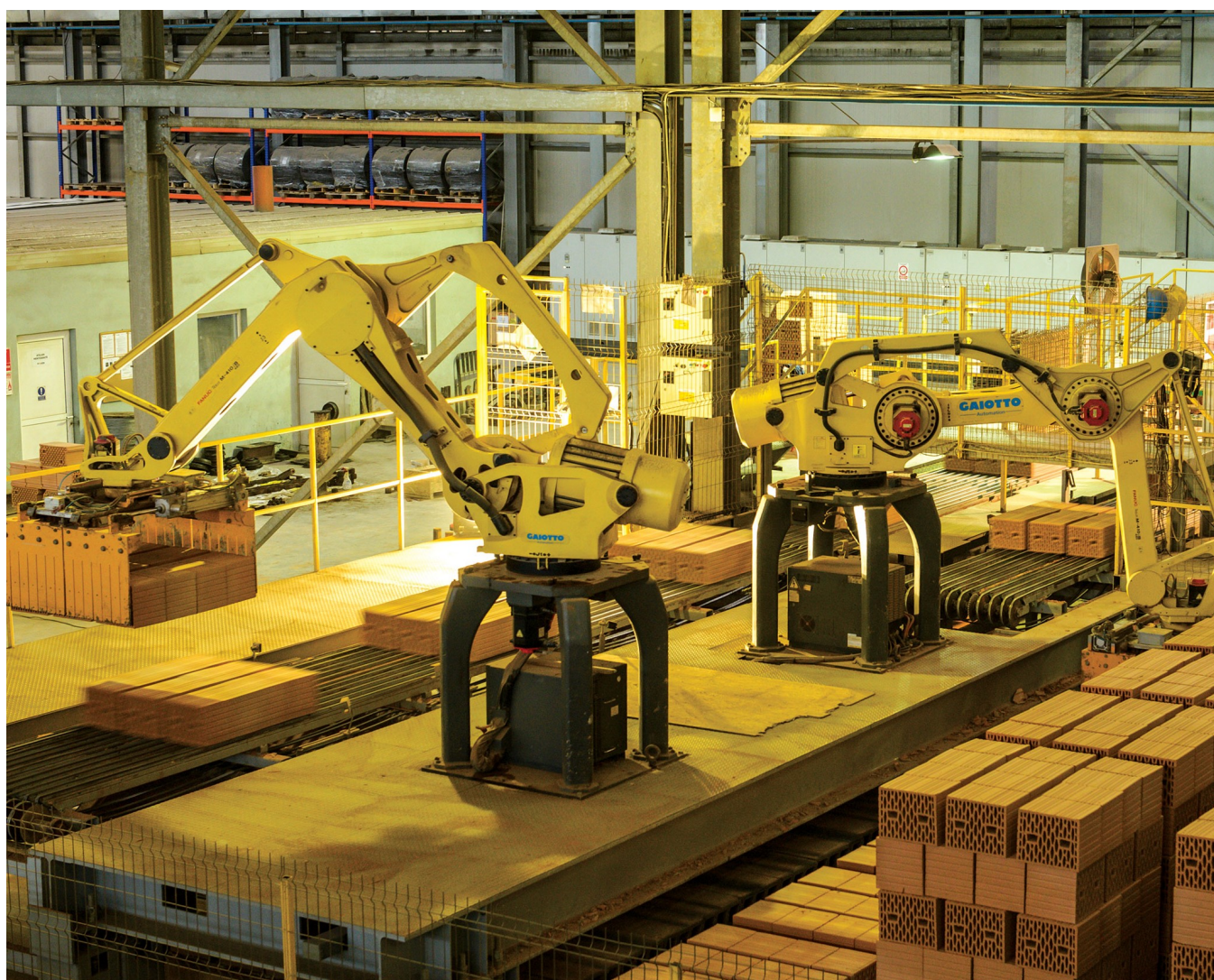


RAPORT ANUAL DE MEDIU
anul 2021
conform Autorizației integrate de mediu nr.129 - NV6/AIM din 20.10.2011,
revizuita la 22.03.2019



1. Nume instalație:

CEMACON S.A. – PUNCT DE LUCRU RECEA

2. Locația instalației:

Localitatea Recea, str. Fabricii, nr 1., comuna Virsolt, judetul Salaj.

3. Surse de emisie

Sursele de emisie ale instalatiei sunt:

- uscătorul tip tunel
- precuptor (generatorul pe gaz din zona de preincălzire a cuptorului tunel)
- cuptorul tunel (grupul de arzătoare din zona de ardere produse)
- cazan incalzire, HOVAL tip C33 pentru asigurarea apei calde menajere si a caldurii in cladirea administrativa

4. Prelevarea probelor, măsurătorile si analizele au fost efectuate de:

ENECO Consulting Bucuresti

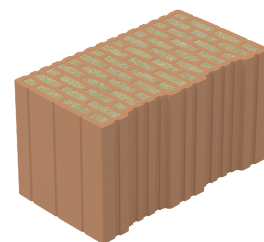
Alte date:

5. Productii obtinute în anul 2021: 321,734 tone blocuri ceramice

6. Mod utilizare a materiilor prime, materii auxiliare si a utilitatilor (consumuri specifice, eficienta energetica)

a). CONSUMURI MATERII PRIME, MATERIALE, UTILITATI

- ARGILA: tone
- CARBUNE: tone
- CENUSA DE TERMOCENTRALA: mc
- RUMEGUS: mc
- ENERGIE ELECTRICA: Kwh
- GAZ: nmc
- APA: mc
- AMBALAJE
 - PALETI DE LEMN: buc
 - FOLIE POLIETILENA: kg



b). CONSUMURI SPECIFICE

argilă	
carbune	
cenușă	
rumegus	
energie electrică	
gaze natural	
apă	
paleți de lemn	
folie polietilenă	

Din punct de vedere a consumurilor specifice la producerea de blocuri ceramice, în comparație cu anul 2020, se constata urmatoarele:

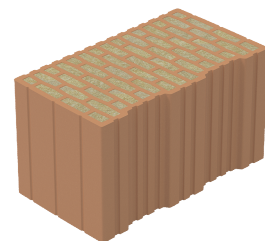
- a crescut consumul specific de argila de la t/t la t/t
- a ramas aproximativ acelasi consum specific de cenusa de la t/t la t/t;
- a ramas aproximativ acelasi consum specific de rumegus de la mc/t la mc/t;
- a scazut consumul specific de energie electrica de la kwh/t la kwh/t
- a crescut consumul specific de gaz natural de la nmc/t la nmc/t
- a scazut consumul specific de apa de la mc/t la mc/t;
- a scazut consumul specific la paletii de lemn noi de la buc/t la , buc/t;
- a crescut consumul specific de folie de polietilena de la kg/t la kg/t.

Consumurile specifice difera in mica masura fata de anul precedent, mai puțin consumul de paleti noi achizitionati, unde compania a optat mai mult pe paletii reconditionati de la sectia de reparatii paleti de lemn.

7. Eficienta energetica

- consumul specific de gaz natural inregistrat in 2021 a fost de mc/t;

In decursul anului 2021 s-a implementat un sistem de cogenerare de inalta eficienta cu consumul aferent de 1,713,303 nmc.



8. Sistemul de management de mediu si modul de implementare a politicii de prevenire a accidentelor generate de substante periculoase

La nivelul unitatii, exista implementat sistemul de management al calitatii, conf. ISO 9001/2008, prin care este asigurata in mod clar stabilirea atributiilor si desemnarea persoanelor responsabile de desfasurarea fiecărei faze a procesului tehnologic precum si a activitatilor auxiliare.

De asemenea, Laboratorul de încercări este acreditat prin Certificat de acreditare nr. LI 443 din 22.12.2010, în conformitate cu standardul SR EN ISO/CEI 17025: 2005, cu valabilitate pâna la 17.12.2022.

CEMACON S.A a finalizat de implementat sistemul de management de mediu certificat 14001, conform standardelor recunoscute, respecta si utilizeaza toate elementele de sistem de management de mediu dupa cum sunt:

- Gestionarea deseurilor, conf. HG 856/2002
- Gestionarea ambalajelor si deseurilor de ambalaje, conf. Ordin MMP nr. 794/2012
- Gestionarea substanțelor periculoase
- Plan operativ de prevenire si management al situatiilor de urgenta

9. Impactul activitatii asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, subsolului, panzei freatice, nivelul zgomotului.

Analizele trimestriale, semestriale si anuale efectuate in cursul anului 2021, nu au scos in evidenta depasiri la indicatorii cuprinsi in AIM .

10.Date de monitorizare a emisiilor pe factor de mediu,

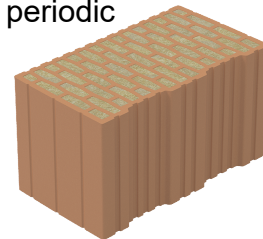
Conf. Anexa - Date de monitorizare. Metode de prelevare și masurare.

11.Raportul anual privind Registrul poluantilor emisi, HG 140/2008 –

Conf. Anexa : Raportarea E-PRTR .
Se va transmite in termenul stabilit prin AIM nr.129 - NV6/AIM.

12.Gestiunea deseurilor, conf. HG 856/2002

Anexa – Gestiunea deseurilor inregistrat APM SJ nr. 2444 /31.03.2022
Se tine evidenta conform HG 856/2002, iar deseurile sunt colectate și predate periodic către firme autorizate conform contractelor incheiate.



13. Gestiunea ambalajelor si deseurilor de ambalaje ,

Conf. Ordin 794/2012: s-a depus la APM CLUJ sub nr. 4070/17.02.2022. Punerea pe piata nationala se face centralizat iar raportarea se face la APM CLUJ unde CEMACON isi are sediul.

Se tine evidenta ambalajelor introduse pe piata, a celor recuperate de pe piata si evidenta deseurilor de ambalaje valorificate.

Pentru anul 2021 s-a pastrat contractul de prestari servicii pentru realizarea obiectivelor de reciclare si valorificare conform Legii 249 / 2015 si OUG 196 / 2005 cu modificarile si completarile ulterioare cu societatea de tip OIREP:

MARATHON EPR SA

14. Gestiunea substantelor si preparatelor chimice periculoase

Gestiunea substantelor si preparatelor chimice periculoase: in producerea blocurilor ceramice nu se utilizeaza substante si amestecuri chimice periculoase.

15. Plan operativ de prevenire si management al situatiilor de urgenta

S-a reactualizat conf. Anexa: Plan operativ de prevenire si management al situatiilor de urgenta.

16. Raport sintetic privind opriri/porniri ale instalatiilor

In anul 2021 nu a fost cazul

17. Sesizari, reclamatii si modul de rezolvare a acestora

Nu a fost cazul.

18. Comunicarea cu publicul pe probleme de protecția mediului

In functie de solicitari din partea publicului interesat se fac programari pentru discutii si furnizare de informatii.

Program de comunicare :

Adresa de e-mail: mediu@cemacon.ro

Adresa de e-mail: office@cemacon.ro

Telefon: +4 0260 615681

<http://www.cemacon.ro/smi/>

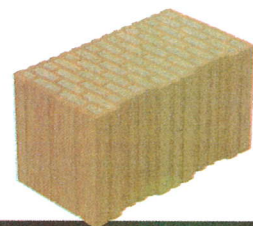
<http://www.cemacon.ro/contacteaza/contact-cemacon/>

Nota : Se doreste confidentialitatea datelor conform „HOTĂRÂRE Nr. 878 din 28 iulie 2005 privind accesul publicului la informația privind mediul”, privind consumurile de materii prime cat si consumurile specifice.

Director tehnic,
Sarpataki Alpar



Responsabil Mediu,
Alina Cadar



Nr. crt	Date despre tipul de deșeu				Generare				Date despre tipul de deșeu				Stocarea provizorie, tratarea și transportul deșeurilor				Date despre tipul de deșeu				Valorificare				Date despre tipul de deșeu				Eliminare			
	Tipul de deșeu	Cod deșeu	Starea fizică	Unitatea de măsură	Stoc inițial	Cantitatea de deșeu (kg)			Tipul de deșeu	Cod deșeu	Starea fizică	Unitatea de măsură	Stocare			Tipul de deșeu	Cod deșeu	Starea fizică	Unitatea de măsură	Valorificare			Tipul de deșeu	Cod deșeu	Starea fizică	Unitatea de măsură	Eliminare					
						generală	valorificată	din care: eliminată final					ramasă în stoc	Cantitatea	Tipul *1)					Cantitatea	Tratare Modul *2)	Scopul *3)					Mijlocul *4)	Destinația *5)	Cantitatea de deșeu valorificată	Operația de valorificare, conform Anexei II B din Legea 428/2001	Agentul economic care efectuează operația de valorificare	Cantitatea de deșeu eliminată
1	Deșeurii metalice	17 04 07	solida	kg	0	32380	32380	0	0	1	Deșeurii metalice	17 04 07	solida	kg	32380					32380	R12	ONESTA PROD SRL	1	Deșeurii metalice	17 04 07	solida	kg					
2	Deșeurii ceramice uscate	10 12 01	solida	kg	0	0	0	0	0	2	Deșeurii ceramice uscate	10 12 01	solida	kg	0					0	R5	S.C. CEMACON S.A. RECEA	2	Deșeurii ceramice uscate	10 12 01	solida	kg					
3	Deșeurii ceramici refractari	16 11 06	solida	kg	0	17700	17700	0	0	3	Deșeurii ceramici refractari	16 11 06	solida	kg	17700					17700	R5	S.C. CEMACON S.A. RECEA	3	Deșeurii ceramici refractari	16 11 06	solida	kg					
4	Deșeurii ceramice arse	10 12 08	solida	kg	0	0	0	0	0	4	Deșeurii ceramice arse	10 12 08	solida	kg	0					0	R5	S.C. CEMACON S.A. RECEA	4	Deșeurii ceramice arse	10 12 08	solida	kg					
5	Deșeurii menajere	20 03 01	solida	mc	0	133,2	133,2	0	0	5	Deșeurii menajere	20 03 01	solida	kg	133,2					0	R12	S.C. Instal Ros SRL	5	Deșeurii menajere	20 03 01	solida	mc	133,2			Brantner Environment	
6	Anvelope uzate	16 01 03	solida	kg	0	0	0	0	0	6	Anvelope uzate	16 01 03	solida	kg	0					0	R12	REIFEN ECOLECT SRL	6	Anvelope uzate	16 01 03	solida	kg					
7	Baterii acumulatori	16 06 01	solida	kg	0	0	0	0	0	7	Baterii acumulatori	16 06 01	solida	kg	0					0	R12	RO Ecologic SRL	7	Baterii acumulatori	16 06 01	solida	kg					
8	Deșeu folie termocontractibila	15 01 02	solida	kg	0	3750	3750	0	0	8	Deșeu folie termocontractibila	15 01 02	solida	kg	3750					3750	R12	CHIRILA SRL	8	Deșeu folie termocontractibila	15 01 02	solida	kg					
9	Uleiuri uzate	13 02 05	lichida	kg	0	0	0	0	0	9	Uleiuri uzate	13 02 05	lichida	kg	0					0	R12	CHIRILA SRL	9	Uleiuri uzate	13 02 05	lichida	kg					
10	Ambalaje Hartie si carton	15 01 01	solida	kg	0	23030	23030	0	0	10	Hirtie si carton	15 01 01	solida	kg	23030					23030	R12	CHIRILA SRL	10	Hirtie si carton	15 01 01	solida	kg					
11	Deșeu de praf	10 12 03	solida	kg	0	0	0	0	0	11	Deșeu de praf	10 12 03	solida	kg	0					0	intern (R5)	S.C. CEMACON S.A. RECEA	11	Deșeu de praf	10 12 03	solida	kg					
12	Deșeu lemn	15 01 03	solida	kg	469620	469620	0	0	0	12	Deșeu lemn	15 01 03	solida	kg	469620					469620	R3	EGGEP	12	Deșeu lemn	15 01 03	solida	kg					
13	Deșeurii EEE(calc, imprim.)	20 01 36	solida	kg	0	0	0	0	0	13	Deșeurii EEE(calc, imprim.)	20 01 36	solida	kg	0					0	R3	CHIRILA SRL	13	Deșeurii EEE(calc, imprim.)	20 01 36	solida	kg					
14	Des. contaminate cu prod petroliere	15 01 10	solida	kg	0	0	0	0	0	14	Des. contaminate cu prod petroliere	15 01 10	solida	kg	0					0	R12	RO Ecologic SRL	14	Des. contaminate cu prod petroliere	15 01 10	solida	kg					
15	Namoi decantare	01 04 09	solida	mc	0	0	0	0	0	15	Namoi decantare	01 04 09	solida	mc	0					0	intern (R5)	S.C. CEMACON S.A. RECEA	15	Namoi decantare	01 04 09	solida	mc					
16	Namoi sep prod petroliere	13 05 02	solida	mc	0	0	0	0	0	16	Namoi sep prod petroliere	13 05 02	solida	mc	0					0	intern (R5)	S.C. CEMACON S.A. RECEA	16	Namoi sep prod petroliere	13 05 02	solida	mc					
17	Tuburi fluorescente	20 01 21	solida	kg	0	0	0	0	0	17	Tuburi fluorescente	20 01 21	solida	kg	0					0	R12	ROREG	17	Tuburi fluorescente	20 01 21	solida	kg					
18	Rest ciur Rumeșus	03 01 05	solida	kg	0	0	0	0	0	18	Rest ciur Rumeșus	03 01 05	solida	kg	0					0	R12	DML SRL	18	Rest ciur Rumeșus	03 01 05	solida	kg					

Total Deșeurii generate 532258,2
Total Deșeu periculos 0
Total Deșeu nepericulos 532258,2

Responsabil Mediu
Cădâr Alina

Manager Mediu
Marina Dan



S.C. CEMACON S.A. – Punct de lucru Recea

PLAN OPERATIV DE PREVENIRE SI MANAGEMENT AL SITUATIILOR DE URGENTA – 2021

I. PLAN DE INTERVENTIE IN CAZ DE POLUARI ACCIDENTALE

1. DATE GENERALE

Utilizator: S.C. CEMACON S.A.

Folosința de apă: Potabilă și industrială, inclusiv epurare ape pluviale și menajere

Adresa: loc. Recea, str. Fabricii, nr. 1, com. Virsolt, jud. Sălaj,

Cod fiscal: RO677858

Înregistrat la camera de comerț: J12/2466/2012

Telefon: 0260 – 602409

S.C. CEMACON S.A. are ca obiect principal de activitate:

- fabricarea produselor ceramice pentru construcții din argila arsa

Fabrica de blocuri ceramice Recea are in componență:

- sediu administrativ
- hala preparare materie primă
- hala fabricatie blocuri ceramice
- rezervor de carburanti (motorina) 20 mc, cu separator de produse petroliere
- platforma betonată pentru produse finite
- rețea de canalizare menajeră cu doua statii de epurare monobloc
- rețea de canalizare pluvială, cu 5 decantoare
- rețea de apă industrială si pentru nevoi igienico-sanitare
- rețea de hidranți
- rețea electrică de iluminat și forță
- retea de alimentare cu gaz
- depozite materii prime

Programul de lucru este permanent, 24 h/zi, 7 zile/săptămână, 365 zile/an.

- **Cursul de apă în care se pot produce poluări accidentale:**

- Valea Rece (V. Sulduhii)

2. MODUL DE ACȚIONARE ÎN CAZ DE PRODUCERE A UNEI POLUĂRI ACCIDENTALE

- a. Persoana care observă producerea unei avarii pe fluxul apei în sistemul de alimentare cu apă, canalizare pluvială sau menajeră anunță imediat șeful formației din care face parte sau direct – conducerea sau directorul societății .
- b. Conducerea societății dispune :
 - anunțarea persoanelor cu atribuții pentru intervenții și pentru localizarea și limitarea poluării.
 - anunță dispeceratul de la SISTEMUL DE GOSPODĂRIREA APELOR SALAJ, telefonic;

- informează SISTEMUL DE GOSPODĂRIREA APELOR SALAJ, în scris (fax) pe parcursul desfășurării activităților de intervenție .
- c. Persoanele care au atribuție în combaterea poluării accidentale acționează pentru :
 - eliminarea cauzelor care au provocat poluarea accidentală, în scopul sistării ei ;
 - limitarea și reducerea ariei de răspândire a substanțelor poluante ;
 - îndepărtarea prin mijloace tehnice a substanțelor poluante și neutralizarea lor pentru a asigura protecția mediului ;
- d. Solicitarea de ajutor pentru intervenții din partea unităților cu care s-a stabilit colaborarea conform anexei nr.9.
- e. În situația depășirii capacității de intervenție a unității și extinderea fenomenului de poluare se avertizează SISTEMUL DE GOSPODĂRIREA APELOR SALAJ
- f. În caz de forță majoră, conducerea unității va depune oprirea funcționării unor sectoare de activitate care generează și evacuează poluanți în mediu .
- g. După eliminarea cauzelor poluării accidentale și după stoparea propagării în mediu a substanțelor poluante, conducerea unității va informa SISTEMUL DE GOSPODĂRIREA APELOR SALAJ asupra sistării fenomenului .
- h. S.C. CEMACON SA, va colabora la întocmirea documentelor privind cauzele, efectele și răspunderile pentru poluarea accidentală.

Se anexează tabele nr. 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 .

Director productie
Sarpataki Alpar



Responsabil Mediu
Alina Cadar



**COMPONENȚA COLECTIVULUI CONSTITUIT PENTRU COMBATEREA POLUĂRILOR
ACCIDENTALE**

Nr. crt.	Nume si prenume	Funcția / loc de munca	Adresa	Telefon	Raspunderi
0.	1.	2.	3.	4.	5.
1.	Claudiu Unguras	Responsabil administrativ	Loc. Recea, str. Fabricii, nr.1, com. Virsolt, jud. Salaj	0735 - 450684	-conduce actiunea de combatere a poluarilor accidentale si asigura dispeceratul
2.	Ciule Alin	Șef tura A		0752 - 029535	- asigura personalul necesar
3.	Pop Nicolae	Șef tura B		0734 - 452331	- asigura personalul necesar
4.	Rechisan Claudiu	Șef tura C		0742 - 106436	- asigura personalul necesar
5.	Silaghi Adrian	Sef tura D		0742 - 106439	- asigura personalul necesar
6.	Papita Dorin	Șef alimentare /preparare si cariera		0736 - 216196	-asigura utilajele de interventie (excavator, mijloace de transport) si materiale de interventie

**LISTA PUNCTELOR CRITICE DIN UNITATE DE UNDE POT PROVENI POLUĂRI
ACCIDENTALE**

Nr crt	Locul de unde poate proveni poluarea accidentală	Cauzele posibile ale poluării	Poluanți	potențiali
			Denumirea	Observații
	1.	2.	3.	4.
1.	Canal menajer și stațiile de epurare monobloc (2 buc)	Scăpări accidentale de ape uzate neepurate în receptor natural	- suspensii; - substanțe organice; - dezinfectanți.	<ul style="list-style-type: none"> - se intervine în punctele critice ; - se impune oprirea deversărilor ; - se anunță echipa de intervenție ; - se limitează aria de răspândire a poluanților ; - se anunță SGA Salaj - se remediază avaria .
2.	Canal pluvial și decantoare ape pluviale	Scăpări accidentale de ape pluviale uzate nedecantate în receptor natural	- suspensii;	
3.	Rezervor carburanți(motorina) și separator produse petroliere	Scăpări accidentale de ape uzate cu produse petroliere în receptor natural	produse petroliere	
4.	Mijloace de transport si utilaje terasiere	Scăpări accidentale de produse petroliere pe sol	produse petroliere	

Tabelul nr. 3

FIȘA POLUANȚILOR POTENȚIALI

Nr. crt.	Denumirea poluantului	Limite admisibile			Periculozitate la manipulări		Posibilități de combatere (îndepărtare)	
		apa de suprafață	apa potabilă	apa subterana	Caracteristici periculoase	Măsuri de precauție necesare	Acțiunea	Mijloace necesare
0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
1.	Ape uzate menajere	Conf. Autorizatia de gospodarirea apelor nr. 55/22.09.2021	x	x	Ape cu conținut mare de substanțe organice și ape de spălare cu conținut de dezinfectanți.	Verificarea canalizarii menajere Verificarea nivelului de namol din statiile de epurare o data pe semestru	Intervenții de sistare a evacuărilor în caz de poluare accidentală Vidanjarea statiei de epurare	<ul style="list-style-type: none"> - vidanja - butoaie metalice - substanțe absorbante (rumegus, nisip) - lopeti - utilaje și mijloace de transport pentru materialele de intervenție.
2.	Ape uzate pluviale	Conf. Autorizatia de gospodarirea apelor nr. 55/22.09.2021	x	x	Ape cu suspensii	Verificarea canalizarii pluviale si a decantoarelor: cap. de colectare, consolidare precum și scurgerile necontrolate de ape uzate.	Intervenții de sistare a evacuărilor în caz de poluare accidentală, decolmatarea decantoarelor .	<ul style="list-style-type: none"> - utilaje de excavare și mijloace de transport a namolului - lopeți
3.	Produse petroliere	Conf. Autorizatia de gospodarirea apelor nr. 55/22.09.2021	x	x	Ape uzate cu produse petroliere	Verificarea separatorului de prod petroliere privind capacitatea de colectare, precum și scurgerile necontrolate de ape uzate.	Intervenții de sistare a evacuărilor în caz de poluare accidentală,	<ul style="list-style-type: none"> - butoaie metalice - substanțe absorbante (rumegus, nisip) - lopeti - utilaje și mijloace de transport pentru materialele de intervenție

**PROGRAMUL DE MĂSURI ȘI LUCRĂRI ÎN VEDEREA PREVENIRII POLUĂRILOR
ACCIDENTALE**

Nr crt	Măsura sau lucrarea	Scopul	Respon- sabilități	Termene		Obs.
				începere	p.i.f.	
0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	Vidanjarea stațiilor de epurare monobloc	Evitarea evacuărilor de ape uzate neepurate	Claudiu Unguras	odata la 18 luni sau dupa cum prevede fisa de intretinere a statiei de epurare	-	se verifică nivelul de namol anual.
2.	Verificarea conductelor de colectare ape pluviale.	Evitarea colmatărilor și deversărilor accidentale	Claudiu Unguras	anual	-	se verifică rețelele.
3.	Verificarea decantoarelor din punct de vedere a siguranței în exploatare.	Evitarea fisurărilor și deversărilor accidentale	Claudiu Unguras	Anual, sau daca este cazul dupa ploi abundente	-	se verifică starea decantoarelor si nivelul namolului
4.	Intervenții de sistare a evacuărilor în caz de poluare accidentală .	Stoparea poluării	Claudiu Unguras / echipa de interventie	imediat	-	se remediază avaria în ziua producerii poluării .
5.	Verificarea cuvei de retentie si a separatorului de produce petroliere de la rezervorul de carburanti	Evitarea fisurilor si stoparea unor scurgeri accidentale de produse petroliere	Ungur Roza	Anual	-	- se verifica etansarea cuvei de retentie si existente peliculei de substante petroliere in separator

Tabelul nr. 5

COMPONENȚA ECHIPELOR DE INTERVENȚIE

Nr. crt.	Nume si prenume	Adresa	Telefon	Observatii
0.	1.	2.	3.	4.
1.	Opris Petru Micle Marian Gog Ioan	Loc. Recea, str. Fabricii, nr.1, com. Virsoft, jud. Salaj	0752 - 029535	Sch. A
2.	Bernat Zsolt Iancu Vladut Luca Karoly		0734 - 452331	Sch. B
3.	Crisan Mircea Sandor Dan Avram Kulcsar Moise		0742 - 106436	Sch. C
4.	Daroczi Ioan Gal Atila Sarbu Alin		0742 - 106439	Sch. D

Tabelul nr. 6

**LISTA DOTĂRILOR ȘI A MATERIALELOR NECESARE PENTRU SISTAREA POLUĂRII
ACCIDENTALE**

Nr. Crt.	Denumire utilaj / material	Locul de unde provine (denumire, secție / atelier, etc.)	Cine deservește utilajul (nume , loc de muncă)	Cantitate necesar de material
0.	1.	2.	3.	4.
1.	Butoaie 200 l	Alimentare preparare	-	2 buc.
2.	Material absorbant (rumegus, nisip)	Alimentare preparare	-	2 mc
3.	Lopeti	Alimentare preparare	-	2 buc
4.	Maturoaie nuiete	Alimentare preparare	-	2 buc
5.	Motostivuator 1 to	Atelier mentenanta si hala fabricatie	Stivuatorist serviciu	1 buc.
6.	Incarcator frontal	Alimentare preparare	Incarcator frontal de serviciu	1 buc
7.	Vidanja	inchiriere	-	1 buc.

Tabelul nr. 7

**PROGRAMUL ANUAL DE INSTRUIRE A LUCRĂTORILOR DE LA PUNCTELE CRITICE ȘI
A ECHIPELOR DE INTERVENȚIE**

Nr. crt.	Data când va avea loc instruirea	Locul	Numele persoanei care asigură instruirea	Cine participă
0.	1.	2.	3.	4.
1.	Decembrie 2021	Loc. Recea, str. Fabricii, nr.1, com. Virsolt, jud. Salaj	Claudiu Unguras – resp. administrativ Ciule Alin, sef tura sch. A Pop Nicolae, sef tura sch. B Rechisan Claudiu, sef tura sch. C Silaghi Adrian, sef tura sch. D	Colectivul pentru combaterea poluarilor accidentale; Echipele de intervenție.

Tabelul nr. 8

RESPONSABILITĂȚILE CONDUCĂTORILOR

Nr. crt.	Denumirea punct critic	Secția	Nume și prenume conducător / operator	Responsabilități
0.	1.	2.	3.	4.
1	Canal menajer și stații de epurare monobloc	Administrativ	Claudiu Unguras	Calitatea apelor uzate menajere
2	Canal pluvial și decantoare ape pluviale	Administrativ	Claudiu Unguras	Calitatea apelor uzate pluviale
3	Rezervor carburanți(motorina) și separator produse petroliere	Gestiune	Ungur Roza	Calitatea apelor uzate pluviale
4	Mijloace de transport si utilaje terasiere	Alimentare preparare	Dorin Papita	Calitatea apelor uzate pluviale

Tabelul nr. 9

Tabelul nr. 9

**LISTA UNITĂȚILOR CARE ACORDĂ SPRIJIN ÎN CAZUL APARIȚIEI UNEI POLUĂRI
ACCIDENTALE**

Nr. crt.	Denumire unității	Adresa	Telefon, fax	Persoane de legătură
0.	1.	2.	3.	4.
1.	SGA Sălaj	C. Coposu, nr. 91	0360 - 401093	Dispecerat
2.	S.C. Compania de apă Someș Sucursala Zalău	M. Vitezul, nr. 23/A	0260 - 661150/ 0260 - 615431	Dispecerat

Tabelul nr. 10

LISTA FOLOSINȚELOR DIN AVAL CARE POT FI AFECTATE

Nr crt	Denumire unității	Adresa	Telefon , fax	Profil de producție
0.	1.	2.	3.	4.
1	SGA Sălaj	Zalău, Str. C. Coposu, nr. 91, jud. Sălaj	0260 - 612350	Gospodărirea apelor
2	SGA Satu-Mare	Satu Mare, str. Mircea cel Bătrân, jud. Satu Mare	0621-7 68302	Gospodărirea apelor

Responsabil mediu,
Alina Cadar




EMISII ÎN AER

Denumire sursă					Pulberi		Prelevarea și măsurarea	Aparatura de măsură utilizată
	mg/mc	mg/mc	mg/mc	mg/mc	mg/mc	mg/mc		
	anual	anual	anual	anual	anual	anual		
Prepararea argilei/valturi - C0					5,59		Măsurătorile au fost efectuate de SC ENECO CONSULTING SRL BUCUREȘTI, conform SR EN 15259/2008 SR ISO 10396/2008 SR ISO 9096/2005 SR EN 13284-1/2002 STAS 10943/1989 EN 1911-1,2,3/2003 STAS 10330/1988	Analizor de gaze tip TESTO t350 XL si AFRISO MULTILYZER NG (O2, CO, NO, NO2, SO2, Vgaze, tgaze, UR%), Lant de prelevare izocinetica pentru determinare gravimetrica pulberi, balanta analitica, etuva Spectrometru UV-Vis, PG Instruments md. T80 cu software UV-Win 5
VLE impuse prin AIM	-				10			
Uscarea semifabricatelor/usicator tunel (5 cosuri identice)	CO (monoxid de carbon)	NO2 (oxizi de azot)	SO2 (oxizi de sulf)	Pulberi				
C1	24.26	0	0	8,21				
C2	22.56	0	0	9,66				
C3	14.88	0	0	10,36				
C4	21.19	0	0	12,22				
C5	27.05	0	0	9,41				
VLE impuse prin AIM	100	350	35	20	-	-		
Arderea/ precuptor cuptor	CO (monoxid de carbon)	NO2 (oxizi de azot)	SO2 (oxizi de sulf)	Pulberi	Flor	Clor		
C6	940,57	<10	<10	4,95	2,27	13,20	89,03	
C7	1000,66	<10	<10	5,97	1,95	16,59	93,22	
VLE impuse prin AIM	1950	250	500	20	10	30	150	

EMISII ÎN APĂ

Sursă	Denumire poluant	Semestrul 1			Semestrul 2			VLE impusă prin AIM	Metoda de măsurare
Apa uzata evacuata Gura 3, 4, 5	pH	7,9	7,8	7,8	7,8	7,9	7,9	6,5-8,5	SR ISO 5667-10:1994 Ghid pentru prelevarea apelor uzate SR ISO 5667-3:2013- Ghid pentru conservarea si manipularea probelor de apa HGR 352/2005 HGR 351/2005 HGR 1038/2010
	Materii in suspensie	20,7	22,9	21,1	20,8	22,8	21,2	35 mg/l	
	Subs. extractibile cu solv.org	<20	<20	<20	<20	<20	<20	20 mg/l	
	Reziduu filtrat la 105 grade C	286,8	316,9	224,7	264,8	285,6	259,2	2000 mg/l	
Gura 3, 4, 5	Produse petroliere	2,3	2,4	2,2	<0,1	<0,1	<0,1	5,0 mg/l	

Sursă	Denumire poluant	Trimestrul 1			Trimestrul 2			Trimestrul 3			Trimestrul 4			VLE impusă prin AIM	Metoda de măsurare
Apa uzata evacuata Gura 1, 2, 6	pH	7,8	7,8	7,9	7,8	7,9	7,8	7,8	7,8	7,9	7,7	7,7	7,8	6,5-8,5	SR ISO 5667-10:1994 Ghid p prelevarea apelor uzate SR ISO 5667-3:2013- Ghid p conservarea si manipularea pr de apa HGR 352/2005 HGR 351/2005 HGR 1038/2010
	Materii in suspensie	36,5	38,8	37,8	37,6	38,4	33,2	41,6	40,4	39,6	20,8	18,4	19,2	60 mg/l	
	CBO5	15,32	14,36	16,32	13,66	13,52	11,37	15,66	14,74	14,96	16,64	15,65	15,03	25 mgO2/l	
	CCOCr	78,01	75,74	83,04	79,43	60,52	56,74	77,93	74,13	66,53	66,86	47,76	55,4	125 mgO2/l	
Gura 1, 2, 6	Azot amoniacal	0,11	0,13	0,10	1,23	0,91	0,65	0,40	0,46	0,41	0,32	0,73	0,31	3 mg/l	
	Subs. extractibile cu solv.org	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	20 mg/l	
	Detergenti sintetici	0,24	0,23	0,24	0,26	0,24	0,26	0,23	0,25	0,24	0,23	0,24	0,26	0,5 mg/l	
	Reziduu filtrat la 105 grade C	614,2	534,4	486	400,4	406,8	391,2	365,2	348	350,4	262,4	248,8	271,6	2000 mg/l	

