

APROBAT
DIRECTOR PUNCT LUCRU,



RAPORT ANUAL ASUPRA CALITATII MEDIULUI – 2023

1) Date privind activitatea de productie pentru anul anterior raportarii

Datele aferente activitatii de productie pentru anul 2023 a S.C. Brantner Servicii Ecologice S.R.L. – Punct de lucru Piatra-Neamt sunt prezentate sub forma din Anexa 1 la prezentul raport. Datele lunare au fost transmise catre Agentia pentru Protectia Mediului Neamt.

Se face mentiunea ca din totalul de deseuri eliminate (19509.52 tone) o parte (124 tone) reprezinta greutatea pierduta prin procesul de compostare (evaporare – cod de eliminare D9), iar o parte (19385.52 tone) reprezinta deseuri eliminate prin depozitare finala in depozitul ecologic din Piatra-Neamt – celula 2 si in depozitul ecologic Girov, administrat de catre Eco Sud SA (cod de eliminare – D5).

2) SMM si mod implementare politica de prevenire a accidentelor generate de substante periculoase

Sistemul de management de mediu este implementat la nivelul organizatiei si cuprinde proceduri, instructiuni, inregistrari, manual de management integrat, politica de mediu, alte documente auxiliare sistemului. Organizatia S.C. Brantner Servicii Ecologice S.R.L. – Punct de lucru Piatra-Neamt are certificat, implementat si mentine un sistem de management integrat calitate-mediu-SSO in conformitate cu cerintele standardelor SR EN ISO 9001:2015, SR EN ISO 14001:2015, SR ISO 45001:2018. La nivelul organizatiei exista intocmit un Plan de prevenire si combatere a poluarilor accidentale. (se anexeaza in copie prezentului raport).

3) Utilizarea materiilor prime, auxiliare si utilitati (consumuri, eficienta energetica)

Consumurile de materii prime, auxiliare si utilitati aferente anului 2023 sunt prezentate in Anexa 2 la prezentul raport.

4) Impactul activitatii asupra mediului: poluare aer, sol, zgomot, miros

In cursul anului 2023 in cadrul activitatilor aferente zonei depozitului ecologic din Piatra-Neamt s-au efectuat monitorizarea solului, aerului, parametrilor meteorologici, zgomotului si mirosului. S.C. Brantner Servicii Ecologice S.R.L. – Punct de lucru Piatra-Neamt a efectuat in anul 2022 verificarea centralelor termice; conform legislatiei in vigoare verificarea se efectueaza o data la doi ani. Verificarea centralelor termice

aferenta sezonului rece 2021-2022 a fost efectuata la inceputul anului 2022, conform programarii de la finalul anului 2021. De asemenea s-au efectuat autoverificari interne privind mirosul si zgomotul la obiectivele sistemului, desi activitatile desfasurate de S.C. Brantner Servicii Ecologice S.R.L. – Punct de lucru Piatra-Neamt nu produc zgomot peste limita acceptata. Se anexeaza copii ale buletinelor de analiza / verificare / inregistrarilor / determinarilor.

5) Rezultate audit energetic (1 data la 3 ani)

AUDIT / RAPORT ENERGETIC

Auditurile energetice au fost efectuate in anii: 2009 (pt. perioada 2007-2008-2009); 2012 (pt. perioada 2010-2011-2012); 2015 (pt. perioada 2013-2014-2015); 2018 (pt. perioada 2016–2017–2018); si in 2021 (pt. perioada 2019 – 2020 – 2021).

Consumurile energetice raportate la cantitatea de deseuri prelucrate sunt prezentate in tabelul urmator:

An ref.	Consum energie electrica [kWh]	Consum motorina [l]	Consum gaz metan [Nmc]	Consum GPL [kg]	Cantitate deseuri [t]			
					Colectate	Valorificate	Eliminate	Stoc final
2010	200000	195723	40184	3290	41099.25	2071.10	37822.47	2663.95
2011	160000	170000	33645	3090	33003.36	2590.14	26206.36	6870.81
2012	157267	150000	35247	2600	30253.17	2562.58	25302.24	9259.16
2013	148000	147000	33778	2100	28462.38	2228.18	24763.81	10729.55
2014	150000	160000	33622	2020	27018.08	2384.28	21512.93	13394.71
2015	170000	159000	30924	2300	26835.26	4057.80	12095.40	23457.13
2016	169000	169000	28160	2400	28073.93	11508.02	5336.74	34567.30
2017	162000	164000	35934	2500	27934.80	5730.65	13341.97	43275.19
2018	174000	175000	32190	2230	29074.81	5260.63	20886.77	46098.89
2019	121000	182000	27591	1860	30274.84	38515.16	13993.81	23740.76
2020	176000	188000	21019	2070	28328.62	9272.99	10943.71	31754.68
2021	174000	202000	25401	1900	28783.72	6888.07	17210.88	36330.34
2022	171000	202000	6632	2040	27628.59	7353.47	20293.56	36184.80

Valorificate = deseuri reciclabile procesate in statiile de sortare / concasare / compost valorificate catre terti.

Eliminate = deseuri nereciclabile / reziduale depozitate final in depozitul ecologic + evaporare / greutate pierduta prin procesul de compostare a deseurilor biodegradabile in statia de compost.

Consumurile specifice raportate la cantitatea de deseuri colectate sunt:

An ref.	Cantitate deseuri colectate [t]	Consum specific energie electrica [kWh/t]	Consum specific motorina [l/t]	Consum specific gaz metan [Nmc/t]	Consum specific GPL [kg/t]
2010	41099.25	4.87	4.76	0.98	0.08

2011	33003.36	4.85	5.15	1.02	0.09
2012	30253.17	5.20	4.96	1.17	0.09
2013	28462.38	5.20	5.16	1.18	0.07
2014	27018.08	5.55	5.92	1.24	0.07
2015	26835.26	6.33	5.93	1.15	0.08
2016	28073.93	6.01	6.01	1.00	0.08
2017	27934.80	5.80	5.87	1.29	0.09
2018	29074.81	5.98	6.01	1.11	0.08
2019	30274.84	3.99	6.01	0.91	0.06
2020	28328.62	6.21	6.64	0.74	0.07
2021	28783.72	6.05	7.02	0.88	0.07
2022	27628.59	6.19	7.31	0.24	0.07

6) Mod gestionare deseuri si ambalaje

Deseurile si ambalajele provenite ca urmare a prestarii serviciilor de colectare catre terti sunt gestionate astfel:

- deseurile reciclabile colectate separat (hartie si carton, respectiv sticla si plastic, doze aluminiu, sticla etc.) sunt directionate catre statia de sortare unde sunt sortate pe categorii, balotate si valorificate prin unitati autorizate;
- deseurile biodegradabile care corespund procesului de compostare sunt directionate catre statia de compost unde sunt transformate in compost, care este ulterior valorificat prin vindere / predare catre terti;
- deseurile rezultate din constructii si demolari sunt directionate catre statia de concasare unde sunt prelucrate / concasate si sorturile de dimensiuni diferite obtinute sunt valorificate prin vindere / predare catre terti; cele care nu corespund concasarii sunt folosite ca strat de acoperire periodica a depozitului de deseuri;
- deseurile de echipamente electrice si electronice sunt colectate si depozitate temporar in recipiente / containere metalice special destinate, care la atingerea nivelului de umplere sunt predate pentru valorificare firmelor autorizate;
- deseurile nerecuperabile / nereciclabile sunt predate pentru eliminare prin depozitare finala in depozitul ecologic al municipiului Piatra-Neamt – celula 2 de depozitare, care este administrata incepind cu luna iulie a anului 2010 de catre asocierea S.C. Rossal – S.C. Salubritas. Incepand din luna iulie 2023 deseurile nereciclabile sunt predate pentru eliminare prin depozitare finala in depozitul ecologic Girov, administrat de catre S.C. Eco Sud S.A.

Deseurile rezultate din activitatea proprie sunt gestionate astfel:

- deseurile menajere si asimilabile sunt gestionate ca si deseurile rezultate din prestarea serviciilor de colectare;
- deseurile ca acumulatori uzati, anvelope uzate, uleiuri uzate sunt predate agentilor economici autorizati.

7) Costuri de mediu

S.C. Brantner Servicii Ecologice S.R.L. – Punct de lucru Piatra-Neamt utilizeaza instalatii, procedee si metode tehnice care corespund stadiului actual al tehnicii (cele

mai bune tehnici disponibile) in conditii de protectia mediului.

Sistemul de colectare selectiva a deseurilor in municipiul Piatra-Neamt este operational din decembrie 2006, prin urmatoarele:

- parc autocompactoare si autospeciale dotate cu motor Euro3;
 - eurocontainere de 1100 l, 660 l, europubele de 240 l si 60 l ecologice;
 - eurocontainerele sunt plasate in adaposturi din metal incuiate cu lacate pentru a impiedica imprastierea deseurilor si implicit a protejarii mediului;
 - autospeciala pentru spalare containere / europubele;
 - instalatie de spalare autocompactoare cu jet de apa;
 - in cadrul depozitului ecologic functioneaza statia de preepurare a levigatului (aceasta este administrata de asocierea S.C. Rossal – S.C. Salubritas);
 - asigurarea curateniei la punctele de colectare din oras prin personal suplimentar.
- Costurile de mediu sunt prezentate in anexa 3.

Incepand cu 21 iulie 2010 administrarea depozitului ecologic a fost preluata de asocierea S.C. Rossal – S.C. Salubritas, depozitarea deseurilor realizandu-se in celula 2. Depozitarea pe celula 1 este sistata din iulie 2010, inchiderea acesteia urmand a se efectua odata cu inchiderea celulei 2, avand in vedere ca accesul in celula 2 se face si prin celula 1.

Incepand cu luna iunie 2023 s-a sistat depozitarea deseurilor in depozitul ecologic administrat de catre asocierea S.C. Rossal – Salubritas.

8) Informatii disponibile publicului

S.C. Brantner Servicii Ecologice S.R.L. – Punct de lucru Piatra-Neamt a organizat campanii publicitare pentru informarea publicului in privinta programului de colectare selectiva a deseurilor in municipiul Piatra-Neamt.

Modurile de diseminare a informatiilor au fost:

- dezbateri publice;
- intalniri cu reprezentantii asociatiilor de proprietari / locatari si alocarea de chestionare pentru completare;
- intalniri cu reprezentantii unitatilor de invatamant;
- primirea in teritoriu de vizite de informare / studiu;
- pliante informative;
- publicitate mass media (anunturi in presa, reclame TV) etc.

9) Sesizari si reclamatii din partea publicului si modul de rezolvare a acestora

Sesizarile/reclamatii din partea publicului sunt arhivate si gestionate de catre compartimentele Contractare, respectiv Transport-Planificare.

Pe linie de protectia mediului nu au fost primite reclamatii in cursul anului 2023.

Martie 2023

INTOCMIT,
Ing. Elena Catarau

