



**CONSILIUL
JUDEȚEAN
IALOMIȚA**

Consiliul Județean Ialomița

Ziua Compostării

Implementarea prin PGJD a compostării în judeteul Ialomita

Cadrul legislativ privind compostarea

- H.G. nr. 942/2017 privind aprobarea Planului național de gestionare a deșeurilor
- 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 mun. București
- Legea nr. 181/2020 privind gestionarea deșeurilor nepericuloase compostabile
- O.G. nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor
- O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor

Planul Județean pentru Gestionarea Deșeurilor – Ialomița

- Obligativitatea realizării planurilor județene de gestionare a deșeurilor decurge din prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare
- Conform prevederilor actului normativ menționat, PJGD se elaborează de către consiliul județean, în colaborare cu agenția județeană pentru protecția mediului, în baza principiilor și obiectivelor din PNGD și a cadrului general din Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 951/2007
- PJGD se aprobă prin hotărâre a consiliului județean, cu avizul agenției pentru protecția mediului

PJGD: Proiecte implementate la nivelul județului Ialomița (1)

Prin programul PHARE CES 2004 au fost implementate 4 proiecte, prin programul PHARE CES 2005 1 proiect, prin programul PHARE CES 2006 2 proiecte, care au asigurat parte din echipamentele de colectare necesare astfel:

- „Implementarea sistemului integrat de management integrat al deșeurilor în zona de est” - orașul Țândărei în asociație cu comunele Giurgeni, Săveni, M. Kogălniceanu, Gura Ialomiței, Ograda, Sudiți, Platonești, Movila: stație de compost
- „Organizarea unui sistem de colectare selectivă a fracțiilor reciclabile din deșeuri în special al deșeurilor provenite din gospodăriile private – gestionarea selectivă a deșeurilor” - comuna Sfântu Gheorghe în asociație cu comunele Ion Roată, Munteni Buzău, Sărățeni, Balaciu, Ciochina, Gârbovi: platforme de compost

PJGD: Proiecte implementate la nivelul județului Ialomița (2)

- „Gestiunea integrată a deșeurilor” - comuna Buiești în asociație cu comunele Cosâmbești, Ciulnița, Buiești, Perieți, Albești, Andrășești: platforme de compost
- „Managementul integrat al deșeurilor menajere în localitățile Coșereni, Axintele și Bărcănești” - comunele Coșereni, Axintele și Bărcănești: 3 platforme de compostare
- „Implementarea sistemului de management integrat al deșeurilor în zona de nord a județului Ialomița” - comunele Grivița, Miloșești, Reviga și Traian: platforme de compost

PJGD: Proiecte implementate la nivelul județului Ialomița (3)

- „Managementul integrat al deșeurilor pentru localitățile Dridu, Fierbinți, Maia, Adâncata, Moldoveni, Jilavele, Brazii, Roșiori, Drăgoiești, Movilița, Sinești“: 11 platforme de compost, pentru fiecare comună din proiect

PGJD, pagina 73:

- „Platformele de compostare nu sunt utilizate în prezent conform scopului pentru care au fost proiectate (compostarea biodeșeurilor colectate separat), parte dintre ele fiind folosite pentru depozitarea necontrolată a deșeurilor (menajere și dejecții animaliere).”

Realizarea principalelor obiective de dezvoltare municipale în județul Ialomița, 2011-2013

Obiectiv	Țintă		Mod de îndeplinire
Crearea și utilizarea de sisteme și mecanisme economico-financiare pentru gestionarea deșeurilor în condițiile respectării principiilor generale, cu precădere a principiului „poluatorul plătește”	Dezvoltarea unui sistem viabil de gestionare a deșeurilor care să cuprindă toate etapele de la colectare, transport, valorificare, reciclare, tratare și până la eliminare finală. <i>Proces continuu</i>	Parțial	O parte din compostul obținut în urma tratării biologice a fost vândut în vederea valorificării pe spații verzi.
Reducerea cantității de deșeuri biodegradabile municipale depozitate prin reciclare și procesare	Direcționarea investițiilor în instalații de compostare și tratare, incluzând atât tehnici empirice cât și tehnologii avansate acolo unde este fezabil din toate punctele de vedere, inclusiv cel economic, în vederea atingerii țintelor stabilite. <i>Termen: începând cu 2011</i>	DA	A fost construită stația de compostare de la Țândărei.

rator PJG

PJGD: Planul de acțiune pentru gestionarea deșeurilor municipale

Nr. crt.	Obiectiv/Măsură	Termen	Responsabil principal/ Alți responsabili	Sursă de finanțare
4.2	Informarea și conștientizarea UAT privind necesitatea colectării separate și compostării deșeurilor verzi din parcurile și grădinile publice	Începând cu 2021	CJ	Buget CJ Alte surse de finanțare
5.6	Modernizare stație de compostare Țândărei	2023	CJ APL ADI	POIM AFM Alte surse de finanțare
5.7	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
5.9	Implementarea compostării individuale	Începând cu 2021	APL ADI	POIM AFM Bugete locale Alte surse de finanțare
17.3	Realizarea de campanii de informare și conștientizare la nivel județean privind încurajarea	Începând cu 2021	CJ APL ADI Birou de	AFM Buget CJ Bugete ADI

PJGD: Măsuri și acțiuni pentru prevenirea generării deșeurilor la nivelul județului Ialomița

Tabel 120: Măsuri și acțiuni pentru prevenirea generării deșeurilor la nivelul județului Ialomița

Măsură	Acțiune	Deșeuri vizate	Responsabili	Termen realizare
Măsura 1 Sustinerea și dezvoltarea acțiunilor existente privind compostarea individuală a biodeșeurilor	Acțiunea 1.3 Instruirea personalului din cadrul UAT privind compostarea individuală	Biodeșeuri	APM	Începând cu 2021, anual
	Acțiunea 1.4 Încurajarea populației și a comunităților locale de a compostă fracția organică	Biodeșeuri	APM UAT	Începând cu 2021

PJGD: Program de prevenire a generării deșeurilor

Tabel 121: Activități pentru încurajarea compostării individuale

Activitate	Responsabili	Termen realizare	Sursa de finanțare
Organizare punct de informare la sediul APM Ialomița	APM	Începând cu 2021	AMP Ialomița AFM Bugete locale Alte surse de finanțare
Distribuire pliante privind compostarea individuală	UAT CJ	Începând cu 2021	Operatorii de salubritate AFM Bugete locale Alte surse de finanțare
Afișare la sediul UAT de postere care prezintă modalitatea de aplicare a compostării individuale	UAT CJ	Începând cu 2021	AFM Bugete locale Alte surse de finanțare
Organizarea zilei compostării	UAT CJ	Anual, începând cu 2021	AFM Bugete locale Alte surse de finanțare

PJGD: Măsuri privind prevenirea generării biodeșeurilor menajere (inclusiv deșeurile verzi din parcuri și grădini)

- „În anul 2019 au fost colectate separat și compostate 698 tone biodeșeuri de la populație. Deșeurile verzi din parcuri și grădini de regulă se compostează in situ iar lemnul este utilizat pentru încălzire sere/solarii.”
- „La nivelul județului nu există date privind cantitatea de deșeuri compostată individual estimată conform prevederilor Deciziei CE nr. 1004/2019 de stabilire a normelor pentru calculul, verificarea și raportarea datelor privind deșeurile în conformitate cu Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului și de abrogare a Deciziei de punere în

Surse tehnice privind colectarea deșeurilor în județul Ialomița

	Zonele de blocuri	Zone cu case individuale
Biodeșeuri de la populație (deșeuri verzi)	Nu există grădini, deci nici acest tip de deșeuri	Acolo unde există spațiu, este aplicabilă compostarea individual Este aplicabilă colectarea separată
Deșeuri din parcuri și grădini	Este aplicabilă compostarea în situ și colectarea separată	Este aplicabilă compostarea în situ și colectarea separată

- „Pentru reducerea cantității de deșeuri generată, s-ar putea promova și compostarea individuală în zonele de case care permit acest lucru”

area centralizată

- „Principalul obstacol în succesul **compostării** deșeurilor biodegradabile este contaminarea fluxului de deșeuri. Este inutil să se investească bani publici sau privați în construcția de instalații de compost, în cazul în care, compostul produs nu poate fi pus în folosință din cauza calității necorespunzătoare. Prin urmare, o problemă strategică esențială este aceea de a asigura că, deșeurile care intră la compostare să fie „curat” ceea ce presupune investiții în colectarea separată și în educația publică.”

Deșeurilor colectate separat

- „Opțiunea de tratare a biodeșeurilor colectate separat selectat în cadrul procesului de elaborare a PNGD este digestia anaerobă. Așa cum este precizat în documentul de planificare de la nivel național, unele dintre instalații de digestie anaerobă propuse pot fi înlocuite cu instalații de compostare, dacă din studiile de fezabilitate sau alte analize realizate la nivel local rezultă că este mai fezabilă această opțiune. PNGD propune pentru județul Ialomița construirea unei stații de compostare cu capacitatea de 900 tone/an (pentru deșeurile din parcuri și grădini) și construirea unui digester anaerob cu capacitatea de 12.000 tone/an pentru biodeșeurile menajere și similare colectate separat.”

Tratament de tratare a biodeșeurilor separate

- „Opțiunea recomandată pentru tratarea deșeurilor din parcuri și grădini este **compostarea deschisă**. Pentru biodeșeurile menajare și similare, la analiza de alternative se vor lua în considerare **compostarea în spații închise** și digestia anaerobă. Aceste opțiuni au avantajul unui control mai bun al procesului, prezintă un control mai bun al emisiilor și implicit un potențial impact mai redus asupra mediului iar necesarul de teren pentru instalație este mai redus.”
- „Reciclarea biodeșeurilor municipale colectate separat se poate realiza fie prin procese aerobe (compostarea), fie prin procese anaerobe (digestia).”

II - riscul de piață

- „Chiar dacă la nivel național în anul 2016 existau 45 stații de compostare, nu exista o practică extinsă a operării în vederea obținerii unui compost de calitate, care să poată fi valorificat. În cele mai multe dintre cazuri, compostul rezultat nu este valorificat (din cauză că nu îndeplinește parametrii de calitate) și este utilizat în alte scopuri care nu implică reciclarea (ex. acoperirea depozitelor de deșeuri). Faptul că la nivel național nu există un standard de calitate pentru compost este unul din motivele pentru care piața pentru acest produs este aproape inexistentă. Riscul de preluare este mediu.”