



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

AVIZ DE MEDIU

Nr. 3 din 08.02.2021



Ca urmare a notificării adresate de **CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI** cu sediul în mun. Vaslui, str. Ștefan cel Mare, nr. 79, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Vaslui cu nr. 6847/03.08.2020 și a completărilor cu nr. 9047/29.09.2020,

- în urma analizării documentelor transmise de către Consiliul Județean Vaslui,
- 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 Vaslui și a Consiliului Județean Vaslui;
 - ședința de dezbateră publică a proiectului de plan și a raportului de mediu care a avut loc în data de 27.11.2020;
 - publicul interesat a avut posibilitatea transmiterii observațiilor pe tot parcursul procedurilor de evaluare de mediu;
 - luând în considerare concluziile Raportului de Mediu întocmit de S.C. COMIS EXPEDITION S.R.L.;
- 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 4.02.2021 și a luării deciziei de emitere a avizului de mediu de către Agenția pentru Protecția Mediului Vaslui;
- 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 pentru județul Vaslui**”,
promovat de: **Consiliul Județean Vaslui**, cu sediul în mun. Vaslui, str. Ștefan cel Mare, nr. 79,
În scopul adoptării “**Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor pentru județul Vaslui**”,
pentru asigurarea la nivel local a unui management performant al deșeurilor, cu un impact cât mai



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

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



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 Vaslui, 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 Vaslui este reprezentat de perioada 2020-2025, anul 2019 este considerat an de referință.

Aria geografică: județul Vaslui.

1. Obiectivele Planului Județean pentru Gestiunea Deșeurilor pentru județul Vaslui

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;
- 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 Vaslui, cu pachetul economiei circulare, adoptat de comisia Europeană în decembrie 2015 (obiectivele privind pregătirea pentru reutilizare și reciclare, precum și obiectivul de reducere a cantității de deșeuri depozitate).

Pentru fiecare obiectiv sunt prezentate ținte și termene de îndeplinire, precum și justificările referitoare la stabilirea acestora.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

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



Obiective și ținte privind gestionarea deșeurilor municipale

Nr. Crt.	Obiectiv	Țintă/Termen	Justificare
I. Obiective tehnice			
1.	Creșterea etapizată a gradului de pregătire pentru reutilizare și reciclare a deșeurilor municipale	<p>-minim 50% din cantitatea totală de deșeuri reciclabile generate Termen: 2020</p> <p>-minim 50% din cantitatea totală de deșeuri municipale generate Termen: 2025</p> <p>-minim 60% din cantitatea totală de deșeuri municipale generate Termen: 2030</p> <p>-minim 65% din cantitatea totală de deșeuri municipale generate Termen: 2035</p>	Ținta cu termen de îndeplinire anul 2020 este prevăzut în Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare, precum și în PNGD. Ținta cu termen de îndeplinire anul 2025 este prevăzut în PNGD. Țintele pentru 2030 și 2035 sunt stabilite în conformitate cu prevederile propunerii Directivei cadru a deșeurilor din Pachetul Economiei Circulare.
2.	Implementarea colectării separate a biodeșeurilor	Termen: începând cu 2024	Tintă introdusă prin art 22, alin (1) al Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, modificată prin Directiva (UE) 2018/851, de adoptarea a pachetului de economie circulară.
3.	Creșterea gradului de valorificare energetică a deșeurilor municipale	<p>minim 15 % din cantitatea totală de deșeuri municipale valorificată energetic Termen: 2024</p>	Acest obiectiv este prevăzut în Strategia Națională de Gestionare a Deșeurilor și în PNGD pentru anul 2025. Termenul este corelat cu intrarea în operare a instalațiilor necesare.
4.	Reducerea cantității depozitate de deșeuri biodegradabile municipale	<p>La 35% din cantitatea totală, exprimată gravimetric, produsă în anul 1995 Termen: 2024</p>	România a obținut derogare pentru îndeplinirea acestui obiectiv în anul 2020. Acest obiectiv este prevăzut în PNGD Termenul este corelat cu intrarea în operare a instalațiilor necesare.
5.	Interzicerea la depozitare a deșeurilor municipale colectate separat	Termen: permanent	Este obiectiv necesar pentru stimularea reciclării deșeurilor.
6.	Depozitarea numai a deșeurilor supuse în prealabil unor operații de tratare.	<p>Depozitarea deșeurilor municipale este permisă numai dacă acestea sunt supuse în prealabil unor operații de tratare fezabile tehnic Termen: 2024</p>	Acesta obiectiv este prevăzut în HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor și în PNGD. Termenul este corelat cu intrarea în operare a instalațiilor necesare.
7.	Reducerea cantității de deșeuri municipale depozitate	<p>Maxim 10% din cantitatea totală de deșeuri municipale generată mai poate fi depozitată Termen: 2035</p>	Acest obiectiv este stabilit în conformitate cu prevederile Directivei privind depozitele de deșeuri din Pachetul Economiei Circulare (Directiva 1999/31/EC)
8.	Depozitarea deșeurilor	Termen: permanent	Acest obiectiv este în conformitate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

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



	numai în depozite conforme		cu prevederile HG nr. 349/2005 și PNGD.
9.	Încurajarea utilizării în agricultura a materialelor rezultate de la tratarea biodeșeurilor	Termen: permanent	Creșterea capacităților de tratare a biodeșeurilor impune asigurarea utilizării în agricultură a materialului rezultat în urma tratării (compost).
10.	Colectarea separată și tratarea corespunzătoare a deșeurilor periculoase menajere	Termen: permanent	Deficiența identificată în analiza situației actuale.
11.	Colectarea separată, pregătirea pentru reutilizare sau, după caz, tratarea corespunzătoare deșeurilor voluminoase	Termen: permanent	Deficiența identificată în analiza situației actuale.
12.	Colectarea separată (atât de la populație cât și de la operatorii economici) și valorificarea uleiului uzat alimentar	Termen: permanent	Deficiența identificată în analiza situației actuale.
13.	Implementarea colectării separate a deșeurilor textile	Termen: începând cu 2023	Deficiență identificată în analiza situației actuale ca urmare a lipsei datelor cantitative privind colectarea deșeurilor textile.
14.	Colectarea separată a medicamentelor expirate provenite de la populație	Termen: permanent	Deficiență identificată în analiza situației actuale ca urmare a lipsei datelor cantitative privind colectarea medicamentelor expirate provenite de la populație.
Obiective instituționale și organizaționale			
15.	Creșterea capacității instituționale atât a autorităților de mediu, cât și a autorităților locale și ADI din domeniul deșeurilor	Termen: începând cu 2021	Obiectiv necesar în vederea creșterii capacității de gestionare a deșeurilor.
16.	Intensificarea controlului privind modul de desfășurare a activităților de gestionare a deșeurilor municipale atât din punct de vedere al respectării prevederilor legale, cât și din punct de vedere al respectării prevederilor din autorizația de mediu	Termen: permanent	Obiectiv necesar în vederea facilitării atingerii țintelor naționale în domeniul gestionării deșeurilor.
17.	Derularea de campanii de informare și educarea publicului privind gestionarea deșeurilor municipale	Termen: permanent	Obiectiv necesar în vederea facilitării atingerii țintelor naționale în domeniul gestionării deșeurilor.
Obiective privind raportarea			
18.	Determinarea prin analize a principalilor indicatori privind deșeurile municipale (indici de	Termen: 2021	Deficiență identificată în analiza situației actuale ca urmare a lipsei datelor cantitative privind compoziția deșeurilor.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

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



	generare și compoziție pentru fiecare tip de deșeuri municipale)		
19.	Îmbunătățirea sistemului de colectare a datelor privind gestionarea deșeurilor municipale	Termen: permanent	Deficiență identificată în analiza situației actuale ca urmare a unui grad redus de în redere specific datelor culese din teritoriu.

Obiective și ținte privind gestionarea celorlalte categorii de deșeuri (DEEE, DCD)

Nr. Crt.	Obiectiv	Țintă/Termen	Justificare
Obiective tehnice			
1.	Creșterea gradului de utilizare a infrastructurii de colectare separată a fluxurilor speciale de deșeuri din deșeurile municipale: centre de colectare prin aport voluntar a deșeurilor de deșeuri de hârtie și carton, sticlă, metal, materiale plastice, lemn, textile, ambalaje, deșeuri de baterii și acumulatori și deșeuri voluminoase, inclusiv saltele și mobilă – existente la nivelul stațiilor de transfer din Județul Vaslui	Termen: permanent	Grad redus de valorificare a infrastructurii existente
2.	Creșterea ratei de colectare separată a DEEE	Rată de colectare separată de 45% Termen: 2021 Rată de colectare separată de 65% Termen: începând cu 2021	PNGD Prevedere legislativă, OUG nr. 5/2015
3.	Creșterea gradului de reutilizare și reciclare a deșeurilor din construcții și desființări	minimum 70% din cantitatea de deșeuri provenite din activitățile de construcții în anul 2020	PNGD Prevedere legislativă, Legea nr. 211/2011
4.	Asigurarea capacităților de eliminare pentru DCD care nu pot fi valorificate	Termen: permanent	PNGD
Obiective instituționale și organizaționale			
5.	Intensificarea controlului privind modul de desfășurare a activităților de gestionare a acestor categorii de deșeuri din punct de vedere al respectării prevederilor legale	Termen: permanent	Obiectiv necesar în vederea facilitării atingerii Țintelor naționale în domeniul gestionării deșeurilor
6.	Derularea de campanii de informare și educare a publicului privind gestionarea DEEE-urilor și	Termen: permanent	Obiectiv necesar în vederea facilitării atingerii Țintelor naționale în domeniul gestionării deșeurilor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

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



	DCD -urilor		
	Obiective privind raportarea		
7.	Îmbunătățirea sistemului de colectare a datelor privind gestionarea DEEE și DCD având în vedere centrele de colectare care vor fi instituite la nivel județean și care vor facilita colectarea datelor privind aceste categorii de deșeuri	Termen: permanent	Deficiență identificată în analiza situației actuale ca urmare a unui grad redus de încredere specific datelor culese din teritoriu

2. Situația actuală a stării mediului

Din punct de vedere administrativ la nivelul anului 2020, în județul Vaslui există 3 municipii (Vaslui, Bârlad, Huși), 2 orașe (Negrești, Murgeni) și 81 de comune cu 449 de sate. Nu există localități izolate, așa cum sunt declarate în conformitate cu prevederile legale.

Suprafața totală a județului este de 5.318 km². Densitatea populației în județul Vaslui pentru anul de referință 2019 este de 70,3 loc/km², valoare mai mică decât densitatea populației la nivel de regiunii Nord- Est, care este de 86,8 loc/km².

Apele de suprafață și subterane:

Județul Vaslui dispune de o rețea bogată de ape care face parte din Bazinul Hidrografic Prut și Bârlad și este administrat de către Sistemul de Gospodărire a Apelor Vaslui, o subunitate a A.B.A. Prut-Bârlad Iași.

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

Calitatea aerului în județul Vaslui este monitorizată prin măsurători continue la cele 2 stații automate de monitorizare a calității aerului (VS1- stație de fond urban la Vaslui și VS2-stație de fond urban la Huși), aceste stații făcând parte din Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului.

Urmare a monitorizării calității aerului s-a constatat că, în anul de referință 2019, singurul indicator care a depășit valorile limită admise este PM10, însă, numărul de depășiri nedepășind numărul maxim admis, nu există un risc major ca populația să fie expusă la concentrații ce exced limita siguranței. Depășirile se petrec doar în sezonul rece (ianuarie-martie, octombrie-decembrie), fiind generate de condiții de stabilitate atmosferică ridicată (calm atmosferic și inversiune termică) care împiedică dispersia. Toți ceilalți indicatori analizați s-au încadrat în valorile limită reglementate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str.Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

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

Pagină 6 din 21



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.

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

Toate depozitele neconforme clasa „b” din județ au fost închise, depozitul de la Vaslui a fost închis de Primăria Vaslui, iar depozitele de la Bârlad, Huși și Negrești au fost închise în cadrul proiectului „Sistemul de Management Integrat al Deșeurilor Solide în județul Vaslui”(POS Mediu și POIM). 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.

Unul dintre cei mai importanți factori de poluare ai solului este depozitarea necontrolată a deșeurilor.

Funcționarea deficitară a instalațiilor existente de gestionare a deșeurilor va crește presiunea pe spațiile de stocare temporară a deșeurilor, care poate duce la acumulări de levigat și la potențiale scurgeri ale acestuia cu deprecierea calității solului din incinta sau din proximitatea incintelor instalațiilor. Totodată, apariția unor potențiale spații de stocare temporară a deșeurilor, cumulat cu o depozitare necontrolată a deșeurilor, pot determina un efect negativ asupra solului și subsolului.

Ecologie și arii protejate

Pe întreg teritoriul județului Vaslui sunt un număr de 9 arii naturale protejate de interes național, cu o suprafață totală de 190,31 hectare, care au fost declarate prin Legea nr.5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, modificată prin Ordonanța de urgență nr. 49/2016 și prin H.G. nr.1251/2004.

Pe teritoriul județului Vaslui au fost desemnate arii naturale protejate de interes comunitar:

- 9 SPA-uri (Situri Speciale de Protecție Avifaunistică) prin H.G. nr.1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificată și completată de H.G. nr. 971/2011;
- 15 SCI-uri (Situri de Importanță comunitară) prin Ordinul nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificată de Ordinul nr. 2387/2011 și prin Ordinul nr. 46/2016.

Toate acestesituri 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str.Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

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



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 Vaslui nu sunt în arii naturale protejate și nici la limita acestora, iar stabilirea amplasamentelor viitoarelor investiții propuse la nivelul județului Vaslui 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.

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;
- 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 Vaslui activitatea de colectare și de transport a deșeurilor menajere, în mediu urban și în mediu rural este organizată centralizat, o dată cu funcționarea Sistemului de Management Integrat al Deșeurilor.

În anul 2019, gradul de acoperire la nivelul județului cu servicii de salubritate a fost de 80,12%, în rural gradul de acoperire cu servicii de salubritate fiind de 67,16% (doar operatorul pentru lotul 1 Negrești funcționând, ceilalți operatori de colectare și transport desemnați de ADIV au început activitatea în anul 2020).

În vederea optimizării activităților de colectare și transport, județul Vaslui a fost împărțit în 5 zone de colectare: zona 1- Negrești; zona 2 - Vaslui; zona 3- Huși; zona 4- Bârlad; zona 5- Roșiești.

Începând cu anul 2020, colectarea deșeurilor municipale la nivelul județului Vaslui se realizează de către 3 operatori (Zona 1 Negrești – S.C. DOMIGHIAN'S PARK S.R.L.; Zona 2 Vaslui și Zona 5 Roșiești – S.C. FINANCIAR URBAN S.R.L.; Zona 3 Huși și Zona 4 – S.C. URBANA S.A);



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str.Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

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



aceștia asigurând 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 în amestec se realizează în mediu urban prin platformele de colectare (în zona de blocuri) și din poartă în poartă în zonele de casă, iar în mediu rural: prin platformele de colectare construite în fiecare localitate sau prin sistemul din poartă în poartă (unele comune).

La nivelul județului Vaslui se înregistrează un trend descendent al volumului total al deșeurilor municipale, anul 2019 înregistrând o reducere cu aproximativ 27% față de anul 2018.

Ponderea cea mai crescută la nivelul anului 2019 din totalul deșeurilor municipale colectate o constituie deșeurile menajere și similare colectate în amestec, reprezentând 68,61% din totalul cantității de 62.196 tone.

Colectarea separată a deșeurilor menajere și similare

Cantitatea de deșeuri menajere colectate separat sunt 1794 t: deșeuri de hârtie și carton, deșeuri de plastic și metal, deșeuri din sticlă, biodeșeuri.

Cantitatea de deșeuri colectate separat din deșeurile generate a fost în creștere față de anul 2018, datorită implementării sistemului de management integrat al deșeurilor și funcționării acestuia în perioada 2018-2019 (totuși creșterea a fost relativ mică față de cantitățile estimate că vor fi colectate în cadrul SMID Vaslui).

La nivelul anului 2019 ponderea categoriilor de deșeuri municipale din totalul deșeurilor municipale este următoarea: 68,61% reprezintă deșeuri menajere similare și colectate în amestec, 13% reprezintă deșeuri menajere generate și necollectate, 12% reprezintă deșeuri stradale, 3,39% deșeuri din piețe, parcuri și grădini, iar 3% sunt deșeurile menajere și similare colectate separat.

Transferul deșeurilor

În județul Vaslui există 4 stații de transfer care deservește 4 zone de colectare: Vaslui, Bârlad, Huși și Negrești; zona de colectare 5, Roșiești nu este deservită de o stație de transfer, existând o platformă publică de colectare a deșeurilor în CMID Roșiești.

Capacitatea totală a stațiilor de transfer este de 118.167 tone/an, considerată suficientă prin raportare la cantitățile totale de deșeuri colectate și transferate anual; la nivelul anului 2019, a fost determinat un grad de utilizare a capacității instalațiilor de transfer de aproximativ 46% justificat prin prisma faptului că instalațiile au fost preluate pe parcursul anului 2019.

Sortarea deșeurilor

În județul Vaslui, există doar o singură stație de sortare pentru deșeuri municipale (aflată în operare din ianuarie 2020) în cadrul Centrului de Management Integrat de Deșeuri de la Roșiești cu capacitatea maximă de 28.500 tone/an, dintre care 14.500 tone pentru hârtie și carton, respectiv 14.000 tone pentru plastic și metal (capacitatea poate fi atinsă numai în condițiile operării acesteia în 3 schimburi/zi, 8 h/schimb).

Stația de sortare funcționează în baza contractului de delegare încheiat între UAT Județul Vaslui și S.C. ROMPREST ENERGY S.R.L. Operatorii de colectare și transport desemnați de către ADIV, au început activitatea începând cu anul 2020, cu excepția lotului 1 Negrești, care a început activitatea în luna ianuarie 2019, prin urmare în stația de sortare au ajuns doar deșeurile reciclabile din această zonă. Astfel, aceste cantități au fost considerate pentru anul 2019 probe tehnologice.

Tratarea mecano-biologică

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

Tratare termică



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

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

Pagină 9 din 21



La nivelul județului Vaslui nu există instalații de tratare termică .

Eliminarea deșeurilor

În județul Vaslui există un singur depozit - respectiv Depozitul de la Roșiești:

- depozitul reprezintă un ”depozit ecologic de deșeuri menajere – depozit de deșeuri nepericuloase clasa b”, amplasat în Comuna Roșiești, Județul Vaslui;
- suprafața ocupată: 20 ha;
- anul punerii în funcțiune: 2018;
- număr celule: 2 (celula 1- 1.380.000 m³, celula 2 se va construi după umplerea celulei 1 - 2.380.000 m³);
- cantități de deșeuri depozitate:
 - o în 2018: 40.328 tone (33.525 tone provenite din județul Vaslui și 6.803 tone deșeuri din județul Galați;
 - o în 2019: 69.613 tone (46.656 tone provenite din județul Vaslui și 22.957 tone deșeuri din județul Galați).

Deșeuri periculoase municipale

Operațiunile de colectare a deșeurilor municipale periculoase pentru județul Vaslui se realizează prin puncte de colectare fixe, după un program stabilit la începutul fiecărui an.

Conform datelor statistice, până la nivelul anului 2019 nu există informații cu privire la cantitățile de deșeuri municipale colectate separat de operatorii de salubritate.

Ulei uzat alimentar

La nivelul județului Vaslui datele referitoare la generarea și gestionarea uleiurilor uzate alimentare se regăsesc în datele raportate prin chestionarele statistice de operatorii economici din industria HoReCa. Conform datelor transmise către APM Vaslui, 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 1,56%, ajungând la 613 tone.

Deșeuri de ambalaje

Conform datelor raportate de colectorii autorizați s-a identificat o creștere constantă a cantităților de deșeuri de ambalaje colectate, între anii 2015-2019. S-a constatat o evoluție mai pregnantă a cantităților de deșeuri din hârtie și carton, cantitatea din anul 2019 fiind de 13,5 ori mai mare decât cifrele indicate la nivelul anului 2015.

Deșeurile de plastic prezintă și ele o creștere însemnată. Cantitatea înregistrată în anul 2019 este de aproape 11,2 ori mai mare decât cea din anul 2015, constituind în cifre absolute 586 de tone.

Astfel, principalele probleme identificate sunt:

- lipsa unei infrastructuri de reciclare a deșeurilor de ambalaje;
- 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 anul 2020 erau înregistrați la nivelul județului Vaslui, 20 de operatori economici autorizați pentru colectarea DEEE-urilor. Colectarea DEEE-urilor provenite de la populație este asigurată și de primării prin operatorii de salubritate cu care acestea au încheiate contracte. DEEE-urile se colectează și prin alte modalități decât în cadrul serviciului de salubritate , cum sunt spre exemplu campaniile buy-back finanțate și organizate de marii producători/comercianți de echipamente electronice (în special electrocasnice) care preiau echipamentele vechi la schimb la cumpărarea unui nou.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str.Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

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



Deșeuri din construcții și desființări (DCD)

Conform datelor raportate de către operatorii de salubritate s-a constatat o scădere bruscă a cantității de deșeuri nepericuloase colectate cu aproximativ 75% față de anul 2015, înregistrându-se în anul 2019 o cantitate de 1.333 de tone. Deșeurile din construcții și desființări (demolări) au fost preluate de către operatori economici autorizați la nivelul județului Vaslui pentru valorificare, respectiv eliminare

În ceea ce privește situația instalațiilor de gestionare a DCD-urilor, la nivelul Județului Vaslui nu există astfel de dotări.

Nămoluri rezultate de la epurarea apelor uzate orășenești

Nămolurile rezultate de la epurarea apelor uzate orășenești din județul Vaslui (4 stații de epurare aflate în operare: Vaslui, Bârlad, Huși, Murgeni) sunt tratate (valorificate în agricultură) și depozitate în cadrul CMID Roșiești. Astfel în anul 2019, cantitatea de nămol rezultat de la stațiile de epurare orășenești a fost de 3037 tone, din care 1037 tone a fost utilizat în agricultură, iar 2000 tone a fost depozitat la depozitul de la Roșiești.

La nivelul județului Vaslui a fost aprobată Strategia Județeană a Gospodăririi Nămolurilor de la stațiile de epurare a apelor uzate prin HCJ nr. 165/2014, document aflat în curs de actualizare. Strategia se încadrează în reglementările legislative, ecologice și economice existente și este în conformitate cu capacitățile locale ale fiecărui oraș și ale județului Vaslui.

4. Legatura PJGD cu alte planuri si programe relevante

Prin PJGD Vaslui 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 privind Schimbările Climatice 2013-2020;
- Strategia Națională și Planul de Acțiune pentru Conservarea Biodiversității;
- Planul Național de Acțiune privind Schimbările Climatice 2016-2020;
- Planul Național de Protecție a Apelor subterane împotriva poluării și deteriorării;
- Planul Național de Amenajare a Bazinelor Hidrografice din România.

La nivel județean:

- Strategia de Dezvoltare economico-socială a Județului Vaslui cu orizontul de timp 2013-2020;
- Master Planul pentru Gestionarea Deșeurilor în Județul Vaslui elaborat pentru perioada 2007-2037.

5. Obiective de mediu relevante pentru implementarea PJGD Vaslui

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

Domenii	Nr.	Obiective de mediu în raport cu care este evaluat impactul implementării PJGD asupra mediului
Apa	O.1	Conservarea și protecția împotriva oricărei forme de poluare și de modificare a caracteristicilor resurselor de apă



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

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



	O.2	Îmbunătățirea calității apelor de suprafață și subterane
Aer	O.3	Menținerea calității aerului în zonele și aglomerările care se încadrează în limitele prevăzute de norme în vigoare pentru indicatorii de calitate și îmbunătățirea calității aerului în zonele și aglomerările în care nu se încadrează în valorile limită prevăzute de norme în vigoare pentru indicatorii de calitate
Schimbări climatice	O.4	Prevenirea și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră
Biodiversitate	O.5	Conservarea și protejarea habitatelor naturale, a speciilor florei și faunei sălbatice și evitarea activităților care ar putea afecta semnificativ (în mod direct și indirect) ariile naturale protejate
Sol/subsol	O.6	Îmbunătățirea calității solului și subsolului și reconstrucția ecologică și utilizarea durabilă a terenurilor
	O.7	Limitarea impactului asupra solului și menținerea capacității productive a acestuia
Sănătatea populației umane	O.8	Diminuarea factorilor de risc și îmbunătățirea calității vieții celor care locuiesc în zona de impact a instalațiilor de gestionare a deșeurilor
Patrimoniu cultural național și universal	O.9	Protecția și conservarea patrimoniului cultural național și universal
Resurse naturale	O.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 eventul 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		Responsabilitate
APA		
O.1	Conservarea și protecția împotriva oricărei forme de poluare și de modificare a caracteristicilor resurselor de apă	
M.1	Reducerea cantităților de levigat generate de instalațiile de deșeuri municipale prin aplicarea măsurilor privind prevenirea, colectarea separată 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	Operatori instalații deșeuri



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

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



M.3	Respectarea condițiilor privind gestionarea apelor uzate stabilite prin legislația în vigoare și prin actele de reglementare	Operatori instalații deșeuri
O.2	Îmbunătățirea calității apelor de suprafață și subterane	
M.4	Închiderea depozitelor de deșeuri conforme care au sistat depozitarea	Proprietarii depozitelor conforme de deșeuri
AER		
O.3	Menținerea calității aerului în zonele și aglomerările care se încadrează în limitele prevăzute de norme în vigoare pentru indicatorii de calitate și îmbunătățirea calității aerului în zonele și aglomerările în care nu se încadrează în valorile limită prevăzute de norme în vigoare pentru indicatorii de calitate	
M.5	Respectarea limitelor maxime admisibile stabilite prin legislație și prin actele de reglementare în ceea ce privește emisiile atmosferice rezultate de la tratarea deșeurilor	Operatori instalații deșeuri
M.6	Evitarea zonelor sensibile din punct de vedere a calității aerului înconjurător la amplasarea instalațiilor de deșeuri care generează emisii în atmosferă (instalație tratare anaerobă și depozite)	Inițiatori proiecte
M.7	Favorizarea reînnoirii parcului de vehicule cu motorizare alternativă	Operatori salubritate
M.8	Utilizarea de autovehicule și de utilaje dotate cu motoare având tehnologii performante privind consumurile și emisiile de poluanți, precum și întreținerea corespunzătoare a motoarelor, în vederea reducerii emisiilor de poluanți generați de acestea.	Operatori salubritate
SCHIMBĂRI CLIMATICE		
O.4	Prevenirea și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră	
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 și Operatori de salubritate
M.10	Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră generate de depozitele de deșeuri prin aplicarea activităților specifice de prevenire în operarea acestora în special în ceea ce privește depozitarea (ex. limitarea suprafețelor exploatate, acoperirea periodică și captarea biogazului de la începerea exploatării)	Operatori instalații deșeuri
M.11	Viitoarele amplasamente ale instalațiilor de deșeuri nu vor fi situate în zone expuse la efectele schimbărilor climatice respectiv inundații, alunecări de teren, eroziuni	Inițiatori proiecte



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

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



M.12	Analiza în faza de proiectare a potențialelor efecte cauzate de schimbărilor climatice actuale și viitoare asupra proiectului și integrarea măsurilor de prevenire și adaptare	Inițiatori proiecte
BIODIVERSITATE		
O.5	Conservarea și protejarea habitatelor naturale, a speciilor florei și faunei sălbatice și evitarea activităților care ar putea afecta semnificativ (în mod direct și indirect) ariile naturale protejate	
M.13	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	Inițiatori proiecte
M.14	Evitarea extinderii capacităților de depozitare sau tratare DCD în zonele ce reprezintă habitate sau se intersectează cu habitatele carnivorelor mari	Inițiatori proiecte
M.15	Interzicerea amenajării de puncte de colectare a deșeurilor menajere în zone greu accesibile din care ridicarea nu se poate face într-un mod facil	Inițiatori proiecte
SOL		
O.6	Îmbunătățirea calității solului și subsolului și reconstrucția ecologica si utilizarea durabilă a terenurilor	
M.16	Închiderea definitivă a depozitelor conforme de deșeuri municipale care au sistat depozitarea	Proprietarii depozitelor neconforme
O.7	Limitarea impactului asupra solului și menținerea capacității productive a acestuia	
M.17	Favorizarea reabilitării vechilor situri industriale în vederea amenajării viitoarelor instalații de tratare deșeuri	Inițiatori proiecte
M.18	Utilizarea compostului rezultat în urma tratării biodeșeurilor și în consecință îmbunătățirea calității solului, cu condiția respectării prevederilor legale	Operatori instalații deșeuri
SĂNĂTATEA POPULAȚIEI UMANE		
O.8	Diminuarea factorilor de risc și îmbunătățirea calității vieții celor care locuiesc în zona de impact a instalațiilor de gestionare a deșeurilor	
M.19	Respectarea prevederilor legale în ceea ce privește nivelul de zgomot și a normelor sanitare	Operatori instalații deșeuri
M.20	Viitoarele instalații de deșeuri se vor amplasa la distanțele prevăzute de legislația în vigoare față de așezările umane	Inițiatori proiecte



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str.Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

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



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

II. 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 de monitorizare	Ținta	Evaluarea îndeplinirii indicatorului – surse de informații necesare evaluării
---	---------------------------	-------	---



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

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



Apă	M1 M2 M11 M12 M15	Rata de colectare separată biodeșeuri și deșeuri reciclabile din deșeurile municipale	Tinta privind colectarea separată a deșeurilor reciclabile - 50% din total generate în 2020, conform PNGD, 75% din total generate în 2025, conform PNGD	CJ, ADI, Operatori de depozite de deșeuri Raportările anuale privind gestionarea deșeurilor elaborate de APM Vaslui
	M3 M4 M5	Calitatea apelor de suprafață și subterane	Respectarea limitelor maxim admise pentru poluanți din apele uzate evacuate în receptori naturali, prevăzute de legislația în vigoare și de actele de reglementare în domeniul gospodăririi apelor și mediului pentru instalațiile de deșeuri Monitorizarea influenței depozitelor de deșeuri asupra apelor subterane prin foraje de observație, conform legislației în vigoare și actelor de reglementare emise de autoritățile competente	Raportările anuale privind calitatea apelor elaborate de A.N. Apele Române S.G.A. Vaslui Raportările anuale privind gestionarea deșeurilor elaborate de APM Vaslui Rapoarte anuale de mediu ale operatorilor de depozite de deșeuri
Aer	M6 M7 M8 M9 M10 M11	Reducerea emisiilor de poluanți atmosferici rezultați din activitățile de gestionare a deșeurilor raportat la cantitățile din 2019	Limitele maxim admise de emisii în aer prevăzute prin legislația în vigoare și prin actele de reglementare	CJ, ADI, Raport anual privind starea mediului întocmit de APM Vaslui Rapoarte anuale de mediu ale operatorilor de instalații de deșeuri
Schimbări climatice	M11 M12 M13	Reducerea emisiilor de GES rezultate din activitățile de gestionare a deșeurilor raportat la cantitățile de poluanți emiși în anul 2019	Reducerea emisiilor de GES generate până în anul 2025, conform PJGD până la 2040 - 297,913.73 tone CO ₂ echivalent/an.	CJ, ADI, Raport anual privind starea mediului întocmit de APM Vaslui Rapoarte anuale de mediu ale operatorilor de instalații de deșeuri
	M14 M15	Numărul de amplasamente în care se desfășoară activități de gestionare a deșeurilor, afectate de fenomene meteo	0 amplasamente afectate de schimbări climatice	CJ, ADI, Raport anual privind starea mediului întocmit de APM Vaslui



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

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



		extreme (de ex. zone cu inundații, alunecări de teren, eroziuni)		Rapoarte anuale de mediu ale operatorilor de instalații de deșeuri
Biodiversitate	M18	Numărul de amplasamente de gestionare a deșeurilor amplasate în arii naturale protejate	0 amplasamente în arii naturale protejate	CJ, ADI, Raport anual privind starea mediului întocmit de APM Vaslui Rapoarte anuale de mediu ale operatorilor de instalații de deșeuri
Sol	M14 M16 M17	Suprafața de teren afectată de instalații de gestionare a deșeurilor	ha (se va raporta la suprafața afectată în anul 2019)	CJ, ADI, Raport anual privind starea mediului întocmit de APM Vaslui Rapoarte anuale de mediu ale operatorilor de instalații de deșeuri
Sănătatea populației	M20	Nivelul de zgomot	Numărul de reclamații privind depășirea nivelului de zgomot admis	APM Vaslui, GNM Vaslui
	M21	Respectarea distanței minime de la limita amplasamentelor la zonele rezidențiale	Distanța minimă stabilită de OM 119/2004	Acte de reglementare a noilor investiții; APM, DSP
	M22	Numărul de campanii județene/locale de informare a populației asupra gestionării deșeurilor	Minim 2 anual	CJ Vaslui, primării, autorități locale, operatori salubritate
Transport durabil	M24 M25 M26 M27	Respectarea valorilor limită în emisii pentru poluanții atmosferici măsurați la stațiile automate din județ	Număr depășiri raportat la situația din 2019	Raport anual privind starea mediului întocmit de APM Vaslui

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

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 Vaslui.

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 Vaslui.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

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



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 Vaslui 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 Vaslui la APM Vaslui în data de 3.08.2020 pentru declanșarea etapei de încadrare; prima versiune a planului a fost afișată pe site-ul CJ Vaslui începând cu data de 3.08.2020;
- elaborarea primei versiuni a fost mediatizată de titular în presă în 3.08.2020 și 6.08.2020 și pe site –ul CJ Vaslui;
- anunțarea titularului că, în conformitate cu art. 5, aliniatul 2, din H.G. nr.1076/2004, PJGD județul Vaslui 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 august-septembrie 2020 publicul interesat a putut transmite observații la prima versiune a PJGD județul Vaslui;
- în cadrul ședinței Grupului de Lucru din data de 10.09.2020 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, SGA, au fost operate modificări la prima versiune a PJGD Județul Vaslui: în data de 29.09.2020 s-a depus varianta 2 a PJGD (varianta septembrie 2020);
- în perioada 29.09 - 5.10.2020 s-a derulat etapa de definitivare a planului și de elaborare a Raportului de mediu;
- în perioada 06.10 - 27.11.2020 versiunea a doua a PJGD Județul Vaslui și Raportul de mediu au fost supuse observațiilor publicului;
- în data de 27.11.2020 a avut loc dezbateră publică a PJGD Vaslui și a Raportului de mediu;
- în urma observațiilor primite de la Jaspers, GNM-Comisariatul Jutețean Vaslui, SC Romprest Energy SRL și APM Vaslui au fost operate modificări și s-a depus varianta 3 a PJGD în data de 17.12.2021 (varianta decembrie 2020);
- în urma consultărilor din 22.12.2020 și 29.12.2020 în cadrul ședințelor Comitetului Special Constituit și a observațiilor JASPERS și APM Vaslui s-au solicitat completări la varianta 3 a PJGD-ului;
- în urma observațiilor înregistrate din partea JASPERS și APM Vaslui au fost operate modificări și s-a depus versiunea 4 a PJGD Județul Vaslui și a Raportului de mediu elaborat pentru acesta, în data de 25.01.2021 (varianta ianuarie 2021), ambele documente au fost afișate pe site-ul APM Vaslui cât și pe site-ul titularului.
- în cadrul consultărilor din ședința Comitetului Special Constituit din data de 4.02.2021 și în lipsa observațiilor la variant finală a PJGD județul Vaslui, APM Vaslui a luat decizia de emitere a avizului de mediu.

Expunerea motivelor care au condus la selectarea variantei ade 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 Vaslui și al investițiilor realizate în cadrul acestui proiect. Astfel s-au luat în considerare următoarele:

- teritoriul județului Vaslui este împărțit în 5 zone de colectare, în conformitate cu Sistemul de Management Integrat al Deșeurilor Vaslui;
- 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str.Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

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



- colectarea deșeurilor la nivelul județului Vaslui 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 ȋntinelor asumate pentru gestionare deșeurilor la nivelul județului Vaslui:

Alternativa “zero” prezintă situația existentă, Sistemul de Management Integrat al Deșeurilor existent în momentul de față la nivelul județului Vaslui este funcțional (toate cele 5 zone de colectare și depozitul de la Roșiești sunt operate de operatori licențiați, respectiv ia în considerare toate investițiile realizate în cadrul proiectului “Sistemul de Management Integrat al Deșeurilor Solide în județul Vaslui”, finanțat prin programul POS Mediu 2007-2013 și POIM 2014-2020, precum și din alte proiecte derulate la nivel județean.

În cadrul proiectului SMID Vaslui, investițiile realizate au fost:

- echipamente pentru colectarea separată a deșeurilor de hârtie și carton, a deșeurilor de plastic și metal, a deșeurilor de sticlă;
- echipamente de compostare individuală;
- construcția de infrastructura de colectare, transport, tratare și eliminare (construcție și dotare 3924 platforme de colectare în mediul rural, cu 474 puncte pentru colectare sticlă și 474 puncte pentru colectare plastic /metal și 2976 pentru deșeuri reziduale; precum și construcție și dotare 221 platforme de colectare în mediul urban, cu 36 puncte pentru colectare sticlă, 72 puncte pentru colectare plastic/metal, 36 puncte pentru colectare hârtie/carton și 151 pentru deșeuri reziduale);
- 4 stații de transfer (Bârlad, Vaslui, Huși, Negrești);
- 1 stație de sortare și 1 depozit ecologic la Roșiești.

Alternativa 1 analizează investițiile existente la nivelul județului Vaslui la care se adaugă următoarele investiții noi cu scopul de atingere a ȋntinelor și obiectivelor actuale din legislație:

- creșterea gradului de colectare separată a deșeurilor reciclabile (deșeuri de hârtie și carton; deșeuri de plastic și metal, deșeuri de sticlă din deșeurile menajere și deșeurile similare);
- extinderea sistemului de colectare separată a deșeurilor menajere și similare (inclusiv introducerea colectării separate a deșeurilor textile), începând cu anul 2023;
- extinderea colectării separate a biodeșeurilor verzi din parcuri și grădini și piețe, colectarea deșeurilor biodegradabile din mediul urban de la populație și de la agenți economici; Continuarea implementării compostării individuale în mediu rural;
- modernizarea punctelor de colectare existente în mediul urban, zona blocuri, la nivelul localităților în care nu a existat o modernizare a infrastructurii în cadrul proiectului SMID implementat;
- asigurarea accesului la o instalație de compostare digestat - capacitate - 7.500 tone/an, începând cu anul 2024;
- asigurarea accesului la o instalație de compostare a deșeurilor verzi - capacitate - 500 tone/an, începând cu anul 2024;
- construcția unei instalații de tratare mecano- biologică (TMB) cu digestie anaerobă pentru tratarea deșeurilor reziduale colectate în amestec - capacitate 18.825 tone/an (funcțională din 2024)
- construcția unei instalații cu digestie anaerobă - tratarea biodeșeurilor colectate separat - capacitate - 20.000 tone/an (funcțională din 2024);
- înființarea de puncte de colectare și tratare a DCD-urilor la nivelul celor 3 municipii din județ, precum și dotarea corespunzătoare a acestora cu echipamentele necesare, începând cu 2024.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

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



Alternativa 2 analizează investițiile existente la nivelul județului Vaslui la care se adaugă următoarele investiții noi cu scopul de atingere a Țintelor și obiectivelor actuale din legislație

- creșterea gradului de colectare separată a deșeurilor reciclabile (deșeuri de hârtie și carton; deșeuri de plastic și metal, deșeuri de sticlă din deșeurile menajere și deșeurile similare);
- extinderea sistemului de colectare separată a deșeurilor menajere și similare (inclusiv introducerea colectării separate a deșeurilor textile), începând cu 2023;
- extinderea colectării separate a biodeșeurilor verzi din parcuri și grădini și piețe, colectarea deșeurilor biodegradabile din mediul urban de la populație și de la agenți economici; Continuarea implementării compostării individuale în mediu rural;
- modernizarea punctelor de colectare existente în mediul urban, zona blocuri, la nivelul localităților în care nu a existat o modernizare a infrastructurii în cadrul proiectului SMID implementat;
- construcția unei instalații de compostare în sistem închis (tunel) - capacitate – 24.000 tone (funcțională din 2024);
- construcția unei instalații de compostare a deșeurilor verzi - capacitate – 1.000 tone/an (funcțională din 2024);
- construcția unei instalații TMB cu biotranscare, inclusiv reciclare - tratare biologică (capacitate – 22.000 tone/an) + tratare mecanică (capacitate - 15.000 tone/an)- funcțională din 2024;
- înființarea de puncte de colectare și tratare a DCD-urilor la nivelul celor 3 municipii din județ, precum și dotarea corespunzătoare a acestora cu echipamentele necesare, începând cu anul 2024.

În vederea alegerii alternativei celei mai avantajoase pentru gestionarea eficientă a deșeurilor și atingerea Țintelor stabilite, analiza alternativelor 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 2, iar riscul de piață și conformitatea cu principiile economiei circulare sunt identice pentru Alternativele 1 și 2.

Conform rezultatelor analizei criteriale, alternativa 2 este cea recomandată.

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 Vaslui 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

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



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 naturale.

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

Consiliul Județean Vaslui este obligat să depună la APM Vaslui, 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 Vaslui, are obligația de a solicita și de a obține de la APM Vaslui acordul de mediu pentru realizarea lucrărilor de investiții prevăzute în PJGD.

Titularul Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor pentru județul Vaslui are obligația de a notifica APM Vaslui 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
Mihaela BUDIANU



Șef serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
DĂNILĂ Ramona Nicoleta

Intocmit
STANCIU Neculai



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

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