

FIȘĂ DE PREZENTARE ȘI DECLARAȚIE

**NECESARĂ REVIZUIRII AUTORIZAȚIEI DE MEDIU
nr. 198/03.08.2011, REV. 1 în data de 24.10.2016,
REV.2 în data de 05.05.2021, REV. 3 în data de
02.11.2021**



AMPLASAMENT: Sat Prejmer, Comuna Prejmer, DJ 112D, județul Brașov

**OBIECTIV: Stație de sortare deșuri menajere reciclabile și stație de
transfer deșuri menajere nereciclabile**

BENEFICIAR: HIDRO-SAL COM SRL

**ELABORATOR: DIVORI PREST SRL
DIVORI MEDIU EXPERT SRL**



FIȘĂ DE PREZENTARE ȘI DECLARAȚIE
Stație de sortare deșeuri menajere reciclabile și stație de transfer deșeuri menajere nereciclabile
TITULAR: HIDRO-SAL COM SRL

Denumirea lucrării: FIȘĂ DE PREZENTARE ȘI DECLARAȚIE

Obiectiv: Stație de sortare deșeuri menajere reciclabile și stație de transfer deșeuri menajere nereciclabile

Amplasament: sat Prejmer, comuna Prejmer, DJ 112D, județul Brașov

Beneficiar: HIDRO-SAL COM SRL

Elaborator: DIVORI PREST SRL
DIVORI MEDIU EXPERT SRL

Certificat de atestare: Lista experților care elaborează studii de mediu www.mmediu.ro /poz. 790, 789

Colectiv de elaborare:

Iuliana FECHETE
Volodea FECHETE

Responsabil lucrare:

Volodea FECHETE

Director General,

Iuliana FECHETE

AUGUST 2022



Cuprins

1. Date generale.....	6
1.1. MOTIVUL SOLICITĂRII REVIZUIRII AUTORIZAȚIEI DE MEDIU	6
2. Date specifice activității	9
2.1. Activitatea desfășurată.....	9
2.2. Dotări	15
2.3. Bilanțul de materiale.....	26
2.3.1. Cantitățile de materii prime, auxiliare și combustibili, intrate/intrați în proces.....	26
2.3.2. Pierderile pe faze de fabricație sau de activitate și emisiile în mediu.....	27
2.3.3. Cantitățile de produse și subproduse rezultate	28
2.4. Utilități.....	29
2.4.1. Alimentarea cu apă.....	29
2.4.2. Evacuarea apelor uzate.....	29
2.4.3. Climatizarea	29
2.4.4. Energia electrică.....	29
3. Surse de poluanți și protecția factorilor de mediu.....	30
3.1. Protecția calității apelor	30
3.1.1. Sursele de ape uzate și compușii acestor ape	30
3.1.2. Stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate, randamentele de reținere a poluanților, locul de evacuare (emisar, canalizare publică, canalizare, platformă industrială) 30	
3.1.3. Poluanții evacuați în mediu sau în canalizări publice ori în alte canalizări (în mg/l și kg/zi) 30	
3.2. Protecția atmosferei	31
3.2.1. Sursele și poluanții pentru aer	31
3.2.2. Instalațiile pentru colectarea, epurarea și dispersia gazelor reziduale și a pulberilor 31	
3.2.3. Poluanții evacuați în atmosferă	31
3.3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor.....	31
3.3.1. Sursele de zgomot și de vibrații	31
3.3.2. Dotările, amenajările și măsurile de protecție împotriva zgomotului	32
3.3.3. Nivelul de zgomot și de vibrații produs	32
3.4. Protecția solului și subsolului	32
3.4.1. Sursele posibile de poluare a solului și a subsolului	32
3.4.2. Măsurile, dotările și amenajările pentru protecția solului și a subsolului	32
3.5. Protecția împotriva radiațiilor.....	32
3.5.1. Sursele de radiații din activitate	32
3.5.2. Dotările, amenajările și măsurile pentru protecția împotriva radiațiilor	33
3.5.3. Nivelul radiațiilor emise în mediu.....	33
3.6. Protecția fondului forestier	33
3.6.1. Situația afectării fondului forestier.....	33



FIȘĂ DE PREZENTARE ȘI DECLARAȚIE

Stație de sortare deșeuri menajere reciclabile și stație de transfer deșeuri menajere nereciclabile

TITULAR: HIDRO-SAL COM SRL

3.6.2.	Lucrările și măsurile pentru diminuarea și eliminarea impactului negativ produs asupra vegetației și ecosistemelor forestiere.....	33
3.7.	Protecția ecosistemelor, biodiversității și ocrotirea naturii	33
3.7.1.	Sursele posibile de afectare a ecosistemelor acvatice și terestre, a monumentelor naturii, a parcurilor naționale și a rezervațiilor naturale	33
3.7.2.	Măsurile pentru protecția ecosistemelor, biodiversității și pentru ocrotirea naturii, în general	33
3.8.	Protecția peisajului și a zonelor de interes tradițional	33
3.8.1.	Modul de încadrare a obiectivului în peisaj	33
3.8.2.	Măsuri și amenajări pentru protecția peisajului și a zonelor de interes tradițional ...	33
3.9.	Gestiunea deșeurilor	34
3.9.1.	Sursele de deșeuri, tipuri, compoziție și cantități de deșeuri rezultate.....	34
3.9.2.	Modul de gospodărire a deșeurilor; depozitare controlată, transport, tratare, re folosire, distrugere, integrare în mediu, comercializare.....	55
3.10.	Gestiunea substanțelor și preparatelor periculoase	57
3.10.1.	Substanțele și preparatele periculoase utilizate/deținute, cantitățile utilizate/deținute și fișele de securitate ale acestora	57
3.10.2.	Modul de gospodărire, măsurile, dotările și amenajările pentru protecția mediului.	58
3.11.	Gestiunea ambalajelor.....	58
3.11.1.	Tipurile și cantitățile de ambalaje folosite	58
3.11.2.	Modul de gospodărire a ambalajelor și măsuri pentru protecția mediului.....	59
3.12.	Încadrarea în planurile de urbanism și amenajare a teritoriului.....	59
3.13.	Protecția așezărilor umane	59
3.13.1.	Distanța față de așezările umane, localitățile și populația eventual afectată.....	59
3.13.2.	Măsurile, dotările și amenajările pentru protecția așezărilor umane.....	59
3.14.	Respectarea prevederilor convențiilor internaționale la care România a aderat.....	60
3.15.	Amenajările, dotările și măsurile pentru respectarea convențiilor internaționale, a reglementărilor comunitare și ale organismelor O.N.U. la care România a aderat.....	60
3.16.	Alte date și informații privind protecția mediului.....	60
3.17.	Reconstrucția ecologică	61
3.18.	Monitorizarea mediului.....	61
4.	Anexe - Piese desenate, regulamente și scheme	61

Cuprins figuri

Figură 1: autogunoieră Renault.....	7
Figură 2: autogunoieră Mercedes.....	7
Figură 3: autogunoieră Ford.....	8
Figură 4: încărcător frontal.....	8
Figură 5 Localizare amplasament (Sursa: Google Maps)	13
Figură 6 Bandă de alimentare cu buncăr.....	16
Figură 7 Presă Technix APB -50.....	17
Figură 8 Cabină poartă, cabină cântar și pavilion administrativ	18
Figură 9 Cântar electronic pod basculă	18
Figură 10 tocător vegetal tip VENTURA ATV 100	19
Figură 11: materie primă compostare.....	23



FIȘĂ DE PREZENTARE ȘI DECLARAȚIE

Stație de sortare deșeurilor menajere reciclabile și stație de transfer deșeurilor menajere nereciclabile

TITULAR: HIDRO-SAL COM SRL

Figură 12: material rezultat după compostare 23

Cuprins tabele

Tabel 1: Activități desfășurate la punctul de lucru – corespondența Rev. 2 – Rev. 1.....	9
Tabel 2: activitățile corespunzătoare codurilor CAEN care se desfășoară la punctul de lucru din sat Prejmer, comuna Prejmer, DJ 112D, județul Brașov	11
Tabel 3: Mijloace de transport	20
Tabel 4: fazele procesului de compostare	24
Tabel 5: caracteristicile tehnice ale compostului obținut	25
Tabel 6: Dotări tehnico-edilitare	26
Tabel 7: Categoriile de deșeurii colectate	26
Tabel 8: Categoriile de deșeurii comercializate	28
Tabel 9: subproduse obținute	28
Tabel 10: Categoriile de deșeurii produse	34
Tabel 11: Categoriile de deșeurii colectate	37
Tabel 12: Categoriile de deșeurii comercializate	44
Tabel 13: Categoriile de deșeurii stocate temporar	45
Tabel 14: Categoriile de deșeurii tratate.....	47
Tabel 15: Categoriile de deșeurii transportate.....	48
Tabel 16: Substanțele chimice utilizate și cantitățile acestora	57

Grafic 1: evoluția parametrilor în procesul de compostare 24



1. Date generale

- ☞ *Numele companiei:* SC HIRO-SAL COM SRL
- ☞ *Adresa sediu:* comuna Prejmer, Strada Mare, nr. 574, județ Brașov;
- ☞ *Adresa punct de lucru obiectiv:* sat Prejmer, comuna Prejmer, DJ 112D, județul Brașov;
- ☞ *Numărul de telefon:* 0756 838 794;
- ☞ *Numele persoanei de contact:* Cătălin BĂLESCU;
- ☞ *Profilul de activitate:* Colectarea deșeurilor nepericuloase - Cod CAEN Rev. 2 3811
- ☞ *Forma de proprietate:* privată, societate cu răspundere limitată
- ☞ *Regimul de lucru:* 8 ore/zi, 5 zile pe săptămâna, cca. 253 zile/an

1.1. MOTIVUL SOLICITĂRII REVIZUIRII AUTORIZAȚIEI DE MEDIU

- A. Compania intenționează mărirea capacității de colectare a deșeurilor și mărirea capacității de manipulare a deșeurilor în cadrul amplasamentului cu 10 % față de capacitatea actuală. În acest sens compania a achiziționat 4 autogunoiere noi și un încărcător frontal. Caracteristicile tehnice ale celor 4 autogunoiere și ale încărcătorului sunt:
1. Autogunoieră Renault Premium – Geesink și Midlum EFE = 2 bucăți



FIȘĂ DE PREZENTARE ȘI DECLARAȚIE
Stație de sortare deșeuri menajere reciclabile și stație de transfer deșeuri menajere nereciclabile
TITULAR: HIDRO-SAL COM SRL



Figură 1: autogunoieră Renault

2. Autogunoieră Mercedes tip 975.66 Econic = 1 buc.



Figură 2: autogunoieră Mercedes



FIȘĂ DE PREZENTARE ȘI DECLARAȚIE
Stație de sortare deșeuri menajere reciclabile și stație de transfer deșeuri menajere nereciclabile
TITULAR: HIDRO-SAL COM SRL

3. Autogunoieră Ford = 1 buc.



Figură 3: autogunoieră Ford

4. Încărcător frontal EVERUN



Figură 4: încărcător frontal



FIȘĂ DE PREZENTARE ȘI DECLARAȚIE
Stație de sortare deșeuri menajere reciclabile și stație de transfer deșeuri menajere nereciclabile
TITULAR: HIDRO-SAL COM SRL

B. Achiziția (pe bază de contract de comodat) și punerea în funcțiune a unei instalații mobile pentru producerea biocompostului alcătuită dintru-un sistem de aerare Gore Cover și membrană microporoasă Gore Tech.

2. Date specifice activității

2.1. Activitatea desfășurată

Activitatea desfășurată de HIDRO-SAL COM SRL pe amplasamentul punctului de lucru situat în sat Prejmer, comuna Prejmer, DJ 112D, județul Brașov este reglementată, din punct de vedere al protecției mediului, prin autorizația de mediu nr. 198 din 03.08.2011, revizuită la data de 24.10.2016 și 05.05.2021, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Brașov.

Activitățile desfășurate de HIDRO-SAL COM SRL la punctul de lucru din sat Prejmer, comuna Prejmer, DJ 112D, județul Brașov, corespund din punctul de vedere al clasificării activităților din economia națională următoarelor coduri CAEN Rev.2 (conform certificatului constatator emis la data de 07.04.2016, anexat):

Tabel 1: Activități desfășurate la punctul de lucru – corespondența Rev. 2 – Rev. 1

Nr. crt.	Cod CAEN Rev. 2	Denumirea activității	Cod CAEN Rev. 1	Observații prevăzute în Ordinul nr. 1798/2007	Situația la HIDRO-SAL COM SRL
1	2221	Fabricarea plăcilor, foliilor, tuburilor și pofilelor din material plastic	2521	≥1 t/zi	Nu se desfășoară
2	2223	Fabricarea articolelor din material plastic pentru construcții	2523	≥100 m ² /zi	Nu se desfășoară
3	2229	Fabricarea altor produse din material plastic	2524	Activitate supusă procedurii de emitere a autorizației de mediu	Nu se desfășoară
4	2511	Fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice	2811	>10 t/lună	Nu se desfășoară



FIȘĂ DE PREZENTARE ȘI DECLARAȚIE

Stație de sortare deșeuri menajere reciclabile și stație de transfer deșeuri menajere nereciclabile

TITULAR: HIDRO-SAL COM SRL

Nr. crt.	Cod CAEN Rev. 2	Denumirea activității	Cod CAEN Rev. 1	Observații prevăzute în Ordinul nr. 1798/2007	Situația la HIDRO-SAL COM SRL
5	2591	Fabricarea de recipienți, containere și alte produse similare din oțel	2871	>5 t/lună	Nu se desfășoară
6	3314	Repararea echipamentelor electrice	3310	-	-
7	3700	Colectarea și tratarea apelor uzate	9001	Activitate supusă procedurii de emiterie a autorizației de mediu	Nu se desfășoară
8	3811	Colectarea deșeurilor nepericuloase	9002	Activitate supusă procedurii de emiterie a autorizației de mediu	Se desfășoară
9	3821	Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase	9002	Activitate supusă procedurii de emiterie a autorizației de mediu	Se desfășoară
10	3832	Recuperarea materialelor reciclabile sortate	3710	Activitate supusă procedurii de emiterie a autorizației de mediu	Se desfășoară
11	3900	Activități și servicii de decontaminare	3720	Activitate supusă procedurii de emiterie a autorizației de mediu	Nu se desfășoară
12	4520	Întreținerea și repararea autovehiculelor	9003	Cu stații de vopsire sau spălare/epurare ape uzate	Nu se desfășoară
13	4677	Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor	5157	Activitate supusă procedurii de emiterie a autorizației de mediu	Se desfășoară
14	4690	Comerț cu ridicata nespecializat	5190	-	-
15	4941	Transporturi rutiere de mărfuri	6024	Numai pentru substanțe, mărfuri și deșeuri periculoase	Se desfășoară dar nu se supune procedurii de autorizare
16	5210	Depozitări	6312	Instalații de depozitare a produselor petroliere, petrochimice și chimice	Se desfășoară – stație carburanți
17	7712	Activități de închiriere și leasing cu autovehicule rutiere grele	7710	-	-
18	7732	Activități de închiriere și leasing cu mașini și echipamente pentru construcții	7132	-	-



FIȘĂ DE PREZENTARE ȘI DECLARAȚIE
 Stație de sortare deșeuri menajere reciclabile și stație de transfer deșeuri menajere nereciclabile
TITULAR: HIDRO-SAL COM SRL

Nr. crt.	Cod CAEN Rev. 2	Denumirea activității	Cod CAEN Rev. 1	Observații prevăzute în Ordinul nr. 1798/2007	Situația la HIDRO-SAL COM SRL
19	7739	Activități de închiriere și leasing cu alte mașini, echipamente și bunuri tangibile	7110	-	-
20	9521	Repararea aparatelor electrocasnice de uz casnic	5272	-	-
21	9522	Repararea dispozitivelor de uz gospodăresc și a echipamentelor pentru casă și grădină	5272	-	-

Titularul activității – HIDRO-SAL COM SRL declară că desfășoară la punctul de lucru din sat Prejmer, comuna Prejmer, DJ 112D, județul Brașov, activitățile corespunzătoare codurilor CAEN:

Tabel 2: activitățile corespunzătoare codurilor CAEN care se desfășoară la punctul de lucru din sat Prejmer, comuna Prejmer, DJ 112D, județul Brașov

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM t/an
3811	Colectarea deșeurilor nepericuloase	14.000	t/an
3821	Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase	40.000	t/an
3832	Recuperarea materialelor reciclabile sortate	12.000	t/an
4677	Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor	12.000	t/an
5210	Depozitari	5000	t/an

Dintre activitățile declarate, se regăsesc în Anexa nr. 1 a Procedurii de emitere a autorizației de mediu aprobată prin Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1798/2007, cu modificările și completările ulterioare (conform codurilor CAEN), următoarele activități:

1. Colectarea deșeurilor nepericuloase - cod CAEN rev. 2 – 3811 corespondent cod CAEN rev. 1 – 9002 – „Colectarea și tratarea altor reziduuri” și cod CAEN rev. 1 – 9003 „Salubritate, depoluare și activități similare”;



FIȘĂ DE PREZENTARE ȘI DECLARAȚIE

Stație de sortare deșeurilor menajere reciclabile și stație de transfer deșeurilor menajere nereciclabile

TITULAR: HIDRO-SAL COM SRL

2. Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase – cod CAEN rev. 2 – 3821 corespondent cod CAEN rev. 1 – 9002 – „Colectarea și tratarea altor reziduuri”;
3. Recuperarea materialelor reciclabile sortate – cod CAEN rev. 2 – 3832 corespondent cod CEAN rev. 1 – 3720 – „Recuperarea deșeurilor și resturilor nemetalice reciclabile”;
4. Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor – cod CAEN rev. 2 – 4677 corespondent cod CEAN rev. 1 – 5157 – „Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor”;
5. Depozitări – cod CAEN rev. 2 – 5210 corespondent cod CEAN rev. 1 – „Depozitări”

Distanța până la drumul de acces – obiectivul analizat are acces direct la Drumul Județean 112D. Hala unde se desfășoară activitatea se află la o distanță de 50 m față de limita drumului și la o distanță de 15 m față de poarta de acces.

Vecinătățile obiectivului analizat sunt:

- ✚ Nord = teren arabil/proprietăți private;
- ✚ Sud = teren arabil/proprietate privată;
- ✚ Vest = Drum Județean 112D;
- ✚ Est = teren arabil.

Coordonatele geografice ale amplasamentului (măsurate în zona centrală) sunt următoarele:

- ✓ 45°42'18.31"N
- ✓ 25°46'47.17"E.

Coordonatele stereo 70 ale amplasamentului (măsurate în zona centrală) sunt următoarele:

- ✓ X – 466931.7358;
- ✓ Y - 560656,5573.

Amplasarea în zonă este evidențiată în planul de încadrare în zonă atașat și în planul de mai jos:



FIȘĂ DE PREZENTARE ȘI DECLARAȚIE
Stație de sortare deșeurilor menajere reciclabile și stație de transfer deșeurilor menajere nereciclabile
TITULAR: HIDRO-SAL COM SRL



Figură 5 Localizare amplasament (Sursa: Google Maps)

HIDRO-SAL COM SRL desfășoară un management integrat al deșeurilor în aria de delegare ADI INTERSAL, conform următorului calendar:

- **Deșeurile menajere** se colectează săptămânal în europubele de culoare neagră, sunt transportate la Stația de transfer și sortare Prejmer. Deșeurile menajere sunt procesate, tratate și transferate către valorificare energetică și către depozitul ecologic.

- **Deșeurile reciclabile** sunt colectate săptămânal alternativ. Într-o săptămână sunt colectate deșeurile hârtie/carton în europubele sau saci albaștri, iar în următoarea săptămână sunt colectate deșeurile plastic/metal în europubele sau saci galbeni. O dată pe lună sunt colectate separat și deșeurile reciclabile din sticlă în europubele verzi. Deșeurile reciclabile sunt transportate la Stația de sortare Prejmer unde sunt sortate și valorificate prin operatori economici autorizați, în baza unui contract încheiat.

- **Deșeurile vegetale** (iarbă, crengi, frunze) sunt colectate separat săptămânal, în fiecare zi de luni. Această categorie de deșeurii reprezintă un serviciu separat a cărui contravaloare se achită prin achiziționarea sacilor verzi de la sediul HIDRO-SAL COM SRL.



FIȘĂ DE PREZENTARE ȘI DECLARAȚIE

Stație de sortare deșeurilor menajere reciclabile și stație de transfer deșeurilor menajere nereciclabile

TITULAR: HIDRO-SAL COM SRL

- **Deșeurile din construcții** sunt colectate separat periodic, la comandă. Această categorie de deșeurii reprezintă un serviciu separat a cărui contravaloare se achită la sediul HIDRO-SAL COM SRL.

- **Deșeurile electronice și electrocasnice și deșeurile voluminoase** sunt colectate în cadrul campaniilor de colectare de două ori pe an, primăvara și toamna, în urma unor anunțuri prealabile.

Descrierea activității

Fazele și operațiile tehnologice care se execută în cadrul centrului de colectare sunt:

- colectarea deșeurilor municipale amestecate nereciclabile și reciclabile;
- colectarea deșeurilor nepericuloase;
- transportul deșeurilor la stația de sortare și transfer;
- sortarea deșeurilor municipale amestecate reciclabile și valorificarea lor pe categorii;
- valorificarea prin sortare și compactare a fracției de deșeurii municipale amestecate nereciclabile în stația de transfer;
- valorificarea prin compostare a deșeurilor animale, a deșeurilor vegetale și a deșeurilor menajere (fracția organică – resturi alimentare).

Activitatea de colectare a deșeurilor se desfășoară în 4 cicluri de colectare/lună pentru deșeurile menajere și deșeurile vegetale/biodegradabile și 4 cicluri/lună pentru deșeurile municipale reciclabile colectate selectiv.

Deșeurile menajere amestecate nereciclabile se colectează cu 5 autoutilitare dotate cu sistem de compactare și sunt transportate la stația de transfer. Deșeurile se cântăresc, sunt descărcate și sortate mecanic, apoi sunt introduse în buncărul de colectare, de unde sunt trimise cu ajutorul unui mecanism elicoidal (snec) în 13 containere închise (10 containere cu capacitatea de 22 m³/fiecare și 3 containere cu capacitatea de 30 m³/fiecare). Deșeurile sunt presate cu un dispozitiv hidraulic, sunt transportate cu ajutorul unei autospeciale cu cârlig către o instalație de cogenerare valorificare energetică (conform contracte încheiate cu RESPAN ENERGY SRL și RO ECOLOGIC COMBUSTIBIL ALTERNATIV SRL, atașate) sau la depozitul ecologic.

Deșeurile menajere amestecate reciclabile sunt colectate în saci din PVC cu capacitatea de 120 l. Deșeurile sunt transportate cu autospecialele la stația de sortare, se cântăresc și se sortează conform următorului flux tehnologic:

- sacii sunt descărcați în stația de sortare, apoi sunt direcționați spre dispozitivul de tocat și separat, după care, cu ajutorul unei benzi rulante, intră în ciurul rotativ și se



FIȘĂ DE PREZENTARE ȘI DECLARAȚIE

Stație de sortare deșeurilor menajere reciclabile și stație de transfer deșeurilor menajere nereciclabile

TITULAR: HIDRO-SAL COM SRL

- face o primă selecție pe categorii: deșeurile metalice, plastice, hârtie-carton și sticlă, cu dimensiuni de până la 60 mm;
- deșeurile trec prin cabina de sortare manuală, cu 6 posturi de selectare pe sortimente: hârtie-carton, PET transparent, PET colorat, folie transparentă, folie colorată, doze metalice neferoase;
 - deșeurile reciclabile sortate se depozitează temporar în celulele amplasate sub stația de sortare, de unde sunt trimise la prese și se balotează pe categorii. Baloții rezultați sunt depozitați temporar în hală și se valorifică prin societățile autorizate cu care s-au încheiat contracte de colaborare;
 - deșeurile metalice feroase, ies de pe banda rulantă din cabina de sortare, sunt preluate de un filtru magnetic și se depozitează într-un container;
 - deșeurile menajere găsite accidental în sacii din PVC destinați deșeurilor reciclabile, sunt preluați la capătul benzii de sortare și sunt depozitați în stația de transfer;
 - deșeurile care, în urma procesului de sortare, ajung la capătul benzii sunt transportate spre valorificare energetică.

Valorificarea prin compostare a dejectiilor animaliere, a deșeurilor vegetale și a deșeurilor menajere (fracția organică – resturi alimentare, provenite în urma procesului de sortare).

Deșeurile colectate de la gospodăriile individuale sunt recepționate pe platforma de depozitare și gospodărire a gunoiului de grajd.

Deșeurile sunt așezate în șiruri de 2-3 m înălțime cu ajutorul unui utilaj cu furci detașabile și dispozitiv cu cupă. Amestecarea deșeurilor se realizează prin deplasarea grămezii într-o poziție laterală pentru favorizarea procesului de compostare. Frația lichidă (purinul) este reintrodusă în procesul de compostare cu ajutorul unei cisterne cu vid, astfel încât să aibă o umiditate de 70-75%.

Compostarea aerobă constă în descompunerea controlată, predominant aerobă, a materiilor biodegradabile, care permite dezvoltarea unor temperaturi adecvate pentru bacteriile termofile ca rezultat al căldurii produse biologic.

2.2. Dotări

Societatea își desfășoară activitatea pe o suprafață totală de 9.000 m². Această suprafață este compusă din:

1. hală destinată stocării/sortării deșeurilor reciclabile, cu suprafața $S = 1997 \text{ m}^2$, prevăzută cu grup sanitar și cabine de duș;



FIȘĂ DE PREZENTARE ȘI DECLARAȚIE

Stație de sortare deșeurii menajere reciclabile și stație de transfer deșeurii menajere nereciclabile

TITULAR: HIDRO-SAL COM SRL

2. cabină poartă + cabină cântar și pavilion administrativ (containere modulare);
3. cântar electronic (pod basculă) cu sarcina maximă de 50 t, având lungimea de 15 m și lățimea de 3 m;
4. stație de transfer prevăzută cu cabină acoperită având $S = 300 \text{ m}^2$;
5. platformă betonată + drumuri de acces având $S = 4391,90 \text{ m}^2$;
6. spații verzi $S = 1696,30 \text{ m}^2$.

Pentru desfășurarea activității, societatea dispune de:

- Stație de sortare compusă din:
 - bandă de alimentare cu buncăr;



Figură 6 Bandă de alimentare cu buncăr

- tocător de saci – prevăzut cu sistem de absorbție, exhaustare și colectare a prafului în buncăr, cu capacitatea de $17,5 \text{ m}^3$, dotat cu sac de colectare (bigbags);
- bandă de alimentare ciur, având $L = 6 \text{ m}$;
- ciur rotativ, cu capacitatea de $4 \text{ m}^3/\text{h}$. Ciurul rotativ pentru deșeurii municipale amestecate are capacitate de sorta mecanic aproximativ 57.600 tone/an .
- cabină de sortare cu 6 posturi (2x3) și 6 tobogane, prevăzută cu sistem de ventilație, climatizare și iluminat;
- separator magnetic de metale;
- bandă refuz ciur;



FIȘĂ DE PREZENTARE ȘI DECLARAȚIE
Stație de sortare deșeurii menajere reciclabile și stație de transfer deșeurii menajere nereciclabile
TITULAR: HIDRO-SAL COM SRL

– 2 prese compactoare de balotat tip APB - 50 TEHNIX. Presele compactoare au o capacitate de 2000 t/an, fiecare, pentru deșeurii de ambalaje (cod 15 01 01, 15 01 02 și 20 01 01);



Figură 7 Presă Technix APB -50

- Stație de transfer compusă din:
 - buncăr de alimentare presă cu $V = 17,5 \text{ m}^3$;
 - presă hidraulică;
 - sistem hidraulic pentru blocarea presocontainerelor;
 - închizător hidraulic cu sibar;
 - sistem de comandă cu 2 cărucioare pentru manipulat/tractat containere;
 - bandă de rulare (sistem cu șine);
 - 3 containere cu capacitatea de 30 m^3 ;
 - 10 containere cu capacitatea de 22 m^3 ;
 - cabină de protecție.
- Rampă de acces la stația de transfer, având $L = 25,25 \text{ m}$ și $l = 3,8 \text{ m}$, realizată cu ziduri de sprijin din beton armat și umplutură de pământ compactat;
- Cabină poartă + cabină cântar și pavilion administrativ (containere modulare);



FIȘĂ DE PREZENTARE ȘI DECLARAȚIE
Stație de sortare deșeuri menajere reciclabile și stație de transfer deșeuri menajere nereciclabile
TITULAR: HIDRO-SAL COM SRL



Figură 8 Cabină poartă, cabină cântar și pavilion administrativ

- Cântar electronic pod basculă, având $L= 15$ m și $l= 3$ m, cu sarcina maximă admisă pe axe de 50 t;



Figură 9 Cântar electronic pod basculă

- tocător vegetal tip VENTURA ATV 100



FIȘĂ DE PREZENTARE ȘI DECLARAȚIE
Stație de sortare deșeurii menajere reciclabile și stație de transfer deșeurii menajere nereciclabile
TITULAR: HIDRO-SAL COM SRL



Figură 10 tocător vegetal tip VENTURA ATV 100

- stație dieselpoint pentru carburanți, având $L= 3200$ mm, $l= 1750$ mm și $h= 1970$ mm, formată din:
 - rezervor cilindric din oțel, cu $V= 5000$ l, gură de vizitare cu diametrul de 400 mm, intrare de alimentare 3", supapă de limitare a sarcinii (maximum 90%), țevă de aerisire și indicator de nivel;
 - bazin metalic de siguranță (cuvă de retenție);
 - pompă electronică de distribuție cu debit mărit;
 - sistem electronic de gestiune a alimentărilor.

Platforma de depozitare și gospodărire a gunoiului de grajd are următoarele caracteristici tehnice:

- este realizată din beton armat hidroizolat, având dimensiunile ($L/l/h$: 32x28x3 m), cu pereți pe trei laturi, panta de 1% spre canalul de colectare a efluentului amplasat în partea frontală a platformei, cu descărcare în bazinul de stocare ($V= 83$ m³). Capacitatea maximă de procesare deșeurii biodegradabile este de aproximativ 2800 tone/an;
- bazinul de stocare purin și precipitații este realizat din beton armat, semiîngropat, amplasat alături platformei și este dimensionat corespunzător pentru stocarea pe o



FIȘĂ DE PREZENTARE ȘI DECLARAȚIE

Stație de sortare deșeurii menajere reciclabile și stație de transfer deșeurii menajere nereciclabile

TITULAR: HIDRO-SAL COM SRL

perioadă de 30 de zile a precipitațiilor, inclusiv a fracțiilor lichide rezultate în urma procesului de compostare;

- 3 boxe cu capacitatea de 6 m³ fiecare, din beton armat, destinate colectării deșeurilor (sticlă, metal, plastic etc.) ajunse accidental în corpul gunoierului de grajd;
 - container cu capac cu V= 1 m³ – pentru colectarea eventualelor deșeurii periculoase.
- mijloace de transport:

Tabel 3: Mijloace de transport

Nr. crt.	Parc auto specializat	Cantitate	Marca	Număr înmatriculare	An fabricație	Descriere Activitate
1	Autocompactoare colectoare de deșeurii	10	BMC	BV21SAL	2008	Colectare deșeurii menajere stradale inclusiv fracții colectate separat
			RENAULT VI	BV11FJE	2007	
			IVECO	BV01HDR	2005	
			DAF	BV11HDR	2008	
			DAF	BV12HDR	2010	
			FORD	BV21SAL	2019	
			FORD	-	2020	
			RENAULT PREMIUM GEESINK	VF644ACA00 0006336 ¹		
			RENAULT MIDLUM EFE	VF22ACB000 102330 ²		
			MERCEDES	WDB9576621 Z9319891 ³	2002	
	FORD	BV04HDR	-			
2	Autospecială transportoare de container	2	MERCEDES BENZ ARCTROS	BV14HDR	2004	
			BMC	BV06SAL	2008	
3	Autoutilitara Basculanta	1	VOLKSWAG EN LT	BV08HDR	2001	
4	Autoutilitara	2	MERCEDES SPRINTER 308 CDI	BV16HDR	2004	
			MERCEDES SPRINTER 211 CDI	BV17HDR	2004	
5	Tractor rutier	1	UTB	BV08WHP	2005	

¹ Serie șasiu – urmează a primi nr. de înmatriculare

² Serie șasiu – urmează a primi nr. de înmatriculare

³ Serie șasiu



FIȘĂ DE PREZENTARE ȘI DECLARAȚIE

Stație de sortare deșeuri menajere reciclabile și stație de transfer deșeuri menajere nereciclabile

TITULAR: HIDRO-SAL COM SRL

6	Remorca agricola	2	BICHI 2B 60	Prejmer-BV 297	2014	
			BICHI 2B 60	Prejmer-BV 298	2014	
7	Tractor rutier	1	UTB	BV07TWW	1990	Colectare deșeuri vegetale și reciclabile
8	Vidanjă	1	BICCHI BV 60	Prejmer-BV 295	-	Colectare ape uzate menajere
9	Împingător frontal	1	KOMATSU WA 70-6	Prejmer-BV 575	-	Împrăștiere gunoi de grajd și manipulare deșeuri reciclabile
10	Mașina de împrăștiere gunoi de grajd	1	BICCHI BV 50	Prejmer -BV 296	-	Împrăștiere gunoi de grajd
11	Mașină de curățenie stradală	1	CC 2000	-	1996	Măturarea și spălarea străzilor
12	Încărcător frontal	1	EVERUN	211128	-	Manipularea deșeurilor

- Instalație mobilă pentru producerea biocompostului

Aceasta este o instalație mobilă de compostare cu membrana semi- permeabilă și sistem de aerare forțată cu control automat.

Această instalație este compusă din:

1. unitate mobilă cu membrană semipermeabilă și aerare pozitivă, cu senzori de temperatură, oxigen și de presiune, ansamblu controlat printr-un sistem SCADA, care va asigura tratarea diferitelor tipuri de deșeuri organice în cele mai variate condiții climatice cu un control foarte bun al emisiilor și mirosurilor
2. un tocător care va mărunți deșeurile organice astfel încât să aibă dimensiuni între 0-15 cm, care amestecate, să creeze spațierea ideală necesară procesului de compostare. Acesta va fi utilizat pentru procesul de pre-compostare
3. pentru procesul de post-compostare se va utiliza un ciur care va sита compostul în stare brută. Frația mai mică de 2 cm poate fi folosită ca fertilizator organic/ameliorator de sol, în diverse aplicații. Frația >2 cm, se va refolosi ca material de spațiere în următoarele serii noi de compostare.

Membrana semipermeabilă GORE® Cover

Materialul laminat GORE® Cover este componenta centrală a sistemului. Membrana microporoasă ePTFE produsă de GORE® este laminată între două straturi de material țesut cu



FIȘĂ DE PREZENTARE ȘI DECLARAȚIE

Stație de sortare deșeuri menajere reciclabile și stație de transfer deșeuri menajere nereciclabile

TITULAR: HIDRO-SAL COM SRL

rezistență mecanică mare și stabilitate la UV. Structura membranei asigură acesteia proprietăți semipermeabile. Moleculele de aer/gaz pot trece prin membrană (porii acesteia sunt de 700 de ori mai mari). Apa este reținută de membrana ePTFE (porii sunt de 20000 de ori mai mici decât cea mai mică picătură de apă). La nivel microscopic membrana are structură tridimensională.

Funcțiile membranei ePTFE în procesul de compostare

Membrana semipermeabilă GORE® Cover oferă un control excelent al mirosurilor eliminând necesitatea utilizării unui biofiltru. Condensul de pe partea interioară a prelatei conduce la un efect de "perie umedă"

Cele patru funcții principale ale prelatei:

- a) Protecție împotriva intemperiilor (sistem închis)
- b) Controlul umidității = climat ideal pentru procesul biologic
- c) Managementul apei (separare între levigat și apa de ploaie)
- d) Rol de biofiltru = controlul eficient al mirosurilor și al emisiilor

Beneficiile sistemului de compostare cu membrană semipermeabilă

- a) Instalația poate fi folosită 365 zile/an, indiferent de condițiile climatice
- b) Raport cost/performața excelent prin investiție minimă și costuri de operare mici
- c) Eliminarea problemelor create de mirosuri și alte emisii, precum praful și compuși organici volatili (COV)
- d) Capacitate de tratare mare pe suprafață redusă, cu implicare umană și consum de energie minim
- e) Nu este necesară udarea suplimentară pe durata tratării
- f) Materialul tratat este igienizat în condiții de siguranță (prin tratare se elimină agenții patogeni și semințele de buruieni)
- g) Tehnologia GORE®Cover nu necesită alte instalații de tratare a aerului (biofiltre sau alte echipamente similare)
- h) Eficiența și profitabilitatea instalației este menținută pe toată durata de viață prin suport tehnic, service și piese de schimb
- i) În cazul creșterii nevoii de procesare, capacitatea instalației poate fi oricât de mare
- j) Sistemul GORE®Cover este foarte ușor scalabil.

Prezentarea modului de funcționare

Amestecul pentru compost este realizat din:

- ❖ dejecții animaliere;



FIȘĂ DE PREZENTARE ȘI DECLARAȚIE

Stație de sortare deșeuri menajere reciclabile și stație de transfer deșeuri menajere nereciclabile

TITULAR: HIDRO-SAL COM SRL

- ❖ frunze;
- ❖ tocătură de lemn



Figură 11: materie primă compostare



Figură 12: material rezultat după compostare

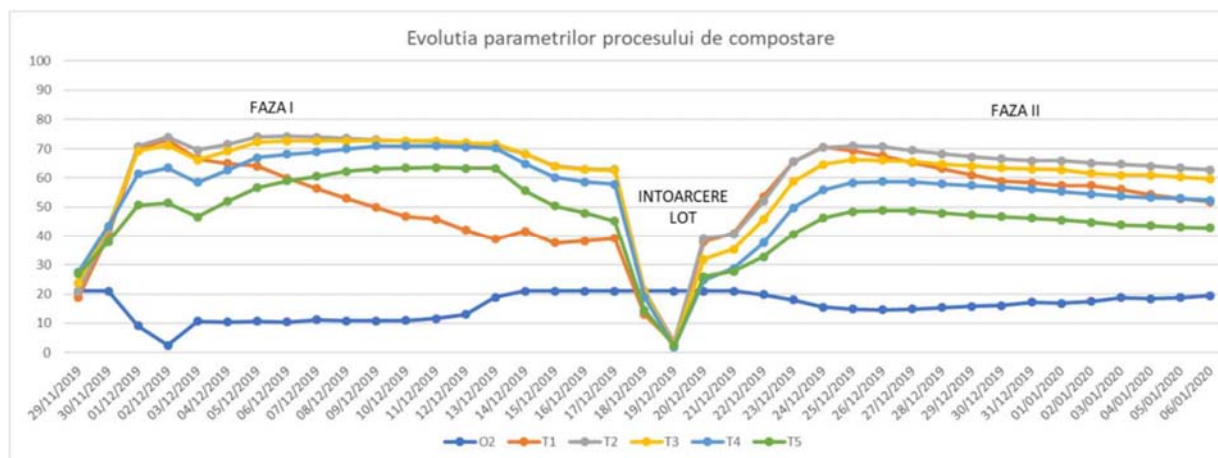


FIȘĂ DE PREZENTARE ȘI DECLARAȚIE
 Stație de sortare deșeuri menajere reciclabile și stație de transfer deșeuri menajere nereciclabile
TITULAR: HIDRO-SAL COM SRL

Tabel 4: fazele procesului de compostare

	Denumire faza	Durata (zile)	Detalii proces	Mod de tratare
Faza I	Mezofilă	20	Descompunere intensivă a substanțelor organice ușor biodegradabile	Acoperit cu prelată semipermeabilă
Faza II + Faza III	Termofilă + Maturare	39	<ul style="list-style-type: none"> • Descompunerea materialelor organice greu biodegradabile, sau degradate parțial în prima fază • Faza de sinteză a acizilor humici și începerea formării humusului 	Acoperit cu prelată semipermeabilă

Compostarea aerobă constă în descompunerea controlată, predominant aerobă, a unor materii biodegradabile și care permite dezvoltarea unor temperaturi adecvate pentru bacteriile termofile ca rezultat al căldurii produse biologic. Toate părțile din fiecare lot sunt supuse ventilației forțate, pentru a asigura igienizarea corectă și omogenitatea materiilor.



Grafic 1: evoluția parametrilor în procesul de compostare

Compostul obținut are caracteristici specifice. Acestea s-au determinat pe bază de analize de laborator efectuate la laboratorul acreditat RENAR, SC INCD ECOIND SRL.

Rezultatele obținute sunt prezentate în tabelul de mai jos:



FIȘĂ DE PREZENTARE ȘI DECLARAȚIE
 Stație de sortare deșeuri menajere reciclabile și stație de transfer deșeuri menajere nereciclabile
TITULAR: HIDRO-SAL COM SRL

Tabel 5: caracteristicile tehnice ale compostului obținut

D.M.S.	Rezultat proba inițială (înaintea de tratare)	Rezultat proba finală (COMPOST - după tratare 59 zile în sistem închis cu ventilație forțată)	U.M.
Umiditate totala	55.9	56.1	%
Carbon total	37.18	27.72	% s.u.
Azot	1.81	2.07	
Conținut substanță organica	66.31	82.23	% s.u.
Densitate vrac	458	607	kg/cm ³
Salmonella spp	Absent	Absent	/10g
Bacterii coliforme	54x10 ⁸	517x10 ⁴	UFC/100cm ³
Enterococci	6x10 ⁷	6x10 ⁵	UFC/100cm ³
Cd	0.26	0.68	mg/kg s.u.
Cr	13.3	6.03	mg/kg s.u.
Cu	26.7	12.7	mg/kg s.u.
Hg	<0.05	<0.05	mg/kg s.u.
Ni	10.8	4.23	mg/kg s.u.
Pb	5.87	6.70	mg/kg s.u.
Zn	101	67.0	mg/kg s.u.
PH	7.4	7.9	unități pH
humus	—	9.35	% s.u.

Concluziile rezultate în urma analizei rezultatelor obținute în testele efectuate pentru obținerea compostului cu instalația mobilă de compostare:

1. Compostul are miros de pământ reavăn și este bine structurat.
2. Salmonella nu este prezentă, majoritatea semințelor de buruieni, care pot fi prezente în materiile prime, sunt dezactivate sau distruse în faza termofila la temperaturi mai mari de 60°C, conform graficului de variație a temperaturii în timp.



FIȘĂ DE PREZENTARE ȘI DECLARAȚIE
 Stație de sortare deșeuri menajere reciclabile și stație de transfer deșeuri menajere nereciclabile
TITULAR: HIDRO-SAL COM SRL

3. Conform SR CR 13456:2002 - Amelioratori de sol și substraturi de cultură, compostul obținut se poate încadra în utilizarea ca ameliorator de sol pentru agricultura mare, spații verzi, zone de agrement, acostamentul drumurilor, etc.

- dotări tehnico-edilitare:

Tabel 6: Dotări tehnico-edilitare

Tip recipient	Cantitate (buc)	Volum m^3
Europubelă	14.200	0,12
	243	0,24
Coș stradal	600	0,4
Prescontainer	3	24
Eurocontainer deșeuri reciclabile	156	1,1
Eurocontainer deșeuri menajere	112	1,1
Container deșeuri menajere	16	22

2.3. Bilanțul de materiale

2.3.1. Cantitățile de materii prime, auxiliare și combustibili, intrate/intrați în proces

În cadrul activității desfășurate pe amplasament sunt colectate/procesate următoarele tipuri de deșeuri:

Tabel 7: Categoriile de deșeuri colectate

Nr. crt.	Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantități colectate (t)	Spațiu de depozitare
1	15 01 01	Deșeuri de ambalaje de hârtie și carton	260	baloți presați - hală
2	15 01 02	Deșeuri de ambalaje de plastic	220	baloți presați - hală
3	15 01 07	Deșeuri de ambalaje de sticlă	70	platformă betonată
4	15 01 04	Deșeuri de ambalaje metalice	40	container/ vrac neacoperit platformă betonată



FIȘĂ DE PREZENTARE ȘI DECLARAȚIE

Stație de sortare deșeurilor menajere reciclabile și stație de transfer deșeurilor menajere nereciclabile

TITULAR: HIDRO-SAL COM SRL

5	15 01 03	Deșeurile de ambalaje de lemn	40	vrac neacoperit platformă betonată
6	20 03 01	Deșeurile municipale amestecate	4440	stație transfer/containere închise
7	20 01 01	Deșeurile de hârtie-carton	30	baloți presați - hală
8	20 01 39	Deșeurile de materiale plastice	18	Saci tip „big bags”
9	16 01 03	Anvelope scoase din uz	20	vrac neacoperit
10	20 01 36	Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35	4	platformă betonată/hală depozitare
11	16 06 05	Alte baterii și acumulatori	2	container metalic
12	17 09 04	Deșeurile amestecate de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03	30	vrac neacoperit platformă betonată
13	02 01 06	Dejecții animale (materii fecale, urină, inclusiv resturi de paie) colectate separat și tratate în afara incintei	1300	Platformă depozitare - în vederea valorificării prin compostare
14	02 01 03	Deșeurile de țesuturi vegetale	700	

Materii auxiliare folosite în procesul de producție

- Anvelope = cca. 8 ÷ 10 buc./an;
- Acumulatori = cca. 2 ÷ 4 buc./an;
- Chingi metalice pentru balotare – cca. 1000 kg/an;
- Saci tip ”big bags” din rafie 1000 l – 100 bucăți.

Consum de combustibili: motorină – cca. 80 t/an

Energie electrică – cca. 30.000 kW/an

Apă – cca. 600 m³/an

2.3.2. Pierderile pe faze de fabricație sau de activitate și emisiile în mediu



FIȘĂ DE PREZENTARE ȘI DECLARAȚIE
 Stație de sortare deșeuri menajere reciclabile și stație de transfer deșeuri menajere nereciclabile
TITULAR: HIDRO-SAL COM SRL

Din activitatea desfășurată pe amplasamentul analizat nu rezultă pierderi pe faze de activitate.

2.3.3. Cantitățile de produse și subproduse rezultate

În urma desfășurării activității pe amplasamentul analizat rezultă mai multe tipuri de fracții și cantități de deșeuri.

Tabel 8: Categoriile de deșeuri comercializate

Nr. crt.	Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantități valorificate (t)
1	15 01 01	Deșeuri de ambalaje de hârtie și carton	220
2	15 01 02	Deșeuri de ambalaje de plastic	170
3	15 01 07	Deșeuri de ambalaje de sticlă	60
4	15 01 04	Deșeuri de ambalaje metalice	30
5	15 01 03	Deșeuri de ambalaje de lemn	35
6	20 01 39	Deșeuri de materiale plastice	9
7	16 01 03	Anvelope scoase din uz	11
8	20 01 36	Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35	2
9	16 06 05	Alte baterii și acumulatori	0,5
10	17 09 04	Deșeuri amestecate de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03	15
11	02 01 06	Dejecții animaliere (materii fecale, urină, inclusiv resturi de paie) colectate separat și tratate în afara incintei	130
12	02 01 03	Deșeuri de țesături vegetale	70

Tabel 9: subproduse obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
	Compost	70	t/3 luni	Substanță fertilizantă utilizată în agricultura



2.4. Utilități

2.4.1. Alimentarea cu apă

Alimentarea cu apă este asigurată din rețeaua de alimentare a comunei Prejmer în baza contractului nr. 2598 / 29.09.2010 încheiat cu S.C. Compania Apă Brașov SA.

Rețeaua interioară este racordată la rețeaua publică prin intermediul unui brașament din conducta PEHD, cu Dn 63 mm Pn 6, amplasat într-un cămin din beton, prevăzut cu apometru.

Instalații de distribuție

Din căminul de brașament pleacă conducta din PEHD, cu Dn 63 mm Pn 6, având o lungime de 47 m, care se ramifică într-o rețea din conducta PEHD Dn 20 mm ce alimentează modulul administrativ și într-o rețea din conducta PEHD, cu Dn 50 mm, în lungime de 20 m, ce alimentează hala de sortare.

Apa necesară stingerii incendiilor este asigurată printr-o rețea din conducta PEHD cu Dn 90 mm Pn 6, în lungime totală de 272 m, pe care sunt montați 4 hidranți exteriori, supraterani, cu Dn 80 mm.

2.4.2. Evacuarea apelor uzate

Apele uzate menajere, provenite de la grupurile sanitare aferente modulului administrativ și de la igienizarea halei de sortare, sunt colectate printr-o rețea de canalizare din PVC-KG, cu diametrul 125÷200 mm, în lungime de 36 m și sunt descărcate într-un bazin vidanjabil. Bazinul are dimensiunile L=4 m x l= 3 m x h= 3 m, volum util de 36 m³ și este realizat cu pereții și radierul din beton, prevăzuți cu hidroizolație.

Apele provenite de la igienizarea halei, înainte de deversarea în bazinul vidanjabil, sunt trecute printr-un separator de hidrocarburi.

2.4.3. Climatizarea

Încălzirea spațiilor administrative se realizează cu convectoare electrice. Hala de depozitare și celelalte spații de lucru nu sunt încălzite.

2.4.4. Energia electrică



Alimentarea cu energie electrică se realizează din sistemul energetic național, prin racord la postul de transformare de 250 kVA, montat în vecinătatea amplasamentului.

Consumul de energie electrică în anul 2019 a fost de cca. 30.000 kW.

3. Surse de poluanți și protecția factorilor de mediu

3.1. Protecția calității apelor

3.1.1. Sursele de ape uzate și compușii acestor ape

Din activitatea desfășurată de HIDRO-SAL COM SRL rezultă următoarele categorii de ape uzate:

- ape uzate menajere provenite de la grupurile sanitare și de la igienizarea pardoselilor;
- ape pluviale de pe acoperișuri – convențional curate;
- ape pluviale de pe platformele destinate parcărilor și traficului rutier din incintă – posibil contaminate.

3.1.2. Stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate, randamentele de reținere a poluanților, locul de evacuare (emisar, canalizare publică, canalizare, platformă industrială)

Apele uzate provenite de la igienizarea halei sunt trecute prin-un separator de hidrocarburi înainte de a fi evacuate în bazinul vidanjabil.

3.1.3. Poluanții evacuați în mediu sau în canalizări publice ori în alte canalizări (în mg/l și kg/zi)

Poluanții evacuați în bazinul vidanjabil sunt specifici încărcării apelor uzate de tip menajer, respectiv: azot total, azotați, azotiți, fosfor total, fosfați, amoniu, CCO-Cr, CBO₅, suspensii, detergenți, substanțe extractibile.

În condiții normale de desfășurare a activităților în stația de sortare și a curățării periodice a separatorului de hidrocarburi, indicatorii de calitate ai apelor uzate, transportate prin vidanjare la stația de epurare, se încadrează în limitele prevăzute în HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare (NTPA 002).



3.2. Protecția atmosferei

3.2.1. Sursele și poluanții pentru aer

Principalele surse de emisii de poluanți evacuați în aer, în timpul desfășurării activității sunt sursele mobile, respectiv:

- ❖ mijloacele auto care deserveșc activitatea de colectare și transport a deșeurilor;
- ❖ utilajele și mijloacele auto care manevrează deșeurile în interiorul stației;
- ❖ mijloace de transport ale personalului – autoturisme;
- ❖ mijloacele auto care preiau și transportă deșeurile către agenții economici autorizați pentru preluarea acestora.

3.2.2. Instalațiile pentru colectarea, epurarea și dispersia gazelor reziduale și a pulberilor

Nu este cazul.

3.2.3. Poluanții evacuați în atmosferă

Poluanții evacuați în atmosferă în urma proceselor de ardere a gazelor – motoare diesel cu ardere internă, emisiile din surse mobile de la autovehiculele care deserveșc centrul de colectare (aprovizionare cu marfă, ridicare deșeuri, etc.) și autovehiculele clienților și ale personalului, sunt:

- monoxid de carbon
- oxizi de azot
- oxizi de sulf
- poluanți organici persistenti
- pulberi.

3.3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

3.3.1. Sursele de zgomot și de vibrații

O sursă generatoare de zgomot și vibrații este reprezentată de utilajele și mijloacele de transport care deserveșc activitatea de colectare a deșeurilor.

Obiectivul nu reprezintă o sursă semnificativă de poluare fonică și/sau de producere a vibrațiilor și se află amplasat într-o zonă izolată față de locuințe.



3.3.2. Dotările, amenajările și măsurile de protecție împotriva zgomotului

Nu sunt necesare dotări, amenajări ori măsuri suplimentare de protecție împotriva zgomotului.

3.3.3. Nivelul de zgomot și de vibrații produs

Nu s-au făcut determinări ale nivelului de zgomot.

3.4. Protecția solului și subsolului

3.4.1. Sursele posibile de poluare a solului și a subsolului

Sursele posibile de poluare a solului sunt:

- scurgerile accidentale de carburanți sau lubrifianți de la mijloacele auto și de la utilajele care deserveșc obiectivul;
- deșeurile de orice fel depozitate direct pe sol;
- pierderi accidentale de motorină din stația de alimentare cu carburanți.

3.4.2. Măsurile, dotările și amenajările pentru protecția solului și a subsolului

Pentru a evita poluarea solului s-au prevăzut următoarele măsuri:

- parcare centrului de colectare și căile de acces sunt betonate și realizate în sistem impermeabil, nu sunt zone în care pot exista infiltrații direct pe sol;
- nu se fac intervenții/reparații ale mijloacelor auto care deserveșc centrul de colectare decât în locurile special amenajate (service-uri);
- deșeurile sunt depozitate doar în locuri special amenajate;
- stația de alimentare cu carburanți dispune de bazin metalic de siguranță (cuvă de retenție);
- s-au realizat două foraje de observație pentru monitorizarea chimismului stratului freatic, în amonte și aval de platforma de stocare a gunoiului de grajd, pe direcția de curgere a apei freactice, de la SE la NV, cu H= 10 m tubaj de 140 mm din PVC.

3.5. Protecția împotriva radiațiilor

3.5.1. Sursele de radiații din activitate

Pe amplasamentul analizat nu sunt surse de radiații.



FIȘĂ DE PREZENTARE ȘI DECLARAȚIE

Stație de sortare deșeuri menajere reciclabile și stație de transfer deșeuri menajere nereciclabile

TITULAR: HIDRO-SAL COM SRL

3.5.2. Dotările, amenajările și măsurile pentru protecția împotriva radiațiilor

Amplasamentul analizat nu necesită amenajări sau dotări de protecție împotriva radiațiilor.

3.5.3. Nivelul radiațiilor emise în mediu

Nu este cazul.

3.6. Protecția fondului forestier

3.6.1. Situația afectării fondului forestier

Amplasamentul analizat nu afectează fondul forestier.

3.6.2. Lucrările și măsurile pentru diminuarea și eliminarea impactului negativ produs asupra vegetației și ecosistemelor forestiere

Obiectivul deținut de HIDRO-SAL COM SRL nu necesită lucrări și măsuri pentru diminuarea sau eliminarea impactului negativ produs asupra vegetației și a ecosistemelor forestiere.

3.7. Protecția ecosistemelor, biodiversității și ocrotirea naturii

3.7.1. Sursele posibile de afectare a ecosistemelor acvatice și terestre, a monumentelor naturii, a parcurilor naționale și a rezervațiilor naturale

Obiectivul analizat nu se află în apropierea unor monumente ale naturii, a unor parcuri naționale sau a unor rezervații naturale.

3.7.2. Măsurile pentru protecția ecosistemelor, biodiversității și pentru ocrotirea naturii, în general

Nu este cazul.

3.8. Protecția peisajului și a zonelor de interes tradițional

3.8.1. Modul de încadrare a obiectivului în peisaj

Centrul de colectare se află în partea de sud a comunei Prejmer, într-o zonă destinată activităților agricole.

3.8.2. Măsuri și amenajări pentru protecția peisajului și a zonelor de interes tradițional



FIȘĂ DE PREZENTARE ȘI DECLARAȚIE
 Stație de sortare deșeuri menajere reciclabile și stație de transfer deșeuri menajere nereciclabile
TITULAR: HIDRO-SAL COM SRL

Nu sunt necesare măsuri și amenajări pentru protecția peisajului și a zonelor de interes tradițional.

3.9. *Gestiunea deșeurilor*

3.9.1. *Sursele de deșeuri, tipuri, compoziție și cantități de deșeuri rezultate*

Sursele de generare a deșeurilor în cadrul activității analizate sunt:

- deșeurile rezultate din activitatea personalului administrativ;
- deșeurile specifice activității de colectare a deșeurilor.

Tabel 10: Categoriile de deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu ⁴	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	Activitatea personalului	0,2	t/an	Eliminare	D 5	Depozitarea în depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea în celule etanșe separate, care sunt acoperite și izolate unele fata de celelalte și fata de mediu și altele asemenea)
15 02 03	Deșeuri de absorbantă, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	Activitatea personalului	0,01	t/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	Deșeuri de ambalaje de hârtie și carton	Activitatea personalului	0,1	t/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării



FIȘĂ DE PREZENTARE ȘI DECLARAȚIE

Stație de sortare deșeurilor menajere reciclabile și stație de transfer deșeurilor menajere nereciclabile

TITULAR: HIDRO-SAL COM SRL

							oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 01	Deșeurii de ambalaje de hârtie și carton	Activitatea personalului	0,3	t/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeurii în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	Deșeurii de ambalaje din materiale plastice	Activitatea personalului	0,1	t/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeurii în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 39	Deșeurii de ambalaje din materiale plastice	Activitatea personalului	0,1	t/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeurii în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 36	Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35	Activitatea personalului	0,05	t/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeurii în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 07	Ambalaje de sticlă	Din stația de sortare	20	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeurii în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton	Din stația de sortare	90	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeurii în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	Din stația de sortare	70	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeurii în



FIȘĂ DE PREZENTARE ȘI DECLARAȚIE

Stație de sortare deșeurilor menajere reciclabile și stație de transfer deșeurilor menajere nereciclabile

TITULAR: HIDRO-SAL COM SRL

							vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 04	Ambalaje metalice	Din stația de sortare	20	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeurii în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
19 12 12	Alte deșeurii (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11	Din stația de sortare	20	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeurii în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 03 01	Deșeurii menajere	Din stația de sortare	120	t/luna	Eliminare	D 5	Depozitarea în depozite speciale amenajate (de exemplu, dispunerea în celule etanșe separate, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediu și altele asemenea)
19 12 09	Minerale (de exemplu nisip, pietre)	În urma compostării	7	t/luna	eliminare	D14	reambalarea anterioară oricăreia operațiuni numerotate de la D 1 la D 13;

¹Clasificarea și codificarea deșeurilor s-a realizat potrivit *Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului, conform dispozițiilor art. 7 din Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.*



FIȘĂ DE PREZENTARE ȘI DECLARAȚIE
 Stație de sortare deșeuri menajere reciclabile și stație de transfer deșeuri menajere nereciclabile
TITULAR: HIDRO-SAL COM SRL

Tabel 11: Categoriile de deșeuri colectate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	370	t/luna	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 02 01	Deșeuri biodegradabile	33	t/luna	valorificare	R3	reciclarea/valorificarea substanțelor organice care nu sunt utilizate ca solvenți (inclusiv compostarea și alte procese de transformare biologică sau termochimică). Aceasta include și gazeificarea și piroliza care folosesc componentele ca produse chimice;
20 01 01	Hârtie și carton	8	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 02	Sticlă	1,5	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 38	Lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37	18	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 39	Materiale plastice	5,5	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 40	Metale	0,7	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre



FIȘĂ DE PREZENTARE ȘI DECLARAȚIE

Stație de sortare deșeurii menajere reciclabile și stație de transfer deșeurii menajere nereciclabile

TITULAR: HIDRO-SAL COM SRL

						operațiile numerotate de la R1 la R11
20 03 04	Nămolul din fosele septice	0,2	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeurii în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 02 02	Pământ și pietre	55	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeurii în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 36	Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35	2	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeurii în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
03 01 01	Deșeurii de scoarță și de plută	0,2	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeurii în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
03 01 05	Rumeguș, talaș, așchii, resturi de placă aglomerată din lemn și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04	0,2	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeurii în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
07 02 13	Deșeurii de materiale plastice	2	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeurii în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
12 01 01	Pilitură și șpan feros	1,5	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeurii în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
12 01 02	Praf și suspensii de metale feroase	0,8	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeurii în vederea efectuării oricăreia dintre



FIȘĂ DE PREZENTARE ȘI DECLARAȚIE

Stație de sortare deșeuri menajere reciclabile și stație de transfer deșeuri menajere nereciclabile

TITULAR: HIDRO-SAL COM SRL

						operațiile numerotate de la R1 la R11
12 01 03	Pilitură și șpan neferos	1,5	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
12 01 04	Praf și suspensii de metale neferoase	0,8	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
12 01 05	Pilitură și șpan de materiale plastice	0,7	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
12 01 13	Deșeuri de la sudură	0,2	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
12 01 15	Nămoluri de la mașini-unelte, altele decât cele specificate la 12 01 14	0,3	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
12 01 17	Deșeuri de material de sablare, altele decât cele specificate la 12 01 16	0,2	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
12 01 21	Piese de polizare uzate și materiale de polizare, altele decât cele specificate la 12 01 20	0,2	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton	130	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre



FIȘĂ DE PREZENTARE ȘI DECLARAȚIE

Stație de sortare deșeurilor menajere reciclabile și stație de transfer deșeurilor menajere nereciclabile

TITULAR: HIDRO-SAL COM SRL

						operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	130	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeurilor în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 03	Ambalaje de lemn	120	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeurilor în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 04	Ambalaje metalice	70	t/luna	Valorificare	R12	Schimb de deșeurilor în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 05	Ambalaje de materiale compozite	2	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeurilor în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 06	Ambalaje amestecate	4	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeurilor în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 07	Ambalaje de sticlă	55	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeurilor în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 09	Ambalaje de materiale textile	0,2	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeurilor în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 02 03	Absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte	1,5	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeurilor în vederea efectuării oricăreia dintre



FIȘĂ DE PREZENTARE ȘI DECLARAȚIE

Stație de sortare deșeuri menajere reciclabile și stație de transfer deșeuri menajere nereciclabile

TITULAR: HIDRO-SAL COM SRL

	de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02					operațiile numerotate de la R1 la R11
16 01 03	Anvelope scoase din uz	7	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 01 12	Plăcuțe de frână, altele decât cele specificate la 16 01 11	0,05	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 01 17	Metale feroase	0,5	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 01 18	Metale neferoase	0,5	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 01 19	Materiale plastice	2	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 01 20	Sticlă	0,8	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 01 22	Alte componente nespecificate	1	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 02 14	Echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 09-16 02 13	1	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre



FIȘĂ DE PREZENTARE ȘI DECLARAȚIE

Stație de sortare deșeurii menajere reciclabile și stație de transfer deșeurii menajere nereciclabile

TITULAR: HIDRO-SAL COM SRL

						operațiile numerotate de la R1 la R11
16 06 05	Alte baterii și acumulatori	0,1	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeurii în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
17 01 01	Beton	55	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeurii în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
17 01 02	Cărămizi	55	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeurii în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
17 01 03	Țigle și produse ceramice	55	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeurii în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
17 01 07	Amestecuri de beton, cărămizi, țigle și produse ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06	370	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeurii în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
17 04 11	Cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10	0,5	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeurii în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
17 05 04	Pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03	300	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeurii în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
17 09 04	Deșeurii amestecate de la construcții și demolări, altele decât cele specificate	50	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeurii în vederea efectuării oricăreia dintre



FIȘĂ DE PREZENTARE ȘI DECLARAȚIE

Stație de sortare deșeurilor menajere reciclabile și stație de transfer deșeurilor menajere nereciclabile

TITULAR: HIDRO-SAL COM SRL

	la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03					operațiile numerotate de la R1 la R11
19 08 01	Reziduuri de cernere	0,5	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeurilor în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
19 08 02	Deșeurilor de la deznisipatoare	5	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeurilor în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
02 01 06	Dejecții animale (materii fecale, urină, inclusiv resturi de paie) colectate separat și tratate în afara incintei	130	t/luna	Valorificare	R 3	Reciclarea/valorificare a substanțelor organice care nu sunt utilizate ca solvent (inclusive compostarea salte procese de transformare biologica). Aceasta include și gazeificarea și piroliza care folosesc componentele ca produse chimice
02 01 03	Deșeurilor de țesuturi vegetale	70	t/luna	Valorificare	R 3	Reciclarea/valorificare a substanțelor organice care nu sunt utilizate ca solvent (inclusive compostarea salte procese de transformare biologica). Aceasta include și gazeificarea și piroliza care folosesc componentele ca produse chimice

²Clasificarea și codificarea deșeurilor s-a realizat potrivit *Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurilor în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului, conform dispozițiilor art. 7 din Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.*



FIȘĂ DE PREZENTARE ȘI DECLARAȚIE

Stație de sortare deșeuri menajere reciclabile și stație de transfer deșeuri menajere nereciclabile

TITULAR: HIDRO-SAL COM SRL

Tabel 12: Categoriile de deșeuri comercializate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
15 01 01	Deșeuri de ambalaje de hârtie și carton	260	t/an	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	Deșeuri de ambalaje de plastic	220	t/an	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 07	Deșeuri de ambalaje de sticlă	70	t/an	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 04	Deșeuri de ambalaje metalice	40	t/an	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 03	Deșeuri de ambalaje de lemn	40	t/an	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	4440	t/an	Eliminare	D5	Depozitarea în depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea în celule etanșe separate, care sunt acoperite și izolate unele fata de celelalte și fata de mediu și altele asemenea)



FIȘĂ DE PREZENTARE ȘI DECLARAȚIE

Stație de sortare deșeurii menajere reciclabile și stație de transfer deșeurii menajere nereciclabile

TITULAR: HIDRO-SAL COM SRL

20 01 01	Deșeurii de hârtie-carton	30	t/an	Valorificare	R12	Schimb de deșeurii în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 39	Deșeurii de materiale plastice	18	t/an	Valorificare	R12	Schimb de deșeurii în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 01 03	Anvelope scoase din uz	20	t/an	Valorificare	R12	Schimb de deșeurii în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 36	Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35	4	t/an	Valorificare	R12	Schimb de deșeurii în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 06 05	Alte baterii și acumulatori	2	t/an	Valorificare	R12	Schimb de deșeurii în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
17 09 04	Deșeurii amestecate de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03	30	t/an	Valorificare	R12	Schimb de deșeurii în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

Tabel 13: Categoriile de deșeurii stocate temporar

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare
15 01 01	Deșeurii de ambalaje de hârtie și carton	260	t/an	Baloti presați - hala
15 01 02	Deșeurii de ambalaje de plastic	220	t/an	Baloti presați - hala
15 01 07	Deșeurii de ambalaje de sticlă	70	t/an	Platforma betonată



FIȘĂ DE PREZENTARE ȘI DECLARAȚIE

Stație de sortare deșeurilor menajere reciclabile și stație de transfer deșeurilor menajere nereciclabile

TITULAR: HIDRO-SAL COM SRL

15 01 04	Deșeurile de ambalaje metalice	40	t/an	Container/vrac neacoperit platforma betonată
15 01 03	Deșeurile de ambalaje de lemn	40	t/an	vrac neacoperit platforma betonată
20 03 01	Deșeurile municipale amestecate	4290	t/an	Stație transfer/containere închise
20 03 01	Deșeurile municipale amestecate – fracție organică	150	t/an	Platformă
20 01 01	Deșeurile de hârtie-carton	30	t/an	Baloti presăți - hala
20 01 39	Deșeurile de materiale plastice	18	t/an	Saci tip "big bags"
16 01 03	Anvelope scoase din uz	20	t/an	Vrac neacoperit
20 01 36	Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35	4	t/an	platformă betonată/hală depozitare
16 06 05	Alte baterii și acumulatori	2	t/an	container metalic
17 09 04	Deșeurile amestecate de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03	30	t/an	vrac neacoperit platformă betonată
02 01 06	Dejecții animale (materii fecale, urină, inclusiv resturi de paie) colectate separat și tratate în afara incintei	1300	t/an	Platformă
02 01 03	Deșeurile de țesături vegetale	700	t/an	Platformă
20 01 01	Deșeurile biodegradabile	250	t/an	Platformă



FIȘĂ DE PREZENTARE ȘI DECLARAȚIE

Stație de sortare deșeuri menajere reciclabile și stație de transfer deșeuri menajere nereciclabile

TITULAR: HIDRO-SAL COM SRL

Tabel 14: Categoriile de deșeuri tratate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
15 01 01	Deșeuri de ambalaje de hârtie și carton	260	t/an	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	Deșeuri de ambalaje de plastic	220	t/an	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 01	Hârtie și carton	8	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 39	Materiale plastice	5,5	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
02 01 06	Dejecții animaliere (materii fecale, urină, inclusiv resturi de paie) colectate separat și tratate în afara incintei	1300	t/an	Valorificare	R 3	Reciclarea/valorificarea substanțelor organice care nu sunt utilizate ca solvenți (inclusiv compostarea și alte procese de transformare biologică). Aceasta include și gazeificarea și piroliza care folosesc componentele ca produse chimice;
02 01 03	Deșeuri de țesuturi vegetale	700	t/an	Valorificare	R 3	Reciclarea/valorificarea substanțelor organice care nu sunt utilizate ca



FIȘĂ DE PREZENTARE ȘI DECLARAȚIE

Stație de sortare deșeuri menajere reciclabile și stație de transfer deșeuri menajere nereciclabile

TITULAR: HIDRO-SAL COM SRL

						solvenți (inclusiv compostarea și alte procese de transformare biologică). Aceasta include și gazeificarea și piroliza care folosesc componentele ca produse chimice;
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate – fracție organică	150	t/a	Valorificare	R 3	Reciclarea/valorificarea substanțelor organice care nu sunt utilizate ca solvenți (inclusiv compostarea și alte procese de transformare biologică). Aceasta include și gazeificarea și piroliza care folosesc componentele ca produse chimice;
20 02 01	Deșeuri biodegradabile	396	t/an	Valorificare	R3	Reciclarea/valorificare a substanțelor organice care nu sunt utilizate ca solvent (inclusive compostarea și alte procese de transformare biologică). Aceasta include și gazeificarea și piroliza care folosesc componentele ca produse chimice

Tabel 15: Categoriile de deșeuri transportate

Cod deșeu	Denumire deșeu ²	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	370	t/luna	Eliminare	D 5	Depozitarea în depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea în celule etanșe separate, care sunt acoperite și izolate unele fata de



FIȘĂ DE PREZENTARE ȘI DECLARAȚIE

Stație de sortare deșeuri menajere reciclabile și stație de transfer deșeuri menajere nereciclabile

TITULAR: HIDRO-SAL COM SRL

						celelalte și fata de mediu și altele asemenea)
20 01 01	Hârtie și carton	8	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 02	Sticlă	1,5	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 38	Lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37	18	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 39	Materiale plastice	5,5	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 40	Metale	0,7	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 03 04	Nămolul din fosele septice	0,2	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 02 02	Pământ și pietre	55	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 36	Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35	2	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11



FIȘĂ DE PREZENTARE ȘI DECLARAȚIE

Stație de sortare deșeuri menajere reciclabile și stație de transfer deșeuri menajere nereciclabile

TITULAR: HIDRO-SAL COM SRL

03 01 01	Deșeuri de scoarță și de plută	0,2	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
03 01 05	Rumeguș, talaș, așchii, resturi de placă aglomerată din lemn și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04	0,2	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
07 02 13	Deșeuri de materiale plastice	2	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
12 01 01	Pilitură și șpan feros	1,5	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
12 01 02	Praf și suspensii de metale feroase	0,8	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
12 01 03	Pilitură și șpan neferos	1,5	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
12 01 04	Praf și suspensii de metale neferoase	0,8	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
12 01 05	Pilitură și șpan de materiale plastice	0,7	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre



FIȘĂ DE PREZENTARE ȘI DECLARAȚIE

Stație de sortare deșeuri menajere reciclabile și stație de transfer deșeuri menajere nereciclabile

TITULAR: HIDRO-SAL COM SRL

						operațiile numerotate de la R1 la R11
12 01 13	Deșeuri de la sudură	0,2	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
12 01 15	Nămoluri de la mașin-unelte, altele decât cele specificate la 12 01 14	0,3	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
12 01 17	Deșeuri de material de sablare, altele decât cele specificate la 12 01 16	0,2	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
12 01 21	Piese de polizare uzate și materiale de polizare, altele decât cele specificate la 12 01 20	0,2	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton	130	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	130	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 03	Ambalaje de lemn	120	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 04	Ambalaje metalice	70	t/luna	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării



FIȘĂ DE PREZENTARE ȘI DECLARAȚIE

Stație de sortare deșeuri menajere reciclabile și stație de transfer deșeuri menajere nereciclabile

TITULAR: HIDRO-SAL COM SRL

						oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 05	Ambalaje de materiale compozite	2	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 06	Ambalaje amestecate	4	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 07	Ambalaje de sticlă	55	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 09	Ambalaje de materiale textile	0,2	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 02 03	Absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	1,5	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 01 03	Anvelope scoase din uz	7	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 01 12	Plăcuțe de frână, altele decât cele specificate la 16 01 11	0,05	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11



FIȘĂ DE PREZENTARE ȘI DECLARAȚIE

Stație de sortare deșeuri menajere reciclabile și stație de transfer deșeuri menajere nereciclabile

TITULAR: HIDRO-SAL COM SRL

16 01 17	Metale feroase	0,5	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 01 18	Metale neferoase	0,5	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 01 19	Materiale plastice	2	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 01 20	Sticlă	0,8	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 01 22	Alte componente nespecificate	1	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 02 14	Echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 09-16 02 13	1	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 06 05	Alte baterii și acumulatori	0,1	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
17 01 01	Beton	55	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre



FIȘĂ DE PREZENTARE ȘI DECLARAȚIE

Stație de sortare deșeuri menajere reciclabile și stație de transfer deșeuri menajere nereciclabile

TITULAR: HIDRO-SAL COM SRL

						operațiile numerotate de la R1 la R11
17 01 02	Cărămizi	55	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
17 01 03	Țigle și produse ceramice	55	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
17 01 07	Amestecuri de beton, cărămizi, țigle și produse ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06	370	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
17 04 11	Cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10	0,5	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
17 05 04	Pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03	300	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
17 09 04	Deșeuri amestecate de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03	50	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
19 08 01	Reziduuri de cernere	0,5	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11



FIȘĂ DE PREZENTARE ȘI DECLARAȚIE

Stație de sortare deșeurii menajere reciclabile și stație de transfer deșeurii menajere nereciclabile

TITULAR: HIDRO-SAL COM SRL

19 08 02	Deșeurii de la deznisipatoare	5	t/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeurii în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
----------	-------------------------------	---	--------	--------------	------	---

3.9.2. Modul de gospodărire a deșeurilor; depozitare controlată, transport, tratare, re folosire, distrugere, integrare în mediu, comercializare

Deșeurile generate sunt gestionate în conformitate cu legislația aplicabilă (Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare).

Amplasarea recipientelor destinate colectării deșeurilor se face în locuri special amenajate situate pe platforme betonate.

Reviziile tehnice ale utilajelor și mijloacelor de transport utilizate (schimburi de ulei de motor, transmisie și de ungere, înlocuirea filtrelor de ulei, acumulatorilor uzați, anvelopelor) se vor executa în unități service autorizate, astfel deșeurile rezultate rămân în sarcina acestuia, preluând responsabilitatea gestionării lor.

Deșeurile menajere amestecate nereciclabile se colectează cu 5 autoutilitare dotate cu sistem de compactare și sunt transportate la stația de transfer. Deșeurile sunt descărcate și depozitate în buncărul de colectare, de unde sunt trimise cu ajutorul unui mecanism elicoidal (snec) în 3 containere închise având capacitatea de 30 m³ fiecare. Deșeurile sunt presate cu un dispozitiv hidraulic, sunt transportate cu ajutorul unei autospeciale cu cârlig către o instalație de cogenerare valorificare energetică (conform contracte încheiate cu RESPAN ENERGY SRL și RO ECOLOGIC COMBUSTIBIL ALTERNATIV SRL, atașate) sau la depozitul ecologic FIN-ECO SA.

Deșeurile menajere amestecate reciclabile sunt colectate în saci din PVC cu capacitatea de 120 l. Deșeurile sunt transportate cu autospecialele la stația de sortare. După ce sunt sortare și balotate, deșeurile sunt depozitate temporar în hala stației de sortate și sunt valorificate prin societăți autorizate.

Valorificarea prin compostare a dejecțiilor animaliere, a deșeurilor vegetale și a deșeurilor menajere (fracția organică – resturi alimentare, provenite în urma procesului de sortare), este realizată astfel:



FIȘĂ DE PREZENTARE ȘI DECLARAȚIE

Stație de sortare deșeuri menajere reciclabile și stație de transfer deșeuri menajere nereciclabile

TITULAR: HIDRO-SAL COM SRL

Deșeurile colectate de la gospodăriile individuale sunt recepționate pe platforma de depozitare și gospodărire a gunoiului de grajd. Deșeurile sunt așezate în șiruri de 2-3 m înălțime cu ajutorul unui utilaj cu furci detașabile și dispozitiv cu cupă. Amestecarea deșeurilor se realizează prin deplasarea grămezii într-o poziție laterală pentru favorizarea procesului de compostare. Frația lichidă (purinul) este reintrodusă în procesul de compostare cu ajutorul unei cisterne cu vid.

Compostarea aerobă constă în descompunerea controlată, predominant aerobă, a materiilor biodegradabile, care permite dezvoltarea unor temperaturi adecvate pentru bacteriile termofile ca rezultat al căldurii produse biologic.

Transportul deșeurilor se face cu mijloace de transport specifice, de către companii autorizate, cu respectarea legislației privind transportul deșeurilor (Hotărârea de Guvern nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României).

Capacitatea maximă de stocare a deșeurilor menajere înainte de procesul de sortare este de aproximativ 600 tone/5 zile, având în vedere directiva Comisiei Europene 2018 / 1147 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici pentru tratarea deșeurilor, directivă care prevede o înălțime maximă de 2 m deșeuri depozitate pentru procesare, raportat la suprafața Stației de Transfer.

Capacitatea maximă de stocare a deșeurilor menajere după de procesul de sortare este de aproximativ 160 t/5 zile, având în vedere numărul și capacitatea containerelor și Press containerelor din dotarea stației de sortare și transfer.

Timpul maxim de staționare a deșeurilor menajere, atât la intrarea în stația de sortare, zona de recepție cât și la ieșirea din stație, este de cinci zile.

În stația de sortare intră o cantitate de 350 t/lună - deșeuri menajere cu codul 20.03.01 și rezultă următoarele tipuri de deșeuri:

- deșeuri reciclabile:
 1. cod 15.01.07- ambalaje de sticlă – 55 t/lună - valorificate prin societăți autorizate;
 2. cod 15.01.01- ambalaje de hârtie și carton – 100 t/lună - valorificate prin societăți autorizate;
 3. cod 15.01.02 – ambalaje de materiale plastice – 80 t/lună - valorificate prin societăți autorizate;
 4. cod 15.01.04 – ambalaje metalice – 20 t/lună -valorificate prin societăți autorizate;
- reziduuri cod 19.12.12 - alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11 – 10 t/lună –



FIȘĂ DE PREZENTARE ȘI DECLARAȚIE

Stație de sortare deșeuri menajere reciclabile și stație de transfer deșeuri menajere nereciclabile

TITULAR: HIDRO-SAL COM SRL

valorificate prin societăți autorizate (RO ECOLOGIC COMBUSTIBIL ALTERNATIV SRL și REPSAN ENERGY SRL);

- deșeuri menajere cod 20 03 01 – 140 t/lună – stație de transfer- eliminare prin depozitul ecologic FIN-ECO SA;

Pe platforma de compostare intră:

- deșeuri biodegradabile - codul 20.02.01 - 30 t/lună,
- deșeuri vegetale – cod 20.03.01 - 70 t/ lună;
- dejecții animaliere – cod 02.01.06 - 1300 t/lună;
- deșeuri de țesuturi vegetale- cod 02.01.03 – 70 t/lună,

rezultând:

- compost –70 t/3 luni;
- reziduuri cod 19.12.09- minerale (de exemplu nisip, pietre) – 7 t/lună– stația de transfer HIDRO-SAL COM.

3.10. Gestiunea substanțelor și preparatelor periculoase

3.10.1. Substanțele și preparatele periculoase utilizate/deținute, cantitățile utilizate/deținute și fișele de securitate ale acestora

Pe amplasamentul analizat sunt utilizate/deținute următoarele produse chimice:

Tabel 16: Substanțele chimice utilizate și cantitățile acestora

Nr. crt.	Activitate	Substanță utilizată	Starea fizică	Mod de ambalare	Fraze de pericol	Cantități folosite anual (tone)
1	Stație dieselpoint	motorină	lichidă	rezervor metalic cu capacitatea de 5000 l	H226 – Lichid și vapori inflamabili H304- Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii H315- Provoacă iritarea pielii H332- Nociv în caz de inhalare	60



FIȘĂ DE PREZENTARE ȘI DECLARAȚIE

Stație de sortare deșeuri menajere reciclabile și stație de transfer deșeuri menajere nereciclabile

TITULAR: HIDRO-SAL COM SRL

					H351- Susceptibil de a provoca cancer (piele) H373- Poate provoca leziuni ale organelor (piele, plămâni) în caz de expunere prelungită sau repetată (inhalare, oral, derma) H411- Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată	
2	Utilaje care deserveșc activitatea în cadrul stației de sortare	lubrifianți	lichidă	rezervoare metalice din dotarea mijloacelor auto și de transport	-	-

3.10.2. Modul de gospodărire, măsurile, dotările și amenajările pentru protecția mediului

Modul de gospodărire, măsurile, dotările și amenajările pentru protecția mediului în ceea ce privește substanțele periculoase utilizate, sunt următoarele:

- service-ul utilajelor tehnice (inclusiv înlocuirea uleiului atunci când este cazul) se realizează numai de firme specializate pe bază de comandă care vor prelua de pe locație eventualele cantități de uleiuri uzate rezultate din activitatea de mentenanță – reparații;
- motorina din stația dieselpoint este depozitată într-un rezervor cilindric din oțel, cu V= 5000 l. Rezervorul este prevăzut cu bazin de retenție.

3.11. Gestiunea ambalajelor

3.11.1. Tipurile și cantitățile de ambalaje folosite

Cantitățile de ambalaje utilizate anual sunt:

- Chingi metalice pentru balotare – cca. 1000 kg/an;
- Saci tip ”big bags” din rafie 1000 l – 100 bucăți/an.



FIȘĂ DE PREZENTARE ȘI DECLARAȚIE

Stație de sortare deșeuri menajere reciclabile și stație de transfer deșeuri menajere nereciclabile

TITULAR: HIDRO-SAL COM SRL

3.11.2. Modul de gospodărire a ambalajelor și măsuri pentru protecția mediului

Ambalajele utilizate în activitate sunt stocate în spații special amenajate în zona de depozitare.

3.12. Încadrarea în planurile de urbanism și amenajare a teritoriului

Încadrarea în planurile de urbanism și amenajarea teritoriului s-a făcut conform P.U.G. și Regulament Local de Urbanism aprobate.

Obiectivul analizat este amplasat în intravilanul comunei Prejmer, zona pentru construcții și amenajări, cu folosință actuală „construcții edilitare și teren”.

3.13. Protecția așezărilor umane

3.13.1. Distanța față de așezările umane, localitățile și populația eventual afectată

Centrul de colectare este localizat în partea de sud a comunei Prejmer.

Cea mai apropiată locuință se află situată la o distanță de aproximativ 1200 m față de centrul de colectare.

Distanțele pe direcția fiecărui punct cardinal față de teritoriile protejate:

- ✚ Nord: locuință individuală – 1200 m;
- ✚ Est: locuință individuală – 2100 m;
- ✚ Sud: locuință individuală – 3100 m;
- ✚ Vest: locuință individuală – 6600 m.

Conform OM 119/2014, prin teritorii protejate se înțeleg: zonele de locuit, parcurile, rezervațiile naturale, zonele de interes balneo-climateric, de odihna și recreație, dotările social-culturale, precum și unitățile economice ale căror procese tehnologice necesita o atmosfera lipsita de impurități.

3.13.2. Măsurile, dotările și amenajările pentru protecția așezărilor umane

Nu este cazul.



FIȘĂ DE PREZENTARE ȘI DECLARAȚIE

Stație de sortare deșeuri menajere reciclabile și stație de transfer deșeuri menajere nereciclabile

TITULAR: HIDRO-SAL COM SRL

3.14. Respectarea prevederilor convențiilor internaționale la care România a aderat

Nu este cazul.

3.15. Amenajările, dotările și măsurile pentru respectarea convențiilor internaționale, a reglementărilor comunitare și ale organismelor O.N.U. la care România a aderat

Nu este cazul.

3.16. Alte date și informații privind protecția mediului

Activitățile desfășurate de către HIDRO-SAL COM SRL la punctul de lucru din comuna Prejmer, DJ 112D, care nu se supun procedurii de emitere a autorizației de mediu, în conformitate cu Anexa nr. 1 a procedurii Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1798/2007, sunt prevăzute în Certificatul Constatator eliberat în baza declarației pe proprie răspundere înregistrată sub nr. 43627/05.07.2011, atașat prezentei documentații.

Activitatea corespunzătoare codului CAEN 4941 - Transporturi rutiere de mărfuri, se desfășoară pe amplasament dar nu se supune procedurii de autorizare.

În certificatul constatator sunt incluse activități care nu se desfășoară pe amplasamentul punctului de lucru, respectiv:

- cod CAEN 2221- Fabricarea plăcilor, foliilor, tuburilor și profilelor din material plastic;
- cod CAEN 2223 - Fabricarea articolelor din material plastic pentru construcții;
- cod CAEN 2229 - Fabricarea altor produse din material plastic;
- cod CAEN 2511 - Fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice;
- cod CAEN 2591 - Fabricarea de recipienți, containere și alte produse similare din oțel;
- cod CAEN 3314 - Repararea echipamentelor electrice;



FIȘĂ DE PREZENTARE ȘI DECLARAȚIE

Stație de sortare deșeuri menajere reciclabile și stație de transfer deșeuri menajere nereciclabile

TITULAR: HIDRO-SAL COM SRL

- cod CAEN 3700 - Colectarea și tratarea apelor uzate;
- cod CAEN 3900 - Activități și servicii de decontaminare;
- cod CAEN 4520 - Întreținerea și repararea autovehiculelor;
- cod CAEN 4690 - Comerț cu ridicata nespecializat;
- cod CAEN 7712 - Activități de închiriere și leasing cu autovehicule rutiere grele;
- cod CAEN 7732 - Activități de închiriere și leasing cu mașini și echipamente pentru construcții;
- cod CAEN 7739 - Activități de închiriere și leasing cu alte mașini, echipamente și bunuri tangibile;
- cod CAEN 9521 - Repararea aparatelor electrocasnice de uz casnic;
- cod CAEN 9522 - Repararea dispozitivelor de uz gospodăresc și a echipamentelor pentru casă și grădină.

3.17. Reconstrucția ecologică

Nu este cazul.

3.18. Monitorizarea mediului

Monitorizarea factorilor de mediu se va realiza conform prevederilor impuse în actul de reglementare emis de autoritatea competentă de mediu (Agenția pentru Protecția Mediului Brașov).

4. Anexe - Piese desenate, regulamente și scheme

- Certificat de înregistrare SC HIDRO-SAL COM SRL nr. 1408924;
- Certificat constatator emis de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Brașov la data de 07.04.2016;
- Împuternicire pentru DIVORI MEDIU EXPERT SRL nr. 188/26.07.2021;
- Autorizația de mediu nr. 198 din 24.10.2016, revizuită în data de 24.10.2016 și 05.05.2021, emisă de către Agenția pentru Protecția Mediului Brașov;
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 21 din 15.02.2021, emisă de SGA Brașov.
- Contract de alimentare cu apă nr. 2598 din data de 29.09.2010, încheiat cu COMPANIA APA BRAȘOV SA;



FIȘĂ DE PREZENTARE ȘI DECLARAȚIE

Stație de sortare deșeuri menajere reciclabile și stație de transfer deșeuri menajere nereciclabile

TITULAR: HIDRO-SAL COM SRL

- Contract de furnizare a energiei electrice nr. 20264346-3/19.09.2019, încheiat cu ELECTRICA FURNIZARE SA;
- Hotărârea nr. 17 din 27.04.2010 cu privire la darea în administrare a Stației de deșeuri Prejmer și a sistemului de utilități publice;
- Hotărârea nr. 46 a Adunării Generale a Asociației de Dezvoltare Intercomunitară „INTERSAL” din data de 03.03.2021 - extinderea ariei de colectare cu UAT Sânpetru, UAT Părau, UAT Măieruș, UAT Jibert;
- Licența nr. 5023 din 27.07.2020 - Clasa 3, emisă de A.N.R.S.C.;
- Contract pentru utilizarea depozitului de deșeuri de către agenți economici nr. 165/01.01.2009, încheiat cu FIN-ECO SA;
- Contract de prestări servicii nr. 119/13.10.2020, încheiat cu RESPAN ENERGY SRL;
- Contract de prestări servicii nr. 96/08.12.2020, încheiat cu RO ECOLOGIC COMBUSTIBIL ALTERNATIV SRL și acte adiționale;
- Contract de vânzare-cumpărare a deșeurilor de ambalaje reciclabile nr. 1789/15.04.2021, încheiat cu MUSTATA CONSTRUCT SRL.
- Contract nr. EPR 1010/02.10.2019 pentru implementarea obligațiilor legale privind gestionarea deșeurilor de ambalaje, încheiat cu FEPRA INTERNATIONAL SA;
- Contract de vânzare-cumpărare a deșeurilor de hârtie-carton nr. 7/21.02.2019, încheiat cu VRANCART SA;
- Contract de vânzare-cumpărare deșeuri reciclabile nr. 432/08.12.2017, încheiat cu GREENTECH SA;
- Contract de vânzare-cumpărare deșeuri reciclabile nr. 249/10.04.2017, încheiat cu DEVALEX SRL;
- Contract de vânzare-cumpărare deșeuri de ambalaje de sticlă nr. 68/06.05.2020, încheiat cu GREENGLASS RECYCLING SA;
- Contract de vânzare-cumpărare deșeuri de ambalaje metalice nr. C 647/11.03.2011, încheiat cu REMAT BRAȘOV SA;
- Contract de vânzare-cumpărare deșeuri nr. 12BC/18.04.2016, încheiat cu CAN PACK RECYCLING SRL;
- Contract de vânzare-cumpărare deșeuri de lemn nr. 19287/29.10.2018, încheiat cu ANEPAL AMBALAJE SRL;
- Plan de situație;
- Plan de încadrare în zonă;

Fișa de prezentare și declarație s-a întocmit pe baza datelor, informațiilor și documentelor transmise de titularul activității – HIDRO-SAL COM SRL, care își asumă responsabilitatea corectitudinii acestora.



FIȘĂ DE PREZENTARE ȘI DECLARAȚIE

Stație de sortare deșeuri menajere reciclabile și stație de transfer deșeuri menajere nereciclabile

TITULAR: HIDRO-SAL COM SRL

**Elaborator: SC DIVORI PREST SRL
SC DIVORI MEDIU EXPERT SRL**

Colectiv de elaborare:

Iuliana FECHETE

Volodea FECHETE

Responsabil lucrare:

Volodea FECHETE

Director General:

Iuliana FECHETE

