



CMID Moara

CENTRUL DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DESEURILOR

Asocierea **FRITEHNIC SRL - lider, RITMIC COM SRL și FLORCONSTRUCT SRL**

Contract de delegare prin
concesiune a gestiunii activității de
administrare a depozitului de deșeuri nr.
18773/07.08.2019

CUI RO 32391250, Nr. Reg. Com.: J33/810/2013, CIF 48502303
Tel: : 0732222242; Email: cmidmoara@gmail.com
Adresa lider: Str. Grigore Alexandru Ghica, nr. 110, loc. Suceava, jud. Suceava
Punct lucru: sat. Vornicenii Mari, com. Moara, jud. Suceava
Cont Banca Transilvania: RO08BTRLRONCRT0674557301,
Cont Trezoreria Suceava: RO51TREZ5915069XXX011728

Nr. 213 / 14.03.2024

Catre,

Agentia pentru Protectia Mediului Suceava

Subscrisa SC Fritehnic SRL, in calitate de lider al Asocierii SC Fritehnic SRL, SC Ritmic COM SRL si SC Florconstruct SRL, avand calitatea de operator al CMID Moara (Contract de delegare in concesiune a gestionarii activitatii de administrare a CMID Moara – Contract nr. 18733/10/07.08.2019),

va inaintam Raportul de mediu pentru anul 2023 potrivit prevederilor Autorizatiei de Mediu nr. 3 din 14.11.2018.

Cu stima,

Administrator CMID Moara

ing. Valerian Popovici



Contract de delegare prin
concesiune a gestiunii activității de
administrare a depozitului de deșeuri nr.
18773/07.08.2019

CUI RO 32391250, Nr. Reg. Com.: J33/810/2013, CIF 48502303
Tel: : 0732222242; Email: cmidmoara@gmail.com
Adresa lider: Str. Grigore Alexandru Ghica, nr. 110, loc. Suceava, jud. Suceava
Punct lucru: sat. Vornicenii Mari, com. Moara, jud. Suceava
Cont Banca Transilvania: RO08BTRLRONCRT0674557301,
Cont Trezoreria Suceava: RO51TREZ5915069XXX011728

RAPORT ANUAL DE MEDIU PRIVIND ACTIVITATEA la Centrul de Management Integrat al deșeurilor Moara in anul 2023

AUTORIZATIE INTEGRATA DE MEDIU nr. 3/14.11.2018

1. Prezentare generala

Detinatorul obiectivului: Consiliul Judetean Suceava, str. Stefan cel Mare, nr. 36, jud. Suceava,
Telefon: 0230-222.548;

Operator: Asocierea SC Florconstruct SRL, SC Fritehnic SRL si SC Ritmic Com SRL – SC
Florconstruct SRL -lider;

Din 01.07.2023 Asocierea SC Fritehnic SRL, SC Ritmic Com SRL si SC Florconstruct SRL
– SC Fritehnic SRL Suceava-lider;

Adresa societatii: Str. Petru Rares nr. 52 B , jud Suceava

Str. Grigore Alexandru Ghica, nr. 110, loc. Suceava, jud. Suceava

Punct de lucru: sat Vornicenii Mari, comuna Moara, jud. Suceava 0371 504513, email:
CMIDMOARA@gmail.com

Operatorul are incheiat Contract de concesiune a activitatii de administrare a CMID Moara
nr. 18.733/10/07.08.2019 si act adițional nr. 6 din 29.06.2023 cu titularul, Consiliul Judetean
Suceava.

Activitatea desfasurata

Centrul de management integrat al deșeurilor Moara face parte din Sistemul integrat de
management al deșeurilor in judetul Suceava. A fost implementat ca urmare a necesitatii dezvoltarii
si punerii in functiune a depozitelor de deșeuri conforme, care sa respecte legislatia in vigoare privind
protectia mediului, functionarea si sa reprezinte un risc cat mai scazut de poluare a factorilor de
mediu.

De asemenea, operatorul detine Licenta nr. 6436/09.08.2023 emisa de Autorizatia Nationala de
Reglementari pentru Serviciile Comunitare de Utilitati Publice.

Categoria de activitate

Categoria de activitate, conform prevederilor Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale -
Anexa nr. 1, Clasificarea activitatilor din economia nationala CAEN, Anexei I la regulamentul (CE)
nr. 166/2006 al Parlamentului european si al Consiliului din 18.01.2006 privind infiintarea registrului
European al Poluantilor Emisi si Transferati.





Contract de delegare prin
concesiune a gestiunii activității de
administrare a depozitului de deșeuri nr.
18773/07.08.2019

CUI RO 32391250, Nr. Reg. Com.: J33/810/2013, CIF 48502303
Tel: : 0732222242; Email: cmidmoara@gmail.com
Adresa lider: Str. Grigore Alexandru Ghica, nr. 110, loc. Suceava, jud. Suceava
Punct lucru: sat. Vorniceni Mari, com. Moara, jud. Suceava
Cont Banca Transilvania: RO08BTRLRONCRT0674557301,
Cont Trezoreria Suceava: RO51TREZ5915069XXX011728

Nr.c rt.	Cod activitate IED	Denumire activitate IED	NF R	SNA P
1	5.4.	Depozitele de deșeuri, astfel cum sunt definite la lit. b) din anexa nr.1 la HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, care primesc peste 10 tone de deșeuri pe zi sau cu o capacitate totala de peste 25.000 de tone	5.A	09 04
2	5.5.	Depozitarea temporara a deșeurilor periculoase care nu intra sub incidenta pct. 5.4. inaintea oricareia dintre activitatile prevazute la pct. 5.1, 5.2, 5.4 si 5.6, cu o capacitate totala de peste 50 tone, cu exceptia depozitarii temporare, pe amplasamentul unde sunt generate, inaintea colectarii		

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
5.(d)	Depozite de deșeuri, in conformitate cu articolul 13 din Directiva 1999/31/CE a Consiliului din 26 aprilie 1999 privind depozitele de deșeuri

Activitatea principala – Cod CAEN Rev. 2

- 3821 – Tratarea si eliminarea deșeurilor periculoase
- 3812 - Colectarea deșeurilor periculoase
- 3811 – Colectarea deșeurilor nepericuloase
- 3832 – Recuperarea materialelor reciclabile sortate
- 4677 – Comert cu ridicata al deșeurilor si resturilor
- 3700 – Colectarea si epurarea apelor uzate

Caracteristicile depozitului

- Depozitul de deșeuri se incadreaza in clasa „b” – „Depozit de deșeuri nepericuloase” conform clasificarii din HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;

- Celula 1 are o suprafata totala de despozitare de 7,6 ha si o capacitate de depozitare deșeuri de 1.380.000 tone

- Centrul de management integrat al deșeurilor Moara include pe amplasamentul sau toate amenajarile specifice unui depozit conform, construit si amenajat potrivit legislatiei nationale privind depozitele, pentru eliminarea finala a deșeurilor municipale si a unor categorii de deșeuri nepericuloase. Obiectivul mai cuprinde:

- Statia de sortare, cu tot ansamblul de dotari pentru funtionarea in conditii optime.
- Capacitatea statiei de sortare este de 28.600 t/an;

- Centrul public de colectare care asigura stocarea temporara a deșeurilor voluminoase, deșeurile de echipamente electrice si electronice si deșeuri periculoase din deșeuri menajere. Detinatorii pot aduce aceste deșeuri si personal la centrul public de colectare pe durata programului normal de functionare.





Contract de delegare prin
concesiune a gestiunii activității de
administrare a depozitului de deșeuri nr.
18773/07.08.2019

CUI RO 32391250, Nr. Reg. Com.: J33/810/2013, CIF 48502303
Tel: : 0732222242; Email: cmidmoara@gmail.com
Adresa lider: Str. Grigore Alexandru Ghica, nr. 110, loc. Suceava, jud. Suceava
Punct lucru: sat. Vorniceni Mari, com. Moara, jud. Suceava
Cont Banca Transilvania: RO08BTRLRONCRT0674557301,
Cont Trezoreria Suceava: RO51TREZ5915069XXX011728

- Cladirea administrativa si platforma de cantarire a vehiculelor, instalatia de splare a rotilor, retelele de utilitati, Statia de tratare si epurare ape uzate, drumuri interioare, imprejmuirea cu gard si salcami.

Alimentarea cu apa

Furnizarea apei pe amplasament se realizeaza prin racordare la rețeaua Municipiului Suceava, din conducta existenta (OL DN 800 mm), printr-un racord amplasat intr-un camin aflat la punctul de pornire al drumului de acces catre CMID din drumul judetean.

Reteaua de colectare ape uzate

Apele uzate de pe amplasamentul CMID Moara provin din:

- levigat din depozitul conform;
- ape uzate din cladirea administrativa, statia de sortare, instalatia de spalare a rotilor.

Activitatile desfasurate in cadrul CMID Moara sunt:

Activitatea de depozitare a deșeurilor menajere si similare

Dupa verificare si acceptarea deșeurilor in amplasament, acestea se descarca la locul de depozitare.

Urmeaza nivelarea si compactarea pentru reducerea volumului, in zona activa de lucru, asternere strat de acoperire cu pamant, zilnic.

Pentru o perioada de timp comunicata de Autoritatea Contractanta, se primesc deșeuri municipale din tot judetul Suceava, altele decat cele arondate prin HCJ, depozitului elocic de la CMID Moara.

Deșeurile descarcate si compactate se acopera zilnic cu pamant in strat de 0,1 m grosime.

Acoperirea are ca scop evitarea mirosurilor, a prevenirii autoaprinderii, a imprastierii deșeurilor de catre vant si imbunatatirea aspectului depozitului.

Deșeurile se depun si se distribuie in straturi de cca. 2 m, apoi se compacteaza. Densitatea de compactare pentru deșeurile menajere trebuie sa fie de minim 0.9 tone/m³.

Activitatea de sortare a deșeurilor colectate selectiv

Dupa verificare si acceptarea deșeurilor in amplasament, a deșeurilor ce fac parte din categoria deșeuri acceptate in statia de sortare, activitatea de sortare a deșeurilor colectate selectiv in cadrul Statiei de sortare, consta in:

- descarcarea deșeurilor reciclabile in spatiul de primire;
- sortarea deșeurilor provenite din colectarea selectiva;
- imbalotare fractiuni sortate, reciclabile;
- transport refuz din sortare la depozit.

Statia de sortare cu capacitatea de 28.600 tone/an, a fost dimensionata pentru o cantitate de aproximativ 9.100 tone/an de hartie si carton si 19.500 tone/an de plastic si metal.

Deșeurile primite in instalatie provin din colectare selectiva.

Sortarea deșeurilor se face manual, in vederea realizarii tintelor de valorificare/reciclare ale judetului Suceava.

Pe linia de separare a deșeurilor este prevazuta obtinerea urmatoarelor categorii:



Contract de delegare prin
concesiune a gestiunii activității de
administrare a depozitului de deșeuri nr.
18773/07.08.2019

CUI RO 32391250, Nr. Reg. Com.: J33/810/2013, CIF 48502303
Tel.: 0732222242; Email: cmidmoara@gmail.com
Adresa lider: Str. Grigore Alexandru Ghica, nr. 110, loc. Suceava, jud. Suceava
Punct lucru: sat. Vorniceni Mari, com. Moara, jud. Suceava
Cont Banca Transilvania: RO08BTRLRONCRT0674557301,
Cont Trezoreria Suceava: RO51TREZ5915069XXX011728

- hartie si carton,
- PET transparent, PET colorat, alte ambalaje din plastic,
- metale feromagnetice, ale metale (aluminiu).

Materialul care a ramas pe banda din cabina de sortare (si care constituie reziduuri) este directionat pe banda si de aici intr-un container de 30 mc., urmand sa fie eliminat in depozitul de deseuri.

Regim de functionare

Activitatea de depozitare se desfasoara de la orele 7.00 -19.00, de luni pana vineri, sambata de la 7.00-15.00.

Activitatea in statia de sortare este 8 ore/zi de luni pana vineri de la orele 7.30-15.30.

Activitatea in statia de tratare a levigatului s-a desfasurat in regim continuu.

Tabel nr. 1 Program de functionare

Nr. crt.	Functionare	Nr. zile lucrate	Ore operare instalatie
1	Depozit deșeuri	308	3472
2	Stație de sortare	1	8
3	Statia de tratare a levigatului	365	8760

Numar de personal : medie de 29 angajati

Pe parcursul anului 2023 s- a asigurat personalul necesar desfășurării activității, în condiții normale, pe amplasamentul CMID Moara.

2. Date privind activitatea desfasurata

CMID Moara, are incheiate contracte cu 15 operatori, de pe raza administrativa a judetului Suceava, contracte ce au ca obiect, conform art. 3.1 din contract

„ Obiectul contractului este reprezentat de:

a) preluarea pentru depozitare, la Depozitul din cadrul CMID Moara, a Deșeurilor reziduale menajere și similare, deșeuri stradale, deșeuri din piețe, provenind din unitățile administrative teritoriale de pe raza județului Suceava; dacă este cazul, refuzul de la stațiile de tratare/sortare; nămolurile rezultate de la stațiile de epurare orășenești din zonele de colectare aferente CMID; alte deșeuri care se regăsesc pe lista de deșeuri admise din Autorizația integrată de mediu, destinate eliminării prin depozitare și conform Anexei 1, lit. A;

b) preluarea pentru sortare, la Stația de sortare situată în cadrul CMID Moara a Deșeurilor reciclabile colectate separat, provenind din toate unitățile administrativ-teritoriale din zonele de colectare de pe raza județului Suceava, ce urmează a fi sortate, conform Anexei 1, lit. B;

c) preluarea pentru stocare temporară, la Centrul public de colectare din cadrul CMID Moara a Deșeurilor voluminoase, periculoase menajere și DEEE-uri, provenind din unitățile administrativ-teritoriale din Aria delegării, conform Anexei 1, lit. C;





Contract de delegare prin
concesiune a gestiunii activității de
administrare a depozitului de deșeuri nr.
18773/07.08.2019

CUI RO 32391250, Nr. Reg. Com.: J33/810/2013, CIF 48502303
Tel: : 0732222242; Email: cmidmoara@gmail.com
Adresa lider: Str. Grigore Alexandru Ghica, nr. 110, loc. Suceava, jud. Suceava
Punct lucru: sat. Vornicenii Mari, com. Moara, jud. Suceava
Cont Banca Transilvania: RO08BTRLRONCRT0674557301,
Cont Trezoreria Suceava: RO51TREZ5915069XXX011728

d) preluarea pentru tratare în stația de epurare a levigatului colectat și transportat de către operatorii desemnați pentru monitorizarea post-închidere a depozitelor neconforme urbane de deșeuri din județul Suceava și rezultat din această activitate, conform Anexei 1, lit. D. ”

Începând cu 01.07.2023 s-a modificat liderul de asociere din SC FLORCONSTRUCT SRL, în SC FRITEHNIC SRL. În acest sens s-a semnat Act adițional nr. 6 din 29.06.2023 la contract 18733-10-07.08.2019 și s-a procedat la actualizarea datelor de contact, a datelor bancare, întocmirea de acte adiționale cu beneficiarii și furnizorii de servicii, și s-a realizat transferul (desfacere CIM pe Florconstruct SRL și preluare CIM pe Fritehnic SRL) personalului angajat.

De asemenea, a fost aprobat noul tarif pentru eliminarea prin depozitare a deșeurilor și noua valoare pentru CEC, ambele cu intrare în vigoare din 01.01.2024. În acest sens a fost semnat **Act adițional nr. 7 din 29.11.2023, LA CONTRACT 18733-10-07.08.2019**

2.1 Depozitarea în depozitul ecologic

Celula 1 are o suprafață totală de depozitare de 7,6 ha și o capacitate de depozitare deșeuri de 1.380.000 tone

Depozitarea se desfășoară conform unei proceduri de operare bine stabilită, de la inspecția deșeurilor, cântărire, înregistrare și acceptarea lor în vederea depozitării.

Pentru a asigura stabilitatea corpului depozitului de deșeuri, celula 1 de depozitare este divizată în subsectoare de lucru cu dimensiunea de 25 x 25 metri. Cel puțin două subsectoare de lucru sunt operationale, alternativ. Deșeurile se dispun în straturi subțiri de circa 1 metru, urmate de compactare. Subcelulele de depozitare se dispun întretesut pentru a obține o stabilitate cât mai bună a corpului depozitului.

Centrul public de colectare

Nu s-a solicitat din partea operatorilor și nici a persoanelor fizice activitatea de colectare deșeuri echipamente electrice și electronice DEEE-uri.

Cantitatea acceptată în decursul anului 2023 este 0 (zero).

Celula de depozitare

În decursul anului 2023, pe depozitul ecologic din cadrul CMID Moara au fost depuse **143236,56** tone de deșeuri în vederea eliminării, astfel:

- **39392,74** de tone reprezintă deșeuri reziduale, clasa 19 12 12 rezultate în urma tratării de către operatorii de salubritate;
- **0,26** de tone reprezintă deșeuri reziduale rezultate din sortarea deșeurilor reciclabile acceptate în stația de sortare, cod 19 12 12 (r);
- **103438,46** tone reprezintă deșeuri municipale amestecate, cod 20 03 01
- **359,74** tone reprezintă deșeuri stradale, cod 20 03 03
- **45,36** tone reprezintă deșeuri din pietre, cod 20 03 02

Din măsurătorile topografice efectuate la începutul lunii ianuarie 2024 rezulta:



Contract de delegare prin
concesiune a gestiunii activității de
administrare a depozitului de deșeuri nr.
18773/07.08.2019

CUI RO 32391250, Nr. Reg. Com.: J33/810/2013, CIF 48502303
Tel.: 0732222242; Email: cmidmoara@gmail.com
Adresa lider: Str. Grigore Alexandru Ghica, nr. 110, loc. Suceava, jud. Suceava
Punct lucru: sat. Vornicenii Mari, com. Moara, jud. Suceava
Cont Banca Transilvania: RO08BTRLRONCRT0674557301,
Cont Trezoreria Suceava: RO51TREZ5915069XXX011728

Tabel nr. 2 Grad de compactare

GRAD DE COMPACTARE 2023

A	Total suprafață depozitat – topo	mp	74000
1	Total volum depozit în 2023 – cf ridicare topo	mc	133668,53
2	Pământ folosit pentru acoperirile zilnice	mc	9740
3	Nămol stație folosit la taluzarea depozitului	mc	640
4	Volum instalații captare gaz de depozit	mc	168
B	Total volum ocupat de deșeuri 2023 (1-2-3-4)	Mc	123120,44
C	Cantitatea totală de deșeuri depozitată 2023	t	143236,56
D	GRAD DE COMPACTARE 2023 (C/B)	t/m³	1,163

Suprafața plană măsurată – **74000 mp**

Volumul total depozitat = **673952 mc**, din care în anul 2023 = **133668.53 mc**

Coroborând informațiile: volumul de pământ folosit pentru acoperirile zilnice (**9740 mc**), volumul de nămol rezultat din instalația de tratare a levigatului și volumul ocupat de instalația de captarea gazului și cu cantitatea totală de deșeuri depozitată (**143236.555 tone**), obținem următoarele:

a. Volumul total ocupat în decursul anului 2023 - **133668.53 m³**

b. Volumul ocupat de deșeuri în decursul anului 2023 = **133668.53 m³ – 10548.09 m³**
(9740+640+168.09) = **123120.44 m³**.

Raportând cantitatea de deșeuri acceptată în depozit la volumul ocupat obținem gradul de compactare al deșeurilor în depozit.

$$\text{Gradul de compactare} = \frac{\text{cantitatea de deșeuri (tone)}}{\text{volumul ocupat de deșeuri (mc)}} = \frac{143236.56 \text{ tone}}{123120.44 \text{ mc}} = 1,163 \text{ tone/mc}$$

La nivelul anului 2023, serviciul de salubritate în județul Suceava este asigurat astfel: 2 UAT – uri au serviciu propriu – Stulpicani, Cornu Luncii, iar restul serviciilor fiind asigurate de 12 operatori economici.

Lista operatorilor care au transportat deseuri **pentru eliminare prin depozitare** în perioada 01.01.2023-31.12.2023 se găsește în Tabelul nr. 3:



Contract de delegare prin
concesiune a gestiunii activității de
administrare a depozitului de deșeuri nr.
18773/07.08.2019

CUI RO 32391250, Nr. Reg. Com.: J33/810/2013, CIF 48502303
Tel.: 0732222242; Email: cmidmoara@gmail.com
Adresa lider: Str. Grigore Alexandru Ghica, nr. 110, loc. Suceava, jud. Suceava
Punct lucru: sat. Vornicenii Mari, com. Moara, jud. Suceava
Cont Banca Transilvania: RO08BTRLRONCRT0674557301,
Cont Trezoreria Suceava: RO51TREZ5915069XXX011728

Tabel nr. 3 Deseuri eliminate pe depozit

Nr. crt.	Operatori transport deseuri	Total depozitat (to)	din care				fractia umeda rezultata din sortarea deșeurilor reciclabile
			fractia umeda				
			20 03 01	19 12 12	20 03 03	20 03 02	
1	Municipiul Suceava	29486,34	0,00	29486,34	0,00	0,00	0,00
2	Ritmic COM SRL	35235,42	34418,98	780,92	35,52	0,00	0,00
3	Fritehnic SRL	20,154.89	19674,82	423,24	50,26	4,76	0,15
4	Rotmac ECO SRL	15047,54	13931,24	1116,30	0,00	0,00	0,00
5	Goscom SA	10154,12	9885,90	35,28	232,94	0,00	0,00
6	Diasil Service SRL	9111,50	1729,22	7382,28	0,00	0,00	0,00
7	Florconstruct SRL	2677,84	2677,84	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Servicii Comunale SA Radauti	7767,30	7570,72	116,62	39,36	40,60	0,00
9	Ecologica SRL	3446,86	3446,86	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Mitrofan SRL	5112,12	5112,12	0,00	0,00	0,00	0,00
11	GO SA Vatra Dornei	2127,26	2127,26	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Servicii Comunale SA Siret	1757,98	1706,22	51,76	0,00	0,00	0,00
13	Comuna Cornu Luncii	794,81	794,70	0,00	0,00	0,00	0,11
14	Comuna Stulpicani	359,72	359,72	0,00	0,00	0,00	0,00
15	SC Paltinis SRL	2,86	2,86	0,00	0,00	0,00	0,00
16	<i>TOTAL</i>	143236,56	103438,46	39392,74	359,74	45,36	0,26

Notă: pentru ușurința interpretării și citirii tabelor, se folosesc următoarele coduri
 19 12 12 – deșeuri reziduale livrate de operatori
 19 12 12 (r) – deșeuri reziduale rezultate din sortarea deșeurilor din stația de sortare
 20 03 01 – deșeuri municipale amestecate
 20 03 03 – deseuri stradale
 20 03 02 – deseuri din pietre

Deasemenea, in dotarea CMID Moara, exista un nr. de 10 utilaje(mentionate mai jos) si 3 autovehicule destinate transportului angajatilor:

- 1 buldozer Liebherr;
- 1 wola Case;
- 1 tana pentru compactare;



Contract de delegare prin
concesiune a gestiunii activității de
administrare a depozitului de deșeuri nr.
18773/07.08.2019

CUI RO 32391250, Nr. Reg. Com.: J33/810/2013, CIF 48502303
Tel.: 0732222242; Email: cmidmoara@gmail.com
Adresa lider: Str. Grigore Alexandru Ghica, nr. 110, loc. Suceava, jud. Suceava
Punct lucru: sat. Vornicenii Mari, com. Moara, jud. Suceava
Cont Banca Transilvania: RO08BTRLRONCRT0674557301,
Cont Trezoreria Suceava: RO51TREZ5915069XXX011728

- 1 excavator;
- 1 camion dumper – pentru transport material de acoperire
- 1 motostivuitor STIHL
- 1 incarcator JCB
- 1 matoratoare AUSA
- 1 miniincarcator CSF
- 1 Autospeciala transport containere abroll
- 1 Mercedes Benz Sprinter
- 1 Volkswagen Caravelle
- 1 Dacia Duster

Materiale auxiliare utilizate

Denumire	UM	Consum
Motorina	litri	109657,15
Energie electrica	KW	211024
Apa potabila	mc	1759

Resurse utilizate

Apa potabila

Alimentarea cu apa potabila se realizeaza prin racordare la rețeaua de apa potabila ce leaga casa de apa Berchisest de Municipiul Suceava, din conducta existenta (OL DN 800 mm), printr-un racord amplasat intr-un camin aflat la punctul de pornire al drumului de acces catre CMID Moara din drumul judetean.

În decursul anului 2023 s-a consumat o cantitate de 1759 mc de apă .

Apa uzata

Apele uzate de la spalarea rotilor impreuna cu apele menajere ce provin de la grupurile sanitare aferente cladirii administrative, sunt colectate de rețeaua de canalizare ape uzate din incinta si descarcate in bazinul tampon, de unde sunt trimise prin pompare la Statia de epurare, cu un debit maxim autorizat de circa 5218 mc/zi.

Apele pluviale colectate de rigolele perimetrare sunt dirijate catre bazinul de incendiu sau in functie de situatie, se elimina in emisar.

Levigat

In anul 2023, a fost receptionata cantitatea de **318 mc** de levigat transportat de SC RITMIC COM SRL, rezultat din depozitul de deseuri Ilisesti.

In decursul anului 2023 s-au colectat un volum de 7694 mc levigat, s-au tratat 8054 mc, iar 474 mc reprezinta stocul aflat in bazinele colectoare.



Contract de delegare prin
concesiune a gestiunii activității de
administrare a depozitului de deșeuri nr.
18773/07.08.2019

CUI RO 32391250, Nr. Reg. Com.: J33/810/2013, CIF 48502303
Tel.: : 0732222242; Email: cmidmoara@gmail.com
Adresa lider: Str. Grigore Alexandru Ghica, nr. 110, loc. Suceava, jud. Suceava
Punct lucru: sat. Vornicenii Mari, com. Moara, jud. Suceava
Cont Banca Transilvania: RO08BTRLRONCRT0674557301,
Cont Trezoreria Suceava: RO51TREZ5915069XXX011728

2.2 Statia de sortare

Statia de sortare cu capacitate de 28.600 tone/an a fost dimensionata pentru o cantitate de aproximativ 9.100 tone/an de hartie si carton si 19.500 tone/an de plastic si metal.

In anul 2023 la Statia de sortare Moara s-au sortat urmatoarele tipuri si cantitati de la operatori regasite in Tabelul nr.4:

Tabel nr.4 Deseuri statia de sortare

Nr.crt.	Transportatori de deseuri colectate selectiv pentru Statia de sortare	cantitatea intrata	cantitatea acceptata la sortare tone			refuz din statia de sortare – trimis pe depozit 191212	cantitatea rezultata din sortare/ imbalotata		
			150101	150102	150104		150101	150102	150104
1	SC FRITEHNIC SRL	0,880	0,600	0,240	0,040	0,145	0,500	0,200	0,035
2	UAT CORNU LUNCII	0,660	0,660	0,000	0,000	0,110	0,550	0,000	0,00
TOTAL		1,540	1,260	0,240	0,040	0,255	1,050	0,200	0,035

După cum se poate observa, mai sus, doar 2 furnizori din cei 14 au livrat in ianuarie 2023, deșeuri reciclabile în Stația de sortare din cadrul CMID Moara. Ceilalți dețin instalații proprii pentru sortarea deșeurilor și le gestionează individual.

În momentul de față nu există pârghii legale care să oblige operatorii de salubritate să colecteze deșeurile reciclabile pe cele patru fracții și să le livreze stației de sortare din cadrul CMID Moara.

În urma sortării deșeurilor în stația de sortare, au rezultat următoarele cantități de deșeuri reciclabile:

- deseu ambalaj carton cod 15 01 01 – 1,050 tone
- deseu ambalaj plastic cod 15 01 02 – 0,200 tone
- deseu ambalaj metal cod 15 01 04 – 0,035 tone

Cantitati de deseuri balotate si vandute se regasesc in tabelul nr.5.





Contract de delegare prin
concesiune a gestiunii activității de
administrare a depozitului de deșeuri nr.
18773/07.08.2019

CUI RO 32391250, Nr. Reg. Com.: J33/810/2013, CIF 48502303
Tel: : 0732222242; Email: cmidmoara@gmail.com
Adresa lider: Str. Grigore Alexandru Ghica, nr. 110, loc. Suceava, jud. Suceava
Punct lucru: sat. Vornicenii Mari, com. Moara, jud. Suceava
Cont Banca Transilvania: RO08BTRLRONCRT0674557301,
Cont Trezoreria Suceava: RO51TREZ5915069XXX011728

Tabel nr. 5 Deșeuri valorificate

Nr.crt.	Denumire deșeuri sortate	Stoc la 31.12.2022	intrari 2023 - imbalotate tone	Vandute 2023 - tone	Stoc la 31.12.2022
1	Hartie si carton 15 01 01	2,338	1,050	1,060	2,328
2	Plastic 15 01 02	112,095	0,200	40,460	71,835
3	Metal 15 01 04	0,504	0,035	0,539	0,000
4	Sticla 15 01 07	2,222	0,00	0,000	2,222
	TOTAL	117.159	1,285	42,059	76,385

În vederea valorificării cantităților de deșeuri reciclabile obținute, s-a încheiat contract de vânzare – cumpărare cu Ritmic COM SRL și Fepra Collection SRL pentru folie.

În decursul anului 2023 au fost comercializate către:

Ritmic COM SRL următoarele cantități de deșeuri:

- Deșeu ambalaj carton cod 15 01 01 – 1,060 tone
- Deșeu ambalaj metal cod 15 01 04 – 0,539 tone
- Deșeu ambalaj plastic cod 15 01 02 – 2,820 tone

Fepra Collection SRL :

- Deșeu ambalaj plastic cod 15 01 02 – 37,64 tone

Total vandut: 42,059 tone

Diferența dintre cantitatea rezultată în urma sortării și cea comercializată se regăsește în stocul CMID Moara.

3. Monitorizarea calitatii mediului

Aer - in anul 2023 nu s-au efectuat determinari.

In 2023, s-au finalizat lucrarile de forare a celor 30 puturi de colectarea gazului si s-au montat coloanele de captarea a gazului, s-au finalizat toate operatiunile de fixare, semnalizare si receptie a primei etape, conform proiectului tehnic.

Lunar, in functie de depunerile de deșeuri, s-au ridicat tuburile de protectie, in zonele de depunere a deșeurilor, astfel incat sa protejeze instalatiile si sa nu existe riscul de a fi colmatate spatiile de colectare a gazului.

Apa - CMID Moara detine Autorizatia de gospodarie a apelor nr. 112 / 27.05.2020, valabila pana la 27.05.2025.

Apele pluviale sunt colectate si evacuate in paraul Velnita prin intermediul bazinului de incendiu.

Levigatul impreuna cu apele menajere sunt evacuate in Statia de epurare. Dupa epurare sunt descarcate in paraul Velnita.



Contract de delegare prin
concesiune a gestiunii activității de
administrare a depozitului de deșuri nr.
18773/07.08.2019

CUI RO 32391250, Nr. Reg. Com.: J33/810/2013, CIF 48502303
Tel.: 0732222242; Email: cmidmoara@gmail.com
Adresa lider: Str. Grigore Alexandru Ghica, nr. 110, loc. Suceava, jud. Suceava
Punct lucru: sat. Vornicenii Mari, com. Moara, jud. Suceava
Cont Banca Transilvania: RO08BTRLRONCRT0674557301,
Cont Trezoreria Suceava: RO51TREZ5915069XXX011728

Determinarea indicatorilor de calitate pentru apa uzată rezultată din procesul de epurare se face periodic de către SGA Suceava conform Abonamentului de utilizare/exploatare a resurselor de apa nr. 2729C și semestrial de către laborator acreditat conform Autorizației de gospodărire a apelor. În decursul anului, conform analizelor efectuate de SGA Suceava, s-au constatat depășiri ale concentrațiilor admise pentru azot total, CCO-Cr, CBO₅, MTS, cloruri, fosfor total, reziduu filtrabil la 105 °C pentru care s-au platit penalități în valoare de 5785,55 lei.

Au fost prelevate semestrial probe din bazin incendiu, conform rapoartelor de încercare nr. 2312849/1/10.07.2023 și respectiv 2326457/1/21.12.2023, emise de către Wessling România SRL. Analizele efectuate au indicat depășiri la indicatorii CBO₅, CCOCr, azot total, fosfor total, cloruri, reziduu filtrabil la 105 °C și materii în suspensie (MTS), față de limitele admise conform AGA nr. 112/27.05.2020.

Tabel nr. 6 Determinări pentru indicatorii de calitate a apelor uzate efectuate de către Wessling

Nr. crt.	loc de prelevare	indicator	UM	Valoare măsurată		Limite cf AGA nr 112/27.05.2020
				07.07.2023	21.12.2023	
1	Bazin incendiu	pH	mg/l	8,3	6,92	6,5-8,5
2		CCOCr		122	528	125
3		CBO ₅		30	110	25
4		MTS		20,4	44,4	35
5		Reziduu filtrabil la 105°C		1790	3400	2000
6		Azot total		11,6	58,2	10
7		Fosfor total		0,590	7,85	1
8		Cloruri		415	871	400
9		Calciu		93,6	164	200
10		Cupru		<0,05	<0,05	0,1
11		Fier		0,169	1,05	5
12		Magneziu		19,6	31,3	100
13		Zinc		<0,05	0,207	5

În stația de tratare a levigatului de pe amplasamentul CMID epurarea s-a realizat prin procedeu chimic și biologic. În data de 21.12.2023 s-au prelevat probe în vederea realizării analizelor de laborator ale apei epurate evacuate. În urma analizelor s-au constatat depășiri față de limitele admise în AGA nr 112/2020. Depășirea limitelor este cauzată, în principal, de două aspecte:

- Temperatura exterioară. Iarna treaptă biologică, adică cea mai importantă în reducerea CBO₅, respectiv eliminarea fosforului, a nitraților, a nitriților, a azotului amoniacal etc., a fost practic inhibată prin inactivarea termică a microorganismelor responsabile de acest proces.
- Compoziția levigatului și concentrația acestuia. Compoziția levigatului este una complexă, variază în funcție de vârsta depozitului, de tipul deșeurilor depozitate, de factorii hidro-geologici, fapt pentru care materiile organice biodegradabile scad, apare o încărcare crescută cu materii anorganice, iar sistemele biologice au limitări (de exemplu

Contract de delegare prin
concesiune a gestiunii activității de
administrare a depozitului de deșeuri nr.
18773/07.08.2019

CUI RO 32391250, Nr. Reg. Com.: J33/810/2013, CIF 48502303
Tel: : 0732222242; Email: cmidmoara@gmail.com
Adresa lider: Str. Grigore Alexandru Ghica, nr. 110, loc. Suceava, jud. Suceava
Punct lucru: sat. Vornicenii Mari, com. Moara, jud. Suceava
Cont Banca Transilvania: RO08BTRLRONCRT0674557301,
Cont Trezoreria Suceava: RO51TREZ5915069XXX011728

cantitatile mari de cloruri sau prezenta substantelor toxice pot duce la distrugerea populatiei bacteriene).

Pentru remedierea situației s-a procedat la scaderea debitului si reducerea concentratiei levigatului la intrarea în proces pentru a acomoda populatia bacteriana.

Tabel nr. 7 Determinări pentru indicatorii de calitate a apelor uzate efectuate de către SGA Suceava

Nr. crt.	Indicator	Perioada/Valoare (mg/l)				
		01.01 – 12.01.2023	13.01 – 11.04.2023	12.04 – 10.08.2023	11.08 – 28.08.2023	29.08 – 09.11.2023
1	Materii in suspensie	35	86,00	86,00	50,00	28,00
2	CBO5		196,00	196,00	113,00	80,10
3	CCOCr		592,60	592,60	338,70	234,00
4	Subst consum de oxigen	25,651	295,15	295,15	169,425	118,575
5	Azot total	7,312	59,24	59,24	36,74	41,48
6	Fosfor total	0,97	0,82	0,82	4,48	3,76
7	Fier total	1,14	1,925	1,925	0,304	0,278
8	Cloruri	272	333,00	333,00	1148,00	821,00
9	Calciu	79,35	136,00	136,00	248,00	136,00
10	Magneziu	9,73	22,40	22,40	31,70	53,60
11	Cupru	0,005	0,0149	0,0149	0,001	0,007
12	Zinc	0,059	0,071	0,071	0,00	0,069
13	Reziduu filtrat la 105 ° C		1736,00	1736,00	5144,00	3356,00
14	Penalitate	0,00	583,34	2326,01	551,04	2325,17

În decursul anului 2023 au fost efectuate măsurători ale nivelului apei freatice, în cele trei puțuri, rezultatele fiind prezentate în tabelul nr. 8 ce urmează:

Tabel nr. 8 Nivelul apei freatice

Data măsurătorii	FM1/PM1	FM2 /PM2	FM3/ PM3
	Înălțimea coloanei de apă, m		
28.06.2023	4,80	7,80	5,50
12.12.2023	4,30	6,80	7,60

Puțurile de monitorizare sunt în stare bună, nu prezintă urme de degradare.



Contract de delegare prin
concesiune a gestiunii activității de
administrare a depozitului de deșeuri nr.
18773/07.08.2019

CUI RO 32391250, Nr. Reg. Com.: J33/810/2013, CIF 48502303
Tel: : 0732222242; Email: cmidmoara@gmail.com
Adresa lider: Str. Grigore Alexandru Ghica, nr. 110, loc. Suceava, jud. Suceava
Punct lucru: sat. Vornicenii Mari, com. Moara, jud. Suceava
Cont Banca Transilvania: RO08BTRLRONCRT0674557301,
Cont Trezoreria Suceava: RO51TREZ5915069XXX011728

În cursul anului 2023 s-au realizat, conform prevederilor *Autorizatiei Integrate de Mediu nr.3/14.11.2018* și *Autorizatiei de gospodărire a apelor nr. 112/27.05.2020*, determinări privind calitatea apelor freatice, semestrial, la cele 3 foraje (F1- aval de stația de epurare, F2 – aval de celula de depozitare 1, F3 – amonte de celula de depozitare).

Au fost prelevate probe și efectuate analize, conform rapoartelor de încercare nr. 2312850/1/07.07.2023, 2312851/1/07.07.2023, 2312852/1/07.07.2023 respectiv 2326458/1/21.12.2023, 2326459/1/21.12.2023, 2323460/1 /21.12.2023 emise de către Wessling România SRL.

Nu s-au înregistrat depășiri ale indicatorilor de calitate ale freaticului față de valorile de prag prevăzute în Ordinul nr. 621/2014 pentru apele subterane, dar nu sunt mai mici sau egale cu valorile de referință (proba martor) având în vedere variațiile sezoniere, prezenta terenurilor agricole din proximitate pe care se imprastie îngrășăminte chimice. În general, compuşii cu azot și materie organică indică o poluare de data recentă, dar în acest caz valorile măsurate sunt aproape de valoarea de referință.

Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 177/10.10.2017 care a stat la baza emiterii Autorizației de mediu a expirat, drept pentru care, în noua autorizație de apă emisă apar unii indicatori diferiți pentru calitatea apelor uzate evacuate în emisar și ai apei subterane din foraje, din acest motiv nu există valori de referință la unii indicatori. Monitorizarea calității mediului a fost efectuată în conformitate cu AGA nr. 112. din 27.05.2020.





Contract de delegare prin
concesiune a gestiunii activității de
administrare a depozitului de deșeuri nr.
18773/07.08.2019

CUI RO 32391250, Nr. Reg. Com.: J33/810/2013, CIF 48502303
Tel.: 0732222242; Email: cmidmoara@gmail.com
Adresa lider: Str. Grigore Alexandru Ghica, nr. 110, loc. Suceava, jud. Suceava
Punct lucru: sat. Vornicenii Mari, com. Moara, jud. Suceava
Cont Banca Transilvania: RO08BTRLRONCRT0674557301,
Cont Trezoreria Suceava: RO51TREZ5915069XXX011728

Tabel nr. 9 Indicatori pentru monitorizarea forajelor

Indicator	nr foraj	valoare referinta cf AIM 3/14.11.2018	Valori masurate	
			07.07.2023	21.12.2023
pH	F1	6,98	7,42	7,38
	F2	6,92	7,53	7,25
	F3	6,98	7,38	7,22
CCOCr mg/l	F1	12	28,5	<25
	F2	16	<25	27,3
	F3	8	<25	<25
Azot total mg/l	F1	-	20,3	5,17
	F2	-	13,8	6,72
	F3	-	7,34	6,59
Cloruri mg/l	F1	13	39,9	68,4
	F2	<2	100	226
	F3	10	12,1	10,8
Cupru µg/l	F1	0,91	7,8	2,3
	F2	1,34	<1	2,6
	F3	4,19	<1	1,3
Fosfor mg/l	F1	-	<0,2	<0,2
	F2	-	<0,2	<0,2
	F3	-	<0,2	<0,2
Zinc µg/l	F1	32,3	<20	43,5
	F2	30,0	<20	34,8
	F3	41,2	<20	34,7

Zgomot – In cursul anului 2023 nu au fost sesizari privind disconfortul creat de nivelul de zgomot de la utilajele aflate in stare de functionare.

Date meteorologice – In tabelul nr. 10 se regasesc media lunara a valorilor datelor meteo pentru cantitatea de precipitatii, temperatura, umiditatea atmosferica pe toata perioada anului 2023.





Contract de delegare prin
concesiune a gestiunii activității de
administrare a depozitului de deșeuri nr.
18773/07.08.2019

CUI RO 32391250, Nr. Reg. Com.: J33/810/2013, CIF 48502303
Tel: : 0732222242; Email: cmidmoara@gmail.com
Adresa lider: Str. Grigore Alexandru Ghica, nr. 110, loc. Suceava, jud. Suceava
Punct lucru: sat. Vornicenii Mari, com. Moara, jud. Suceava
Cont Banca Transilvania: RO08BTRLRONCRT0674557301,
Cont Trezoreria Suceava: RO51TREZ5915069XXX011728

Tabel nr. 10 Media lunara a datelor meteo

Luna	T, °C		Precipitații, mm	Umiditate, %
	minima	maxima		
Ianuarie	-14	1	27	75.48
Februarie	-13	2	28	63.64
Martie	-7	7	42	48.32
Aprilie	-2	15	55	64.5
Mai	2	20	67	44.67
Iunie	6	23	83	50.63
Iulie	8	26	74	45.8
August	8	26	55	43.71
Septembrie	3	21	50	47.80
Octombrie	-3	15	34	46.74
Noiembrie	-6	8	31	63.27
Decembrie	-12	2	30	69.06

Exista un echilibru relativ bun in ceea ce priveste gestionarea apei pe suprafata depozitului, avand in vedere faptul ca o parte semnificativa a apei este pierduta prin evapotranspiratie iar un procentaj semnificativ este colectat de rigolele perimetrare. Media anuala de precipitatii este de 48 mm, dar trebuie luat in considerare faptul ca o parte din apa este retinuta in deseurile depuse determinand degradarea si descompunerea acestora. In plus depozitul este dotat cu un sistem de drenaj si colectare pentru a preveni acumularea excesiva subterana si pentru a minimiza impactul asupra mediului inconjurator si asupra calitatii apei subterane

Substante si preparate chimice periculoase - Pentru substantele periculoase din laborator se mentine un registru pentru evidenta precursorilor semnat de catre Ministerul Administratiei si Internelor inspectoratul de Politie Judetean Suceava inregistrat cu nr. 38433 din 29.07.2020. Din categoria precursorilor de explozivi in laborator se utilizeaza: acid sulfuric 96% (stoc 2022 - 1825 ml, aprovizionat cu 3000 ml, stoc 2023 775 ml) .

Pentru STL s-au folosit urmatoarele substante: coagulant sulfat de aluminiu 8090 kg, acid sulfuric 5980 litri, acid fosforic 3 litri, floculant 124,7 kg, uree 100 kg, var 600 kg.





Contract de delegare prin
concesiune a gestiunii activității de
administrare a depozitului de deșeuri nr.
18773/07.08.2019

CUI RO 32391250, Nr. Reg. Com.: J33/810/2013, CIF 48502303
Tel: : 0732222242; Email: cmidmoara@gmail.com
Adresa lider: Str. Grigore Alexandru Ghica, nr. 110, loc. Suceava, jud. Suceava
Punct lucru: sat. Vornicenii Mari, com. Moara, jud. Suceava
Cont Banca Transilvania: RO08BTRLRONCRT0674557301,
Cont Trezoreria Suceava: RO51TREZ5915069XXX011728

Tabel nr. 11 Consumuri chimicale STL

Denumire material	Luna												Total an utilizat	Achiziționat	Stoc
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12			
acid sulfuric [l]	375	660	395	300	160	500	600	950	300	270	870	600	5980	6000	450
sulfat de aluminiu [kg]	390	860	600	300	1100	840	600	1080	270	280	1050	720	8090	8000	90
floculant [kg]	9	13.2	8.7	4.5	16.5	13.5	9	17.6	4.3	4.7	9.1	14.6	124.7	150	63
var [kg]	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	600	600	0
zer [tone]	99.68	75.94	127.64	49.52	73.75	75.44	49	97.58	25.02	0	74.3	25.02	772.89	772.89	0
acid fosforic [l]	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	3	0	33.3
uree [kg]	-	-	-	-	-	50	-	50	-	-	-	-	100	225	125

Gestiunea deșeurilor - Gestionarea deșeurilor s-a efectuat conform prevederilor OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor. Pentru fiecare tip de deșeu s-a întocmit fișa de gestiune care cuprinde cantitățile lunare generate, valorificate sau eliminate. Generarea și gestionarea deșeurilor (valorificare/eliminare finală) pentru anul 2023 este prezentată în tabelul nr 12.





Contract de delegare prin
concesiune a gestiunii activității de
administrare a depozitului de deșeuri nr.
18773/07.08.2019

CUI RO 32391250, Nr. Reg. Com.: J33/810/2013, CIF 48502303
Tel: : 0732222242; Email: cmidmoara@gmail.com
Adresa lider: Str. Grigore Alexandru Ghica, nr. 110, loc. Suceava, jud. Suceava
Punct lucru: sat. Vornicenii Mari, com. Moara, jud. Suceava
Cont Banca Transilvania: RO08BTRLRONCRT0674557301,
Cont Trezoreria Suceava: RO51TREZ5915069XXX011728

Tabel nr.12 Situatia deșeurilor generate in anul 2023

Nr. Crt	Denumire deșeuri	Cod deșeu	Cantitati deșeuri tone (exceptie uleiuri uzate – litri)			
			generat e	stocate	valorificat e	eliminate
1	Alte deșeuri de la tratarea mecanica	19 12 12	0	0	0	39393,00
2	Municipale amestecate	20 03 01	3,87	0	0	103438,46
3	Deșeuri din pietre	20 03 02	0	0	0	45,36
4	Deșeuri stradale	20 03 03	0	0	0	359,74
5	Ambalaje de hartie si carton	15 01 01	0	1,05	1,06	0
6	Ambalaje de plastic	15 01 02	0	0,2	40,46	0
7	Ambalaje de metal	15 01 04	0	0,035	0,539	0
8	Uleiuri uzate (litri)	13 02 08	160	160	0	0
9	Namoluri de la epurarea biologica a apelor reziduale industriale	19 08 12	250	0	0	250
10	Namol provenit din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale	19 08 14	390	0	0	390
11	Materii care nu se preteaza consumului sau procesarii (zer folosit ca sursa de carbon pentru STL)	02 05 01	0	0	772,89	0

4. Conformarea cu legislatia de mediu in vigoare

În cursul anului 2023 s-au implementat, conform prevederilor legislației de mediu în vigoare, procedurile de aplicare pentru:

- AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU nr.3/14.11.2018:

- completare registre privind evidența deșeurilor, potrivit HG nr. 856/2002;
- completare registru cu datele meteorologice;
- urmarirea topografiei depozitului
- evidenta privind analizele de monitorizare a calitatii mediului
- completare registru privind situatiile de functionare necorespunzatoare;

- PLANUL DE PREVENIRE ȘI COMBATERE A POLUĂRILOR ACCIDENTALE:

- s-au implementat procedurile de aplicare.

- PLANUL DE INTERVENȚIE ÎN CAZ DE INCENDIU

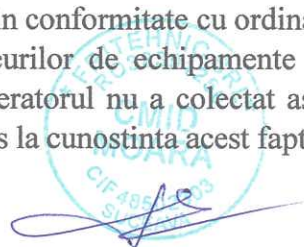
- s-au implementat procedurile de aplicare.

- PLANUL DE GESTIONARE A DEȘEURILOR:

- completare Registre privind evidența deșeurilor;

- întocmire raportări (S-a transmis la APM Suceava Raportul anual de mediu, Raportul anual

pentru Registrul European al Poluantilor Emisi si Transferati conform HG nr.140/2008 – Registrul EPRTR, Raportul privind conformarea instalatiei cu prevederile autorizatiei integrate de mediu – registrul IPPC, Raportare inventare locale de emisii in conformitate cu ordinal 3.299/2012, Statistica deșeurilor: Chestionar 5 TRAT. La statistica deșeurilor de echipamente electrice si electronice (DEEE) nu s-a completat chestionarul deoarece operatorul nu a colectat astfel de deșeuri, dar s-a transmis la APM Suceava o adresa prin care s- a adus la cunostinta acest fapt. S-a efectuat raportarea





Contract de delegare prin
concesiune a gestiunii activității de
administrare a depozitului de deșuri nr.
18773/07.08.2019

CUI RO 32391250, Nr. Reg. Com.: J33/810/2013, CIF 48502303
Tel: : 0732222242; Email: cmidmoara@gmail.com
Adresa lider: Str. Grigore Alexandru Ghica, nr. 110, loc. Suceava, jud. Suceava
Punct lucru: sat. Vornicenii Mari, com. Moara, jud. Suceava
Cont Banca Transilvania: RO08BTRLRONCRT0674557301,
Cont Trezoreria Suceava: RO51TREZ5915069XXX011728

privind gestionarea ambalajelor si a deseurilor de ambalaje in conformitate cu prevederile Legii nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor si a deseurilor de ambalaje.

- Realizarea măsurilor de revizii și reparații:

Exista registrul de evidenta a operatiunilor de intretinere si reparatii la utilajele din dotare.
De asemenea, reparatiile efectuate se consemneaza in fisa de evidenta a utilajului.

5. Interventia rapida/prevenirea si managementul situatiilor de urgenta

In cursul anului 2023 nu au fost cazuri de aplicare a *Planului de prevenire si combatere a poluarilor accidentale* si ale *Planului de interventie in caz de incendiu*.

6. Contributiile si taxele la Fondul pentru mediu

Taxele pentru Fondul de mediu aferente anului 2023 s-au calculat conform metodologiei si s-au platit la termenele si conditiile stabilite de legislatia de mediu in vigoare (OUG nr. 196/2005 privind fondul pentru mediu, cu modificarile si completarile ulterioare si Ordin nr. 548/2006 privind aprobarea Metodologiei de calcul al contributiilor si taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu modificarile si completarile ulterioare.

Valoarea contributiei pentru economia circulara aferenta anului 2023 a fost de **11.462.260,80**.

Contributia pentru Economia Circulara a fost facturata catre operatorii de salubritate si a fost virata partial, exista esalonare la plata, catre Administratia Fondului de Mediu.

7. Organizarea activitatii de protectia mediului

Au fost alimentate conturile pentru închiderea depozitului de deșuri și conturile aferente fondurilor de dezvoltare.

S-a încheiat Abonamentul de utilizare/ exploatare a resurselor de apa nr. 2729C din 01.06.2020 de catre Administratia Bazinala de Apa Siret –Sistemul de Gospodarie a apelor Suceava pentru evacuarea apelor uzate epurate in paraul Velnita, act aditional nr 1/2023. Având in vedere modificarea liderului de asociere, a fost necesar emiterea unei noi autorizatii de ape pe noul lider SC FRITEHNIC SRL - Deciziei de transfer nr. 16189/11.08.2023, respectiv încheierea unui nou abonament, de utilizare/exploatare a resurselor de apa, Nr. 2805/11.08.2023. S-a solicitat transferul Autorizației Integrate de Mediu către noul lider. A fost emisă Decizia de transfer nr. 18 din 10.10.2023

S-a depus la APM Suceava documentația și a fost obținută viza anuală nr. 811 din 10.10.2023 pentru Autorizația Integrată de Mediu nr. 3/2018;

A fost determinată compoziția deșeurilor, în conformitate cu prevederile AIM.

La nivelul CMID Moara există Registrul de probleme, disfuncționalități și măsuri de remediere unde sunt consemnate diferite situații neconforme, împreună cu măsurile luate și rezultatele obținute.

De asemenea, pe parcursul desfășurării activității, în vederea facilitării accesului pe corpul depozitului, s-a luat

decizia de a achiziționa dale din beton (2,5x1,5x0,20) în vederea accesului autocamioanelor pe depozit.

S-a efectuat verificarea metrologica a basculii de 60 tone conform buletin verificare metrologica 62224/10.07.2023

CMID Moara detine Certificat de inregistrare sanitar-veterinara nr. 1235 din data de 26.01.2023, emisa de către Direcția Sanitar-Veterinară și Siguranța Alimentelor Suceava pentru





Contract de delegare prin
concesiune a gestiunii activității de
administrare a depozitului de deșeuri nr.
18773/07.08.2019

CUI RO 32391250, Nr. Reg. Com.: J33/810/2013, CIF 48502303
Tel: : 0732222242; Email: cmidmoara@gmail.com
Adresa lider: Str. Grigore Alexandru Ghica, nr. 110, loc. Suceava, jud. Suceava
Punct lucru: sat. Vornicenii Mari, com. Moara, jud. Suceava
Cont Banca Transilvania: RO08BTRLRONCRT0674557301,
Cont Trezoreria Suceava: RO51TREZ5915069XXX011728

utilizarea subproduselor de origine animală categoria 3 (MIMC – Lapte, colostru și produse din lapte și colostru) ca sursa de carbon pentru STL CMID Moara.

S-a procedat la încheierea de contracte cu publicații regionale în vederea informării și constientizării populației

și al persoanelor/instituțiilor juridice, așa cum se poate vedea din contractul nr. 480/31.08.2023, încheiat cu **New Times Media SRL Suceava**, respectiv promovarea activității firmei în ziarul electronic, www.news Bucovina.ro

8. Relația cu organele de control

Autoritățile de mediu au efectuat la CMID Moara urătoarele inspecții/controale programate/controale tematice:

- 1. În data de 12-13.09.2023 – Garda Națională de Mediu – Comisariatul județean Suceava a efectuat un control tematic privind verificarea modului de respectare a prevederilor legale în domeniul protecției mediului.**

S-a stabilit:

Funcționarea depozitului de deșeuri va fi corelată cu respectarea prevederilor privind depozitarea deșeurilor și legilor incidente. Măsură cu caracter permanent.

S-a aplicat: - un avertisment pentru nerealizarea măsurii impuse în RI din 08.12.2022 referitoare la „în urma constatarilor ce vor avea loc în 12.12.2022 la Administrația Fondului pentru Mediu se va notifica GNM CJ Suceava cu privire la modalitatea de constituire a fondului pentru închiderea și monitorizarea postînchidere a depozitului într-un cont aflat la dispoziția Administrației Fondului pentru Mediu, în conformitate cu prevederile OG nr 2/2021 privind depozitarea deșeurilor, art.3, al 2” conform prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, art 94, alin 1, lit raportat la OG nr. 2/2021 , art 5, alin 2, lit a.

- sancțiune contravențională în cuantum de 20.000 pentru întocmirea incompletă a formularelor de încărcare/descărcare deșeuri nepericuloase (lipsa semnături) conform HG nr 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României art.21, raportat la art 25, alin 2, lit b.

- 2. În data de 18.12.2023 – Garda Națională de Mediu – Comisariatul județean Suceava a efectuat un control privind analiza realizării măsurilor stabilite anterior. S-a constatat că s-a continuat alimentarea fondului pentru închiderea și monitorizarea postînchidere a depozitului.**

S-a stabilit:

Funcționarea depozitului de deșeuri va fi corelată cu respectarea prevederilor privind depozitarea deșeurilor și legilor incidente. Măsură cu caracter permanent.

Concluzii: Comunicarea cu autoritățile de mediu locale și cu alte părți interesate în 2023 s-a făcut corespunzător. În ceea ce privește ținerea sub control a aspectelor de mediu rezultate în urma activităților care se desfășoară în CMID Moara, se constată că acestea se cunosc, se monitorizează și se acționează conform procedurilor și intrucțiunilor de lucru SMI.



Contract de delegare prin
concesiune a gestiunii activității de
administrare a depozitului de deșeuri nr.
18773/07.08.2019

CUI RO 32391250, Nr. Reg. Com.: J33/810/2013, CIF 48502303
Tel: : 0732222242; Email: cmidmoara@gmail.com
Adresa lider: Str. Grigore Alexandru Ghica, nr. 110, loc. Suceava, jud. Suceava
Punct lucru: sat. Vorniceni Mari, com. Moara, jud. Suceava
Cont Banca Transilvania: RO08BTRLRONCRT0674557301,
Cont Trezoreria Suceava: RO51TREZ5915069XXX011728

Auditul pentru supravegherea Sistemului de management integrat s- a desfasurat in perioada 06-09.03.2023, realizat de catre firma Rocert care a constatat ca aspectele de mediu se cunosc, se monitorizeaza si se actioneaza conform procedurilor si instructiunilor de lucru elaborate in cadrul Sistemului integrat implementat care este in continua imbunatatire.

S-a recomandat mentinerea certificarii acestuia in conformitate cu standardele ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 si ISO 45001:2018.

Politica de mediu

Politica de mediu adoptata de catre CMID Moara are in vedere gestionarea deseurilor in conditii de eficienta ridicata si cu impact cat mai redus asupra mediului si se axeaza pe urmatoarele directii principale :

- acoperirea zilnica a deseurilor in vederea reducerii mirosurilor si evitarea imprastierii materialelor plastice de vant ;
- cresterea gradului de sortare si obtinerea unor cantitati cat mai mari de deseuri reciclabile ;
- reducerea impactului produs de functionarea depozitului la nivelul cerintelor legislatiei romane de mediu si alinierea la prevederile Directivelor Uniunii Europene.

**Administrator CMID Moara,
ing. Valerian Popovici**



PROCES VERBAL DE RECEPȚIE

Încheiat astăzi 23.05.2023

1. PĂRȚILE SEMNATARE

- 1.1. ABA SIRET - SGA Suceava, reprezentată prin ing. Ruxandari Cristian, în calitate de operator / prestator;
 1.2. S.C. FLORCONSTRUCT S.R.L., reprezentată prin MANAGER CMID - dl. Valerian POPOVICI, în calitate de utilizator.

Centru de Management Integrat al Deșeurilor MOARA

2. TEMEI LEGAL

- Legea Apelor 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
 OUG 107/2002 privind înființarea Administrației Naționale „Apele Române”, cu modificările și completările ulterioare;
 Ordinul 798/2005 privind aprobarea abonamentului cadru de utilizare/exploatare, cu modificările și completările ulterioare;
 Abonamentul de utilizare/exploatare a resursei de apă nr. 2729C;
 Actul de reglementare de gospodărire a apelor (tip / nr. din data / valabilitate) Aut. de g.a. nr. 112/27.05.2020 val. 27.05.2025

3. EVACUAREA APELOR UZATE

Perioada recepționată : 13.01.2023 - 11.04.2023

Stația de epurare Centru de management integrat al deșeurilor MOARA

Nr. crt.	Denumire evacuare	Debite de apa caracteristice (l/s)				Timp de functionare	
	Tip emisar	Debit maxim reglementat	Debit mediu reglementat	Debit contractat	Debit evacuat	Zile/Perioada	Ore / Zi
1	pr. Velnița	158,12	158,11	0,02	0,22	89	24

Modul de determinare a volumului de apă evacuat (pentru fiecare evacuare în parte) :

Aparat de măsură:-DA

Index nou	19.561
Index vechi	17.862
Consum	1.699 mc

Debit mediu reglementat: -

Alte determinări :

Nr. crt.	Denumire evacuare	Indicatori de calitate	Timp de functionare		Debit evacuat (l/s)	Concentrație determinată, în limitele reglementate (mg/l)	Cantitate evacuată în limitele reglementate (mii kg/lună)
	Tip emisar		Ore / Zi	Zile/Perioada			
1	pr. Velnița	Suspensii	24	89	0,22	35,000	0,05921
2		Subst.consum.oxig	24	89	0,22	50,000	0,08459
3		Azot total	24	89	0,22	10,000	0,01692
4		Fosfor total	24	89	0,22	0,925	0,00156
5		Fier total	24	89	0,22	1,694	0,00287
6		Cloruri	24	89	0,22	351,000	0,59379
7		Calciu	24	89	0,22	122,500	0,20723
8		Magneziu	24	89	0,22	18,250	0,03087
9		Cupru	24	89	0,22	0,010	0,00002
10		Zinc	24	89	0,22	0,094	0,00016

4. OBSERVAȚII :

Alimentarea cu apă : racord la -

Prezentul proces-verbal a fost încheiat în 3(trei) exemplare, un exemplar fiind predat utilizatorului.

OPERATOR/PRESTATOR



UTILIZATOR






PROCES-VERBAL

de constatare a depășirii concentrațiilor maxime admise ale
poluanților din apele uzate evacuate

SERIA ABAS 1725 – SV Nr. 221

Încheiat în ziua **17**, luna **mai**, anul **2023**

Subsemnatul(ții), *Anca Cojocaru și Petronela Ungurianu*, salariat(ți) la Administrația Bazinală de Apă Siret – S.G.A. Suceava, având funcția de *biolog, respectiv chimist*, împuternicit(ți) de director prin Decizia nr. 91/22.12.2022, emisă în baza art. 6 alin. (1) și (6) din anexa nr. 3 la Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 107/2002 privind înființarea Administrației Naționale "Apele Române", aprobată cu modificări prin Legea nr. 404/2003, cu modificările și completările ulterioare, posesor(ri) al(ai) legitimației(ilor) nr. C357 și U329, eliberate de S.G.A. Suceava, în urma controalelor/analizelor efectuate în zilele de *12 ianuarie și 11 aprilie 2023*, la S.C. FLORCONSTRUCT S.R.L., Suceava în calitate de lider al asocierii formată din S.C. FLORCONSTRUCT S.R.L., S.C. FRITEHNIC S.R.L., S.C. RITMIC COM S.R.L. cu punct de lucru C.M.I.D. Moara, sat Vornicenii Mari, com. Moara, am constatat următoarele:

Depășirea concentrației maxim admise a indicatorilor de calitate analizați din apele uzate evacuate în emisar, în perioada 13 ianuarie – 11 aprilie 2023, conform anexei.

De săvârșirea acestor fapte se face vinovat(ă) S.C. FLORCONSTRUCT S.R.L., înregistrată la Registrul Comerțului J33/2017/1993, Cod fiscal R 5031652, reprezentat(ă) prin *ing. Valeriu Popovici*, având calitatea de *Director*, domiciliat(ă) în localitatea, str....., nr....., având legitimația cu seria, nr.....

În temeiul art. 4, alin. (5) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 107/2002, aprobată cu modificări prin Legea nr. 404/2003, cu modificările și completările ulterioare, pentru abaterile de la prevederile reglementate referitoare la concentrațiile maxime admise ale poluanților din apele uzate evacuate în resursele de apă, înscrise în anexa la Abonamentul de utilizare/exploatare nr. **2729**, unitatea penalizată are de plată suma de **583,34** lei, reprezentând penalități calculate pentru abaterea constatată pentru fiecare poluant (indicator de calitate) a cărui concentrație depășește limitele admise, conform tabelului anexat.

Penalitatea se va **achita în termen de 10 zile lucrătoare** de la data comunicării procesului verbal, prin ordin de plată în **contul nr. RO69TREZ061502201X013928, C.I.F.: RO18264854** al Administrației Bazinale de Apă Siret deschis la Trezoreria Bacău.

Unitatea penalizată a formulat următoarele **obiecții**:

Împotriva prezentului proces-verbal, care ține loc și de înștiințare de plată, se poate face plângere în termen de 15 zile de la data comunicării.

Plângerea va fi însoțită de copia procesului-verbal și se va depune la judecătoria teritorială competentă.

Prezentul proces-verbal de constatare constituie titlu executoriu, în înțelesul art. 372 din Codul de procedură civilă și conform Legii nr. 400/2005, privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr.73/2005 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 107/2002 privind înființarea Administrației Naționale „Apele Române”. Procesul-verbal de constatare va fi însoțit de factura fiscală aferentă acestuia, iar termenul de plată curge de la data facturării.

Întocmit în 3 exemplare, dintre care o copie s-a comunicat astăzi, /se va comunica unității penalizate.

ORGANUL CONSTATATOR

A.N. APELE ROMÂNE
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ SIRET BACĂU
S.G.A. SUCEAVA

UNITATEA PENALIZATĂ

S.C. FLORCONSTRUCT S.R.L. – C.M.I.D.
Moara



TABEL PENTRU CALCULUL PENALITĂȚILOR DE DEPĂȘIRE A CONCENTRAȚIILOR IMPURIFICATORILOR EVACUAȚI
perioada 13 ianuarie - 11 aprilie 2023

Indicator de calitate	Limita Admisa Reglementata	Gura de evacuare/Durata de functionare	Data Masurarii	Debitul evacuat (l/s)	Concentratia determinata (mg/l)	Numarul de zile dintre doua masuratori	Debitul mediu evacuat (l/s)	Concentratia medie determinata (mg/l)	Cantitatea medie zilnica evacuata (kg/zi)	Cantitatea medie zilnica evacuata peste limita admisa (kg/zi)	Cantitatea totala evacuata peste limita admisa in intervalul dintre doua masuratori (kg/interval)	Nivelul penalitatii (lei/kg)	Valoarea penalitatii (lei)
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Materii în suspensie	35	24		0,22	34,000 86,000	89	0,22	60,000	1,14048	0,47520	42,29280	0,03257	1,38
Consum biochimic de oxigen la 5 zile (CBO ₅)	25	24		0,22	23,700 196,000	89	0,22	109,850	2,08803	1,61283	143,54176	0,26051	37,39
Consum chimic de oxigen metoda cu bicromat de potasiu (CCOCr)	125	24		0,22	73,350 592,600	89	0,22	332,975	6,32919	3,95319	351,83380	1,63	573,49
<i>Substanțe consumatoare de oxigen</i> (3xCBO ₅ +CCOCr)/4	50,00	24	12.01.2023 11.04.2023	0,22	36,113 295,150	89	0,22	165,631	3,14832	2,19792	195,61477		171,42
Azot total	10	24		0,22	10,540 59,240	89	0,22	34,890	0,66319	0,47311	42,10671	9,75	410,54
Fosfor total	1	24		0,22	1,030 0,820	89	0,22	0,925	0,01758	0,00000	0,00000	9,75	0,00
Fier total	5	24		0,22	1,463 1,925	89	0,22	1,694	0,03220	0,00000	0,00000	2,93	0,00
Cloruri	400	24		0,22	369,000 333,000	89	0,22	351,000	6,67181	0,00000	0,00000	0,11397	0,00

Calciu	200	24		0,22	109,000	89	0,22	122,500	2,32848	0,00000	0,00000	0,11307	0,00
					136,000								
Magneziu	100	24		0,22	14,100	89	0,22	18,250	0,34690	0,00000	0,00000	0,11397	0,00
					22,400								
Cupru	0,1	24		0,22	0,005550	89	0,22	0,010	0,00019	0,00000	0,00000	48,85	0,00
					0,014900								
Zinc	5	24		0,22	0,117400	89	0,22	0,094	0,00179	0,00000	0,00000	48,85	0,00
					0,071000								
Reziduu filtrat la 105 °C	2000	24		0,22	1298,000	89	0,22	1517,000	28,83514	0,00000	0,00000	0,11397	0,00
					1736,000								
TOTAL													583,34

FURNIZOR / PRESTATOR,

[Handwritten signature]

BENEFICIAR,



PVR-E

ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ „APELE ROMÂNE”
 ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ SIRET - S.G.A. SUCEAVA
 Nr. 1301/26.09.2023

Nr. înregistrare beneficiar

524/27.09.2023

PROCES VERBAL DE RECEPȚIE

Încheiat astăzi 26.09.2023

1. PĂRȚILE SEMNATARE

- 1.1. AEA SIRET - SGA Suceava, reprezentată prin ing. Fevronia Grigoraș, în calitate de operator / prestator;
 1.2. S.C. FLORCONSTRUCT S.R.L. , reprezentată prin MANAGER CMID - dl.Valerian POPOVICI, în calitate de utilizator.

Centru de Management Integrat al Deșeurilor MOARA

2. TEMEI LEGAL

- Legea Apelor 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
 OUG 107/2002 privind înființarea Administrației Naționale „Apele Române”, cu modificările și completările ulterioare;
 Ordinul 798/2005 privind aprobarea abonamentului cadru de utilizare/exploatare, cu modificările și completările ulterioare;
 Abonamentul de utilizare/exploatare a resursei de apă nr. 2729C;
 Actul de reglementare de gospodărire a apelor (tip / nr. din data / valabilitate) Aut. de g.a. nr. 112/27.05.2020 val. 27.05.2025

3. EVACUAREA APELOR UZATE

Perioada recepționată : 12.04.2023 - 10.08.2023

Stația de epurare Centru de management integrat al deșeurilor MOARA

Nr. crt.	Denumire evacuare	Debite de apa caracteristice (l/s)				Timp de functionare	
	Tip emisar	Debit maxim reglementat	Debit mediu reglementat	Debit contractat	Debit evacuat	Zile/Perioada	Ore / Zi
1	pr. Velnița	158,12	158,11	0,02	0,23	121	24

Modul de determinare a volumului de apă evacuat (pentru fiecare evacuare în parte) :

Aparat de măsură:-DA

Index nou	21.959
Index vechi	19.561
Consum	2.398 mc

Debit maxim reglementat: -

Alte determinări :

Perioada recepționată : 12.04.2023 - 11.06.2023

Nr. crt.	Denumire evacuare	Indicatori de calitate	Timp de functionare		Debit evacuat (l/s)	Concentrație determinată, în limitele reglementate (mg/l)	Cantitate evacuată în limitele reglementate (mii kg/lună)
	Tip emisar		Ore / Zi	Zile/Perioada			
1	pr. Velnița	Suspensii	24	61	0,23	35,000	0,04243
2		Subst.consum.oxig.	24	61	0,23	50,000	0,06061
3		Azot total	24	61	0,23	10,000	0,01212
4		Fosfor total	24	61	0,23	0,820	0,00099
5		Fier total	24	61	0,23	1,925	0,00233
6		Cloruri	24	61	0,23	333,000	0,40366
7		Calciu	24	61	0,23	136,000	0,16486
8		Magneziu	24	61	0,23	22,400	0,02715
9		Cupru	24	61	0,23	0,010	0,00001
10		Zinc	24	61	0,23	0,071	0,00009

Perioada recepționată : 12.06.2023 - 10.08.2023

Nr. crt.	Denumire evacuare	Indicatori de calitate	Timp de functionare		Debit evacuat (l/s)	Concentrație determinată, în limitele reglementate (mg/l)	Cantitate evacuată în limitele reglementate (mii kg/lună)
	Tip emisar		Ore / Zi	Zile/Perioada			
1	pr. Velnița	Suspensii	24	60	0,23	35,000	0,04173
2		Subst.consum.oxig.	24	60	0,23	50,000	0,05962
3		Azot total	24	60	0,23	10,000	0,01192
4		Fosfor total	24	60	0,23	0,820	0,00098
5		Fier total	24	60	0,23	1,925	0,00230
6		Cloruri	24	60	0,23	333,000	0,39704
7		Calciu	24	60	0,23	136,000	0,16216
8		Magneziu	24	60	0,23	22,400	0,02671
9		Cupru	24	60	0,23	0,010	0,00001
10		Zinc	24	60	0,23	0,071	0,00008

4. OBSERVAȚII :

Alimentarea cu apă : record la - ACET S.A. Suceava

Prezentul proces-verbal a fost încheiat în 3(trei) exemplare, un exemplar fiind predat utilizatorului.

OPERATOR/PRESTATOR

UTILIZATOR





PROCES-VERBAL

de constatare a depășirii concentrațiilor maxime admise ale
poluanților din apele uzate evacuate

SERIA ABAS 1725 – SV Nr. 438

Încheiat în ziua **26**, luna **septembrie**, anul **2023**

Subsemnatul(ții), *Anca Cojocar*, salariat(ți) la Administrația Bazinală de Apă Siret – S.G.A. Suceava, având funcția de *biolog*, împuternicit(ți) de director prin Decizia nr. 57/15.06.2023, emisă în baza art. 6 alin. (1) și (6) din anexa nr. 3 la Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 107/2002 privind înființarea Administrației Naționale "Apele Române", aprobată cu modificări prin Legea nr. 404/2003, cu modificările și completările ulterioare, posesor(ri) al(ai) legitimației(lor) nr. C357, eliberată de S.G.A. Suceava, în urma controlului/analizelor efectuat în ziua de 11.04.2023, la S.C. FLORCONSTRUCT S.R.L., Suceava cu punct de lucru C.M.I.D. Moara, sat Vorniceni Mari, com. Moara, am constatat următoarele:

Depășirea concentrației maxim admise a indicatorilor de calitate analizați din apele uzate evacuate în emisar, în perioada 12 aprilie – 10 august 2023, conform anexei.

De săvârșirea acestor fapte se face vinovat(ă) S.C. FLORCONSTRUCT S.R.L., înregistrată la Registrul Comerțului J33/2017/1993, Cod fiscal R 5031652, reprezentat(ă) prin *ing. Valeriu Popovici*, având calitatea de *Director*, domiciliat(ă) în localitatea, str....., nr....., având legitimația cu seria, nr.....

În temeiul art. 4, alin. (5) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 107/2002, aprobată cu modificări prin Legea nr. 404/2003, cu modificările și completările ulterioare și în baza prevederilor din Anexa nr. 4 la Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 52/2023, pentru abaterile de la prevederile reglementate referitoare la concentrațiile maxime admise ale poluanților din apele uzate evacuate în resursele de apă, înscrise în anexa la Abonamentul de utilizare/exploatare nr. **2729**, unitatea penalizată are de plată suma de **2.326,01** lei, reprezentând penalități calculate pentru abaterea constatată pentru fiecare poluant (indicator de calitate) a cărui concentrație depășește limitele admise, conform tabelului anexat.

Penalitatea se va **achita în termen de 10 zile lucrătoare** de la data comunicării procesului verbal, prin ordin de plată în **contul nr. RO69TREZ061502201X013928, C.I.F.: RO18264854** al Administrației Bazinale de Apă Siret deschis la Trezoreria Bacău.

Unitatea penalizată a formulat următoarele **obiecții**:

Împotriva prezentului proces-verbal, care ține loc și de înștiințare de plată, se poate face plângere în termen de 15 zile de la data comunicării.

Plângerea va fi însoțită de copia procesului-verbal și se va depune la judecătoria teritorială competentă.

Prezentul proces-verbal de constatare constituie titlu executoriu, în înțelesul art. 372 din Codul de procedură civilă și conform Legii nr. 400/2005, privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr.73/2005 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 107/2002 privind înființarea Administrației Naționale „Apele Române”. Procesul-verbal de constatare va fi însoțit de factura fiscală aferentă acestuia, iar termenul de plată curge de la data facturării.

Întocmit în 3 exemplare, dintre care o copie s-a comunicat astăzi, /se va comunica unității penalizate.

ORGANUL CONSTATATOR

A.N. APELE ROMÂNE
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ SIRET BACĂU
S.G.A. SUCEAVA

UNITATEA PENALIZATĂ

S.C. FLORCONSTRUCT S.R.L.Suceava
C.M.I.D. Moara





TABEL PENTRU CALCULUL PENALITĂȚILOR DE DEPĂȘIRE A CONCENTRAȚIILOR IMPURIFICATORILOR EVACUAȚI
perioada 12 iunie - 10 august 2023

Indicator de calitate	Limita Admisa Reglementata	Gura de evacuare/Durata de functionare	Data Masurarii	Debitul evacuat (l/s)	Concentratia determinata (mg/l)	Numarul de zile dintre doua masuratori	Debitul mediu evacuat (l/s)	Concentratia medie determinata (mg/l)	Cantitatea medie zilnica evacuata (kg/zi)	Cantitatea medie zilnica evacuata peste limita admisa (kg/zi)	Cantitatea totala evacuata peste limita admisa in intervalul dintre doua masuratori (kg/interval)	Nivelul penalitatii (lei/kg)	Valoarea penalitatii (lei)
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Materii în suspensie	35	24		0,23	86,000	60	0,23	86,000	1,70899	1,01347	60,80832	0,05695	3,46
Consum biochimic de oxigen la 5 zile (CBO ₅)	25	24		0,23	196,000	60	0,23	196,000	3,89491	3,39811	233,88672	0,45555	92,88
Consum chimic de oxigen metoda cu bicromat de potasiu (CCOCr)	125	24	11.04.2023	0,23	592,600	60	0,23	592,600	11,77615	9,29215	557,52883	2,84	1583,38
<i>Substanțe consumatoare de oxigen (3xCBO₅+CCOCr)/4</i>	50,00	24		0,23	295,150	60	0,23	295,150	5,86522	4,87162	232,29725		465,51
Azot total	10	24		0,23	59,240	60	0,23	59,240	1,17722	0,97850	58,70984	17,06	1001,59
Fosfor total	1	24		0,23	0,820	60	0,23	0,820	0,01630	0,00000	3,00000	17,06	0,00
Fier total	5	24		0,23	1,925	60	0,23	1,925	0,03825	0,00000	3,00000	5,11	0,00
Cloruri	400	24		0,23	333,000	60	0,23	333,000	6,61738	0,00000	3,00000	0,1993	0,00
Calciu	200	24		0,23	136,000	60	0,23	136,000	2,70259	0,00000	3,00000	0,1993	0,00
Magneziu	100	24		0,23	22,400	60	0,23	22,400	0,44513	0,00000	3,00000	0,1993	0,00

Cupru	0,1	24		0,23	0,014900	60	0,23	0,015	0,00030	0,00000	0,00000	85,43	0,00
Zinc	5	24		0,23	0,071000	60	0,23	0,071	0,00141	0,00000	0,00000	85,43	0,00
Reziduu filtrat la 105 °C	2000	24		0,23	1736,000	60	0,23	1736,000	34,49779	0,00000	0,00000	0,1993	0,00
TOTAL													1.470,56

FURNIZOR / PRESTATOR,

[Handwritten signature]

BENEFICIAR,





TABEL PENTRU CALCULUL PENALITĂȚILOR DE DEPĂȘIRE A CONCENTRAȚIILOR IMPURIFICATORILOR EVACUAȚI
 perioada 12 aprilie - 11 iunie 2023

Indicator de calitate	Limita Admisa Reglementata	Gura de evacuare/Durata de functionare	Data Masurarii	Debitul evacuat (l/s)	Concentratia determinata (mg/l)	Numarul de zile dintre doua masuratori	Debitul mediu evacuat (l/s)	Concentratia medie determinata (mg/l)	Cantitatea medie zilnica evacuata (kg/zi)	Cantitatea medie zilnica evacuata peste limita admisa (kg/zi)	Cantitatea totala evacuata peste limita admisa in intervalul dintre doua masuratori (kg/interval)	Nivelul penalitatii (lei/kg)	Valoarea penalitatii (lei)
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Materii în suspensie	35	24		0,23	86,000	61	0,23	86,000	1,70899	1,01347	61,82179	0,03257	2,01
Consum biochimic de oxigen la 5 zile (CBO ₅)	25	24		0,23	196,000	61	0,23	196,000	3,89491	3,39811	207,28483	0,26051	54,00
Consum chimic de oxigen metoda cu bicromat de potasiu (CCOCr)	125	24		0,23	592,600	61	0,23	592,600	11,77615	9,29215	566,82098	1,63	923,92
<i>Substanțe consumatoare de oxigen (3xCBO₅+CCOCr)/4</i>	50,00	24	11.04.2023	0,23	295,150	61	0,23	295,150	5,86522	4,87162	297,16887		271,48
Azot total	10	24		0,23	59,240	61	0,23	59,240	1,17722	0,97850	59,68833	9,75	581,96
Fosfor total	1	24		0,23	0,820	61	0,23	0,820	0,01630	0,00000	0,00000	9,75	0,00
Fier total	5	24		0,23	1,925	61	0,23	1,925	0,03825	0,00000	0,00000	2,93	0,00
Cloruri	400	24		0,23	333,000	61	0,23	333,000	6,61738	0,00000	0,00000	0,11397	0,00
Calciu	200	24		0,23	136,000	61	0,23	136,000	2,70259	0,00000	0,00000	0,11397	0,00

Magneziu	100	24		0,23	22,400	61	0,23	22,400	0,44513	0,00000	0,00000	0,11397	0,00
Cupru	0,1	24		0,23	0,014900	61	0,23	0,015	0,00030	0,00000	0,00000	48,85	0,00
Zinc	5	24		0,23	0,071000	61	0,23	0,071	0,00141	0,00000	0,00000	48,85	0,00
Reziduu filtrat la 105 °C	2000	24		0,23	1736,000	61	0,23	1736,000	34,49779	0,00000	0,00000	0,11397	0,00
TOTAL													855,45

FURNIZOR / PRESTATOR,

Ching

BENEFICIAR,

