

RAPORT ANUAL DE MEDIU 2023

1. Generalitati:

Prezentul Raport este intocmit in vederea respectarii obligatiei de raportare prevazuta in Autorizatia Integrata de Mediu nr. MS 3 din 22.07.2020, eliberata de Agentia de Protectie a Mediului Mures.

2. Raport:

Generalitati:

Autorizatie Integrata de Mediu nr.MS 3 din 22.07.2020

Identificarea dispozitivului	
Numele companiei titulare Numele instalatiei Adresa instalatiei Coordonate geografice de amplasament CAEN cod (revizia) Activitate principala Volumul productiei Autoritati de reglementare Numarul instalatiilor Numarul orelor de functionare pe an Numarul mediu al angajatilor	Brikston Construction Solutions SA Brikston Construction Solutions SA, punct de lucru Sighisoara Str. Viilor,nr.123, Sighisoara,jud.Mures Long.24°48'39.4" ,Lat.46°14'26.9" 2332 Fabricarea de tigle si caramizi din argila arsa 222977 tone A.P.M.Mures 1 7152 sectia 1 si 8760 sectia 3 226
Toate activitatile/procesele conform Anexei I din OUG 152/2005 Activitatea 1(cea mai importanta activitate Anexa I) Instalatii pentru fabricarea produselor ceramice prin ardere,in special a tiglelor,a caramizilor, a caramizilor refractare,a dalelor, a placilor de gresie sau de faianta, cu o capacitate de productie mai mare de 75 t/zi	Cod1(NOSE-P) : 104.11

3. Informatii suplimentare:

Raportul cuprinde informații referitoare la activitatea desfășurată de Brikston Construction Solutions SA, punct de lucru Sighisoara în anul 2023.

Prezentului raport atasăm următoarele documente:

- Raport de inspectie GNM Mures nr. 15/28.06.2023
- Raport de inspectie GNM Mures nr. 136/06.12.2022

4. Managementul activitatii:

Managerii societatii acorda o preocupare deosebita protectiei si conservarii mediului inconjurator prin:

- Reducerea consumului de materii prime si carburanti,
- Reducerea emisiilor de CO₂,
- Reducerea cantitatii de deșuri rezultate in timpul activitatii,
- Respectarea legislatiei in vigoare referitoare la protectia mediului.

Programul managementului de mediu

Generalitati

In cadrul societatii nu este implementat managementul de mediu certificat, dar avem un sistem de management al calitatii conform SR EN 9001: 2015 si un program de masuri pentru obligatiile stabilite prin Autorizatia Integrata de Mediu.

Aspectele de mediu fac obiectul politicii si a obiectivelor generale ale managementului societatii.

Managementul societatii, doreste sa demonstreze ca :

* este preocupat de realizarea obiectivelor sale globale de performanta, inclusiv a obiectivelor de mediu, in vederea imbunatatirii continue, tinand cont de necesitatile tuturor partilor interesate (clienti, angajati, furnizori, actionari, comunitate/ societate);

* aspectele de mediu, fac obiectul politicii si a obiectivelor generale ale managementului societatii;

* sunt identificate criteriile si metodele necesare pentru identificarea, eliminarea si/ sau minimizarea aspectelor cu impact negativ asupra mediului, atat asupra personalului societatii cat si asupra altor parti interesate;

* sunt stabilite autoritatea si responsabilitatea functiilor care raspund de implementarea si mentinerea cerintelor de mediu, iar deciziile se iau la nivele corespunzatoare de autoritate;

* sunt intreprinse masuri pentru a asigura respectarea cerintelor legale si alte cerinte de reglementare aplicabile, aferente protectiei mediului, pentru toate procesele (fabricatie, mentenanta, aprovizionare inspectii/ incercari logistica etc.);

* sunt asigurate resursele necesare desfasurarii activitatilor;

* sunt intreprinse actiuni de verificare si implementare in vederea imbunatatirii continue;

4.1. Constientizare și instruire

Conducerea societatii identifica necesitatile de instruire a personalului.

Este instruit in mod corespunzator intregul personal a carui activitate poate avea un efect semnificativ asupra mediului inconjurator.

In cadrul Sistemului de Managementului Calitatii al societatii s-aelaborat proceduri pentru ca intreg personalul sa fie constientizat asupra urmatoarelor obiective:

- importanta conformitatii cu cerintele Autorizatiei Integrate de Mediu si a obiectivelor generale ale conducerii societatii.

- atributiilor si responsabilitatilor in realizarea conformarii cu cerintele de mediu si inclusiv cu cerintele referitoare la pregatirea capacitatii de raspuns in cazul situatiilor de urgenta.

- impactul semnificativ asupra mediului, real sau posibil, provenit din activitatea lor, si asupra efectelor benefice aduse mediului prin imbunatatirea performantei lor individuale.

- consecintele posibile ale abaterilor de la procedurile operationale specifice.

4.2. Responsabilități

- Masuri conform Raport de inspectie GNM Mures nr 15/28.06.2023:
 - s-a instruit personalul care executa lucrari si reparatii ale conductelor subterane in vederea evitarii poluarii solului inregistrata cu nr intern 1051/06.07.2023;
 - s-a curatat incinta in care se afla rezervorul de motorina si s-au trimis dovezile la GM Mures cu adresa inregistrata cu nr intern 1063/10.07.2023.
- Masuri conform Raport de inspectie GNM Mures nr. 136/06.12.2023:
 - inainte de inceperea demolarii sectiei de productie nr 2 de va solicita de la APM acordul de mediu pentru acest proiect;
 - s-a transmis la GM Mures fisele de prelevare emisii in atmosfera de la centralele termice si prelevare proba apa cu adresa inregistrata cu nr intern 2054/21.12.2023.

4.3. Raportări anexe

- Raportarea privind gestionarea ambalajelor si a deseurilor de ambalaje conform Ordinului nr.794/2012.
- Raportarea situatiei gestiunii deseurilor c-form HG 856/2002.
- Raportarea investitiilor si cheltuielilor de mediu
- Raportarea monitorizarii emisiilor 2023.
- Raportul anual de mediu 2023.

4.4 Notificarea autorităților

Brigton Construction Solutions SA, punct de lucru Sighisoara, nu detine si nu utilizeaza categorii de substante periculoase care se regasesc in anexa HG. 95/2003 privind „controlul activitatilor care se desfasoara pe platforma industriala nu prezinta pericole de accidente majore in care sunt implicate substante periculoase”.

Pe platforma industriala a firmei nu au fost inregistrate accidente subterane si nici avarii/incidente in anul 2023.

5. Materii prime, materiale auxiliare

Materia prima utilizata este argila bruta extrasa din zacamintul Dealul Viilor-Sighisoara, argila folosita la fabricarea caramizilor ,termoblocurilor, tiglelor si pardoselilor, si argila bruta extrasa din zacamintul „ Bodoc”, argila folosita la fabricarea elementelor de invelitori (tigle ,coame, olane, produse speciale).

Incepand cu luna februarie 2014 la productia de caramida, argila se amesteca cu carbune lignit, rezultand o reducere a consumului de gaze naturale, iar din anul 2022 se introduce in amestec si rumegus.

In anul 2023 cantitatea de argila consumata din cariera Sighisoara a fost 196160 tone, cantitatea de argila consumata din cariera Bodoc a fost 61818 tone , consumul de carbune Lignit pe 2023 a fost de 11465 tone, iar rumegus s-a consumat 1674 t.

Alimentarea cu apa potabila si industriala se face de la reseaua de alimentare a municipiului Sighisoara. In anul 2023 s-au consumat 19136 mc apa in scopuri tehnologice, si 3185 mc in scopuri menajere si igenico-sanitare.

Gazul natural este folosit drept principal combustibil in procesele tehnologice de uscare si ardere a caramizilor si tiglelor precum si in instalatiile de incalzire ale incaperilor. In anul 2023 s-a consumat 10.910.981 smc de gaz natural masurati la temperatura de 15°C si p= 1,01325 bar.

Energia electrica este asigurata din sistemul energetic national, iar prin statiile de transformare proprii se distribuie, prin intermediul tablourilor electrice, sectiilor consumatoare. Consumul de energie electrica aferent anului 2023 a fost de 12.460.908 Kwh.

Carburantul utilizat pentru functionarea utilajelor si mijloacelor de transport intern este motorina .Consumul de carburant in anul 2023 a fost de 123989 litri motorina.

In anul 2023 s-a produs o cantitate de 222.977 tone de caramizi si tigle.

6. Resurse: apă, energie, gaze naturale

Consum de energie – anul 2022/2023:

Denumire	UM	ANUL	Cantitate
Energie electrica	MWh	2022	12.686.625
		2023	12.460.908
Gaz natural	smc	2022	11.267.967
	smc	2023	10.910.981
Alte tipuri...			

Consum de apă – anul 2022/2023:

Denumire	UM	Cantitate autorizata	Consum 2022	Consum 2023
Apa tehnologică	mc	34056 (132/zi)	26987	19136
Apa potabila	mc	9636 (26.4/zi)	1304	3185

7. Descrierea instalației și a fluxurilor existente pe amplasament.

- Unitatea I are in componenta urmatoarele utilaje:
un cuptor ardere caramida tip Piccinini Italia, Preincalzitor si uscator caramida ,excavator Elinda pentru alimentarea cu argila a alimentatoarelor cutie, valt semifin si valt fin apoi doua prese Tehno 650, benzi transportoare, sistem automat de incarcare - descarcare produse fasonate, robot incarcare vagoneti cuptor, sistem automat descarcare produse arse, masina de infoliat automata. Argila este amestecata cu carbune lignit si rumegus. Carbunele solid este aprovizionat și depozitat pe platforma betonată, iar rumegusul într-o cladire speciala. Cu ajutorul unui încărcător frontal este alimentat primul alimentator din care cărbunele trece printr-un valt zdrobitor, apoi într-un valt fin pentru măcinare de unde trece într-un alimentator-dozator care trimite carbunele cu ajutorul unei benzi transportoare pe banda care transporta argila de la alimentator la valtul semifin. Instalatia pentru depozitare si alimentare rumegus asigura completarea amestecului argila –carbune cu cantitatea dorita de rumegus.

- Unitatea II are in componenta urmatoarele utilaje:
un alimentator cutie, valt zdrobitor, Kollergang, valt fin, presa pasta, presa caramida, 2 cuptoare tip camera marca Ficola Italia, linia automata de productie grinzi si buiandrugi. Sin luna decembrie 2022 sectia 2 si-a oprit activitatea intrand in conservare.

- Unitatea III are in componenta urmatoarele utilaje:
un cuptor tunel ardere tigele tip Piccinini din Italia, un cuptor tip camera Messersi pentru arderea tigelor speciale, preuscatoare si uscatoare tigele si produse speciale, trei alimentatoare cutie, doua valturi semifine, malaxor, excavator Elinda, valt fin Bedeski pentru alimentarea cu argila a celor doua omogenizatoare, presa Tehno 350, presa fasonare 11PV, presa fasonare 15 PV, presa TECNO 550, doua prese fasonare CRONO 222, automat incarcare –descarcare produse fasonate respectiv uscate, masini legat pachete tigele arse, masina de infoliat.

8. Instalații pentru evacuarea, reținerea, dispersia poluanților în mediu

8.1. Instalații pentru evacuarea, reținerea, dispersia poluanților în atmosferă

Nu este cazul

8.2. Evacuarea apelor uzate

Volume de ape uzate evacuate și autorizate conform autorizației de gospodărire a apelor, 2022/2023

Denumire	UM	Cantitate autorizată	2022	2023
Apa uzată tehnologică	mc	34056	26987	19136
Apa uzată menajeră	mc	9636 (26.4/zi)	1304	3185

Apele uzate fecaloid - menajer de la grupurile sociale, birouri sunt evacuate la stația de epurare a localității Sighisoara, conform contractului cu SC Compania AQUASERV SA Tg .Mures,sucursala Sighisoara.

Apele pluviale sunt colectate prin rețeaua de canalizare și deversate în paraul Cloasterf, după ce sunt epurate mecanic în deznisipator.

8.3. Sol

Date privind măsurători, după caz. Autorizația de mediu prevede măsurători ale emisiilor din sol la un interval de 5 ani.

În anul 2021 s-au realizat activități de curățire și revizii la conducte, bazine, camine, guri de vizitare, etc. și măsurători legate de controlul emisiilor pe sol în vederea prevenirii poluării acestuia, obținându-se următoarele rezultate:

Sursa de prelevare	THP(mg/kg s.u.)	normale	Prag de alerta soluri mai puțin sensibile	Prag de interventie soluri mai puțin sensibile
zona actualului rezervor de motorina	29.2	<100	1000	2000
zona spatiul verde At mecanic	34.4	< 100	1000	2000
Zona spatiul verde cladire administrator	29.3	<100	1000	2000
zona fost rezervor motorina	28	<100	1000	2000

Următoarele analize urmează a fi efectuate în 2026 conform autorizației de mediu. A fost refăcut în anul 2022 sistemul de canalizare și colectoare a apelor pluviale pentru evitarea poluării accidentale a apelor.

9. Concentrații de poluanți admise la evacuarea în mediul înconjurător

9.1. Emisii în atmosferă

Conform autorizației de mediu nr MS3/22.07.2020 s-au măsurat emisiile pentru următoarele surse: S1, S2, S3, S4, S5, S7, S8, S9, S10, S11, S12, S13, S14, S15, S16.

Fază de proces	Punct de măsură/cod sursă	Parametru	Măsurători an 2023 [mg/ Nmc]	Limită la emisie, conform autorizației integrate de mediu
Ardere ,uscare U1	Cuptor tunel Piccinini S1	Pulberi	4.64	20
		COV	5.775	20
		SOx(SO2)	6.32	500
		NOx(NO2)	5.535	250
		HCl	0.706	30
		HF	0.026	5
	Preincalzitor(uscatorul final de caramizi) S2	Pulberi	5.59	20
		COV	5.385	20
		SOx(SO2)	6.615	250
		NOx(NO2)	5.225	500
		HCl	0.511	30
		HF	0.016	5
	Uscator tunel pentru caramizi S3	Pulberi	4.73	20
		COV	5.645	20
		SOx(SO2)	6.08	250
		NOx(NO2)	5.435	500
		HCl	0.016	30
		HF	0.014	5
Ardere, uscare U2	Cuptor camera 40 mc S4	Pulberi	0	20
		COV	0	20
		SOx(SO2)	0	250
		NOx(NO2)	0	500
		HCl	0	30
		HF	0	5
	Cuptor camera 40 mc S5	Pulberi	0	20
		COV	0	20
		SOx(SO2)	0	250
		NOx(NO2)	0	500
		HCl	0	30
		HF	0	5
	Uscator pentru produse ceramice S6	Pulberi	0	20
		COV	0	20
		SOx(SO2)	0	250
		NOx(NO2)	0	500
		HCl	0	30
		HF	0	5
Atelier mecanic	Cuptorul pentru forja S16 desfiintat	Pulberi	0	20
		CO	0	200
		NOx(NO2)	0	250

Ardere, uscare U3	Cuptor tunel Piccinini tige S7	Pulberi	4.11	20
		SOx(SO2)	5.205	250
		NOx(NO2)	5.025	500
		HCl	0.586	30
		HF	0.018	5
	Cuptor camera pentru ardere vase ceramice S8	Pulberi	4.5675	20
		SOx(SO2)	5.69	250
		NOx(NO2)	5.265	500
		HCl	0.636	30
		HF	0.034	5
	Preuscator speciale S9	Pulberi	4.45	20
		SOx(SO2)	5.54	250
		NOx(NO2)	5.23	500
		HCl	0.549	30
		HF	0.02	5
	Preuscator tige camp S10	Pulberi	4.015	20
		SOx(SO2)	5.925	250
NOx(NO2)		5.33	500	
HCl		0.541	30	
HF		0.019	5	
Ucator tige speciale S11	Pulberi	5.135	20	
	SOx(SO2)	5.675	250	
	NOx(NO2)	5.705	500	
	HCl	0.461	30	
	HF	0.017	5	
	Uscator tige camp S12	Pulberi	4.255	20
		SOx(SO2)	5.625	250
		NOx(NO2)	5.46	500
		HCl	0.469	30
		HF	0.021	5
Pav Administrativ	Centrala termica S13	SOx	3	35
		NOx	52	350
		CO	14.7	100
Sectia 2	Centrala termica S14	SOx	conservare	35
		NOx		350
		CO		100
Desfacere	Centrala termica S15	SOx	3.7	35
		NOx	56	350
		CO	16	100

9.2. Emisii în apă

Punct de emisie	Parametrul	Emisii (mg/l) Anul 2023	Valori admise
Gura de evacuare paraul Cloasterf	Produse petroliere	0,35	5

10. Zgomot și vibrații

Nu sunt prevazute masuratori.

11. Managementul deșeurilor

11.1. Surse, categorii de deșeuri, mod de gestionare

Nr. crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu, conform O.M. 856/2002	Cantitatea generată în unitate (tone)	Gestiune deșeuri		
				Valorificare Tone;	Eliminare Tone	Stocare/transport Tone
1	Deseuri argila arsa	10 12 08	7503	7503	-	0
2	Deseuri fier	17.04.05	77.877	77.877	-	0
3	Deseuri plastic	15 01 02	8.11	8.11	-	0
4	Deseuri hirtie, carton	15 01 01	2.73	2.73	-	0
5	Deseuri ulei uzat	13 02 08*	0.6	0,6	-	0
6	Deseuri ambalaje lemn	15 01 03	6	6	-	0
7	Deseuri menajere (mc)	20 03 01	245	-	245	0
8	Deseuri contaminate	15 01 10*	1.07	1.335	-	0
9	Materiale de constructii cu continut de azbest	17 06 05*	1.1	1.1		0
10	Tuburi fluorescente	20 01 21*	0	0.019	-	0
11	Echipamente electrice	20.01.36	0.175	0.175	-	0
12	Namoluri din deznisipator	19.09.02	0.2	0.2	-	0
13	Deseu forme ipsos	10 12 06	110	110	-	0
14	Deseu argila uscata	10 12 01	8062	8062	-	0
15	Deseu materiale izolante	17.06.04	0.66	0.66	-	0
16	Deseu span feros	12.01.01	2.25	2.25	-	0
17	Deseu lati, rumegus	03.01.05	2.4	2.4	-	0

Deseuri valorificate prin co-incinerare sau utilizate ca materii prime alternative, provenite de la diferiti agenti economici (se va completa tabelul de mai jos, după caz):

Nr. crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu	Cantitatea valorificată în unitate (tone)	Principali furnizori de resurse recuperabile utilizate ca materii prime alternative sau combustibili alternativi

Nu este cazul.

– Evidența gestiunii deșeurilor este atasată prezentului raport.

11.2. Gestiunea substanțelor chimice periculoase

In instalatia IPPC reglementata prin Autorizatia Integrata de Mediu nr MS 03/27.07.2020 cu valabilitate atata timp cat obtinem viza anuala, pentru titularul Brikston Construction Solutions SA, punct de lucru Sighisoara, activitatea desfasurata nu intra sub incidenta Directivei SEVESO. Societatea nu detine si nu foloseste categorii de substante periculoase care se regasesc in anexele HG 804/2007 privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substante periculoase.

12. Gestiunea ambalajelor si a deseurilor din ambalaje

In urma fuziunii Siceram Sighisoara – Brikston Iasi din anul 2021, sediul social al firmei s-a stabilit la Iasi. Situatiile ambalajelor se transmite lunar la Iasi unde se face raportarea catre institutiile abilitate.

13. Managementul situatiilor de urgenta

Prin sistemul de prevenire si de reducere al poluarii se urmareste a fi luate masurile necesare pentru prevenirea accidentelor care , prin ele insele si prin consecintele lor, pot avea influente semnificative asupra mediului. Managementul accidentelor care pot avea consecinte asupra mediului este urmarit prin cele trei componente specifice :

- Identificarea pericolelor posibile in instalatie (pericole care pot avea consecinte asupra mediului).
- Evaluare riscurilor accidentelor care au consecinte asupra mediului;
- Implementarea masurilor de reducere a riscurilor de accidente;

Pentru prevenirea situatiilor de poluare, cat si a inlaturarii efectelor asupra mediului, s-a intocmit un plan de prevenire si combatere a poluarii accidentale, avandu-se in vedere strategia de interventie pentru inlaturarea unor posibile cazuri de poluare accidentale care pot aparea pe amplasament.

Masuri de prevenire, interventie, limitare si inlaturare a efectelor poluarii accidentale

Nr crt	Situatii de poluare	Cauze	Strategia de interventii
1	De scurta durata in care nu se opresc utilajele (flux cu foc continu)		
1.1	Poluare atmosferica si implicit sol	Incendiu la depozitul de carburanti, scurgeri de motorina pe sol.	Verificarea periodica a starii rezervorului de carburanti, a conductei dintre rezervor si pompa.
1.2	Poluare ape reziduale si implicit sol	Scurgeri accidentale de motorina si ulei(ladescarcare,depozitare,transport si utilizare) in canale interioare sau pe sol,pierderi de ulei si motorina din rezervoarele masinilor ce circula pe amplasament.	Efectuarea reviziilor si reparatiilor, asigurarea echipamentelor de rezerva, absorbtia scurgerilor pe sol cu materiale absorbante (nisip rumegus),curatirea canalelor si caminelor de produse petroliere.
2	Poluare de lunga durata situatie in care se opresc utilajele		

2.1	Poluare atmosferica si implicit sol	Producerea de explozie la cuptoarele si uscatoriile de fabricare a produselor ceramice	Verificarea zilnica a instalatiilor de ardere si uscare. Inspectarea sistematica a echipamentelor si AMC-urilor care controleaza procesul de ardere ,precum si reglarea arzatoarelor
2.2	Poluare ape si implicit sol	Inundarea halelor cu apa pluviala ca urmare a unor ploi torentiale	Curatirea desnisipatoarelor, canalelor si vidanjarea periodica a caminelor.
3.	Interventii in caz de avarii		
3.1	Poluare atmosferica si implicit sol	Incendiu la depozitul de carburanti Explozie la cuptoare si uscatorii	Anuntarea APM Mures, anuntare unitatii de pompieri din oras, limitarea zonei si stingerea incendiului cu stingatoarele din dotare. Eliminarea urmarilor incendiului si refacerea zonei afectate. Oprirea alimentarii cu gaz, repararea si inlocuirea echipamentelor distruse de explozie, inlaturarea molozului si refacerea peretilor cuptoarelor si uscatoriilor.
3.2	Poluare ape si implicit sol	Scurgeri accidentale de motorina si ulei in reseaua de canalizare ape uzate si pe sol Inundarea halelor ca urmare a unor ploi torentiale	Oprirea scurgerilor in canal. Curatirea caminelor si a desnisipatoarelor. Absorbtia scurgerilor pe sol cu materiale absorbante. Repararea rezervoarelor defecte a masinilor care circula pe platforma. Scotere apelor din hale, inlaturarea namolului si a urmarilor cauzate de inundare.

14. Monitorizarea activității

Activitatea societatii este monitorizata periodic prin controale de specialitate ale reprezentantilor APM Mures, Garda Nationala de Mediu- Comisariatul judetecan Mures, SC Compania Aquaserv SA Mures, Administratia Nationala „ Apele Romane” Directia Apelor Romane, Administratia Fondului de Mediu

si Ministerul Transporturilor.

Pentru emisiile de pulbere la cosurile de evacuare se fac determinari trimestriale (fara conditii izocinetice) iar pentru centralele termice o data pe an.

Emisiile de CO nu se mai masoara, ele s-au determinat trimestrial iar din 2011 in urma decizei nr.7 din 05.09.2011 emisa de ARPM Sibiu nu se mai masoara. C-form autorizatiei de mediu facem analize pentru NOx si COV semestrial, SOx anual, iar emisiile de HF si HCl se fac o data pe an.

Determinarile de laborator au fost facute de laboratoarele acreditate ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.

Probele pentru pulberi au fost determinate prin metoda instrumentala cu analizor computerizat de pulberi cu senzor tip dioda laser, iar pentru emisii de gaze arse cu analizorul de gaze computerizat cu electro-senzori specifici tip MRU.

Calitate apei menajere evacuata in reseaua de canalizare menajera a orasului a fost monitorizata lunar de catre laboratorul societatii SC Compania Aquaserv SA Tg. Mures.

Evidenta gestiunii deseurilor se face conform Ordinului 856/2002, societatea nu detine depozite de deseuri ci doar platforme amenajate pentru depozitarea temporara a deseurilor.

In anul 2022 s-a realizat un audit intern de gestiunea desurilor.

Concluzii si propuneri audit intern deseuri

Brikston Construction Solutions SA, punct de lucru Sighisoara gestioneaza deseurile generate din activitate, respectand Legea 211/2011 Managementul Deseurilor.

Deseurile generate sunt adunate temporar in spatii special amenajate si etichetate, fiind monitorizate de catre sefi de sectie si responsabilul mediu pina la predarea lor unui colector autorizat.

Cantitatile generate sunt inregistrate si contabilizate lunar.

Evidenta deseurilor generate este inregistrata in dosar individual de responsabilul mediu din cadru biroului Tehnic-Productie, in conformitate cu modelul prevazut in anexa nr. 1 la HG nr. 856/2002, cu completarile ulterioare.

Societatea are contracte de colaborare cu societati specializate in colectarea deseurilor dupa cum urmeaza:

- SC Adi Ecolect Mures – deseuri menajere
- SC REMAT SA Brasov - deseuri metalice
- Centru Colectare Mures SRL – deseuri provenite din surse de lumina electronice
- SC RECYCLING SRL Tg Mures – deseuri periculoase,
- SC Feroflor SRL Sighisoara – deseuri hartie, folie

Analiza de audit pentru minimalizarea deseurilor realizata in 02.02.2022 este atasata actualului raport.

15. Plan de închidere al instalației

DATE GENERALE

Titular: BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS SA, punct de lucru Sighisoara

Adresa: str. Viilor nr. 123, Sighisoara, județul Mureș

Locația activității: Sighisoara, str. Viilor nr. 123, Sighisoara, județul Mureș

Categoria de activitate conform O.U.G. 152/2005, Anexa nr. 1: punctul 3.5. „Instalații pentru fabricarea produselor ceramice prin ardere, în special a țiglelor, a cărămizilor, a cărămizilor refractare, a dalelor, a plăcilor de gresie sau de faianță cu o capacitate de producție mai mare de 75 t/zi

Codul CAEN rev.2 : 2332 - fabricarea cărămizilor, țiglelor și altor produse pentru construcții, din argilă arsă.

PREZENTAREA CONDIȚIILOR ACTUALE ALE AMPLASAMENTULUI, ACTIVITĂȚI ANTERIOARE

Perimetrul BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS SA este amplasat in partea de nord-est a municipiului Sighisoara, la marginea orașului (Str. Viilor nr. 123), in zona de legătura dintre lunca Târnavei Mari și Dealul Viilor, la o altitudine medie de 360 m. Fișa de

localizare administrativ – urbanistică a perimetrului este prezentată în Anexa 4 la documentația de autorizare și planul de încadrare în Anexa 5 la documentația de autorizare.

Delimitările laterale sunt:

- la V, N-V și N: zona de pășune și pădure pe versanții dealurilor, la poalele acestora găsiindu-se locuințe de tip rural, ce aparțin cartierului Viilor. Zona din jurul amplasamentului este relativ puțin populată, găsiindu-se în zonă doar un grup de locuințe particulare (case);
- la E și N-E: Dealul Viilor (cariera de argila) și pășuni - pădure,
- la S-V: incinta unei Școli generale, cu grădinița de copii, situată la cca. 50 m de gardul incintei societății;
- la S și S-V: strada Viilor, ce asigură accesul în zona, împreună cu linia CF de care dispune societatea și mici unități productive aparținând Zonei Industriale Viilor

În conformitate cu *Planul de amplasament*, BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS SA punct de lucru Sighisoara, desfășoară activitățile curente pe o suprafață de 22.602 m² în 4 unități tehnologice, denumite:

- Unitatea de producție U1, realizând produse ceramice de zidărie (cărămizi și blocuri ceramice);
- Unitatea de producție U2, realizând produse de zidărie, de pardoseli, grinzi și buiandrugi, în conservare;
- Unitatea de producție U3, realizând țigle ceramice și produse speciale pentru învelitori;
- Unitatea de producție U5, recepția și reconditionarea paletelor de lemn

Alături de aceste unități, pe același amplasament, se află:

- Atelierul mecano-energetic, de întreținere și reparații;
- Pavilionul administrativ
- Pavilionul hotel.

BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS SA, punct de lucru Sighisoara este deținător al instalației IPPC.

Informațiile existente referitoare la utilizări anterioare ale terenului certifică faptul că fabrica de cărămizi există în amplasamentul actual începând cu anul 1907. În 1906 frații Letz au obținut autorizația nr. 2658/15.06.1906 pentru realizarea de produse ceramice cu ajutorul cuptorului Hoffman, documentul de referință susținând că în 1908 fabrica este preluată de Arh. Hans Letz.

În 1935 H. Letz arendează fabrica către firma HERCULES SA Diciosanmartin, care modernizează în același an uscătoria și realizează una artificială, în 1938 reușind să introducă gazul metan pentru uscare.

În anul 1948 se realizează naționalizarea unității de producție și începe modernizarea cuptorului Hoffman. Din 1960 se extinde capacitatea de producție prin construirea unității 3 (U3), având ca element principal un utilaj tip UNICERAM achiziționat din Franța.

Din 1970 a demarat proiectul construcției Unității 1, cu specialiști români și tehnologie românească.

În anul 2004 a început modernizarea activității de realizare a cărămizilor și blocurilor ceramice de la Unitatea 1 prin achiziționarea unui nou cuptor de cărămizi, cuptorul de tip Piccinini cu o capacitate de producție de 860 tone/zi și eficientizarea activității a uscătoriilor de cărămizi, activitate ce s-a finalizat în 15.01.2008.

În anul 2007 a început dezvoltarea și modernizarea capacității de producție a țiglelor ceramice, de la Unitatea 3, prin achiziționarea de echipamente și utilaje performante pentru : preparare, fasonare, uscare și arderea țiglelor ceramice, activitate ce s-a finalizat în

01.06.2008. Iar in 2011 cuptorul Hoffman a fost demolat si inlocuit cu 2 cuptoare marca Ficola Italia. In anul 2015 a fost achizitionat pentru sectia 3 un nou cuptor pentru tigle speciale marca Messersi si s-a dublat capacitatea uscatorului caramizi al sectiei 1.

In anul 2018 a fost achizitionata o linie automata de productie grinzi si buiandrugi la sectia 2. In anul 2020 actionariatul principal a fost preulat de firma austriaca LEIER. De la 01.01.2021 a intrat in vigoare fuziunea prin absorbtie a firmei SC SICERAM SA Sighisoara cu firma BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS SA Iasi, firma producatoare din Sighisoara avand acum denumirea BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS SA, punct de lucru Sighisoara.

In anul 2022 sectia de productie nr 2 a intrat in conservare, patronatul hotarand demolarea acesteia si marirea spatiului de depozitare.

STRUCTURI SUBTERANE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

- Conducte subterane: rețea de canalizare, apa potabilă, rețele electrice și gaz natural. Documentația de solicitare a autorizației integrate de mediu cuprinde planul de amplasare a conductelor subterane. In martie 2023 s-a intocmit planul de verificare a starii tehnice a constructiilor si conductelor subterane.

Nu există alte structuri subterane in incinta IPPC a BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS SA, punct de lucru Sighisoara.

STRUCTURI SUPRATERANE PE AMPLASAMENT

Planul de amplasare al clădirilor: anexă la documentația de autorizare integrată de mediu

Clădire sau alta structura	Sistem constructiv	Materiale periculoase
U1, U2, U3, U5	- demolarea construcțiilor se va face selectând de la începutul operațiunii, materialele: feroase, ceramice, beton, lemn, izolatoare s.a.	
Atelier mecanico-energetic de intretinere si reparatii;	- structuri de cărămidă: refractară, termoizolatoare, ceramice, care pot fi refoșite în proporție de 80-90 % - izolațiile termice de tip fibre minerale: plăci, saltele, vata minerala bazaltica ,pentru izolarea pereților și conductelor - se pot recupera și reutiliza	
Pavilionul administrativ	- materialele obținute din demolarea acestora vor fi stocate - temporar - pe actualele platforme de produse finite, care la momentul operațiilor de demolare vor fi libere	
Rezervarele de combustibil	- vechiul rezervor de motorina suprateran are o capacitate de 20000 l, iar in anul 2023 s-a construit cu toate autorizatiile necesare un alta constructie metalica pentru trei rezervoare supraterane: motorina, ad blue si kerosen.	- șlam de combustibil

LAGUNE (IAZURI DE DECANTARE, IAZURI BIOLOGICE)

Nu există pe amplasament.

DEPOZITE DE DEȘEURI

Nu există depozite de deșeuri cu caracter permanent. Cele cu caracter temporar (deșeu lemnos, deșeuri metalice, deșeuri ceramice arse, deșeuri ceramice uscate,,,) se tratează conform legislației specificate, prin comercializare integrală înainte de dezafectarea instalației, de către firme abilitate, corespunzător și situației prezente.

ZONE DIN CARE SE PRELEVEAZĂ PROBE

Conform încadrărilor în vigoare, terenul aferent instalației IPPC al BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS SA, punct de lucru Sighisoara este de tip mai puțin sensibil (respectiv utilizare industrială, atât în prezent, cât și în viitor). Pentru determinarea calității solului se realizează prelevări de probe de sol în mai multe puncte, în fiecare dintre acestea la adâncimea de 5 cm față de nivelul solului, respectiv la 30 cm. Punctele de recoltare sunt:

- S1 – zona fostului rezervor de combustibil (în apropiere de centrala termică),
- S2 – spațiul verde din fața clădirii administrative
- S3 – spațiul verde din zona atelierului Mecanic
- S4 – zona rezervorului de combustibil (în apropiere de unitatea U1).
- Următoarea determinare se va efectua în anul 2025 conform autorizației de mediu.

LUCRĂRI CE URMEAZĂ A FI EFECTUATE LA ÎNCHIDEREA INSTALAȚIEI

Resurse: BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS SA, punct de lucru Sighisoara, în calitate de titular al instalației, va asigura resursele necesare pentru punerea în aplicare a Planului de închidere.

Demararea unor astfel de lucrări se va face în etape cu urmărirea atentă și evolutivă a întregului proces. Se va urmări recuperarea într-un procent cât mai mare a elementelor tehnologice (acolo unde este posibil).

Etapa I

- Se delimitează zona în care se vor face operațiile de dezafectare în așa fel încât accesul să fie permis doar persoanelor calificate.
- Se va încheia un contract cu o firmă de specialitate în dezafectări.
- Se va urmări evoluția continuă a procesului de dezafectare.

Etapa II

Înainte de execuția lucrărilor de dezafectare:

- Se vor anunța autoritățile competente în vederea realizării debransării de la utilități – gaze naturale, energie electrică, apă, telefonie, ș.a.
- Se vor înștiința, de asemenea, autoritățile competente în vederea desfășurării procedurilor legale de obținere a avizelor de debransare, demolare, încetare a activității ș.a. conform cerințelor legale în vigoare.
- Întregul sistem de alimentare al societății este subteran, lucrările specifice debransării se vor executa de către specialiștii furnizorilor de servicii.
- Se vor goli toate conductele de produse și se va asigura curățarea acestora.
- Se vor blinda racordurile instalațiilor dezafectate, se vor urmări instrucțiunile de operare pentru fiecare instalație/utilaj în parte conform documentațiilor tehnice specifice.

- Materiile prime destinate procesului de producție nu prezintă un pericol pentru mediu, ele fiind materii prime naturale, acestea putând fi utilizate ca element de reconstrucție ecologică (argila, nisip). Depozitele de materii prime adiacente procesului de producție vor fi curățite și se va asigura eliminarea stocurilor existente pe amplasament prin comercializare, restituire către furnizori etc.
- Produsele finite vor fi comercializate, eliminându-se eventuale stocuri existente.

Etapa III

- Halele, clădirile, utilajele și instalațiile pot fi demontate și mutate sau pot fi menținute și folosite în alte activități industriale.
- Liniile tehnologice de producție sunt demontabile putând fi transportate cu utilaje corespunzătoare în altă locație.
- Izolația clădirilor se va dezafecta cu minimizarea cantității de praf și evitarea oricărui pericol.
- Rezervoarele pentru carburant se prevede a fi golite, spălate cu detergenți speciali, dezmembrate și comercializate ca deșeu metalic în condițiile legislative în vigoare.
- Gestionarea tuturor deșeurilor rezultate din dezafectări, demolări se va realiza conform unui Plan de gestionare a deșeurilor ce va fi elaborat de BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS SA. Planul va asigura respectarea cerințelor legislative privind deșeurile și avea în vedere:
 - selectarea pe categorii a deșeurilor (materiale de construcții din demolări, deșuri metalice/nemetalice, deșuri de ambalaje, deșuri menajere, deșuri electronice, deșuri periculoase – ulei, combustibil, baterii auto, anvelope)
 - valorificarea deșeurilor reciclabile,
 - eliminarea deșeurilor în funcție de caracteristicile de periculozitate a acestora.

Etapa IV

- Investigarea calității solului în zona amplasamentului BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS SA Sighisoara și stabilirea necesităților de remediere.
- Se vor preleva probe din punctele de prelevare menționate la capitolul zone de prelevare, precum și alte puncte stabilite în baza unei evaluări de specialitate privind condițiile amplasamentului.

Etapa V

- Lucrări de ecologizare: se vor executa lucrările identificate prin evaluarea de specialitate privind condițiile amplasamentului.
- BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS SA va asigura luarea măsurilor necesare pentru aducerea terenului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

16. Incidente de mediu si reclamatii/raspuns agent economic:

Incidente de mediu: Nu au fost cazuri

17. Investiții și cheltuieli de mediu: 150134.67 lei

- Verificare raport monitorizare emisii gaze cu efect de sera: 5174 lei.
- Cheltuieli cu analize prevazute de raportul de monitorizare: 26569.10 lei,
- Cheltuieli cu acorduri, autorizatii de mediu: 400 lei.
- Servicii analize emisii ape,pulberi,noxe laboratoarele ALS: 35748 lei
- Preluare responsabilitate reciclare ambalaje: 82243.57 lei
- Recuperare deseuri: 1912.26 lei

18. Raportarea electronica EPRTR in SIM

Pentru anul 2023 inca nu e deschisa aplicatia. Atasez raportul PRTR 2023 in forma letrica.

19. Audit privind minimizarea deseurilor:

E atasat in forma letrica, a fost intocmit conform autorizatiei integrate de mediu in anul 2022, o data la doi ani. Urmatorul audit va fi intocmit in anul 2024.

20. Programul obiectivelor de mediu – stadiul realizării măsurilor din planul de actiuni:

Obiective	Masuri stabilite	Termen de realizare	Stadiul realizarii
Reducerea emisiilor prin utilizarea unui parc de panouri solare	Construirea unui parc de panouri fotovoltaice pentru obtinerea de energie verde in anul 2023.	31.03.2024	Se va finaliza proiectul in anul 2024
Reducerea emisiilor gazoase in atmosfera la Unitatea III	Modificarea formei placilor ceramica refractara vagoneti cuptor tunel	31.12.2024	S-a finalizat investitia in anul 2023, se fac teste pentru a optimiza curbele de ardere.

Manager general
ing. Lăzar Florin



Responsabil mediu
ing. Petrusel Mircea

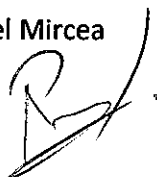
**Raportul gestiunii ambalajelor pentru anul 2023,
efectuate conform autorizatiei integrate de mediu MS
3/22.07.2020**

pentru RAM 2023

completat

Resp Mediu

ing Petrusel Mircea



aprobat

Manager General

ing. Florin Lazar



ANEXA Nr. 1: Producători și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate

Denumirea operatorului economic: Brikston Construction Solutions, punct de lucru Sighisoara

Județ și localitate: MURES, loc SIGHISOARA

Adresa: str. Viilor, nr. 123

Tel./Fax/e-mail: 0265772251/0265777317/office.sighisoara@leier.ro

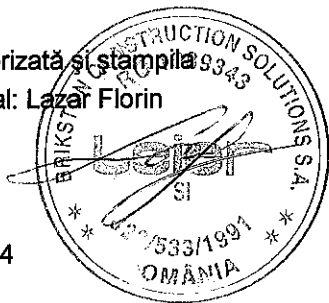
Cod CAEN pentru activitatea aferentă raportării: 2332

CUI:1989343

Anul pentru care se realizează raportarea:2023

Tabel 1. Ambalaje introduse pe piața național**[kilograme]**

Material	Ambalaje de desfacere fabricate/importate *1)	Ambalaje folosite la ambalarea produselor introduse pe piața națională *4)					
		Total (col. 3+5)	Ambalaje primare		Ambalaje secundare și de transport		Ambalaje cu conținut periculos *3) din coloana 3
			Total	din care: ambalaj reutilizabil *2)	Total	din care: ambalaj reutilizabil *2)	
0	1	2	3	4	5	6	7
Sticlă							
PET							
Alte plastice							
Total plastic							
Hârtie carton							
Aluminiu							
Oțel							
Total metal							
Lemn		965712			965712		
Altele							
TOTAL:		965712			965712		

Semnătura autorizată și stampila
Manager general: **Lazar Florin**

Data: 14.02.2024

Intocmit:

Responsabil mediu: **Petrusel Mircea**

Tabelul 3. Deșeuri de ambalaje gestionate

Materialul	Deșeuri de ambalaje incredintate unui operator economic			[kilograme]
	Cantitatea	Operatorul economic ¹⁾ pentru colectarea, reciclarea și valorificarea deșeurilor de ambalaje		Operațiunea ²⁾ la care a supus deșeul operatorul menționat în coloana 2
		Denumirea , adresă punct de lucru	CUI	
Sticlă				
PET				
Alte plastice				
Total plastic				
Hârtie carton				
Aluminiu				
Oțel				
Total metal				
Lemn	668752	Brikston Sighisoara, Viilor 123	1989343	R3
Altele				
TOTAL:	668752			

¹⁾ Se completează câte o rubrică distinctă pentru fiecare dintre operatorii care au preluat deșeurile de ambalaje din materialul respectiv.

²⁾ Se menționează operațiunea la care au fost supuse deșeurile potrivit anexei nr. 3 la Legea nr. 211/2011

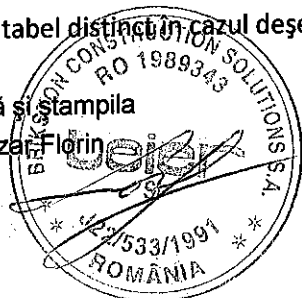
În cazul în care operațiunea de reciclare/valorificare se face prin export sau transfer intracomunitar, se va specifica alături de denumirea operatorului economic, adresa punctului de lucru și țara de destinație

NOTĂ:

Se completează în tabel distinct în cazul deșeurilor de ambalaje periculoase.

Semnătura autorizată și stampila

Manager general: Lazar Florin



Data: 14.02.2024

Intocmit:

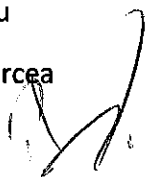
Responsabil mediu: Petrusel Mircea

**Raportul gestiunii deeurilor pentru anul 2023,
efectuate conform autorizatiei integrate de mediu MS
3/22.07.2020**

pentru RAM 2023

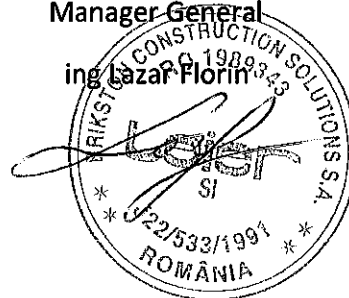
completat

Resp Mediu
ing Petrusel Mircea



aprobat

Manager General
ing. Laza Florin



Chestionar deseuri GD-PRODDDES 2023

Date Identificare

Cod fiscal (Cod Unic de Identificare)*:	1989343-437257
Denumirea unitatii *:	fabrica produse ceramice
Forma de proprietate:	32
Activitate principala (CAEN Rev 1):	2332
Activitate principala (CAEN Rev 2):	2361, 3319
Activitati secundare:	237
Personal:	302404885
Cifra de afaceri:	

Tara*:	ROMANIA		
Judet*:	Mureş	Cod Siruta:	2261
Localitate*:	Sighişoara (Municipiul Sighişoara / MS)		
Sector:			
Strada:	Viiilor		
Numar:	123		
Cod postal:			
E-mail:	mircea.petrusel@leier.ro		
Telefon:	0265772252		
Fax:	0265777317		

Autorizatia de mediu:	
Numar autorizatie:	MS3
Data emiterii:	
Data expirare:	22.07.2020

Coordonate (Stereo 70):
X: 24°48'39.4"
Y: 46°14'26.9"

Intocmit: Resp. Mediu
ing. Petrusel Mircea



aprobat: Manager
ing. Lazar Florin

Date generale

Persoana de contact:

Telefon:

E-mail:

Fax:

Nota introducere:

Petrusel Mircea

0756082266

mircea.petrusel@leier.ro

Tabel 1 - Generarea și gestionarea deșeurilor

Denumire deșeu	Cod deșeu	Stoc la începutul anului (tone)	Cantitate generată în unitate (tone)	Cantitate preluată		Stoc la sfârșitul anului (tone)	A sau B
				din România (tone)	din alte țări (tone)		
A	1	2	3	4	5	6	B
deșeri ceramice, de caramizi, tigle sau materiale de construcție (de metale feroase	10 12 08	0	7503			0	B
ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante namoluri de la limpezirea apei	16 01 17	0	77,877			0	A
tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	15 01 10*	0,22	1,115			0	A
ambalaje de hartie si carton	19 09 02	0	0,2			0	B
ambalaje de lemn	20 01 21*	0,019	0,019			0	A
echipamente electrice si electronice casate, altele decat cele specifi deșeri de la prepararea amestecurilor anterior procesării termice	15 01 01	0	2,73			0	A
placi azbest	15 01 03	0	6			0	B
plătura și span ferros	20 01 36	0	0,175			0	A
rumegus, talas, aschii, resturi de scandura si furnir, altele decat cele alte uleiuri de motor, de transmisie si de ungere	10 12 01	0	8062			0	B
forme și mulaje uzate	17 06 05*	0	1,1			0	A
ambalaje de materiale plastice	12 01 01	0	2,25			0	A
materiale izolante, altele decat cele specificate la 17 06 01 si 17 06	03 01 05	0	2,4			0	B
	13 02 08*	0	0,6			0	A
	10 12 06	0	110			0	B
	15 01 02	0	8,11			0	A
	17 06 04	0	0,66			0	A
Total:		0,239	15778,236	0	0	0	

A = cantitatea este cantarita; B = cantitatea este estimata.

Tabel 2 - Valorificarea deșeurilor

Denumire deșeu	Cod deșeu	Cantitate valorificată (tone)	Cod valorificare	A sau B
A	1	2	3	B
deseuri ceramice, de caramizi, tigle sau materiale de construcție (după procesarea termică)	10 12 08	7502	R 10	B
metale ferose	16 01 17	77,877	R5	A
ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	1,335	R5	A
namoluri de la limpezirea apei	19 09 02	0,2	R7	B
tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0,019	R5	A
ambalaje de hartie si carton	15 01 01	2,73	R5	A
ambalaje de lemn	15 01 03	6	R1	B
echipamente electrice si electronice casate, altele decat cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 si 20 01 35	20 01 36	0,175	R5	A
deseuri de la prepararea amestecurilor anterior procesarii termice	10 12 01	8062	R7	B
deseuri de beton si namoluri cu beton	10 13 14	0,8	R 10	B
pilitura si span feros	12 01 01	2,25	R5	A
rumegus, talas, aschii, resturi de scandura si furnir, altele decat cele specificate la 03 01 04	03 01 05	2,4	R5	B
alte uleiuri de motor, de transmisie si de ungere	13 02 08*	0,6	R5	A
forme si mulaje uzate	10 12 06	110	R 10	B
ambalaje de materiale plastice	15 01 02	8,11	R7	A
placi azbest	17 06 05*	1,1	R5	A
materiale izolante, altele decat cele specificate la 17 06 01 si 17 06 03	17 06 04	0,66	R5	A
Total:		15778,256		

Tabel 2a - Operatorii economici (contractanți) care preiau deșeurile spre valorificare

Numele unității	Cod FISCAL	Denumire țara	Cod țara	Denumire localitate	Denumire județ	Cod SIRUTA județ	Tipul deșeurii (cod)	Cantitate preluată (tone)	Cod de valorificare
A	1	B	2	C	D	4	5	6	7
S.c. Feroflor S.R.L.	16953216-295921	ROMANIA	RO	Sighișoara (Municipiul \$	Mureș	261	15 01 01	6	R 5
S.c. Feroflor S.R.L.	16953216-295921	ROMANIA	RO	Sighișoara (Municipiul \$	Mureș	261	15 01 02	2,73	R 5
fabrica produse ceramice	1989343-437257	ROMANIA	RO	Sighișoara (Municipiul \$	Mureș	261	19 09 02	8,11	R 5
fabrica produse ceramice	1989343-437257	ROMANIA	RO	Sighișoara (Municipiul \$	Mureș	261	15 01 03	0,15	R 7
fabrica produse ceramice	1989343-437257	ROMANIA	RO	Sighișoara (Municipiul \$	Mureș	261	10 12 01	6	R 1
SC RECYCLING PROD SRL	21274190-286346	ROMANIA	RO	Sighișoara (Municipiul \$	Mureș	261	03 01 05	8062	R 7
SC RECYCLING PROD SRL	21274190-286346	ROMANIA	RO	Târgu Mureș (Municipiul \$	Mureș	260	13 02 08*	2,4	R 5
SC RECYCLING PROD SRL	21274190-286346	ROMANIA	RO	Târgu Mureș (Municipiul \$	Mureș	261	15 01 10*	0,6	R 5
SC RECYCLING PROD SRL	21274190-286346	ROMANIA	RO	Târgu Mureș (Municipiul \$	Mureș	261	17 06 05*	1,335	R 5
SC REMAT SA	2455246-373310	ROMANIA	RO	Târgu Mureș (Municipiul \$	Mureș	261	17 06 04	1,1	R 5
Sistemul local de colectare Sibiu	40281622	ROMANIA	RO	Sibiu (Municipiul Sibiu /	Sibiu	323	16 01 17	0,66	R 5
SC Recycles Transilvania SRL	37107775	ROMANIA	RO	Sibiu (Municipiul Sibiu /	Sibiu	323	20 01 21*	77,877	R 5
SC REMAT SA	2455246-373310	ROMANIA	RO	Sighișoara (Municipiul \$	Sibiu	261	20 01 36	0,019	R 5
MUNICIPIUL SIGHISOARA	5669309-299556	ROMANIA	RO	Sibiu (Municipiul Sibiu /	Sibiu	323	12 01 01	0,175	R 5
MUNICIPIUL SIGHISOARA	5669309-299556	ROMANIA	RO	Sighișoara (Municipiul \$	Mureș	261	10 12 08	2,25	R 5
MUNICIPIUL SIGHISOARA	5669309-299556	ROMANIA	RO	Sighișoara (Municipiul \$	Mureș	261	10 12 06	7502	R 10
Total:								110	R 10
								15777,406	

Tabel 3 - Eliminarea deșeurilor

Denumire deșeu	Cod deșeu	Cantitate eliminată (tone)	Cod eliminare	A sau B
A	1	2	3	B

Agentul economic: Brikston Construction Solutions SA

Anul : 2023

Tipul deseului : hârtie, carton

Cod: 15.01.01

Starea fizica: solida

Unitatea de masura: kg

GENERAREA DESEURILOR

NR	Luna	Cantitatea de deseuri			
		Generate	Valorificate	Eliminate final	Ramas in stoc
	stoc				0
1	Ianuarie	280	280	0	0
2	Februarie	230	230	0	0
3	Martie	120	120	0	0
4	Aprilie	230	0	0	0
5	Mai	210	440	0	0
6	Iunie	150	150	0	0
7	Iulie	140	140	0	0
8	August	360	360	0	0
9	Septembrie	440	440	0	0
10	Octombrie	110	110	0	0
11	Noiembrie	280	280	0	0
12	Decembrie	180	180	0	0
total		2730	2730		0

intocmit: Petrusel Mircea



Agentul economic: Brikston Construction Solutions SA

Anul : 2023

Tipul deseului : hârtie carton

cod: 15.01.01

Starea fizica: solida

Unitatea de masura:kg

STOCAREA PROVIZORIE, TRATAREA SI TRANSPORTUL DESEURILOR

cod 15.01.01

NR	Luna	Sectia	Stocare		Tratare		Transport	
			cantitate kg	tipul	cantitate kg	scopul	mijloc	destinatia
1	Ianuarie	I, II, III	280	VA	280	V	AN	P
2	Februarie	III	230	VA	230	V	AN	P
3	Martie	III	120	VA	120	V	AN	P
4	Aprilie	III	230	VA	0	V	AN	P
5	Mai	III	210	VA	440	V	AN	P
6	Iunie	III	150	VA	150	V	AN	P
7	Iulie	III	140	VA	140	V	AN	P
8	August	III	360	VA	360	V	AN	P
9	Septembrie	III	440	VA	440	V	AN	P
10	Octombrie	III	110	VA	110	V	AN	P
11	Noiembrie	III	280	VA	280	V	AN	P
12	Decembrie	III	180	VA	180	V	AN	P
total			2730		2730			

VA - vrac acoperit

V - valorificare

AN - auto nespeciala

P - utilizare materială

intocmit: Petrusel Mircea



Agentul economic: Brikston Construction Solutions SA

Anul : 2023

Tipul deseului : hârtie, carton

Cod: 15.01.01

Starea fizica: solida

Unitatea de masura: kg

VALORIFICAREA DESEURILOR

NR	Luna	Cantitatea de deseu valorificata	Operatie de valorificare Conf Anexa II legea 211/2001	Agentul economic care a efectuat valorificarea
1	Ianuarie	280	R12	Feroflor
2	Februarie	230	R12	Feroflor
3	Martie	120	R12	Feroflor
4	Aprilie	0	R12	Feroflor
5	Mai	440	R12	Feroflor
6	Iunie	150	R12	Feroflor
7	Iulie	140	R12	Feroflor
8	August	360	R12	Feroflor
9	Septembrie	440	R12	Feroflor
10	Octombrie	110	R12	Feroflor
11	Noiembrie	280	R12	Feroflor
12	Decembrie	180	R12	Feroflor
total		2730		

ELIMINAREA DESEURILOR

NR	Luna	Cantitatea de deseu eliminata	Operatie de eliminare Conf Anexa II legea 211/2001	Agentul economic care a efectuat eliminarea
1	Ianuarie	0		
2	Februarie	0		
3	Martie	0		
4	Aprilie	0		
5	Mai	0		
6	Iunie	0		
7	Iulie	0		
8	August	0		
9	Septembrie	0		
10	Octombrie	0		
11	Noiembrie	0		
12	Decembrie	0		
total		0		

intocmit: Petrusel Mircea

