

Cap. 1. COMPOSTAREA DEȘEURILOR ÎN ANUL 2019

1.1 Date generale și date cantitative

a. Denumire instalație					-
b. Proprietar – Nume Cod FISCAL					
c. Operator – Nume Cod FISCAL					
d. Localitate - denumire localitate					
e. Coordonate (stereo 70)					X Y
f. Referințe cadastrale					
g. Localități arondate					
h. Județ – denumire județ cod SIRUTA					
i. Număr de locuitori deserviți					
j. Autorizația de mediu: DA sau NU Număr Dată					
k. Distanță față de zona locuită (m)					
l. Distanță față de apa de suprafață (m)					
m. An înființare					
n. Capacitatea totală proiectată (tone/an)					
o. Tipuri de deșuri primite (se înscrie codul deșeurii conform Listei Deșeurilor din HG. 856/2002)					
p. Stoc la începutul anului 2019 din deșeurile primite (tone)					
q. Stoc compost la începutul anului 2019 (tone)					
r. Cantitatea deșuri primite, în anul 2019 (tone)					
s. Cantitatea compost rezultat în anul 2019 (tone)					
t. Cantitate compost vândut sau livrat gratuit, în anul 2019 (tone)					
u. Cantitate reziduuri eliminate în anul 2019 (tone)					
v. Stoc la sfârșitul anului 2019 din deșeurile primite (tone)					
w. Stoc compost la sfârșitul anului 2019 (tone)					

1.2 Eliminarea reziduuri în anul 2019 (Se vor preciza operatorii economici care preiau reziduurile spre eliminare)

Nr. crt.	Denumirea unității	Cod FISCAL	Denumirea localității	Județul	Cod SIRUTA județ	Cantitatea preluată în anul 2019 (tone)	Cod eliminare ¹⁾
	care preia reziduurile spre eliminare	al unității					
1	A		B	C	2	3	4
	-		-	-	-	-	-

¹⁾ conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor

Cap. 2. TRATAREA TERMICĂ A DEȘEURILOR ÎN ANUL 2019

GD - TRAT 3

2.1. Date generale

a. Denumire instalație			-				
b. Proprietar – Nume Cod FISCAL							
c. Operator – Nume Cod FISCAL							
d. Localitate - denumire localitate							
e. Coordonate (stereo 70)						X	Y
f. Referințe cadastrale							
g. Localitati arondate (numai în cazul instalațiilor pentru tratarea deșeurilor municipale)							
h. Județ – denumire județ cod SIRUTA							
i. Număr de locuitori deserviți (numai în cazul instalațiilor pentru tratarea deșeurilor municipale)							
j. Autorizația de mediu: DA sau NU Număr Dată							
k. Distanță față de zona locuită (m)							
l. Distanță față de apa de suprafață (m)							
m. An înființare							
n. Capacitatea totală proiectată (tone/an)							
o. Tip instalație ¹⁾							
p. Cu recuperare de energie : DA sau NU							
q. Perioada de funcționare (ore/an)							

¹⁾ incinerare; gazificare; piroliză; co-incinerare; centrala termică proprie

2.2. Date cantitative pentru anul 2019

Tip de deșeuri tratate termic (cod) ¹⁾	Cantitatea de deșeuri primita (tone)		Tip operație (R1 sau D10) ²⁾	Stoc la început de an (tone)	Cantitate deșeuri tratate termic (tone)	Cantitatea de reziduuri produse (tone)	Stoc la sfârșit de an (tone)
	din față	din import					
I	A	B	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-	-	-

²⁾ conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor

2.3 Date privind recuperarea energiei

Nr. Crt.	Tipul energiei recuperate	Cantitate energie recuperată (TJ / an)	Cantitate energie recuperată (numai pentru energia electrică)
1	2	3	4
1	Termică – total, din care:	-	-
2	- apă caldă pentru termoficare		
3	- abur pentru uz industrial		
4	Electrică	-	-
5	Cogenerare – total, din care:	-	-
6	1) energie termică		
7	- apă caldă pentru termoficare		
8	- abur pentru uz industrial		
9	2) energie electrică		

2.4 Eliminarea reziduurilor în anul 2019 (Se vor preciza operatorii economici care preiau reziduurile spre eliminare)

Nr. crt.	Denumirea unității care preia reziduurile spre eliminare	Codul FISCAL al unității	Denumire localitate	Județul	Cod SIRUTA județ	Cantitate preluată în anul 2019 (tone)	Cod eliminare ¹⁾
1	A	1	B	C	3	4	5
1	-	-	-	-	-	-	-
2							
3							
4							

¹⁾ conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor

Cap. 3. DEPOZITAREA DEȘEURILOR ÎN ANUL 2019

3.1 Date privind depozitul și deșeurile depozitate

a. Denumire depozit Cod tip depozit ¹⁾ Cod clasă depozit ²⁾	-	-	-
b. Proprietar – Nume Cod FISCAL			
c. Operator – Nume Cod FISCAL			
d. Localitate - denumire localitate			
e. Coordonate (stereo 70)	X	Y	
f. Referințe cadastrale			
g. Localitati arondate			
h. Județ – denumire județ cod SIRUTA			
i. Număr de locuitori deserviți ³⁾			
j. Autorizația de mediu: DA sau NU Număr Dată			
k. Distanță față de zona locuită (m)			
l. Distanță față de apa de suprafață (m)			
m. Cod amenajări ⁴⁾ An înființare An sistare depozitare			
n. Capacitatea totală proiectată (m ³)			
o. Capacitate construită la sfârșitul anului 2019 (m ³)			
p. Capacitate disponibilă la sfârșitul anului 2019 (m ³)			
q. Suprafața ocupată la 31.12.2019 (ha)			
r. Înălțimea stratului de deșeurii depozitate (m)			
s. Tipuri de deșeurii depozitate (se înscrie codul deșeurii conform Listei Deșeurilor din HG. 856/2002; pentru deșeurile periculoase, codurile vor conține și " * ")			
t. Cantități deșeurii intrate în anul de referință în anul 2019 (tone)			
u. Cantitate totala deșeurii depozitate (tone) – de la începutul operării până la sfârșitul anului 2019 (tone)			
v. Deșeurii biodegradabile intrate în anul 2019 (tone)			
w. Este un depozit mixt ? (acceptă și deșeurii industriale nepericuloase ?) DA sau NU			

x. Compoziția deșeurilor (conform buletinelor de analiză)		
y. Există un sistem de cântărire al deșeurilor? DA sau NU		
z. Impermeabilizare⁵⁾		Cod:
aa. Colectare controlată de gaz de depozit ? DA sau NU	Volumul de gaz de depozit (m³)	
ab. Levigat colectat (m³)		
ac. Tratare levigat⁶⁾		Cod:
ad. Există un proiect de închidere/monitorizare post-închidere? DA sau NU An elaborare proiect		
ae. Echipamente specifice de operare⁷⁾		Cod:

¹⁾ Cod tip depozit de deșuri: halda de șierți minier (HS), baraj (B), depozit industrial (DI), halda de zgură și cenușă (HZC), depozit subteran (DS), tază de decantare (ID), depozit municipal (DM)

²⁾ Cod clasa depozit de deșuri, conform HG, 349/2005: depozit de deșuri periculoase (a), depozit de deșuri nepericuloase (b), depozit de deșuri inerte (c);

³⁾ Numai pentru depozite municipale -Toți locuitorii deserviți în cursul anului 2017;

⁴⁾ Cod amenajări: I = împrejmuire, CG = canal de gardă, IM = impermeabilizare, FM = foraje de monitorizare a apelor subterane, DL = drenaj levigat, N = neamenajat. *Se enumeră toate amenajările existente.*

⁵⁾ fără impermeabilizare; impermeabilizare naturală; impermeabilizare artificială; impermeabilizare naturală + artificială

⁶⁾ fără tratare; tratare în stația de epurare a orașului; tratare în stație de epurare proprie

⁷⁾ buldozer; compactor "picior de oate"; shreder; încărcător; excavator; altele

3.2 Date privind sursa deșeurilor depozitate (Se vor preciza operatorii economici care predau deșeurile pentru depozitare)

Nume operator economic care predă deșeurile spre depozitare	CUI - operator economic care predă deșeurile spre depozitare	Localitate - operator economic care predă deșeurile spre depozitare	Județ - operator economic care predă deșeurile spre depozitare	SIRUTA județ - operator economic care predă deșeurile spre depozitare	Cod deșeu	Cantitate deșeu primită pentru depozitare (tone)
1	2	3	4	5	6	7
-	-	-	-	-	-	-

Cap. 4. SORTAREA DESEURILOR MUNICIPALE IN ANUL 2019

4.1 Date generale

a. Denumire stație de sortare				-
b. Proprietar – Nume Cod FISCAL				
c. Operator – Nume Cod FISCAL				
d. Localitate - denumire localitate				
e. Județ – denumire județ cod SIRUTA				
f. Coordonate (stereo 70)	X		Y	
g. Număr de locuitori deserviți ¹⁾				
h. Autorizația de mediu DA sau NU Număr Data				
i. Tip : manuală = 1 sau mecanică = 2				
j. Cod amenajări ²⁾ An înființare				
k. Capacitatea proiectată (tone/an)				
l. Stoc la începutul anului 2019 din deeurile primite (tone)				
m. Stoc la începutul anului 2019 din deeurile sortate (tone)				
n. Cantitate deșeuri primite în anul 2019 (tone)				
o. Cantitate deșeuri sortate obținute în anul 2019 (tone)				
Total, din care :				
- hârtie și carton				
- plastic				
- metal				
- materiale biodegradabile				
- lemn				
- deșeuri periculoase din deșeuri municipale				
- altele				
p. Cantitate reziduuri generată în anul 2019 (tone)				

q. Stoc la sfârșitul anului 2019 din deșeurile primite (tone)	
r. Stoc la sfârșitul anului 2019 din deșeurile sortate (tone)	

¹⁾ Toți locuitorii deserviți în cursul anului 2019;

²⁾ Cod amenajări: P = platformă betonată, A = acoperiș, IN = incintă închisă, SD = spațiu deschis, CTA = colectare și tratare ape uzate, N = neamenajată.

Se enumeră toate amenajările existente

4.2 Valorificarea deșeurii sortate în anul 2019 (Se vor preciza operatorii economici care preiau deșeurile sortate spre valorificare)

Nr. crt.	Denumirea unității care preia deșeurile sortate spre valorificare	Codul FISCAL al unității	Denumirea localității	Județul	Cod SIRUTA județ	Tip deșeu preluat	Cantitatea preluată în anul 2019 (tone)	Cod valorificare ¹⁾
	A	1	B	C	3	5	6	7
1	-	-	-	-	-	-	-	-
2								
3								
4								

¹⁾ conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor

4.3 Eliminarea reziduurii în anul 2019 (Se vor preciza operatorii economici care preiau reziduurile spre eliminare)

Nr. crt.	Denumirea unității care preia reziduurile spre eliminare	Codul FISCAL al unității	Denumirea localității	Județul	Cod SIRUTA județ	Cantitatea preluată în anul 2019 (tone)	Cod eliminare ¹⁾
	A	1	B	C	3	5	6
1	-	-	-	-	-	-	-
2							
3							
4							

¹⁾ conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor

Cap. 5. STATII DE TRANSFER PENTRU DEȘEURILE MUNICIPALE ÎN ANUL 2019

a. Denumire stație de transfer			
b. Proprietar – Nume Cod FISCAL			
c. Operator – Nume Cod FISCAL			
d. Localitate - denumire localitate			
e. Județ – denumire județ cod SIRUTA			
f. Coordonate (stereo 70)	X	Y	
g. Număr de locuitori deserviți ¹⁾			
h. Autorizația de mediu DA sau NU Număr Dată			
i. Tip: simpla sau cu compactare			
j. Cod amenajări ²⁾ An înființare			
k. Capacitatea proiectată (tone/an)			
l. Cantitate deșeurii procesate în anul 2019 (tone)			
m. Depozitul la care sunt eliminate deșeurile: Nume Cod fiscal operator			
n. Mijloace de transport deșeurii : tip număr			

¹⁾ toți locuitorii deserviți în cursul anului 2019;

²⁾ Cod amenajări: P = platformă betonată, A = acoperiș, IN = incintă închisă, SD = spațiu deschis, CTA = colectare și tratare ape uzate, N = neamenajat.
Se enumeră toate amenajările existente

Cap. 6. TRATAREA MECANO-BIOLOGICA A DEȘEURILOR MUNICIPALE ÎN ANUL 2019

a. Denumire stație de tratare mecano-biologică				-
b. Proprietar – Nume Cod FISCAL				
c. Operator – Nume Cod FISCAL				
d. Localitate - denumire localitate				
e. Județ – denumire județ cod SIRUTA				
f. Coordonate (stereo 70)	X			Y
g. Număr de locuitori deserviți ¹⁾				
h. Autorizația de mediu DA sau NU Număr Dată				
i. Tip: în aer liber sau în incintă				
j. Cod amenajări ²⁾ An înființare				
k. Capacitatea proiectată (tone/an)				
l. Cantitate deșuri procesate în anul 2019 (tone)				
m. Depozitul la care sunt eliminate deșurile: Nume Cod fiscal operator				
n. Mijloace de transport deșuri : tip număr				

¹⁾ toți locuitorii deserviți în cursul anului 2019;

²⁾ Cod amenajări: P = platformă betonată, A = acoperiș, IN = incintă închisă, SD = spațiu deschis, CTA = colectare și tratare ape uzate, CPE = colectare și purificare emisii atmosferice, N = neamenajat. *Se enumeră toate amenajările existente*

Cap. 7. TRATAREA FIZICO-CHIMICA A DESEURILOR INDUSTRIALE IN ANUL 2019

7.1 Date generale

a. Denumire stație de tratare fizico-chimică	-	-
b. Proprietar – Nume Cod FISCAL		
c. Operator – Nume Cod FISCAL		
d. Localitate - denumire localitate		
e. Județ – denumire județ cod SIRUTA		
f. Coordonate (stereo 70)	X	Y
g. Autorizația de mediu DA sau NU Număr Dată		
h. Tip ¹⁾ : manuală sau mecanică		
i. Cod amenajări ²⁾ An înființare		
j. Capacitatea proiectată (tone/an)		
k. Tipuri de deșeuri tratate (se înscrie codul deșeurii conform Listei Deșeurilor din HG. 856/2002; pentru deșeurile periculoase, codurile vor conține și “*“ ³⁾)		
l. Stoc la începutul anului 2019, din deșeurile primite (tone)		
m. Stoc la începutul anului 2019 din deșeurile tratate (tone)		
n. Cantitate deșeuri primite în 2019		
o. Cantitate deșeuri tratate în 2019 (tone)		
p. Cantitate deșeuri tratate valorificate în 2019 (tone)		
q. Cantitate deșeuri tratate eliminate în 2019 (tone)		
r. Stoc la sfârșitul anului 2019 din deșeurile primite (tone)		
s. Stoc la sfârșitul anului 2019, din deșeurile tratate (tone)		

¹⁾ se va înscrie metoda de tratare aplicată;

²⁾ Cod amenajări: P = platformă betonată, A = acoperiș, IN = incintă închisă, CTA = colectare și tratare ape uzate, SD = spațiu deschis, CPE = colectare și purificare emisii atmosferice, N = neamenajat. *Se enumeră toate amenajările existente*

Cap. 8. ALTE TIPURI DE INSTALATII DE TRATARE A DESEURILOR IN ANUL 2019
8.1 Date generale

a. Denumire instalatie de tratare		Statia Bioremediere Runcu		
b. Proprietar – Nume Cod FISCAL	OMV PETROM SA	1590082		
c. Operator – Nume Cod FISCAL	ECO FIRE SYSTEMS SRL	14356289		
d. Localitate - denumire localitate	Zemes			
e. Județ – denumire județ cod SIRUTA	Bacau	47		
f. Coordonate (stereo 70)	X=559385	Y=614240	07.07.2020	
g. Autorizația de mediu DA sau NU Număr Dată	DA	2	07.07.2020	
h. Tip ¹⁾ : manuală sau mecanică	Principalele operatii si descrierea instalatiei	Mecanica	Tratarea prin bioremediere aeroba realizata de microorganisme, nutrienti (bacterii, ciuperci) ce exercita o actiune biodegradanta asupra poluantilor organici din solul contaminat cu hidrocarburi petroliere	
i. Cod amenajări ²⁾ An înființare	P, CTA, SD	2011		
j. Capacitatea proiectată (tone/an)	73000			
k. Stoc la începutul anului 2019, din deeurile primite (tone)	14024,5			
l. Stoc la începutul anului 2019 din deeurile tratate (tone)	0			
m. Cantitate de deeurii primite în anul 2019 (tone)	7860,12			
n. Cantitate deeurii tratate în 2019 (tone)	7401,52			
o. Cantitate deeurii tratate valorificate în anul 2019 (tone)	502,64			
p. Cantitate deeurii tratate eliminate în anul 2019 (tone)	6898,88			
q. Stoc la sfârșitul anului 2019 din deeurile primite (tone)	14483,1			
r. Stoc la sfârșitul anului 2019 din deeurile tratate (tone)	0			

¹⁾ Se va înscrie metoda de tratare aplicată.

2) Cod amenajări: **P** = platformă betonată, **A** = acoperiș, **IN** = incintă închisă, **CTA** = colectare și tratare apă uzate, **SD** = spațiu deschis, **CPE** = colectare și purificare emisii atmosferice, **N** = neamenajat.
Se enumeră toate amenajările existente

8.2 Deșeuri tratate

Nr. crt.	Tip de deșeu (se înscrie codul deșeurii conform Listei Deșeurilor din HG. 856/2002; pentru deșeurile periculoase, codurile vor conține și “*”) ²	Cantitate deșeuri primită în 2019 (tone)	Originea deșeurilor (nume operator, CUI, date contact)
1	²	³	⁴
	17 05 03*	7860,12	OMV Petrom SA – Asset Moldova, 1590082

8.3 Valorificare deșeuri tratate în anul 2019 (Se vor preciza operatorii economici care preiau deșeurile tratate spre valorificare)

Nr. crt.	Denumirea unității care preia deșeurile tratate spre valorificare	Codul FISCAL al unității	Denumirea localității	Județul	Cod SIRUTA județ	Tip deșeu preluat	Cantitatea preluată în anul 2019 (tone)	Cod valorificare
	A	1	B	C	2	3	4	5
1	OMV Petrom SA-Asset Moldova	1590082	Moinesii	Bacau	47	Sol de umplutura	502,64	R10
2								
3								
4								

8.4 Eliminare deșeuri tratate și / sau reziduuri în anul 2019 (Se vor preciza operatorii economici care preiau deșeurile tratate și / sau reziduurile spre eliminare)

Nr. crt.	Denumirea unității care preia deșeurile tratate și / sau reziduurile spre eliminare	Codul FISCAL al unității	Denumirea localității	Județul	Cod SIRUTA județ	Tip deșeu preluat	Cantitatea preluată în anul 2019 (tone)	Cod eliminare
	A	1	B	C	2	3	4	5

1	OMV Petrom SA-Asset Moldova	1590082	Smardan	Galati	172	Deseu panant stabilizat depozitare finala pentru	6898,88	D10
2								
3								
4								

CORELATIIL

Capitolul 1

Stoc la începutul anului din deseurile primite (p) + Cantitate deșuri primite (r) = Compost rezultat (s) + Cantitate reziduuri eliminate (u) + Stoc la sfârșitul anului din deseurile primite (v)

Stoc compost la începutul anului (q) + Cantitate compost rezultat (s) = Cantitate compost vândut (t) + Stoc compost la sfârșitul anului (w)

Cantitatea de reziduuri eliminate (tabel 1.1 rândul u) = tabel 1.2 Σ col. 3

Capitolul 2

tabel 2.2 (col. A + Col. B + Col. 3) = tabel 2.2 (Col 4 + Col. 6) pentru fiecare tip de deșeu

tabel 2.2 Σ Col. 4 ≤ Capacitate totală proiectată (tabel 2.1 rândul n)

tabel 2.3 Rândul 6 coloana 3 = Rândul 7 coloana 3 + Rândul 8 coloana 3

tabel 2.3 Rândul 5 coloana 3 = Rândul 6 coloana 3 + Rândul 9 coloana 3

tabel 2.3 Rândul 1 coloana 3 = Rândul 2 coloana 3 + Rândul 3 coloana 3

tabel 2.2 Σ col. 5 = tabel 2.4 Σ col. 4

Capitolul 3

Cantitaii deșuri intrate (tabel 3.1 rândul t) ≤ cantitate totala deșuri depozitate (tabel 3.1 rândul u)

Capacitate disponibilă la sfârșitul anului (tabel 3.1 rândul p) ≤ capacitate construită (tabel 3.1 rândul o)

Capacitate construită (tabel 3.1 rândul o) ≤ capacitate totala proiectata (tabel 3.1 rândul n)

Cantitaii deșuri intrate (tabel 3.1 rândul t) = tabel 3.2 Σ col. 7

Capitolul 4

Stoc la începutul anului din deseurile primite (l) + Cantitate deșuri primite (m) – Cantitate deșuri sortate (o) + Stoc la sfârșitul anului din deseurile primite (q) + Cantitate reziduuri generate (p)

Stoc la începutul anului din deseurile sortate (m) + Cantitate deșuri sortate (o) = tabel 4.2 Σ col. 6 + Stoc la sfârșitul anului din deseurile sortate (r)

Cantitatea reziduuri eliminate (tabel 4.1 rândul p) = tabel 4.3 Σ coloana 5

Capitolul 7

Stoc la începutul anului din deseurile primite (l) + cantitate deșuri primite (n) = cantitate deșuri tratate (o) + stoc la sfârșitul anului din deseurile primite (r)

Stoc la începutul anului din deseurile tratate (l) + cantitate deșuri tratate (n) = cantitate deșuri valorificate (p) + cantitate deșuri eliminate (q) + stoc la sfârșitul anului din deseurile tratate (s)

Tabel 7.1 rândul p = tabel 7.2 Σ col. 4

Tabel 7.1 rândul q = tabel 7.3 Σ col. 4

Capitolul 8

Stoc la începutul anului din deseurile primite (k) + cantitate deșuri primite (m) = cantitate deșuri tratate (n) + stoc la sfârșitul anului din deseurile primite (q)

Stoc la începutul anului din deseurile tratate (l) + cantitate deșuri tratate (n) = cantitate deșuri valorificate (o) + cantitate deșuri eliminate (p) + stoc la sfârșitul anului din deseurile tratate (r)

Cantitaii deșuri primite (tabel 8.1 rândul m) = tabel 8.2 Σ col. 3

Tabel 8.1 rândul o = tabel 8.3 Σ col. 4

Tabel 8.1 rândul p = tabel 8.4 Σ col. 4