



Colectare, transport, tratare, incinerare,coincinerare
deșeuri industriale periculoase și nepericuloase.
Colectare, transport, valorificare deșeuri de hârtie,
carton, mase plastice, metale feroase și neferoase.
Servicii de curatare, vidanjare și ecologizare
rezervoare, habe, separatoare de ulei-apa.
Remediarea daunelor provocate solului.



RAPORTUL ANUAL DE MEDIU

AFERENT ANULUI 2022

pentru

INSTALATIE DE TRATARE SI DEPOZITARE DESEURI PERICULOASE SI NEPERICULOASE

SC JIFA SRL

cu punct de lucru in Sibiu, str. Drumul Ocnei, nr.4, jud. Sibiu

Societatea JIFA SRL
Nr. Registrul Comertului: J 32 / 1502 / 2005, Cod Unic: RO 18048621
Sediu social: str. Unirii, nr. 73, RO- 555200 Avrig, Judet Sibiu
Office: str Drumul Ocnei, nr 4, RO-550092 Sibiu, Judet Sibiu
Tel: 0745 31 31 37, 0269-23 44 84, Fax: 0372-87 29 92 - office@jifa.ro

Autorizatie Integrata de Mediu nr. 01 din 22.01.2018 eliberata de APM Sibiu, rev. 20.02.2023
Autorizatie de Mediu nr. SB 10 din 05.02.2021 eliberata de APM Sibiu
Autorizatie de Mediu nr. SB177 din 27.06.2013 eliberata de APM Sibiu, rev.01.11.2019
Autorizatie de Mediu nr. SB 82 din 07.07.2021 eliberata de APM Sibiu- P.L. Avrig
Autorizatie de Mediu nr. HD 170 din 24.10.2022 eliberata de APM Hunedoara-P.L. Calan

Banca Transilvania Sibiu, Sucursala Vasile Aaron;
Raiffeisen BANK, Agentia Sibiu.

RO 11 BTRL 0330 1202 A583 52XX
RO27 RZBR 0000 0600 2217 1682



Colectare, transport, tratare, incinerare,coincinerare
deșeuri industriale periculoase și nepericuloase.
Colectare, transport, valorificare deșeuri de hârtie,
carton, mase plastice, metale feroase și neferoase.
Servicii de curatare, vidanjare și ecologizare
rezervoare, habe, separatoare de ulei-apa.
Remedierea daunelor provocate solului.



CUPRINS

1. GENERALITATI	3
1.1. Acte de reglementare.....	3
1.2. Tehnici de management.....	3
1.3. Managementul de mediu	3
1.4. Date identificare operator	4
1.5. Categoria de activitate	4
2. Descrierea succinta a amplasamentului si a activitatilor desfasurate pe amplasament	5
2.1. Activitati desfasurate pe amplasament	5
3. Materii prime folosite	8
4. Resurse Apa, Energie, Gaze naturale	8
4.1. Apa	8
4.2. Energie	9
4.3. Gaze naturale/ Combustibili	10
5. Monitorizarea activitatii	12
5.1. Monitorizare emisii in aer – pulberi sedimentabile	12
5.2. Monitorizare emisii dirijate asociate BAT (COV si pulberi)	12
5.3. Monitorizarea emisiilor in apa	13
5.3.1 Monitorizarea apelor pluviale posibil impurificare cu hidrocarburi	13
5.3.2 Monitorizarea panzei freatice (ape subterane)	14
5.4. Monitorizare sol	15
6. Gestionarea deseurilor	16
6.1. Cantitati de deseuri gestionate in cursul anului 2022	17
6.2. Deseuri generate in urma activităților	17
7. Incidente	18
8. Reclamatii	18
9. Control	19

Anexe:

Anexa 1 – Rapoarte de incercare

Anexa 2 – Plan de gestionare a mirosurilor

Anexa 3 - Plan de gestionare a zgomotului si vibratiilor



Colectare, transport, tratare, incinerare,coincinerare
deșeuri industriale periculoase și nepericuloase.
Colectare, transport, valorificare deșeuri de hârtie,
carton, mase plastice, metale feroase și neferoase.
Servicii de curatare, vidanșare și ecologizare
rezervoare, habe, separatoare de ulei-apa.
Remedierea daunelor provocate solului.



1. Generalitati

Prezentul Raport este intocmit in vederea respectarii obligatiei de raportare prevazuta in Autorizatia Integrata de Mediu nr. 01 din 22.01.2018, eliberata de Agentia pentru Protectia Mediului Sibiu.

Raportul cuprinde informatii referitoare la activitatea societatii, in anul 2022, anterior raportarii.

1.1. Acte de reglementare:

- Autorizatie Integrata de Mediu nr. 01 din 22.01.2018 eliberata de Agentia Pentru Protectia Mediului Sibiu, revizuita la data de 20.02.2023.
- Autorizatie de Gospodarire a Apelor, nr. SB 85 din 08.08.2018, eliberata de Administratia Nationala „Apele Romane”, Administratia Bazinala de Apa Olt, Sistemul de Gospodarire a Apelor Sibiu

1.2. Tehnici de management

Unitatea este acreditată

SR EN ISO 9001:2015/ ISO 9001:2015 Sistem de management al calității (certificat nr. 21359C din 03.06.2021, valabil până la 18.06.2024) și

SR EN ISO 14001:2015/ ISO 14001:2015 Sistem de management de mediu (certificat nr. 21359M din 03.06.2021, valabil până la 18.06.2024).

Alte trei sisteme de management implementate sunt:

SR ISO 45001:2018 / ISO 45001:2018 Sistem de management al sănătății și securității ocupaționale (certificat nr. 21359 SS din 03.06.2021 valabil până la 18.06.2024).

SR ISO/IEC 27001:2018 Sistem de management al securității informației (certificat nr. 19616SI din 26.09.2019 valabil până la 25.09.2022) și

RS-8000 Sistem de management al responsabilitatii sociale (certificat nr. 19616RS din 26.09.2019 valabil până la 25.09.2022)

1.3. Managementul de mediu

Periodic sunt identificate, analizate și puse în aplicare cerințele legale în domeniul protecției mediului și alte cerințe aplicabile aspectelor semnificative de mediu ale activităților, produselor și serviciilor societatii. Acestea vor fi luate în considerare la stabilirea obiectivelor, țintelor și programelor de management de mediu și la definirea politicii de mediu.

Pentru ca rezolvarea aspectelor de mediu să fie condusă corespunzător, societatea a definit responsabilitățile și atribuțiile angajaților săi, a stabilit programe de instruire, conștientizare și competență, a stabilit regulile pentru comunicarea internă și externă, a realizat proceduri pentru operare și a luat măsuri pentru prevenirea poluării și răspuns la situații de urgență. Periodic sunt raportate situațiile legate de performanța de mediu a organizației și aspectele de mediu semnificative.

Managementul la cel mai înalt nivel asigură resursele financiare, de personal și tehnologice necesare rezolvării problemelor de mediu.



Colectare, transport, tratare, incinerare,coincinerare
deșeuri industriale periculoase și nepericuloase.
Colectare, transport, valorificare deșeuri de hârtie,
carton, mase plastice, metale feroase și neferoase.
Servicii de curatare, vidanjare și ecologizare
rezervoare, habe, separatoare de ulei-apa.
Remedierea daunelor provocate solului.



1.4. Date identificare operator

S.C. **JIFA S.R.L.** este înregistrată la Registrul Comerțului cu nr. J32/ 1502/ 2005, CUI: RO18048621, Certificat de înregistrare seria B nr. 1242997.

Sediul social al societatii este in Avrig, str. Unirii nr. 73, județul Sibiu.

Punctul de lucru in municipiul Sibiu, str. Drumul Ocnei nr. 4, județul Sibiu,

Telefon: 0269/234484; mobil: 0745313137;

E-mail: office@jifa.ro

Coordonatele geografice ale amplasamentului:

Coordonate geografice	WGS84	STEREO 70
Longitudine	45.818398	433850
Latitudine	24.147055	480205

Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate

Amplasamentul este situat în afara ariilor de protecție avifaunistică și a siturilor de interes comunitar, cât și în afara zonelor protejate declarate la nivel național.

1.5. Categoria de activitate conform:

Anexei 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale:

Nr. Crt.	Cod activitate IED	Denumire activitate IED
1	5.5.	Depozitarea temporară a deșeurilor periculoase care nu intra sub incidenta pct. 5.4 înaintea oricareia dintre activitățile prevăzute la pct. 5.1, 5.2, 5.4 și 5.6, cu o capacitate totală de peste 50 de tone, cu excepția depozitării temporare, pe amplasamentul unde sunt generate, înaintea colectării
2	5.1.b)	Eliminarea sau valorificarea deșeurilor periculoase, cu o capacitate de peste 10 tone pe zi, implicând desfășurarea uneia sau a mai multora dintre următoarele activități:b) tratare fizico-chimică;
3	5.1.c)	Eliminarea sau valorificarea deșeurilor periculoase, cu o capacitate de peste 10 tone pe zi, implicând desfășurarea uneia sau a mai multora dintre următoarele activități:c) omogenizarea sau amestecarea anterior prezentării pentru oricare dintre celelalte activități prevazute la acest subpunct și la pct. 5.2;

Anexei 1 la Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați,

Activitate IED	Activitate PRTR	Denumire activitate IED
5.1.b) 5.1. c)	5 a)	Instalatii pentru eliminarea sau valorificarea deseurilor periculoase (care primesc 10 tone/zi)

Societatea JIFA SRL

Nr Registrul Comerțului: J 32 / 1502 / 2005, Cod Unic RO 18048621
Sediul social: str. Unirii, nr 73, RO- 555200 Avrig, Judet Sibiu
Office: str. Drumul Ocnei, nr. 4, RO-550092 Sibiu, Judet Sibiu
Tel: 0745 31 31 37, 0269-23 44 84, Fax: 0372-87 29 92 - office@jifa.ro

Autorizatie Integrata de Mediu nr. 01 din 22.01.2018 eliberata de APM Sibiu, rev. 20.02.2023
Autorizatie de Mediu nr. SB 10 din 05.02.2021 eliberata de APM Sibiu
Autorizatie de Mediu nr. SB177 din 27.06.2013 eliberata de APM Sibiu, rev.01.11.2019
Autorizatie de Mediu nr. SB 82 din 07.07.2021 eliberata de APM Sibiu- P.L. Avrig
Autorizatie de Mediu nr. HD 170 din 24.10.2022 eliberata de APM Hunedoara-P.L. Calan

Banca Transilvania Sibiu, Sucursala Vasile Aaron;
Raiffeisen BANK, Agentia Sibiu.

RO 11 BTRL 0330 1202 A583 52XX
RO27 RZBR 0000 0600 2217 1682

Clasificarea activitatilor din economia nationala CAEN

În cadrul obiectivului se desfășoară următoarele activități

- 1624 - Fabricarea ambalajelor de lemn;
- 3811 - Colectarea deșeurilor nepericuloase;
- 3812 - Colectarea deșeurilor periculoase;
- 3821 - Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase;
- 3822 - Tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase;
- 3831 - Demontarea (dezasamblarea) mașinilor și echipamentelor scoase din uz pentru recuperarea materialelor (cu excepția VSU);
- 3832 - Recuperarea materialelor reciclabile sortate;
- 3900 - Activități și servicii de decontaminare;
- 4677 - Comerț cu ridicata a deșeurilor și resturilor;
- 5210 – Depozitari

Alte activități desfășurate la punctul de lucru, încadrate în clasa CAEN:

- 4311 - Lucrări de demolare a construcțiilor (efectuate la beneficiar)
 - 4313 - Lucrări de foraj și sondaj pentru construcții (efectuate la beneficiar)
 - 5221 - Activități de servicii anexe pentru transporturi terestre
 - 5224 - Manipulări
 - 5229 - Alte activități anexe transporturilor
 - 8211 - Activități combinate de secretariat
- Cod NFR: 1.A.3.b.iii**

2. Descriere succinta a amplasamentului si a activitatilor desfasurate pe amplasament

Amplasamentul este situat in raza administrativ-teritoriala a judetului Sibiu, in municipiul Sibiu, pe str. Drumul Ocnei, nr. 4, conform planului de incadrare in zona prezentat in figura 1.

Figura 1: Plan de incadrare in zona



Vecinatatile amplasamentului:

- la nord –proprietate privata SC JIFA IMOBILIARE SRL;
- la vest – strada Drumul Ocnei;
- la sud – proprietate privata SC AGROINDUSTRIALA SIBIU SA;
- la est – SC ELECTRO-CON IMPEX SRL



Colectare, transport, tratare, incinerare,coincinerare
deșeurii industriale periculoase și nepericuloase.
Colectare, transport, valorificare deșeurii de hârtie,
carton, mase plastice, metale feroase și neferoase.
Servicii de curățare, vidanjare și ecologizare
rezervoare, habe, separatoare de ulei-apa.
Remedierea daunelor provocate solului.



Activitățile desfășurate pe amplasamentul JIFA conform Autorizației integrate de mediu nr.01 din 22.01.2018, revizuită la data de 20.03.2023 includ instalații/ capacități sub incidența Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, listate în Anexa 1, la poziția 5.5 :

„Depozitarea temporară a deșeurilor periculoase care nu intră sub incidența pct. 5.4 înaintea oricăreia dintre activitățile prevăzute la pct. 5.1, 5.2, 5.4 și 5.6, cu o capacitate totală de peste 50 de tone, cu excepția depozitării temporare, pe amplasamentul unde sunt generate, înaintea colectării”.

Suprafața totală a amplasamentului este de 4354 mp, compusă din:

- spațiu închis și acoperit, cu suprafață totală de 590 mp;
- spațiu închis și acoperit, cu suprafață totală de 88 mp;
- spațiu închis și acoperit, cu suprafață totală de 450 mp;
- spațiu închis și acoperit, cu suprafață totală de 185 mp;
- platformă betonată, cu suprafață totală de 3041 mp.

Accesul auto și pietonal pe proprietate se face din strada Drumul Ocnei.

Organizarea spațiilor de lucru:

- spațiu închis și acoperit, prevăzut cu sistem de ventilație și filtrare a emisiilor dirijate în aer cu suprafață totală de 590 mp, compartimentat astfel:
 - spațiu stocare temporară deșeurii periculoase lichide – 280 mp;
 - spațiu dezmembrare filtre de ulei/filtre de aer/filtre cabina vopsit, etc., ambalaje, plăcuțe de frână (fără conținut de azbest), cu suprafața de 70 mp;
 - spațiu ocupat de instalația de producție combustibil alternativ –fluff, cu suprafață de 50 mp;
 - două spații de compactare/balotare deșeurii periculoase solide, în suprafață totală de 40 mp;
 - spațiu stocare temporară deșeurii periculoase solide, în suprafață totală de 150 mp;
- spațiu închis și acoperit, cu suprafață totală de 88 mp:
 - atelierul de decontaminare/spălare a deșeurilor de ambalaje contaminate (plastic, metal, sticlă), diverse piese și materiale contaminate, cu o suprafață totală de 13 mp;
 - spațiu stocare temporară și dezmembrare DEEE-uri cu suprafața de 45 mp;
 - spațiu stocare temporară deșeurii de baterii, acumulatori și condensatori/transformatoare cu PCB cu suprafața de 7 mp;
 - spațiu stocare temporară deșeurii periculoase (substanțe de laborator, agrochimice) cu suprafața de 7 mp;
 - hol-cale acces zone depozitare 16 mp;
- spațiu închis și acoperit, prevăzut cu sistem de ventilație și filtrare a emisiilor dirijate în aer, cu suprafață totală de 450 mp compartimentat astfel:
 - spațiu ocupat de instalația pentru producerea combustibililor alternativi păstoși, cu suprafața de 50 mp;
 - spațiu stocare temporară deșeurii periculoase păstoase suprafața de 400 mp;
- spațiu închis și acoperit, cu suprafață totală de 185 mp:
 - spațiu stocare temporară, sortare, compactare/balotare deșeurii nepericuloase/ reciclabile în suprafață totală de 185 mp;
- platformă betonată, cu suprafață totală de 3041 mp, dotată/compartimentată după cum urmează:
 - spațiu stocare temporară deșeurii periculoase, cu suprafața totală de 90 mp - 3 containere ISO (maritime) închise și acoperite;
 - spațiu stocare temporară deșeurii nepericuloase, cu suprafața totală de 60 mp - containere ISO (maritime) închise și acoperite;
 - spațiu pentru recuperare/reparare ambalaje de lemn (paleți) platformă betonată – 40 mp;
 - 2 spații de recepție/control deșeurii, cu suprafața de 150 mp;
 - spațiu de carantină deșeurii, cu suprafața totală de 70 mp;
 - 5 zone de încărcare/descărcare, cu suprafața totală de 420 mp;
 - spațiu cântar – platformă betonată – 20 mp;
 - spațiu stocare temporară deșeurii nepericuloase lichide, cu suprafața totală de 400 mp;
 - spațiu stocare temporară deșeurii nepericuloase pastoase, cu suprafața totală de 400 mp;
 - spațiu stocare temporară deșeurii nepericuloase solide, cu suprafața totală de 600 mp;



Colectare, transport, tratare, incinerare,coincinerare
deșuri industriale periculoase și nepericuloase.
Colectare, transport, valorificare deșuri de hârtie,
carton, mase plastice, metale feroase și neferoase.
Servicii de curatare, vidanjare și ecologizare
rezervoare, habe, separatoare de ulei-apa.
Remedierea daunelor provocate solului.



- spațiu stocare temporară deșuri de ambalaje, cu suprafața totală de 200 mp;
- cale de acces spre zonele de stocare temporară/tratare deșuri - platformă betonată cu suprafața de 591 mp.

Capacitatea totală de stocare temporară a instalației este de 3.400 tone, din care:

- stocare temporară deșuri periculoase – 1.500 tone;
- stocare temporară deșuri nepericuloase – 1.900 tone.

2.1. Principalele activități

În cadrul activităților de tratare deseuri sunt prevăzute următoarele faze:

- colectarea deșurilor periculoase și nepericuloase de la generator și transportul acestora cu mijloace auto autorizate și direcționarea deșurilor colectate fie spre unități autorizate pentru valorificare/eliminare finală, fie spre stocare temporară în vederea sortării, reambalării, balotării sau tratării (după caz) și expedierea ulterioară spre valorificare/eliminare;
 - colectarea deșurilor periculoase și nepericuloase de la unitățile generatoare, recepția deșurilor – verificare a provenienței și a compoziției, cântărirea deșurilor, presare-balotare pentru deșuri periculoase (ambalaje contaminate, textile impregnate, filtre cabină de vopsit, etc.) și nepericuloase (hârtie, carton, textile, piele prelucrată, ambalaje din plastic), reambalare/repaletare și înfoliere a paletilor pentru eficientizarea spațiului ocupat în hală, în containere și pe platforma betonată etichetarea deșurilor și dirijarea lor către spațiul de stocare temporară separat, pe categorii;
 - dezmembrarea filtrelor de ulei/ filtre de aer; filtre cabină de vopsit/ filtre exhaustare cu părți metalice, cod deșeu 16 01 07*; 15 02 02* și 15 02 03;
 - ecologizarea ariilor contaminate (in situ);
 - stocarea temporară a deșurilor în zone special amenajate și marcate corespunzător;
 - decontaminarea/spălarea deșurilor de ambalaje contaminate (cu emulsii, uleiuri uzate, vopsele, solvenți, cleiuri și rășini) cod 15 01 10* (plastic, metal, sticla), diverse piese și materiale contaminate, cod 17 02 04*/ 17 04 09*, prin care se realizează transformarea unui deșeu periculos în deșeu nepericulos;
 - dezasamblarea deșurilor de echipamente electrice și electronice (DEEE), cod 16 02 14; 16 02 16; 20 01 36;
 - prepararea combustibilului alternativ solid, nepericulos – cod 19 12 12;
 - prepararea combustibilului alternativ solid, periculos - cod 19 12 11*;
 - prepararea combustibilului alternativ pastos (tip slam) – cod 19 02 04*/19 02 08*;
 - recuperarea materialelor reciclabile sortate și balotate;
 - dezmembrarea recipientelor (recipiente de vopsea, alți aerosoli, produse cosmetice);
 - dezmembrarea plăcuțelor de frână nepericuloase (fără conținut de azbest), și alte deșuri compuse din mai multe tipuri de materiale (borduri, spoilere, banchete și alte componente din industria auto) cod 16 01 12; 16 01 19; 16 01 22; 16 01 99;
 - recuperarea deșurilor de lemn
- Alte activități (asociate):
- administrative;
 - managementul apei uzate;
 - managementul deșurilor proprii (generate pe amplasament);
 - întreținere și reparații;
 - activități legate de aprovizionare, transport, etc.;
 - controlul deșurilor recepționate și/sau livrate, efectuarea de analize pentru fluxurile de tratare, pentru centrala termică, pentru gospodărirea apelor;
 - producerea energiei termice în centrala termică;
 - activități executate cu terți: reparații și servicii pentru alimentare cu apă, instalații utilizare gaz natural ș.a.



Colectare, transport, tratare, incinerare,coincinerare
deșuri industriale periculoase si nepericuloase.
Colectare, transport, valorificare deșuri de hârtie,
carton, mase plastice, metale feroase și neferoase.
Servicii de curatare, vidanjare si ecologizare
rezervoare, habe, separatoare de ulei-apa.
Remedierea daunelor provocate solului.



3. Materii prime

Materiile prime principale utilizate in procesele de productie:

Materii prime utilizate	Natura chimica/ compozitie	Impact potential asupra mediului	Mod stocare	Destinatie/ Utilizare	Cantitate utilizata in 2022
Folie stretch de paletizat	nepericulos	Nu e aplicabil	Depozit inchis, acoperit, zona special amenajata si marcata	Depozit stocare / ambalare	470 kg
Saci PP	nepericulos	Nu e aplicabil	Depozit inchis, acoperit, zona special amenajata si marcata	Depozit stocare / ambalare	180 buc
Sarma pentru balotat	nepericulos	Nu e aplicabil	Depozit inchis, acoperit, zona special amenajata si marcata	Depozit stocare / ambalare	2520 kg
Materiale absorbante – biodegradabile pe bază de turbă	nepericulos	Nu e aplicabil	Depozit inchis, acoperit, zona special amenajata si marcata	Depozit/ platforma/ scurgeri accidentale	320 kg
Rumeguș	nepericulos	Nu e aplicabil	Depozit inchis, acoperit, zona special amenajata si	Depozit/ platforma/ scurgeri accidentale	2100 kg
Nisip	nepericulos	Nu e aplicabil	Depozit inchis, acoperit, zona special amenajata si marcata	Depozit/ platforma/ scurgeri accidentale/ spalare ambalaje	1200 kg
Substanțe degresante – DIVINOL HP CLEANER (spuma activa)	nepericulos	Nu e aplicabil	Depozit inchis, acoperit, zona special amenajata si marcata	Depozit/ platforma-igienizare; spalare/ decontaminare ambalaje	70 kg
Var	nepericulos	Nu e aplicabil	Depozit inchis, acoperit, zona special amenajata si marcata	Depozit/ platforma-igienizare intervenții în caz de scurgeri accidentale/	500 kg

4. Resurse: Apa, energie, gaze naturale

4.1. Apa.

Alimentarea cu apă potabilă se realizează din rețeaua de alimentare cu apă potabilă a municipiului Sibiu administrată de S.C. Apă – Canal S.A. Sibiu, în baza Contractului de branșare/ racordare și utilizare servicii publice.

Alimentarea cu apă tehnologică

În cadrul folosinței se utilizează apă în scop tehnologic si pentru igienizarea amplasamentului.

Sursa: rețeaua de alimentare cu apă potabilă a municipiului Sibiu.

Apa pentru stingerea incendiilor:

Apa pentru stingerea incendiilor este asigurată prin același branșament, realizat într-un cămin de vane în care a fost montat un colier de branșare, din PE 160×350mm, cu robinet de concesie, la conducta de alimentare cu apă potabilă municipală, Dn 350 mm. Folosința este dotată cu 5 hidranți interiori și exteriori.

Gradul de recirculare internă a apei folosită este 0 %.

Sursa de apa	Poluanți	Metode de colectare/evacuare
Ape uzate menajere	conform contractului de branșare/racordare încheiat cu SC Apă-Canal Sa Sibiu.	- sunt evacuate în rețeaua de canalizare exterioară și apoi în rețeaua de canalizare municipală, existentă în zonă.

Societatea JIFA SRL
Nr Registrul Comertului: J 32 / 1502 / 2005, Cod Unic: RO 18048621
Sediul social: str. Unirii, nr. 73, RO- 555200 Avrig, Judet. Sibiu
Office: str. Drumul Ocnei, nr. 4, RO-550092 Sibiu, Judet Sibiu
Tel: 0745 31 31 37, 0269-23 44 84, Fax: 0372-87 29 92 - office@jifa.ro

Autorizatie Integrata de Mediu nr. 01 din 22.01.2018 eliberata de APM Sibiu, rev. 20.02.2023
Autorizatie de Mediu nr. SB 10 din 05.02.2021 eliberata de APM Sibiu
Autorizatie de Mediu nr. SB177 din 27.05.2013 eliberata de APM Sibiu, rev.01.11.2019
Autorizatie de Mediu nr. SB 82 din 07.07.2021 eliberata de APM Sibiu- P.L. Avrig
Autorizatie de Mediu nr. HD 170 din 24.10.2022 eliberata de APM Hunedoara-P.L. Calan

Banca Transilvania Sibiu, Sucursala Vasile Aaron;
Raiffeisen BANK, Agentia Sibiu.

RO 11 BTRL 0330 1202 A583 52XX
RO27 RZBR 0000 0600 2217 1682



Colectare, transport, tratare, incinerare,coincinerare
deșuri industriale periculoase și nepericuloase.
Colectare, transport, valorificare deșuri de hârtie,
carton, mase plastice, metale feroase și neferoase.
Servicii de curatare, vidanjare și ecologizare
rezervoare, habe, separatoare de ulei-apa.
Remedierea daunelor provocate solului.



Ape pluviale posibil impurificate cu produse petroliere	substanțe extractibile, detergenți anionici, produs petrolier	- colectare în două separatoare de produse petroliere; - evacuarea în rețeaua de canalizare pluvială
Ape tehnologice – igienizarea spațiilor de lucru	substanțe extractibile, detergenți anionici, produs petrolier	Colectate in două bazine de stocare etanșe, vidanjabile, amplasate în spatele halei cu volum de 50 mc fiecare. Vidanjarea celor 2 bazine de stocare a apelor uzate tehnologice se face de către beneficiar. Deseul vidanțat este introdus in procesul de preparare a combustibilului alternativ pastos.

Debite de evacuare ape uzate autorizate

Debitele prevăzute în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. SB 85 din 08.08.2018, eliberată de Administrația Națională Apele Române, S.G.A. Sibiu, sunt următoarele:

Categoria apei	Receptor	Volum total evacuat				Q orar maxim mc/h	Volum (mc) evacuat in 2022
		Zilnic (mc)			Anual mediu (mc)		
		Maxim	Mediu	Minim			
Ape uzate menajere	rețea de canalizare ape uzate urbane	0,37	0,32	0,26	100	0,043	82
Ape uzate tehnologice	bazine vidanjabile	0,60	0,52	0,42	162	0,07	303
Ape pluviale convențional curate	rețea de canalizare pluvială	Funcție de regimul pluviometric				-	1356
Efluent separator hidrocarburi	rețea de canalizare pluvială	Funcție de regimul pluviometric				-	1356

4.2. Energie

Alimentarea cu energie electrică a obiectivului se face în baza contractului de furnizarea energiei electrice la clienți eligibili noncasnici nr. 17731/31.12.2015, încheiat între SC Electrica Furnizare SA și SC Jifa SRL.

Conform Autorizatie Integrata de Mediu nr. 01 din 22.01.2018, consumul anual estimat de energie electrica este de 19.170 Kwh. (Consum calculat dupa valorile inregistrate in anii 2018 si 2021)

Consumul de energie electrica inregistrat in cursul anului 2022 este de 31894 Kw.

In anul 2019 a fost efectuat primul audit intern de eficienta energetica, care s-a finalizat cu un plan de masuri pentru reducerea consumurilor energetice, respectiv:

- Reducerea consumului de energie electrica la compactarea/tocarea deseurilor cu 1.2 kWh/ an
Realizat: Scoaterea de sub tensiune a preselor/ tocatoarelor la sfarsitul programului de lucru;
- Reducerea consumului de energie electrica la iluminatul amplasamentului cu 0.24 kWh/ an.
Realizat: Scoaterea de sub tensiune a preselor/ tocatoarelor la sfarsitul programului de lucru;
- Reducerea consumului de energie electrica la iluminatul corpului administrativ (birouri, hol, vestiare, grup sanitar) cu 0.41 kWh/ an.
Realizat: Inlocuire corpuri iluminat cu lampi LED si sensor
- Reducerea consumului de gaz metan la incalzirea birourilor cu 1.2 kWh/ an
Realizat: Setari termostat ambient si curatare filtre unitati



Colectare, transport, tratare, incinerare,coincinerare
deșuri industriale periculoase si nepericuloase.
Colectare, transport, valorificare deșuri de hârtie,
carton, mase plastice, metale feroase și neferoase.
Servicii de curatare, vidanjare și ecologizare
rezervoare, habe, separatoare de ulei-apa.
Remediarea daunelor provocate solului.



In cadrul auditului privind eficienta energetica, audit efectuat in anul 2022 s-a verificat

- Modul de realizare masurilor pentru reducerea consumurilor energetice conform planului de masuri
- Verificarea inregistrarilor privind consumul de energie in perioada 2019 – 2021;
- Realizarea planului privind eficienta energetica.

Consumator energie electrică	Consum KW/h (2019)	Pondere sursă energie/utilaj (2019)	Consum KW/h (2021)	Pondere sursă energie/utilaj (2021)
Presă de balotat 1	4	25,81%	4	15,44%
Presă de balotat 2	5.5	35,48%	5.5	21,24%
Tocător/moară cu bandă de alimentare	6	38,71%	6	23,17%
Presa de balotat automată cu bandă de alimentare	0	0	6	23,17%
Instalatie exhaustare 1			2.2	8,49 %
Instalatie exhaustare 1			2.2	8,49 %
consum total KW/h	15.5	100%		
consum KW/zi (consum estimat la funcționare continuă, 8 ore/zi)	124		207,2	
consum KW/an (consum estimat la funcționare continuă, 8 ore/zi)	31124		52628,8	
energie electrică consumată în activitate tocare/balotare - maxim kw/h	5.17		4.32	

Auditul efectuat in anul 2022 evidențiază faptul că deși consumul de energie electrică a crescut în anul 2021 față de anul 2019 (justificat de dotarea amplasamentului cu noi echipamente), consumul de energie electrică - total consum echipamente KWh s-a redus in 2021 cu un procent de 16% față de anul 2019.

Raportul consumului de energie al anului 2022 inregistreaza o crestere a eficientei energetice de 15% fata de anul 2021.

4.3. Gaze naturale / Combustibili

Gaze naturale - Alimentarea cu gaze naturale se face în baza contractului de furnizare gaze naturale către clienți noncasnici nr. 3010594069/01.02.2015, încheiat cu SC E.on Energie România SRL.

Incalzirea spatiilor administrative se realizeaza prin centrala termica cu combustibil gazos tip Ariston Genius. Puterea nominala a centralei este de 0.036 MW

Conform Autorizatie Integrata de Mediu nr. 01 din 22.01.2018, consumul anual estimat de gaze naturale este de 9594 mc. (Consum calculat dupa valorile inregistrate in anii 2014 si 2015)

Consumul de gaze naturale inregistrat in cursul anului 2022 este de 2506 mc.

NOTA privind emisiile de la instalatia de ardere

Dispozitiile capitolului III si, respectiv, ale anexei V din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, nu sunt aplicabile instalatiei de ardere de pe amplasament, deoarece aceasta are puterea instalata mai mica de 50 MW

Informatii referitoare la instalatiile energetice cu puteri termice sub 50 MWt si activitati conexe

Instalatie*	centrala termica
Cos	N/A

Societatea JIFA SRL
Nr. Registrul Comertului: J 32 / 1502 / 2005, Cod Unic: RO 18048621
Sediu social: str. Unirii, nr. 73, RO- 555200 Avrig, Judet Sibiu
Office: str. Drumul Ocnei, nr. 4, RO-550092 Sibiu, Judet Sibiu
Tel: 0745 31 31 37, 0269-23 44 64, Fax: 0372-87 29 92 - office@jifa.ro

Autorizatie Integrata de Mediu nr. 01 din 22.01.2018 eliberata de APM Sibiu, rev. 20.02.2023
Autorizatie de Mediu nr. SB 10 din 05.02.2021 eliberata de APM Sibiu
Autorizatie de Mediu nr. SB177 din 27.06.2013 eliberata de APM Sibiu, rev.01.11.2019
Autorizatie de Mediu nr. SB 82 din 07.07.2021 eliberata de APM Sibiu-P.L. Avrig
Autorizatie de Mediu nr. HD 170 din 24.10.2022 eliberata de APM Hunedoara-P.L. Calan

Banca Transilvania Sibiu, Sucursala Vasile Aaron;
Raiffeisen BANK, Agentia Sibiu.

RO 11 BTRL 0330 1202 A583 52XX
RO27 RZBR 0000 0600 2217 1682



Colectare, transport, tratare, incinerare,coincinerare deșeuri industriale periculoase și nepericuloase.
Colectare, transport, valorificare deșeuri de hârtie, carton, mase plastice, metale feroase și neferoase.
Servicii de curatare, vidanjare și ecologizare rezervoare, habe, separatoare de ulei-apa.
Remediarea daunelor provocate solului.



Denumire	Ardere combustibil
Cod NFR	1.A.4.a.i – Incalzire comerciala si institutionala
Cod DNAP	020103b – combustie <20 MW
Tip combustibil	GAZE NATURALE
Cantitate consumata in 2021	2702 metri cub
Putere calorifica	8550 Kilocalori/mc
Continut de sulf	0,01 grame/mc
Densitate	0,8 Kg/mc
Temperatura gaz	110 grade Celsius
Retinere sulf in cenusa %	0
Continut cenusa %	0

Consum inregistrat mc/luna in cursul anului 2022

Januarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
465,82	473,25	379,16	186,53	65,30	39,02

Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
27,01	25,20	42,18	124,19	280,82	397,52

Combustibili Informatii privind utilajele/echipamentele dotate cu motoare cu ardere interna

Denumire combustibil	Cantitate consumata in 2022
Motorina	10.350,59 tone

Informatii referitoare la traficul intern - utilaje mobile motorizate și vehicule

Denumire operator economic	SC JIFA SRL					
Denumire obiectiv	Instalatie de tratare si depozitare deseuri periculoase si nepericuloase					
Adresa obiectiv	Sibiu, str. Drumul Ocnei, nr.4, jud. Sibiu					
Coordonate poartă de acces - Stereo 70	X(E) = 480205.14					
	Y(N) = 433850.18					
Cod CAEN	3812					
Denumire instalații/activitate	Activitate 1	cod NFR conform anexei "Coduri NFR"	cod IPPC	LCP (DA/NU)	COV cod HG 699	SEVESO (DA/NU)
	Funcționare utilaje mobile motorizate	1.A.2.f.ii	-	NU	-	NU
	Trafic intern - vehicule	-	-	NU	-	NU
Persoană contact						
Telefon						
Fax						
Email						

3.17.2 Informatii privind utilajele/echipamentele dotate cu motoare cu ardere interna

Tip utilaj/echipament	Numar	Putere motor (kW)	Tip carburant	Consum orar de carburant (kg/h)	Nr de ore de funct pe an	Consum anual de carburant (tone)

Societatea JIFA SRL
Nr. Registrul Comertului: J 32 / 1502 / 2005, Cod Unic: RO 18048621
Sediul social: str. Unirii, nr. 73, RO- 555200 Avrig, Judet Sibiu
Office: str. Drumul Ocnei, nr. 4, RO-550092 Sibiu, Judet Sibiu
Tel: 0745 31 31 37, 0269-23 44 84, Fax: 0372-87 29 92 - office@jifa.ro

Autorizatie Integrata de Mediu nr. 01 din 22.01.2018 eliberata de APM Sibiu, rev. 20.02.2023
Autorizatie de Mediu nr. SB 10 din 05.02.2021 eliberata de APM Sibiu
Autorizatie de Mediu nr. SB177 din 27.06.2013 eliberata de APM Sibiu, rev.01.11.2019
Autorizatie de Mediu nr. SB 82 din 07.07.2021 eliberata de APM Sibiu- P.L. Avrig
Autorizatie de Mediu nr. HD 170 din 24.10.2022 eliberata de APM Hunedoara-P.L. Calan

Banca Transilvania Sibiu, Sucursala Vasile Aaron
Raiffeisen BANK, Agentia Sibiu.

RO 11 BTRL 0330 1202 A583 52XX
RO27 RZBR 0000 0600 2217 1682



Colectare, transport, tratare, incinerare,coincinerare
deșeuri industriale periculoase și nepericuloase.
Colectare, transport, valorificare deșeuri de hârtie,
carton, mase plastice, metale feroase și neferoase.
Servicii de curatare, vidanjare și ecologizare
rezervoare, habe, separatoare de ulei-apa.
Remedierea daunelor provocate solului.



Motostivuitoar	1 Yale	30,2	Diesel	2	11	22
Motostivuitoar	1 Linde	48	GPL	1,9	0	0
Motostivuitoar	LINDE H30D H2X393T02615	43	Diesel	2	854	1,709
Motostivuitoar	LINDE H30D H2X393SOO306	43	Diesel	2	862	1,724
Motostivuitoar	1 Balkancar	58	Diesel	3,7	442	1638
Motostivuitoar	1 Mitsubishi	60,3	Diesel	2,4	1009	2,119
Motostivuitoar	1 Jungheinrich	42	Diesel	2,1	878	1,844

Informatii privind traficul intern

Tip vehicul	Numar	Capacitate utila (tone)	Tip carburant	Consum specific (l/100km)	Numar de ore de functionare pe an	Kilometraj anual parcurs in incinta (km)

5. Monitorizarea activitatii

5.1. Monitorizare imisii in aer.

Conform STAS 12574/1987 se vor monitoriza pulberile sedimentabile, în două puncte de monitorizare aflate la limita de proprietate, în zona de acces și în zona de preparare a combustibilului alternativ. (zona foraj monitorizare 2)

Monitorizarea se va efectua semestrial (primăvara și toamna), valoarea limită admisibilă de pulberi sedimentabile este de 17 g/m²/lună.

Date de monotorizare imisii (pulberi sedimentabile) conf. AIM 1/22.01.2018, pct. 10.2.2 – aferente anului 2022

Laborator emitent	Nr. Raport de incercare/ data	Perioada recoltare probe	Zona recoltare	Conditii atmosferice	Indicator	UM	Valori	Metoda determinare
ALS Life Sciences Romania S.R.L.	2201432001 28.03.2022	23.02.2022 – 23.03.2022	Zona poarta acces Drumul Ocnei	variabile	Pulberi sedimentabile	g/m ² /luna	13.4	STAS 12574-87
ALS Life Sciences Romania S.R.L.	2201432002 28.03.2022	23.02.2022 – 23.03.2022	Zona – foraj 2	variabile	Pulberi sedimentabile	g/m ² /luna	8.20	STAS 12574-87
ALS Life Sciences Romania S.R.L.	2210654001 29.11.2022	26.10.2022- 25.11.2022	Zona poarta acces Drumul Ocnei	variabile	Pulberi sedimentabile	g/m ² /luna	7.18	STAS 12574-87
ALS Life Sciences Romania S.R.L.	2210654002 29.11.2022	26.10.2022- 25.11.2022	Zona foraj 2	variabile	Pulberi sedimentabile	g/m ² /luna	11.5	STAS 12574-87

5.2. Emisii in aer

Valori limită de emisii in aer asociate BAT:

SURSA	PARAMETRU	VALORI LIMITĂ
emisiile dirijate în aer provenite de la tratarea mecanică a deșeurilor	TCOV	10-30 mg/Nm ³
	pulberi	2-5 mg/Nm ³

Societatea JIFA SRL
Nr. Registrul Comertului: J 32 / 1502 / 2005, Cod Unic: RO 18048621
Sediu social: str. Unirii, nr. 73, RO-555200 Avrig, Judet Sibiu
Office: str. Drumul Ocnei, nr. 4, RO-550092 Sibiu, Judet Sibiu
Tel: 0745 31 31 37, 0269-23 44 84, Fax: 0372-87 29 92 - office@jifa.ro

Autorizatie Integrata de Mediu nr. 01 din 22.01.2018 eliberata de APM Sibiu, rev. 20.02.2023
Autorizatie de Mediu nr. SB 10 din 05.02.2021 eliberata de APM Sibiu
Autorizatie de Mediu nr. SB177 din 27.06.2013 eliberata de APM Sibiu, rev.01.11.2019
Autorizatie de Mediu nr. SB 82 din 07.07.2021 eliberata de APM Sibiu-P.L. Avrig
Autorizatie de Mediu nr. HD 170 din 24.10.2022 eliberata de APM Hunedoara-P.L. Calan

Banca Transilvania Sibiu, Sucursala Vasile Aaron:
Raiffeisen BANK, Agentia Sibiu.

RO 11 BTRL 0330 1202 A583 52XX
RO27 RZBR 0000 0600 2217 1682



Colectare, transport, tratare, incinerare,coincinerare deșeuri industriale periculoase și nepericuloase. Colectare, transport, valorificare deșeuri de hârtie, carton, mase plastice, metale feroase și neferoase. Servicii de curatare, vidanjare și ecologizare rezervoare, habe, separatoare de ulei-apa. Remedierea daunelor provocate solului.



Monitorizarile efectuate pe amplasament privind emisiile COV nu au inregistrat depasiri fata de limitele admise:

Nr. det.	Locatie	*COV exprimat in [ppm i-butilena]	*COV exprimat in [mg/Nm ³ i-butilena]	*COV exprimat in [mgC/Nm ³ i-butilena]
1.	PI2201427-001 Instalatie exhaustare, cos 1 - toculator	6.9	17.44	14.92
2.	PI2201427-002 Instalatie exhaustare, cos 2 – preparare combustibil alternativ pastos	7.1	17.77	15.21

Monitorizările efectuate pe amplasament pentru emisiile de pulberi, nu au înregistrat depășiri față de limitele admise,

Nr. det.	Locatia	Pulberi (mg/Nm ²)
1.	PI2210655-001 Instalatie exhaustare, cos 1 - zona toculator	2.68
2.	PI2210655-002 Instalatie exhaustare, cos 2 – zona preparare combustibil alternativ pastos	3.03

5.3. Monitorizarea emisiilor in apa.

5.3.1. Monitorizarea apelor pluviale posibil impurificate cu hidrocarburi:

Indicatorii de calitatea ai apelor pluviale posibil impurificate cu produse petroliere se vor încadra obligatoriu în limitele prevăzute de HG nr. 352/2005 pentru completarea și modificarea HG nr. 188/2002, normativ NTPA 001/2005, prevăzute în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. SB 85 / 08.08.2018, eliberată de Administrația Națională Apele Române, S.G.A. Sibiu:

Valori limită pentru indicatorii de calitatea ai apelor pluviale posibil impurificate cu hidrocarburi, conform HG 352/2005, NTPA 001/2005, pentru modificarea și completarea HG 188/2002.

Categoria apei	Indicator de calitate	valori admise mg/l	Frecventa de monitorizare prin grija operatorului generator
Efluent separator hidrocarburi	pH	6,8 – 8,5	Semestrial 2 probe/an
	Substanțe extractibile	35	
	Detergenți anionici	20	
	Produs petrolier	5	

Datele de monitorizare efluent separator de hidrocarburi aferente anului 2022.

Indicator	UM	Raport incercari Separator hidrocarburi nr.1				Raport incercari Separator hidrocarburi nr.2			
		Raport Nr. 1279 din 30.05.2022		Raport Nr. 2461 din 06.12.2022		Raport Nr. 1280 din 30.05.2022		Raport Nr. 2462 din 06.12.2022	
		Valori	Metoda determin	Valori	Metoda determin	Valori	Metoda determin	Valori	Metoda determin
Ph	uqH	7,26	SR ISO10523/2012 PS-LA01, ed 1.	7,15	SR ISO10523/2012 PS-LA01, ed 1.	7,34	SR ISO10523/2012 PS-LA01, ed 1.	7,12	SR ISO10523/2012 PS-LA01, ed 1.

Societatea JIFA SRL
Nr. Registrul Comertului: J 32 / 1502 / 2005, Cod Unic: RO 18048621
Sediul social: str. Unirii, nr. 73, RO-555200 Avrig, Judet. Sibiu
Office: str. Drumul Ocenei, nr. 4, RO-550092 Sibiu, Judet Sibiu
Tel: 0745 31 31 37, 0269-23 44 84, Fax: 0372-87 29 92 - office@jifa.ro

Autorizatie Integrata de Mediu nr. 01 din 22.01.2018 eliberata de APM Sibiu, rev. 20.02.2023
Autorizatie de Mediu nr. SB 10 din 05.02.2021 eliberata de APM Sibiu
Autorizatie de Mediu nr. SB177 din 27.06.2013 eliberata de APM Sibiu, rev.01.11.2019
Autorizatie de Mediu nr. SB 82 din 07.07.2021 eliberata de APM Sibiu- P.L. Avrig
Autorizatie de Mediu nr. HD 170 din 24.10.2022 eliberata de APM Hunedoara-P.L. Calan

Banca Transilvania Sibiu, Sucursala Vasile Aaron;
Raiffeisen BANK, Agentia Sibiu;

RO 11 BTRL 0330 1202 A583 52XX
RO27 RZBR 0000 0600 2217 1682

			rev4		rev4		rev4		rev4
Agenti de suprafata anionici- indice albastru de metilen MBAS	mg/l	0,14	KIT MERCK PS-LA17, ed2, rev0	0,38	KIT MERCK PS-LA17, ed2, rev0	0,16	KIT MERCK PS-LA17, ed2, rev0	0,31	KIT MERCK PS-LA17, ed2, rev0
Determinarea subst. extracibile	mg/l	<20	SR 7587-96	<20	SR 7587-96	<20	SR 7587-96	<20	SR 7587-96
Determinarea hidrocarburi petroliere	mg/l	0,22	SR 7877-2:1995 PS LA 03	0,71	SR 7877-2:1995 PS LA 03	0,34	SR 7877-2:1995 PS LA 03	0,76	SR 7877-2:1995 PS LA 03

5.3.2 Monitorizarea pânzei freatice (ape subterane)

Calitatea apei subterane din forajele de observație situate în incinta unității, trebuie să se încadreze în parametri prevăzuți de OUG 137/2009 și H.G. 53/2009:

Identificare punct monitorizare	X[m]	Y [m]
Foraj F1	480231,971	433840,281
Foraj F2	480258,054	433949,524

- Concentrații maxime admise pentru apa subterană**

Indicator de calitate	UM	Loc de prelevare		CMA
		Foraj F1 (amonte)	Foraj F2 (aval)	
Hidrocarburi petroliere totale	mg/l	<LOQ	<LOQ	0,1
Crom total	mg/l	0,0011	0,005	0,05
Plumb	mg/l	0,001	<LOQ	0,01
Nichel	mg/l	0,0074	0,00547	0,02
Cadmium	mg/l	<LOQ	<LOQ	0,005
Mercur	mg/l	<LOQ	<LOQ	0,001

- Date monitorizare a pânzei freatice (ape subterane) aferenta anului 2022.**

Date de monitorizare ape subterane – Foraj de monitorizare nr. 1 amonte (PUT 1)

Lab. SC ARTOPROS SRL – Rm. VI		Raport incercare PUT 1-Nr.1277 din 30.05.2022		Raport incercare PUT 1-Nr.2459 din 06.12.2022	
Indicator	UM	Valori	Metoda determin	Valori	Metoda determin
Ph	uqH	7,15	SR ISO 10523:2012 PS-LA01	7,09	SR ISO 10523:2012 PS-LA01
Crom	mg/l	0,014	KIT MERCK PS-LA-15ED2, REV.1	0,012	KIT MERCK PS-LA-15ED2, REV.1
Plumb	mg/l	< 0,01	KIT MERCK	< 0,01	KIT MERCK
Nichel	mg/l	< 0,01	KIT MERCK	< 0,02	KIT MERCK
Cadmium	mg/l	0,002	KIT MERCK PS-LA 34 Ed1, rev.1	< 0,01	KIT MERCK PS-LA 34 Ed1, rev.1
Mercur	mg/l	0,0003	SR EN ISO 17852:2008	< 0,02	SR EN ISO 17852:2008
Hidrocarburi	mg/l	< 0,1	SR 7877-2/1995	< 0,1	SR 7877-2/1995

Date de monitorizare ape subterane – Foraj de monitorizare nr. 2 aval (PUT 2)

Lab. SC ARTOPROS SRL – Rm. VI		Raport incercare PUT 2-Nr.1278 din 30.05.2022		Raport incercari PUT 2-Nr.2460 din 06.12.2022	
Indicator	UM	Valori	Metoda determin	Valori	Metoda determin
Ph	uqH	7,19	SR ISO 10523:2012 PS-LA01	7,03	SR ISO 10523:2012 PS-LA01, ed1, rev4



Colectare, transport, tratare, incinerare,coincinerare
deșeurii industriale periculoase si nepericuloase.
Colectare, transport, valorificare deșeurii de hârtie,
carton, mase plastice, metale feroase și neferoase.
Servicii de curatare, vidanșare și ecologizare
rezervoare, habe, separatoare de ulei-apa.
Remedierea daunelor provocate solului.



Crom	mg/l	0,020	KIT MERCK PS-LA-15ED2, REV.1	0,019	KIT MERCK PS-LA-15ED2, REV.1
Plumb	mg/l	< 0,01	KIT MERCK	< 0,01	KIT MERCK
Nichel	mg/l	< 0,01	KIT MERCK	< 0,02	KIT MERCK
Cadmium	mg/l	0,003	KIT MERCK PS-LA 34 Ed1, rev.1	< 0,01	KIT MERCK PS-LA 34 Ed1, rev.1
Mercur	mg/l	0,0002	SR EN ISO 17852:2008	< 0,02	SR EN ISO 17852:2008
Hydrocarburi	mg/l	< 0,1	SR 7877-2/1995	< 0,1	SR 7877-2/1995

5.4 Monitorizarea sol

Puncte de prelevare probe sol:

Identificare punct monitorizare	X[m]	Y [m]
Punct 1	480228,946	433841,874
Punct 2	480205,666	433860,609
Punct 3	480256,437	433949,988
Punct 4	480233,605	433964,561

Valorile concentrațiilor agenților poluanți specifici activității prezente în solul terenurilor aferente societății nu vor depăși pragul de alertă pentru terenuri de folosință mai puțin sensibile prevăzute de Ordinul nr. 756/1997.

Valorile maxime admise pentru sol, conf. Ordinul nr. 756/1997 si AIM 1/22.01.2018, pct. 10.4.2

Indicatori de calitate	Valori normale	Pragu de alerta/ tipuri de folosinte (mg/kg substanta uscata)		Pragu de interventie/ tipuri de folosinte (mg/kg substanta uscata)	
		Sensibile	Mai puțin sensibile	Sensibile	Mai puțin sensibile
Hydrocarburi din petrol	< 100	200	1000	500	2000
Mercur	0,1	1	4	2	10
Zinc	100	300	700	600	1500
Plumb	20	50	250	100	1000
Cupru	20	100	250	200	500
Crom Total	30	100	300	300	600
Nichel	20	75	200	150	500
Hydrocarburi aromatice mononucleare					
Benzen	< 0,01	0,25	0,5	0,5	2
Toluen	< 0,05	15	30	30	100
Etilbenzen	< 0,05	5	10	10	50
Xileni	< 0,05	7,5	15	15	25
Hydrocarburi policiclice aromatice total	< 0,01	7,5	25	15	150

- **Date monitorizare sol. Rezultatele analizelor de monitorizare sol efectuate in anul 2018 si 2019 si cuprinse in Raportul de amplasament. Analizele se vor efectua cu o frecventa de 5 ani.**

Monitorizarea calității solului- valori obținute – 2018 și 2019 (Conform Rapoartelor de incercare PI1805721 si PI1901242 din 29.12.2018 si 29.03.2019 elaborate de ALS Life Sciences Romania SRL

Locul prelevării	proba 1A: adancime 5 cm	proba 1B: adancime 30 cm	proba 2A: adancime 5 cm	proba 2B: adancime 30 cm	proba 3A: adancime 5 cm	proba 3B: adancime 30 cm	proba 4A: adancime 5 cm	proba 4B: adancime 30 cm	Valori stabilite prin Ord. 756/1997		
	PI 1805721-	PI 1805721-	PI 1805721-	PI 1805721-	PI 1805721-	PI 1805721-	PI 1805721-	PI 1805721-	Valori normale	Praguri de alertă	Praguri de interventie
Cod proba											

Societatea JIFA SRL
Nr. Registrul Comertului: J 32 / 1502 / 2005, Cod Unic: RO 18048621
Sediul social: str. Unirii, nr. 73, RO- 555200 Avrig, Judet Sibiu
Office: str. Drumul Ocnei, nr. 4, RO-550092 Sibiu, Judet Sibiu
Tel: 0745 31 31 37, 0269-23 44 84, Fax: 0372-87 29 92 - office@jifa.ro

Autorizatie Integrata de Mediu nr. 01 din 22.01.2018 eliberata de APM Sibiu, rev. 20.02.2023
Autorizatie de Mediu nr. SB 10 din 05.02.2021 eliberata de APM Sibiu
Autorizatie de Mediu nr. SB177 din 27.06.2013 eliberata de APM Sibiu, rev.01.11.2019
Autorizatie de Mediu nr. SB 82 din 07.07.2021 eliberata de APM Sibiu- P.L. Avrig
Autorizatie de Mediu nr. HD 170 din 24.10.2022 eliberata de APM Hunedoara-P.L. Calan

Banca Transilvania Sibiu, Sucursala Vasile Aaron;
Raiffeisen BANK, Agentia Sibiu;

RO 11 BTRL 0330 1202 A583 52XX
RO27 RZBR 0000 0600 2217 1682



Colectare, transport, tratare, incinerare,coincinerare
deșuri industriale periculoase și nepericuloase.
Colectare, transport, valorificare deșuri de hârtie,
carton, mase plastice, metale feroase și neferoase.
Servicii de curatare, vidanjare și ecologizare
rezervoare, habe, separatoare de ulei-apa.
Remedierea daunelor provocate solului.



Parametru	unitate	001	002	003	004	005	006	007	008		Folosințe mai puțin sensibile	Folosințe mai puțin sensibile
Metale Total												
Crom	mg/kg SU	12,1	12.5	23.3	17.4	26.4	25.0	22.0	21.8	30	300	600
Cupru	mg/kg SU	20,6	23.0	32.3	36.9	71.8	180	32.2	33.0	20	250	500
niichel	mg/kg SU	17,0	18.0	23.9	21.3	28.9	27.1	28.6	28.3			
Plumb	mg/kg SU	9	14.8	22.5	25.5	34.2	30.2	16.9	16.3	20	250	1000
zinc	mg/kg SU	58,8	58.7	231	327	204	169	75.8	77.0	100	700	1500
Parametrii fizici												
pH (H2O)	pH Unit	8.39	8.18	7.87	7.56	7.8	7.2	7.62	7.72			
umiditate	%	16,0	12.4	4.00	9.48	16	17.2	18.1	19.4			
Parametru Anorganic Nematic												
Azot total	mg/kg SU	40,6	33.5	117	106	67.1	60.8	35.2	39.6			
Total hidrocarburi petroliere	mg/kg SU	86,6	104	80.8	329	603	176	99.1	87.8	<100	1000	2000
Amoniu ca N	mg/kg SU	19,6	13.3	33.9	13.5	6.55	14.5	20.7	13.8			
Azot total(N)	% SU	0,00406	0.00335	0.0117	0.0106	0.00671	0.00608	0.00352	0.00396			
Azotati	mg/kg SU	12,4	11.3	95.0	246	161	105	11.6	61.1			
Azotiti	mg/kg SU	<0,210	<0.210	103	36.8	28.0	19.2	0.350	6.31			
Metale -Cationi												
Mercur	mg/kg SU	0.025	0.057	0.066	0.048	0.42	0.048	0.032	0.031	0,1	4	10
BTEX												
Benzene	mg/kg SU	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010			
Toluene	mg/kg SU	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030			
Etilbenzen	mg/kg SU	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020			
meta- & para-Xylene	mg/kg SU	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020			
ortho-Xylene	mg/kg SU	0.013	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010			
Sum of BTEX	mg/kg SU	<0.09	<0.09	<0.09	<0.090	<0.090	<0.090	<0.090	<0.090			
Suma Xileni	mg/kg SU	<0.030	<0.030	<0.030	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03			
Polycyclic Aromatics Hydrocarbons (PAHs)												
Sum of 16 PAH	mg/kg SU	<0.160	<0.160	0.336	0.310	2.01	0.164	<0.160	<0.160			

6. Gestionarea deșeurilor

Se monitorizează cantitățile de deșuri intrate, generate și produse în urma activității, cât și cantitățile ieșite de pe amplasament.

Evidența/monitorizarea se ține într-un program electronic de gestiune în care personalul responsabil introduce datele imediat ce s-a efectuat colectarea/transportul deșeurilor. Programul cuprinde toate informațiile privind trasabilitatea deșeurilor colectate, valorificate/eliminate (dată intrare și ieșire, cântărire, proveniența deșeurilor, modul de ambalare și zona de stocare temporară/tratare, modul de valorificare/ eliminare finală).

Depozitarea, manipularea și tratarea deșeurilor periculoase se desfășoară în spații închise și acoperite, special amenajate și semnalizate, dotate cu sistem de ventilație și filtrare a emisiilor dirijate în aer (exhaustor).



Colectare, transport, tratare, incinerare,coincinerare deșuri industriale periculoase și nepericuloase.
Colectare, transport, valorificare deșuri de hârtie, carton, mase plastice, metale feroase și neferoase.
Servicii de curatare, vidanjare și ecologizare rezervoare, habe, separatoare de ulei-apa.
Remedierea daunelor provocate solului.



6.1. Cantitati de deseuri gestionate in cursul anului 2022 (deseuri colectate + deseuri generate in urma activitatii desfasurata de JIFA SRL)

Provenienta deseului	Tip dese	Cantitate colectata / generata	cantitate valorificata/ eliminata	tratate/sortate/decontaminate/dezmembrate pe amplasamentul JIFA SRL	valorificata prin terti	eliminata prin terti
deseuri colectate de la agenti economici generatori	periculoase	5800.824	6151.519	5233.291	820.936	97.292
	nepericuloase	6815.572	6879.863	2912.502	2319.201	1648.16
deseuri generate de JIFA SRL	periculoase	5799.96	5667.526	125.266	945.36	4596.9
	nepericuloase	2531.058	2354.089	37.79	2256.559	59.74
TOTAL DESEU GESTIONAT (colectate + generate de jifa)	periculoase	11600.784	11819.045	5358.557	1766.296	4694.192
	nepericuloase	9346.63	9233.952	2950.292	4575.76	1707.9

(unitate de masura = tone)

6.2. Deseuri generate de JIFA SRL in urma activităților de tratare /recuperare/ decontaminare/ dezmembrare/stocare temporara

Cod dese	Denumire dese	STOC 31.12.2020	generate in 2021	valorificate in 2021	Eliminate in 2021	STOC 31.12.2021
08 01 12	deșuri de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11	0	0.276	0		0.276
08 03 17*	deșuri de tonere de imprimante cu conținut de substanțe periculoase	0	0.007	0		0.007
08 03 18	deșuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17	0	0.06	0.06		0
08 04 10	deșuri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 09	0	0.03	0		0.03
13 05 02*	nămoluri de la separatoarele ulei/apa	0	2.36	2.36		0
13 05 07*	ape ulcioase de la separatoarele ulei/apa	0	11.98	11.98		0
15 01 01	ambalaje de hartie si carton	4.804	15.724	19.483		1.045
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	12.055	227.95	237.964	0	2.041
15 01 03	ambalaje de lemn	5.78	41.765	38.463		9.082
15 01 04	ambalaje metalice	75.33	230.077	95.479		209.928
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	6.383	14.551	20.889		0.045
15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără alta specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminata cu substanțe periculoase	0.02	0.025	0.02		0.025
15 02 03	absorbanti, materiale filtrante, materiale ele lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	0	0.12		0.12	0
16 02 14	echipamente casate, altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 13	0	0.055	0.044		0.011
16 02 16	componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15	5.098	3.871	0.02	0	8.949
16 06 01*	baterii cu plumb	0	0.024			0.024
16 06 04	baterii alcaline (cu exceptia 16 06 03)	0.003	0.009	0	0	0.012
17 01 07	amestecuri de beton, cărămizi, țigle și materiale	0	1.065			1.065

Societatea JIFA SRL
Nr Registrul Comertului: J 32 / 1502 / 2005, Cod Unic: RO 18048621
Sediul social: str Unirii, nr 73, RO- 555200 Avrig, Judet Sibiu
Office: str Drumul Ocnei, nr 4, RO-550092 Sibiu, Judet Sibiu
Tel: 0745 31 31 37, 0269-23 44 84, Fax: 0372-87 29 92 - office@jifa.ro

Autorizatie Integrala de Mediu nr 01 din 22.01.2018 eliberata de APM Sibiu, rev. 20.02.2023
Autorizatie de Mediu nr. SB 10 din 05.02.2021 eliberata de APM Sibiu
Autorizatie de Mediu nr. SB177 din 27.06.2013 eliberata de APM Sibiu, rev.01.11.2019
Autorizatie de Mediu nr. SB 82 din 07.07.2021 eliberata de APM Sibiu- P.L Avrig
Autorizatie de Mediu nr. HD 170 din 24.10.2022 eliberata de APM Hunedoara-P.L. Calan

Banca Transilvania Sibiu, Sucursala Vasile Aaron:
Raiffeisen BANK, Agentia Sibiu:

RO 11 BTRL 0330 1202 A583 52XX
RO27 RZBR 0000 0600 2217 1682



Colectare, transport, tratare, incinerare,coincinerare
deșuri industriale periculoase și nepericuloase.
Colectare, transport, valorificare deșuri de hârtie,
carton, mase plastice, metale feroase și neferoase.
Servicii de curățare, vidanjarie și ecologizare
rezervoare, habe, separatoare de ulei-apa.
Remedierea daunelor provocate solului.



	ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06					
19 02 04*	deșuri preamestecate conținând cel puțin un deșeu periculos	10.556	2315.891	74.007	2218.02	34.42
19 02 08*	deșuri lichide combustibile cu conținut de substanțe periculoase	158.84	2779.52	522.08	2337.96	78.32
19 12 02	metale feroase	5.914	109.372	53.534	0	61.752
19 12 03	metale neferoase	0.951	0.146			1.097
19 12 04	materiale plastice și de cauciuc	1.626	2.408	1.626		2.408
19 12 11*	alte deșuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase	1.56	516.655	439.29	40.92	38.005
19 12 12	alte deșuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11	3.457	1945.748	1877.379	50.74	21.086
20 01 01	hârtie și carton	0.091	0.085	0.151		0.025
20 01 10	îmbrăcăminte	0	0.073	0.073		0
20 01 11	textile	0	0.002	0.002		0
20 01 21*	tuburi fluorescente și alte deșuri cu conținut de mercur	0.002	0.107	0		0.109
20 01 33*	baterii și acumulatori incluși în 16 06 01, 16 06 02 sau 16 06 03 și baterii și acumulatori nesortati conținând aceste baterii	0.049	0			0.049
20 01 34	baterii și acumulatori, altele decât cele specificate la 20 01 33	0.001	0			0.001
20 01 38	lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37	0	0.212	0.212		0
20 01 39	materiale plastice	0	0.233	0.061		0.172
20 01 40	metale	0	0.53	0.485		0.045
20 03 01	Deseuri municipale amestecare	0	2.2		2.2	0
	TOTAL	292.52	8223.131	3395.662	4649.96	470.029

7. Incidente de mediu și reclamații

Incidente de mediu: În cursul anului 2022 s-a înregistrat un incident respectiv, degajare de vapori, gaze la un recipient de tip IBC încărcat cu deșeu "acid de decapare", cod 11 01 05*. Deșeurile au fost neutralizate în cel mai scurt timp pe platforma betonată a societății JIFA, de către personalul instruit pentru situații de urgență a societății JIFA.

Control GNM - nota de constatare nr. 27316.05.2022 - incident 14.05.2022

8. Reclamații:

A existat până în prezent o singură reclamație referitoare la disconfortul produs de mirosurile generate pe amplasamentul instalației SC JIFA S.R.L.- Punct de lucru Sibiu, strada Drumul Ocnei.

S-a întocmit un **Plan de gestionare a mirosurilor**.

S-a realizat monitorizarea emisiilor COV pe coșurile halelor de prelucrare (2 coșuri), nefiind înregistrate depășiri față de limitele admise, valorile fiind următoarele:

- Locația *PI2201427-001* Instalație exhaustare, coș 1 - tocător:
6,9 COV exprimat în [ppm i-butilena];
17,44 COV exprimat în [mg/Nm³ i-butilena];
14,92 COV exprimat în [mgC/Nm³ i-butilena]

Societatea JIFA SRL
Nr. Registrul Comerțului: J 32 / 1502 / 2005, Cod Unic: RO 18048621
Sediul social: str. Unirii, nr. 73, RO-555200 Avrig, Județul Sibiu
Oficiu: str. Drumul Ocnei, nr. 4, RO-550092 Sibiu, Județul Sibiu
Tel: 0745 31 31 37, 0269-23 44 84, Fax: 0372-87 29 92 - office@jifa.ro

Autorizație Integrată de Mediu nr. 01 din 22.01.2018 eliberată de APM Sibiu, rev. 20.02.2023
Autorizație de Mediu nr. SB 10 din 05.02.2021 eliberată de APM Sibiu
Autorizație de Mediu nr. SB177 din 27.06.2013 eliberată de APM Sibiu, rev. 01.11.2019
Autorizație de Mediu nr. SB 82 din 07.07.2021 eliberată de APM Sibiu- P.L. Avrig
Autorizație de Mediu nr. HD 170 din 24.10.2022 eliberată de APM Hunedoara-P.L. Calan

Banca Transilvania Sibiu, Sucursala Vasile Aaron;
Raiffeisen BANK, Agenția Sibiu;

RO 11 BTRL 0330 1202 A583 52XX
RO27 RZBR 0000 0600 2217 1682

- b. Locația PI2201427-002 Instalație exhaustare, coș 2 - preparare combustibil alternativ păstos:
7,1 COV exprimat în [ppm i-butilena];
17,77 COV exprimat în [mg/Nm³ i-butilena];
15,21 COV exprimat în [mgC/Nm³ i-butilena]

În urma consultării publicului și a organizării ședinței de dezbatere publică privind actualizare Autorizației integrate de mediu din data de 07.07.2022, s-a înregistrat o sesizare privind zgomotul.

Pe amplasament se monitorizeaza zgomotul în două puncte de monitorizare:

- La limita amplasamentului, zona poarta de acces nr. 1
- La limita amplasamentului, zona poarta de acces nr. 2 (receptori sensibili)

Valorile măsurate conform Raportului de analiză PI2201430/22.02.2022 - ALS Life Sciences Romania SRL Ploiești au fost :

LAeq = 55,6 dB(A) în zona porții 1 și

LAeq = 53,6 dB(A) în zona porții 2.

Valorile sunt sub limita admisibilă de 65 dB(A).

S-a întocmit un plan de gestionare a zgomotului.

S-a efectuat studiu de zgomot. Valorile sunt sub limita admisibilă de 65 dB(A).

Atasat:

- Raport de încercare nr. 2552/05.10.2022, pentru măsurarea nivelului de zgomot ambietal exterior, întocmit de S.C. Artoprod S.R.L.;
- Raport privind determinările de nivel acustic (zgomot) la S.C. Jifa S.R.L., nr. 2553/05.10.2022, întocmit de S.C. Artoprod S.R.L.;

Control GNM - nota de constatare nr 40618.07.2022 - sesizare dezbatere AIM

9. Control

În perioada 18.10.2022 – 20.10.2022, Garda Națională de Mediu, Subserviciul Comisariatul Județean Sibiu a efectuat inspecție de tip “control programat” . Raport de inspecție nr. 78/ 20.10.2022, Numar R.U.C: 50/18.10.2022, seria A, nr. 1959929.

În urma controlului, nu au fost aplicate sanctiuni.

Masuri stabilite în urma controlului:

NR.CRT.	MASURI IMPUSE CU OCAZIA CONTROLULUI	TERMEN	DATA REALIZARE
1.	Monitorizarea pulberilor sedimentabile, în două puncta de monitorizare aflate la limita de proprietate (în zona de acces și în zona de preparare combustibil alternativ) conform AIM nr. 01 din 22.01.2018	19.12.2022	13.12.2022



Colectare, transport, tratare, incinerare,coincinerare
deșeuri industriale periculoase și nepericuloase.
Colectare, transport, valorificare deșeuri de hârtie,
carton, mase plastice, metale feroase și neferoase.
Servicii de curatare, vidanjare și ecologizare
rezervoare, habe, separatoare de ulei-apa.
Remediarea daunelor provocate solului.



	Monitorizarea calitatii apelor pluviale dupa separatoarele de hidrocarburi (afereute semestrului II/2022)	19.12.2022	13.12.2022
	Monitorizarea calitatii apei subterane din cele doua foraje de observatie situate in incinta unitatii (afereute semestrului II/2022)	19.12.2022	13.12.2022

Intocmit de:
RM: Cristina ILISIE
Data de: 31.03.2022

Aprobat de:
Admin. Vasile JUGAREAN
Data de: 31.03.2022