



Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



**Agenția pentru Protecția Mediului Ialomita**

**AVIZ DE MEDIU**

**Nr.2/01.04.2020**

Ca urmare a notificării adresate de **CONSILIUL JUDETEAN IALOMITA**, cu sediul în Mun. Slobozia, Piata Revolutiei, nr.1, jud. Ialomița, înregistrată la APM Ialomita cu nr.4332/09.06.2020,

- în urma analizării documentelor transmise și a verificării lor,

- în urma parcurgerii integrale a etapelor procedurale, prevăzute de :

-**HG nr. 1076/2004** privind stabilirea procedurii de realizarea evaluării de mediu pentru planuri și programe,

-**OUG nr.57/2007** privind regimul ariilor natural protejate, conservarea habitatelor natural, a florei și faunei salbatice, cu modificările și completările ulterioare;

-**Ordinul Ministerului Mediului și Padurilor nr.19/2010**, privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;

Și în baza:

- **OUG nr. 68/2019**, privind stabilirea unor măsuri la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative;

-**HG nr.1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia,

-**OUG nr.195/2005** aprobată prin **Legea nr.265/2006** cu modificările și completările ulterioare privind protecția mediului,

-**Legii nr. 211/2011** privind regimul deșeurilor (\*actualizată\*),

-**Ordinul Ministerului Mediului nr. 140/2019** privind aprobarea Metodologiei pentru elaborarea, monitorizarea, evaluarea și revizuirea planurilor județene de gestionare a deșeurilor și a planului de gestionare a deșeurilor pentru municipiul București

Se emite:

**AVIZ DE MEDIU**

**pentru**

**„PLANUL JUDETEAN DE GESTIONARE A DESEURILOR IN JUDETUL IALOMITA”**

**promovat de: CONSILIUL JUDETEAN IALOMITA**

**în scopul adoptării/aprobării**

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA**

**Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083**

**Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949 e-mail : office@apmil.anpm.ro**

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



## „Planului județean de gestionare a deșeurilor în județul Ialomița”(PJGD)

### I. Prezentarea generală

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

**Scopul PJGD** este de a stabili cadrul pentru asigurarea unui sistem durabil de gestionare a deșeurilor, care să asigure îndeplinirea obiectivelor și țințelor asumate la nivel național.

Astfel, PJGD are ca scop:

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

**PJGD va servi ca bază pentru:**

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

**Coordonatele în timp ale PJGD sunt următoarele:**

- perioada elaborării: 2019 - 2020;
- anul de referință : 2019 (fiind cel mai recent an pentru care au fost disponibile date validate privind gestionarea deșeurilor municipale);
- datele utilizate pentru descrierea situației actuale:
  - date privind cantitățile de deșeuri pentru perioada de analiză: 2015 – 2019;
  - date privind instalațiile de tratare a deșeurilor: 2019 – 2020;
- perioada pentru proiecțiile de generare: 2020 – 2040;
- perioada de planificare: 2020 – 2025.

La stabilirea măsurilor și la estimarea noilor capacități de investiții s-a ținut seama de toate obiectivele și țințele naționale și europene aplicabile până în anul 2040.

În conformitate cu cerințele pachetului economiei circulare aprobat în iunie 2018, țințele de pregătire pentru reutilizare și reciclare cresc până în anul 2035, iar în anul 2040 România trebuie să îndeplinească ținta de reducere a deșeurilor municipale depozitate la 10% din cantitatea generată.

Astfel devine evident faptul că, pentru a evita supra/sub capacitatea instalațiilor noi, trebuie să țină seama de toate aceste obiective și țințe.

### Categorii de deșeuri care fac obiectul PJGD

Deșeurile care fac obiectul PJGD sunt deșeurile municipale nepericuloase și periculoase (deșeurile menajere și similare din comerț, industrie și instituții) și fluxurile speciale parte a



AGENZIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazu , nr.1, Cod 920083

E-mail: [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro); Tel. 0243232971; Fax 0243215949

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



deșeurilor municipale (deșeurile de ambalaje, deșeurile de echipamente electrice și electronice), precum și deșeurile din construcții și desființări.

Tabelul de mai jos cuprinde categoriile de deșeuri, care fac obiectul PJGD, împreună cu codurile,

conform Listei europene a deșeurilor aprobată prin Decizia 2000/532/CE cu modificările ulterioare

TIP DE DESEU	COD DESEU
Deșeuri municipale (deșeuri menajere și deșeuri asimilabile provenite din comerț, industrie și instituții), inclusiv fracțiuni colectate separat:	20
- fracții colectate separat (cu excepția 15 01)	20 01;
- deșeuri din grădini și parcuri (inclusiv deșeuri din cimitire)	20 02;
- alte deșeuri municipale (deșeuri municipale amestecate, deșeuri din piețe, deșeuri stradale, deșeuri voluminoase etc.)	20 03
Ambalaje și deșeuri de ambalaje (inclusiv deșeuri municipale de ambalaje colectate separat)	15 01
Deșeuri de echipamente electrice și electronice	20 01 21*; 20 01 23*; 20 01 35*; 20 01 36
Deșeuri din construcții și desființări	17 01; 17 02; 17 04

La stabilirea măsurilor și la estimarea noilor capacități de investiții pentru gestionarea deșeurilor municipale trebuie să se țină seama de toate obiectivele și țintele naționale și europene până în anul 2040

**Obiectivele și țintele privind gestionarea deșeurilor municipale în județul Ialomița sunt:**

Nr. crt.	Obiectiv	Ținta/Termen	Justificare
<b>Obiective tehnice</b>			
1	Toată populația județului, atât din mediul urban cât și din mediul rural, este conectată la serviciu de salubritate	Gradul de acoperire cu serviciu de salubritate 100% Termen: începând cu 2020	Pentru implementarea unui sistem eficient de gestionare a deșeurilor municipale este necesar ca toată populația să beneficieze de serviciu de salubritate
2	Creșterea cantității de deșeuri reciclabile menajere și similare colectate separat de către operatorii de salubritate (hârtie/carton, plastic/metal și sticlă)	minim 20% din cantitatea de deșeuri reciclabile generată Termen: începând cu 2020 minim 60% din cantitatea de deșeuri reciclabile generată Termen: începând cu 2021 minim 70% din cantitatea de deșeuri reciclabile generată Termen: începând cu 2022 minim 75% din cantitatea de	Țintele sunt prevăzute în Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare, precum și în PNGD. Ținta aferentă anului 2020 este mai redusă decât cea prevăzută în lege (50%) din cauza cantității de deșeuri



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazu , nr.1, Cod 920083

E-mail: [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro); Tel. 0243232971; Fax 0243215949

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



Nr. crt.	Obiectiv	Ținta/Termen	Justificare
		deșeuri reciclabile generată Termen: începând cu 2026 minim 80% din cantitatea de deșeuri reciclabile generată Termen: începând cu 2030	reciclabile extrem de reduse colectată separat în anul 2019 (cca. 3%).
3	Colectarea separată (atât de la populație cât și de la operatorii economici) și valorificarea biodeșeurilor	minim 45% din cantitatea de biodeșeuri generată Termen: începând cu 2023 minim 70% din cantitatea de biodeșeuri generată Termen: începând cu 2025 minim 80% din cantitatea de biodeșeuri generată Termen: începând cu 2030	Acest obiectiv este prevăzut în Directiva cadru a deșeurilor din Pachetul Economiei Circulare (Directiva 2008/98/EC).
4	Creșterea cantității de deșeuri verzi din parcuri și grădini publice colectate separat	minim 30% din cantitatea de deșeuri verzi generată Termen: începând cu 2020 minim 50% din cantitatea de deșeuri verzi generată Termen: începând cu 2021	Acest obiectiv este prevăzut în Directiva cadru a deșeurilor din Pachetul Economiei Circulare (Directiva 2008/98/EC).
5	Creșterea etapizată a gradului de pregătire pentru reutilizare și reciclare prin aplicarea ierarhiei de gestionare a deșeurilor	minim 50% din cantitatea totală de deșeuri reciclabile generată Termen: 2020 minim 50% din cantitatea totală de deșeuri municipale generate Termen: 2025 minim 60% din cantitatea totală de deșeuri municipale generate Termen: 2030 minim 65% din cantitatea totală de deșeuri municipale generate Termen: 2035	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 Directivei cadru a deșeurilor din Pachetul Economiei Circulare (Directiva 2008/98/EC).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazu , nr.1, Cod 920083

E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel. 0243232971; Fax 0243215949

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



Nr. crt.	Obiectiv	Ținta/Termen	Justificare
6	Reducerea cantității depozitate de deșeuri biodegradabile municipale	La 35% din cantitatea totală, exprimată gravimetric, produsă în anul 1995 Termen: 2023	Acest obiectiv este prevăzut în HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor și în PNGD. România a obținut derogare pentru îndeplinirea acestui obiectiv în anul 2020. Termenul propus pentru obiectiv este corelat cu intrarea în operare a instalațiilor necesare.
7	Depozitarea în depozitul de pe teritoriul județului Ialomița 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 Termen: 2023	Acest obiectiv este prevăzut în HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor și în PNGD Termenul este corelat cu intrarea în operare a instalațiilor necesare.
8	Creșterea gradului de valorificare energetică a deșeurilor municipale	minim 15% din cantitatea totală de deșeuri municipale valorificată energetic Termen: 2023	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.
9	Depozitarea deșeurilor numai în depozite conforme	Termen: permanent	Acest obiectiv este prevăzut în HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor și în PNGD
10	Reducerea cantității de deșeuri municipale depozitate	Maxim 10% din cantitatea totală de deșeuri municipale generată mai poate fi depozitată Termen: 2035	Acest obiectiv este stabilit în conformitate cu prevederile Directivei privind depozitele de deșeuri din Pachetul Economiei Circulare (Directiva 1999/31/EC).
11	Colectarea separată și tratarea corespunzătoare a deșeurilor periculoase menajere	Termen: 2021	Deficiență identificată în analiza situației actuale
12	Colectarea separată, pregătirea pentru reutilizare sau, după	Termen: 2021	Deficiență identificată în analiza situației actuale



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazu, nr. 1, Cod 920083

E-mail: [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro); Tel. 0243232971; Fax 0243215949

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



Nr. crt.	Obiectiv	Ținta/Termen	Justificare
	caz, tratarea corespunzătoare deșeurilor voluminoase		
13	Colectarea separată a deșeurilor textile de la populație	Termen: 2023	Acest obiectiv este prevăzut în Directiva cadru a deșeurilor din Pachetul Economiei Circulare (Directiva 2008/98/EC). 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: 2021	Deficiență identificată în analiza situației actuale ca urmare a lipsei datelor cantitative privind colectarea medicamentelor expirate provenite de la populație
<b>Obiective instituționale și organizaționale</b>			
15	Creșterea capacității instituționale atât a autorităților de mediu, cât și a autorităților locale și ADI din domeniul deșeurilor	Termen: începând cu 2021	Deficiență identificată în analiza situației actuale în cadrul PNGD
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: începând cu 2021	Deficiență identificată în analiza situației actuale în cadrul PNGD
17	Informarea și conștientizarea factorilor implicați în	Termen: începând cu 2021	Deficiență identificată în analiza situației actuale în cadrul PJGD



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

Str. Mihai Viteazu, nr. 1, Cod 920083

E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel. 0243232971; Fax 0243215949

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



Nr. crt.	Obiectiv	Ținta/Termen	Justificare
	legătură cu gestionarea deșeurilor		
<b>Obiective privind raportarea</b>			
18	Determinarea principalilor indicatori privind deșeurile municipale (indici de generare și compoziție medie la nivel de județ pentru fiecare tip de deșeuri municipale)	Termen: începând cu 2021	Deficiență identificată în analiza situației actuale
19	Îmbunătățirea sistemului de colectare a datelor privind gestionarea deșeurilor din serviciile municipale	Termen: începând cu 2021	Deficiență identificată în analiza situației actuale

## 1. Situația actuală a factorilor de mediu la nivelul județului Ialomița. Impactul potențial a PJGD asupra factorilor de mediu.

### **Factorul de mediu Apă**

#### *Ape subterane*

În spațiul hidrografic Buzau - Ialomița au fost identificate și delimitate 18 corpuri de apă subterană freatică, din care la nivelul județului Ialomița s-au identificat 7 corpuri de apă subterane: ROIL 08, ROIL 11, ROIL 12, ROIL 13, ROIL 14, , ROIL 16, ROIL 17.

În județul Ialomița există un strat acvifer principal situat preponderent în zona de câmpie și un strat acvifer cantonat în zona de luncă.

Dintre factorii cu potențial major de poluare care pot afecta calitatea apei subterane se pot aminti: produse chimice (îngrășăminte, pesticide) utilizate în agricultură ce provoacă o poluare difuză greu de depistat și prevenit, produse menajere și produse rezultate din zootehnie, metale grele, necorelarea creșterii capacităților de producție și a dezvoltării urbane cu modernizarea lucrărilor de canalizare și realizarea stațiilor de epurare, exploatarea necorespunzătoare a stațiilor de epurare existente, lipsa unui sistem organizat de colectare, depozitare și gestionare a deșeurilor și a nămolurilor provenite de la epurarea apelor uzate industriale, produse petroliere, produse rezultate din procesele industriale.

În urma monitorizării corpurilor de apă subterană din Bazinul hidrografic Buzău-Ialomița starea chimică a corpurilor de apă subterană în anul 2017 la nivelul Bazinului hidrografic se prezintă astfel: 16 corpuri de apă subterană prezintă starea chimică bună iar 2 corpuri de apă subterană (ROIL12 și ROIL13) prezintă stare chimică slabă. Indicatorii care



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

Str. Mihai Viteazu , nr.1, Cod 920083

E-mail: [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro); Tel. 0243232971; Fax 0243215949

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



determină încadrarea în starea chimică slabă pentru coprul de apă subterană ROIL12 sunt azotații și clorurile, iar pentru coprul de apă subterană ROIL13 sunt clorurile, sulfatii și fenolii. Există sectoare ale județului Ialomița care au deficit de apă subterană, localizate în special în vestul județului până în zona aglomerării urbane 3 – Urziceni, majoritatea localităților fiind mai mici de 10.000 de locuitori și neavând sisteme de alimentare cu apă sau având sisteme parțiale de alimentare cu apă.

#### *Ape de suprafață*

În spațiul hidrografic Buzău-Ialomița s-au identificat 263 râuri cu suprafețele bazinelor mai mari de 10 kmp și 33 de lacuri cu suprafețe mai mari de 50 ha, dintre care 13 lacuri de acumulare și 20 lacuri naturale.

Există sectoare ale județului Ialomița care au deficit atât de apă de suprafață cât și de apă de adâncime, localizate în special în vestul județului până în zona aglomerării urbane 3 – Urziceni, majoritatea localităților fiind mai mici de 10.000 de locuitori și neavând sisteme de alimentare cu apă sau având sisteme parțiale de alimentare cu apă.

#### *Lacuri*

Pe teritoriul județului Ialomița se găsesc numeroase lacuri de dimensiuni și origini diferite:

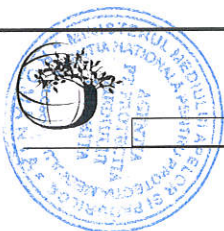
- limane fluviatile: Rogoz, Saraturica, Munteni-Buzău, Fundata, Schiauca, Ezer, Obrada, Strachina;
- lacuri de albie: pe fostele meandre părăsite - bentul Latenilor din Balta Ialomiței sau pe cursuri părăsite ca lacul Amara, acesta fiind puternic mineralizat și având un nămol cu caracteristici terapeutice, asemănător celui de la Techirghiol;
- lacuri de luncă: Coscovata în lunca Dunării, Bentu (23 ha), Persica (25 ha), Batalu (12 ha), Marsilieni (7ha), Parcului (19 ha) în lunca Ialomiței;
- iazurile se extind în lungul văilor secundare, cele mai numeroase fiind pe Mostiștea, Revga și Valea Lata.

Au fost identificate resurse de apă termală la Amara și Giurgeni. Direcția de curgere predominantă a apelor de suprafață este de la vest la est și divergent spre Dunăre.

#### *Râuri*

Rețeaua hidrografică a județului este formată din fluviul Dunărea și râul Ialomița - principalele două colectoare și râurile care alcătuiesc rețeaua autohtonă. Suplimentar trebuie menționate râul Prahova (176 km) și Sărata (63 km) care au sectoarele inferioare pe teritoriul județului Ialomița.

Râurile care alcătuiesc rețeaua autohtonă, cu caracteristici tipice râurilor de șes, având căile presărate de iazuri, sunt reprezentate de: Fundata (15 km), Strachina (29 km), afluenți în lacurile cu același nume și izvoarele Mostiștei. Fluviul Dunărea reprezintă delimitarea în partea de est a județului Ialomița și are la intrarea pe teritoriul județului un bazin hidrografic de circa 697.000 km<sup>2</sup> și o lungime de 2.555 km. Pe teritoriul județului, Dunărea curge pe două brațe: Borcea pe partea stângă și Dunărea Veche pe partea dreaptă, brațe care se reunesc într-un singur curs în dreptul localității Vadul Oii. Singurul afluent semnificativ pe care Dunărea îl primește de pe teritoriul județului este râul Ialomița.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

Str. Mihai Viteazu, nr. 1, Cod 920083

E-mail: [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro); Tel. 0243232971; Fax 0243215949

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



### **Surse potențiale de poluare cu potențial impact asupra factorului de mediu Apă**

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

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

#### Potențiale surse de poluare a apei

Principalele surse de poluare în cazul instalațiilor de deșeuri sunt:

- Infiltrarea în sol și în apele subterane a levigatului rezultat de la tratarea și eliminarea deșeurilor,
- Tratarea necorespunzătoare a apelor pluviale infestate și a apelor tehnologice rezultate de la instalațiile de gestionare a deșeurilor și evacuarea acestora în receptori naturali sau în rețele publice de canalizare.

Poluarea apei în cazul depozitelor de deșeuri conforme poate fi cauzată de deversarea/infiltrarea accidentală a levigatului în apele de suprafață și subterane. Levigatul conține elemente generatoare de eutrofizare (N, P, K) sau poluanți chimici cum ar fi urme de metale grele sau alți compuși chimici cu potențial poluator.

Însă, în condițiile unei operări corespunzătoare a depozitelor de deșeuri (proiectate conform prevederilor legale și echipate deci cu sistem de colectare și tratare a levigatului) un potențial impact negativ asupra factorului de mediu apă este apreciat a se produce accidental, pe termen scurt până la remedierea problemelor.

Pe termen lung impactul este apreciat a fi nesemnificativ.

În PJGD sunt prevăzute măsuri pentru prevenirea generării deșeurilor, tratarea deșeurilor biodegradabile la locul de generare (în gospodăriile din mediul rural și în cele cu case din mediul urban), colectarea separată și tratarea prin compostare a biodeșeurilor din mediul urban cu blocuri, precum și tratarea deșeurilor reziduale într-o instalație specifică în vederea obținerii de SRF/RDF, ceea ce va duce la reducerea semnificativă a cantității de levigat generată de depozitarea deșeurilor și implicit la reducerea riscului de poluare a apelor.

Tratarea deșeurilor în instalațiile de deșeuri, altele decât depozitarea (compostare, tratare mecano-biologică) nu implică generarea unor cantități mari de levigat sau ape reziduale. Poluarea apelor poate apărea în cazul unei operări necorespunzătoare a instalațiilor de colectare, tratare sau scurgeri accidentale.

Potențialul impactul este apreciat a se produce pe termen scurt până la remedierea problemelor.

În cazul deșeurilor cu conținut periculos, cum ar fi deșeurile de echipamente electrice și electronice, uleiuri uzate menajere, deșeuri din construcții și desființări cu conținut de azbest, acestea pot constitui o sursă de poluare a apelor în cazul abandonării/gestionării necorespunzătoare a acestora sau depozitării pe depozite de deșeuri nepericuloase (de exemplu, prin colectarea în amestec a deșeurilor).

Prin PJGD sunt prevăzute măsuri pentru îndeplinirea obiectivelor de creștere a gradului de colectare a fluxurilor speciale de deșeuri și de valorificare. Aceste măsuri este de așteptat să



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazu, nr. 1, Cod 920083

E-mail: [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro); Tel. 0243232971; Fax 0243215949

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



ducă la stoparea depozitării necontrolate, a diminuării cantității depozitate și implicit creșterea procentului de valorificare (acolo unde cazul).

### **Evaluarea impactului măsurilor PJGD asupra factorului de mediu Apă**

În cazul ALTERNATIVEI 0 , lipsa facilităților corespunzătoare standardelor și normelor europene pentru colectarea, transportul și depozitarea deșeurilor municipale va conduce la creșterea emisiilor în apele subterane și de suprafață.

Implementarea măsurilor prevăzute de PJGD va avea un impact pozitiv direct și indirect prin următoarele:

Măsuri tehnice prevăzute in PJGD	Justificare
Măsuri de prevenire generare deșeuri	Impact pozitiv direct semnificativ ca urmare a evitării unei poluări potențiale ale corpurilor de apă (cantitate mai mică de deșeuri gestionate)
Modernizarea sistemului de colectare	Impactul pozitiv este indirect Prin modernizarea echipamentelor de colectare/transport și transfer scad semnificativ emisiile atmosferice și deci depunerea acestora pe apele de suprafață situate în proximitate, datorită eficientizării programului de transport
Procurarea de dotări și echipamente pentru extinderea sistemului de colectare separată a reciclabililor din poartă în poartă în mediul rural și în zona cu case din mediul urban	Impactul este direct pozitiv Prin procurarea de dotări suplimentare (containere pentru colectare separată) crește gradul de colectare de la populație și scade cantitatea de deșeuri depozitată necontrolat, care poluează în special apa de suprafață, dar pe termen lung și apa subterană.
Completarea și modernizarea instalațiilor existente de sortare	Impact neglijabil - cantitatea de ape reziduale rezultată în urma procesului de sortare a deșeurilor este nesemnificativă, rezultată în principal de la activitățile de spălare a suprafețelor tehnologice. În condiții normale de operare, impactul direct asupra factorului de mediu apă se apreciază a fi neglijabil



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str.Mihai Viteazu , nr.1, Cod 920083

E-mail: [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro); Tel. 0243232971; Fax 0243215949

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



Măsuri tehnice prevăzute în PJGD	Justificare
Modernizarea și dotarea cu utilaje suplimentare a instalației existente de compostare	Impact neglijabil - generat de gestionarea necorespunzătoare a levigatului inclusiv scurgeri accidentale. În urma compostării rezultă levigat în cantități mici care este recirculat și reintrodus în procesul biologic. În cazul gestionării corespunzătoare a levigatului, impactul este apreciat a fi neglijabil
Realizarea unei noi instalații de compostare în sistem închis	
Procurarea de recipiente pentru colectare separată a biodeșeurilor	Impact direct semnificativ - prin extinderea colectării și transportului biodeșeurilor generate de operatori economici, numărul de vehicule/curse de transport rămâne aproximativ același ceea ce nu va influența semnificativ cantitatea de emisii atmosferice și deci depunerea acestora pe apele de suprafață situate în proximitate - prin tratarea biodeșeurilor colectate separat în instalații de compostare, se reduce semnificativ riscul poluării apelor freatice și/sau de suprafață
Realizare linie producere RDF / SRF	Impact pozitiv direct semnificativ -tratarea deșeurilor, are ca rezultat reducerea cantității depozitate și, prin urmare, reducerea semnificativă a cantității de levigat de la depozitare, principala sursă potențială de poluare a resurselor de apă - evitare emisii apă ca urmare a reciclării deșeurilor în faza de tratare mecanică aTMB și obținere de combustibil solid care va fi valorificat energetic
Depozitare în depozit conform existent	Impact negativ direct: - infiltrarea levigatului ca urmare a unei operări necorespunzătoare și/sau scurgeri accidentale. Având în vedere cantitatea mare de levigat generat



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str.Mihai Viteazu , nr.1, Cod 920083

E-mail: [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro); Tel. 0243232971; Fax 0243215949

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



Măsuri tehnice prevăzute in PJGD	Justificare
	comparativ cu restul instalațiilor de tratare deșeuri, impactul este apreciat a fi mediu

### **Factorul de mediu aer**

#### **Calitatea aerului**

La nivelul Agenției pentru Protecția Mediului Ialomița, supravegherea calității aerului pentru anul 2018, cu referire la poluanții care intră sub incidența Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, s-a realizat prin stația de fond regional care face parte din Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului. Conform planului de mentinere a calitatii aerului, in județul Ialomița s-au derulat activități de monitorizare a calității aerului în municipiul Slobozia și municipiul Urziceni, prin cele doua stații automate operate de APM Ialomița.

O stație este amplasată în curtea APM Ialomița și este de tip urban, iar cealaltă este amplasată în municipiul Urziceni, în curtea SC EXPUR SA și este de tip industrial.

Stația de tip urban evaluează influența "asezărilor urmane" asupra calității aerului. Raza ariei de reprezentativitate este de 1-5 km. Stația este dotată cu analizoare automate care măsoară continuu concentrațiile în aerul înconjurător ale următorilor poluanți: dioxid de sulf ( $\text{SO}_2$ ), oxizi de azot ( $\text{NO}_2$ ,  $\text{NO}_x$ ), monoxid de carbon ( $\text{CO}$ ), benzen ( $\text{C}_6\text{H}_6$ ), ozon ( $\text{O}_3$ ), particule în suspensie ( $\text{PM}_{10}$  și  $\text{PM}_{2.5}$ ) și parametrii meteo (direcția și viteza vântului, presiune, temperatura, radiația solară, umiditate relativă, precipitații). Acestora li se adaugă echipamente de laborator utilizate pentru măsurarea concentrațiilor de metale grele - plumb (Pb).

Stația de tip industrial evaluează influența industriei asupra calității aerului. Raza ariei de reprezentativitate este de 100m-1km. Poluanții monitorizați sunt: dioxid de sulf ( $\text{SO}_2$ ), oxizi de azot ( $\text{NO}_x$ ), monoxid de carbon ( $\text{CO}$ ), ozon ( $\text{O}_3$ ) și pulberi în suspensie ( $\text{PM}_{10}$ ) și parametrii meteo (direcția și viteza vântului, presiune, temperatura, radiația solară, umiditate relativă, precipitații).

Calitatea aerului în fiecare stație este reprezentată prin indici de calitate sugestivi, stabiliți pe baza valorilor concentrațiilor principalilor poluanți atmosferici măsurați.

#### **Schimbări climatice**

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 Ialomița, ca de altfel în toata 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  $\text{CO}_2$  și  $\text{CH}_4$ , în principal.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Str. Mihai Viteazu, nr.1, Cod 920083

E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel. 0243232971; Fax 0243215949

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



### **Surse potențiale de poluare cu potențial impact asupra factorului de mediu Aer**

Deșeurile municipale poluează aerul într-un mod complex, principalele cauze și mecanisme de poluare fiind:

- degajarea gazului de depozit, gaz ce conține, pe lângă componentele principale ( $\text{CH}_4$  și  $\text{CO}_2$ ) și cantități mici de compuși organici volatili (COV), substanțe volatile cu miros dezagreabil, hidrogen sulfurat, dioxid de sulf, oxizi de azot, amoniac, funcție de compoziția deșeurilor;
- transportul de către vânt și dispersia în atmosferă a pulberilor prezente în deșeurile municipale.

Depozitele de deșeuri menajere pot fi considerate surse fixe și difuze de poluare pentru componenta de mediu aer.

Principalele emisii poluante pentru aer sunt: pulberile spontane, "mirosurile" și biogazul.

În cazul neimplementării PJGD emisiile nete atmosferice vor fi mai mari în comparație cu aplicarea măsurilor prevăzute prin PJGD, având în vedere următoarele:

- cantitățile mari de deșeuri depozitate în Alternativa 0 în raport cu cele depozitate în cazul implementării PJGD;
- deșeurile biodegradabile se colectează în amestec față de PJGD, unde se vor colecta separat și se vor compostă în instalație centralizată prevăzută cu biofiltru.

La nivel de scenariu creșterile sunt parțial compensate prin emisiile evitate prin reciclarea materialelor.

Pentru analizarea impactului implementării PJGD în ceea ce privește poluanții atmosferici, sunt estimate emisiile asociate diferitelor activități de gestionare a deșeurilor. Pentru fiecare componentă sunt analizate două categorii de emisii, similar emisiilor de gaze cu efect de seră: emisii directe și evitate.

Emisii atmosferice considerate relevante pentru gestionarea deșeurilor sunt:

- gaze cu efect acidifiant ( $\text{NO}_x$ ,  $\text{SO}_2$ , etc.),
- particule (TSP,  $\text{PM}_{10}$ ,  $\text{PM}_{2,5}$ );
- metale grele (Cd, Pb, As, Ni, etc.);
- compuși organici persistenti (compuși aromatici policiclici, benzo(a)piren, dioxine și furani etc.).

### **Tipuri de emisii asociate proceselor aferente diferitelor tipuri de unități de tratare/ gestionare a deșeurilor**

Tip unitate de tratare /gestionare deșeuri	Tip proces căruia îi sunt asociate emisii de poluanți atmosferici	Tip emisii asociat	Emisii generate
Colectare/transfer și transport deșeuri	Arderea carburanților la colectarea, transportul/ transferul deșeurilor la instalațiile de deșeuri	Generate, Directe/ Indirecte	Poluanți specifici proceselor de ardere
Stație de tratare biologică a deșeurilor colectate separat (prin compostare)	Procesul propriu-zis de tratare biologică a deșeurilor (compostare)	Generate, Directe	Poluanți specifici proceselor de ardere - emisii din motoarele utilajelor; Particule din



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazu, nr. 1, Cod 920083

E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel. 0243232971; Fax 0243215949

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



Tip unitate de tratare /gestionare deșeuri	Tip proces căruia îi sunt asociate emisii de poluanți atmosferici	Tip emisii asociat	Emisii generate
			manevrări; NH <sub>3</sub> și COVnm din compostare
Stație de tratare a biodeșeurilor	Procesul propriu-zis de tratare biologică a deșeurilor (compostare sau digestie anaerobă) Recuperarea de materiale, care se reciclează (de la pre-tratarea mecanică)	Generate, Directe Evitate	Poluanți specifici proceselor de ardere - emiși din motoarele utilajelor; Particule din manevrări; NH <sub>3</sub> și COVnm din compostare, NH <sub>3</sub> de la digestie anaerobă Particule din manevrări
Depozit de deșeuri	Eroziunea eoliană	Generate, Directe	Particule
	Procesul de descompunere aerobă a deșeurilor depozitate	Generate, Directe	CH <sub>4</sub> , NO <sub>2</sub> , HS
	Utilizarea utilajelor și vehiculelor care operează pe amplasament	Generate, Directe	Poluanți specifici proceselor de ardere - emiși din motoarele utilajelor; Particule din manevrări
	Consumul de energie electrică din rețea	Generate, Directe	Poluanți specifici proceselor de ardere
Închidere definitivă depozite de deșeuri care au sistat sau urmează să sisteze depozitare	Eroziunea eoliană	Generate, Directe	Particule
	Procesul de descompunere aerobă a deșeurilor depozitate	Generate, Directe	CH <sub>4</sub> , NO <sub>2</sub> , HS
	Utilizarea utilajelor și vehiculelor care operează pe amplasament	Generate, Directe	Poluanți specifici proceselor de ardere - emiși din motoarele utilajelor; Particule din manevrări
	Consumul de energie electrică din rețea	Generate, Directe	Poluanți specifici proceselor de ardere

### Evaluarea impactului măsurilor PJGD asupra factorului de mediu Aer

În urma analizelor și proiecțiilor făcute în urma implementării măsurilor PJGD emisiile totale nete arată o scădere importantă de la situația existentă în anul 2019, la cea din anul 2025 pentru majoritatea poluanților atmosferici, ajungându-se la un efect pozitiv asupra mediului (emisii nete negative),

- Stațiilor de sortare le corespund emisii nete negative, datorită procentelor mari de recuperare a materialelor,
- Emisiile nete asociate instalației modernizate/completate/extinse cresc progresiv, datorită recuperării de materiale de la pretratarea mecanică, iar pe de altă parte scad



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazu, nr. 1, Cod 920083

E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel. 0243232971; Fax 0243215949

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



datorită operațiilor de manevrare a unor cantități mai mici de deșeuri care intră la instalație.

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

Conform datelor analizate, emisiile totale anuale nete de gaze cu efect de seră (GES) generate în cazul Alternativei zero este de + 7.375 tone CO<sub>2echiv.</sub> în anul 2025. În cazul implementării PJGD, emisiile GES se vor reduce cu - - 223.108 tone CO<sub>2echiv.</sub> (Alternativa 2). Prin urmare în cazul neimplementării PJGD impactul negativ va fi semnificativ.

### **Factorul de mediu sol si subsol**

Calitatea terenurilor agricole cuprinde atât fertilitatea solului, cât și modul de manifestare a celorlalți factori de mediu față de plante

Contaminarea solului are aceleași cauze posibile ca și apele de suprafață sau cele subterane. Levigatul generat de depozite se poate scurge la suprafața solului (în cazul operării incorecte), iar restul se infiltrează în subsol (funcție de stratigrafia amplasamentului).

Poluarea solului și subsolului se poate datora:

- lipsei unui sistem integrat de gestionare a deșeurilor municipale care să asigure colectarea, transportul, reciclarea, sortarea, tratarea și eliminarea deșeurilor la nivelul întregului județ și va duce la creșterea suprafețelor afectate de gestionarea necorespunzătoare a acestor deșeuri;
- lipsa măsurilor privind reducerea cantităților de deșeuri biodegradabile depozitate, precum și a valorificării materialelor reciclabile va contribui direct la menținerea unor suprafețe mari de teren necesare colectării și depozitării deșeurilor.

### **Surse potențiale de poluare a Solului și Subsolului**

Impactul asupra solului ca urmare a activităților de gestionare a deșeurilor rezultate din măsurile propuse a se implementate prin PJGD sunt atât negative cât și pozitive.

Impactul negativ asupra calității solului este generat în principal de:

- ocuparea definitivă a terenurilor unde se vor construi viitoarele instalații de tratare a deșeurilor ceea ce implică reducerea potențialului de stocare a apei din sol,
- scurgeri accidentale și infiltrarea în sol și subsol a levigatului rezultat de la tratarea deșeurilor (creșterea capacității de depozitare existentă, instalație de compostare și completarea instalației de tratare mecano-biologică cu treaptă de bioușcare),
- poluarea în cazul unei gestionări necorespunzătoare a instalațiilor de gestionare a deșeurilor (scurgeri levigat, substanțe chimice etc),
- depunere emisiilor rezultate de la activitățile de transport/transfer, co-procesarea deșeurilor ceea ce poate favoriza apariția fenomenului de acidificare.

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

- îmbunătățirea sistemului de colectare a deșeurilor atât menajere, cât și a fluxurilor speciale cum ar fi deșeuri din construcții și desființări, DEEE, uleiuri uzate alimentare, va duce la ameliorarea și evitarea unor poluări viitoare a solului în primul rând prin



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazu , nr.1, Cod 920083

E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel. 0243232971; Fax 0243215949

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





reducerea fenomenului de abandonare ilegală și direcționarea deșeurilor în instalațiile de deșeuri corespunzătoare fiecărui tip de deșeu,

- depozitarea exclusiv a unor refuzuri din tratarea deșeurilor, va duce la diminuarea semnificativă a levigatului generat și implicit reducerea riscului de scurgere/infiltrare a acestuia în sol,
- promovarea utilizării compostului în agricultură, cu respectarea normelor în vigoare, duce la creșterea conținutului organic al solului dintr-o sursă naturală înlocuind astfel fertilizatorii sintetici.

### ***Biodiversitate și Aarii naturale protejate***

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.

Emisiile gazoase ale deșeurilor menajere sunt reprezentate de biogaz, alcătuit în medie din: 15 – 84% CH<sub>4</sub>, 15% CO<sub>2</sub>, mici cantități de CO, O<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S, mercaptani, vapori de apă, praf, N<sub>2</sub>, oxizi de azot etc. Acesta acționează atât asupra faunei folositoare (reprezentate, de exemplu, de insectele polenizatoare sau pasărilor insectivore), dar mai ales, asupra calității și stării fiziologice a plantelor.

Modul cel mai frecvent și poate cel mai periculos de acțiune asupra ecosistemelor îl constituie faptul că, atât sistemele de precollectare a deșeurilor, dar în special depozitele de deșeuri menajere, constituie surse de hrană pentru rozătoare, câini, pisici etc. Astfel, agenții patogeni din deșeurile menajere sunt transportați fizic sau își găsesc gazda în organismul acestor animale, fiind răspândiți apoi pe o arie mult mai largă decât spațiul de depozitare, afectând grav calitatea ecosistemelor respective.

Scoaterea din circuitul natural sau economic a terenurilor pentru depozitele de deșeuri este un proces ce poate fi considerat temporar, dar care în termenii conceptului de “dezvoltare durabilă”, se întinde pe durata a cel puțin două generații dacă se însumează perioadele de amenajare (1-3 ani), exploatare (15-30 ani), refacere ecologică și postmonitorizare (30 ani).

În termeni de biodiversitate, un depozit de deșeuri înseamnă eliminarea de pe suprafața afectată acestei folosințe a unui număr de 30-300 specii/ha, fără a considera și populația microbiologică a solului. În plus, biocenozele din vecinătatea depozitului se modifică în sensul că:

- în asociațiile vegetale devin dominante speciile ruderales specifice zonelor poluate;
- unele mamifere, păsări, insecte părăsesc zona, în avantajul celor care își găsesc hrana în gunoarie (șobolani, ciori).

Deși efectele asupra florei și faunei sunt teoretic limitate în timp la durata exploatării unui depozit, reconstrucția ecologică realizată după eliberarea zonei de sarcini tehnologice nu va mai putea restabili echilibrul biologic inițial, evoluția biosistemului fiind ireversibil modificată.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazul, nr. 1, Cod 920083

E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel. 0243232971; Fax 0243215949

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



Amplasamentul instalatiei de la Tandarei se afla in totalitate in interiorul ROSPA0152 si ROSCI0290, la limita amplasamentului, fiind o instalatie existenta. Prin PJGD se propune modernizarea acestei instalatii, iar investitiile necesare modernizarii vor fi analizate prin proiecte pentru intregul judet.

### **Surse potențiale de poluare cu potențial impact asupra Biodiversității**

Evaluarea impactului măsurilor stabilite prin PJGD asupra biodiversității s-a realizat având în vedere obiectivul de mediu stabilit în raport cu biodiversitatea:

- Conservarea și protejarea habitatelor naturale, a speciilor florei și faunei sălbatice și evitarea activităților care ar putea afecta semnificativ (în mod direct și/sau indirect) ariile naturale protejate.

În acest sens, deși nu se cunoaște locația exactă a viitoarelor investiții s-a făcut o analiză preliminară, generală, a modului în care acestea vor relaționa în viitor cu rețeaua de arii naturale protejate, luând în considerare faptul că acestea vor fi amplasate în afara siturilor Natura 2000 și a celorlalte categorii de interes național/internațional.

Ținând cont de faptul că evaluarea impactului trebuie să ia în considerare și impactul generat în afara acestora, dar care poate afecta starea de conservare a speciilor și habitatelor naturale ce constituie obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate, se impune evaluarea următoarelor efecte negative:

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

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

- ameliorarea și evitarea unor poluări viitoare în primul rând prin reducerea fenomenului de abandonare ilegală și direcționarea deșeurilor în instalațiile de deșeuri corespunzătoare fiecărui tip de deșeuri (periculoase/nepericuloase);
- tratarea deșeurilor înainte de depozitare va duce la diminuarea semnificativă a levigatului generat și implicit reducerea riscului de scurgere/infiltrare a acestuia;
- promovarea utilizării compostului în agricultură, cu respectarea normelor în vigoare, duce la creșterea conținutului organic al solului dintr-o sursă naturală înlocuind astfel fertilizatorii sintetici.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazu , nr.1, Cod 920083

E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel. 0243232971; Fax 0243215949

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



### **Impactul modernizării instalatiei de la Tandarei asupra biodiversității**

Intrucat, in alternativa aleasa in PJGD este propusa modernizarea instalatiei existente din loc Tandarei, care se suprapune cu ROSPA0152 Coridorul Ialomitei si ROSCI0290 Coridorul Ialomitei rezulta ca Planul intra sub incidenta OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice cu modificarile si completarile ulterioare. Statia de transfer Tandarei este o instalatie existenta, autorizata din punct de vedere al protectiei mediului. Prin PJGD se propune modernizarea acestei instalatii, in limitele incintei autorizate, fara a afecta vecinatatile.

Coordonatele stereo 70 ale instalatiei sunt urmatoarele:

X	Y
711414,062	351662,645
711487,706	351597,054
711552,434	351623,410
711565,612	351498,217

Statia de transfer de la Tandarei ocupa urmatoarele suprafete: S= 16995 mp- Sc = 4835 mp , Sbetonata= 11069mp, Sverde= 1091mp;- ce cuprinde: cabina poarta- spatiu administrativ, rampa spalare, platforma cantar, platforma descarcare, statie de sortare prevazuta cu 1 linie de sortare semiautomata situata in hala acoperita, statie de compostare, se afla la cca 250 m fata de primele zone locuite, conform figurii urmatoare.

Dupa analiza, rezulta ca impactul proiectului asupra speciilor si habitatelor din ariile naturale protejate de interes comunitar se considera nesemnificativ, toate modernizarile care se vor realiza vor fi in incinta instalatiei existente, care vor spori masurile de protectie a ariilor protejate.

### **Populatie si Sănătate umane**

#### **Surse potențiale de poluare cu potențial impact asupra Sănătății umane**

Poluarea aerului, a apei si a solului datorita gestionării necorespunzatoare a deșeurilor menajare poate afecta pe termen lung sănătatea populației mai ales în zonele dens populate.

Emisiile în apă, aer si sol a principalilor poluanți au impact pe termen lung asupra populației din zonă, dar pot influența pe termen scurt sănătatea operatorilor care gestionează direct aceste deșeuri. Un alt factor de risc pentru sănătatea oamenilor este reprezentat si de posibilitatea proliferării rozătoarelor în zona terenurilor pe care se depoziteaza deșeuri.

Problema cuantificării acestor efecte este veche, dar până în prezent nu au putut fi identificate resurse materiale care să permită efectuarea unui studiu sistematic privind impactul actualului sistem de gestionare a deșeurilor asupra sănătății populației.

Lipsa unui sistem adecvat de transport pentru colectarea deșeurilor, atât în ceea ce privește numărul utilajelor auto utilizate, traseele de colectare inefficient organizate, cât si vechimea acestor vehicule îngreuneaza traficul rutier cu efecte asupra sanatatii oamenilor.

Activitățile de gestionare a deșeurilor (colectare, transport, tratare în vederea valorificării, depozitare, tratare termică) pot genera un impact potențial negativ asupra populației în principal, ca urmare a expunerii la emisiile generate în atmosferă si la zgomot. Efecte



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str.Mihai Viteazu , nr.1, Cod 920083

E-mail: [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro); Tel. 0243232971; Fax 0243215949

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



potențiale negative mai pot apărea ca urmare a gestionării necorespunzătoare a apelor uzate, în special a levigatului.

Astfel, pentru a evidenția efectele implementării PJGD asupra sănătății populației s-a realizat o evaluare distinct pentru fiecare componentă a sistemului de gestionare a deșeurilor.

### ***Impactul potențial asupra Resurselor naturale***

Creșterea economică durabilă este legată nemijlocit de protejarea mediului în toate componentele sale: aer, apă, sol, subsol și utilizarea eficientă a resurselor. Și în România apar probleme critice precum inundațiile, seceta, eroziunea solului, alunecări de teren, ș.a. cauzate în principal de gestionarea necorespunzătoare a factorilor de mediu și a resurselor. La rândul lor, consumurile energetice datorate unor tehnologii învechite în industrie mențin la cote ridicate emisiile de gaze cu efect de seră. În România situația gestionării deșeurilor menajere și industriale reprezintă un obiectiv major pentru fiecare autoritate publică locală.

În județul Ialomița, implementarea programului de management integrat al deșeurilor este un prim pas pozitiv, dar care trebuie completat printr-o infrastructură adecvată extinsă a colectării separate și valorificării economice a deșeurilor re folosibile. Oportunitățile de finanțare încurajează proiectele pe termen lung care contribuie la un mediu sănătos și la utilizarea eficientă a resurselor.

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.

### ***Surse potențiale de poluare cu potențial impact asupra Resurselor naturale***

Implementarea măsurilor prevăzute prin PJGD au un impact pozitiv asupra resurselor naturale prin promovarea cu prioritate a prevenirii și a valorificării materiale a deșeurilor. De asemenea, noile instalații de tratare a deșeurilor propuse, eficientizarea/modernizarea instalațiilor existente în vederea obținerii de combustibil solid (SRF) care va fi valorificat energetic, în principal, în fabricile de ciment și instalația de tratare termică (doar în condițiile în care se identifică surse de finanțare nerambursabilă pentru această investiție), vor asigura valorificarea energetică a deșeurilor respectiv generarea de energie electrică/termică.

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

### ***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 bunuri imobile semnificative



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazu, nr. 1, Cod 920083

E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel. 0243232971; Fax 0243215949

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





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

Toate aceste imobile necesită protecție din punct de vedere al aspectelor de mediu. 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.

*Efectele asupra peisajului sunt de natura vizuală*

Ineficiența unui serviciu de salubritate care să asigure colectarea și transportul deșeurilor ceea ce înseamnă implicit continuarea practicilor necorespunzătoare de depozitare necontrolată a deșeurilor în spații neamenajate este unul din factorii importanți care duc la degradarea mediului, a peisajelor naturale și a zonelor locuite.

Afectarea peisajului ca urmare a unui sistem necorespunzător de gestionare a deșeurilor poate duce la scăderea potențialului turistic din municipiu ceea ce implică pierderi economice semnificative.

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

## **Evaluarea impactului/ impactului cumulat asupra mediului ca urmare a implementării PJGD**

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

- ✓ Implementarea măsurilor din PJGD generează un impact pozitiv semnificativ, comparat cu situația actuală:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazu, nr. 1, Cod 920083

E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel. 0243232971; Fax 0243215949

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



- măsurile de prevenire a generării deșeurilor conduc la evitarea emisiilor cu impact direct pozitiv semnificativ;
- măsurile privind valorificarea materială a deșeurilor reciclabile și a biodeșeurilor, precum și măsurile privind valorificarea energetică a deșeurilor conduc pe de o parte la reducerea semnificativă a deșeurilor depozitate cu impact pozitiv asupra tuturor factorilor de mediu și sănătății, cât și la conservarea resurselor naturale;
- ✓ Implementarea măsurilor din PJGD generează și un potențial impact negativ, respectiv:
  - în general depozitarea deșeurilor generează cel mai mare impact negativ asupra factorilor de mediu. Impactul este atât local ca urmare a emisiilor directe generate în zona de proximitate a unui depozit, cât și global ca urmare a emisiilor indirecte cumulate. Măsurile prevăzute prin PJGD prevăd cu prioritate prevenirea, reutilizarea, reciclarea și valorificarea deșeurilor, cantitatea de deșeuri reziduale depozitată fiind redusă semnificativ. Astfel la depozitare vor fi transportate, exclusiv fracția grea rezultată din tratarea mecanică în TMB, un refuz din tratarea mecanică după biostabilizare și refuzul din compostare. Conținutul în fracție biodegradabilă a acestor refuzuri este mic, ca urmare și impactul generat este foarte mic.
  - altă activitate cu impact negativ asupra mediului este reprezentată de valorificarea energetică a deșeurilor (co-procesare). Spre deosebire de depozitare, în cazul acestor instalații se manifestă doar la nivel local, în special din cauza emisiilor atmosferice. La nivel global însă, considerând emisiile directe și indirecte, impactul este unul pozitiv, bilanțul emisiilor fiind negativ.
  - în ceea ce privește sănătatea populației un potențial impact local negativ poate rezulta de la operarea depozitelor de deșeuri (emisii atmosferice directe, zgomot, mirosuri), de la instalațiile de valorificare energetică (emisii atmosferice directe) și de la activitatea de transport a deșeurilor (emisii atmosferice directe, zgomot).

#### Impact cumulativ instalații noi și existente

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

Efectele cumulative estimate a apărea sunt:

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

Str. Mihai Viteazu, nr. 1, Cod 920083

E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel. 0243232971; Fax 0243215949

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



## 2. Situatia actuala a gestionarii deseurilor la nivelul judetului Ialomita

### Deșeuri municipale

Deșeurile municipale generate cuprind atât deșeurile generate și colectate (în amestec și separat), cât și deșeurile generate și necollectate. Deșeurile generate și necollectate sunt reprezentate în cea mai mare parte de deșeurile menajere din zonele în care populația nu este deservită de servicii de salubritate.

Cantitățile de deșeuri municipale generate la nivel județean, sunt prezentate pentru o perioadă de 5 ani, anterioară anului de referință și sunt comparate cu cele la nivel regional pentru anul de referință. Anul de referință este 2019.

În cantitățile de deșeuri municipale sunt incluse și deșeurile de ambalaje rezultate de la populație, comerț și instituții.

În tabelul urmator sunt prezentate cantitățile de deșeuri municipale generate în județul Ialomița în perioada 2015-2019, atât cantitățile totale, cât și cantitățile pe fiecare categorie în parte.

Cantitate colectată (tone)	2015	2016	2017	2018	2019
Deșeuri menajere și similare	35.074	36.092	37.603	37.719	41.413
Deșeuri menajere, din care:	24.810	25.604	27.437	26.388	29.594
Deșeuri menajere colectate în amestec	23.373	25.416	27.151	26.132	29.224
Deșeuri menajere colectate separat	1.437	188	287	256	370
Deșeuri similare, din care:	10.264	10.488	10.166	11.331	11.818
Deșeuri similare colectate în amestec	9.574	10.422	10.069	11.232	11.699
Deșeuri similare colectate separat	690	66	97	99	119
Deșeuri din servicii municipale	3.931	4.177	4.752	5.863	3.930
Deșeuri din grădini și parcuri	0	0	55	1.449	2.353
Deșeuri din piețe	159	160	138	143	107
Deșeuri de la măturatul stradal	3.772	4.017	4.559	4.271	1.470
TOTAL	39.005	40.269	42.355	43.582	45.342

Sursa: PJGD Ialomița

La această cantitate se adaugă și cantitatea de deșeuri de ambalaje colectate separat de la populație în anul 2019 de către operatorii autorizați în baza Legii nr. 249/2015 (1.679 tone), rezultând astfel o cantitate totală de 47.021 tone.

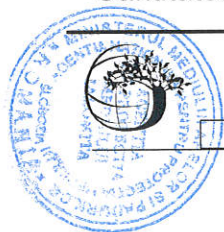
Cantitatea totală colectată de operatorii autorizați în baza Legii nr. 249/2015 raportată pentru

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazu, nr. 1, Cod 920083

E-mail: [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro); Tel. 0243232971; Fax 0243215949

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





anul 2019 este de 3.914 tone, din care 1.679 tone de colectată de la populație, respectiv 2.235 tone de la agenții economici. Dat fiind specificul activității acestor operatori autorizați, se asumă că deșeurile colectate de la operatorii economici reprezintă deșeuri rezultate din activitățile comerciale, nefiind încadrate ca deșeuri similare.

### Indicii de generare a deșeurilor municipale

Indicii de generare a deșeurilor generate, exprimați în kg/locuitor x an, reprezintă un parametru important atât de verificare a plauzibilității datelor, cât și pentru calculul prognozei de generare și se estimează în baza datelor de cantități și în baza datelor privind populația.

Pentru calculul prognozei de generare unii dintre cei mai importanți parametri sunt indicii de generare a deșeurilor, exprimați în kg/locuitor x an, care se calculează în baza datelor de cantități și în baza datelor privind populația deservită. Cantitățile de deșeuri colectate sunt cele prezentate mai jos

*Indici de generare deșeuri menajere, 2015-2019*

	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Cantitate deșeuri menajere colectată (tone/an)</b>	24.8 10	25.6 04	27.4 37	26.3 88	29.5 94
<b>Cantitate deșeuri municipale colectată (tone/an)</b>	39.0 05	40.2 69	42.3 55	43.5 82	45.3 42
<b>Populație deservită (MUN)</b>	123. 251	139. 534	142. 886	136. 118	190. 703
<b>Indice generare menajere (populație MUN) – kg/loc. x zi</b>	0,55	0,50	0,53	0,53	0,43
<b>Indice generare municipale (populație MUN) – kg/loc. x an</b>	316	289	296	320	238

*Sursa: 2015-2017 - Raport Județean privind Starea Mediului Județul Ialomița, 2018-2019; chestionare MUN 2018-2019*

### Compoziția deșeurilor municipale

În etapa de elaborare a PJGD Ialomița nu au fost realizate determinări privind compoziția deșeurilor municipale și nici nu au fost furnizate date recente privind acest parametru, prin urmare se utilizează ca sursă de date PNGD aprobat, care furnizează valorile medii la nivel național.

*Estimare compoziție deșeuri menajere și similare, 2019*

Categorie deșeu	Rezultate estimări (%)		
	Medie la nivel județean	Mediul urban	Mediul rural
Deșeuri de hârtie și carton	12,1	12,4	11,3
Deșeuri de plastic	11,5	11,6	11,1
Deșeuri de metal	1,7	1,8	1,6
Deșeuri de sticlă	5,1	5,0	5,2
Deșeuri de lemn	2,5	2,4	2,9



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Str. Mihai Viteazu, nr. 1, Cod 920083

E-mail: [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro); Tel. 0243232971; Fax 0243215949

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



Categorie deșeu	Rezultate estimări (%)		
	Medie la nivel județean	Mediul urban	Mediul rural
Biodeșeuri	53,1	50,4	59,5
Textile	1,1	1,2	0,9
Deșeuri menajere periculoase	0,9	1,0	0,7
Deșeuri voluminoase	2,3	2,5	1,8
Deșeuri compozite	4,0	5,3	1,0
Deșeuri inerte	1,9	1,9	2,0
Alte deșeuri	0,9	1,0	0,7
Deșeuri de mici dimensiuni (<4cm)	2,9	3,5	1,3
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Sursă: PJGD Ialomița

Procentul de biodeșeuri mai redus în mediul urban comparativ cu mediul rural este justificată prin faptul că în mediul urban raportul dintre numărul locuitorilor la bloc și numărul locuitorilor de la case este semnificativ mai mare comparativ cu mediul rural. Cauza procentului mai ridicat de deșeuri reciclabile din mediul urban comparativ cu mediul rural este justificată prin puterea de cumpărare a locuitorilor din mediul urban mai mare decât a celor din mediul rural, care generează un consum de bunuri ambalate mai ridicat.

Rata de reciclare a deșeurilor municipale generate pe teritoriul județului Ialomița este de 7% (raportat la cantitatea totală de deșeuri municipale generată), respectiv de 17% (raportat numai la deșeurile reciclabile generate). Rata de valorificare este de 5,2%. Din cantitatea totală de deșeuri generate, cca. 1,2% sunt pre-tratate înainte de depozitare, tratare realizată conform prevederilor legale.

**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.**
- ✦ **Gestionarea deficitară a deșeurilor periculoase menajere – acestea sunt preponderent colectate în amestec și depozitate în depozitele de deșeuri municipale generând astfel un impact semnificativ asupra factorilor de mediu sol și apă, prin scurgerea și infiltrarea substanțelor periculoase.**
- ✦ **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.**
- ✦ **Acceptarea la depozitare a deșeurilor netratate ceea ce are ca rezultat o generare cantitativă mai mare a emisiilor atmosferice precum și generarea unei cantități mai mare de levigat.**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazu, nr.1, Cod 920083

E-mail: [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro); Tel. 0243232971; Fax 0243215949

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



## Deșeuri de ambalaje

Cantitățile de deșeuri de ambalaje raportate ca reciclate/valorificate într-un județ, nu sunt reprezentative deoarece aceste deșeuri de ambalaje sunt generate și în alte județe în care nu există reciclatori de astfel de deșeuri.

*Cantități de deșeuri de ambalaje colectate în județul Ialomița*

	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Cantitate deșeuri de ambalaje (t/an)</b>	214	430	2.045	3.178	3.914

Sursa: APM Ialomița

În ceea ce privește activitățile de colectare a deșeurilor de ambalaje au fost identificați 57 operatori autorizați, din care doar 11 au transmis către APM datele privind cantitățile de deșeuri colectate (anul 2019).

**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 depozitate cu impact în principal asupra aerului și solului.**

## Deșeuri din echipamente electrice și electronice

*Cantitatea de DEEE colectată în județul Ialomița de operatori autorizați*

	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Cantitate de DEEE colectată (t/an)</b>	7	12	53	52	19

Sursa: APM Ialomița

La nivelul județului Ialomița au fost înființate trei puncte de colectare și anume:

- Un punct de colectare la nivel de județ situat în cadrul depozitului conform Slobozia al societății Vivani Salubritate S.A.;
- Două puncte de colectare pentru localități mai mari de 20.000 de locuitori:
  - în municipiul Slobozia;
  - în municipiul Fetești.

Conform listei transmise de APM Ialomița, există un număr de 17 de operatori economici autorizați să desfășoare activități de colectare DEEE, din care un operator este autorizat și pentru tratarea acestei categorii de deșeuri.

Conform Planului Național de Gestionare a Deșeurilor 2017, capacitatea totală de tratare a DEEE la nivel național este de aproximativ 120.000 tone/an. DEEE colectate sunt tratate atât în România, cât și în alte state membre UE. Nu există date privind capacitatea de tratare a DEEE existentă la nivelul județului Ialomița.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazu, nr. 1, Cod 920083

E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel. 0243232971; Fax 0243215949

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



## Deșeuri din construcții și desființări

Cantități de DCD colectate

Deșeuri din construcții și desființări	Cantitate colectată (t/an)				
	2015	2016	2017	2018	2019
Cantități colectate de la populație de operatorii de salubritate	3.687	3.047	2.568	2.416	2.694
Cantități colectate de la agenți economici de operatorii de salubritate	0	0	0	195	261
<b>Cantitate totală colectată</b>	<b>3.687</b>	<b>3.047</b>	<b>2.568</b>	<b>2.611</b>	<b>2.955</b>

Sursă: chestionare MUN

Cantitatea valorificată, respectiv eliminată de DCD, 2015-2019

Deșeuri din construcții și desființări	2015	2016	2017	2018	2019
Cantitate valorificată (t/an) de operatorii de salubritate	1.514	1.624	894	666	448
Cantitate eliminată (t/an) de operatorii de salubritate	2.173	1.423	1.674	1.945	2.507

Surse: chestionare MUN 2015-2019

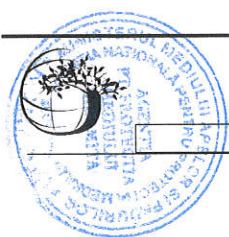
Abandonarea ilegală, cantitatea relativ mare de DCD eliminată, precum și lipsa instalațiilor de tratare a DCD reprezintă surse de poluare cu impact în principal asupra biodiversității și solului.

## Nămoluri rezultate de la epurarea apelor uzate orășenești

Stații de epurare orășenești, mediu urban, anul 2019

Nr. crt.	Denumirea stației de epurare	Nume operator	Tip	Receptorul apei epurate
1	Stația de epurare a municipiului Slobozia	SC Urban SA	mecano-biologică	Apă de suprafață (râu sau lac)
2	Stația de epurare Fierbinți	Sistem alimentare-canalizare-epurare Fierbinți-Dridu	mecano-biologică	Canalizarea orașului
3	Stația de epurare Țândărei	Secția Apă Canal Țândărei	mecano-biologică	Apă de suprafață (râu sau lac)
4	Stația de epurare Fetești	SC RAJA SA	mecano-biologică	Apă de suprafață (râu sau lac)
5	Stația de epurare Urziceni	SC Ecoaqua Călărași - Sucursala Urziceni	mecano-biologic-chimică	Apă de suprafață (râu sau lac)

Sursă: APM Ialomița



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazu, nr. 1, Cod 920083

E-mail: [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro); Tel. 0243232971; Fax 0243215949

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



### *Cantități de nămol generate*

Cantitate nămol generat (tone/an)				
2015	2016	2017	2018	2019
52	104	158	241	173

Sursă: APM Ialomița

Depozitarea nămolurilor cu conținut organic, contribuie la generarea de emisii GES. De asemenea, utilizarea în agricultură a unui nămol care nu respecta 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.

În România nu există o practică extinsă privind colectarea uleiului uzat alimentar de la populație, însă există o serie de asociații neguvernamentale care derulează proiecte în cadrul cărora uleiul uzat alimentar este ridicat de la generator. Populația mai poate duce uleiul uzat la benzinării sau la centrele operatorilor economici care colectează uleiul uzat din sectoarele HoReCa.

Principala problemă cu potențial impact asupra mediului și sănătății populației o reprezintă lipsa unui sistem de colectare și gestionare a uleiurilor uzate corespunzător cantităților și tipurilor de uleiuri introduse pe piață.

Gestionarea necorespunzătoare a uleiurilor uzate (colectarea și tratare) reprezintă sursa importantă de poluare cu impact asupra solului, apelor și sănătății populației din cauza caracterului nociv al acestuia.

### ***Eliminarea deșeurilor***

În județul Ialomița se află în operare un depozit de deșuri conform, situat în partea de N-NV a municipiului Slobozia, care a fost proiectat cu o durată de viață de 20 de ani, fiind alcătuit în 7 celule, cu un volum total de 1.693.000 mc și o suprafață totală de 12,8 ha.

Celula 2 este formată din două compartimente, unul pentru deșuri de azbest și unul pentru deșuri nepericuloase. Pe celula 2 sunt amplasate 6 puțuri pentru colectarea biogazului, pe celula 3 sunt amplasate 8 puțuri, iar pentru celula 4 a fost prevăzută montarea a 8 puțuri de evacuare a biogazului. Depozitul are în dotare utilaje specifice activității de depozitare, un buldozer și compactor, iar zona destinată utilităților este alcătuită din: cântar basculă, bazine stocare levigat, stații de pompare, bazin spălare roți autovehicule, platformă acces, rețea canalizare apă pluvială, alimentare cu apă, foraje alimentare cu apă, rețea de distribuție, canalizare ape menajere și levigat.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazu, nr. 1, Cod 920083

E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel. 0243232971; Fax 0243215949

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



La sfârșitul anului 2018, din capacitatea construită de 1.159.422 mc mai exista o capacitate disponibilă de 286.068 mc. La aceasta se adună capacitatea avizată și neconstruită de 533.578 mc, rezultând astfel o capacitate totală disponibilă de 819.646 mc. Depozitul de deșeuri (inclusiv terenul) este în proprietatea societății Vivani Salubritate S.A., fiind operat de către acesta. Nu există contracte de delegare încheiate între operatorul depozitului și UAT din județ.

*Cantitățile de deșeuri municipale depozitate, 2019*

Nr. crt.	Depozit conform / operator	Cantitate depozitată (tone)	
		Deșeuri transportate direct la depozitare	Deșeuri rezultate din activitatea stațiilor de transfer și sortare și depozitate
1.	Depozit Slobozia Vivani Salubritate SA	18.578	20.254
<b>Total</b>		<b>38.832</b>	

Sursa: chestionar TRAT 2019 – S.C. Vivani Salubritate S.A.

În anul 2019 cantitatea totală de deșeuri depozitate provenite de pe teritoriul județului Ialomița a fost de 38.832 tone, la care se adaugă și 685 tone deșeuri provenite din alte județe (Călărași, Ilfov, Argeș, Prahova) și acceptate la depozitare.

În tabelul următor sunt prezentate alternativele propuse prin PJGD pentru gestionarea deșeurilor municipale în județul Ialomița.

Alternativa	Descriere
<b>Alternativa “zero” (Alternativa fără proiect)</b>	Instalațiile existente în prezent: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Instalații de tratare pentru deșeuri colectate în amestec cu o capacitate totală în anul 2018 de 35.000 tone/an</li> <li>- Stații de compostare cu o capacitate totală în anul 2018 de 5.000 tone/an</li> <li>- Capacitate disponibilă (la sfârșitul anului 2018) în singurul depozit autorizat de circa 819.646 m<sup>3</sup></li> </ul>
Alternativa 1	La sistemul actual de gestionare a deșeurilor (alternativa “zero”) se adăuga următoarele: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aplicarea măsurilor de prevenire a generării deșeurilor prevăzute în PJPGD</li> <li>- Dezvoltarea sistemului de colectare separată a deșeurilor reciclabile</li> <li>- Asigurarea capacității de sortare pentru cantitățile de deșeuri reciclabile colectate separat</li> <li>- Implementarea sistemului de colectare separată a biodeșeurilor din deșeuri menajere, similare și din piețe și</li> </ul>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazu, nr. 1, Cod 920083

E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel. 0243232971; Fax 0243215949

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



Alternativa	Descriere
	<p>extinderea sistemului de colectare separată a deșeurilor verzi din parcuri și grădini</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Asigurarea capacității de reciclare a deșeurilor verzi din parcuri și grădini prin compostare</li> <li>- Dezvoltarea unei scheme de colectare separată a deșeurilor textile provenite de la populație</li> <li>- Asigurarea implementării colectării separate a medicamentelor expirate provenite de la populație</li> <li>- Tratarea biodeșeurilor colectate separat într-o <u>instalație de digestie anaerobă</u></li> <li>- Tratarea deșeurilor reziduale municipale într-o <u>instalație de tratare mecano-biologică cu digestie anaerobă</u> (treapta de digestie va fi construită modular pentru a asigura atât tratarea biodeșeurilor colectate separat cât și a deșeurilor reziduale)</li> <li>- Asigurarea capacității de depozitare</li> </ul>
<b>Alternativa 2</b>	<p>La sistemul actual de gestionare a deșeurilor (alternativa “zero”) se adăuga următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aplicarea măsurilor de prevenire a generării deșeurilor prevăzute în PJPGD</li> <li>- Dezvoltarea sistemului de colectare separată a deșeurilor reciclabile</li> <li>- Asigurarea capacității de sortare pentru cantitățile de deșeuri reciclabile colectate separat</li> <li>- Implementarea sistemului de colectare separată a biodeșeurilor din deșeuri menajere, similare și din piețe și extinderea sistemului de colectare separată a biodeșeurilor din parcuri și grădini</li> <li>- Asigurarea capacității de reciclare a deșeurilor verzi din parcuri și grădini prin compostare</li> <li>- Dezvoltarea unei scheme de colectare separată a deșeurilor textile provenite de la populație</li> <li>- Asigurarea implementării colectării separate a medicamentelor expirate provenite de la populație</li> <li>- Tratarea întregii cantități de biodeșeuri menajere, similare și din piețe într-o <u>instalație de compostare închisă</u></li> <li>- Tratarea deșeurilor reziduale municipale într-o <u>instalație de tratare mecano-biologică cu bioușcare</u></li> <li>- Asigurarea capacității de depozitare</li> </ul>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazu, nr. 1, Cod 920083

E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel. 0243232971; Fax 0243215949

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



## **Descrierea alternativelor**

### **Alternativa „zero”**

În prezent există următoarele capacități de tratare, care în cazul alternativei “zero” sunt menținute pe întreaga perioadă de planificare:

- 2 instalații de tratare mecanică pentru deșeuri colectate în amestec cu o capacitate totală de 35.000 tone/an;
- o stație de compostare cu o capacitate totală de 5.000 tone/an.

Instalațiile de tratare mecanică au fost utilizate în anul 2018 la aproape 38% din capacitatea totală, iar stația de compostare la circa 11% din capacitatea totală. Utilizarea capacităților a fost estimată luând în considerare întreaga cantitate de deșeuri tratată în instalații, nu doar deșeurile produse pe teritoriul județului Ialomița.

Pentru perioada de planificare, 2019-2040 sunt asumate următoarele ipoteze în cazul alternativei “zero”:

- rata de capturare pentru deșeurile reciclabile din deșeuri menajere, similare și din piețe va fi de 40% în anul 2020, crescând la 50% în anul 2021, respectiv la 60% începând cu anul 2022;
- nu va fi implementat un sistem de colectare a biodeșeurilor din deșeuri menajere, similare și din piețe;
- rata de capturare a deșeurilor verzi din parcuri va fi de 36% pentru toată perioada de proiectie;
- nu va fi implementat un sistem de colectare a deșeurilor textile;
- cantitatea de deșeuri reciclate din alte fluxuri va reprezenta, pe întreaga perioadă de planificare, circa 5,8% din cantitatea totală de deșeuri reciclabile generate.

**Alternativa “zero”, care presupune menținerea sistemului actual de gestionare a deșeurilor, nu asigură îndeplinirea niciunuia dintre obiectivele stabilite pentru sistemul de management integrat al deșeurilor în județul Ialomița.**

### **Alternativa 1**

Sistemul de management integrat al deșeurilor în județul Ialomița în cazul Alternativei 1 va include:

- extinderea sistemului de colectare separată a deșeurilor reciclabile;
- asigurarea capacității de sortare pentru cantitățile de deșeuri reciclabile colectate separat;
- implementarea/extinderea sistemului de colectare separată a biodeșeurilor din deșeuri menajere, similare și din piețe;
- tratarea biodeșeurilor colectate separat într-o instalație de digestie anaerobă;
- extinderea sistemului de colectare separată a deșeurilor verzi din parcuri și grădini;
- asigurarea capacității de reciclare a deșeurilor verzi din parcuri și grădini prin compostare;
- dezvoltarea unei scheme de colectare separată a deșeurilor textile provenite de la populație;
- asigurarea implemenetării colectării separate a medicamentelor expirate provenite de la populație;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Str. Mihai Viteazu, nr.1, Cod 920083

E-mail: [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro); Tel. 0243232971; Fax 0243215949

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



- tratarea deșeurilor reziduale municipale într-o instalație de tratare mecano-biologică cu digestie anaerobă;
- asigurarea capacității de depozitare.

#### **Extinderea sistemului de colectare separată a deșeurilor reciclabile din deșeurile menajere, similare și din piețe**

Conform ipotezelor luate în considerare la realizarea PJGD, rata de capturare totală a deșeurilor reciclabile, care va trebui asigurată atât prin colectarea separată în recipientele puse la dispoziție de către operatorii de salubritate, cât și de alți operatori autorizați în condițiile legii trebuie să fie de minim:

- 55% în anul 2020;
- 60% în anul 2021;
- 70% în anul 2022;
- 75% în 2025;
- 80% în 2030;
- 85% a deșeurilor reciclabile în 2035.

#### **Asigurarea capacității de sortare pentru cantitățile de deșeurii reciclabile colectate separat**

La nivelul județului Ialomița nu există stații de sortare pentru deșeurile reciclabile colectate separat, prin urmare este necesară realizarea unei stații de sortare, care să fie pusă în funcțiune din anul 2023, cu o capacitate de 10.000 tone/an.

#### **Implementarea/extinderea sistemului de colectare separată a biodeșeurilor din deșeurii menajere, similare și din piețe**

În vederea atingerii țintelor de reciclare raportate la întreaga cantitate de deșeurii municipale generate (țintele aferente anilor 2025, 2030 și 2035) se impune și implementarea sistemului de colectare separată a biodeșeurilor din deșeurii menajere, deșeurii similare și deșeurii din piețe.

Rata de capturare totală a biodeșeurilor din deșeurii menajere, similare și piețe, care va trebui asigurată prin colectarea separată în recipientele puse la dispoziție de către operatorii de salubritate, trebuie să fie de minim:

- 20% în 2023;
- 70% în 2024;
- 80% începând cu 2030.

Implementarea colectării separate a biodeșeurilor din deșeurii menajere și similare se va regăsi ca obligație în viitoarele contracte de delegare a activității de colectare și transport, în conformitate cu cele prezentate mai jos.

#### **Extinderea sistemului de colectare separată a deșeurilor verzi din parcuri și grădini**

În ceea ce privește deșeurile verzi din parcuri și grădini, este necesară creșterea ratei de capturare la 50% începând cu anul 2020, care rămâne constantă pe toată perioada de proiecție.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA  
Str. Mihai Viteazu , nr.1, Cod 920083

E-mail: [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro); Tel. 0243232971; Fax 0243215949

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

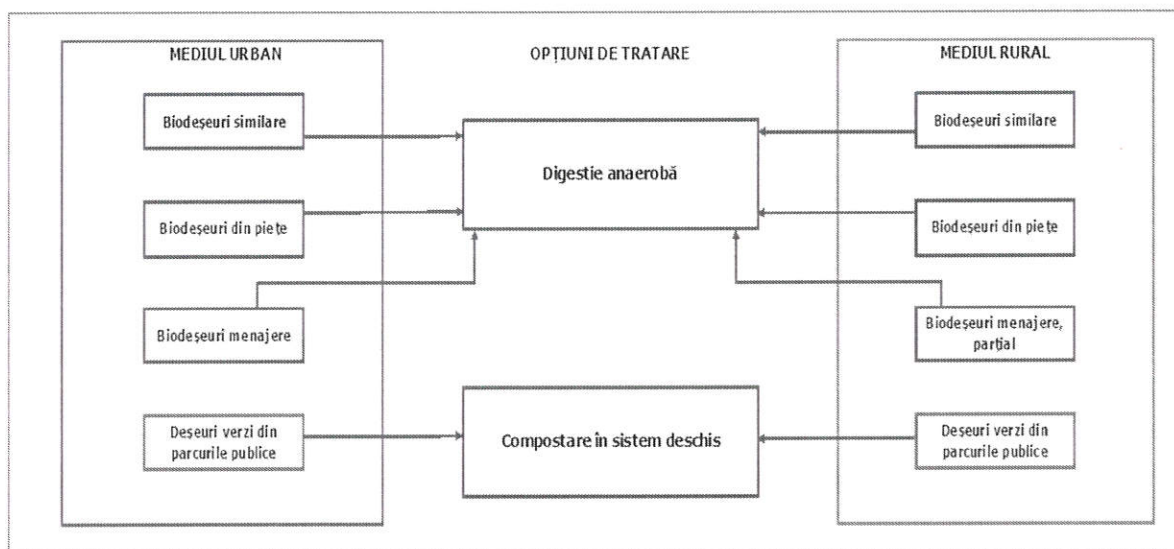


## Asigurarea capacității de reciclare a biodeșeurilor prin digestie anaerobă

Modul de tratare a biodeșeurilor, respectiv a deșeurilor verzi colectate separat este prezentat în figura de mai jos.

Cea mai mare parte din biodeșeurile colectate separat vor fi tratate într-o instalație nouă de digestie anaerobă, (biodeșeurile menajere din mediul urban și parțial din mediul rural, biodeșeurile similare și din piețe din mediul urban și rural), care contribuie la atingerea țintei de reciclare și asigură îndeplinirea cerințelor legislative privind pre-tratarea deșeurilor înaintea depozitării.

Deșeurile verzi din parcurile și grădinile publice din mediul urban și rural vor fi compostate în stația de compostare existentă.



*Modul de gestionare a biodeșeurilor propus*

Pentru perioada de planificare se propune realizarea unei instalații de tratare mecano-biologică cu digestie anaerobă cu o capacitate de 15.000 tone/an pentru treapta mecanică și 12000 tone/an pentru treapta biologică. Instalațiile din treapta biologică vor fi realizate în sistem modular, astfel încât să asigure atât tratare biodeșeurilor colectate separat cât și deșeurile reziduale.

Cantitatea de digestat rezultată este de cca. 6.000 tone/an. În vederea optimizării calității digestatului, pe același amplasament este prevăzută realizarea unei stații de compostare de o capacitate de 15.000 tone/an, în care digestatul (după uscare) să fie compostat împreună cu un material de structură (material vegetal). Digestatul rezultat din tratarea deșeurilor reziduale în instalația de digestie anaeroba (digestat care este depozitat), reprezintă 20% raportat la cantitatea de deșeurile reziduale tratate în instalație

Pentru atingerea țintelor de reciclare este necesară construirea și darea în operare a acestor instalații cel mai târziu în anul 2024. Capacitățile instalațiilor estimate pentru Alternativa 1 sunt orientative și pot suferi modificări în urma recalculării din cadrul Master Planului/Studiului de fezabilitate.



AGENZIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazu, nr. 1, Cod 920083

E-mail: [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro); Tel. 0243232971; Fax 0243215949

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



## Tratarea deșeurilor reziduale municipale în instalația de tratare mecano-biologică cu digestie anaerobă

*Dat fiind faptul că în perioada de planificare, rata de reciclare crește, în vederea asigurării pe întreaga durată de viață a utilizării capacității proiectate a instalației de digestie, s-a decis construirea unei instalații modulare care să trateze atât biodeșeurile colectate separat cât și deșeurile reziduale. Astfel, funcționarea modulelor se decide în funcție de cantitățile efectiv colectate din cele 2 categorii de deșeuri menționate în perioada de operare.*

*Capacitatea necesară estimată de tratare mecanică este de cca. 15.000 tone/an. Capacitatea treptei de tratare mecanică a fost estimată luând în considerare funcționarea instalației în două schimburi de lucru la începutul perioadei de planificare, urmând să se treacă la un singur schimb de lucru pe măsură ce cantitatea de deșeuri reziduale care necesită tratare va scădea.*

Deșeurile de la măturatul stradal, precum și deșeurile inerte din parcuri și grădini (pământ și pietre), pentru care tratarea nu este fezabilă din punct de vedere tehnic, vor fi transportate direct la depozitare.

### Asigurarea capacității de depozitare

Capacitatea existentă disponibilă este suficientă pentru toată perioada de proiecție, prin urmare nu sunt necesare investiții suplimentare pentru capacități noi de depozitare.

*Alternativa 1 presupune, în plus față de măsurile de colectare separată a deșeurilor reciclabile, a biodeșeurilor menajere, similare și din piețe și deșeurilor verzi din parcuri și grădini publice și a deșeurilor textile, construirea și punerea în funcțiune a următoarelor instalații: stație de sortare pentru deșeurile reciclabile colectate separat (15.000 tone/an), instalație de tratare mecano-biologică cu digestie anaerobă (treapta de tratare mecanică 15.000 tone/an, treapta de tratare biologică 25.000 tone/an) și stație pentru compostarea digestatului (12.000 tone/an).*

*Alternativa asigură îndeplinirea tuturor obiectivelor stabilite pentru sistemul de management integrat al deșeurilor în județul Ialomița.*

*Capacitățile instalațiilor estimate pentru Alternativa 1 sunt orientative și pot suferi modificări în urma elaborării Studiului de fezabilitate.*

### **Alternativa 2**

Sistemul de management integrat al deșeurilor în județul Ialomița în cazul alternativei 2 este similar cu cel implementat în cazul Alternativei 1, singurele diferențe fiind tratarea biodeșeurilor colectate separat într-o stație de compostare în sistem închis (15.000 tone/an) și tratarea deșeurilor reziduale într-o instalație de tratare mecano-biologică cu bio-uscare (treapta mecanică 15.000 tone/an, treapta biologică 12.000 tone/an).

*Alternativa 2 presupune, în plus față de măsurile de colectare separată a deșeurilor reciclabile, a biodeșeurilor menajere, similare și din piețe și deșeurilor verzi din parcuri și*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazu, nr. 1, Cod 920083

E-mail: [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro); Tel. 0243232971; Fax 0243215949

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



*grădini publice și a deșeurilor textile, construirea și punerea în funcțiune a următoarelor instalații: stație de sortare pentru deșeurile reciclabile colectate separat (10.000 tone/an), stație de compostare în sistem închis pentru tratarea biodeșeurilor colectate separat (15.000 tone/an) și instalație de tratare mecano-biologică cu bio-uscare (treapta mecanică 15.000 tone/an, treapta biologică 12.000 tone/an).*

*Alternativa asigură îndeplinirea tuturor obiectivelor stabilite pentru sistemul de management integrat al deșeurilor în județul Ialomița.*

*Capacitățile instalațiilor estimate pentru Alternativa 2 sunt orientative și pot suferi modificări în urma elaborării Studiului de fezabilitate.*

Conform metodologiei de elaborare a PJGD, analiza alternativelor propuse se realizează în baza următorului set de criterii:

- cantitative:
  - evaluare financiară (estimare costuri cu investițiile și costuri cu operarea și întreținerea);
  - cuantificarea impactului asupra mediului (estimarea emisiilor nete exprimate în tone emisii CO<sub>2</sub> echivalent);
- calitative:
  - gradul de valorificare a deșeurilor;
  - riscul de piață;
  - conformitatea cu principiile economiei circulare

Evaluarea s-a realizat pentru toate cele 3 alternative discutate și s-a selectat alternativa care a obținut punctajul cel mai ridicat.

***Alternativa care a obținut cel mai mare punctaj este Alternativa 2, care propune tratarea deșeurilor reziduale într-o instalație de tratare mecano-biologică cu biosuscare și tratarea biodeșeurilor menajere, similare și din piețe colectate separat într-o stație de compostare în sistem închis.***

### **3. Relația cu alte planuri și programe relevante**

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

#### ***Documente de planificare la nivel național și județean:***

- 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.
- Plan de menținerea calității aerului în județul Ialomița 2019-2023;
- Master Plan „Reabilitarea și modernizarea sistemului de alimentare cu apă și canalizare pentru regiunea Constanța-Ialomița”;
- pagina web ale Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și EUROSTAT.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazu, nr. 1, Cod 920083

E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel. 0243232971; Fax 0243215949

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



### **Documente de planificare la nivel sectorial:**

#### **- Schimbări climatice**

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

#### **- Biodiversitate:**

Strategia Națională și Planul de Acțiune pentru Conservarea Biodiversității.

#### **- Managementul apelor:**

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

#### **- Turism / Cultura:**

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

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

Analizând toate documentele menționate mai sus și PJGD rezultă:

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

### **4. Obiective de mediu relevante pentru PJGD Ialomita**

Obiectivele de mediu relevante pentru PJGD au fost stabilite considerând obiectivele existente la nivel național, comunitar sau internațional și sunt prezentate în tabelul următor.

Domenii	Nr.	Obiective de mediu în raport cu care este evaluat impactul implementării PJGD asupra mediului
Apă	O.1	Conservarea și protecția împotriva oricărei forme de poluare și de modificare a caracteristicilor resurselor de apă
	O.2	Îmbunătățirea calității apelor de suprafață și subterane
Aer	O.3	Mentținerea calității aerului în zonele și aglomerările care se încadrează în limitele prevăzute de normele în vigoare pentru indicatorii de calitate și îmbunătățirea calității aerului în zonele și aglomerările în care nu se încadrează în valorile limită prevăzute de normele în



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazu , nr.1, Cod 920083

E-mail: [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro); Tel. 0243232971; Fax 0243215949

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



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

Impactul implementării PJGD asupra mediului și sănătății umane este evaluat în secțiunea următoare în raport cu aceste obiective, evidențiind pentru fiecare componentă a sistemului de gestionare a deșeurilor punctele slabe și punctele forte.

## II Avizul de mediu se emite cu următoarele condiții:

### 1. Măsurile prevăzute prin PNGD

Planul de acțiune cuprinde măsurile propuse pentru atingerea obiectivelor, termenul de îndeplinire, responsabilii și sursa de finanțare pentru toate categoriile de deșeuri care fac obiectul PJGD Ialomița, și anume:

- deșeurile municipale;
- deșeurile de ambalaje;
- deșeurile de echipamente electrice și electronice;
- deșeurile din construcții și desființări.

În vederea îndeplinirii obiectivelor, planul prevede realizarea unui set de măsuri pentru categoriile de deșeuri, care fac obiectul PJGD, inclusiv termenele de realizare și responsabilii pentru îndeplinirea acestora.

*Planul de acțiune pentru gestionarea deșeurilor municipale*

Nr. crt.	Obiectiv/Măsură	Termen	Responsabil principal/Alți responsabili	Sursă de finanțare
----------	-----------------	--------	---	--------------------

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazu, nr.1, Cod 920083

E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel. 0243232971; Fax 0243215949

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





Nr. crt.	Obiectiv/Măsură	Termen	Responsabil principal/Alți responsabili	Sursă de finanțare
<b>1</b>	<b>Toată populația județului, atât din mediul urban cât și din mediul rural, este conectată la serviciu de salubritate prestat de operatori licențiați</b>			
<b>1.1</b>	Încheierea de contracte cu operatori de salubritate licențiați, astfel încât să se asigure un grad de acoperire cu servicii de salubritate de 100%	2020	APL ADI	Taxele/tarifele de salubritate plătite de către utilizatorii casnici și non-casnici ai serviciului de salubritate
<b>2</b>	<b>Creșterea cantității de deșeuri reciclabile menajere și similare colectate separat de către operatorii de salubritate (hârtie/carton, plastic/metal și sticlă)</b>			
<b>2.1</b>	Introducerea/extinderea colectării separate a deșeurilor reciclabile (hârtie/carton și plastic/metal) din poartă în poartă, în zonele de case din mediul urban și rural	2021	APL ADI Operatori de salubritate	POIM Bugete locale Alte surse de finanțare
<b>2.2</b>	Modernizarea punctelor de colectare din mediul urban, zonele de blocuri	2021	APL	POIM Bugete locale Alte surse de finanțare
<b>2.3</b>	Înființarea de puncte de colectare pentru colectarea deșeurilor de sticlă în mediul rural	2021	APL ADI Operatori de salubritate	POIM Bugete locale Alte surse de finanțare
<b>2.4</b>	Implementarea instrumentului „plătește pentru cât arunci” (a se vedea măsurile de la secțiunea 11.2.1)	2021	APL ADI	Bugete locale Buget ADI Alte surse de finanțare
<b>2.5</b>	Informarea și conștientizarea populației privind colectarea separată a deșeurilor reciclabile (a se vedea măsurile de la obiectivul 17)	Începând cu 2021	APL CJ ADI	AFM Bugete ADI Bugete locale Alte surse de finanțare
<b>2.6</b>	Aplicarea de penalități de către UAT pentru colectarea separată incorectă și abandonarea deșeurilor de către persoanele fizice	Începând cu 2021	APL	Bugete locale Alte surse de finanțare
<b>3</b>	<b>Creșterea cantității de biodeșeuri menajere și similare (resturi alimentare și deșeuri verzi) colectate separat de către operatorul de salubritate</b>			
<b>3.1</b>	Realizarea unui studiu privind determinarea potențialului de colectare separată a biodeșeurilor la nivelul județului	2021	CJ	Buget CJ POIM Alte surse de finanțare
<b>3.2</b>	Implementarea/extinderea sistemului de colectare a biodeșeurilor din zonele de	2023	APL ADI	Bugete locale Alte surse de finanțare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazu, nr. 1, Cod 920083

E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel. 0243232971; Fax 0243215949

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



Nr. crt.	Obiectiv/Măsură	Termen	Responsabil principal/Alți responsabili	Sursă de finanțare
	case din mediul urban și rural		Operatori de salubritate	POIM Alte surse de finanțare
3.3	Implementarea sistemului de colectare a biodeșeurilor similare (de la agenții economici)	2023	APL ADI Operatori de salubritate	POIM Bugete locale Alte surse de finanțare
3.4	Informarea și conștientizarea populației și a agenților economici generatori privind colectarea separată a biodeșeurilor (a se vedea măsurile de la obiectivul 17)	Începând cu 2021	ADI APL	AFM Buget ADI Bugete locale Alte surse de finanțare
4	<b>Creșterea cantității de deșeuri verzi din parcuri și grădini publice colectată separat</b>			
4.1	Extinderea la nivelul întregului județ a sistemului de colectare separată a deșeurilor verzi din parcuri și grădini publice astfel încât să se asigure ratele de capturare stabile	2021	APL Operatori autorizați pentru colectarea acestei categorii de deșeuri	Bugete locale Alte surse de finanțare
4.2	Informarea și conștientizarea UAT privind necesitatea colectării separate și compostării deșeurilor verzi din parcurile și grădinile publice (a se vedea măsurile de la obiectivul 17)	Începând cu 2021	CJ	Buget CJ Alte surse de finanțare
4.3	Stabilirea și implementarea unor măsuri pentru îmbunătățirea procesului de raportare privind cantitățile de deșeuri verzi din parcuri și grădinile publice	2021	CJ APL Operatori autorizați pentru colectarea acestei categorii de deșeuri	Buget CJ Bugete locale Alte surse de finanțare
5	<b>Creșterea etapizată a gradului de pregătire pentru reutilizare și reciclare prin aplicarea ierarhiei de gestionare a deșeurilor</b>			
5.1	Crearea de cel puțin 1 centru pentru pregătirea pentru reutilizare a deșeurilor municipale	Permanent	CJ APL ADI Investitori privați	AFM POIM Alte surse de finanțare
5.2	Modernizarea celor 2 stații de transfer (Fetești, Urziceni) în vederea eficientizării activității	2023	CJ APL ADI Operatori stații de transfer	POIM Fonduri private Bugete locale AFM



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

Str. Mihai Viteazu , nr.1, Cod 920083

E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel. 0243232971; Fax 0243215949

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



Nr. crt.	Obiectiv/Măsură	Termen	Responsabil principal/Alți responsabili	Sursă de finanțare
5.3	Construirea și darea în operare de noi stații de transfer în situația în care cele existente nu mai pot funcționa	2023	CJ APL ADI	POIM AFM Alte surse de finanțare
5.4	Construirea și darea în operare a unei stații de sortare pentru deșeurile reciclabile colectate separat (10.000 tone/an)	2023	CJ APL ADI	POIM AFM Alte surse de finanțare
5.5	Modernizare stație de compostare Tândărei	2023	CJ APL ADI	POIM AFM Alte surse de finanțare
5.6	Construirea și darea în operare a unei stații de compostare în sistem închis pentru biodeșeurile menajere și similare colectate separat (15.000 tone/an)	2023	CJ APL ADI	POIM AFM Alte surse de finanțare
5.7	Construirea și darea în operare a unei instalații de tratare mecano-biologică a deșeurilor cu bio-uscăre (15.000 tone/an treapta mecanică și 12.000 tone/an treapta biologică)	2023	CJ APL ADI	POIM AFM Alte surse de finanțare
5.8	Modernizarea stației de sortare de la Tândărei	2023	CJ APL ADI	POIM AFM Alte surse de finanțare
5.9	Implementarea compostării individuale	Începând cu 2021	APL ADI	POIM AFM Bugete locale Alte surse de finanțare

**(La măsurile prezentate se adaugă și măsurile aferente obiectivelor 1, 2, 3 și 4)**

6	<b>Reducerea cantității depozitate de deșeuri biodegradabile municipale</b>			
	(acest obiectiv este îndeplinit prin implementarea măsurilor aferente obiectivului 2)			
7	<b>Depozitarea în depozitul de pe teritoriul județului Ialomița numai a deșeurilor supuse în prealabil unor operații de tratare care să îndeplinească cerințele legale</b>			
7.1	Tratarea întregii cantități de deșeuri reziduale în viitoarea instalație de tratare mecano-biologică cu bio-uscăre	2023	CJ APL ADI	POIM AFM Alte surse de finanțare
7.2	Modificarea contractelor cu operatorii economici care asigură colectarea și gestionarea deșeurilor stradale astfel încât deșeurile din coșurile de gunoi stradale să fie predate spre tratare la viitoarea instalație de tratare mecano-	2023	APL ADI Operatori economici care asigură gestionarea	-

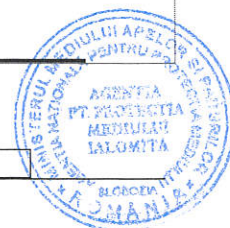


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

Str. Mihai Viteazu, nr. 1, Cod 920083

E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel. 0243232971; Fax 0243215949

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



Nr. crt.	Obiectiv/Măsură	Termen	Responsabil principal/Alți responsabili	Sursă de finanțare
	biologică cu bio-uscare		deșeurilor stradale și operatorii instalațiilor de tratare	
<b>(La măsurile de mai jos se adaugă și măsurile aferente obiectivului 5)</b>				
<b>8</b>	<b>Creșterea gradului de valorificare energetică a deșeurilor municipale</b> <i>(acest obiectiv este îndeplinit, în principal, prin implementarea măsurilor 5.7 și 7.2)</i>			
<b>8.1</b>	Asigurarea coincinerării întregii cantități de SRF/RDF rezultate de la sortarea deșeurilor colectate în amestec și de la instalația de tratare de tratare mecano-biologică cu bio-uscare	Începând cu anul 2021	APL ADI Fabrici de ciment Centrale termice	Investiții ale operatorilor fabricilor de ciment și centralelor termice pentru asigurarea conformării cu prevederile Legii nr. 278/2013
<b>8.2.</b>	Identificarea potențialilor agenți economici pentru preluarea SRF/RDF rezultate de la sortarea deșeurilor colectate în amestec și de la instalația de tratare de tratare mecano-biologică cu bio-uscare	Începând cu anul 2021	ADI CJ APL	
<b>9</b>	<b>Depozitarea deșeurilor numai în depozite conforme</b> <i>(acest obiectiv este îndeplinit, în principal, prin implementarea măsurii 1.1)</i>			
<b>9.1</b>	Asigurarea capacității de depozitare a întregii cantități de deșeuri care nu pot fi valorificate și închiderea celulelor pe măsura epuizării capacității și asigurarea monitorizării	Permanent	CJ Operator depozit Slobozia	Fonduri private și alte surse de finanțare Fondul de închidere a depozitelor, constituit conform prevederilor legale
<b>10</b>	<b>Reducerea cantității de deșeuri municipale depozitate</b> <i>(acest obiectiv este îndeplinit, în principal, prin implementarea măsurilor anterioare)</i>			
<b>11</b>	<b>Colectarea separată și tratarea corespunzătoare a deșeurilor periculoase menajere</b>			
<b>11.1</b>	Includerea în toate contractele de delegare a activității de colectare și transport a obligațiilor privind colectarea separată, stocarea temporară și asigurarea eliminării deșeurilor periculoase menajere și monitorizarea îndeplinirii acestei obligații	Începând cu anul 2021	APL ADI Operatorii de colectare și transport	-
<b>11.2</b>	Construirea și operarea de centre de colectare cu aport voluntar pentru fluxurile speciale de deșeuri (deșeuri periculoase menajere, deșeuri voluminoase, deșeuri din construcții și	2023	CJ APL ADI	POIM AFM Bugete locale



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

Str. Mihai Viteazu, nr.1, Cod 920083

E-mail: [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro); Tel. 0243232971; Fax 0243215949

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



Nr. crt.	Obiectiv/Măsură	Termen	Responsabil principal/Alți responsabili	Sursă de finanțare
	desființări de la populație, deșeuri verzi, deșeuri textile etc.), cel puțin câte unul în fiecare municipiu și oraș		Producătorii de EEE Organizații responsabile DEEE <sup>1</sup>	Alte surse de finanțare Producătorii de EEE Organizații responsabile DEEE
11.3	Informarea și conștientizarea populației privind colectarea separată a deșeurilor periculoase (a se vedea măsurile de la obiectivul 16)	Începând cu 2021	CJ APL ADI	AFM Bugete locale POIM Alte surse de finanțare
12	<b>Colectarea separată, pregătirea pentru reutilizare sau, după caz, tratarea corespunzătoare a deșeurilor voluminoase</b>			
12.1	Includerea în toate contractele de delegare a activității de colectare și transport a obligațiilor privind colectarea separată, stocarea temporară și asigurarea pregătirii pentru reutilizare și a valorificării deșeurilor voluminoase și monitorizarea îndeplinirii acestei obligații	Începând cu 2021	APL ADI Operatorii de colectare și transport	-
<b>(La măsurile prezentate se adaugă și măsura 11.2)</b>				
13	<b>Colectarea separată a deșeurilor textile de la populație</b>			
13.1	Implementarea sistemului de colectare separată a deșeurilor textile de la populație (amenajarea de puncte de colectare și derularea de campanii de colectare)	Începând cu 2023	CJ APL ADI	Bugete locale POIM AFM Alte surse de finanțare
13.2	Informarea și conștientizarea populației privind colectarea separată a deșeurilor textile (a se vedea măsurile de la obiectivul 17)	Începând cu 2023	CJ APL ADI	AFM Buget ADI Bugete locale Alte surse de finanțare
<b>(La măsurile prezentate se adaugă și măsura 11.2)</b>				
14	<b>Colectarea separată a medicamentelor expirate provenite de la populație</b>			
14.1	Informarea și conștientizarea populației privind colectarea separată a medicamentelor expirate (a se vedea măsurile de la obiectivul 17)	Începând cu 2021	CJ APL ADI	AFM Buget ADI Bugete locale Alte surse de finanțare
15	<b>Creșterea capacității instituționale atât a autorităților de mediu, cât și a autorităților locale și ADI din domeniul deșeurilor</b>			
15.1	Participarea la cursuri/seminarii de instruire privind gestionarea deșeurilor	Începând cu 2021	UAT/ADI CJ	POIM Bugete locale/ Alte

<sup>1</sup>organizațiile care implementează obligațiile privind răspunderea extinsă a producătorului în vederea îndeplinirii obiectivelor privind gestionarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazu, nr. 1, Cod 920083

E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel. 0243232971; Fax 0243215949

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



Nr. crt.	Obiectiv/Măsură	Termen	Responsabil principal/Alți responsabili	Sursă de finanțare
			APM Comisariatul județean al GNM	surse de finanțare
16	<b>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</b>			
16.1	Introducerea în planul anual de control și intensificarea controlului privind modul de desfășurare a activităților de gestionare a deșeurilor municipale	Începând cu 2020	Comisariatul județean al GNM	-
17	<b>Informarea și conștientizarea factorilor implicați în legătură cu gestionarea deșeurilor</b>			
17.1	Postare informări pe pagina web a APL și ADI asupra sistemului de gestionare a deșeurilor implementat	Începând cu 2021	APL ADI	Bugete locale Bugete ADI Alte surse de finanțare
17.2	Realizarea de campanii de informare și conștientizare la nivel județean privind colectarea separată a tuturor categoriilor de deșeuri; campaniile trebuie să aibă caracter continuu și să ofere feedback beneficiarilor serviciului în legătură cu performanța sistemului de colectare	Începând cu 2021	CJ APL ADI Operatorii de colectare și transport	AFM Bugete locale Bugete ADI Operatorii de salubritate Alte surse de finanțare
17.3	Realizarea de campanii de informare și conștientizare la nivel județean privind încurajarea utilizării în agricultură a compostului (anual, cel puțin o campanie)	Începând cu 2021	CJ APL ADI Direcția agricolă județeană	AFM Buget CJ Bugete ADI Bugete locale/ Alte surse de finanțare
18	<b>Determinarea principalilor indicatori privind deșeurile municipale (indici de generare și compoziție pentru fiecare tip de deșeuri municipale)</b>			
18.1	Derularea de campanii anuale de determinare și măsurare a indicilor de generare și a compoziției pentru fiecare tip de deșeuri municipale utilizând standardele în vigoare	Începând cu 2021	APL ADI Operatorii de salubritate	Bugete locale Bugete ADI Operatorii de salubritate Alte surse de finanțare
19	<b>Îmbunătățirea sistemului de colectare a datelor privind gestionarea deșeurilor din servicii municipale</b>			
19.1	Îmbunătățirea sistemului de colectare și gestionare a datelor privind deșeurile din servicii municipale	Începând cu 2021	APL ADI	Bugete locale Alte surse de finanțare

*Planul de acțiune pentru gestionarea deșeurilor de ambalaje*

Nr. crt.	Obiectiv/Măsură	Termen	Responsabil principal/Alți responsabili	Sursă de finanțare
----------	-----------------	--------	---	--------------------



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

Str. Mihai Viteazu, nr. 1, Cod 920083

E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel. 0243232971; Fax 0243215949

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



Nr. crt.	Obiectiv/Măsură	Termen	Responsabil principal/Alți responsabili	Sursă de finanțare
1	Creșterea gradului de valorificare/reciclare a deșeurilor de ambalaje <i>(acest obiectiv este îndeplinit prin implementarea măsurilor aferente obiectivului 1 pentru deșeuri municipale concomitent și cu îndeplinirea măsurilor de mai jos)</i>			
2	Funcționarea eficientă a schemei de responsabilitate extinsă a producătorului			
2.1	Încheierea de contracte, parteneriate sau alte forme de colaborare între organizațiile responsabile <sup>2</sup> și UAT/ADI în conformitate cu prevederile legislației în vigoare	Începând cu 2021	Organizațiile responsabile ambalaje APL, ADI	Organizațiile responsabile ambalaje
2.2	Campanii anuale de informare și conștientizare a publicului derulate conform prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a OM 1362/2018 privind aprobarea Procedurii de autorizare, avizare anuală și de retragere a dreptului de operare a organizațiilor care implementează obligațiile privind răspunderea extinsă a producătorului	Începând cu 2021	APL Organizațiile responsabile ambalaje	Organizațiile responsabile ambalaje

Având în vedere că PJGD nu prevede construirea unui nou depozit de deșeuri (capacitatea depozitului existent este suficientă pentru întreaga perioadă de planificare), va trebui identificată o modalitate de integrare a depozitului existent în viitorul sistem de management al deșeurilor.

## 2. Măsuri de reducere sau de compensare a efectelor semnificative asupra mediului :

Implementarea măsurilor stabilite prin PJGD va conduce la ameliorarea factorilor de mediu comparativ cu situația actuală, astfel:

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

<sup>2</sup> organizațiile care implementează obligațiile privind răspunderea extinsă a producătorului în vederea îndeplinirii obiectivelor privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje



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 următor sunt descrise măsurile propuse pentru a preveni și reduce efectele negative semnificative.

*Măsuri pentru prevenirea/reducerea potențialului impact asupra mediului și sănătății*

MĂSURA		RESPONSABILITATEA
<b>APĂ</b>		
<b>O1</b>	<b>Conservarea și protecția împotriva oricărei forme de poluare și de modificare a caracteristicilor resurselor de apă</b>	
<b>M.1</b>	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
<b>M.2</b>	Reducerea cantităților de levigat generate de instalațiile de deșeuri prin aplicarea activităților specifice de prevenire în operarea acestora	Operatorii instalațiilor de deșeuri
<b>M.3</b>	Respectarea condițiilor privind gestionarea apelor uzate stabilite prin legislația în vigoare și prin actele de reglementar	Operatorii instalațiilor de deșeuri
<b>O2</b>	<b>Îmbunătățirea calității apelor de suprafață și subterane</b>	
<b>M.4</b>	Închiderea depozitelor de deșeuri conforme care vor sista depozitarea	Proprietarii depozitelor de deșeuri
<b>AER</b>		
<b>O3</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>	
<b>M.5</b>	Respectarea limitelor maxime admisibile stabilite prin legislație și prin actele de reglementare în ceea ce privește emisiile atmosferice rezultate de la tratarea deșeurilor	Operatorii instalațiilor de deșeuri
<b>M.6</b>	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)	Inițiatorii de proiecte
<b>M.7</b>	Favorizarea reînnoirii parcului de vehicule cu motorizare alternativă	Operatori salubritate
<b>M.8</b>	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
<b>SCHIMBĂRI CLIMATICE</b>		
<b>O4</b>	<b>Prevenirea și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră</b>	
<b>M.9</b>	Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră generate prin aplicarea măsurilor privind prevenirea, colectarea separată și tratarea deșeurilor reziduale prevăzute prin PJGD	Generatori deșeuri Operatori de salubritate
<b>M.10</b>	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	Operatorii instalațiilor de deșeuri



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

Str. Mihai Viteazu , nr.1, Cod 920083

E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel. 0243232971; Fax 0243215949

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



MĂSURA		RESPONSABILITATEA
	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.	Inițiatorii de 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	Inițiatorii de proiecte
<b>BIODIVERSITATE</b>		
O5	<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	Inițiatorii de proiecte
M.14	Evitarea extinderii capacităților de depozitare sau tratare DCD în zonele ce reprezintă habitate sau se intersectează cu habitatele carnivorelor mari	Inițiatorii de proiecte
M.15	Interzicerea amenajării de puncte de colectare a deșeurilor menajere în zone greu accesibile din care ridicarea nu se poate face într-un mod facil	Inițiatorii de proiecte
<b>SOL</b>		
O6	<b>Îmbunătățirea calității solului și subsolului și reconstrucția ecologică și utilizarea durabilă a terenurilor</b>	
M.16	Închiderea definitivă a depozitelor conforme de deșeuri municipale care vor sista depozitarea	Proprietarii depozitelor conforme
O7	<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	Operatorii instalațiilor de deșeuri
M.18	Utilizarea compostului rezultat în urma tratării biodeșeurilor și în consecință îmbunătățirea calității solului, cu condiția respectării prevederilor legale	Operatorii instalațiilor de deșeuri
<b>SĂNĂTATEA POPULAȚIEI UMANE</b>		
O8	<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.	Operatorii instalațiilor de deșeuri
M.20	Viitoarele instalații de deșeuri se vor amplasa la distanțele prevăzute de legislația în vigoare față de așezările umane	Inițiatorii de proiecte
M.21	Campanii județene 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>		
O9	<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	Inițiatorii de proiecte



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazu , nr.1, Cod 920083

E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel. 0243232971; Fax 0243215949

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



MĂSURA		RESPONSABILITATEA
	<p>Ministerului Culturii și Identității Naționale sau al serviciilor publice deconcentrate ale acestuia, și este recomandată evitarea amplasării oricăror intervenții privind gestionarea deșeurilor în aceste zone.</p> <p>Noile instalații de tratare a deșeurilor nu vor fi situate în imobile clasate ca monumentele istorice din categoriile monument, ansamblu și sit, incluse în Lista monumentelor istorice precum și în zonele de protecție a acestora și suprapuse sau în vecinătatea siturilor arheologice trecute în Repertoriul Arheologic Național.</p>	
RESURSE NATURALE		
O10	<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, AP

### III Monitorizare

#### Monitorizarea efectelor semnificative ale implementării planului

În tabelul următor 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.

Factor monitorizat și măsurile aferente		Indicator monitorizare	Ținta	Evaluarea îndeplinirii indicatorului – surse de informații necesare evaluării
Apă	M1 M2 M3	Rata de colectare separată biodeșeuri și deșeuri reciclabile din deșeurile municipale	Reducerea cu 10% a ratei de generare deșeuri municipale - 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
	M5 M6 M9 M15 M16  M13	Calitatea apelor de suprafață și subterane	<p>Limitele maxime admisibile de încărcări cu poluanți ale apelor uzate (permeat) evacuate în receptori naturali, prevăzute în legislație și în actele de reglementare în domeniul gospodăririi apelor, pentru instalațiile de deșeuri.</p> <p>Monitorizarea influenței depozitelor de deșeuri asupra apelor subterane (foraje de observație), conform legislației</p>	Raport anual privind starea mediului întocmit de APM Administrațiile Bazinale de apă

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazu, nr. 1, Cod 920083

E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel. 0243232971; Fax 0243215949

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





Factor monitorizat și măsurile aferente		Indicator monitorizare	Ținta	Evaluarea îndeplinirii indicatorului – surse de informații necesare evaluării
			specifice și actelor de reglementare.	
<b>Aer</b>	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
<b>Schimbări climatice</b>	M7 M8 M9 M12 M1	Reducerea emisiilor GES generate din desfășurarea activităților de gestionare a deșeurilor raportat la cantitățile de poluanți emiși în anul 2016	Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră	Raport anual privind starea mediului întocmit de APM
	M5 M7 M13 M15 M1	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
<b>Biodiversitate</b>	M13	Număr de cazuri de conflicte omcarnivore cauzate de prezența depozitelor în zonele ce reprezintă habitate sau se intersectează cu habitatele carnivorelor mari	0	Gestionarii fondurilor de vânătoare, autoritățile administrației publice locale
	M1 M3 M4	Număr de puncte de colectare a deșeurilor menajere în zone greu accesibile din care ridicarea nu se poate face într-un mod facil	0	Autoritățile administrației publice locale
<b>Sol</b>	M13	Nr. depozite conforme închise definitiv Suprafețele de terenuri afectate de gestionarea deșeurilor reabilite și ecologizate	1 depozit conform cu celula 1 epuizată în anul 2030	APM
	M5 M13 M15 M16 M1	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	Întreaga cantitate de	APM



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str.Mihai Viteazu , nr.1, Cod 920083

E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel. 0243232971; Fax 0243215949

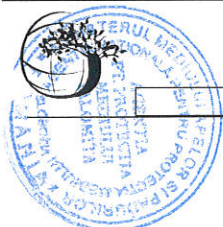
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Factor monitorizat și măsurile aferente		Indicator monitorizare	Ținta	Evaluarea îndeplinirii indicatorului – surse de informații necesare evaluării
		utilizată ca îngrășământ agrico	compost generată trebuie valorificată ca îngrășământ agricol în agricultură, silvicultură, întreținere spații verzi etc	
Sănătate	M1 M3 M4 M14 M1	Nivelul de zgomot	Număr de reclamații privind depășirea limitelor maxime admisibile stabilite prin legislație	Raportările Gărzii Naționale de Mediu
	M5 M13 M15 M1	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
	M5 M13 M17	Număr de campanii județene, locale de informare a populației privind impactul deșeurilor asupra mediului	Minim 2 anual	Raport anual APM
Patrimoniu cultural național și universal	M5 M13 M17	Numărul de situri/zone de patrimoniu cultural afectate ca urmare a implementării măsurilor propuse prin PJGD	0 situri afectate	Direcția Județeană pentru Cultură
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 M4 M6	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

Conform prevederilor Art. 27, alin (3) din HG 1076/2004: "Îndeplinirea programului de monitorizare a efectelor asupra mediului este responsabilitatea titularului planului sau programului. Titularul planului sau programului este obligat să depună anual, până la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior realizării monitorizării, rezultatele programului de monitorizare la autoritatea competentă pentru protecția mediului care a eliberat avizul de mediu", respectiv a Consiliului Județean Ialomița.

Acesta este obligat să depună anual la APM Ialomița, până la sfârșitul primului trimestru al anului următor realizării monitorizării, rezultatele Programului de monitorizare la APM Ialomița.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazu, nr.1, Cod 920083

E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel. 0243232971; Fax 0243215949

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



Se vor respecta condițiile impuse de alte avize/acte de reglementare, existente la documentație, emise de alte autorități.

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

Procedura de evaluare de mediu s-a desfășurat conform prevederilor HG nr. 1076/2004, iar considerațiile de mediu au fost integrate în Planul județean de Gestionare a Deșeurilor a județului Ialomița.

Varianta finală a raportului de mediu a fost înaintată și analizată după agreearea de către JASPERS a alternativelor propuse de consultant. Astfel, prezentul document și versiunea revizuită a PJGD Ialomița prezintă alternativele agreeate de către consultantul Comisiei Europene.

**Autorități și instituții publice, asociații și operatori economici implicate în procedură:**

Agenția pentru Protecția Mediului Ialomița, Direcția de Sănătate Publică Ialomița, Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Ialomița, Consiliul Județean Ialomița – titularul planului, Administrația Bazinală de Apă Buzău Ialomița -SGA Ialomița, Inspectoratul pentru Situații de Urgență Ialomița, Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Ialomița, Direcția Județeană pentru Cultură Ialomița, RNP Romsilva- Administrația Parcului Natural Balta Mica a Brailei RA.

**Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu:**

Agenția pentru Protecția Mediului Ialomița a asigurat și garantat accesul liber la informație a publicului și participarea acestuia la luarea deciziilor în procedura de evaluare de mediu conform prevederilor HG 1076/2004 și în conformitate cu Decretul Președintelui României nr. 195/2020 privind instituirea stării de urgență pe teritoriul României, a Hotărârii Comitetului Național pentru Situații de Urgență nr. 6/2020 privind aprobarea unor măsuri suplimentare de combatere a noului Coronavirus, Ordonanța militară nr.3/2020 privind măsuri de prevenire a răspândirii COVID-19, H.G. 553/2020, HG 782/2020, HG 967/2020, HG 1065/2020, HG 3/2021, HG 35/2021 privind prelungirea stării de alertă pe teritoriul României, precum și stabilirea măsurilor care se aplică pe durata acesteia pentru prevenirea și combaterea efectelor pandemiei de COVID-19, adresele ANPM nr.1/1250/VT/09.03.2020 și nr.1/6729/EIC/11.11.2020

Pe pagina de internet a agenției <http://apmil.anpm.ro> au fost publicate/afișate informații asupra procedurii: anunțul public privind decizia etapei de încadrare, anunțul public privind disponibilizarea proiectului de plan și finalizare a raportului de mediu, anunțul privind dezbateră publică, decizia de emitere a avizului de mediu, modalitatea de consultare a proiectului de plan în forma avizată. Toată documentația (prima versiune a planului, decizia etapei de încadrare, alternativa finală a planului, raportul de mediu, memoriul de prezentare întocmit conform Ord.19/2010 cu modificările și completările ulterioare) a fost accesibilă publicului pe durata derulării procedurii, putând fi consultată și la sediul APM Ialomița. Dezbateră publică s-a realizat (data de 08.02.2021) în conformitate cu prevederile legale



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazul, nr.1, Cod 920083

E-mail: [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro); Tel. 0243232971; Fax 0243215949

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





privind aprobarea unor măsuri suplimentare de combatere a noului Coronavirus și a Adresei ANPM nr. 1/1456/20.03.2020.

Titularul planului, Consiliul Județean Ialomița, a afișat pe propria pagină de internet Consiliul Județean Ialomița <http://cjalomita.ro/> (<http://www.cicnet.ro>) prima versiune a planului, varianta finală a planului, raportul de mediu, decizia de emitere a avizului de mediu. De asemenea titularul planului a publicat anunțuri publice pe pagina proprie de internet și în mass-media, în toate etapele procedurale parcurse conform HG 1076/2004, și anume:

- în data de 03.06.2020 anunț public privind depunerea solicitării de emitere a avizului de mediu și elaborarea primei versiuni a planului apărut în ziarul Obiectiv;
- în data de 09.06.2020 anunț public privind depunerea solicitării de emitere a avizului de mediu și elaborarea primei versiuni a planului apărut în ziarul Tribuna Ialomitei;
- în data de 11.08.2020 anunț public privind luarea deciziei etapei de încadrare apărut în ziarul Tribuna Ialomitei;
- în data de 23.12.2020 privind disponibilizarea proiectului de plan (alternativa finală), finalizarea raportului de mediu și organizarea dezbaterii publice apărut în ziarul Ialomița;
- în data de 05.01.2021 privind disponibilizarea proiectului de plan (alternativa finală), finalizarea raportului de mediu și organizarea dezbaterii publice apărut în ziarul on line Jurnal de Ialomița
- în data de 12.01.2021 privind disponibilizarea proiectului de plan (alternativa finală), finalizarea raportului de mediu și organizarea dezbaterii publice apărut în ziarul Tribuna Ialomitei
- în data de 23.02.2021 anunț public privind luarea deciziei de emitere a avizului de mediu apărut în ziarul Tribuna Ialomitei;

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

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

Consultările în cadrul sedintelor Comitetului Special Constituit și ale Grupului de lucru.

Grupul de lucru care a avut în componență reprezentanții din partea: Consiliului Județean Ialomița, APM Ialomița, Direcția de Sănătate Publică Ialomița, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Ialomița, Sistemului de gospodărirea apelor Ialomița, Direcția pentru cultura Ialomița, Oficiul de cadastru și publicitate imobiliară Ialomița, Primăria Slobozia, Primăria Fetesti, SC Vivani salubritate SA operator depozit zonal conform, specialist în managementul deșeurilor și elaboratorul planului.

În cadrul Grupului de lucru întrunit la data de 03.09.2020, la sediul Consiliului Județean Ialomița (PV nr.19057/6707/03.09.2021) s-a prezentat și s-a dezbătut prima variantă a PJGD.

În urma consultărilor desfășurate în cadrul Grupului de lucru, a poziționării amplasamentelor în raport cu ariile naturale protejate și în baza Adresei APM Ialomița nr. 6932/05.10.2020, s-a elaborat memoriul de prezentare conform Ord.262/2020 care completează Ord.19/2010.

Varianta finală a PJGD și raportul de mediu a fost înaintat către membrii grupului de lucru în data de 22.12.2020, care s-a înregistrat la APM Ialomița cu nr. 9439/22.12.2020.

Planul și Raportul de mediu a fost pus la dispoziția autorităților publice membrii ai Comitetului



AGENZIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Str.Mihai Viteazu , nr.1, Cod 920083

E-mail: [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro); Tel. 0243232971; Fax 0243215949

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



Special Constituit și afisat pe site-ul APM Ialomita și Consiliul Județean Ialomita  
Analiza calității raportului de mediu, efectuată de APM Ialomita, a avut în vedere următoarele elemente:

- respectarea conținutului-cadru prevăzut în Anexa nr. 2 a H.G. nr. 1074/2004;
- prezentarea dificultăților tehnice, procedurale și de altă natură care au fost întâmpinate și explicitarea oricăror ipoteze și incertitudini;
- prezentarea alternativelor studiate, a modului în care considerațiile de mediu au fost integrate în proiectul de plan, precum și procesul definitivării proiectului ca urmare a informațiilor rezultate pe parcursul evaluării;
- justificarea motivelor care au stat la baza eliminării din analiză a anumitor aspecte;
- prezentarea informațiilor grafice-hărți, scheme, schițe, diagrame;
- existența unui program adecvat de monitorizare a efectelor asupra mediului.

Puncte de vedere / avize emise de autoritățile interesate:

- Adresa nr.12252/28.12.2020 emisă de Oficiul de cadastru și publicitate imobiliară Ialomita;
- Punct de vedere nr. 879/07.01.2021 din partea Direcției pentru cultură Ialomita
- adresa 408/IM/12.02.2021 (aviz nr.12) al RNP Romsilva Administrația Parcului Natural Balta Mica a Brailei RA în calitate de custode al ariilor naturale protejate ROSPA 0152 și ROSCI 0290 Coridorul Ialomitei;
- Punctele de vedere privind conținutul documentației PJGD din partea Compartimentului CFM – Biodiversitate al APM Ialomita.

Avizul de mediu nu ține loc de autorizație de construire, nu conferă dreptul de a executa lucrări de construcții.

Titularul planului are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului, dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii avizului de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării.

Titularul planului are obligația de a supune procedurii de adoptare planul, precum și orice modificare a acestuia, după caz, numai în forma avizată de autoritatea competentă pentru protecția mediului.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului planului/programului, iar răspunderea pentru corectitudinea lucrărilor de evaluare revine autorului acestuia, conform OUG nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare.

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

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

Mențiuni despre procedura de contestare administrativă și contencios administrativ.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazu, nr.1, Cod 920083

E-mail: [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro); Tel. 0243232971; Fax 0243215949

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



competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile sau omisiunile autorității publice competente pentru protecția mediului, care fac obiectul participării publicului în procedura de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, prevăzută de Hotărârea Guvernului nr. 1076/2004, cu respectarea prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Actele sau omisiunile autorității publice competente pentru protecția mediului care fac obiectul participării publicului în procedura de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe se atacă odată cu decizia de emitere a avizului de mediu. Se pot adresa instanței de contencios administrativ competente și organizațiile neguvernamentale care promovează protecția mediului și îndeplinesc condițiile cerute de legislația în vigoare, considerând că acestea sunt vătămăte într-un drept al lor sau într-un interes legitim. Soluționarea cererii se face potrivit dispozițiilor Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare. Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele care fac parte din publicul interesat și care se consideră vătămăte într-un drept sau într-un interes legitim, trebuie să solicite autorității publice emitente, în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei etapei finale revocarea respectivei decizii. Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate. Procedura administrativă prealabilă este gratuită.

Prezentul aviz de mediu conține 52 pagini și a fost eliberat în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,  
Laurentiu Ghiauru



p.Șef Serviciu AAA,  
Adrian Ionescu

Întocmit,  
Gabriela Cojocaru



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazu, nr. 1, Cod 920083

E-mail: [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro); Tel. 0243232971; Fax 0243215949

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