



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

---

**AVIZ DE MEDIU**

**Nr. 6 din 09.12.2019**

Ca urmare a notificării adresate de **CONSILIUL JUDEȚEAN PRAHOVA** cu sediul în Ploiești, b-dul Republicii, nr. 2-4, jud. Prahova, înregistrată la A.P.M. Prahova cu nr. 6088/03.04.2019 și completată cu: nr.7188/17.04.2019, nr. 7934/07.05.2019, nr. 8064/08.05.2019, nr. 8461/15.05.2019, nr. 11274/03.07.2019, nr. 11559/08.07.2019, nr. 12399/19.07.2019, nr. 13178/01.08.2019 și nr. 19035/11.11.2019

în urma analizării documentelor transmise și a verificării,

urmare 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,

în baza OUG nr. 68/2019, privind înființarea Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor, se emite:

**AVIZ**

**Pentru: „Planul județean de gestionare a deșeurilor pentru județul Prahova”,**  
Promovat de **CONSILIUL JUDEȚEAN PRAHOVA**

**În scopul adoptării „Planului județean de gestionare a deșeurilor pentru județul Prahova”,**

**I. Prezentare generală**

Planul județean de gestionare a deșeurilor (PJGD) reprezintă un document programatic pentru autoritățile județene și cele locale, necesar organizării pentru atingerea obiectivelor

Strategiei Naționale de Gestionare a Deșeurilor

PJGD Prahova are ca scop:

- Definirea obiectivelor și țintelor locale în conformitate cu obiectivele și țintele Planului Regional și Național de Gestionare a Deșeurilor





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

- Scopul PJGD este de a dezvolta un cadru general propice gestionării deșeurilor la nivelul județului Prahova cu efecte negative minime asupra mediului
- Abordarea tuturor aspectelor privind gestionarea deșeurilor municipale la nivel județean.
- Să servească ca bază pentru stabilirea necesarului de investiții și a politicii în domeniul gestionării deșeurilor, pentru realizarea și susținerea sistemelor de management integrat al deșeurilor la nivel județean.
- Să servească ca bază pentru elaborarea proiectelor pentru obținerea de finanțări.

Aria geografică pentru care este elaborat PJGD-ul este teritoriul județului Prahova. Orizontul de timp al PJGD este 2020-2048, anul 2018 este considerat an de referință. Perioada de planificare este 2019-2025.

**Planul are ca scop** transpunerea pe plan județean a principiilor și obiectivelor enunțate în :

- Planul Național de Gestionare a Deșeurilor aprobat cu Hotărârea de Guvern nr. 942 din 20.12.2017
- Planul Regional de Gestionare a Deșeurilor – Regiunea sud Muntenia, aprobat cu Ordinul MMGA/MIE nr. 1364/1499/2006
- Strategia Națională de Gestionare a Deșeurilor 2014 – 2020 – aprobată prin Hotărârea de Guvern nr. 870 din 06.11.2013

**Categoriile de deșeuri** care fac obiectul prezentului PJGD sunt:

- deșeurile municipale nepericuloase și periculoase:
  - deșeurile menajere și asimilabile din comerț, industrie și instituții inclusiv uleiuri alimentare uzate,
- fluxuri speciale de deșeuri care fac parte din fluxul deșeurilor municipale:
  - deșeurile de ambalaje,
  - deșeuri de echipamente electrice și electronice
- deșeurile din construcții și desființări
- nămolurile de la epurarea apelor uzate.

Tipurile de deșeuri împreună cu codurile conform Listei europene a deșeurilor și HG 856/2002 privind evidența gestionării deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase

Tip de deșeu	Cod (Lista europeană a deșeurilor; HG)
--------------	--



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

2/44

Adresa Str. Gh.Gr.Cantacuzino, nr.306, Ploiești, Cod 100466.

E-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro); Tel. 0244 544134; Fax 0244 515811

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

	856/2002)
<b>Deșeuri periculoase și nepericuloase municipale</b> <b>(deșeuri menajere și asimilabile din comerț industrie; instituții) inclusiv fracțiile colectate separat:</b>	<b>20</b>
-fracții colectate separat (cu excepția 15 01)	20 01
-deșeuri din grădini și parcuri (incluzând deșeuri din cimitire)	20 02
-alte deșeuri municipale (deșeuri municipale amestecate, deșeuri din piețe, deșeuri stradale, deșeuri voluminoase etc.)	20 03
Deșeuri de ambalaje municipale	15 01
Deșeuri din construcții și desființări	17 01; 17 02; 17 04
Nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești	19 08 05
Deșeuri de echipamente electrice și electronice	20 01 35*; 20 01 36; 20 01 21*; 20 01 23

**Obiectivele** privind gestionarea deșeurilor pentru perioada de planificare 2019-2025 sunt prezentate distinct pentru fiecare categorie de deșeuri care face obiectul PJGD și se referă la:

- Prevenirea generării deșeurilor
- Creșterea gradului de colectare separată
- Creșterea gradului de reutilizare și reciclare a deșeurilor
- Creșterea gradului de valorificare energetică a deșeurilor
- Tratarea deșeurilor reziduale (care nu mai pot fi valorificate) în vederea minimizării impactului generat de depozitarea deșeurilor.
- Închiderea depozitelor de deșeuri conforme care au sistat sau urmează să sisteze depozitarea.
- Gestionarea rațională și durabilă a deșeurilor

Obiectivele sunt împărțite în 3 categorii:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

3/44

Adresa Str. Gh.Gr.Cantacuzino, nr.306, Ploiești, Cod 100466.

E-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro); Tel. 0244 544134; Fax 0244 515811

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

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

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

Nr crt	Obiective	Ținte	Termen
<b>I. Obiective tehnice</b>			
Obiective și ținte privind gestionarea deșeurilor municipale (nepericuloase și periculoase)			
1.	Toată populația județului, atât din mediul urban, cât și din mediul rural, este conectată la serviciul de salubritate	Gradul de acoperire cu serviciu de salubritate 100%	2019
2.	Creșterea etapizată a gradului de pregătire pentru reutilizare și reciclare prin aplicarea ierarhiei de gestionare a deșeurilor	50% din masa totală generată, cel puțin pentru deșeurile de hârtie, metal, plastic și sticlă provenind din deșeurile menajere și similare	2021
		50% din cantitatea totală de deșeuri municipale generată	2025
		minimum 55% din greutatea totală a deșeurilor menajere și similare generate	2030
		minimum 60% din greutatea totală a deșeurilor menajere și similare generate	2035
3.	Încurajarea utilizării în agricultură a		Permanent



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

Nr crt	Obiective	Ținte	Termen
	materialelor rezultate de la tratarea biodeșeurilor (compostare și digestie anaerobă		
4.	Creșterea gradului de valorificare energetică a deșeurilor municipale	15 % din cantitatea totală de deșeuri municipale valorificată energetic	2025
5.	Reducerea cantității de deșeuri municipale depozitate	Reducerea cu 42% a cantității de deșeuri eliminate prin depozitare din deșeurile municipale colectate prin operatorii serviciului public de salubritate	Incepand cu 2019
		Reducerea cu 60% a cantității de deșeuri eliminate prin depozitare din deșeurile municipale colectate prinoperatorii serviciului public de salubritate	Incepand cu 2020
		Reducerea la 10% sau mai puțin din totalul deșeurilor	2040



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

5/44

Adresa Str. Gh.Gr.Cantacuzino, nr.306, Ploiești, Cod 100466.

E-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro); Tel. 0244 544134; Fax 0244 515811

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Nr crt	Obiective	Ținte	Termen
		municipale generate (în greutate)	
6.	Reducerea cantității de deșeuri biodegradabile municipale depozitate	La 35% din cantitatea totală, exprimată gravimetric, produsă în anul 1995	2020
7.	Interzicerea la depozitare a deșeurilor municipale colectate separat		Permanent
8.	Interzicerea, la depozitare, a deșeurilor care pot fi reciclate sau valorificate în alt fel, în special atunci când este vorba de deșeuri municipale, cu excepția deșeurilor pentru care eliminarea prin depozitare produce cel mai bun rezultat în privința mediului, în conformitate cu articolul 4 din Directiva		Incepand cu anul 2035





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Nr crt	Obiective	Ținte	Termen
	2008/98/CE		
9.	Depozitarea numai a deșeurilor supuse în prealabil unor operații de tratare	Depozitarea deșeurilor municipale este permisă numai dacă acestea sunt supuse în prealabil unor operații de tratare fezabile tehnic (în Stații de sortare, Stații de compostare, TMB etc.)	Permanent
10.	Depozitarea deșeurilor numai în depozite conforme	Depozitarea deșeurilor se va face numai în depozite conforme și autorizate pe raza județului Prahova	Din iulie 2017 Permanent
11.	Asigurarea capacității de depozitare a întregii cantități de deșuri care nu poate fi valorificată		Permanent
12.	Colectarea separată și tratarea corespunzătoare a deșeurilor periculoase menajere	Colectarea separată a fracțiunilor de deșuri periculoase care provin din gospodării, pentru a asigura tratarea acestora și pentru a	Pana la 01.01.2025



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

7/44

Adresa Str. Gh.Gr.Cantacuzino, nr.306, Ploiești, Cod 100466.

E-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro); Tel. 0244 544134; Fax 0244 515811

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Nr crt	Obiective	Ținte	Termen
		garanta că nu contaminează alte fluxuri de deșeuri municipale	
13.	Colectarea separată (atât de la populație cât și de la operatorii economici) și valorificarea corespunzătoare a uleiurilor uzate alimentare	Colectarea separată a uleiurilor uzate alimentare pentru a asigura tratarea acestora și pentru a garanta că nu contaminează alte fluxuri de deșeuri municipale	Permanent
14.	Colectarea separată, pregătirea pentru reutilizare sau, după caz, tratarea corespunzătoare a deșeurilor voluminoase		Permanent
15.	Colectarea separată și tratarea corespunzătoare a deșeurilor provenite din activități de construcție și demolări	Colectarea separată cel puțin pentru lemn, materiale minerale (beton, cărămidă, gresie și ceramică, piatră), metal, sticlă, plastic și ghips	Permanent
		Minimum 45% din cantitatea de deșeuri	Incepand cu 2028





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Nr crt	Obiective	Ținte	Termen
		provenite din activitățile de construcții	
		Minimum 55% din cantitatea de deșeuri provenite din activitățile de construcții	2019
		Minimum 70% din cantitatea de deșeuri provenite din activitățile de construcții	2020
<b>II. Obiective instituționale și organizatorice</b>			
1.	Creșterea capacității instituționale atât a autorității de mediu, cât și a autorităților locale și ADI din domeniul deșeurilor		Incepand cu 2019
2.	Intensificarea controlului privind modul de desfășurare a activităților de gestionare a deșeurilor municipale atât din punct de vedere al respectării prevederilor legale, cât și din punct de vedere al respectării prevederilor din autorizațiile de mediu		Permanent
3.	Implementarea instrumentului economic "plătește pentru cât arunci"	Acest instrument se va baza pe cel puțin unul dintre următoarele elemente:	Începând cu 2019



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

9/44

Adresa Str. Gh.Gr.Cantacuzino, nr.306, Ploiești, Cod 100466.

E-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro); Tel. 0244 544134; Fax 0244 515811

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

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

Nr crt	Obiective	Ținte	Termen
		(i) volum; (ii) frecvență de colectare; (iii) greutate; (iv) saci de colectare personalizați	
<b>III. Obiective privind raportarea</b>			
1.	Determinarea periodică, prin analize, a principalilor indicatori privind deșeurile municipale (indicatori de generare și compoziție pentru fiecare tip de deșeuri municipale) ,precum și centralizarea rezultatelor la nivel județean		Permanent
2.	Implementarea unor metode eficiente de colectare și centralizare a datelor și raportărilor provenind de la toți operatorii implicați în activități de gestionare a deșeurilor		Permanent

**2. Situația actuală a stării mediului**

**Factorul de mediu APA:**

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

**Apele de suprafață**

Calitatea apelor de suprafață din perimetrul județului Prahova este monitorizată de ABA Buzău –Ialomița prin SGA Prahova. Planul de management actualizat al spațiului hidrografic Buzău –Ialomița a sintetizat informațiile referitoare la calitatea apelor de suprafață.



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Din cele prezentate mai sus rezultă ca starea ecologică/potențialul ecologic și starea chimică a corpurilor de apă de suprafață de pe teritoriul județului Prahova este, în cea mai mare măsură, bună.

### **Apele subterane**

Starea de calitate a corpurilor de apă subterană menționate mai sus a fost determinată de ABA Buzău – Ialomița prin sistemul de monitorizare existent la nivel bazinal. Rezultatele programului de monitorizare au fost concluzionate în cadrul Planului de management actualizat al spațiului hidrografic Buzău – Ialomița, Calitatea apelor de suprafață și subterană este afectată parțial de actualul sistem de gestionare a deșeurilor prin:

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

### **Factorul de mediu AER:**

În Aglomerarea Ploiești monitorizarea calității aerului este realizată prin 6 stații automate

Din analiza evoluției concentrațiilor de poluanți în aer, înregistrate în anii anteriori, se observă că în perioada 2014-2018 există o tendință generală de reducere a concentrațiilor medii anuale ale poluanților monitorizați, iar valorile medii anuale nu depășesc valoarea limită admisă pentru sănătatea populației.

Cei mai importanți poluanți generați de activitățile legate de gestionarea deșeurilor sunt dioxidul de carbon, metanul și particulele, principalele emisii în aer produse de activitatea de depozitare a deșeurilor, amoniacul și substanțele organice mirositoare, produse în special în instalațiile de compostare și tratare biologică anaerobă și gazele emise în urma proceselor de incinerare cu conținut relativ mare de metale grele și poluanți organici persistenți, cuprinzând dioxine și furani, PAH, PCB.

Cantitățile de poluanți emiși în atmosferă prin activități de colectare, tratare sau eliminare a deșeurilor nu sunt estimate ca fiind semnificative, dar ele pot avea impact important asupra caracteristicilor locale ale mediului și pot produce efecte nedorite pentru sănătatea populației sau ecosistemelor din zonele învecinate.





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Din datele prezentate în Raportul privind starea mediului pentru anul 2016 se poate observa că gestionarea deșeurilor nu constituie o sursă cheie de poluare pentru niciunul dintre poluanți amintiți.

### **Schimbari climatice**

Datele de observație indică o tendință crescătoare a temperaturii medii anuale și o scădere a cantităților medii anuale de precipitații în tot județul Prahova.

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

Având în vedere faptul că în județul Prahova, ca de altfel în toată România, cea mai mare parte a deșeurilor generate sunt eliminate prin depozitare, sectorul "deșeuri" contribuind la totalul de emisii de gaze cu efecte de sera prin emisiile de CO<sub>2</sub> și CH<sub>4</sub>, în principal.

### **Sol și subsol:**

Calitatea solurilor este afectată în diferite grade de poluarea produsă de factori naturali (climă, formă de relief, caracteristici edafice etc.), fie de acțiuni antropice agricole și industriale; în multe cazuri factorii menționați pot acționa împreună în sens negativ și având ca efect scăderea calității solurilor și chiar anularea funcțiilor acestora.

Astfel, eroziunea, compactarea, depozitarea necontrolată a deșeurilor sau în depozite neconforme, precum și neîndeplinirea obligațiilor de mediu reprezintă cei mai importanți factori de poluare asupra solului.

### **Situri contaminate**

La nivelul județului Prahova s-au identificat la inventarierea din anul 2013 un număr de 60 situri contaminate, 16 situri potențial contaminate stabilite în funcție de gradul de poluare al terenului. O parte din acestea au fost decontaminate și ecologizate având programe de conformare sau proiecte finanțate pentru decontaminare și ecologizare. Aceste proiecte s-au derulat de către proprietarii de teren (autoritățile locale), dar și de către operatorii economici.

Aceste situri sunt definite ca situri poluate istoric ținând seama de faptul că activitățile economice care au generat poluarea s-au desfășurat cu mulți ani în urmă. Siturile contaminate istoric provin din industria de extracție a petrolului, industria de prelucrare a





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

petrolului, industria chimică (fabricarea îngrășămintelor chimice), și depozitarea deșeurilor urbane.

În anul 2016, numărul acestora s-a redus semnificativ, ajungându-se la 8 situri contaminate, 10 situri potențial contaminate, ce aparțin operatorilor economici și un sit orfan abandonat.

În anul 2018, în urma reinventarierii, numărul siturilor contaminate s-a redus semnificativ, ajungându-se la 3 situri contaminate (2 depozite de fosfogips Valea Călugăreasca, unul de cenușă de pirita Valea Călugăreasca), 7 situri potențial contaminate (industria miniera) și un sit cu batalurile de reziduuri petroliere - Zona Vega. Din anul 2017, au fost introduse în baza de date a siturilor potențial contaminate, 7 perimetre miniere care au avut activități de extracție a cărbunelui inferior.

Suprafețele afectate prin poluare istorică datorită activităților economice din județul Prahova sunt în scădere față de anii anteriori datorită managementului în gestionarea siturilor contaminate, a derulării programelor de finanțare pentru îndeplinirea măsurilor de conformare în ceea ce privește închiderea tuturor depozitelor neconforme pentru deșeuri

### **Biodiversitate și arii naturale protejate**

La nivelul județului Prahova, suprafața arilor naturale protejate – anul 2011 – ocupa 35.218 ha, reprezentând 7,5% din suprafața totală a județului.

Ariile naturale protejate sunt reprezentate de: 4 Parcuri naturale, 38 de habitate de interes comunitar, 9 Situri de importanță comunitară. 2 Situri de protecție specială avifaunistică.

Ariile protejate din cadrul județului Prahova cuprind zone naturale delimitate geografic și topografic, destinate realizării unor obiective specifice privind conservarea diversității biologice, a elementelor și fenomenelor peisagistice, geologice, paleontologice, speologice sau de altă natură prin instituirea unui regim special de ocrotire și utilizare durabilă.

În principiu gestionarea actuală a deșeurilor în regiune nu a afectat aceste zone.

Conform sistemului de clasificare al impacturilor (presiuni – impact prezent și amenințări – impact viitor) asupra biodiversității, următoarele categorii de impacturi cauzate de depozitarea sau managementul defectuos al deșeurilor au efecte negative directe asupra biodiversității:

E03.01 depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement;

E03.02 depozitarea deșeurilor industriale;





---

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

---

H02.02 poluarea apelor subterane cu scurgeri provenite din zone în care sunt depozitate deșeuri;

H05 poluarea solului din cauza deșeurilor solide (cu excepția evacuărilor);

H05.01 gunoiul și deșeurile solide.

Aceste tipuri de impacturi incluse în categoria E. Urbanizare, rezidențial, comerț, la nivel general nu fac parte din categoria impacturilor cu efect semnificativ asupra stării de conservare a habitatelor naturale și a speciilor sălbatice de interes conservativ, pentru speciile de păsări impactul urbanizării fiind chiar eliminat din evaluare.

Cu toate acestea, există următoarele situații în care impactul acestora poate deveni unul semnificativ:

-Deșeurile menajere abandonate de turiști/vizitatori/populație locală sau depozitate conform dar în zonele ce reprezintă habitate sau se intersectează cu habitatele carnivorelor mari atrag aceste specii, în special în perioadele în care resursele de hrană din mediul lor natural sunt insuficiente pentru nevoile acestora, punând în pericol turiștii și populațiile locale; în plus pot apărea devieri comportamentale ale speciilor sălbatice, astfel încât acestea să înceapă să prefere apropierea de comunitățile umane pentru accesul facil la hrană.

-Amenajarea de puncte de colectare a deșeurilor menajere în zone greu accesibile din care ridicarea nu se poate face într-un mod facil, astfel că devin punct de atracție pentru animalele sălbatice și generând astfel conflicte cu populația/vizitatorii/turiștii.

-Deșeurile depozitate ilegal sau exploatarea necorespunzătoare a depozitelor conforme pentru deșeuri pot deveni sursă de hrană pentru speciile oportuniste, înmulțirea necontrolată a acestora afectând starea de conservare a celorlalte specii.

La nivelul județului Prahova depozitele conforme pentru deșeuri/instalațiile de tratare/transfer a deșeurilor nu sunt amplasate în imediata vecinătate a unui spațiu natural protejat.

### **Populație și sănătatea umană**

În general depozitele urbane sunt amplasate în afara localităților, astfel încât impactul lor direct asupra zonelor locuite este diminuat. Se poate însă vorbi despre impactul produs de aceste locații asupra posibilităților de extindere viitoare a localităților și despre impactul produs asupra ambiantului de sistemul actual de gestionarea a deșeurilor municipale.

La nivel județean nu există studii care să evidențieze o legătură directă între activitățile de



---

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

---

gestionare a deșeurilor și sănătatea populației.

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

- Proliferarea animalelor (rozătoare, păsări, insecte) în special în zona depozitelor de deșeuri,
- Poluarea a 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 (CO<sub>2</sub>, CO, NO<sub>x</sub>, COV, particule, dioxine) 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

### **Conservarea resurselor naturale**

Inițiativa „O Europă eficientă din punctul de vedere al utilizării resurselor” din cadrul strategiei Europa 2020 are ca scop să sprijine trecerea la o economie care să fie eficientă prin modul de utilizare a tuturor resurselor, să separe în mod absolut creșterea economică de consumul de resurse și energie și de impactul asupra mediului, să reducă emisiile gazelor cu efect de sera, să crească competitivitatea prin eficiență și inovare și să promoveze o mai mare securitate energetică.

În județul Prahova, implementarea programului de management integrat al deșeurilor este un prim pas pozitiv, dar care trebuie completat printr-o infrastructură adecvată extinsă a colectării selective și valorificării economice a deșeurilor re folosibile.

Măsuri propuse:

- Amenajarea, extinderea și modernizarea infrastructurii de mediu
- Protejarea și conservarea mediului și a biodiversității
- Reducerea vulnerabilității la riscuri și adaptarea la schimbări climatice
- Eficientizarea consumului de energie și promovarea utilizării resurselor regenerabile

### **Patrimoniul cultural și peisajul**

Monumentele istorice care aparțin categoriilor monument, ansamblu și sit, clasate prin Lista monumentelor istorice, imobilele aflate în zonele de protecție a acestora, zonele construite protejate, alte imobile cu valoare culturală, stabilite prin documentații de urbanism și siturile arheologice trecute în Repertoriul Arheologic Național, constituie



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

bunuri imobile semnificative pentru istoria, cultura și civilizația națională și universală și fac parte integrantă din patrimoniul cultural județean și național.

Infrastructura de management a deșeurilor poate avea un impact direct asupra patrimoniului cultural național și universal și asupra peisajului.

Intervențiile umane cu impact negativ asupra imobilelor care fac parte din patrimoniul cultural național și peisajului, în funcție de gravitate, sunt următoarele:

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

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

### 3. Situația actuală a gestionării deșeurilor

Scopul descrierii situației actuale este de a identifica starea prezentă (tipuri și cantități de deșeurii) și punctele slabe în cadrul organizării sistemului de gestionare a deșeurilor, astfel:

- Generarea deșeurilor;
- Colectarea și transportul deșeurilor;
- Tratarea și valorificarea deșeurilor;
- Eliminarea deșeurilor.

#### Deșeuri municipale

În anul 2018 s-a generat în județul Prahova o cantitate de 248 942 tone deșeuri municipale din care ponderea deșeurilor menajere (deșeuri generate în amestec de





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

populație) este de 64%, ponderea deșeurilor similare (generate de operatorii economici și instituții) de 21% și ponderea deșeurilor din servicii publice de 2,8%. Circa 4,6% din deșeurile generate au fost colectate separat și cca. 7,8% din deșeurile municipale generate nu au fost colectate.

În anul 2018, din întreaga cantitate de deșeurile municipale colectată o mare parte a fost eliminată prin depozitare (circa 95%) preponderent fără o pre-tratare anterioară în vederea stabilizării fracției organice, principala sursă de emisii de gaze cu efect de seră

### **Gestionarea deșeurilor municipale în județul Prahova, 2018**

Cantitate de deșeurile municipale colectate: 245 041 tone din care : valorificare materiale- reciclare :11 495 to, valorificare materiale- compostare- 2924 to, Valorificare energetica-1747 to; cantitate de deșeurile eliminate prin depozitare: 215 266 to.

Gestionarea deșeurilor municipale se realizează prin sistemul de management integrat al deșeurilor existent în prezent la nivelul județului Prahova.

**Zonele** de colectare a deșeurilor, instalațiile de transfer și instalațiile de tratare a deșeurilor existente pe teritoriul județului Prahova:

**Zone de depozitare:** Depozit Boldești- Scaeni cu capacitate de 2566530 mc și Depozit Valenii de Munte cu capacitate de 330000 mc.

**Zone de colectare :** Zona 1 Busteni, Zona 2 Boldești- Scaeni, Zona 3 Drăganesti, Zona 4 Urlati, Zona 5 Valenii de Munte, Zona 6 Valea Doftanei, Zona 7 Campina și Zona 8 Mizil.

**Zone de transfer :** Stație transfer Busteni, Stație transfer Drăganesti, Stație transfer Urlati, Stație transfer Valea Doftanei, Stație transfer Campina.

**Zone de tratare :** Stație tratare mecano-biologică STMB Ploiești, Stație sortare Boldești, Stație sortare Drăganesti, Stație sortare Valenii de Munte, Stație compostare Balta Doamnei

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

- Implementarea scăzută la nivel județean a colectării separate a deșeurilor reciclabile și biodegradabile ceea ce a condus implicit la depozitarea preponderentă a deșeurilor. Acest aspect poate genera un impact , cu precădere, asupra calității aerului prin emisiile de gaze cu efecte de seră.





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

- Gestionarea deficitară a deșeurilor periculoase menajere – acestea sunt preponderent colectate în amestec și depozitate în depozitele de deșeuri municipale cu efect asupra calității levigatului rezultat și implicit asupra costurilor de tratare a acestuia.
- Gestionarea deficitară a deșeurilor voluminoase - acestea sunt preponderent colectate în amestec și depozitate în depozitele de deșeuri municipale.

Ținând cont de potențialul mare de valorificare materială și energetică a acestui tip de deșeuri, impactul este unul indirect prin eliminarea unor surse materiale și de energie, alternativă la energia fosilă

### Deșeuri de ambalaje

Legea nr. 249/2015 privind modalitățile de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor din ambalaje, cu modificările și completările ulterioare, aceasta stabilește principiile specifice activității de gestionare a deșeurilor de ambalaje:

- prevenirea producerii de deșeuri de ambalaje;
- reutilizarea ambalajelor;
- reciclarea deșeurilor de ambalaje;
- alte forme de valorificare a deșeurilor de ambalaje care să conducă la reducerea cantităților eliminate prin depozitare finală.

Rațiunea planificării gestionării deșeurilor de ambalaje este aceea de a se realiza obiectivele anuale de valorificare, respectiv de reciclare, a deșeurilor de ambalaje.

Gestionarea efectivă a deșeurilor de ambalaje se realizează prin operatorii de colectare și operatorii de tratare (stații de sortare, operatori economici care realizează reciclarea/valorificarea și operatorii depozitelor de deșeuri, care preiau deșeurile de ambalaje nevalorificate).

În ceea ce privește operatorii de colectare, în anul 2017 au fost autorizați 5 operatori de salubritate pentru colectarea deșeurilor de ambalaje atât de la populație, cât și din industrie și comerț. La nivelul anului 2018 s-au colectat de la persoane fizice 8517 tone de către operatori autorizați.

Principalele probleme ale sistemului actual de gestionare a deșeurilor de ambalaje cu impact asupra factorilor de mediu 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 aerului.



---

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

---

- Valorificarea deșeurilor prin alte metode decât reciclarea este foarte scăzută, în ciuda faptului că există o capacitate autorizată mare pentru coprocesarea deșeurilor

### **Deșeuri din echipamente electrice și electronice**

DEEE rezultă din echipamentele puse pe piață de producătorii/importatorii din România.

În județul Prahova colectarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice se face prin aport voluntar în puncte de colectare special amenajate (10 puncte de colectare la nivelul județului).

La sfârșitul anului 2016, la nivelul județului Prahova erau autorizați pentru activitatea de colectare DEEE un număr de 12 operatori economici.

Raportând cantitatea de DEEE colectată la populația rezidentă (729 323 loc. în 2017) rezultă o rată de colectare de 1,7 kg/locuitor/an, cu mult mai mică față de obiectivul prevăzut în legislație pentru această perioadă, respectiv 4 kg/locuitor/an.

Principala problemă legată de gestionarea DEEE este gradul scăzut de colectare ceea ce a condus fie la abandonarea necontrolată a acestora fie 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 demolări/desfiintări**

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

Astfel, estimarea cantității de DCD generate se va realiza pe baza următorilor indicatori de generare (preluați din studiul LIFE menționat):

- 250 kg/locuitor x an pentru mediul urban;
- 80 kg/locuitor x an pentru mediul rural.

La nivelul județului Prahova sunt autorizați 4 operatori economici pentru tratarea deșeurilor din construcții și desființări.

În majoritatea cazurilor eliminarea DCD se realizează pe amplasamentul depozitelor pentru deșeuri municipale. La nivelul județului Prahova nu există un depozit pentru deșeuri inerte.



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Abandonarea ilegală, cantitatea relativ mare de DCD eliminată precum și lipsa instalațiilor de tratare a DCD reprezintă surse de poluare cu impact în principal asupra biodiversității și solului

### **Nămoluri rezultate de la epurarea apelor uzate orășenești**

În județul Prahova sunt funcționale 8 stații de epurare în mediul urban și 10 stații de epurare în mediul rural.

La nivelul anului 2018 cantitatea de namol rezultată este de 2454 t/an, namol tratat/valorificat- 543 t/an, namol depozitat- 1911 t/an.

În cadrul "Fazarea proiectului Reabilitarea și modernizarea sistemelor de apă și canalizare în județul Prahova" prin programul POIM este prevăzută realizarea a două instalații de producere biogaz din nămolurile rezultate de la stațiile de epurare, urmând ca deșeurile rezultate din ardere să fie depozitate.

Depozitarea nămolurilor cu conținut organic, contribuie la generarea de gaze cu efecte de seră. Utilizarea în agricultură a unui nămol care nu respectă prevederile legale din punct de vedere al conținutului de metale grele reprezintă o sursă de poluare a solului și subsolului și a apei cu impact asupra sănătății umane

### **Uleiuri uzate alimentare**

Categoriile de uleiuri uzate care se regăsesc în deșeurile municipale sunt cod 20 01 25 uleiuri și grăsimi comestibile și cod 20 01 26\* uleiuri și grăsimi, altele decât cele specificate la 20 01 25.

Conform PNGD 2018 – 2025, cantitatea de ulei uzat alimentar colectată în anul 2014 a fost de 1.400 tone din care au fost valorificate cca. 1.300 tone

Conform estimărilor realizate în cadrul unui studiu european, potențialul de generare a uleiului uzat alimentar în UE-27 este de 3,55 milioane de tone, echivalentul a 8 litri de ulei uzat alimentar pe cap de locuitor și an.

Astfel, estimarea cantității generate de ulei uzat alimentar se va realiza pe baza de indicatorului propus de generare de 4 litri/locuitor x an, aplicabil numai locuitorilor din mediul urban.

### **Eliminarea deșeurilor**

În județul Prahova s-au închis toate depozitele neconforme. Există 2 depozite conforme a căror capacitate este epuizată (depozit conform Băicoi și depozit conform Bănești). În funcțiune sunt 2 depozite conforme în localitățile Boldești-Scăieni și Vălenii de Munte.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Depozit conform	Autorizație de mediu	An punere în funcțiune	Capacitate proiectată (m <sup>3</sup> )	Capacitate disponibilă (m <sup>3</sup> )	Suprafața de depozitare (ha)	Număr compartimente depozitare
Boldești-Scăieni	17/ 21.07.2017	2001	2.566.530	600.000	13,46	6
Vălenii de Munte	18/ 03.08.2017	2007	330.000	6.360	2,1	2
Băicoi	-	2002	55.000	capacitate epuizată din 2004	1,8	-
Bănești	-	2002	176.325	capacitate epuizată din 2010	2,65	-

**4. Legatura PJGD cu alte Planuri si Programe relevante:**

**Documente planificare la nivel național:**

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

**Documente de planificare la nivel sectorial:**

- *Schimbări climatice*
  - ✓ Strategia Națională privind Schimbările Climatice 2013-2020
  - ✓ Planul Național de Acțiune privind Schimbările Climatice 2016 – 2020
- *Biodiversitate:*
  - ✓ Strategia Națională și Planul de Acțiune pentru Conservarea Biodiversității





---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

---

- *Managementul apelor:*

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

- *Turism / Cultura:*

- ✓ Strategia Națională de Dezvoltare a Ecoturismului în România
- ✓ Strategia Sectorială în domeniul culturii și Patrimoniului National

**Documente de planificare la nivel județean/local:**

- Planul de dezvoltare durabilă a județului Prahova în perioada 2014-2020
- Plan de menținere a calității aerului în județul Prahova 2019-2023
- Strategie de dezvoltare durabilă pentru fiecare municipiu/oraș/comună
- Plan de investiție pe termen lung (2008 - 2038) - județul Prahova, 2009, rev. 2 aprobat cu Hotărârea Consiliului Județean nr. 104/31.08.2009
- HCJ nr. 6 din 30.01.2009 privind aprobarea asocierii județului Prahova cu unitățile administrativ-teritoriale de pe raza județului Prahova, în vederea constituirii Asociației de Dezvoltare Intercomunitară „Parteneriatul pentru managementul deșeurilor - Prahova”
- HCJ nr. 070/26.06.2009 pentru aprobarea Actului constitutiv și statutului pentru înființarea Asociației de Dezvoltare Intercomunitară ”Parteneriatul pentru managementul Deșeurilor - Prahova” (ADI Prahova)
- HCJ Prahova nr. 146 din 27.11.2015 privind aprobarea documentelor necesare lansării procedurilor de achiziție publică în vederea delegării Serviciului Public de Salubritate, la nivelul județului Prahova, de către Asociația de Dezvoltare Intercomunitară „Parteneriatul pentru Managementul Deșeurilor Prahova”
- HCJ Prahova nr. 159/28.10.2010 privind Acordul referitor la modul de implementare a proiectului Sistem de Management Integrat al Deșeurilor în județul Prahova.

La nivel local și județean au fost derulate o serie de programe de finanțare pentru realizare unor investiții în relație cu PJGD Prahova, astfel:

- *Programul Operațional Sectorial Mediu 2007-2013 aprobat prin Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 246/15.02.2013 prin care s-a finanțat investiția Sistem de management integrat al deșeurilor în județul Prahova” (SMID). Implementarea*





---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

---

proiectului a fost realizată după semnarea Contractului de finanțare nr. 139638 din 18.02.2013.

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

- Stații transfer – 2 buc;
  - Stații sortare – 1 buc;
  - Stație tratare mecano-biologică – 1 buc;
  - Depozite de deșeuri urbane neconform închise și reabilitate - 1 buc;
  - Achiziționarea de echipamente de colectare a deșeurilor:
  - Dotări pentru stațiile de transfer existente la data semnării contractului de finanțare.
- Faza I POS Mediu 2007-2013 și faza II POIM 2014-2020, solicitare aprobată prin Adresa MFE 38858/OA/9.05.2016. Proiectul propus spre finanțare din POIM 2014-2020, „Fazarea proiectului Sistem de management Integrat al deșeurilor în județul Prahova” vizează continuarea investițiilor în sectorul de gestionare a deșeurilor solide, începute prin POS Mediu 2007-2013.

Prin Cererea de fazare s-a solicitat AM POS Mediu fazarea proiectului în două etape de finanțare.

În faza 1 a proiectului SMID s-au realizat:

- Stația de transfer Bușteni;
- Stația de transfer Urlați;
- Dotări la stațiile de transfer existente la Drăgănești și Valea Doftanei;
- Stația de sortare Boldești Scăieni;
- Închiderea depozitului neconform Ploiești;
- Achiziționarea de echipamente de colectare a deșeurilor

În faza 2, POIM 2014-2020, s-a realizat ultimul obiectiv al Proiectului SMID, Stația de tratare mecano-biologică a deșeurilor biodegradabile Ploiești

- Programul PHARE 2006 Coeziune economică și socială pentru finanțarea investiției Stație de compostare pentru deșeuri biodegradabile din județul Prahova, în comuna Balta Doamnei.
- Programul PHARE 2006 Coeziune economică și socială pentru finanțarea investiției - Stații de transfer Drăgănești



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

- Program local de investiții (Consiliului Local Valea Doftanei) pentru Stația de transfer Valea Doftanei.
- Program local de investiții (Consiliului Local Vălenii de Munte) pentru Stația de transfer Stația de sortare Vălenii de Munte.
- Programul PHARE Coeziune economică și socială Sistem de gestionare a deșeurilor în zona rurala Cărbunești - jud. Prahova
- Programul PHARE Coeziune economică și socială - ECO - SISTEM Mizil - Proiect pentru implementarea unui sistem eficient de gestionare a deșeurilor municipale.
- Înființare sistem de colectare, selectare și transfer deșeurii menajere în comunele Drăgănești, Gherghița și Dumbrava, județul Prahova

Investiție privată – SC FLORICON SALUB – pentru stația de transfer Câmpina

Obiectivele realizate prin PHARE sau fonduri ale UAT-urilor/operatorilor au fost incluse în Proiectul SMID.

**5. Obiective de mediu relevante pentru implementarea PJGD Prahova**

<b>Domenii</b>	<b>Nr.</b>	<b>Obiective de mediu în raport cu care este evaluat impactul implementării PJGD asupra mediului</b>
<b>Apa</b>	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
<b>Aer</b>	O.3	Menținerea calității aerului în zonele și aglomerările care se încadrează în limitele prevăzute de normele în vigoare pentru indicatorii de calitate și îmbunătățirea calității aerului în zonele și aglomerările în care nu se încadrează în valorile limită prevăzute de normele în vigoare pentru indicatorii de calitate
<b>Schimbări climatice</b>	O.4	Prevenirea și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră
<b>Biodiversitate</b>	O.5	Conservarea și protejarea habitatelor naturale, a speciilor florei și faunei sălbatice și evitarea activităților

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Domenii	Nr.	Obiective de mediu în raport cu care este evaluat impactul implementării PJGD asupra mediului
		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
Patrimoniul 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:**

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

Principalele măsuri sunt:

- *Măsuri prevăzute pentru prevenirea deșeurilor*

Vor conduce pe de o parte la scăderea cantităților de deșeuri generate iar pe de altă parte la reducerea consumului de resurse naturale deci, implicit, la reducerea impactului generat de cele două activități.

- *Măsuri privind colectarea separată a biodeșeurilor și tratarea acestora cumulat cu tratarea deșeurilor reziduale prin tratare mecano-biologică și co-procesare*

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Vor duce la diminuarea semnificativă a emisiilor nete de gaze cu efect de seră și a emisiilor de levigat generate în prezent de la depozitarea preponderentă deșeurilor.

- *Măsuri privind colectarea separată a deșeurilor reciclabile și valorificarea materială a acestora*

Conduc la reducerea consumului de resurse naturale și implicit reducerea impactului generat de această activitate.

- *Măsuri privind valorificarea energetică a deșeurilor tratate în TMB cu biuscare prin co-procesare*

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

### Măsuri pentru prevenirea/reducerea potențialului impact asupra mediului și sănătății:

Măsura		Responsabilitate
<b>APA</b>		
<b>O.1</b>	<b>Conservarea și protecția împotriva oricărei forme de poluare și de modificare a caracteristicilor resurselor de apă</b>	
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
M.3	Respectarea condițiilor privind gestionarea apelor uzate stabilite prin legislația în vigoare și prin actele de reglementare	Operatori instalații deșeuri
<b>O.2</b>	<b>Îmbunătățirea calității apelor de suprafață și subterane</b>	
M.4	Închiderea depozitelor de deșeuri conforme care au sistat depozitarea	Proprietarii depozitelor conforme de deșeuri



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Măsura		Responsabilitate
<b>AER</b>		
<b>O.3</b>	<b>Mentținerea calității aerului în zonele și aglomerările care se încadrează în limitele prevăzute de normele în vigoare pentru indicatorii de calitate și îmbunătățirea calității aerului în zonele și aglomerările în care nu se încadrează în valorile limită prevăzute de normele în vigoare pentru indicatorii de calitate</b>	
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 salubritare
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 salubritare
<b>SCHIMBĂRI CLIMATICE</b>		
<b>O.4</b>	<b>Prevenirea și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră</b>	
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 salubritare
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	Operatori instalații deșeuri



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

27/44

Adresa Str. Gh.Gr.Cantacuzino, nr.306, Ploiești, Cod 100466.

E-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro); Tel. 0244 544134; Fax 0244 515811

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Măsura		Responsabilitate
	în ceea ce privește depozitarea (ex. limitarea suprafețelor exploatate, acoperirea periodică și captarea biogazului de la începerea exploatării)	
M.11	Viitoarele amplasamente ale instalațiilor de deșeuri nu vor fi situate în zone expuse la efectele schimbărilor climatice respectiv inundații, alunecări de teren, eroziuni.	Inițiatori proiecte
M.12	Analiza în faza de proiectare a potențialelor efecte cauzate de schimbărilor climatice actuale și viitoare asupra proiectului și integrarea măsurilor de prevenire și adaptare	Inițiatori proiecte
<b>BIODIVERSITATE</b>		
<b>O.5</b>	<b>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</b>	
M.13	Viitoarelor instalații de deșeuri se vor amplasa în afara ariilor naturale protejate, la o distanță care să elimine riscul poluării cu levigat sau depuneri ale emisiilor atmosferice ce pot afecta negativ starea de conservare a habitatelor naturale și a speciilor ce constituie obiectul desemnării acestora	Inițiatori proiecte
M.14	Evitarea extinderii capacităților de depozitare sau tratare DCD în zonele ce reprezintă habitate sau se intersectează cu habitatele carnivorelor mari	Inițiatori proiecte
M.15	Interzicerea amenajării de puncte de colectare a deșeurilor menajere în zone greu accesibile din care ridicarea nu se poate face într-un mod facil	Inițiatori proiecte
<b>SOL</b>		
<b>O.6</b>	<b>Îmbunătățirea calității solului și subsolului și reconstrucția ecologică și utilizarea durabilă a terenurilor</b>	
M.16	Închiderea definitivă a depozitelor conforme de	Proprietarii





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Măsura		Responsabilitate
	deșeuri municipale care au sistat depozitarea	depozitelor neconforme
<b>O.7</b>	<b>Limitarea impactului asupra solului și menținerea capacității productive a acestuia</b>	
M.17	Favorizarea reabilitării vechilor situri industriale în vederea amenajării viitoarelor instalații de tratare deșeuri	
18	Utilizarea compostului rezultat în urma tratării biodeșeurilor și în consecință îmbunătățirea calității solului, cu condiția respectării prevederilor legale	Operatori instalații deșeuri
<b>SĂNĂTATEA POPULAȚIEI UMANE</b>		
<b>O.8</b>	<b>Diminuarea factorilor de risc și îmbunătățirea calității vieții celor care locuiesc în zona de impact a instalațiilor de gestionare a deșeurilor</b>	
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
Respectarea măsurilor stabilite pentru factorul de mediu apă, aer, schimbări climatice și sol asigură implicit și îndeplinirea obiectivului privind sănătatea.		
M.21	Campanii naționale de informare a populației privind impactul deșeurilor asupra mediului, resurselor, sănătății și a importanței unei atitudini eco-responsabile în ceea ce privește prevenirea generării și a colectării separate	ADI, APM, Operatori salubritate
<b>PATRIMONIUL CULTURAL</b>		
<b>O.9</b>	<b>Protecția și conservarea patrimoniului cultural național și universal</b>	
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	Inițiatori proiecte



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Măsura		Responsabilitate
	<p>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>	
<b>RESURSE NATURALE</b>		
<b>O.10</b>	<b>Prezervarea și protecția resurselor naturale și promovarea utilizării surselor regenerabile (deșeuri folosite ca și materii prime secundare în alte activități economice)</b>	
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

**Măsuri din Programul Județean de Prevenire a Generării Deșeurilor Prahova:**

Pentru îndeplinirea obiectivului general, prevăzut în legea cadru privind deșeurile, respectiv ruperea legăturii între creșterea economică și impactul asupra mediului asociat gestionării deșeurilor, în PNPGD s-a stabilit 1 obiectiv strategic în ceea ce privește deșeurile municipale și anume:

**Obiectiv 1:** Reducerea cantității de deșeuri menajere și similare generate pe locuitor în anul 2025 cu cel puțin 10% raportat la anul 2017 (respectiv reducerea indicatorului de



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

generare a deșeurilor municipale de la 311 kg/ locuitor/ an în 2017 la 280 kg/ locuitor/ an în 2025).

Cuantificarea obiectivului la nivelul județului Prahova implică reducerea indicelui mediu de generare a deșeurilor menajere și similare de la 257 kg/locuitor/an în 2017 la 231 kg/locuitor/an în 2025.

Cantitatea de deșeuri menajere și similare generată în 2018 este de 248.924 to și va ajunge în 2025 la 204.811 to.

**Măsura 1** – Susținerea și dezvoltarea acțiunilor existente privind compostarea individuală a biodeșeurilor

Deșeuri vizate: biodeșeuri provenite de la gospodăriile private

Sector vizat: consum

Descriere măsură: scopul compostării individuale este de a reduce cantitatea de biodeșeuri generate de gospodăriile private prin tratarea și valorificarea acestora în incinta proprie (curți, grădini). Ținând cont de condițiile de aplicare a acestei măsuri, în primul rând din punct de vedere al spațiului necesar, acțiunile aferente vizează gospodăriile individuale, mediul rural.

**Acțiuni pentru realizarea măsurii**

**Acțiunea 1.1 Instruirea personalului din cadrul APL/ADI privind compostarea individuală**

**Nivel implementare:** mediul rural din județul Prahova și zona cu case din mediul urban

**Termen implementare:** anual

Eficiența promovării și aplicării compostării individuale în mediul rural este de așteptat să se îmbunătățească simultan cu creșterea gradului de informare. Pe lângă dotarea materială a gospodăriilor (cu UCI), populația este necesar a fi susținută prin accesul la informații privind aplicarea concretă a compostării.

Este considerată o practică eficientă popularizarea acțiunii de distribuire de compostoare individuale din cadrul proiectului SMID, a modului cum a fost implementat proiectul și a rezultatelor obținute raportat la rezultatele așteptate

**Acțiunea 1.2 Încurajarea populației și a comunităților locale din mediul rural de a composta fracția organică**

**Nivel implementare:** mediul rural din județul Prahova

**Termen implementare:** începând cu anul 2019



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Pentru încurajarea populației și a comunităților locale de a composta fracția organică, se vor organiza acțiuni concrete privind informarea populației din mediul rural în ceea ce privește beneficiile compostării individuale precum:

- modul de utilizare a unităților de compostare individuală
- opțiuni/metode de compostare a fracției organice generate, în cazul gospodăriilor care nu dețin aceste echipamente

**Măsura 2** - Reducerea la jumătate a cantității de alimente risipite până în anul 2025 raportat la anul 2017

Deșeuri vizate: Deșeurile alimentare din deșeuri menajere și similare

Sector vizat: Distribuție și consum

Descriere măsură:

Potrivit estimărilor făcute publice de către Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, un procent de 50% din hrană se pierde de-a lungul lanțului alimentar. Cu alte cuvinte, din momentul producției și până să ajungă consumat, mai bine de jumătate dintr-un anumit aliment se aruncă.

**Acțiuni pentru realizarea măsurii**

**Acțiunea 2.1. Introducerea în planurile de management al deșeurilor din sectorul serviciilor de catering pe care le administrează APL a unor măsuri concrete pentru obiectivul „reducerea risipei alimentare”**

**Nivel implementare:** toate unitățile publice care dețin bucătării din județul Prahova

**Termen implementare:** începând cu anul 2019

*Instituțiile la nivelul cărora se propune implementarea acestei proceduri:* spitale, creșe, grădinițe, restaurante gestionate de administrația publică.

**Acțiunea 2.2 Obligația autorităților administrației publice să instituie o procedură de control împotriva risipei de alimente în activitățile de servire a mesei pe care le gestionează și aplicarea principiului „prevenire deșeurilor alimentare” în achizițiile publice**

*Instituțiile la nivelul cărora se propune implementarea acestei proceduri:* spitale, creșe, grădinițe, restaurante gestionate de administrația publică.

*Termen:* permanent începând cu anul 2019

**Măsura 3** - Prevenirea generării deșeurilor de hârtie tipărite

Deșeuri vizate: Deșeurile de hârtie non ambalaj



---

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

---

Sector vizat: consum

Descriere măsură: această măsură are ca obiectiv principal reducerea generării hârtiei de birou precum și a materialelor publicitare tipărite și distribuite gratuit.

### **Acțiuni pentru realizarea măsurii**

#### **Acțiunea 3.1 Promovarea unei politici de consum eco-responsabilă a hârtiei de birou în cadrul administrației publice**

Acțiunea presupune angajarea administrației publice într-un proces de consum rațional și eco responsabil a hârtiei de birou în cadrul administrației publice.

*Nivel implementare:* administrațiile publice locale din județul Prahova

*Termen implementare:* permanent, începând cu 2019

#### **Acțiunea 3.2 Dezvoltarea unui sistem de refuz a pliantelor publicitare printate și distribuite gratuit (stop publicitate)**

Acest sistem, pe lângă obiectivul de reducere a deșeurilor de hârtie generate, permite persoanelor care nu doresc să primească materiale publicitare tipărite în cutia poștală, să își exprime această opțiune.

La nivelul populației se va populariza și explica instrumentul STOP PUPUBLICITATE, modul în care poate fi utilizat și beneficiile acestuia, prin:

- Întâlniri cu administratorii de blocuri
- Spoturi publicitare la radio, TV locale și/sau pagina de facebook

*Nivel implementare:* nivel de oraș/comună/sat în tot județul Prahova

*Termen implementare:* permanent, începând cu 2019

#### **Acțiunea 3.3 Desfășurarea de campanii de sensibilizare în ceea ce privește consumul eco-responsabil al hârtiei**

Campaniile de informare și sensibilizare se vor desfășura la nivelul instituțiilor publice, distribuitorilor de materiale publicitare și publicului larg. Comunicarea reprezintă un instrument vital în succesul acțiunilor de prevenire, acțiuni ce se bazează în principal pe voința consumatorilor. Pentru a produce efecte, campaniile trebuie să aibă continuitate pe întreaga perioadă de implementare a măsurii.

*Nivel implementare:* la nivelul județului Prahova

*Termen implementare:* permanent, începând cu 2019



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

### III. Monitorizarea

Monitorizarea PJGD se efectuează prin raportarea la o serie de indicatori care să permită măsurarea impactului pozitiv sau negativ asupra mediului.

Îndeplinirea programului de monitorizare a efectelor asupra mediului este responsabilitatea titularului PJGD, respectiv a Consiliului Județean Prahova.

Indicatorii de mediu propuși pentru monitorizarea efectelor PJGD pentru fiecare factor de mediu pentru care s-a evaluat impactul sunt :

Factor monitorizat și măsurile aferente		Indicator monitorizare	Ținta	Evaluarea îndeplinirii indicatorului – surse de informații necesare evaluării
Apă	M1	Rata de colectare separată biodeșeuri și deșeuri reciclabile din deșeurile municipale	Reducerea cu 10% a ratei de generare deșeuri municipale - 45% rata colectare biodeșeuri în anul 2020 - 52% rata de captare reciclabile în anul 2020 și 75% în 2025	Raportările anuale privind gestionarea deșeurilor elaborate de APM
	M2			
	M3			
	M5	Calitatea apelor de suprafață și subterane	Limitele maxime admisibile de încărcări cu poluanți ale apelor uzate (permeate) evacuate în receptori naturali, prevăzute în legislație și în actele	Raport anual privind starea mediului întocmit de APM Administrațiile Bazinale de apă
	M6			
	M9			
	M15			
M16	M13			

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

Factor monitorizat și măsurile aferente		Indicator monitorizare	Ținta	Evaluarea îndeplinirii indicatorului – surse de informații necesare evaluării
			de reglementare în domeniul gospodăririi apelor, pentru instalațiile de deșeuri.  Monitorizarea influenței depozitelor de deșeuri asupra apelor subterane (foraje de observație), conform legislației specifice și actelor de reglementare.	
Aer	M3 M4 M5 M7 M13 M15	Reducerea emisiilor poluanților atmosferici generați din desfășurarea activităților de gestionare a deșeurilor raportat la cantitățile de poluanți emiși în anul 2016	Limitele maxime admisibile de emisii prevăzute prin legislație și prin actele de reglementare	Raport anual privind starea mediului întocmit de APM
Schimbări climatice	M7 M8 M9	Reducerea emisiilor GES generate din desfășurarea	Reducerea emisiilor GES de la 53.486 t CO <sub>2</sub> ech generate în	Raport anual privind starea mediului întocmit



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

35/44

Adresa Str. Gh.Gr.Cantacuzino, nr.306, Ploiești, Cod 100466.

E-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro); Tel. 0244 544134; Fax 0244 515811

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

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

<b>Factor monitorizat și măsurile aferente</b>	<b>Indicator monitorizare</b>	<b>Ținta</b>	<b>Evaluarea îndeplinirii indicatorului – surse de informații necesare evaluării</b>	
	M12 M14	activităților de gestionare a deșeurilor raportat la cantitățile de poluanți emiși în anul 2016	anul 2017 la -47.674 t CO2ech generate până în anul 2025	de APM
	M5 M7 M13 M15 M16	Numărul de fenomene meteorologice extreme cu impact asupra activităților de gestionare a deșeurilor (ex. amplasamente inundate, afectate de alunecări de teren etc)	0 amplasamente afectate de efectele schimbărilor climatice	Raport anual privind starea mediului întocmit de APM
Biodiversitate	M13	Număr de cazuri de conflicte om-carnivore cauzate de prezența depozitelor în zonele ce reprezintă habitate sau se intersectează cu habitatele carnivorelor mari	0	Gestionarii fondurilor de vânatoare, autoritățile administrației publice locale
	M1	Număr de puncte de	0	Autoritățile





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Factor monitorizat și măsurile aferente	Indicator monitorizare	Ținta	Evaluarea îndeplinirii indicatorului – surse de informații necesare evaluării	
	M3 M4	colectare a deșeurilor menajere în zone greu accesibile din care ridicarea nu se poate face într-un mod facil	administrației publice locale	
Sol	M13	Nr. depozite conforme închise definitiv Suprafețele de terenuri afectate de gestionarea deșeurilor reabilite și ecologizate	2 depozite conforme care au sistat deja depozitarea 1 depozit conform cu capacitate de depozitare epuizată	APM
	M5 M13 M15 M16 M17	Suprafața terenurilor cu destinație agricolă afectată de amplasamentele viitoarelor instalații de deșeuri prevăzute a se realiza prin PJGD	Minimizarea suprafețelor cu destinație agricolă utilizate pentru realizarea instalațiilor de tratare a deșeurilor	APM
	M6	Cantitatea de compost utilizată ca îngrășământ agricol	Întreaga cantitate de compost generată trebuie valorificată	APM



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

Factor monitorizat și măsurile aferente		Indicator monitorizare	Ținta	Evaluarea îndeplinirii indicatorului – surse de informații necesare evaluării
			ca îngrășământ agricol în agricultură, silvicultură, întreținere spații verzi etc	
Sănătate	M1 M3 M4 M14 M17	Nivelul de zgomot	Număr de reclamații privind depășirea limitelor maxime admisibile stabilite prin legislație	Raportările Gărzii Naționale de Mediu
	M5 M13 M15 M17	Distanța de la limita amplasamentelor instalațiilor de deșeuri la așezările umane	Distanțele minime stabilite prin legislație	Actele de reglementare a noilor investiții eliberate de APM, DSP
	M2 M3 M6 M17	Număr de campanii județene, locale de informare a populației privind impactul deșeurilor asupra mediului	Minim 2 anual	Raport de activitate al APM
	M5 M13 M17	Numărul de situri/zone de patrimoniu cultural afectate ca urmare a implementării	0 situri afectate	Direcția Județeană pentru Cultură



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Factor monitorizat și măsurile aferente		Indicator monitorizare	Ținta	Evaluarea îndeplinirii indicatorului – surse de informații necesare evaluării
		măsurilor propuse prin PJGD		
Resurse naturale	M7	Cantitatea de energie generată de instalațiile de deșeuri integrată în rețelele locale/naționale de curent electric și energie termică	Întreaga energie produsă de instalațiile de deșeuri trebuie valorificată	Companiile Județene de Energie
	M3	Rata de colectare separată biodeșeuri	Reducerea cu 10% a ratei de generare deșeuri municipale	Raportările anuale privind gestionarea deșeurilor elaborate de APM
	M4 M6	și deșeuri reciclabile din deșeurile municipale	45% rata colectare biodeșeuri în anul 2020 52% rata de captare reciclabile în anul 2020 și 75% în 2025	

Titularul Planului este obligat sa depuna anual, pana la sfarsitul primului trimestru al anului ulterior realizarii monitorizarii- art.27, alin (3) din HG. Nr. 1076/2004, rezultatele programului de monitorizare a efectelor asupra mediului la autoritatea emitenta a avizului de mediu.



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

---

**Emiterea avizului de mediu s-a facut avandu-se in vedere:**

Procedura de evaluare de mediu s-a desfasurat conform prevederilor HG. nr. 1076/2004, iar consideratiile de mediu au fost integrate in Planul Judetean de Gestionare a Deseurilor pentru judetul Prahova.

**Consultari cu autoritati si publicul interesat:**

Procedura SEA a fost demarata cu inregistrarea celei de a 2 a versiuni a PJGD la APM Prahova in data de 03.04.2019 care a fost publicata pe pagina de web a Consiliului Judetean Prahova si la APM Prahova pe site-ul <http://apmph.anpm.ro>.

Evaluarea potentialelor efecte semnificative asupra mediului ale implementarii PJGD s-a realizat incepand cu versiunea a 2 a PJGD.

In perioada 05.04.2019 si 23.04.2019 s-a luat decizia modificarii Planului cu depunerea celei de a 3 versiuni la APM Prahova.

Grupul de lucru:

Din Grupul de lucru special constituit pentru PJGD au facut parte reprezentantii urmatoarelor autoritati interesate de efectele implementarii Planului si operatori economici: Agentia pentru Protectia Mediului, Directia de Sanatate Publica Prahova, Garda Nationala de Mediu- Comisariatul Judetean Prahova, Sistemul de Gospodarire a Apelor Prahova, Oficiul de studii Pedologice si Agrochimice Prahova, SC. Hidro Prahova SA, Asociatia de Dezvoltare Intercomunitara, Parteneriatul pentru Managementul Deseurilor- Prahova (ADI – Prahova).

În cadrul grupului de lucru întrunit în data de 7.05.2019 invitații reprezentanți ai OSPA Prahova, DSP Prahova, HIDRO Prahova și SGA Prahova au avut o serie de observații la care s-a răspuns în cadrul ședinței.

Luand in considerare comentariile primite de la membrii Grupului de lucru SEA precum si decizia titularului planului de a schimba PJGD, a fost elaborata versiunea a 4 a PJGD , cu completarile solicitate de catre DSP Prahova , transmisa in data de 15.05.2019 la APM Prahova.

Raportul de mediu pentru PJGD identifica efecte preponderent pozitive asupra mediului ca urmare a implementarii Planului.





---

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

---

În ceea ce privește efectele negative asupra mediului care pot apărea ca urmare a unor investiții specifice, raportul furnizează o serie de măsuri care să prevină sau să reducă efectele.

Pe toată perioada de desfășurare a procedurii de evaluare de mediu, publicul a fost informat conform legislației în vigoare.

Dezbaterea publică a avut loc în data de 02.07.2019 la sediul Consiliului Județean Prahova, ocazie cu care au fost analizate cele două documente.

La ședința de dezbatere publică au participat pe lângă autoritățile prezente în grupul de lucru și următorii factori interesați: Primăria Drăganesti, Primăria Urlati, Primăria Banesti, Sc Argif Proiect, SC. Comprest SA, SC. Brai Cata SRL, SWO ( Solid Waste Operation) Prahova SRL, CSPER și RASP Ploiesti.

În cadrul ședinței s-au formulat întrebări legate de modul de elaborare al planului, de cadrul legislativ și organizatoric în ceea ce privește managementul deșeurilor. Nu au fost formulate comentarii și observații împotriva implementării planului.

Ca urmare a observațiilor transmise de către SGA Prahova în data de 01.07.2019 s-a elaborat versiunea 5 a PJGD care a fost înregistrată la APM Prahova în data de 19.07.2019.

Ca urmare a observațiilor făcute de participanții la ședința de lucru din data de 29.07.2019 și anume: reprezentanți ai Consiliului Județean Prahova, Ministerul Mediului-Direcția Generală Deșeuri, Situri Contaminate și Substanțe Periculoase, Ministerul Fondurilor Europene- Direcția Generală Programe Europene Infrastructura Mare, Autoritatea de Management pentru Programul Operațional Infrastructura Mare și JASPERS- Instrument special de sprijin, Asistența comună pentru sprijinirea proiectelor în regiunile europene, observații referitoare la Planul Județean de Gestionarea Deșeurilor 2019-2025- Județul Prahova, s-a organizat o nouă întâlnire de lucru în data de 14.08.2019 pentru completări necesare PJGD pentru conformitate cu cerințele Ministerului Mediului.

În data de 11.11.2019 s-a înaintat către APM Prahova Varianta finală a PJGD 2019-2025- Județul Prahova elaborată conform cerințelor/ observațiilor primite în perioada evaluării de mediu, s-a organizat ședința Grupului de Lucru în data de 19.11.2019 pentru analiza completărilor operate.



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

---

Pe toata perioada de desfasurare a procedurii de evaluare de mediu , publicul a fost informat conform legislatiei in vigoare.

In data de 20.11.2019 s-a emis Decizia de emitere a avizului de mediu pentru PJGD-judetul Prahova promovat de catre Consiliul Judetean Prahova

**Alternative analizate:**

Obiectivele si tintele privind gestionarea deseurilor prezentate in Planul Judetean de Gestionare a Deseurilor au reprezentat criteriile pentru stabilirea alternativelor de gestionare a deseurilor.

Alternativele propuse si analizate sunt:

Alternativele propuse și analizate pentru deșeurile municipale sunt:

- *Alternativa „zero”* – care presupune doar investițiile existente și finalizate prin proiectul SMID inclusiv proiectele realizate prin alte surse de finanțare ex. PHARE sau private + închiderea depozitelor conforme care au sistat sau urmează să sisteze depozitarea;

- *Alternativa 1* – care presupune investițiile din Alternativa 0 + eficientizarea/ modernizarea echipamentelor de colectare prin dotarea cu CIP de monitorizare montat pe containere/pubele precum și cântar, GPS și sistem automat de înregistrare, stocare și transmitere date la distanță montate pe autogunoiere/utilaje de colectare + re tehnologizare ST Bușteni și Urlați prin procurarea a 6 prescontainere + extinderea sistemului de compostare a biodeșeurilor la sursă, prin achiziționarea de unități de compostare individuale pentru mediul urban, zona de case + extinderea sistemului de colectare a biodeșeurilor de la populație urbană zona cu blocuri și operatorii economici + eficientizarea/modernizarea instalațiilor de sortare Vălenii de Munte și Drăgănești +procurare linie de sortare pentru TMB Ploiești + transformarea depozitului de deșeuri de la Vălenii de Munte în Stație de transfer + eficientizarea/modernizarea instalației TMB în vederea obținerii de combustibil solid (SRF) care va fi valorificat energetic + înființarea de puncte de colectare a fracțiilor reciclabile din deșeuri menajere, inclusiv deșeuri voluminoase, deșeuri periculoase menajere, uleiuri uzate alimentare și alte fluxuri (ex. lemn, textile, deșeuri din construcții și desființări de la populație etc.) prin aport voluntar + închiderea definitivă a depozitelor conforme care au sistat sau urmează să sisteze depozitarea

Pentru Alternativa 1 s-au analizat două opțiuni:



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

*Opțiunea 1.1.* Realizarea unei instalații de digestie anaerobă pentru biodeșeurile colectate separat de la populație, din piețe și de la operatori economici (HORECA)

*Opțiunea 1.2.* Tratarea, prin compostare în spații închise, pe flux (brazde) separat, a biodeșeurilor colectate separat de la populație, din piețe și de la operatori economici (HORECA) în cadrul TMB

- *Alternativa 2* - care presupune investițiile din Alternativa 1 Opțiunea 1.2 + instalație de tratare termică cu valorificare energetică

Analiza alternativelor propuse s-a realizat în baza următorului set de criterii:

- cantitative:
- evaluare financiară (estimare costuri cu investițiile și costuri cu operarea);
- cuantificarea impactului asupra mediului (estimarea emisiilor nete exprimate în tone emisii CO2 echivalent);
- calitative:
- gradul de valorificare a deșeurilor;
- riscul de piață;
- conformitatea cu principiile economiei circulare;
- alte criterii relevante la nivel județean.

Cele trei alternative au fost analizate și din punct de vedere al impactului acestora asupra factorilor de mediu.

În urma evaluării a rezultat alternativa 1 opțiunea 1.2 ca fiind cea favorabilă.

Din analiza globală a impactului se pot trage următoarele concluzii:

- 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).

Măsurile de prevenire a generării deșeurilor prezentate în Programul de prevenire a generării deșeurilor, conduc la evitarea generării emisiilor generând un impact direct pozitiv semnificativ.

Titularul Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor pentru județul Prahova are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului când intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii reglementare sau cu privire la orice modificare a condițiilor care au stat la baza emiterii acestora, înainte de realizarea modificării.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

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

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

Prezentul aviz de mediu poate face obiectul unei acțiuni în justiție în baza Legii Contenciosului Administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

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

**Director Executiv,**

**Florin Diaconu**



**Sef Serviciu A.A.A.,**

**Doina Gheorghe**

Intocmit,

Chivu Rodica

