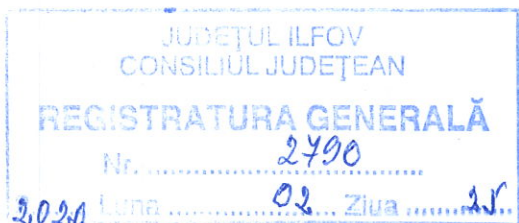




## Agenția pentru Protecția Mediului Ilfov



### AVIZ DE MEDIU Nr. 01 din 25.02.2020

Ca urmare a notificării adresate de **Județul Ilfov – Consiliul Județean** cu sediul în București, strada Ernest Juvara nr. 3-5, sector 6, înregistrată la APM ILFOV cu nr. 15495/12.08.2019, privind avizarea din punct de vedere a protecției mediului a Planului Județean de Gestionare a Deseurilor,

In urma analizei documentelor transmise,

In urma parcurgerii integrale a etapelor procedurale, H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe,

A informării publicului prin anunțuri repetate și a consultării acestuia în cadrul dezbaterii publice,

In baza HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia și în baza OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

Agenția pentru Protecția Mediului Ilfov emite următorul:

### AVIZ DE MEDIU

pentru: Planul Județean de Gestionare a Deseurilor, promovat de Județul Ilfov – Consiliul Județean, cu sediul în București, strada Ernest Juvara nr. 3-5, sector 6.

In scopul adoptării: Planului Județean de Gestionare a Deseurilor.

Pentru asigurarea unui mediu de viață sănătos, în procesul de adoptare a planului autoritățile administrației publice județene au obligația de a îmbunătăți toate aspectele de mediu și de a promova principiul dezvoltării durabile.

#### I. Prezentare generală

Planul Județean de Gestionare a Deseurilor PJGD are ca scop dezvoltarea unui cadru general propice gestionării deșeurilor la nivel județean, cu efecte negative minime asupra mediului și pentru asigurarea unui sistem durabil de gestionare a deșeurilor, care să asigure îndeplinirea obiectivelor și ȳintelor asumate la nivel naȳional.

PJGD Ilfov este în deplină conformitate cu principiile și obiectivele Planului Naȳional de Gestionare a Deseurilor, precum și cu legislaȳia română și europeană în vigoare.

Tipurile de deșeuri care fac obiectul planificării sunt:

- Deșeuri municipale (deșeuri menajere și deșeuri asimilabile provenite din comerȳ, industrie și instituȳii), inclusiv fracȳii colectate separat;



**AGENȳIA PENTRU PROTECȳIA MEDIULUI ILFOV**

Aleea Lacul Morii, nr. 1, București, Sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmif.anpm.ro; Tel/Fax. 021. 430.15.23; 021.430.14.02

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



- fracții colectate separat (cu excepția 15 01)
- deșeuri din grădini și parcuri (inclusiv deșeuri din cimitire)
- alte deșeuri municipale (deșeuri municipale amestecate, deșeuri din piețe, deșeuri stradale, deșeuri voluminoase etc.)
- Ambalaje și deșeuri de ambalaje (inclusiv deșeuri municipale de ambalaje colectate separat)
- Deșeuri de echipamente electrice și electronice
- Deșeuri din construcții și desființări.

Din punct de vedere administrativ, procesul de planificare acoperă teritoriul județului Ilfov, respectiv, 40 localități, din care 8 orașe: Buftea, Bragadiru, Chitila, Măgurele, Otopeni, Pantelimon, Popești-Leordeni și Voluntari, 32 de comune și 91 sate. U.A.T-urile care nu sunt parte integrantă din Asociația de Dezvoltare Intercomunitară (ADI) își vor organiza serviciul de salubritate și componentele acestuia conform legislației naționale în vigoare.

### 1. Obiectivele PJGD

PJGD va asigura după aprobare baza 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.

Obiectivele privind gestionarea deșeurilor municipale care au stat la baza elaborării PJGD Ilfov, țintele și termenele de îndeplinire, precum și justificările referitoare la stabilirea acestora, au fost:

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 prestat de operatori licențiați	Gradul de acoperire cu serviciu de salubritate prestat de operatori licențiați 100% Termen: 2020	Pentru implementarea unui sistem eficient de gestionare a deșeurilor municipale este necesar ca toată populația să beneficieze de serviciu de salubritate realizat la standarde
2	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	Ținta cu termen de îndeplinire anul 2020 este prevăzută 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 prevăzută în PNGD aprobat.  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 ILFOV**

Aleea Lacul Morii, nr.1, București, Sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmif.anpm.ro; Tel/Fax. 021. 430.15.23; 021.430.14.02

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



		deșeuri municipale generate Termen: 2035	
3	Colectarea separată a biodeșeurilor	Biodeșeurile sunt fie separate și reciclate la sursă, fie colectate separat și nu se amestecă cu alte tipuri de deșeuri. Termen: 31 decembrie 2023	Acest obiectiv este prevăzut în Directiva cadru a deșeurilor din Pachetul Economiei Circulare (Directiva 2008/98/EC).
4	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 este corelat cu intrarea în operare a instalațiilor necesare.
5	Depozitarea în depozitele de pe teritoriul județului Ilfov 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.
6	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.
7	Depozitarea deșeurilor numai în depozite conforme	Termen: permanent	Acest obiectiv este prevăzut în HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor și în PNGD
8	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).
9	Colectarea separată și tratarea corespunzătoare a deșeurilor periculoase menajere	Termen: permanent	Deficiență identificată în analiza situației actuale
10	Colectarea separată, pregătirea pentru	Termen: permanent	Deficiență identificată în analiza situației actuale



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV

Aleea Lacul Morii, nr. 1, București, Sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmif.anpm.ro; Tel/Fax: 021. 430.15.23; 021.430.14.02

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



	reutilizare sau, după caz, tratarea corespunzătoare deșeurilor voluminoase		
11	Încurajarea utilizării în agricultură a materialelor rezultate de la tratarea biodeșeurilor (compostare și digestie anaerobă)	Termen: permanent	Creșterea capacităților de tratare a biodeșeurilor impune asigurarea utilizării în agricultură a materialului rezultat în urma tratării (compost, digestat)
12	Colectarea separată a deșeurilor textile de la populație	Termen: permanent	Deficiență identificată în analiza situației actuale ca urmare a lipsei datelor cantitative privind colectarea deșeurilor textile
13	Colectarea separată a medicamentelor expirate provenite de la populație	Termen: permanent	Deficiență identificată în analiza situației actuale ca urmare a lipsei datelor cantitative privind colectarea medicamentelor expirate provenite de la populație
<b>Obiective instituționale și organizaționale</b>			
14	Creșterea capacității instituționale atât a autorităților de mediu, cât și a autorităților locale și ADI din domeniul deșeurilor	Termen: permanent	Deficiență identificată în analiza situației actuale în cadrul PNGD
15	Intensificarea controlului privind modul de desfășurare a activităților de gestionare a deșeurilor municipale atât din punct de vedere al respectării prevederilor legale, cât și din punct de vedere al respectării prevederilor din autorizația de mediu	Termen: permanent	Deficiență identificată în analiza situației actuale în cadrul PNGD
16	Informarea și conștientizarea populației	Termen: permanent	Deficiență identificată în analiza situației actuale în cadrul PJGD
<b>Obiective privind raportarea</b>			
17	Determinarea principalilor indicatori privind deșeurile municipale (indici de generare și compoziție pentru fiecare tip de deșeurii municipale)	Termen: permanent	Deficiență identificată în analiza situației actuale

### Obiective și ținte privind gestionarea DEEE în județul Ilfov



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV**

Aleea Lacul Morii, nr.1, București, Sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmif.anpm.ro; Tel/Fax. 021. 430.15.23; 021.430.14.02

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



Nr. crt.	Obiectiv	Ținta	Justificare
<b>Obiective tehnice</b>			
1	Creșterea ratei de colectare separată a DEEE	Rată de colectare separată de 45% Termen: 2020 Rată de colectare separată de 65% Termen: începând cu 2021	PNGD Prevedere legislativă, OUG nr. 5/2015

**Obiective și ținte privind gestionarea deșeurilor din construcții și desființări în județul Ilfov**

Nr. crt.	Obiectiv	Ținta	Justificare
<b>Obiective tehnice</b>			
1	Creșterea gradului de reutilizare și reciclare a deșeurilor din construcții și desființări (în sarcina persoanelor juridice pe numele cărora sunt emise autorizații de construire/desființare)	Eșalonat, astfel: a) minimum 55% din cantitatea de deșeuri provenite din activitățile de construcții în anul 2019; b) minimum 70% din cantitatea de deșeuri provenite din activitățile de construcții în anul 2020.	PNGD Prevedere legislativă, Legea nr. 211/2011
2	Asigurarea capacităților de eliminare pentru DCD care nu pot fi valorificate	Permanent	PNGD
<b>Obiective privind raportarea</b>			
3	Îmbunătățirea sistemului de raportare a datelor la nivel județean privind deșeurile din construcții și desființări	Termen: 2020	Obiectiv rezultat din obiectivul la nivel național prevăzut în PNGD

## 2. Situația actuală a stării mediului

Apele de suprafață și subterane pot fi afectate de:

- Depozitarea necontrolată a deșeurilor — dacă serviciul de salubritate nu acoperă 100 % populația județului.
- Colectarea împreună cu deșeurile menajere a unor deșeuri periculoase (ex-spitalicești) sau care conțin substanțe periculoase (ex. deșeuri electrice și electronice).
- Generarea levigatului atât din depozitele neconforme cât și din depozitarea necontrolată reprezintă unul dintre principalii factori de poluare a apelor de suprafață și subterane-

Astfel, apele meteorice care cad pe corpul depozitelor de deșeuri dizolvă compuși proveniți din fermentarea aerobă și anaerobă a deșeurilor de natură organică, se transformă în levigat și se infiltrează în sol/ subsol.

Atât exfiltratiile din depozite, cât și apele scurse pe versanți influențează calitatea solurilor înconjurătoare amplasamentelor.

### Solul și subsolul

Contaminarea solului are aceleași cauze potențiale de poluare ca și apele de suprafață sau subterane. Anual o parte din levigatul generat de depozite se scurge la suprafața solului (funcție de orografia terenului) iar restul se infiltrează în subsol (funcție de stratigrafie).



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV**

Aleea Lacul Morii, nr. 1, București, Sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmif.anpm.ro, Tel/Fax: 021. 430.15.23; 021.430.14.02

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



Deșeurile menajere și cele asimilabile acestora conțin un procent ridicat de materii organice biodegradabile.

Prin depozitarea acestora pe sol se produce acidifierea solului, urma dezvoltării de procese fermentative și se generează compuși cu caracter acid ( $\text{CO}_2$ , acid acetic, acizi grași,  $\text{H}_2\text{S}$ ,  $\text{NH}_4^+$  etc.). Efectul vizibil al poluării solului ca urmare a infiltrațiilor levigatului și dispersiilor gazoase se manifestă asupra vegetatiei din vecinătatea depozitelor de deseuri, putând afecta calitatea stratului vegetal.

#### Aerul

Principalele cauze și mecanisme de poluare sunt reprezentate de 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, în funcție de compoziția deșeurilor;

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

Mirosurile și suspensiile antrenate de vânt sunt deosebit de evidente în zona depozitelor actuale.

#### Peisaj

Mentinerea actualului mod de gestionare a deșeurilor poate avea efecte negative prin depozitarea necontrolată a deșeurilor, ceea ce ar conduce la un aspect peisagistic nedorit.

Efectele asupra peisajului sunt de natura vizuală, deșeurile depozitate necontrolat, antrenate de vânt, în stare avansată de fermentare, creează dezagremente uneori majore, (exemplu: când sunt vizibile din tren, de pe șosele, zone comerciale, zone dens populate sau turistice)- Lipsa oricărei perdele vegetale de protecție, și în special, în cazul locurilor de depozitare necontrolată a deșeurilor, situarea acestora la periferia orașelor, produce efecte peisagistice dezagreabile.

#### Sănătatea oamenilor

Emisiile în apă, aer, sol a principalilor poluanți (levigatului/biogazului) au impact pe termen lung asupra populației din zonă și pot influența pe termen scurt sănătatea operatorilor care gestionează direct aceste deșeuri. Efecte nocive asupra sănătății oamenilor au în special următoarele componente ale bio-gazului:  $\text{CO}$ ,  $\text{H}_2\text{S}$ , mercaptan, praf și  $\text{N}_2$ . De asemenea depozitele de deșeuri menajere degajă în atmosfera gaze și vapori percepuți ca mirosuri neplăcute, uneori iritante, pe o rază de sute de metri.

#### Biodiversitate (fauna, flora)

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 deseuri, prin poluanții lichizi (levigatul — ce se infiltrează în sol, subsol, ape de suprafață și subterane) dar și prin contactul direct al animalelor și păsărilor cu deșeurile. Agenții patogeni din deșeurile menajere sunt transportați fizic sau își găsesc gazda în organismul acestor specii, fiind apoi răspândiți 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 (15-20 ani).

Abandonarea sau depozitarea neconformă a deșeurilor menajere poate produce mortalități în rândul speciilor de faună inclusiv prin ingerarea de obiecte/produse contondente sau care le pot produce asfixierea, în special în cazul pungilor de plastic din mediul acvatic.

În plus, biocenozele din vecinătatea depozitelor se modifică, în sensul că:

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

Deși efectele asupra florei și faunei sunt teoretic limitate în timp la durata exploatării depozitelor, reconstrucția ecologică realizată după eliberarea zonelor de sarcini tehnologice



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV**

Aleea Lacul Morii, nr.1, București, Sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmif.anpm.ro; Tel/Fax. 021. 430.15.23; 021.430.14.02

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



nu va putea restabili echilibrul biologic inițial, evoluția biosistemului fiind ireversibil modificată.

### **3.Situația actuală a gestionării deșeurilor** **Conformitatea sistemului existent cu legislația în vigoare**

#### Grad scăzut de colectare separată a deșeurilor reciclabile menajere și similare

Rata de reciclare în anul 2017 a fost redusă - circa 10% din deșeuri (raportat la cantitatea totală de deșeuri municipale colectate) au fost reciclate. Această valoare este mult mai mică decât obiectivul pentru anul 2017 prevăzut la art. 9 alin. (1) lit p) din OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu cu modificările și completările ulterioare. Obiectivul pentru anul 2017 pentru unitățile administrativ teritoriale sau, după caz, subdiviziunile administrativ teritoriale ale municipiilor, este de reducere a cantităților de deșeuri municipale depozitate cu 25%. În cazul neîndeplinirii acestui obiectiv, unitățile administrativ-teritoriale plătesc o penalitate de 50 lei/tona pentru diferența corespunzătoare obiectivului și cantitatea efectiv încredințată spre reciclare.

#### Sortarea deșeurilor menajere și similare în amestec

Deși în prezent există un număr de nouă stații de sortare (județul Ilfov și municipiul București), mare parte funcționează în principal pentru sortarea deșeurilor menajere și similare în amestec. În acest fel, scopul stațiilor de sortare este modificat, nu mai constă în sortarea deșeurilor în vederea reciclării, ci în producerea de RDF, care este valorificat la fabricile de ciment.

Chiar și în aceste condiții, capacitatea totală utilizată a stațiilor de sortare a fost de circa 360.000 tone (aproape 30% din capacitatea totală).

Utilizarea stațiilor de sortare în cea mai mare parte pentru deșeurile colectate în amestec, deși unele stații au fost proiectate și ar putea sorta deșeuri colectate separat, este determinată de gradul foarte scăzut al colectării separate. În plus, stațiile de sortare sunt operate în sensul producerii de RDF pentru a reduce cantitatea de deșeuri depozitată. Motivul este penalitatea aplicată unităților și subunităților administrativ-teritoriale în cazul neîndeplinirii obiectivului de reducere a cantității depozitate până la 1 iulie 2017 (art. 9 alin. (1) lit p) din OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu cu modificările și completările ulterioare), obiectiv care se calculează prin raportare la cantitățile de deșeuri municipale colectate de către operatorii serviciului public de salubritate.

#### Grad scăzut de compostare a deșeurilor din parcuri și grădini

Conform datelor obținute, în anul 2017, din cantitatea totală compostată (aproape 4.400 tone) doar o mică parte au fost deșeuri din parcuri și grădini (circa 400 tone), ceea ce reprezintă circa 10% din cantitatea totală de deșeuri din parcuri și grădini estimat a fi generată.

#### Lipsa unui sistem de colectare separată a deșeurilor periculoase municipale

În prezent, în județul Ilfov nu este implementat un sistem de colectare separată a deșeurilor periculoase menajere și similare.

#### Nu întreaga cantitate de deșeuri este pre-tratată înainte de depozitare

HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor prevede la art. 7 (5) ca depozitarea deșeurilor este permisă numai dacă deșeurile sunt supuse în prealabil unor operații de tratare fezabile tehnic și care contribuie la îndeplinirea obiectivelor legislative.

În anul 2017 circa 81.000 tone au fost pre-tratate, ceea ce reprezintă aproape 40% din cantitatea totală de deșeuri municipale generate.

Nu întreaga cantitate însă de deșeuri pre-tratate respectă prevederile Hotărârii Curții Europene de Justiție în cazul C-323/13 (*Malagrotta*). Una din prevederile acestei hotărâri este aceea că nu orice metodă de pre-tratare trebuie implementată, ci aceea care este cea



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV**

Aleea Lacul Morii, nr. 1, București, Sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmif.anpm.ro; Tel/Fax: 021. 430.15.23; 021.430.14.02

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



mai adecvată pentru reducerea pe cât posibil a impactului negativ asupra mediului și sănătății umane. Metoda de tratare trebuie să pună în aplicare ierarhia de gestionare a deșeurilor și să urmărească cel mai bun rezultat privind mediul.

Ori, din descrierea situației actuale rezultă că metodele de pre-tratare utilizate nu sunt primele din ierarhia de gestionare a deșeurilor, mare parte din cantitatea totală de deșuri municipale generate fiind depozitată (74%).

Din punct de vedere **instituțional**, principalele deficiențe ale sistemului actual de gestionare a deșeurilor municipale sunt următoarele:

- Activitatea de colectare și transport a deșeurilor menajere și similare nu este realizată numai de către operatori licențiați cărora li s-a delegat această activitate sau care au încheiate contracte de salubritate. Există și alți operatori care colectează deșeurile menajere și similare fără a avea un contract în acest sens. De asemenea, există generatori de deșuri similare care transportă direct deșeurile la depozitare;
- Operarea instalațiilor de tratare (sortare, compostare, tratare biologică, depozitare) nu se realizează în baza unui contract de salubritate.

Gradul de acoperire cu servicii de salubritate în județul Ilfov se apropie de 100% în perioada de analiză.

Colectarea deșeurilor menajere în județul Ilfov se realizează, în cea mai mare parte, în amestec.

La nivelul județului Ilfov nu există date cantitative privind colectarea medicamentelor expirate provenite de la populație.

### Infrastructura existentă

Infrastructura existentă este însă insuficient și incorect utilizată de generatori, cantitățile de deșuri colectate separat de la populație fiind reduse și cu un grad uneori ridicat de impurificare. În plus, mai există încă practica descărcării și implicit a amestecării fracțiilor colectate separat într-o singură mașină, în vederea transportului, practică ce descurajează generatorii în utilizarea infrastructurii de colectare separată.

Infrastructură	Mediul urban	Mediul rural
Număr puncte de colectare a deșeurilor menajere în amestec	9.128	302
Recipiente colectare deșuri amestec din poartă în poartă	51.427	
Mașini colectare deșuri	181	

În județul Ilfov își desfășoară activitatea atât operatori de salubritate care au contracte cu primăriile pentru serviciile prestate cât și alți operatori care nu acționează în baza unor astfel de contracte.

Infrastructura existentă este însă insuficient și incorect utilizată de generatori, cantitățile de deșuri colectate separat de la populație fiind reduse și cu un grad uneori ridicat de impurificare. În plus, mai există încă practica descărcării și implicit amestecării a fracțiilor colectate separat într-o singură mașină, în vederea transportului, practică ce descurajează generatorii în utilizarea infrastructurii de colectare separată.

Pe teritoriul județului Ilfov nu există nicio stație de transfer.

### Tratarea deșeurilor municipale

Proximitatea de București a condus la situația în care deșeurile colectate din județul Ilfov să fie tratate atât în instalații aflate pe teritoriul județului Ilfov cât și în instalații aflate în municipiul București.

Începând din anul 2019, deșeurile colectate din județul Ilfov sunt depozitate doar în Depozitul Vidra.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV**

Aleea Lacul Morii, nr.1, București, Sector 6, Cod 060841

E-mail: [office@apmif.anpm.ro](mailto:office@apmif.anpm.ro); Tel/Fax. 021. 430.15.23; 021.430.14.02

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



Conform actului adițional nr. 3/03.2019 la contractul de servicii încheiat de S.C. IRIDEX GROUP IMPORT EXPORT S.R.L cu Primăria București, SC IRIDEX va prelua și depozita numai deșeurile provenite de pe raza Municipiului București.

În zona de analiză (județul Ilfov și municipiul București) există 9 stații de sortare a deșeurilor municipale, împărțite în 3 categorii: stații de sortare ale operatorilor care realizează colectarea deșeurilor de la generatori (S.C. URBAN S.A., S.C. ROSAL GRUP S.A., S.C. SUPERCOM S.A. S.C. RER Ecologic Service REBU S.A.), stații de sortare ale operatorilor depozitelor de deșeuri (S.C. IRIDEX GRUP IMPORT EXPORT S.R.L., S.C. ECOREC S.A. și S.C. ECOSUD S.A.) și stații de sortare ale altor operatori (S.C. ROM WASTE SOLUTIONS S.R.L. și S.C. 3R GREEN S.R.L.).

În cadrul pregătirii proiectului Sistem de management integrat al deșeurilor (SMID) pentru județul Ilfov a fost elaborat un Raport privind analiza opțiunilor instituționale referitoare la activitatea de sortare în cadrul SMID Ilfov. Raportul concluzionează ca opțiunea recomandată este delegarea prin punerea la dispoziție de către delegatar a stației de sortare care va fi realizată în cadrul proiectului SMID. Astfel, prin proiectul SMID se va realiza o stație de sortare care să deservească membrii Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Gestionarea Integrată a Deșeurilor Ilfov

### **Tratarea biologică a deșeurilor municipale**

Pe teritoriul județului Ilfov și a municipiului București nu au fost identificate instalații autorizate de tratare mecano-biologică a deșeurilor municipale.

Pe teritoriul județului Ilfov și a municipiului București nu au fost identificate instalații autorizate de tratare termică a deșeurilor municipale.

### **Depozitarea deșeurilor municipale**

În anul 2018 în zona analizată se aflau în operare 3 depozite de clasă b), care primeau deșeuri colectate de pe raza județului Ilfov și a municipiului București: depozitul IRIDEX- situat în București și celelalte două în județul Ilfov (depozitele Vidra, operat de ECOSUD și Popești Leordeni/ECOREC).

Județul Ilfov a fost deservit de două depozite de deșeuri în funcțiune (Iridex și Vidra), activitatea depozitului de la Popești Leordeni (operat de S.C. ECOREC S.A.) fiind suspendată începând cu data de 18.04.2019, iar solicitarea de emitere a AIM a fost respinsă de APM Ilfov, conform Adresei nr. 17752/19.09.2019.

Capacitatea exploatată a depozitului operat de către ECOSUD S.A., conform Autorizației Integrate de Mediu nr. 25/11.12.2018 era de 5.350.000 mc, iar capacitatea totală proiectată a depozitului este de 11.500.000 mc. Exploatarea depozitului, până la capacitatea proiectată se va realiza numai după obținerea actelor de reglementare emise de autoritatea competentă.

Cele două depozite în funcțiune deservește municipiul București, iar depozitul Vidra deservește și județul Ilfov. Având în vedere prevederile actului adițional nr. 3/21.03.2019 la contractul nr. 955/11.03.1999 încheiat între Primăria Municipiului București și S.C. IRIDEX GROUP IMPORT-EXPORT S.R.L., depozitul de la Chiajna poate prelua "numai deșeurile provenite de pe raza Municipiului București transportate de către operatorii nominalizați de Municipiul București".

**Capacitatea de depozitare disponibilă nu poate fi utilizată în exclusivitate doar de județul Ilfov, depozitul de la Vidra deservind și municipiul București (cantitatea de deșeuri generată pe teritoriul municipiului București și depozitată este semnificativă (circa 760.000 tone/an).**

Având în vedere că din cele 2 depozite aflate în funcțiune numai unul (Vidra) deservește județul Ilfov (dar nu în exclusivitate, acceptând și deșeuri din municipiul București), iar contractele de concesiune expiră pe parcursul anului 2020, la elaborarea documentelor pentru accesarea de fonduri europene pentru implementare SMID Ilfov se va realiza o



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV**

Aleea Lacul Morii, nr. 1, București, Sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmif.anpm.ro, Tel/Fax: 021. 430.15.23; 021.430.14.02

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



analiză a situației activității de depozitare la nivelul județului Ilfov, atât din punct de vedere tehnic cât și din punct de vedere instituțional, urmând a se decide dacă este necesară construirea unor capacități suplimentare de depozitare.

Rata de reciclare a deșeurilor municipale generate pe teritoriul județului Ilfov este de 9% (raportat la cantitatea totală de deșeuri municipale generată), respectiv de 18% (raportat numai la deșeurile reciclabile generate). Rata de valorificare este de 24%. Din cantitatea totală de deșeuri generate, cca. 38% sunt pre-tratate înainte de depozitare.

Analiza situației actuale a arealului pentru care se propune implementarea planului, conduce la următoarele concluzii pentru cazul în care acesta nu s-ar transpune în practică:

- nu se asigură îndeplinirea Țintelor privind reducerea la depozitare a cantității de deșeuri municipale, nici pe cea din 2035 cât și nici pe cea din 2040.
- circa 100.000 tone de deșeuri sunt depozitate fără nicio tratare prealabilă. Aceasta înseamnă că nu poate fi îndeplinit nici obiectivul referitor la depozitarea numai a deșeurilor supuse în prealabil unor operații de tratare.
- pe termen lung, se estimează o deteriorare a calității tuturor factorilor de mediu: apă, aer, sol, biodiversitate.

#### 4. Legătura PJGD cu alte Planuri și Programe

Politica județeană în domeniul gestionării deșeurilor trebuie să se subscrie politicii naționale în materie de prevenire a generării deșeurilor și să urmărească reducerea consumului de resurse și aplicarea practică a ierarhiei deșeurilor, care, la rândul ei, se subscrie politicii europene.

Astfel, prevederile PJGD trebuie să se subscrie prevederilor Strategiei Naționale de Gestionare a Deșeurilor precum și prevederilor Planului Național de Gestionare a Deșeurilor. Prevederile PJGD sunt în concordanță cu politicile de mediu definite la nivel național / european 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, din punct de vedere a succesiunii în timp PJGD se realizează după PNGD și SNGD, având la bază principiile formulate de acestea.

Prevederile PJGD au fost corelate, în principal, cu următoarele documente:

- Planul Național de Gestionare a Deșeurilor aprobat prin HG nr. 942 din 20.12.2017 (PNGD);
- Master Planul pentru sistemul de management integrat al deșeurilor în Regiunea 8 București-Ilfov, elaborat în anul 2009 în cadrul proiectului "Sprijin pentru AM POS Mediu în vederea pregătirii portofoliului de proiecte finanțate prin Axa 2 POS Mediu", aprobat prin Hotărârea Consiliul Județean nr. 79 din 2012;
- Master Planul pentru Sistemul de Management Integrat al Deșeurilor la nivelul Municipiului București (variantă neaprobată);
- Strategia Națională de Gestionare a Deșeurilor 2014-2020.
- Strategia de Dezvoltare Durabilă a Uniunii Europene, 2010-2030 (SDD-UE)
- Al 7 lea program de acțiune pentru mediu 2020 (PAM 7)
- Strategia națională privind schimbările climatice și creșterea economică bazată pe emisii reduse de carbon 2013-2020

#### 5. Obiective de mediu relevante pentru implementarea PJGD

Pentru protecția factorilor / aspectelor relevante de mediu ca urmare a implementării PJGD, au fost stabilite următoarele obiective de mediu:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV**

Aleea Lacul Morii, nr.1, București, Sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmif.anpm.ro; Tel/Fax. 021. 430.15.23; 021.430.14.02

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



Factor/aspect de mediu	OM	Obiective de mediu
Apa	OM.1	Conservarea și protecția resurselor de apă
	OM.2	Prevenirea poluării apelor de suprafață și a apelor subterane
Aer	OM.3	Mentținerea calității aerului ambiental în cadrul limitelor stabilite de normele legale în vigoare pentru indicatorii specifici
	OM.4	Reducerea emisiilor poluanților atmosferici generați din desfășurarea activităților de gestionare a deșeurilor raportat la cantitățile de poluanți emiși în anul 2017
Sol/subsol	OM.5	Limitarea poluării punctiforme și difuze a solului și luarea tuturor măsurilor pentru eliminarea riscurilor poluării solului
	OM.6	Îmbunătățirea calității solului și subsolului și reconstrucția ecologica și utilizarea durabilă a terenurilor
Zgomot	OM.7	Mentținerea nivelului de zgomot în limitele stabilite de normele legale în vigoare
Schimbări climatice	OM.8	Reducerea emisiilor GES generate din desfășurarea activităților de gestionare a deșeurilor
	OM.9	Prevenirea, reducerea vulnerabilității și adaptarea la efectele schimbărilor climatice
Biodiversitate	OM.10	Prevenirea impactului generat de activitatea de depozitare a deșeurilor asupra faunei și florei
Populația și sănătatea umană	OM.11	Implementarea de măsuri care să vizeze prevenirea poluării datorate noxelor, inclusiv a poluării fonice
	OM.12	Diminuarea factorilor de risc și îmbunătățirea calității vieții celor care locuiesc în zona de impact a instalațiilor de gestionare a deșeurilor
	OM.13	Creșterea gradului de conștientizare și participarea publicului în sistemul de gestionare a deșeurilor
Patrimoniu cultural	OM.14	Protecția și conservarea patrimoniului cultural
Peisajul natural și mediul vizual	OM.15	Asigurarea protecției peisajului natural și reducerea impactului vizual
Managementul deșeurilor	OM.16	Reducerea generării deșeurilor, creșterea gradului de colectare a deșeurilor, creșterea gradului de valorificare a deșeurilor
	OM.17	Creșterea ratei de colectare separată biodeșeuri și deșeuri reciclabile
Resurse naturale	OM.18	Prezervarea și protecția resurselor naturale și promovarea utilizării surselor regenerabile (deșeuri folosite ca și materii prime secundare în alte activități economice)

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

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV**

Aleea Lacul Morii, nr.1, București, Sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmif.anpm.ro; Tel/Fax: 021. 430.15.23; 021.430.14.02

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



Ținând cont de obiectivele de mediu stabilite și de potențialul impact asupra factorilor de mediu și sănătății umane ca urmare a implementării acțiunilor stabilite prin PJGD, au fost stabilite măsurile propuse pentru a preveni și reduce efectele negative semnificative. La stabilirea acestor măsuri s-a ținut cont de prevederile legislative, precum și de măsurile prevăzute de strategiile naționale/regionale și strategiile de dezvoltare locală.

**Principalele măsuri sunt:**

Factor/ obiectiv de mediu	Măsura	Responsabilitate
<b>Apa</b>		
<b>OM1</b>	<b>Conservarea și protecția resurselor de apă</b>	
<b>OM.2</b>	<b>Prevenirea poluării apelor de suprafață și a apelor subterane</b>	
M.1	Reducerea cantităților de levigat generate de instalațiile de deșeuri municipale prin aplicarea măsurilor privind prevenirea, colectarea separată și tratarea deșeurilor reziduale	Generatori deșeuri și Operatori de salubritate
M.2	Reducerea cantităților de levigat generate de instalațiile de deșeuri prin aplicarea activităților specifice de prevenire în operarea acestora	Operatori instalații deșeuri
M.3	Respectarea condițiilor privind gestionarea apelor uzate stabilite prin legislația în vigoare și prin actele de reglementare	Operatori instalații deșeuri
<b>Aer</b>		
<b>OM.3</b>	Menținerea calității aerului ambiental în cadrul limitelor stabilite de normele legale în vigoare pentru indicatorii specifici	
M.4	Respectarea limitelor maxime admisibile stabilite prin legislație și prin actele de reglementare în ceea ce privește emisiile atmosferice rezultate de la tratarea deșeurilor	Operatori instalații deșeuri
M.5	Evitarea zonelor sensibile din punct de vedere a calității aerului înconjurător la amplasarea instalațiilor de deșeuri care generează emisii în atmosferă (incinerator)	Inițiatori proiecte
M.6	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>Sol/subsol</b>		
<b>OM.5</b>	<b>Îmbunătățirea calității solului și subsolului și reconstrucția ecologica si utilizarea durabila a terenurilor</b>	



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV**

Aleea Lacul Morii, nr.1, București, Sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmif.anpm.ro; Tel/Fax. 021. 430.15.23; 021.430.14.02

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



M7.	Reducerea cantității de deșeuri depozitate	Operatori instalații deșeuri
<b>OM.6</b>	<b>Limitarea impactului asupra solului și menținerea capacității productive acestuia</b>	
M.8	Utilizarea compostului rezultat în urma tratării biodeșeurilor și în consecință îmbunătățirea calității solului, cu condiția respectării prevederilor legale	Operatori instalații deșeuri
<b>Schimbări climatice</b>		
<b>OM.8</b>	<b>Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră</b>	
M.9	Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră generate prin aplicarea măsurilor privind prevenirea, colectarea separată și tratarea deșeurilor reziduale prevăzute prin PJGD	Generatori deșeuri și Operatori de salubritate
M.10	Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră generate de depozitele de deșeuri prin aplicarea activităților specifice de prevenire în operarea acestora în special în ceea ce privește depozitarea (ex. limitarea suprafețelor exploatate, acoperirea periodică și captarea biogazului)	Operatori instalații deșeuri
<b>OM.9</b>	<b>Prevenirea, reducerea vulnerabilității și adaptarea la efectele schimbărilor climatice</b>	
M.10	Viitoarele amplasamente ale instalațiilor de deșeuri nu vor fi situate în zone expuse la efectele schimbărilor climatice respectiv inundații, alunecări de teren, eroziuni.	Inițiatori proiecte
M.10	Analiza în faza de proiectare a potențialelor efecte cauzate de schimbările climatice actuale și viitoare asupra proiectului și integrarea măsurilor de prevenire și adaptare	Inițiatori proiecte
<b>BIODIVERSITATE</b>		
<b>OM.10</b>	<b>Prevenirea impactului generat de activitatea de depozitare a deșeurilor asupra faunei și florei</b>	
M.11	Evitarea amplasării depozitelor în zonele ce reprezintă habitate sau se intersectează cu acestea	Inițiatori proiecte
M.12	Interzicerea amenajării de puncte de colectare a deșeurilor menajere în zone greu accesibile din care ridicarea nu se poate face într-un mod facil	Inițiatori proiecte
M.13	Utilizarea compostului rezultat în urma tratării biodeșeurilor și în consecință îmbunătățirea calității solului, cu condiția respectării prevederilor legale	Operatori instalații deșeuri



# **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV**

Aleea Lacul Morii, nr.1, București, Sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmif.apm.ro; Tel/Fax: 021. 430.15.23; 021.430.14.02

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



POPULAȚIA ȘI SĂNĂTATEA UMANĂ		
OM.11	Implementarea de măsuri care să vizeze prevenirea poluării datorate noxelor, inclusiv a poluării fonice	
M.14	Respectarea prevederilor legale în ceea ce privește nivelul de zgomot și a normelor sanitare.	Operatori instalații deșeuri
OM12	Diminuarea factorilor de risc și îmbunătățirea calității vieții celor care locuiesc în zona de impact a instalațiilor de gestionare a deșeurilor	
M.15	Respectarea măsurilor stabilite pentru factorii de mediu apă, aer, schimbări climatice și sol asigură implicit și îndeplinirea obiectivului privind sănătatea.	Inițiatori proiecte
OM.13	Creșterea gradului de conștientizare și participarea publicului în sistemul de gestionare a deșeurilor	
M.16	Campanii naționale de informare a populației privind impactul deșeurilor asupra mediului, resurselor, sănătății și a importanței unei atitudini eco-responsabile în ceea ce privește prevenirea generării și a colectării separate	MM, ANPM
PATROMONIUL CULTURAL		
OM.14	Asigurarea protejării patrimoniului cultural	
M.17	Orice intervenții impuse de gestionarea deșeurilor se pot realiza în zonele protejate din punctul de vedere al patrimoniului cultural național numai cu avizul Ministerului Culturii și Identității Naționale sau al serviciilor publice deconcentrate ale acestuia, și este recomandată evitarea amplasării oricăror intervenții privind gestionarea deșeurilor în aceste zone.	Ministerului Culturii și Identității Naționale-Direcția județeană
M18	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.	Inițiatori proiecte, MCIN
PEISAJUL NATURAL		
OM .15	Reducerea cantităților de deșeuri, care va determina îmbunătățirea caracteristicilor peisagistice ale zonelor de interes.	APM
MANAGEMENTUL DEȘEURILOR		



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV**

Aleea Lacul Morii, nr.1, București, Sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmif.anpm.ro; Tel/Fax. 021. 430.15.23; 021.430.14.02

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



OM.16	Reducerea generării deșeurilor, creșterea gradului de colectare a deșeurilor, creșterea gradului de valorificare a deșeurilor	
OM.17	Creșterea ratei de colectare separată biodeșeuri și deșeuri reciclabile	
M16	Campanii naționale de informare a populației privind impactul deșeurilor asupra mediului, resurselor, sănătății și a importanței unei atitudini eco-responsabile în ceea ce privește prevenirea generării și a colectării separate	MM, ANPM
<b>RESURSE NATURALE</b>		
OM.16	<b>Prezervarea și protecția resurselor naturale și promovarea utilizării surselor regenerabile folosite ca și materii prime secundare în alte activități economice</b>	
M.21	Implementarea măsurilor de prevenire a generării deșeurilor și de reciclare stabilite prin PNGD	MM, APM

### III. Monitorizarea

Program de monitorizare cuprinde indicatorii propuși a fi monitorizați, distinct pentru fiecare factor de mediu, frecvența de monitorizare și responsabili.

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

Factor de mediu/ aspect de mediu	Obiectiv de mediu	Indicatori	Frecvența de monitorizare	Responsabil
Apă	<b>OM1</b> – Conservarea și protecția resurselor de apă	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. Monitorizarea influenței depozitelor de deșeuri asupra apelor subterane (foraje).	Trimestrial	APM, SGA
	<b>OM2</b> Prevenirea poluării apelor de suprafață și a apelor subterane	Rata de colectare separată biodeșeuri și deșeuri reciclabile din deșeurile municipale	anual	APM



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV**

Aleea Lacul Morii, nr. 1, București, Sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmif.anpm.ro; Tel/Fax. 021. 430.15.23; 021.430.14.02

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



<b>Aer</b>	<b>OM3</b> - Menținerea calității aerului ambiental în cadrul limitelor stabilite de norme legale în vigoare pentru indicatorii specifici	Limitele maxime admisibile de emisii prevăzute prin legislație și prin actele de reglementare pentru CO, NOx, SO2, H2S, pulberi, CH4 (emisii/imisii).	trimestrial	APM
	<b>OM4</b> Reducerea emisiilor poluanților atmosferici generați din desfășurarea activităților de gestionare a deșeurilor raportat la cantitățile de poluanți emiși în anul 2017		trimestrial	APM
<b>Sol/Subsol</b>	<b>OM5</b> - Limitarea poluării punctiforme și difuze a solului și luarea tuturor măsurilor pentru eliminarea riscurilor poluării solului	Nivelul de poluare a solului – indicatori : Cu, Zn, Pb, Co, Ni, Cr, Cd, Mn	Semestrial	Titular de activitate, APM
	<b>OM6</b> - Îmbunătățirea calității solului și subsolului și reconstrucția ecologică și utilizarea durabilă a terenurilor	Cantități de compost utilizate ca îngrășământ agricol	Semestrial	Titular de activitate, APM
<b>Zgomot</b>	<b>OM7</b> - Menținerea nivelului de zgomot în limitele stabilite de norme legale în vigoare	Nivelul de zgomot la limita amplasamentului inspectii regulate la utilaje	Dacă există din partea vecinilor	APM, Garda de mediu
<b>Schimbări climatice</b>	<b>OM8</b> - Reducerea emisiilor GES generate din desfășurarea activităților de gestionare a	Consumul de energie electrică și combustibil utilizat	Anual	APM



# **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV**

Aleea Lacul Morii, nr.1, București, Sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmif.anpm.ro; Tel/Fax. 021. 430.15.23; 021.430.14.02

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



	deșeurilor			
	<b>OM9-</b> Prevenirea, reducerea vulnerabilității și adaptarea la efectele schimbărilor climatice	Numărul de fenomene meteorologice extreme cu impact asupra activităților de gestionare a deșeurilor (ex. amplasamente inundate, afectate de alunecări de teren etc)	Anual	Administrația publică locală
<b>Biodiversitatea</b>	<b>OM 10</b> - Prevenirea impactului generat de activitatea de depozitare a deșeurilor asupra faunei și florei	Număr de puncte de colectare a deșeurilor menajere în zone greu accesibile	Anual	APM
<b>Populația și sănătatea umană</b>	<b>OM11</b> - implementarea de măsuri care să vizeze prevenirea poluării datorate noxelor, inclusiv a poluării fonice	Numărul de sesizării/reclamații referitor la disconfortul creat de activitate	Anual	Garda de Mediu
	<b>OM12</b> - Diminuarea factorilor de risc și îmbunătățirea calității vieții celor care locuiesc în zona de impact a instalațiilor de gestionare a deșeurilor	respectarea distanței de la limita amplasamentelor instalațiilor de deșeuri la așezările umane	Permanent	APM, DSP
	<b>OM13-</b> Creșterea gradului de conștientizare și participarea publicului în sistemul de gestionare a deșeurilor	Număr campanii naționale/ județene de informare privind impactul deșeurilor asupra mediului	Anual	APM, ANPM, Ministerul mediului
<b>Patrimoniul Cultural</b>	<b>OM14</b> - Asigurarea protejării patrimoniului cultural	Numărul de situri/zone de patrimoniu cultural afectate ca urmare a implementării măsurilor propuse	Anual	Direcția cultelor, APM



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV

Aleea Lacul Morii, nr.1, București, Sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmi-ilfov.ro Tel/Fax. 021. 430.15.23; 021.430.14.02

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



		prin PJGD		
<b>Peisajul natural și mediul vizual</b>	<b>OM15</b> Asigurarea protecției peisajului natural și reducerea impactului vizual	- Modul de utilizare a suprafețelor de teren (ha, %) Distanțe, înălțimi (m) Întreținerea corespunzătoare a spațiilor verzi	Anual	APM
<b>Managementul deșeurilor</b>	<b>OM16</b> Reducerea generării deșeurilor, creșterea gradului de colectare a deșeurilor, creșterea gradului de valorificare a deșeurilor	- Reducerea ratei de generare deșeuri municipale	Anual	APM Consiliile locale
	<b>OM17-</b> Creșterea ratei de colectare separată biodeșeuri și deșeuri reciclabile	Cantități de deșeuri reciclate	Anual	APM
<b>Resurse naturale</b>	<b>OM18</b> Prezervarea și protecția resurselor naturale și promovarea utilizării surselor regenerabile	- Cantitatea de deșeuri folosite ca si materii prime secundare in alte activități economice	Anual	APM

Îndeplinirea programului de monitorizare a efectelor asupra mediului este responsabilitatea titularului planului, care este obligat să depună anual rezultatele programului de monitorizare la autoritatea competentă de mediu.( până la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior realizării monitorizării), conform art.27, alin. (3), HG 1076/2004.

Reglementările naționale stabilesc necesitatea ca rezultatele monitorizării să fie aduse la cunoștința publicului.

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

Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor în județul Ilfov a fost supus procedurii de evaluare strategică de mediu în conformitate cu prevederile Directivei 2001/42/CE privind evaluarea efectelor anumitor planuri și programe asupra mediului (Directiva SEA) transpusă în legislația națională prin Hotărârea nr. 1076 din 8 iulie 2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe.

Etapele procesului de evaluare strategică de mediu (procedura SEA) pentru PJGD Ilfov au fost:

- Consiliul Județean Ilfov în calitate de titular al planului a notificat Agenția pentru Protecția Mediului Ilfov asupra inițierii procesului de elaborare a planului și realizarea



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV**

Aleea Lacul Morii, nr.1, București, Sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmif.anpm.ro; Tel/Fax. 021. 430.15.23; 021.430.14.02

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



primei versiuni de plan in data de 12.08.2019 (Adresa nr. 11914) și a informat publicul interesat prin publicarea în mass-media (ziarul România Liberă, ediția din data de 09.08.2019 și data de 12.08.2019) și pe site-ul Consiliului Județean Ilfov a anunțului public cu privire la inițierea procesului de evaluare strategică de mediu;

În data de 05.09.2019 APM Ilfov a informat titularul cu privire la necesitatea continuării procedurii de evaluare de mediu și obligația constituirii unui grupul de lucru din care să facă parte autoritățile publice interesate de efectele planului și reprezentării titularului de proiect (Adresa APM Ilfov nr.15495/5.09.2019). Astfel, stabilirea nivelului de detaliu al informațiilor ce trebuie incluse în Raportul de Mediu pentru PJGD precum și analiza efectelor semnificative ale PJGD s-a realizat în cadrul întâlnirii grupului de lucru din data de 11.09.2019.

Consultările din cadrul Grupului de lucru, au permis stabilirea obiectivelor specifice de mediu, obiectivele de mediu relevante pentru plan, identificarea potentialului impact asupra mediului generat de implementarea proiectelor propuse, măsurile de prevenire, reducere/compensare a efectelor semnificative asupra mediului, programul de monitorizare a efectelor semnificative asupra mediului ale implementării planului.

Autoritățile interesate de efectele implementării planului care au fost invitate să facă parte din grupul de lucru, conf. art. 14, alin. (2) din HG nr. 1076/2004, au fost: Autoritatea de Sănătate Publică Ilfov; Administrația Națională „Apele Romane” — Direcția Apelor Argeș Vede; GNM — Comisariatul Județean Ilfov; Consiliul Județean Ilfov; alte autorități/instituții/organizații interesate de efectele planului.

- După finalizare, Raportul de Mediu și PJGD Ilfov au fost înaintate către APM Ilfov pe 18.09.2019 (nr. înregistrare APM Ilfov 17596/18.09.2019) și au fost transmise autorităților publice interesate de efectele planului (identificate conform art. 10, alin (3) din HG 1076/2004) pentru consultare. Consiliul Județean Ilfov a informat publicul interesat prin publicarea în mass-media (ziarul România Liberă, ediția din data de 20.09.2019 și din data de 23.09.2019) și pe site-ul Consiliului Județean Ilfov a anunțului public cu privire la disponibilizarea Raportului de Mediu și a PJGD Ilfov. Autoritățile publice au avut posibilitatea de a transmite observații și comentarii în perioada 20.09.2019-27.11.2019. În urma acestei consultări, pe baza observațiilor și comentariilor transmise, s-a luat decizia modificării planului cu următoarele aspecte:
  - modificarea obiectivelor pentru creșterea etapizată a gradului de pregătire pentru reutilizare și reciclare pentru anii 2030 și 2035, precum și a obiectivului pentru reducerea cantității de deșeuri municipale depozitate pentru a îndeplini țintele prevăzute;
  - eliminarea investițiilor privind capacitățile suplimentare de depozitare – decizia necesității unei capacități suplimentare de depozitare se va lua în etapa de elaborare a documentelor aferente Aplicației de Finanțare pentru proiectul SMID Ilfov, în urma unei analize a situației existente din punct de vedere tehnic și instituțional;
  - completarea textului cu un rezumat al descrierii stației de sortare a societății Eco Sud S.A pe baza elementelor transmise și a datelor prezentate în autorizația de mediu în vigoare;
  - modificări conform AM nr. 251/18.07.2013 revizuită pentru societatea 3R Green S.R.L..
- În data de 25.11.2019 versiunile consolidate ale PJGD și Raportului de Mediu incluzând comentariile autorităților publice au fost înaintate către APM și a fost demarat procesul de consultare a publicului larg. De asemenea, PJGD și Raportul de Mediu au fost publicate spre consultare pe site-ul CJ Ilfov și pe site-ul APM Ilfov.



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV

Aleea Lacul Morii, nr.1, București, Sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmif.anpm.ro; Tel/Fax: 021. 430.15.23; 021.430.14.02

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



- În data de 26.11.2019 și data de 29.11.2019, au fost publicate în mass-media (Ziarul România Liberă) anunțurile cu privire la data și locul organizării dezbaterii publice.
- În perioada 26.11.2019-16.01.2020 publicul a avut posibilitatea de a transmite în scris comentarii și observații cu privire la prevederile PJGD și la conținutul Raportului de Mediu. Pe baza observațiilor și comentariilor transmise, s-a luat decizia modificării planului cu includerea de investiții privind construirea unei stații de sortare.

Dezbaterea publică a avut loc la data de 16.01.2020 și au fost invitate autoritățile cu competențe în domeniu, cele implicate în etapa de încadrare și publicul interesat, prin publicarea anunțurilor în mass-media și pe propria pagină de internet.

La Dezbaterea publică au participat pe lângă autoritățile prezente la Grupul de Lucru și reprezentanți ai următorilor factori interesați: Asociația Comunității pentru Schimbare Mama Natura , Gazeta de știri, Asociația pentru Natura și Protejarea Mediului, Asociația 21% Oxigen, Universitatea Politehnica București, Asociația Proprietarilor din Chiajna, Recicleta.

În cadrul Dezbaterii publice s-au formulat întrebări legate de modul de elaborare al Planului, de cadrul legislative și organizatoric în ceea ce privește managementul deșeurilor. Toate aspectele ridicate au fost clarificate în timpul dezbaterii.

Versiunea finală a PJGD și a Raportului de Mediu în care sunt incluse comentariile și observațiile publicului a fost înaintată Agenției pentru Protecția Mediului în data de 29.01.2020.

### **Alternative analizate:**

#### Alternativa "zero" (Alternativa fără proiect)

Alternativa 0, care presupune menținerea sistemului actual de gestionare a deșeurilor nu asigură îndeplinirea ȋntelor privind reducerea la depozitare a cantității de deșeuri municipale și va conduce, în timp, la deteriorarea calității factorilor de mediu.

Alternativa "zero" nu asigură îndeplinirea ȋntelor privind reducerea la depozitare a cantității de deșeuri municipale, nici pe cea din 2035 cât și nici pe cea din 2040.

Alternativa 1: La sistemul actual de gestionare a deșeurilor (alternativa "zero") se adăugă următoarele:

- Aplicarea măsurilor de prevenire a generării deșeurilor prevăzute în PJPGD
- Dezvoltarea sistemului de colectare separată a deșeurilor reciclabile
- Asigurarea capacităților de sortare pentru cantitățile de deșeuri reciclabile colectate separat
- Implementarea sistemului de colectare separată a biodeșeurilor din deșeuri menajere, similare și din piețe și extinderea sistemului de colectare separată a biodeșeurilor din parcuri și grădini
- Asigurarea capacităților de reciclare a biodeșeurilor prin compostare și digestie anaerobă
- Dezvoltarea unei scheme de colectare separată a deșeurilor textile provenite de la populație
- Asigurarea implementării colectării separate a medicamentelor expirate provenite de la populație
- Tratarea întregii cantități de deșeuri reziduale municipale într-o instalație de tratare a deșeurilor în vederea reciclării și valorificării, care contribuie la atingerea ȋntei de reciclare, precum și într-o instalație de digestie anaerobă; utilizarea ambelor instalații asigură îndeplinirea cerințelor legislative privind pre-tratarea deșeurilor înaintea depozitării
- Asigurarea capacităților de depozitare



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV**

Aleea Lacul Morii, nr.1, București, Sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmif.anpm.ro; Tel/Fax. 021. 430.15.23; 021.430.14.02

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



Alternativa 1 asigură îndeplinirea obiectivelor stabilite pentru sistemul de management integrat al deșeurilor în județul Ilfov, și anume a obiectivului privind reducerea la depozitare a deșeurilor municipale aferent anului 2035 și a obiectivelor privind pregătirea pentru reutilizare și reciclare.

Alternativa 2 include măsurile din alternativa 1 cu diferențe la sistemul de tratare a deșeurilor, resectiv:

- Tratarea a 38.000 tone/an deșeuri reziduale pe an în incineratorul cu valorificare energetică ce urmează a fi construit de către Primăria Municipiului București
- Tratarea unei părți din deșeurile reziduale municipale într-o instalație de tratare a deșeurilor în vederea reciclării și valorificării care contribuie la atingerea țintei de reciclare, precum și într-o instalație de digestie anaerobă; utilizarea ambelor instalații asigură îndeplinirea cerințelor legislative privind pre-tratarea deșeurilor înaintea depozitării și păstrarea unui flux constant de deșeuri pentru incinerare.

Alternativa 2 asigură îndeplinirea tuturor obiectivelor stabilite pentru sistemul de management integrat al deșeurilor în județul Ilfov, cu mențiunea că obiectivele privind pregătirea pentru reutilizare și reciclare sunt atinse începând cu 2020.

În urma analizei impactului generat asupra factorilor și aspectelor de mediu, se consideră ca Alternativa 2 are un punctaj mai bun din punct de vedere al impactului asupra mediului, diferența fiind însă mică. Efectele sunt justificate în principal de:

- Colectarea separată a biodeșeurilor și tratarea acestora cumulat cu tratarea mecano-biologică a deșeurilor reziduale și incinerare va duce la emisii nete de gaze cu efect de seră mai reduse
- Scăderea nivelului de zgomot în zona depozitelor datorită reducerii numărului de vehicule implicate în transport
- Suprafață ocupată de teren mai mică.

Din analiza globală a impactului de mediu rezultă că implementarea măsurilor din PJGD au în principal un impact pozitiv comparativ cu situația actuală și cu situația evoluției gestionării deșeurilor în cazul neimplementării acestui plan.

În cazurile în care, fie la nivel de plan județean, fie la nivel de proiect, vor fi identificate efecte potențial negative asupra mediului și asupra sănătății umane se vor aplica procedurile de evaluare în vigoare.

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

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

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

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV**

Aleea Lacul Morii, nr. 1, București, Sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmif.anpm.ro, Tel/Fax. 021. 430.15.23; 021.430.14.02

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



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

Avizul de mediu contine 22 pagini si a fost emis in 3(trei) exemplare originale, din care unul se inmaneaza titularului.

**DIRECTOR EXECUTIV,  
GABRIELA DOROJAN**



p. SEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI,  
AUTORIZATII,  
NECULA-CIOCHINA Corina-Ecaterina

INTOCMIT,  
NECULA-CIOCHINA Corina-Ecaterina

SEF SERVICIU CALITATEA  
FACTORILOR DE MEDIU,  
ELIZA BODEA

INTOCMIT,  
Carmen Gavris



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV**

Aleea Lacul Morii, nr.1, București, Sector 6, Cod 060841

E-mail: [office@apmif.anpm.ro](mailto:office@apmif.anpm.ro); Tel/Fax. 021. 430.15.23; 021.430.14.02

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