de deșeuri
Populația și sănătatea umană	M.19 Respectarea prevederilor legale în ceea ce privește nivelul de zgomot și a normelor sanitare.	Nivelul de zgomot	Număr de reclamații privind depășirea limitelor maxime admisibile stabilite prin legislație	Raport anual privind starea mediului întocmit de APM Raportările Gărzii Naționale de Mediu
	M.20 Respectarea distanțelor prevăzute de legislația în vigoare în ceea ce privește amplasarea viitoarelor instalații față de așezările umane	Distanța de la limita amplasamente lor instalațiilor de deșeuri la așezările umane	Distanțele minime stabilite prin legislație pentru investițiile prevăzute prin PJGD	Actele de reglementare a noilor investiții eliberate de APM, DSP
	M.21 Campanii naționale de informare a populației privind impactul deșeurilor asupra mediului, resurselor, sănătății și a importanței unei atitudini eco-responsabile în ceea ce privește prevenirea generării și a colectării separate	Număr de campanii județene, locale de informare a populației privind impactul deșeurilor asupra mediului	Minim 2 anual	CJ Suceava, Autorități publice locale
Patrimoniul cultural național și universal	M.22 Orice intervenții impuse de gestionarea deșeurilor se pot realiza în zonele protejate din punctul de vedere al patrimoniului cultural național numai cu avizul Ministerului Culturii și Identității Naționale sau al serviciilor publice deconcentrate ale acestuia,	Numărul de situri/zone de patrimoniu cultural afectate ca urmare a implementării măsurilor propuse prin PJGD	Zero situri afectate	Direcția Județeană pentru Cultură



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței 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

	<p>și este recomandată evitarea amplasării oricăror intervenții privind gestionarea deșeurilor în aceste zone.</p> <p>Noile instalații de tratare a deșeurilor nu vor fi situate în imobile clasate ca monumentele istorice din categoriile monument, ansamblu și sit, incluse în Lista monumentelor istorice, precum și în zonele de protecție a acestora și suprapuse sau în vecinătatea siturilor arheologice trecute în Repertoriul Arheologic Național.</p>			
Resurse naturale	M.23 Integrarea posibilităților locale de utilizare a energiei (în special valorificarea sub formă de căldură)	Cantitatea de energie generată de instalațiile de deșeuri integrate în rețelele locale/naționale de curent electric și energie termică	Întreaga energie produsă de instalațiile de deșeuri trebuie valorificată	Companiile Județene de Energie Operatorii instalațiilor de tratare deșeuri
	M.24 Implementarea măsurilor de prevenire a generării deșeurilor și de reciclare stabilite prin PJGD	Rata de colectare separată biodeșeuri și deșeuri reciclabile din deșeurile municipale	<p>Reducerea cu 10% a ratei de generare deșeuri municipale, a</p> <p>Rata colectare biodeșeuri menajere, similare și din piețe de 30% în anul 2021, 50% în 2025;</p> <p>Rata de captare reciclabile de 55% în anul 2021 și 75% în 2025.</p>	<p>Raportul anual privind starea mediului elaborat de APM</p> <p>Operatorii de salubritate</p>

Îndeplinirea programului de monitorizare a efectelor asupra mediului este responsabilitatea titularului – CONSILIUL JUDEȚEAN SUCEAVA.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței 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

Titularul Planului este obligat să depună anual, până la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior realizării monitorizării, rezultatele programului de monitorizare a efectelor asupra mediului la Agenția pentru Protecția Mediului Suceava.

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

Procedura de evaluare de mediu s-a desfășurat conform prevederilor HG. nr. 1076/2004, iar considerațiile de mediu au fost integrate în Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor pentru județul Suceava.

Consultări cu autorități și publicul interesat:

În conformitate cu prevederile art.40, alin (2) din Legea nr.211/2011 privind regimul deșeurilor (republicată), cu modificările și completările ulterioare: "(2) Elaborarea și avizarea planurilor de gestionare a deșeurilor se fac cu respectarea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe.", PJGD pentru Județul Suceava a fost supus procedurii de evaluare strategică de mediu conform HG nr.1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu modificările ulterioare, fiind derulate următoarele etape:

- transmiterea primei versiuni a PJGD județul Suceava la APM Suceava în data de 21.07.2020 pentru declanșarea etapei de încadrare; prima versiune a planului a fost afișată pe site-ul CJ Suceava începând cu data de 22.07.2020;
- elaborarea primei versiuni a fost mediatizată de titular în presă în 21.07.2020 și 24.07.2020 și pe site – ul CJ Suceava;
- anunțarea titularului că, în conformitate cu art. 5, aliniatul 2, din H.G. nr.1076/2004, PJGD județul Suceava intră în categoria planurilor care se supun obligatoriu evaluării de mediu și se va parcurge integral procedura evaluării de mediu în vederea obținerii avizului de mediu;
- în perioada iulie-septembrie 2020 publicul interesat a putut transmite observații la prima versiune a PJGD județul Suceava;
- în cadrul ședinței Grupului de Lucru din data de 16.09.2020 a fost analizată prima variantă a PJGD, după care au fost transmise titularului comentariile/observațiile/recomandările pentru revizuirea acestuia;
- în urma observațiilor înregistrate din partea APM Suceava, au fost operate modificări la prima versiune a PJGD Suceava: în data de 12.08.2020 s-a depus varianta a doua a PJGD;
- în urma observațiilor înregistrate din partea JASPERS, au fost operate modificări la a doua versiune a PJGD Suceava: în data de 30.10.2020 s-a depus varianta a treia a PJGD;
- în perioada 30.10 - 24.11.2020 s-a derulat etapa de definitivare a planului și de elaborare a Raportului de mediu, care au fost depuse la APM Suceava în data de 24.11.2020;
- în perioada 24.11.2020 - 01.04.2021 versiunea a treia a PJGD Suceava și Raportul de mediu au fost supuse observațiilor publicului;
- în data de 01.04.2020 a avut loc dezbateră publică a PJGD Suceava și a Raportului de mediu;
- nu au fost observații din partea publicului, dar în urma observațiilor înregistrate din partea JASPERS au fost operate modificări ale PJGD Suceava și a Raportului de mediu elaborat pentru acesta, ambele documente fiind afișate atât pe site-ul APM Suceava cât și pe site-ul titularului.
- În lipsa observațiilor publicului la varianta finală a PJGD Suceava, în data de 19.05.2021, APM Suceava a luat decizia de emitere a avizului de mediu.

Expunerea motivelor care au condus la selectarea variantei de PJGD aleasă:

La stabilirea și analiza alterantivelor în vederea obținerii celei optime, s-a ținut cont de rezultatele implementării proiectului Sistemului de Management Integrat al Deșeurilor Suceava și al investițiilor realizate în cadrul acestui proiect. Astfel s-au luat în considerare următoarele:

- teritoriul județului Suceava este împărțit în 7 zone de colectare, în conformitate cu Sistemul de Management Integrat al Deșeurilor Suceava;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței 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

- au fost asimilate investițiile realizate prin proiectul SMID pentru gestionare deșeurilor municipale, astfel: infrastructura de colectare și transport, stații de transfer, stație de sortare, depozit ecologic;
- colectarea deșeurilor la nivelul județului Suceava se realizează atât în sistem aducere cât și din poartă în poartă;
- colectare separată a deșeurilor municipale se realizează pe următoarele fracții: hârtie/carton, sticlă, plastic/metal, biodegradabile și reziduale.

Având în vedere investițiile existente s-au propus trei alternative pentru îndeplinirea obiectivelor și Țintelor asumate pentru gestionare deșeurilor la nivelul județului Suceava:

Alternativa	Descriere
Alternativa "zero" (Alternativa fără proiect)	Realizarea investițiilor din proiectul „Sistem de management integrat al deșeurilor în județul Suceava” (SMID Suceava), finanțat prin Programul Operațional Sectorial Mediu 2007 – 2013 și fazat prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020, Apel: OS 3.1 Apel de proiecte pentru dezvoltarea infrastructurii de management integrat al deșeurilor – proiecte realizate.
Alternativa 1	La sistemul actual de gestionare a deșeurilor (alternativa "zero") se adăugă următoarele: Aplicarea măsurilor de prevenire a generării deșeurilor prevăzute în PJPGD; Dezvoltarea sistemului de colectare separată a deșeurilor reciclabile; Asigurarea capacităților de sortare pentru cantitățile de deșeuri reciclabile colectate separat; Implementarea sistemului de colectare separată a biodeșeurilor din deșeuri menajere, similare și din piețe și extinderea sistemului de colectare separată a biodeșeurilor din parcuri și grădini; Compostarea deșeurilor biodegradabile generate în zona rurală și periurbană (5000 t/an); Tratarea într-o instalație TMB (tratare mecano-biologică) cu biouiscare a deșeurilor reziduale; Tratarea într-o instalație de compostare centralizată a biodeșeurilor și a deșeurilor verzi colectate separat; Asigurarea de capacități suplimentare de depozitare după anul 2040.
Alternativa 2	La sistemul actual de gestionare a deșeurilor (alternativa "zero") se adăugă următoarele: Aplicarea măsurilor de prevenire a generării deșeurilor prevăzute în PJPGD; Dezvoltarea sistemului de colectare separată a deșeurilor reciclabile; Asigurarea capacităților de sortare pentru cantitățile de deșeuri reciclabile colectate separat; Implementarea sistemului de colectare separată a biodeșeurilor din deșeuri menajere, similare și din piețe și extinderea sistemului de colectare separată a biodeșeurilor din parcuri și grădini; Compostarea deșeurilor biodegradabile generate în zona rurală și periurbană (5000 t/an); Tratarea într-o instalație de valorificare energetică a deșeurilor reziduale; Tratarea într-o instalație de DA a deșeurilor verzi și a biodeșeurilor colectate separat; Asigurarea de capacități suplimentare de depozitare după anul 2040.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței 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

Cele trei alternative au fost analizate considerând impactul acestora asupra factorilor de mediu. În urma evaluării a rezultat Alternativa 1 ca fiind cea favorabilă.

Alternativa 1 este alternativa optimă pentru județul Suceava, care propune aplicarea măsurilor de prevenire a generării deșeurilor, extinderea sistemului de colectare separată a deșeurilor reciclabile și a biodeșeurilor, tratarea deșeurilor verzi și a biodeșeurilor colectate separat într-o instalație de compostare în sistem centralizat cu obținere de material fertilizant și reciclabile, tratarea deșeurilor reziduale într-o instalație TMB cu biouiscare cu obținere de materiale reciclabile sortate și SRF (combustibil solid valorificat), realizarea de centre pentru stocarea temporară a fluxurilor speciale de deșeuri și asigurarea de utilaje și echipamente pentru colectarea și transferul deșeurilor municipale. Deșeurile valorificabile energetic rezultate din stația de sortare și TMB se valorifică prin co-incinerare în fabrici de ciment, instalații de valorificare termică (piroliză/gazeificare).

În vederea alegerii alternativei celei mai avantajoase pentru gestionarea eficientă a deșeurilor și atingerea țintelor stabilite, analiza alterantivelor propuse se realizează în baza următorului set de criterii:

- **cantitative**, acestea cuprind:
 - evaluarea financiară a costurilor de investiție și a celor de operare;
 - cuantificarea impactului asupra mediului prin estimarea emisiilor nete exprimate în tone emisii CO₂ echivalent.
- **calitative**, acestea cuprind:
 - gradul de valorificare al deșeurilor;
 - riscul de piață;
 - conformitatea cu principiile economiei circulare;
 - alte criterii relevante la nivel județean.

Astfel costurile investiționale și de operare, impactul asupra mediului și gradul de valorificare energetică sunt mai bune pentru Alternativa 1, iar riscul de piață și conformitatea cu principiile economiei circulare sunt mai bune deasemenea pentru Alternativa 1.

Implementarea măsurilor din PJGD generează un impact pozitiv semnificativ, comparat atât cu situația actuală cât și cu situația evoluției gestionării deșeurilor în cazul neimplementării PJGD (alternativa 0).

Totuși nu trebuie neglijat impactul negativ asupra mediului în special rezultat din activitatea de depozitare a deșeurilor cu emisii asupra aerului, ocuparea definitivă a unor suprafețe de teren și schimbarea utilizării terenului, colectarea și transportul deșeurilor, în principal emisiile în atmosferă rezultate de la mașinile de transport deșeuri.

Implementarea PJGD Suceava va avea efecte directe asupra tuturor factorilor de mediu, interacțiunile dintre aceste componente pot avea efecte secundare pozitive, fie concomitent, fie consecutiv celor prognozate.

Ca urmare a politicii de gestionare a deșeurilor privind prevenirea generării deșeurilor care sunt prevăzute și în obiectivele PJGD, se estimează că obiectivele pe termen mediu și lung vor fi pozitive datorită faptului că va scădea cantitatea de deșeuri eliminate prin depozitare. Iar pe termen scurt efectele implementării planului vor fi pozitive datorită faptului că se vor aplica noi tehnologii de valorificare și tratare a deșeurilor.

Măsurile privind valorificarea materială a deșeurilor reciclabile și a biodeșeurilor, precum și măsurile privind valorificarea energetică a deșeurilor conduc pe de o parte la reducerea semnificativă a deșeurilor depozitate cu impact pozitiv asupra tuturor factorilor de mediu și sănătății, cât și la conservarea resurselor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței 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

naturale.

Elaboratorul și beneficiarul documentației răspund pentru exactitatea și veridicitatea datelor și înscrisurilor cuprinse în documentația care a stat la baza emiterii prezentului aviz.

Consiliul Județean Suceava este obligat să depună la APM Suceava, anual, până la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior realizării monitorizării, Raportul privind rezultatele programului de monitorizare. Raportul privind rezultatele programului de monitorizare va conține descrierea în detaliu a acțiunilor/ activităților propuse, nominalizate mai sus.

Titularul, Consiliul Județean Suceava, are obligația de a solicita și de a obține de la APM Suceava acordul de mediu pentru realizarea lucrărilor de investiții prevăzute în PJGD.

Titularul *Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor în județul Suceava pentru perioada 2020-2025*, are obligația de a notifica APM Suceava când intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii avizului de mediu sau cu privire la orice modificare a condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificărilor.

Prezentul aviz de mediu este valabil de la data emiterii, pe toată perioada de valabilitate a Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor, dacă nu intervin modificări ale acestuia.

Nerespectarea condițiilor prezentului aviz de mediu constituie contravenție și se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

**DIRECTOR EXECUTIV**
Maria Mădălina NISTOR


Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații

Adina HOBJÎLĂ



Întocmit

Cons. Mariana BURLACU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței 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