



CP MED LABORATORY SRL
LABORATOR INCERCARI - CERTIFICAT DE ACREDITARE LI 1136

Sediul social si punct de lucru: Soseaua Chitelei nr. 88, etaj 1, sector 1, Bucuresti
Reg. Com: J40 / 11122 / 2006; *CIF:* RO 18833542
Cont: RO22RNCB0073054800010001 - *Banca:* B.C.R. Sector 2
Fax: +4031.815.62.08; *Tel:* +40745.098.977; *E-mail:* office@cpmed.ro; ligia.milea@cpmed.ro



RAPORT DE AMPLASAMENT

S.C. EASTERN EUROPE LOGISTICS&MANAGEMENT S.R.L.

COLECTARE, TRANSPORT, PRETRATARE, TRATARE DEȘEURI INDUSTRIALE ȘI DEȘEURI DE ECHIPAMENTE ELECTRICE ȘI ELECTRONICE

Punct de lucru: Sos. Giurgiului, nr. 33A, Com. Jilava, Jud. Ilfov

Beneficiar

S.C. EASTERN EUROPE LOGISTICS&MANAGEMENT S.R.L.

RAPORT DE AMPLASAMENT

pentru obiectivul: EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT S.R.L., **Punct de lucru:** Sos. Giurgiului, nr. 33A,
comuna Jilava, judet Ilfov

COLECTIV ELABORARE

ing. Iolanda Radu



ing. Florin Rotila

ing. Irina Melicianu-Evaluator atestat



ing. Claudiu Cristofor

Director General,
ing. Ligia Milea



Director Tehnic
ing. ecolog Ilie Adrian



RAPORT DE AMPLASAMENT

pentru obiectivul: EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT S.R.L., **Punct de lucru:** Sos. Giurgiului, nr. 33A,
comuna Jilava, judet Ilfov

CUPRINS

CUPRINS	3
1. INTRODUCERE	5
1.1 Context	5
1.2 Obiective	7
1.3 Scop și Abordare.....	7
2. DESCRIEREA TERENULUI	8
2.1 Așezarea terenului.....	8
2.2 Dreptul de proprietate actual	9
2.3 Utilizarea actuală a terenului	9
2.4 Folosirea de teren din împrejurimi.....	12
2.5 Utilizare chimică	13
2.6 Topografie și scurgere	17
2.7 Geologie și hidrogeologie.....	18
2.8 Hidrologie	19
2.9 Autorizații curente.....	20
2.10 Detalii de planificare.....	21
2.12 Vecinătatea cu Specii sau Habitate Protejate sau Zone Sensibile	22
2.13 Condițiile clădirilor	22
2.14 Răspuns de urgență.....	22
3. ISTORICUL TERENULUI	23
4. RECUNOAȘTEREA TERENULUI	24
4.1 Probleme identificate	24
4.2 Probleme ridicate	26
4.4 Depozitul chimic.....	27
4.5 Instalația de tratare a reziduurilor	28
4.6 Aria internă de depozitare (planșe/schițe).....	29
4.9 Sistemul de canalizare (planșe)	30
4.10 Alte depozite chimice și zone de folosire	30
4.11 Alte posibile impurități rezultate din folosire anterioară a terenului	30
5. DISCUȚII DESPRE MODUL DE PREZENTARE A REZULTATELOR	31
6. RAPORTUL PRIVIND SITUAȚIA DE REFERINȚĂ	32
7. COMPARAȚIE ÎNTRE CELE MAI BUNE TEHNICI DISPONIBILE (BAT) ȘI ACTIVITATEA DIN INSTALAȚIA ANALIZATĂ, conform Deciziei de punere în aplicare (ue) 2018/1147 a Comisiei din 10 august 2018 de stabilire a concluziilor	

RAPORT DE AMPLASAMENT

pentru obiectivul: EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT S.R.L., **Punct de lucru:** Sos. Giurgiului, nr. 33A, comuna Jilava, judet Ilfov

privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru tratarea deșeurilor, în temeiul Directivei 2010/75/ue a parlamentului european și a consiliului.....	34
8. INTERPRETAREA DATELOR ȘI RECOMANDĂRI.....	48
8.1 Metoda de evaluare a impactului asupra mediului produs de activitatea societății	48
8.2 Evaluare impact – monitorizări 2020	49
Anexe - copii documente și planuri	52
Anexa 1 Detalii în legătură cu activitatea desfășurată pe amplasament.....	53
Anexa 2 Date despre supravegherea calității apei, calitatea aerului (IMISII), NIVEL ZGOMOT	62
Anexa 3 Informatii de planificare	66
Anexa 4 Raport în caz de accident/INCIDENT	67

Lista TABELE

Tabel 1 - Categoria de activitate 5.1	6
Tabel 2 - Activitai PRTR	6
Tabel 3 – Capacitatea maxima de depozitare	6
Tabel 4 – Coordonatele geografice ale amplasamentului	8
Tabel 5 – Schema flux tehnologic	10
Tabel 6 - Flux deșeuri generate – raportat la 31.01.2019 (extras din RAM 2019) (tone)	16
Tabel 7 – Localizarea zonei de prelevare probe sol/Data prelevării: 30.06.2020	24
Tabel 8 – Rezultatele încercărilor efectuate pe proba de sol S _{66-S1+2} (RI nr. 1665/06.07.2020)	24
Tabel 9 – VALORI DE REFERINȚĂ pentru urme de elemente chimice în soluri – Hidrocarburi aromatice și poliaromatice, hidrocarburi din petrol(mg/kg substanță uscată)	25
Tabel 10 – Posibile surse de poluare, căi și receptori	31
Tabel 11 - Etapele 1-3 de parcurgere a etapelor de stabilire a necesității Raportului privind situația de referință	32
Tabel 12 – Evaluarea impactului asupra mediului produs de activitatea societății	49
Tabel 13 – Evaluarea impactului asupra mediului în baza monitorizărilor – an 2020	49

Lista Figuri

Figura 1 - Vedere intrare Hala nr.1 – depozit principal deșeuri	11
Figura 2 - Platforma betonată recepție deșeuri	12
Figura 3 - Utilizarea amenajărilor/terenului în zona limitrofă	13
Figura 4 - Zonă recepție deșeuri – Hala nr.1 – zona recepție/cântărire	15
Figura 5 - Zonă depozitare deșeuri solide – Hala nr.1	16
Figura 6 - Harta de microzonare seismică a zonei metropolitane București în intensitati MSK/MM, la cutremurul vrâncean maxim posibil, cu magnitudineaM _{GR} =7,5 (M _w =7,8) (preluat după INCDFP)	19
Figura 7 - Ponderea încărcării principalilor indicatori de calitate din apele uzate evacuate în receptorii naturali în anul 2017 (%)	20

1. INTRODUCERE

1.1 Context

Acest raport a fost întocmit de S.C. CP MED LABORATORY S.R.L. și are ca scop evidențierea situației actuale a amplasamentului pentru activitățile de **colectare, transport, pretratare, tratare deșeur industriale și deșeuri de echipamente electrice și electronice** - activitate desfășurată de compania S.C. EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT S.R.L. la punctul de lucru din **Sos. Giurgiului, nr. 33A, Cladirea magazie nr. Inventar 10207, hala 1, Com. Jilava, Jud. Ilfov conform Autorizatiei integrate de mediu nr. 01/16.05.2016.**

Profilul principal de activitate al S.C. EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT S.R.L. este colectarea, tratarea, pretratate, depozitare temporară și transfer a deșeurilor industriale și a deșeurilor de echipamente electrice și electronice și activitatea de transport aferentă acestora.

Activitatea desfășurată este codificată cu codurile CAEN:

- **3811** - Colectarea deșeurilor nepericuloase
- **3812** - Colectarea deșeurilor periculoase
- **3821** - Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase
- **3822** – Tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase
- **3832** – Recuperarea materialelor reciclabile sortate
- **4677** – Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor
- **4676** – Comerț cu ridicata al deșeurilor al altor produse intermediare
- **3700** – Colectarea și epurarea apelor uzate
- **4941** – Transporturi rutiere de mărfuri

Conform Certificatului Constatator societatea poate desfășura o serie de activități secundare, precum :

- **3900** – Activități și servicii de decontaminare

Copii ale Certificatului de înregistrare și Certificatului Constatator sunt anexate la prezenta documentație.

În conformitate cu prevederile **Legii nr. 278/2013** privind prevenirea și controlul integrat al poluării rezultate din activitățile industriale, activitatea desfășurată de compania S.C. EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT S.R.L. la punctul de lucru menționat va fi reglementată prin revizuirea Autorizație Integrată de Mediu deținută.

RAPORT DE AMPLASAMENT

pentru obiectivul: EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT S.R.L., **Punct de lucru:** Sos. Giurgiului, nr. 33A, comuna Jilava, judet Ilfov

Activitatea se înscrie în Anexa 1:

5. Gestionarea deșeurilor

Pct. 5.5: Depozitarea temporară a deșeurilor periculoase care nu intră sub incidența pct. 5.4 înaintea oricăreia dintre activitățile prevăzute la pct. 5.1, 5.2, 5.4 și 5.6, cu o capacitate totală de peste 50 de tone, cu excepția depozitării temporare, pe amplasamentul unde sunt generate, înaintea colectării.

Tabel 1 - Categoria de activitate 5.1

Nr. Crt.	Cod activitate IED	Denumire activitate IED	NFR	NOSE-P	SNAP-2
1	5.5	<i>Depozitarea temporară a deșeurilor periculoase care nu intră sub incidența pct. 5.4 înaintea oricăreia dintre activitățile prevăzute la pct. 5.1, 5.2, 5.4 și 5.6, cu o capacitate totală de peste 50 de tone, cu excepția depozitării temporare, pe amplasamentul unde sunt generate, înaintea colectării</i>	-	-	-

Conform Anexei I la Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluantilor Emisi și Transferati:

Tabel 2 - Activități PRTR

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
-	-

Tabel 3 – Capacitatea maxima de depozitare

Activitate IED	Capacitatea maxima proiectata de instalației	U.M.
<i>Depozitarea temporară a deșeurilor periculoase care nu intră sub incidența pct. 5.4 înaintea oricăreia dintre activitățile prevăzute la pct. 5.1, 5.2, 5.4 și 5.6, cu o capacitate totală de peste 50 de tone, cu excepția depozitării temporare, pe amplasamentul unde sunt generate, înaintea colectării</i>	1.100 - deșeuri periculoase 300 - deseuri nepericuloase	tone tone

Raportul de amplasament este elaborat pentru activitatea de colectare, transport, pretratare, tratare deșeuri industriale și deșeuri de echipamente electrice și electronice și prezintă o situație de referință actuală pentru calitatea terenului de amplasare.

RAPORT DE AMPLASAMENT

pentru obiectivul: EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT S.R.L., **Punct de lucru:** Sos. Giurgiului, nr. 33A, comuna Jilava, judet Ilfov

Acest raport a fost întocmit pentru a îndeplini cerințele de prevenire, reducere și control a poluării, conform cerințelor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin O.U.G. nr. 114/2007, O.U.G. nr. 164/2008 și Hotărârii Guvernului nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Padurilor, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea A.N.P.M., a **Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale - Art. 10, Anexa 1, punctul 5. Gestionarea deșeurilor; Pct. 5.5: Depozitarea temporară a deșeurilor periculoase care nu intră sub incidența pct. 5.4 înaintea oricăreia dintre activitățile prevăzute la pct. 5.1, 5.2, 5.4 și 5.6, cu o capacitate totală de peste 50 de tone, cu excepția depozitării temporare, pe amplasamentul unde sunt generate, înaintea colectării,**

astfel încât să ofere informații relevante, de sprijin pentru solicitarea de revizuire a Autorizației Integrate de Mediu nr. 01/16.05.2016.

1.2 Obiective

Principalele obiective ale raportului din teren în conformitate cu prevederile prevenirii, reducerii și controlului integrat al poluării sunt prezentate mai jos:

- să furnizeze informații asupra caracteristicilor fizice ale terenului și a vulnerabilităților sale;
- să furnizeze dovezi ale unei investigații anterioare în vederea atingerii scopurilor de respectare a prevederilor în domeniul protecției calității apelor.

În raportul de amplasament sunt prezentate utilizările anterioare și actuale ale terenului pentru identificarea existenței unor zone cu potențial de contaminare. Se prezintă informațiile cu privire la cadrul natural al terenului pentru a ajuta la înțelegerea naturii, în măsura în care comportamentul în cazul oricărei contaminări poate fi prezent raportul prezintă aria de instalare și aria din împrejurul dotărilor de depozitare temporară a deșeurilor care poate afecta sau poate fi afectată de zona de instalare.

1.3 Scop și Abordare

Acest raport a fost pregătit prin revederea unor date anterioare și actuale ale terenului.

Raportul este împărțit în câteva capitole:

Capitolul 1 – Prezentarea titularului de activitate

Capitolul 2 – Descrierea terenului – descrierea utilizărilor actuale și decorul terenului

Capitolul 3 – Istoricul terenului - descrierea trecutului terenului

Capitolul 4 – Recunoașterea terenului – descrierea unor aspecte de mediu identificate ca făcând parte din descrierea terenului

RAPORT DE AMPLASAMENT

pentru obiectivul: EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT S.R.L., **Punct de lucru:** Sos. Giurgiului, nr. 33A, comuna Jilava, judet Ilfov

Capitolul 5 – Discuția rezultatelor analizei și dezvoltarea unui „Model conceptual” de management a amplasamentului

Capitolul 6 – Interpretarea datelor – Implicațiile modelului și recomandările pentru o acțiune viitoare

Anexe

În cadrul studiului de bază al terenului a fost făcută o recunoaștere a terenului. Detalii ale acestuia sunt date în capitolul 4 și au fost folosite pentru a oferi o descriere amănunțită a terenului și pentru a identifica orice posibilă sursă de contaminare.

2. DESCRIEREA TERENULUI

2.1 Așezarea terenului

Zona în care își desfășoară activitatea EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT SRL (EEOG) în conformitate cu Autorizația Integrată de Mediu nr. 01/16.05.2016, este situată în Com. Jilava, Jud. Ilfov, Șos. Giurgiului, nr. 33 A, Clădirea magazie nr. Inventar 10207, hala 1, în intravilanul localității, conform P.U.G. aprobat și conform Certificatului de Urbanism, funcțiunea actuală pentru terenul în cauză este de zonă industrială, iar conform P.U.G.-ului aprobat destinația stabilită este de unități industriale și depozite existente.

Terenul pe care se desfășoară activitatea se află în incinta industrială ARTECA JILAVA S.A., din Comuna Jilava, Județ Ilfov.

Terenul pe care este constituit obiectivul se află la 1,5 km de Municipiul București, pe partea stângă a DN 5, sensul de mers București.

Tabel 4 – Coordonatele geografice ale amplasamentului

Coordonate geografice	WGS84	STEREO 70
Longitudine	44,339714	586123
Latitudine	26,078491	313121

Spațiile utilizate sunt deținute în baza contractelor de închiriere precum și actele adiționale aferente, după cum urmează:

- ✓ Act adițional nr.12/08.02.2019 la Contractul de închiriere nr. 1887/14.09.2009 – pentru suprafața de 404 mp din hala 1 pentru depozitarea temporară deșeuri periculoase și nepericuloase, și 87 mp platforma betonată în exteriorul halei 1, la intrare;
- ✓ Contract de subînchiriere încheiat cu REGNET ONLINE S.R.L. cu nr. 103/08.07.2020 pentru închirierea spațiului cu destinația sediu social situat în București, Sector 1, Piața Presei Libere, nr. 1, Casa Presei Libere, Corp A3, Mezanin 1-2 (Est), camera 3, biroul 103.

RAPORT DE AMPLASAMENT

pentru obiectivul: EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT S.R.L., **Punct de lucru:** Sos. Giurgiului, nr. 33A, comuna Jilava, judet Ilfov

Anterior, societatea și-a desfășurat activitatea pe o suprafață de 1.846 mp în Hala 1, pentru care a fost emisă inițial Autorizația Integrată de Mediu nr. 01/16.05.2016, ulterior acest spațiu a fost restrâns la 404 mp, motiv pentru care se solicită revizuirea Autorizației Integrate de Mediu deținute.

Activitatea se desfășoară în cadrul a două zone distincte din cadrul amplasamentului, și anume platforma betonată, respectiv hala de producție.

Plan topografic 1:25000 a terenului.

2.2 Dreptul de proprietate actual

Terenul pe care este amplasat punctul de lucru al societății S.C. EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT S.R.L. (EELOG) în care își desfășoară activitatea de colectare, transport, pretratare, tratare deșeurilor industriale și deșeurilor de echipamente electrice și electronice este proprietatea S.C. ARTECA S.A.

EELOG utilizează spațiul de depozitare în suprafață totală de 491 mp (404 mp în hala 1, 87 mp platforma betonată la intrarea în hala 1) în baza contractului de închiriere și a actelor adiționale ulterioare (copii anexate documentației inițiale, parțial anexate prezentei documentații).

2.3 Utilizarea actuală a terenului

În punctul de lucru din Șos. Giurgiului, nr.33 A, societatea EELOG a organizat Stația de colectare, tratare, depozitare temporară a deșeurilor industriale și a deșeurilor de echipamente electrice și electronice și activitatea de transport aferentă a acestora.

Organizarea spațiilor aferente Stației de colectare, tratare, depozitare temporară a deșeurilor industriale și a deșeurilor de echipamente electrice și electronice sunt organizate după cum urmează:

- suprafața de 404 mp – **Hala 1** – Act adițional nr. 12/08.02.2019 la Contract de închiriere nr. 1887/14.09.2009 - destinația: Hală de colectare, tratare, depozitare temporară și transfer a deșeurilor industriale și a deșeurilor de echipamente electrice și electronice; suprafața inițială autorizată conform Autorizației Integrate de Mediu a fost de 1.846 mp și s-a redus la 404 mp, restul de suprafață fiind deja închiriată de proprietar către altă societate.

- suprafața de 87 mp – **platforma betonată** situată la intrarea în Hala 1- Act Adițional nr. 12/08.02.2019 la Contract de închiriere nr. 1887/14.09.2009 - destinația: descarcare/încarcare autoutilitare de transport deșeurilor (recepție primară).

Activitatea din cadrul punctului de lucru se desfășoară în baza Legii nr. 211/2011 și a H.G. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, și O.U.G. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice.

RAPORT DE AMPLASAMENT

pentru obiectivul: EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT S.R.L., **Punct de lucru:** Sos. Giurgiului, nr. 33A, comuna Jilava, judet Ilfov

Activitățile desfășurate pe amplasament constau în :

- Colectarea și manipularea, pretratarea (reambalare) a deșeurilor industriale;
- Depozitarea temporara a deșeurilor industriale periculoase și nepericuloase;
- Pretratarea prin: - Reambalare (unde este cazul);
- Colectarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice (DEEE) – presupune recepția deșeurilor în vederea valorificării prin firme specializate;
- Stocarea intermediară a deșeurilor în vederea transportului către valorificare/eliminare (în sensul prevăzut de H.G. 856/2002). Scopul depozitării este păstrarea în condiții organizate, într-un mod ce exclude contaminarea mediului, a deșeurilor preluate, până la începerea transportării lor către neutralizare/valorificare. Deșeurile colectate de societate, se transportă cu mijloacele de transport ale societății și ale subcontractanților, de la baza de depozitare către agenții economici autorizați pentru valorificare și/sau eliminare;
- Condiționarea deșeurilor, în vederea pregătirii deșeurilor pentru coincinerare și eliminare finală (are ca scop pregătirea deșeurilor periculoase în vederea încadrării în parametri fizico-chimici acceptați pentru coincinerarea în fabricile de ciment și depozitarea finală pe depozite ecologice conforme).

La Punctul de lucru - baza de depozitare nu se efectuează operațiuni de neutralizare a deșeurilor.

Tabel 5 – Schema flux tehnologic

Descrierea procesului	Descrierea procesului și a etapelor/fazelor	Instalații/Echipamente/ Parametrii specifici de operare
Recepția deșeurilor	Verificarea cantitativă și calitativă	Platformă de cântărire – 6 t
Sortarea deșeurilor	Gruparea pe categorii a deșeurilor recepționate în vederea depozitării temporare	-
Reambalarea deșeurilor	Ambalarea sau supraambalarea deșeurilor	Foliere, paletare
Depozitarea temporara a deșeurilor	Amplasarea deșeurilor în depozit pe categorii în funcție de pericolozitate	Conform matricei de compatibilitate

Capacitatea maximă de depozitare a halei unde societatea își desfășoară activitatea este de cca. 1.400 tone, din care 1.100 tone deșeuri periculoase.

Având în vedere acest aspect societatea poate prelua deșeuri, cu precădere, de la societățile industriale de capacitate mică și mijlocie care produc o cantitate relativ redusă de deșeuri (tone/lună), atât de pe raza județului Ilfov cât și din alte județe ale țării.

RAPORT DE AMPLASAMENT

pentru obiectivul: EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT S.R.L., **Punct de lucru:** Sos. Giurgiului, nr. 33A, comuna Jilava, judet Ilfov

Detalii despre tipurile de deșeuri colectate/gestionate sunt prezentate în Anexa 3. Locațiile de depozitare sunt prezentate în Anexele 1 (Plan de amplasament al obiectivului) și 2 (Plan teren).

Depozitul utilizat pentru stocarea intermediară a deșeurilor este amenajat în „Hala 1” cu o suprafață de 404 mp, redusă începând cu 08.02.2019 de la 1.846 mp, conform notificărilor transmise către Agenția pentru Protecția Mediului Ilfov.

Hala are o capacitate de depozitare de ~ 1.400 to, iar operațiunile de valorificare eliminare se desfășoară constant.

Se menționează că la atingerea capacității de 80% din capacitatea maximă de depozitare, se contactează societățile specializate pentru intensificarea valorificării acestora.

Figura 1 - Vedere intrare Hala nr.1 – depozit principal deșeuri

În interiorul halei, cu regim de înălțime P, s-au amenajat și delimitat următoarele spații:

- zona de recepție a deșeurilor industriale (periculoase și nepericuloase) în suprafață de S= 10 mp;
- zona de stocare temporară a DEEE cu suprafața S= 10 mp;
- birou administrativ în suprafață de S = 5 mp (folosit și cu destinația de vestiar);
- grup sanitar cu suprafața S= 3 mp;
- zona de efectuare operațiuni de tratare este delimitată la momentul desfășurării acestor activități și ocupă o suprafață variabilă (100 mp).

a) Hala nr. 1 – are amenajată o rigolă pentru colectarea scurgerilor generate de incidente sau accidente – scăpări de lichide din containere.

Aceste scurgeri accidentale și eventualele ape uzate rezultate numai accidental sunt preluate și sunt colectate într-un bazin cu capacitatea de 1 m³ (1 m cub IBC) situat în exteriorul Halei nr. 1.

În cazul în care bazinul se va umple, conținutul este pompat în bidoane speciale sau alte cuburi IBC și sunt transportate în vederea eliminării la agenți economici autorizați pentru eliminarea deșeurilor.

RAPORT DE AMPLASAMENT

pentru obiectivul: EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT S.R.L., **Punct de lucru:** Sos. Giurgiului, nr. 33A, comuna Jilava, judet Ilfov

În zonele de gestionare deșeuri nu există facilități și instalații de epurare sau tratare ape uzate sau contaminate rezultate în urma unor incidente sau accidente/disfuncționalități.

b) Platforma betonată în suprafață de 87 mp situată la intrarea în Hala 1 – este destinată încărcării/ descărcării, recepției primare a deșeurilor.

Figura 2 - Platforma betonată recepție deșeuri

2.4 Folosirea de teren din împrejurimi

Terenul pe care se desfășoară activitatea se află în incinta industrială ARTECA JILAVA S.A., din comuna Jilava, judet Ilfov.

Amplasamentul punctului de lucru se învecinează:

- pe latura estică a Halei 1 cu teren agricol – proprietatea Primăriei Jilava;
- pe latura sudică a Halei 1 – cu hala depozitare deșeuri administrată de S.C. TOTAL WASTE RECYCLING S.R.L. – reciclare/tratare depozitare DEEE (deșeuri echipamente electrice și electronice);
- pe latura vestică cu drum acces intrauzinal (lățime =12 m); peste drum o hală industrială aparținând ARTECA S.R.L. închiriată și organizată în: depozite aparținând SALT STAR S.R.L. (depozit sare), depozit produse alimentare patiserie, hală panouri publicitare administrată de MULTIMEDIA SYSTEM S.R.L.;
- pe latura nord-vestică a Halei 1 - o hală industrială aparținând ARTECA S.R.L. închiriată și administrată de PORTUGHEZE WINNIE & FOOD S.R.L. – utilizată ca depozit condimente;
- pe latura nordică – hala depozitare deșeuri administrată de S.C. TOTAL WASTE RECYCLING S.R.L. – reciclare/tratare depozitare DEEE (deșeuri echipamente electrice și electronice).

RAPORT DE AMPLASAMENT

pentru obiectivul: EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT S.R.L., **Punct de lucru:** Sos. Giurgiului, nr. 33A, comuna Jilava, judet Ilfov

Amenajările viitoare din zonă vor ține seama de vecinătatea platformei industriale ARTECA JILAVA - de istoricul amplasamentului – zonă industrială și de modul de utilizare actual al amenajărilor – foste hale industriale cu precădere utilizate ca spații de depozitare – fără a exista o preocupare pentru o separare adecvată pe compatibilități.



1. Pro Alu Win S.R.L.

2. Total Waste Recycling S.R.L.

3. Spatiu Arteca Jilava S.A.

4. Total Waste Recycling S.R.L.

5. Portugheze Winnie & Food S.R.L.

6. Salt Star S.R.L.

7. Depozit produse alimentare

8. Multumedia System S.R.L.

9. Total Waste Recycling S.R.L.

10. Eastern Europe Logistics&Management S.R.L.

Figura 3 - Utilizarea amenajărilor/terenului în zona limitrofă

În imediata vecinătate a platformei industriale Arteca Jilava – zona de maximă influență - nu sunt arii protejate sau obiective de interes istoric sau cultural.

2.5 Utilizare chimică

„Materiile prime” manipulate în amplasamentul punctului de lucru din Șos. Giurgiului, nr. 33 A, administrat de societatea EELOG - Stația de colectare, tratare, depozitare temporară a deșeurilor sunt constituite din deșeurii industriale (periculoase și nepericuloase) și deșeurii de echipamente electrice și electronice (DEEE).

RAPORT DE AMPLASAMENT

pentru obiectivul: EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT S.R.L., **Punct de lucru:** Sos. Giurgiului, nr. 33A, comuna Jilava, judet Ilfov

Deșeurile periculoase și nepericuloase care fac obiectul colectării sunt menționate în:

- Anexa nr. 3 – „Trasabilitatea deșeurilor colectate și gestionate de S.C. Eastern Europe Logistics & Management S.R.L.”, ce cuprinde codurile de deșeuri potrivit Listei stabilite prin Decizia Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;

- Anexa Nr. 3A: Categoriile de echipamente electrice și electronice, din O.U.G. nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice.

Colectarea se realizează prin intermediul mijloacelor de transport aparținând societății și unor firme de transport autorizate în acest scop (subcontractanți) cu care societatea noastră deține contracte (anexate).

Nu sunt preluate pentru depozitare deșeurile periculoase care conțin următoarele materiale:

- materiale radioactive;
- materiale explozive.

Preluarea deșeurilor se va face în următoarele tipuri de ambalaje:

a) pentru lichide inflamabile (cu punct de aprindere < 50°C) – butoaie metalice, butoaie fretate, canistre metalice, sticle;

b) pentru lichide inflamabile (cu punct de aprindere > 50°C) – recipiente din metal sau material plastic, butoaie, canistre, flacoane, sticle;

c) deșeuri sub formă de pastă: - recipiente din metal sau plastic, butoaie, damigene.

d) deșeuri solide:

- containere (între 0,8 ÷ 34 m³);
- butoaie metalice sau alte butoaie, cutii;
- saci din hârtie sau material plastic;
- în balot.
- pe ambalaj de lemn/palet.

Deșeurile preluate se cântăresc și se depozitează astfel încât dispunerea grupurilor de stocare în cadrul spațiului de depozitare să respecte condițiile privind protecția mediului, igiena muncii, paza contra incendiilor și condițiile tehnologice, asigurând posibilitatea manipulării și a transportului organizat al acestora.

RAPORT DE AMPLASAMENT

pentru obiectivul: EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT S.R.L., **Punct de lucru:** Sos. Giurgiului, nr. 33A, comuna Jilava, judet Ilfov



Figura 4 - Zonă recepție deșeuri – Hala nr.1 – zona recepție/cântărire

Pe ambalajele din fiecare grupă de depozitare se inscripționează denumirea și codul deșeurii, după cum este prevăzut în Lista stabilită prin Decizia Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului, precum și denumirea societății de unde provine deșeurii.

Colectarea/depozitarea se face în spațiul Halei nr. 1 – prevăzută cu paviment betonat pentru a se evita poluarea mediului ca urmare a producerii unei scurgeri accidentale, a împrăștierei deșeurilor, etc.

Gruparea deșeurilor se face în funcție de caracteristicile lor fizico- chimice. În funcție de aspectul fizic (starea în vrac) deșeurile se clasifică în următoarele grupe :

- deșeuri solide;
- deșeuri lichide;
- deșeuri sub formă de pastă.

RAPORT DE AMPLASAMENT

pentru obiectivul: EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT S.R.L., **Punct de lucru:** Sos. Giurgiului, nr. 33A, comuna Jilava, judet Ilfov



Figura 5 - Zonă depozitare deșeuri solide – Hala nr.1

Pentru deșeurile care conțin sau despre care sunt indicii că ar conține bifenili policlorurați și alți compuși similari se vor respecta regulile de depozitare prevăzute de H.G. 173/2000 (actualizată în baza H.G. nr. 291/2005; H.G. nr. 210/2007; H.G. nr. 975/2007).

Cantitatea lunară de „materii prime” (deșeuri periculoase și nepericuloase colectate și depozitate temporar) poate să varieze în jurul valorii de 0 - 700 t. Tranzitul anual raportat pentru deșeurile generate în anul 2019 este prezentat în Tabelul nr. 3.

Tabel 6 - Flux deșeuri generate – raportat la 31.01.2019 (extras din RAM 2019) (tone)

Nr. crt	Deșeu	2019 (tone)	Observații
1	Cantitatea totală de deșeuri produsă pe amplasament	0,280	
2	Cantitatea totală de deșeuri eliminată pe amplasament	0	
3	Cantitatea totală de deșeuri eliminată în afara amplasamentului	0,280	Euro Prest Serv Jilava S.R.L.
4	Cantitatea totală de deșeuri recuperată pe amplasament	0	
5	Cantitatea totală de deșeuri recuperată în afara amplasamentului	0	
Deșeuri nepericuloase			
1	Cantitatea totală de deșeuri nepericuloase produsă	0,280	
2	Cantitatea de deșeuri nepericuloase eliminată pe amplasament	0	
3	Cantitatea de deșeuri nepericuloase eliminată în afara amplasamentului	0,280	
4	Cantitatea de deșeuri nepericuloase recuperată pe amplasament	0	
5	Cantitatea de deșeuri nepericuloase recuperată în afara amplasamentului	0	

RAPORT DE AMPLASAMENT

pentru obiectivul: EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT S.R.L., **Punct de lucru:** Sos. Giurgiului, nr. 33A, comuna Jilava, judet Ilfov

Nr. crt	Deșeu	2019 (tone)	Observații
Deșeuri periculoase			
1	Cantitatea totală de deșeuri periculoase produsă	0	
2	Cantitatea de deșeuri periculoase eliminată pe amplasament	0	
3	Cantitatea de deșeuri periculoase eliminată în afara amplasamentului	0	
4	Cantitatea de deșeuri periculoase recuperată pe amplasament	0	
5	Cantitatea de deșeuri periculoase recuperată în afara amplasamentului	0	

Spațiul de depozitare temporară din Hala nr. 1 este organizat în zone de depozitare desemnate pentru categorii de deșeuri, împrejmuite de cordoane și cu etichete și afișe de avertizare privind pericolozitatea, siguranța chimică și potențialul de poluare – toate identificate conform prevederilor legislative în vigoare.

Amenajările din zonele adiacente Halei nr. 1 – Depozitul/stația de colectare deșeuri EELOG EELOG - sunt utilizate fie ca depozite pentru diferite materiale fie ca mici unități de producție – (vezi plan anexat documentației):

- pe latura sudică a Halei 1 – cu hala depozitare deșeuri administrată de S.C. TOTAL WASTE RECYCLING S.R.L. – depozitare DEEE (deșeuri echipamente electrice și electronice);
- pe latura vestică cu drum acces intrauzinal (lățime =12 m); peste drum o hală industrială aparținând ARTECA S.R.L. închiriată și organizată în: depozite aparținând SALT STAR S.R.L. (depozit sare), depozit produse alimentare/ patiserie, hală panouri publicitare administrată de MULTIMEDIA SYSTEM S.R.L., și birourile punctului de lucru EELOG;
- pe latura nord-vestică a Halei 1 - o hală industrială aparținând ARTECA S.R.L. închiriată și administrată de PORTUGHEZE WINNIE & FOOD SRL – utilizată ca depozit produse alimentare congelate;
- pe latura nordică – Total Waste S.R.L.

2.6 Topografie și scurgere

Topografia zonei studiate se caracterizează prin îmbinarea dintre elementele cadrului natural și cele ale cadrului artificial.

Topografia specific cadrului natural, puternic influențat de activitatea umană, se caracterizează printr-o suprafață plană, cu o ușoară înclinare de la nord-vest spre sud est (de la 76 m la 74 m altitudine), lipsită de obstacole majore care să influențeze dispersia eventualelor emisii poluante. Acest cadru natural antropizat este reprezentat prin terenuri agricole – amplasate în zona limitrofă din partea estică a amplasamentului.

RAPORT DE AMPLASAMENT

pentru obiectivul: EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT S.R.L., **Punct de lucru:** Sos. Giurgiului, nr. 33A, comuna Jilava, judet Ilfov

Topografia specific cadrului artificial este de tip construcții industrial, căi de acces (rutire și feroviare), construcții de locuințe și are un profil accidentat.

Zona nu este inundabilă, înclinarea terenului definește o direcție scurgere/drenare de la nord-vest spre sud-est.

Asupra procesului de dispersie cadrul artificial acționează prin factori specifici cu caracter:

- constant: material de construcție, profil accidentat, sistem de canalizare, rețea căi de acces;
- variabil: încălzire artificială, emisii dirijate, emisii nedorizate (surse mobile).

2.7 Geologie și hidrogeologie

Platforma industrială Jilava pe care este amplasat punctul de lucru ce face obiectul Raportului de amplasament este situată în perimetru Câmpiei Române, subunitatea de relief Câmpia Vlăsiei, iar din punct de vedere al microreliefului aparține Câmpului Cotroceni – Berceni.

Câmpul Cotroceni-Berceni este delimitat de Valea Dâmboviței la N, NE și lunca Argeș-Sabar și Câmpul Călnăului la S și SE. În spațiul analizat înălțimile scad de la NV spre SE, iar din punct de vedere hipsometric suprafața se află la altitudini de 70 ÷ 75 m.

Câmpia Vlăsiei face parte din punct de vedere geologic din Platform Moesică - o constituție cu soclu rigid, situat în bază, format din cristalini metamorpic și roci magnetice, peste care se suprapune o pătură sedimentară de vârstă cretacică.

Sub raport hidrologic perimetrul analizat face parte din bazinul hidrografic Argeș -Vedea. Apele de suprafață din zonă sunt colectate în râul Sabar, afluent pe partea dreaptă a râului Argeș. Sabarul este situat în sudul platformei Artea Jilava la o distanță de cca. 4 km, are un bazin hidrografic de cca.1369 km² și se varsă în Argeș la o altitudine de 33 m. Sub forma actuală bazinul datează din 1796, la care se adaugă apele suplimentare venite din Dâmbovița prin intermediul Ciorogârlei care drenează o vale îngustă, fără luncă, săpată cu 2 – 5 m sub camp. În zonă există canale de desecare, zonă de bălțiri cu apă, formate mai ales datorită intervențiilor antropice (ramblee care frânează scurgerea, evacuări de ape uzate între ramblee).

Zonarea seismică

Societatea EELOG își desfășoară activitatea pe teritoriul comunei Jilava, jud. Ilfov, în cadrul platformei industriale Jilava. Conform „Hărții de microzonare seismică pentru Zona Metropolitană București: Intensitatea MSK, MM”, comuna Jilava, în care își desfășoară activitatea EELOG, se află în zona de intensitate VII 1/2 la cutremurul vrâncean maxim posibil, cu magnitudinea $M_{GR} = 7,5$ ($M_w = 7,8$).

RAPORT DE AMPLASAMENT

pentru obiectivul: EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT S.R.L., **Punct de lucru:** Sos. Giurgiului, nr. 33A, comuna Jilava, judet Ilfov

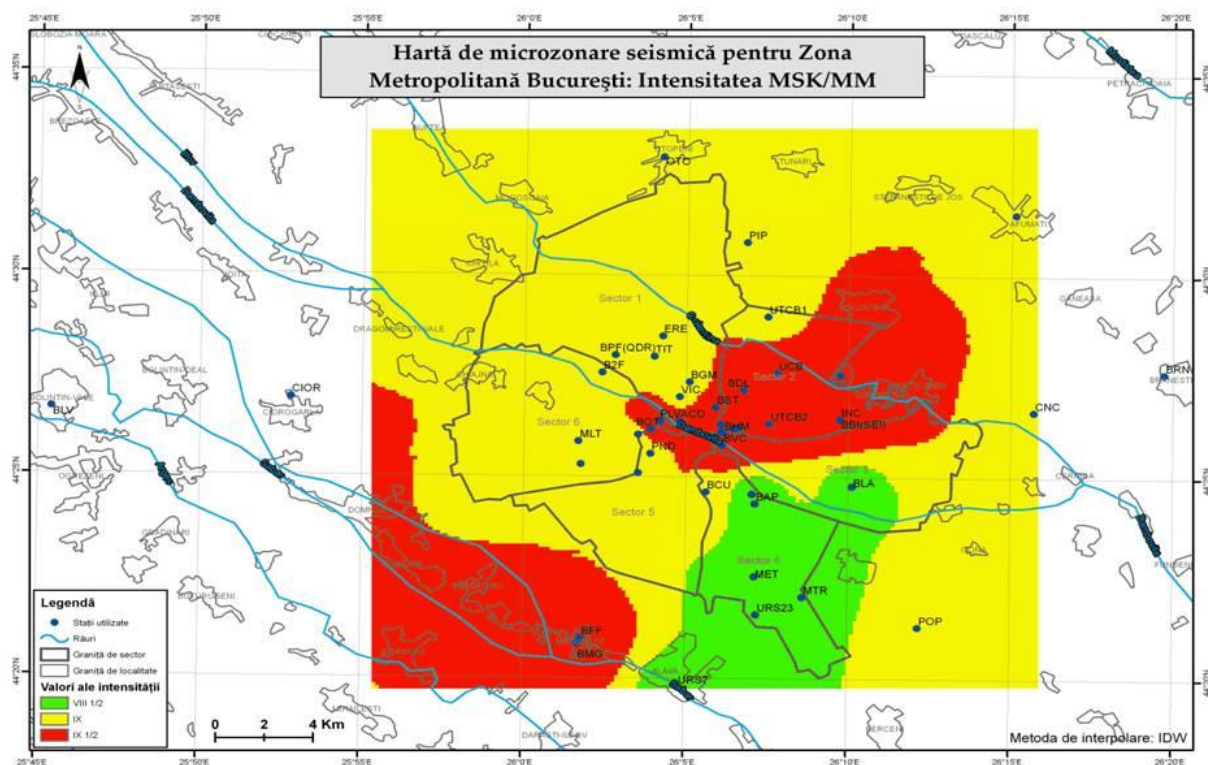


Figura 6 - Harta de microzonare seismică a zonei metropolitane București în intensități MSK/MM, la cutremurul vrâncean maxim posibil, cu magnitudinea $M_{GR} = 7,5$ ($M_W = 7,8$) (preluat după INCDFP)

Magnitudinea (M) este definită în conformitate cu Ch. Richter ca măsură obiectivă a energiei totale a cutremurului eliberată la focar. Focarul este definit ca locul de origine al alunecării sau fracturării blocurilor.

Intensitatea seismică (I) este un parametru calitativ ce ține seama de complexitatea fenomenului seismic, atât ca mișcare a terenului cât și a efectului asupra oamenilor, animalelor și construcțiilor (scara MSK – SR 11100 - 93).

Activitatea seismică de pe teritoriul României este dominată de cutremure de adâncime intermediară (subcustrale cu adâncimi între 60-170 km) din zona Vrancea. Această zonă constituie o zonă activă și persistentă de cutremure.

2.8 Hidrologie

Sabarul este situat în sudul platformei Arteca Jilava la o distanță de cca. 4 km, are un bazin hidrografic de cca. 1369 km² și se varsă în Argeș la o altitudine de 33 m.

Ponderea încărcării principalilor indicatori de calitate din apele uzate evacuate în receptorii naturali în anul 2017 (%):

RAPORT DE AMPLASAMENT

pentru obiectivul: EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT S.R.L., **Punct de lucru:** Sos. Giurgiului, nr. 33A, comuna Jilava, judet Ilfov

(Sursa: **Administrația Națională "Apele Române", Sinteza calității apelor din România**)

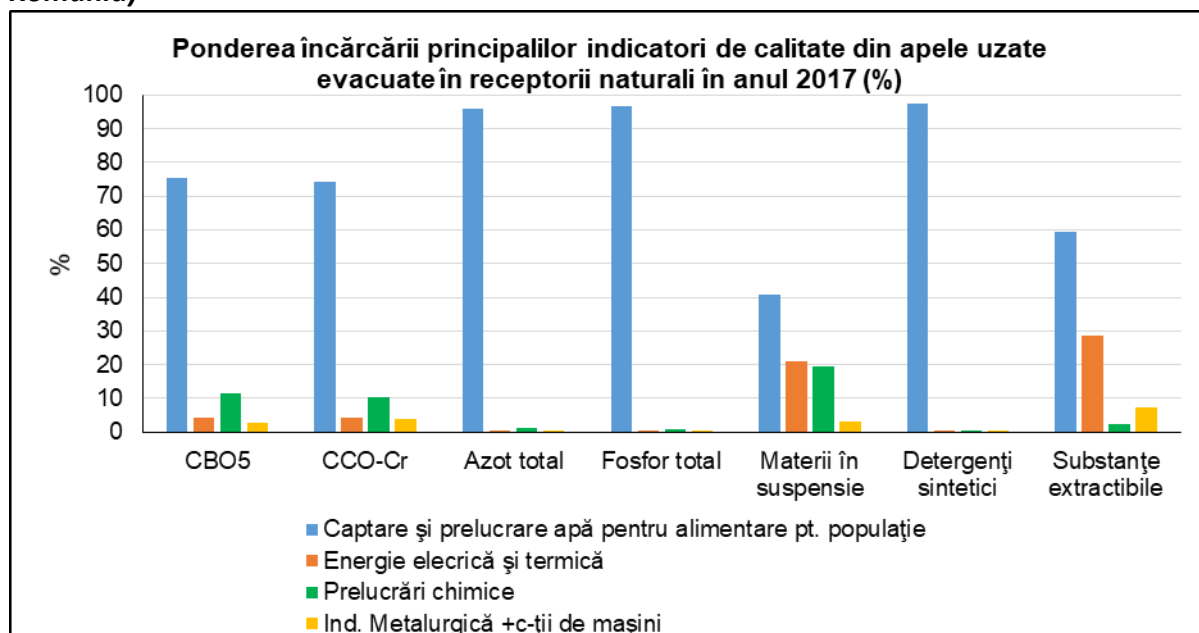


Figura 7 - Ponderele încărcării principalilor indicatori de calitate din apele uzate evacuate în receptorii naturali în anul 2017 (%)

2.9 Autorizații curente

Activitatea de **colectare, transport, pretratare, tratare, stocare temporară deșeurilor industriale periculoase și nepericuloase și deșeurilor de echipamente electrice și electronice** desfășurată de compania S.C. EASTERN EUROPE LOGISTICS&MANAGEMENT S.R.L. în punctul de lucru din **Sos. Giurgiului, nr. 33A, comuna Jilava, judet Ilfov** - este reglementată în prezent prin Autorizația Integrată de Mediu nr. 01/16.05.2016, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Ilfov.

Societatea deține și Autorizația de Mediu nr. 51 din 19.11.2012 revizuită din data de 25.10.2017, emisă de Agenția Națională pentru Protecția Mediului, pentru activitățile de tratare, eliminare a deșeurilor periculoase și nepericuloase și activitățile și serviciile de decontaminare efectuate la beneficiari.

Alimentarea cu apă de uz igienico-sanitar se realizează din rețeaua existentă în incinta ARTECA (Autorizație de Gospodărire a Apei nr. 425-IF din 10.09.2018), în baza Contract de prestări servicii – furnizare apă nr. 1703/07.12.2011, încheiat între S.C. EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT S.R.L. și S.C. ARTECA JILAVA S.A., și a actelor aditionale ulterioare.

RAPORT DE AMPLASAMENT

pentru obiectivul: EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT S.R.L., **Punct de lucru:** Sos. Giurgiului, nr. 33A, comuna Jilava, judet Ilfov

Evacuare ape uzate:

a) *Apele uzate de tip menajer* provin de la grupurile sanitare sunt colectate prin rețeaua de canalizare a platformei industriale Arteca Jilava S.A., și evacuate gravitațional către stația de epurare proprie Arteca Jilava S.A., cf. datelor din Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 425-IF/10.09.2018 (anexata),

b) *Apele pluviale conventional curate* colectate de pe acoperișurile halelor sunt preluate de o rețea de canalizare separată de cele de tip menajer, și sunt evacuate gravitațional într-un colector de canalizare din tuburi de beton Dn = 200 mm, în lungime de cca. 2.400 m, care se continuă cu un colector din beton armat până la evacuarea în raul Sabar (cf. Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 425-IF/10.09.2018 deținută de Arteca Jilava S.A. Rețeaua de canalizare a apelor pluviale conventional curate deservește tot amplasamentul.

Pentru preluarea apelor uzate menajere/pluviale s-a încheiat contract de furnizare servicii preluare ape uzate menajere cu S.C. Arteca Jilava S.A. - nr. 1519/01.09.2010 și actelor adiționale ulterioare. Apele uzate preluate în canalizarea S.C. Arteca Jilava S.A. sunt analizate periodic (anual) și respectă indicatorii de calitate menționați în NTPA 002/2002 și H.G.R. nr. 352/2005.

Pierderile accidentale lichide/semilichide – scurgeri necontrolate, rezultate accidental (în cantități mici) din activitatea de depozitare temporară a deșeurilor lichide, semilichide sunt preluate în sistemul propriu de rigole amplasate la nivelul pardoselii Halei nr. 1 și colectate într-un bazin de retenție ($V_u = 1 \text{ m}^3$). Bazinul este verificat periodic și vidanțat dacă este necesar, conținutul fiind preluat de către agenți economici autorizați.

2.10 Detalii de planificare

Societatea a elaborat și menține procedura „Aspecte de mediu” pentru controlul aspectelor de mediu generate de activitățile organizației (cod procedura PM 01) prin care se asigură:

- metodologia de identificare a aspectelor de mediu ale activităților, produselor sau serviciilor incluse în domeniul definit al sistemului de management de mediu;
 - evaluarea impacturilor de mediu, în situații de funcționare normală, anormală și de urgență
- și
- elaborarea programului de management de mediu

Procedura se aplică tuturor activităților, lucrărilor sau serviciilor din cadrul S.C. Eastern Europe Logistics & Management S.R.L.

RAPORT DE AMPLASAMENT

pentru obiectivul: EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT S.R.L., **Punct de lucru:** Sos. Giurgiului, nr. 33A, comuna Jilava, judet Ilfov

2.11 Incidente legate de poluare

În perioada 2014 până în prezent nu s-au înregistrat poluări accidentale la locul de desfășurare a activității societății, după cum figurează și în Raportele anuale de mediu transmise la Agenția pentru Protecția Mediului Ilfov și Agenția Națională pentru Protecția Mediului.

2.12 Vecinătatea cu Specii sau Habitate Protejate sau Zone Sensibile

În zona de amplasament a societății nu există monumente ale naturi, parcuri naționale sau rezervații naturale. Ecosistemele aferente obiectivului sunt caracterizate printr-o puternică antropizare.

În zona de SV a platformei industriale Arteca Jilava, la periferia comunei Jilava, aproape de lunca Sabarului sunt amplasate următoarele zone sensibile – obiective istorice/monumente:

- Biserica „Adormirea Maicii Domnului” – ctitorită între 1834 – 1844;
- Biserica „Sf.Împărați”- ctitorită între 1817 – 1818;
- Cișmeaua Radu/Vodă;
- Așezare traco – dacică.

Deșeurile (ambalate /preambalate) depozitate în tranzit sunt amplasate în spații închise, fără contact direct cu atmosfera exterioară – nu sunt generate emisii de poluanți în atmosferă.

În eventualitatea unei urgențe, procedurile și măsurile de restricție care sunt luate și descrise în solicitarea de autorizație integrată de mediu ajută la stoparea apariției oricărui impact.

2.13 Condițiile clădirilor

Activitatea se desfășoară în cadrul a două zone distincte din cadrul amplasamentului, și anume platforma betonată ce are suprafața de 87 mp, respectiv în Hala nr. 1 de depozitare, având acoloată o suprafață de 404 mp.

Clădire este de tip hală industrială cu paviment din beton, construită la nivelul anilor 1969 ÷ 1970. Nu există informații sau un studiu asupra siguranței în construcții. Vizual nu s-au observat deteriorări majore, hala fiind bine conservată.

2.14 Răspuns de urgență

Procedurile de intervenție în situații de urgență sunt elaborate în conformitate cu cerințele prevederilor legislative în vigoare și sunt atașate documentației de solictare de revizuire AIM.

RAPORT DE AMPLASAMENT

pentru obiectivul: EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT S.R.L., **Punct de lucru:** Sos. Giurgiului, nr. 33A, comuna Jilava, judet Ilfov

Pentru situații de urgență sunt aplicate următoarele reglementari:

- Procedura de sistem – PS-10 – „Pregătire pentru situații de urgență și capacitate de răspuns”
- PS 10 F9 –Plan de prevenire și protecție fața de riscurile datorate expunerii la azbest
- PS 10 F10 – Plan de prevenire și combatere a poluarilor accidentale (Pdl Jilava)
- PS 10 F2 - PLAN DE INTERVENȚIE PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ ȘI CAPACITATE DE RĂSPUNS LA Incendiu
- PS 10 F3 - PLAN DE INTERVENȚIE PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ ȘI CAPACITATE DE RĂSPUNS LA Scurgeri gaze

3. ISTORICUL TERENULUI

Amplasamentul studiat aparține Societății Comerciale Arteca Jilava - societate pe acțiuni situată în localitatea Jilava, jud. Ilfov, în imediata apropiere a Municipiului București, în partea sudică a acestuia.

Societatea Comercială Arteca Jilava S.A. cea de astazi, și-a inceput activitatea în urma cu 70 de ani sub denumirea de Uzina MIRA.

În anul 1955, începe construcția Combinatului de cauciuc Jilava, producția acestuia dezvoltându-se cu producție de articole tehnice din cauciuc.

În perioada 1957 ÷ 1975 societatea s-a extins cu noi secții de producție specifice industriei din cauciuc, cum ar fi: furtunuri de joasă, medie și înaltă presiune, curele industriale, benzi transportoare, armături metalice, diverse articole presate din cauciuc, produse pentru tehnica militară, articole din ebonită. După anul 1990, ca urmare a mai multor programe de restructurare, activitatea de producție s-a restrâns foarte mult, dar s-au menținut în fabricație toate produsele specifice societății.

În prezent, cea mai mare pondere în cifra de afaceri o dețin veniturile din producția și comercializarea benzilor transportoare, furtunurilor și plăcilor de cauciuc.

Societatea ARTECA JILAVA are în vedere modernizarea capacităților de producție și reamenajarea spațiului de producție într-un mod cât mai eficient din punct de vedere economic.

În urma procesului de restructurare a capacităților de producție, au aparut spații în incinta fabricii care au putut fi convertite **în spații de închiriat pentru diverse firme** cu profil de producție sau activități de depozitare.

RAPORT DE AMPLASAMENT

pentru obiectivul: EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT S.R.L., **Punct de lucru:** Sos. Giurgiului, nr. 33A, comuna Jilava, judet Ilfov

4. RECUNOAȘTEREA TERENULUI

4.1 Probleme identificate

Zonele de depozitare temporară (tranzit) a deșeurilor sunt constituite din:

- Hala nr. 1 – hală de tip industrial, cu paviment din beton, cu rigole de colectare pentru eventualele scăpări accidentale de deșeuri lichide sau semilichide, bazin de colectare 1 x Vu = 1 m³ - vidanjabil. Accesul în hală este controlat.
- Platforma betonată – zona limitrofă halei – pe latura de vest – unde sunt depozitate temporal deșeuri solide stabile și nepericuloase (anvelope uzate, deșeuri de ambalaje – hârtie, lemn, plastic).

Pentru evaluarea calității solului din vecinătatea Halei nr. 1 a fost prelevată o probă sol (din 2 orizonturi) din zona de sud a Halei nr. 1 - amplasament - punctul de lucru al societății S.C. Eastern Europe Logistics & Management S.R.L. (EELOG) - situat în comuna Jilava, judet Ilfov, Șos. Giurgiului, nr. 33A.

Tabel 7 – Localizarea zonei de prelevare probe sol/Data prelevării: 30.06.2020

Cod proba	Locul prelevării
S _{66-S1} – la 5 cm S _{66-S1} – la 30 cm	Lângă Hala nr.1 – latura de Sud

Elemente de analizat – **soluri mai puțin sensibile** – conf. ORD. nr. 756/1997 - REGLEMENTĂRI din 3 noiembrie 1997 privind evaluarea poluării mediului.

Tabel 8 – Rezultatele încercărilor efectuate pe proba de sol S_{66-S1÷2} (RI nr. 1665/06.07.2020)

Nr. crt.	Denumirea incercării	UM	S_{66-S1} (la 5 cm)	S_{66-S1} (la 30 cm)	Prag de interventie^{*)}/ Prag de alertă
1.	Produse petroliere	mg / kg s.u.	< 5 ¹⁾	< 5 ¹⁾	2.000/1.000
2.	Sulfati	mg / kg s.u.	21,1	32,5	50.000/10.000
3.	Cupru	mg / kg s.u.	39,4	31,1	500/250
4.	Nichel	mg / kg s.u.	29,6	29,0	500/200
5.	Zinc	mg / kg s.u.	463,1	254,4	1500/700
6.	Crom total	mg / kg s.u.	34,7	32,3	600/300
7.	Plumb	mg / kg s.u.	153,4	42,8	1000/250
8.	Mangan	mg / kg s.u.	653,3	616,9	4.000/2.000
9.	Cadmium	mg / kg s.u.	< 2,3 ¹⁾	< 2,3 ¹⁾	10/5
10.	Mercur	mg / kg s.u.	0,24	0,32	10/4
11.	BTEX (HA)	mg / kg s.u.	0,483	0,053	150/50
12.	Hidrocarburi aromatice polinucleare (HAP)	mg / kg s.u.	< 0,0001 ¹⁾	< 0,0001 ¹⁾	150/25
13.	Fenol	mg / kg s.u.	< 0,01 ¹⁾	< 0,01 ¹⁾	40/10
14.	Bifenil policlorurați	mg / kg s.u.	< 0,00001 ²⁾	< 0,00001 ¹⁾	5/1

RAPORT DE AMPLASAMENT

pentru obiectivul: EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT S.R.L., **Punct de lucru:** Sos. Giurgiului, nr. 33A,
comuna Jilava, judet Ilfov

Nr. crt.	Denumirea incercarii	UM	S _{66-S1} (la 5 cm)	S _{66-S1} (la 30 cm)	Prag de interventie ^{*)} / Prag de alertă
	(PCB – total)				

*) prag de alertă 70% din valoarea pragului de intervenție

¹⁾ „<” – limita de detectie

Tabel 9 – VALORI DE REFERINȚĂ pentru urme de elemente chimice în soluri – Hidrocarburi aromatice și poliaromatice, hidrocarburi din petrol(mg/kg substanță uscată)

Urme de poluant	Valori normale	Praguri de alerta/ Tipuri de folosinte:		Praguri de interventie/ Tipuri de folosinte:	
		Sensibile	Mai puțin sensibile	Sensibile	Mai puțin sensibile
Hidrocarburi aromatice mononucleare total (HA)	< 0,5	25	50	50	150
Hidroxilbenzeni - fenol	< 0,02	5	10	10	40
Hidrocarburi aromatice polinucleare Total HAP	< 0,1	7,5	25	15	150
Bifenili policlorurați – total (PCB)	< 0,01	0,25	1	1	5
Pesticide organoclorurate - total	< 0,2	1	2	2	5

Zona de amplasament fiind o zonă cu specific industrial, concentrațiile indicatorilor de calitate ai solurilor, se raporteaza la limitele impuse prin ordin Ord. MAPPM nr. 756/1997.

Din analizele efectuate pe probele din profilul rezultă următoarele:

- Solurile din zona studiată sunt formate pe foste soluri brune roșcate, soluri ce alcătuiau învelișul natural de soluri. În prezent, aceste soluri sunt înlocuite de protosolurile antropice, acestea fiind de fapt rezultatul activității antropice.
- În ceea ce privește conținutul de metale grele, acestea se situează sub pragul de alertă pentru soluri mai puțin sensibile, prezentând în general o concentrație mai ridicată la suprafață, care să scade o dată cu adâncimea.
- Hidrocarburile totale din petrol, au prezentat valori situate sub valoarea conținutului normal în sol - conform Ordin 756/97.
- Toți poluanții analizați din profilul de sol situat în zona halei de depozitare, au prezentat valori situate sub limitele impuse de Ordin 756/97, atât în proba de suprafață (0-5 cm), cât și în proba de adâncime (30-35 cm) și nu au depășit pragurile de alertă.

Se menționează faptul că aproape toată suprafața din jurul Halei este betonată, ceea ce împiedică pătrunderea în sol a posibilor poluanți rezultați din activitate (depozitare temporară de deșeuri).

RAPORT DE AMPLASAMENT

pentru obiectivul: EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT S.R.L., **Punct de lucru:** Sos. Giurgiului, nr. 33A, comuna Jilava, judet Ilfov

4.2 Probleme ridicate

Zona exterioară – platforma betonată de depozitare pentru deșeuri solide, nepericuloase, stabile – este acoperită de o copertină astfel fiind apărată de precipitații. Această zonă este totuși expusă incidentelor cauzate de fenomene meteorologice de intensitate ridicată – așa cum s-a întâmplat cu generarea unui incendiu datorită descărcărilor electrice (în anul 2013)– deși zona era prevăzută cu sistem de împământare.

→ Măsurile întreprinse: Montare paratrăznet pe acoperisul Halei nr. 1, verificat cu Buletin 521/19.08.2013, emis de S.C. Hoiura Electro Construct S.R.L., societate contractata de proprietarul spațiului – Arteca Jilava S.A.

Hala nr. 1 – depozitul principal de deșeuri gestionat de EELOG prezintă un risc ecologic minim fiind riguros amenajat pe zone de depozitare deșeuri pe sortimente și compatibilități, continuu supravegheat și verificat în ceea ce privește modul de ambalare, etanșeitatea containerelor și modul de aranjare în perfectă siguranță.

Fiecare categorie de deșeuri depozitată este definită prin etichete plasate la vedere - cu date referitoare la proveniență, cantitate și principalele caracteristici ale deșeurii, precum și fișe cu instrucțiuni special privind manipularea și modul de intervenție în caz de urgență.

Toate intrările și ieșirile sunt consemnate în registre de evidență (data de intrare, cod deșeu, cantitatea, proveniența, etc).

Deșeurile transportate la punctul de lucru al societății, sunt recepționate de către șeful de depozit, care verifică, conform instrucțiunii de lucru IL 02 P Recepție, depozitare, înregistrare deșeuri, următoarele acte însoțitoare:

- Aviz de însoțire a mărfii;
- Proces verbal de predare-primire;
- Anexe transport:
 - a) anexa 1 dacă generatorul elimină peste o tonă de deșeuri/an
 - b) anexa 2 dacă transportul conține materiale periculoase
 - c) anexa 3 dacă transportul conține materiale nepericuloase.
- Fișa de siguranță produs.

Se inspectează vizual deșeurile (mod de ambalare, etichetare) pentru a identifica fiecare categorie/cod deșeu.

Este strict interzisă descărcarea mașinilor care nu sunt însoțite de acte și a căror conținut nu poate fi identificat, conform instrucțiunii de lucru IL 01 P Încarcare, descarcare deșeuri.

RAPORT DE AMPLASAMENT

pentru obiectivul: EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT S.R.L., **Punct de lucru:** Sos. Giurgiului, nr. 33A, comuna Jilava, judet Ilfov

În cazuri excepționale și numai cu acordul șefului punctului de lucru se pot descărca deșeurile, acesta urmând ca după descărcare și cântărire, să solicite rapoarte de încercări/buletine de analiză de la generatorul deșeurilor.

Pentru deșeurile receptionate care nu corespund codului de deșeu pe care a fost încadrat inițial de generator, acestea sunt depozitate separat, până la clarificarea situației. Imediat după depozitare se întocmește Proces Verbal de neconformitate (conform procedurilor și instrucțiunilor de lucru - cod formular PS-07-F1).

În timpul recepției calitative și cantitative, responsabilul de depozit desemnează o persoană instruită, care este responsabilizată să intervină în caz de poluare accidentală.

Toate zonele de depozitare limitrofe Halei nr.1 sunt prezentate în Planul de amplasament anexat documentației – cu menționarea firmelor ce le administrează.

În imediata vecinătate a Halei nr. 1 – depozit de deșuri gestionat de EELOG sunt amplasate:

- pe latura sudică a Halei 1 – cu hala depozitare deșuri administrată de S.C. TOTAL WASTE RECYCLING S.R.L. – depozitare DEEE (deșuri echipamente electrice și electronice);
- pe latura vestică - peste drum o hală industrială aparținând ARTECA S.A. închiriată și organizată în: depozite aparținând SALT STAR S.R.L. (depozit sare), depozit produse alimentare/patiserie, hală panouri publicitare administrată de MULTIMEDIA SYSTEM S.R.L., și birourile punctului de lucru EELOG ;
- pe latura nord-vestică a Halei 1 - o hală industrială aparținând ARTECA S.A. închiriată și administrată de PORTUGHEZE WINNIE & FOOD S.R.L. – utilizată ca depozit produse alimentare congelate;
- pe latura nordică – TOTAL WASTE RECYCLING S.R.L.

4.4 Depozitul chimic

Hala nr. 1 (S = 404 mp) cu paviment betonat – constituie depozitul de colectare, tratare, depozitare temporară a deșeurilor industriale și a deșeurilor de echipamente electrice și electronice – din punctul de lucru amplasat pe Șoseaua Giurgiului, nr. 33A, Comuna Jilava, Județ Ilfov, administrat de EELOG.

Pierderile accidentale lichide/semilichide – scurgeri necontrolate, rezultate accidental (în cantități mici) din activitatea de depozitare temporară a deșeurilor lichide, semilichide sunt preluate în sistemul propriu de rigole amplasate la nivelul pardoselii Halei nr. 1 și colectate într-un bazin de retenție ($V_u = 1 \text{ m}^3$).

Hala este prevăzută cu ventilație naturală, în sensul că este prevăzută cu orificii cu geamuri la partea superioară.

RAPORT DE AMPLASAMENT

pentru obiectivul: EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT S.R.L., **Punct de lucru:** Sos. Giurgiului, nr. 33A, comuna Jilava, judet Ilfov

Referitor la impactul asupra factorilor de mediu activității desfășurate în aceste spații, acesta va fi nesemnificativ, deoarece nu se deversează în rețele de canalizare nici un fel de ape uzate, deoarece procesele desfășurate în cadrul amplasamentului exclud utilizarea apei ca apă tehnologică. Apele uzate de tip menajer, precum și apele pluviale sunt evacuate rețeaua de canalizare ce aparține ARTECA JILAVA S.A. (Autorizație de gospodăria apelor nr. 425-IF/10.09.2018 - anexată).

Nu sunt generate emisii de poluanți, activitatea desfășurată neincluzând procese de ardere - hala **nu este prevăzută cu instalație de încălzire**. Posibilitatea de poluare a solului este limitată la maxim: pavimentele halei și platformele din jurul acesteia sunt în întregime betonate. Orice scurgere accidentală fiind rapid absorbită și îndepărtată cu mijloace de intervenție adecvate.

4.5 Instalația de tratare a reziduurilor

În acest capitol – adecvat tipului de activitate analizat, prezentăm modul de **pretratare** a deșeurilor după recepționare, pentru asigurarea depozitării temporare a acestora în condiții de maximă siguranță, și modul de tratare a acestora.

Pretratarea constă în:

- **Sortarea** - deșeurilor preluate, în grupe de aceeași clasă de pericolozitate, respectiv cu același grad de pericol pentru mediu se face corespunzător sistemului de depozitare prevăzut în legislația în vigoare și a matricei de compatibilitate a deșeurilor în funcție de caracteristicile fizico-chimice. Scopul sortării este ca deșeurile cu același grad de poluare al mediului să fie depozitate în grupe separate fizic, ușor de deosebit.
- **Pretratarea deșeurilor** – constă în:
 - **Reambalare** (unde este cazul). Deșeurile sortate conform categoriilor de depozitare, din motive de siguranță, necesită reambalare în cazul deșeurilor industriale, și datorită faptului că au fost supuse manipulării la încărcare - descărcare, transport, de asemenea în cazul DEEE-urilor pentru a se reduce volumul ocupat la depozitare. Dacă ambalajul în care a fost preluat deșeurul păstrează în condiții de siguranță deșeurul acesta nu se îndepartează, reambalarea în acest caz constând doar în foliere și împaletare. În cazul când ambalajul, în urma manipulării a fost deteriorat, deșeurile se ambalează în recipiente corespunzătoare caracteristicilor deșeurilor, cu rezistență chimică la acestea, depozitare în spațiu acoperit. Ambalajul original, contaminat, se păstrează separat.

În cazul DEEE-urilor depozitarea se face într-o zonă special amenajată și delimitată din hală.

Tratarea/Condiționarea deșeurilor -proces ocazional în funcție de solicitările beneficiarilor.

Procesul tehnologic are ca scop pregătirea deșeurilor periculoase în vederea încadrării în parametri fizico-chimici acceptați pentru incinerarea în fabricile de ciment și depozitarea finală pe depozite ecologice conforme.

RAPORT DE AMPLASAMENT

pentru obiectivul: EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT S.R.L., **Punct de lucru:** Sos. Giurgiului, nr. 33A, comuna Jilava, judet Ilfov

➔ Descrierea proces tehnologic: Condiționarea deșeurilor periculoase în vederea coincinerării și/sau eliminării finale prin depozitare finală pe depozite ecologice conforme presupune efectuarea operațiilor chimice de reglare de pH cu var, inertizare și solidificare cu lianți industriali speciali, precum și operații fizice de măcinare, sitare, etc. pentru eliminarea componentelor minerale.

Echipamentele necesare procedurii de condiționare vor fi închiriate la momentul efectuării acestor operații, și vor diferi în funcție de tipul de deșeu supus procedurii.

Materiile prime folosite sunt constituite din INERCEM și var. Sub genericul INERCEM sunt cunoscuți o gamă de lianți hidraulici speciali constituiți ca o combinație de compuși hidraulici, clincher de ciment Portland, oxid de calciu activ și alți constituenți minori, după rețete speciale adaptate exclusiv aplicațiilor în managementul deșeurilor. INERCEM este un material pulverulent de culoare gri, ce contribuie la:

- îmbunătățirea caracteristicilor mecanice pentru stocarea deșeurilor în centre specializate
- reducerea THP (hidrocarburi petroliere totale), COT (carbon organic total)
- trecerea deșeurilor în stare neutră (pH neutru)
- reducerea solubilității substanțelor chimice din categoria: sulfați, cloruri, fluoruri etc.
- retenția și imobilizarea metalelor grele din deșeuri
- solidificarea și consolidarea deșeurilor tratate.

Toate operațiile sunt efectuate în interiorul Halei nr. 1 în condiții de maximă securitate în ceea ce privește protecția mediului.

4.6 Aria internă de depozitare (planșe/schite)

Aria internă de depozitare este situată în interiorul Halei nr. 1 și ocupă o suprafață de cca. 404 m². În această locație sunt depozitate organizat diferite tipuri de deșeuri cu diverse compoziții chimice. Hala nr. 1 este prevăzută cu paviment betonat.

Pierderile accidentale lichide/semilichide – scurgeri necontrolate, rezultate accidental (în cantități mici) din activitatea de depozitare temporară a deșeurilor lichide, semilichide sunt preluate în sistemul propriu de rigole amplasate la nivelul pardoselii Halei nr.1 și colectate în bazinul de retenție ($V_u=1 \text{ m}^3$). Bazinul este verificat periodic și vidanjat, conținutul fiind preluat de către agenți economici autorizați.

În vederea prevenirii oricăror scurgeri în afara suprafețelor betonate – platforma exterioară halei de depozitare - s-au luat măsuri de prevenire prin achiziționarea și utilizarea de materiale absorbante – baraj absorbant, granule, rumeguș, nisip – pentru recuperarea rapidă a pierderilor accidentale de deșeuri în stare lichidă.

RAPORT DE AMPLASAMENT

pentru obiectivul: EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT S.R.L., **Punct de lucru:** Sos. Giurgiului, nr. 33A, comuna Jilava, judet Ilfov

Materialele absorbante îmbibate rezultate sunt considerate deșeuri periculoase, și vor fi stocate în recipiente adecvate și vor fi gestionate în același mod cu celelalte deșeuri periculoase colectate și depozitate temporar. Se elimină astfel posibilitatea contaminării zonelor nebetonate învecinate.

Din punct de vedere istoric, aceasta este una din clădirile originale ale fabricii ARTECA datând din 1969 ÷ 1970, fiind utilizată de-a lungul timpului ca magazie depozitare benzi cauciuc și resturi materiale de cauciuc din producție.

4.9 Sistemul de canalizare (planșe)

Planul cu rețele de apă (alimentare/canalizare ape uzate) a fost anexat documentației inițiale – de pe platforma industrială ARTECA JILAVA, cu figurarea amplasamentului Halei nr. 1 – principalul obiectiv în activitatea punctului de lucru din amplasamentul studiat. Pana în prezent nu au survenit modificări ale acestei rețele.

4.10 Alte depozite chimice și zone de folosire

În zona limitrofă a depozitului principal de deșeuri gestionat de EELOG - Hala nr. 1 – amenajările – zone de depozitare în general sunt folosite astfel:

- pe latura sudică a Halei 1 – este amplasată hala de depozitare deșeuri administrată de S.C. TOTAL WASTE RECYCLING S.R.L. – depozitare și tratare DEEE (deșeuri echipamente electrice și electronice);
- pe latura vestică cu drum acces intrauzinal (lățime = 12 m); peste drum este amplasată o hală industrială aparținând ARTECA SRL închiriată și organizată în: depozite aparținând SALT STAR S.R.L. (depozit sare), depozit produse alimentare/patiserie, hală panouri publicitare administrată de MULTIMEDIA SYSTEM SRL, și birourile punctului de lucru EELOG;
- pe latura nord-vestică a Halei nr. 1 – se află o hală industrială aparținând ARTECA SRL închiriată și administrată de PORTUGHEZE WINNIE & FOOD S.R.L. – utilizată ca depozit produse alimentare congelate.

4.11 Alte posibile impurități rezultate din folosire anterioară a terenului

Sursele potențiale de poluare a solului specifice societății ARTECA sunt:

- emisii de poluanți în atmosferă rezultate din:
 - procese tehnologice – capacități mult restrânse;
 - procese de ardere a combustibililor – centrale termice de capacități reduse.

RAPORT DE AMPLASAMENT

pentru obiectivul: EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT S.R.L., **Punct de lucru:** Sos. Giurgiului, nr. 33A, comuna Jilava, judet Ilfov

- operațiile de manipulare și transport a materiilor prime pulverulente (manual);
- activitatea de descărcare-stocare a combustibilului lichid în rezervoare.

Poluanții specifici evacuărilor de ape uzate de pe platforma Arteca Jilava sunt: pH, MTS, Nt, Pt, CBO₅, CCO-Cr, NH₄, substanțe extractibile, detergenți, cloruri, produse petroliere, sulfuri, Fe, Mn, benzen, fluoranten, benz piren menționați în Rapoartele anuale privind starea mediului –realizate pentru jud. Ilfov.

Evoluția cantităților de poluați prezenți în apele de suprafață pentru perioada 2012-2017 arată o scădere a valorilor acestora, în special pentru CBO₅, CCO-Cr, NH₄, substanțe extractibile și detergenți sintetici.

5. DISCUȚII DESPRE MODUL DE PREZENTARE A REZULTATELOR

Tabel 10 – Posibile surse de poluare, căi și receptori

Sursa	Calea	Receptorul
Emisii poluante în atmosferă		
- gaze de ardere, rezultate din combustia gazului metan – CT tip mural (proprietate Arteca Jilava S.A.)	Sursă de emisie dirijată	- Contaminarea aerului ambiental din zona de maximă influență; - Personal angajat și în tranzit în zona de influență; - Floră și faună
Scurgeri de accidentale deșeurilor lichide		
- pierderi accidentale lichide/semilichide – scurgeri necontrolate, rezultate accidental (în cantități mici) din activitatea de depozitare temporară a deșeurilor lichide, semilichide. Acestea sunt preluate în sistemul propriu de rigole amplasate la nivelul pardoselii Halei nr.1 și colectate în bazinele de retenție (2 x V _u = 1 m ³). Bazinele sunt periodic vidanjate, conținutul fiind preluat de către agenți economici autorizați	- pierderile accidentale lichide/semilichide – scurgeri necontrolate, rezultate accidental (în cantități mici) din activitatea de depozitare temporară a deșeurilor lichide, semilichide	- Eventual miros neplăcut – poluare locală a atmosferei
Evacuări ape uzate :		

RAPORT DE AMPLASAMENT

pentru obiectivul: EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT S.R.L., **Punct de lucru:** Sos. Giurgiului, nr. 33A, comuna Jilava, judet Ilfov

Sursa	Calea	Receptorul
<ul style="list-style-type: none">Ape uzate menajere	Sisteme de epurare ape uzate: Stația de tratare ape uzate gestionată de S.C ARTECA JILAVA S.A. – cu evacuarea apelor preepurate în râul Sabar.	Apele uzate generate pe platforma industrială ARTECA JILAVA preepurate în Stația de tratare (epurare mecanică și epurare biologică, fază de clorinare (stație de clorinare tip Clorator) sunt descărcate în râul Sabar – receptor natural. În situația în care Stația de epurare ape uzate nu face față solicitărilor poluanții pot ajunge în receptorii naturali de apă – respectiv râul Sabar.

6. RAPORTUL PRIVIND SITUAȚIA DE REFERINȚĂ

O serie de activități trebuie întreprinse atât pentru a stabili dacă este necesar să se elaboreze un raport privind situația de referință pentru o anumită situație, cât și în vederea întocmirii raportului privind situația de referință ca atare, dacă este cazul.

Opt etape au fost identificate în cadrul acestui proces, acoperind următoarele elemente principale:

Etaple 1-3: pentru a stabili dacă este necesar un raport privind situația de referință;

Etaple 4-7: pentru a determina modul în care trebuie pregătit raportul privind situația de referință;

Etapla 8: pentru a stabili conținutul raportului.

În cazul în care în cursul etapelor 1-3 se demonstrează, pe baza informațiilor disponibile, că nu este necesar un raport privind situația de referință, etapele ulterioare nu mai sunt necesare.

Pentru stabilirea necesității întocmirii Raportului de referință se parcurg următoarele trei etape:

Tabel 11 - Etapele 1-3 de parcurgere a etapelor de stabilire a necesității Raportului privind situația de referință

Etapă	Activitate	Obiectiv
1.	Identificarea substanțelor periculoase utilizate, produse sau emise de instalație și întocmirea unei liste a substanțelor periculoase respective.	Determinarea faptului dacă sunt sau nu utilizate, produse sau emise substanțe periculoase
2.	Identificarea „substanțelor periculoase relevante” dintre substanțele periculoase identificate în etapa 1. Eliminarea substanțelor periculoase care nu prezintă potențial de contaminare a solului sau a apelor subterane. Justificarea și înregistrarea deciziilor luate de a exclude	Limitarea analizei ulterioare la substanțele periculoase relevante

RAPORT DE AMPLASAMENT

pentru obiectivul: EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT S.R.L., **Punct de lucru:** Sos. Giurgiului, nr. 33A, comuna Jilava, judet Ilfov

Etapa	Activitate	Obiectiv
	anumite substante periculoase.	
3.	<p>Pentru fiecare substanta periculoasa relevanta stabilita in etapa 2, identificarea posibilitatii reale de contaminare a solului si a apelor subterane pe amplasamentul instalatiei, inclusiv a probabilitatii evacuarilor si a consecintelor acestora, tinand seama in special de:</p> <ul style="list-style-type: none">- cantitatile din fiecare substanta periculoasa sau grupuri de substante periculoase similare in cauza;- modul si locul in care substantele periculoase sunt depozitate, utilizate si transportate in apropierea instalatiei;- locul in care acestea prezinta un risc de a fi evacuate.	Identificarea substantelor periculoase relevante care prezinta un potential risc de poluare in cadrul amplasamentului pe baza probabilitatii producerii de evacuari ale unor astfel de substante.

Etapa 1-Identificarea substantelor periculoase utilizate, produse sau emise in prezent in cadrul instalatiei

Prima etapa consta in intocmirea unei liste a tuturor substantelor periculoase folosite in cadrul instalatiei (ca materii prime, produse, produse intermediare, produse secundare, emisii sau deseuri). Aceasta trebuie sa includa toate substantele periculoase asociate atat cu activitatile desfasurate in cadrul instalatiei care face obiectul autorizarii, cat si cu activitatile asociate in mod direct care au o legatura tehnica cu activitatile desfasurate si care ar putea avea un efect asupra poluarii solului sau a apelor subterane.

In activitatea desfasurata pe amplasamentul EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT S.R.L., o parte din deșeurile colectate pot conține substante periculoase și nepericuloase, dar conform art. 3 din Regulament 1272/2008: «Deșeurile, astfel cum sunt definite în Directiva 2006/12/CEa Parlamentului European și a Consiliului din 5 aprilie 2006 privind deșeurile, nu sunt considerate substanțe, amestecuri sau articole în înțelesul articolului 2 din prezentul regulament».

Toate deșeurile achiziționate sunt însoțite cu Fișe de caracterizare deșeu, care conțin informații privind compoziția deșeurii, proprietățile privind pericolozitatea, modul de utilizarea în condiții de siguranță a deșeurii respectiv.

Referitor la cerintele Art. 12 din Legea nr. 278/2013 :

«(1) Documentația pentru solicitarea autorizației integrate de mediu conține următoarele, e) raportul privind situația de referință, potrivit prevederilor art. 22 alin. (2)-(5), dacă este cazul », se mentioneaza ca Raportul privind starea de referinta pentru amplasamentul EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT - Punct de lucru Sos. Giurgiului, nr. 33A, Cladirea magazine nr. Inventar 10207, hala 1, Com. Jilava, Jud. Ilfov este considerat Raportul de amplasament elaborat cand a avut loc autorizarea amplasamentului si s-a obtinut AIM nr. 01/16.05.2016.

RAPORT DE AMPLASAMENT

pentru obiectivul: EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT S.R.L., **Punct de lucru:** Sos. Giurgiului, nr. 33A, comuna Jilava, judet Ilfov

Pentru prezentul raport de amplasament sunt prezentate investigările efectuate pentru factorii de mediu în 2020.

7. COMPARAȚIE ÎNTRE CELE MAI BUNE TEHNICI DISPONIBILE (BAT) ȘI ACTIVITATEA DIN INSTALAȚIA ANALIZATĂ, CONFORM DECIZIEI DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2018/1147 A COMISIEI DIN 10 AUGUST 2018 DE STABILIRE A CONCLUZIILOR PRIVIND CELE MAI BUNE TEHNICI DISPONIBILE (BAT) PENTRU TRATAREA DEȘEURILOR, ÎN TEMEIUL DIRECTIVEI 2010/75/UE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI

a. Elemente BAT identificate privind managementul mediului

Cerinta caracteristica BAT - WASTE TREATMENTS	Tehnici aplicate în cadrul unității – Stație de colectare, depozitare temporara a deșeurilor industriale și a deșeurilor de echipamente electrice și electronice și activitatea de transport aferenta a acestora	Comentarii privind conformarea cu BAT
1.Sisteme de management de mediu a) politică de mediu, planificare, proceduri implementate- structură, responsabilități, comunicare, instruire, documentare, controlul procesului, program de mentenanță, procedură de intervenție în situații de urgență, etc. , verificarea performanțelor, analiza de management)	Societatea deține sistem de management integrat al calității, mediului și sănătății și securității ocupaționale, conform SR EN ISO 9001:2008 SR EN ISO 14001:2005 SR EN ISO 18001:2008.	Conformare cu cerințele BAT
b)certificarea sistemului de management și proceduri de audit cu un organism certificat, verificador extern.	SR EN ISO 14001:2005 - Certificat nr. EMS-4485/R, valabil pana la data 02.09.2018,SR EN ISO 9001:2008 - Certificat nr. 27555/12/R, valabil pana la data 02.09.2018, SR EN ISO 18001:2007 - Certificat nr. OHS-1354, valabil pana la data 02.09.2018 - Procedura de sistem „Audit intern”. - Audit intern, audit de conformare cu cerințele de mediu și SSO –conform planificării anuale - cu verificador extern.	Conformare cu cerințele BAT
c) elaborarea și publicarea unei declarații privind aspectele de mediu relevante pentru instalație și compararea cu obiectivele și țintele de mediu, dar și cu ale sectorului.	Politica, obiective și ținte specifice calitate, mediu, SSO, ediția în vigoare.	Conformare cu cerințele BAT
d) implementarea sistemului EMAS sau EN ISO 14001 (implementarea voluntară oferă credibilitate EMS, în special EMAS). Dar și sistemele nestandardizate pot fi eficiente, dacă sunt documentate și implementate corespunzător.	Certificat nr. EMS-4485/R, valabil pana la data 02.09.2018, Certificat nr. IT-87211, valabil pana la data 02.09.2018. Sistemul de management integrat este implementat si documentat corespunzător.	Conformare cu cerințele BAT
e) luarea în considerare a impactului	Activitatea se desfășoară pe platforma	Conformare cu

RAPORT DE AMPLASAMENT

pentru obiectivul: EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT S.R.L., **Punct de lucru:** Sos. Giurgiului, nr. 33A, comuna Jilava, judet Ilfov

Cerinta caracteristica BAT - WASTE TREATMENTS	Tehnici aplicate în cadrul unității – Stație de colectare, depozitare temporara a deșeurilor industriale și a deșeurilor de echipamente electrice și electronice și activitatea de transport aferenta a acestora	Comentarii privind conformarea cu BAT
asupra mediului pentru etapa de dezafectare, încă de la proiectarea instalației,	betonată în spațiu închis, toate deseurile fiind ambalate. La incheierea activității, stocul de deseuri va fi eliminat complet catre societăți autorizate pentru valorificare/eliminare. Societatea nu deține instalații care sa fie supuse dezafectării ca urmare a încetării activității.	cerințele BAT
f) luarea în considerare a dezvoltării unor tehnologii curate	Nu este cazul.	Conformare cu cerințele BAT
g) dacă este posibil raportarea la datele aferente sectorului pentru eficiență energetică, alegerea materiilor prime, emisiilor în aer, apă, consumului de apă și generarea deșeurilor.	Raport anual de mediu, conform prevederilor autorizatiei de mediu valabile, emise de ANPM. Raportari anuale privind cantitatile de deseuri colectate, generate, transportate, valorificate/eliminate, solicitate de către APM Ilfov.	Conformare cu cerințele BAT
2. Furnizarea de informații detaliate privind activitățile desfășurate pe amplasament a) descrieri ale metodelor de tratare a deșeurilor și procedurile în vigoare pe amplasament	Autorizatia de mediu nr. 51/19.11.2012, valabila pana la data de 18.11.2022, emisa de ANPM. Societatea nu efectueaza tratari de deseuri. Raport de amplasament, intocmit in 2014 de catre Eco simplex Nova S.R.L.	Conformare cu cerințele BAT
b) diagrame ale principalelor elemente ale instalației, dacă au o anumită relevanță de mediu, împreună cu diagrame de flux de proces (schema)	Societatea a intocmit Flux activitate depozit temporar deseuri, ce cuprinde principalele procese operationale (schematic).	Conformare cu cerințele BAT
c) detalii cu privire la reacțiile chimice și cinetica reacțiilor / echilibrul energetic	Nu este cazul. Deseurile nu se amesteca și sunt depozitate în ambalaje care nu permit amestecarea lor.	Conformare cu cerințele BAT
d) detalii cu privire la filosofia sistemului de control și modul în care sistemul de control conține informații despre monitorizarea mediului înconjurător	Monitorizarea factorilor de mediu apa, aer se realizeaza la cerere, conform autorizatiei de mediu in vigoare, iar Masuratorile sunt depuse la APM Ilfov. Raportul anual de mediu, depus la ANPM (2013-2019). Procese externalizate: ✓ analize si verificari de laborator a deseurilor, realizat de laboratoare neutre autorizate; ✓ monitorizari ai factorilor de mediu/SSO, realizat de laboratoare neutre autorizate; ✓ procesul de verificari/etalonari metrologice; ✓ reparatii-service echipamente/mijloace auto.	Conformare cu cerințele BAT
e) detalii privind protecția asigurată în condițiile anormale de funcționare: opririle temporare, pornire și opriri	Conditii anormale identificate: - oprirea activitatii datorita conditiilor meteo extreme, - defectiuni tehnice echipamente de logistica Situatii de urgenta : - incendiu,	Conformare cu cerințele BAT

RAPORT DE AMPLASAMENT

pentru obiectivul: EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT S.R.L., **Punct de lucru:** Sos. Giurgiului, nr. 33A, comuna Jilava, judet Ilfov

Cerinta caracteristica BAT - WASTE TREATMENTS	Tehnici aplicate în cadrul unității – Stație de colectare, depozitare temporara a deșeurilor industriale și a deșeurilor de echipamente electrice și electronice și activitatea de transport aferenta a acestora	Comentarii privind conformarea cu BAT
	<p>- cutremur.</p> <p>Plan de prevenire si protectie, plan de interventie, cu actiuni prestabilite si responsabili de proces .</p>	
f) un manual de instrucțiuni	Manualul sistemului de management integrat, editia in vigoare (MSMI- Ed 3/ rev 0).	Conformare cu cerintele BAT
g) un jurnal operațional (cf. BAT 3)	<p>Evidenta gestiunii deșeurilor, cf. H.G. nr. 856/2002 pastrata intr-o aplicatie web care contine toate operatiile efectuate asupra deșeurilor.</p> <p>Raportari lunare, la cerere si in conformitate cu legislatia de mediu in vigoare si autorizatia de mediu valabila, pentru fluxurile de deseuri colectate, generate si transportate in vederea valorificarii/eliminarii.</p>	Conformare cu cerințele BAT
h) un studiu anual privind activitățile desfășurate și deșeurile tratate. Raportul anual ar trebui să conțină, de asemenea, un bilanț trimestrial al fluxurilor de deșeuri și reziduuri, inclusiv materialele auxiliare utilizate pe amplasament (cf. BAT 1.g).	Raport anual de mediu, conform prevederilor autorizatiei de mediu valabile, emise de ANPM. Raportari anuale privind cantitatile de deseuri colectate, generate, transportate, valorificate/ eliminate, solicitate de catre APM Ilfov.	Conformare cu cerințele BAT
3. Sistem de administrare a amplasamentului (procedura de întreținere, un program de formare adecvat, acțiunile preventive pentru reducerea riscului pentru sănătate, siguranță și mediu)	<p>Plan administrativ, inspectii zilnice pentru verificarea functionalitatii instalatiilor (electrice, furnizare apa menajera, alimentare hidranti, canalizare, evacuare apa pluviala).</p> <p>Program de întreținere si reparatie a echipamentelor si autovehiculelor.</p> <p>Registru de evidenta a parametrilor optimi de functionare si a integritatii echipamentelor.</p>	Conformare cu cerințele BAT
4. Colaborare strânsă cu generatorii de deșeuri / clienții -menținerea unei relații strânse cu generatorii de deșeuri pentru a pune în aplicare măsurile necesare pentru a furniza deșeuri de calitate impusă de procesul de tratare efectuat.	<p>Societatea nu face tratarea deșeurilor;</p> <p>Singura operatie este depozitarea temporara;</p> <p>Reprezentantii societatii solicita si verifica la preluarea deșeurilor de la generatori, modul de ambalare a deșeurilor, conform IL-01 P "Incarcare, descarcare deseuri".</p>	Conformare cu cerințele BAT
5. Personal suficient și calificat în orice moment - toți membrii personalului ar trebui să urmeze o instruire specifică locului de muncă și formare continuă. (vezi BAT 3)	Societatea detine personal calificat si instruit, anual efectuandu-se instruri dupa un program de instruire specifica a tuturor angajatilor.	Conformare cu cerințele BAT

RAPORT DE AMPLASAMENT

pentru obiectivul: EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT S.R.L., **Punct de lucru:** Sos. Giurgiului, nr. 33A, comuna Jilava, judet Ilfov

b. Elemente BAT identificate privind imbunătățirea cunoștințelor referitoare la deșeurile intrate

Cerinta caracteristica BAT WASTE TREATMENTS	Tehnici aplicate în cadrul unității – Stație de colectare, depozitare temporara a deșeurilor industriale și a deșeurilor de echipamente electrice și electronice și activitatea de transport aferenta a acestora	Comentarii privind conformarea cu BAT
<p>1. Cunoașterea concretă a deșeurilor intrate - caracterizarea compoziției deșeurilor (constituenți, surse, conținut organic..), ex: lista a parametrilor luați în considerare pentru a obține un amestec combustibil din deșeuri periculoase</p> <p>- se iau în considerare caracteristicile ieșirilor de deșeuri, tratarea efectuată, originea deșeurilor intrate și supuse tratării, procedurile de pre-acceptare și acceptare, precum și riscul (asociat ieșirilor de deșeuri și tratării efectuate)</p>	<p>Prin contractul de prestari servicii incheiat cu Generatorul deseului, societatea solicita urmatoarele detalii ale deseurilor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fise de securitate produs, - Fise de omologare deseu intocmite pe baza buletinelor de analiza sau a rapoartelor de incercari. - Buletine de analiza /Rapoarte de incercari. 	<p>Conformare cu cerintele BAT</p>
<p>2. Aplicarea unei proceduri de pre-acceptare pentru a evalua dacă deșeurile pot fi stocate sau /și tratate în instalație.</p> <p>a) teste pentru deșeurile intrate cu privire la tratarea planificată.</p>	<p>Societatea noastra desfasoara activitatea de depozitare temporara a deseurilor, fara o tratare a acestora pe perioada cit sunt depozitate temporar in locatia noastra.</p> <p>Pentru activitatea de depozitare temporara este aplicata procedura de pre-acceptare <i>PC 03 – Productie si furnizare de servicii</i> care consta in:</p> <ul style="list-style-type: none"> verificare documentatiei deseurilor; verificare conformitatii documentelor si a deseurilor; verificarea vizuala a deseurilor si a modalitatii de ambalare in momentul preluarii deseurilor. 	<p>Conformare cu cerintele BAT</p>
<p>b) toate informațiile necesare cu privire la natura procesului care a generat deșeurile, inclusiv variabilitatea procesului. Personalul care aplică procedura de pre-acceptare trebuie să fie capabil (conform instruirii, experienței) să obțină informațiile necesare relevante pentru tratarea deșeurilor în instalația de pe amplasament</p>	<p>In etapa de precontractare a serviciilor de preluare, precum si ulterior contractarii, EELOG solicita generatorilor de deseuri:</p> <ul style="list-style-type: none"> - informatii privind sursa/procesul de generare a deseurilor, - informatii privind variabilitatea proceselor de generare a acestora, <p>Se efectueaza vizite la locatiile generatorilor pentru obtinerea informatiilor necesare.</p> <p>Societatea nu face activitati de tratare la amplasamentul societatii.</p>	<p>Conformare cu cerintele BAT</p>
<p>c) un sistem pentru furnizarea și analizarea unui eșantion reprezentativ de deșeurilor din procesul de producție pentru fiecare generator.</p>	<p>Societatea preleveaza probe deseou si mentine aceste probe conform prevederilor legale in vigoare.</p> <p>Instructiune de lucru IL 06 P- Prevelare probe deseou</p>	<p>Conformare cu cerintele BAT</p>

RAPORT DE AMPLASAMENT

pentru obiectivul: EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT S.R.L., **Punct de lucru:** Sos. Giurgiului, nr. 33A, comuna Jilava, judet Ilfov

Cerinta caracteristica BAT WASTE TREATMENTS	Tehnici aplicate în cadrul unității – Stație de colectare, depozitare temporara a deșeurilor industriale și a deșeurilor de echipamente electrice și electronice și activitatea de transport aferenta a acestora	Comentarii privind conformarea cu BAT
d) un sistem pentru a verifica cu atenție, dacă nu se colaborează direct generatorul de deșeuri, informațiile primite în etapa de pre-acceptare, inclusiv detaliile de contact ale producător de deșeuri și o descriere corespunzătoare a deșeurilor cu privire la compoziție și pericolozitate.	Societatea colaboreaza direct cu generatorii de deseuri, de la care solicita prin contract furnizarea tuturor informatiilor privind deseurile ce urmeaza a fi colectare.	Conformare cu cerintele BAT
e) verificarea codificării deșeurilor în conformitate legislația relevantă	Incadrarea unui deseu conform legislatiei in vigoare, este efectuata in faza de ofertare si se verifica la receptia deseurilor pe amplasament, de catre personal calificat si instruit.	Conformare cu cerintele BAT
f) alegerea metodei adecvate de tratare pentru fiecare deșeu, prin identificarea unei metode de tratare adecvată pentru fiecare deșeu nou solicitat a fi tratat și având pe amplasament o metodologie clară pentru a evalua tratarea deșeurilor, care ia în considerare proprietățile fizico-chimice ale deșeurilor individuale și specificațiile pentru deșeurile tratate.	Societatea nu efectueaza tratari de deseuri, ci depoziteaza temporar deseurile in vederea transportului catre societati autorizate pentru operatiuni de valorificare/eliminare.	Conformare cu cerintele BAT
<p>3. Aplicarea unei proceduri de acceptare pentru a verifica și testa conformitatea pe amplasament.</p> <p>a) un sistem clar care permite operatorului să accepte deșeuri de la generatori numai dacă este specificată o metodă de tratare și metoda de eliminare/recuperare deșeul tratat (BAT 7).</p>	<p>In momentul in care deseurile sunt mentionate in contract, societatea noastra cunoaste toate conditiile de valorificare sau eliminare finala a acestora, in baza informatiilor puse la dispozitie de catre Generatorul de deseuri;</p> <p>Avind in vedere ca in locatia societatii, nu se fac tratari de deseuri, toate deseurile pentru care este intocmita documentatia de transport indeplinesc conditiile pentru valorificare sau tratare stabilite la momentul contractarii.</p> <p>La receptie in hala 1, se face o verificare vizuala a deseurilor pentru conformitatea cu ceea ce este mentionat in documentatia de transport.</p>	Conformare cu cerintele BAT
b) măsuri implementate pentru a documenta complet acceptarea deșeurilor pe amplasament (ex: sistem de pre-rezervare, pentru a se asigura că este disponibilă o capacitate suficientă de stocare, tratare)	Programarea preluarilor/predarilor de deseuri, conform instructiunilor de lucru in vigoare, se face cu avans de 1 saptamana inaintea preluarii efective. Astfel, se aloca spatiul necesar depozitarii deseurilor.	Conformare cu cerintele BAT

RAPORT DE AMPLASAMENT

pentru obiectivul: EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT S.R.L., **Punct de lucru:** Sos. Giurgiului, nr. 33A, comuna Jilava, judet Ilfov

Cerinta caracteristica BAT WASTE TREATMENTS	Tehnici aplicate în cadrul unității – Stație de colectare, depozitare temporara a deșeurilor industriale și a deșeurilor de echipamente electrice și electronice și activitatea de transport aferenta a acestora	Comentarii privind conformarea cu BAT
c) criterii clare și lipsite de ambiguitate pentru respingerea deșeurilor și raportarea tuturor neconformităților.	Proceduri de sistem: PS 12- “Tratarea neconformitatilor referitoare la mediu si sananate, securitate ocupationala”, precum si a PS 08 – “Actiune preventiva, actiune corectiva”.	
d) un sistem de identificare a capacității maxime de deșeuri care pot fi stocate pe amplasament (BAT 10.b, 10.c, 27 și 24.f)	Capacitatea maxima de stocare a halei, in urma reducerii suprafetei halei nr.1 in care se desfasoara activitatea, este de 1400 to, din care 1100 to pot fi deseuri periculoase, iar 300 to deseuri nepericuloase. Societatea detine si autorizatia de securitate la incendiu nr.657/15/SU-B-IFA din 06.08.2015, emisa de ISU Ilfov.	Conformare cu cerintele BAT
e) inspecție vizuală a deșeurilor pentru a verifica dacă sunt conforme cu descrierea primită în procedura de pre-acceptare (caracteristicile deșeurilor intrate).	Instrucțiune de lucru IL 02 P Receptie, depozitare, inregistrare deseuri.	Conformare cu cerintele BAT
4.Implementarea unor proceduri de prelevare a probelor pentru toate tipurile de recipiente cu deșeuri primite, livrate în vrac și / sau containere.	Prelevarea probelor de deșeu se efectueaza numai de catre personal calificat si instruit conform legislatiei specifice si IL 06 P- Prevelare probe deșeu.	Conformare cu cerintele BAT
5. Existența unei zone de recepție care să răspundă următoarelor cerințe minime : a) zonă dedicată de stocare a deșeurilor în carantină.	In interiorul halei de depozitare, in spatiul destinat receptiei deseurilor, este prevazuta si marcata corespunzator o zona distincta in care pot fi pozitionate deseurile neconforme, pana la solutionarea situatiei acestora.	Conformare cu cerintele BAT
b) proceduri scrise pentru a gestiona deșeurile neacceptate. Dacă inspecția sau analiza indică faptul că deșeurile nu îndeplinesc criteriile de acceptare (ex: butoaie deteriorate, corodate sau neetichetate), atunci deșeurile pot fi stocate temporar acolo în siguranță. Ar trebui să existe astfel de zone și să fie documentate proceduri pentru a asigura gestionarea rapidă a situației (5 zile sau mai puțin) pentru a găsi o soluție pentru aceste deșeuri.	Procedurile de sistem : PS 12- “Tratarea neconformitatilor referitoare la mediu si sananate, securitate ocupationala” PS 08 – “Actiune preventive, actiune corectiva”.	Conformare cu cerintele BAT

RAPORT DE AMPLASAMENT

pentru obiectivul: EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT S.R.L., **Punct de lucru:** Sos. Giurgiului, nr. 33A, comuna Jilava, judet Ilfov

Cerinta caracteristica BAT WASTE TREATMENTS	Tehnici aplicate în cadrul unității – Stație de colectare, depozitare temporara a deșeurilor industriale și a deșeurilor de echipamente electrice și electronice și activitatea de transport aferenta a acestora	Comentarii privind conformarea cu BAT
c) procedură clară în cazul în care inspecția și / sau analiza deșeurilor dovedesc că nu sunt îndeplinite criteriile de acceptare ale instalației sau deșeurile nu sunt conforme cu descrierea primită în cursul procedurii de pre-acceptare.	Proceduri de sistem: PS 12- "Tratarea neconformitatilor referitoare la mediu si sanatate, securitate ocupationala" PS 08 – "Actiune preventive, actiune corectiva".	Conformare cu cerintele BAT
d) mutarea deșeurii în zona de depozitare numai după acceptarea deșeurilor.	IL 02 P – "Receptie, depozitare, inregistrare deseuri",	Conformare cu cerintele BAT
e) marcarea zonelor de inspecție, descărcare și zonelor de prelevare a probelor pe un plan al amplasamentului	Marcarea activitatilor in hala este facuta in conformitate cu prevederile: Autorizatiei integrate de mediu nr. 01/16.05.2016 emisa de APM Ilfov. Autorizatiei de mediu nr 51/19.11.2015, emisa de ANPM. Autorizatiei de securitate la incendiu nr.657/15/SU-B-IFA din 06.08.2015, emisa de ISU Ilfov	Conformare cu cerintele BAT
f) sistem de drenaj sigilat (BAT 63) - sistem de colectare a scurgerilor separat de canalizarea apelor pluviale, etanș în subteran pentru proteja împotriva acțiunii deșeurilor care vor fi tratate	Hala este prevazuta cu Sistem de preluare a eventualelor scurgeri accidentale, alcatuit din rigole cu scurgere separata de canalizarea platformei industriale, iar deseurile rezultate sunt considerate deseuri periculoase si eliminate in conformitate cu legislatia in vigoare.	Conformare cu cerintele BAT
g) sistem pentru a se asigura că personalul implicat în prelevarea de probe, verificarea și analiza deșeurilor este calificat și instruit corespunzător și că instruirea este actualizată regulat (BAT 5)	- Societatea asigura instruirea angajatilor - Pentru actualizarea instruirii se intocmeste Program de instruire anual Prelevarea de probe se efectueaza conform IL 06 P- Prevelare probe dese.	Conformare cu cerintele BAT
h) aplicarea unui sistem de urmărire a deșeurilor identificator unic (eticheta / cod) pentru fiecare container în acest stadiu (BAT 9 și 12)	IL 02 P – "Receptie, depozitare, inregistrare deseuri" Deseurile sunt etichetate la receptia acestora pe amplasament si inregistrate in aplicatia web de gestionare a deseurilor.	Conformare cu cerintele BAT

c. Elemente BAT identificate privind deșeurile iesite

Cerinta caracteristica BAT WASTE TREATMENTS	Tehnici aplicate în cadrul unității – Stație de colectare, depozitare temporara a deșeurilor industriale și a deșeurilor de echipamente electrice și electronice și activitatea de transport aferenta a acestora	Comentarii privind conformarea cu BAT

RAPORT DE AMPLASAMENT

pentru obiectivul: EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT S.R.L., **Punct de lucru:** Sos. Giurgiului, nr. 33A, comuna Jilava, judet Ilfov

<p>1. Analiza deșeurilor ieșite în funcție de parametrii relevanți importanți pentru primirea pe alt amplasamentul (de exemplu depozit de deșeuri, incinerator)</p>	<p>EELOG furnizeaza catre societatile de valorificare/eliminare probe pentru analiză înainte de acceptarea pe amplasamentul acestora.</p> <p>Persoana responsabila din cadrul dep. productie comunica societatii de valorificare/eliminare detaliile privind deseurile ce urmeaza a fi predate.</p> <p>Instructiune de lucru: IL 03 P “Valorificare, eliminare deseuri”</p>	<p>Conformare cu cerintele BAT</p>
--	---	------------------------------------

d. Elemente BAT identificate privind sistemul de management al deseurilor

<p>Cerinta caracteristica BAT- WASTE TREATMENTS</p>	<p>Tehnici aplicate în cadrul unității – Stație de colectare, depozitare temporara a deșeurilor industriale și a deșeurilor de echipamente electrice și electronice și activitatea de transport aferenta a acestora.</p>	<p>Comentarii privind conformarea cu BAT</p>
<p>1. Trasabilitatea deșeurilor a) documentarea tratării prin diagrame de flux și bilanț de masă</p>	<p>Societatea nu efectueaza operatiuni de tratare.</p>	<p>Conformare cu cerintele BAT</p>
<p>b) realizarea trasabilității datelor prin mai multe etape operaționale (pre-acceptare / acceptare / depozitare / tratare / expediere).</p>	<p>Înregistrările in gestiune a deseurilor sunt făcute și ținute la zi pentru a reflecta în permanență livrările pe și de pe amplasament. Înregistrările si probele deseu sunt pastrate conform cerintelor legislatiei in vigoare.</p>	<p>Conformare cu cerintele BAT</p>
<p>c) înregistrarea informațiilor privind caracteristicile deșeurilor și sursa deșeurilor, astfel încât să fie disponibile în orice moment. Un număr de referință trebuie să se acorde deșeurilor și trebuie să fie disponibil în orice moment în procesul de tratare pentru a permite operatorului să identifice unde este un anumit deșeu în instalație, durata de timp cât a fost acolo și traseul de tratare propus sau real</p>	<p>Societatea efectueaza inregistrarea si pastrarea tuturor informatiilor relevante privind deseurile colectate, generate, transportate catre societati de valorificare/eliminare.</p>	<p>Conformare cu cerintele BAT</p>
<p>d) menținerea unei baze de date / serii de baze de date electronice, cu back-up.</p>	<p>EELOG a elaborat o aplicatie web de gestiune a tuturor deseurilor detinute pe amplasament.</p> <p>Sistemul de urmarire funcționează ca un sistem de control / stoc inventar al deșeurilor și include:</p> <ul style="list-style-type: none"> - data sosirii pe amplasament, - detalii privind generatorul, - un identificator unic (codul deseului) - tipul de ambalare al deseului, - trasabilitatea deseului respectiv. 	<p>Conformare cu cerintele BAT</p>

RAPORT DE AMPLASAMENT

pentru obiectivul: EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT S.R.L., **Punct de lucru:** Sos. Giurgiului, nr. 33A, comuna Jilava, judet Ilfov

Cerinta caracteristica BAT- WASTE TREATMENTS	Tehnici aplicate în cadrul unității – Stație de colectare, depozitare temporara a deșeurilor industriale și a deșeurilor de echipamente electrice și electronice și activitatea de transport aferenta a acestora.	Comentarii privind conformarea cu BAT
e) mutarea butoaielor sau altor recipiente mobili în locații diferite (sau încărcare pentru expediere de pe amplasament), conform instrucțiunilor managerului, și schimbarea sistemului de urmărire a deșeurilor pentru a înregistra aceste modificări.	Amplasarea in hala a deșeurilor se face conform matricei de compatibilitate a deșeurilor functie de caracteristicile fizico-chimice si riscurile la incendiu.	Conformare cu cerintele BAT
2. Procedurile de segregare și de compatibilitate	In cadrul societatii sunt reglementate si se aplica urmatoarele: - pastrarea inregistrarilor privind caracterizarea deșeurilor - respectarea matricelor de compatibilitate la depozitare a deșeurilor	Conformare cu cerintele BAT
a) ambalarea recipientilor produselor chimice în butoaie speciale bazate pe clasificarea lor de risc.	Conform prevederilor autorizatiei integrate de mediu, societatea utilizeaza ambalaje conforme pentru fiecare categorie de dese.	Conformare cu cerintele BAT
3. Plan de management al accidentelor a) documentarea unui sistem de management al accidentelor	Procedura de sistem „Pregătire pentru situatii de urgentă si capacitate de răspuns” - prin care se definesc rolurile, responsabilitățile si puterea de autoritate pentru actiunile necesare în cazuri de urgentă sau accidente semnificative. Procedura de mediu – Aspecte de mediu (identificarea riscurilor/aspectelor de mediu, evaluare, analiza de mediu) Proceduri de SSO- Identificare,evaluare, tratare riscuri SSO, Cercetare accidente, incidente SSO; Registru de evidenta accidente de munca Plan de prevenire si combatere a poluării accidentale	Conformare cu cerintele BAT
b) existența unor proceduri de verificarea materiilor prime și a deșeurilor pentru a asigura compatibilitatea cu alte substanțe cu care pot intra accidental în contact.	Procedurile de calitate : PC-02 “Aprovizionare” PC -03 “Productie si furnizare de servicii” Procedura de sistem PS-07 “Controlul produsului neconform”. Materiale auxiliare achizitionate sunt depozitate separat fata de zona depozitului de deseuri.	Conformare cu cerintele BAT
e) păstrarea în zone separate a deșeurilor și substanțelor incompatibile în funcție de riscul potențial.	Depozitarea deșeurilor se face in conformitate cu prevederile autorizatiilor de mediu, a matricei de depozitare si a autorizatiei de securitate la incendiu nr. 657/15/SU-B-IFA / 06.08.2015.	Conformare cu cerintele BAT

RAPORT DE AMPLASAMENT

pentru obiectivul: EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT S.R.L., **Punct de lucru:** Sos. Giurgiului, nr. 33A, comuna Jilava, judet Ilfov

Cerinta caracteristica BAT- WASTE TREATMENTS	Tehnici aplicate în cadrul unității – Stație de colectare, depozitare temporara a deșeurilor industriale și a deșeurilor de echipamente electrice și electronice și activitatea de transport aferenta a acestora.	Comentarii privind conformarea cu BAT
f) asigurarea unor spații adecvate de depozitare pentru materii prime, produse și deșeuri	Produsele si echipamentele utilizate sunt depozitate separat.	Conformare cu cerintele BAT
g) asigurarea controlului în situații de urgență - utilizarea de alarme de proces, etc.	Societatea detine : - Sistem de alarma pentru prevenirea patrunderii neautorizate in depozit; - Sistem de alarma la incendiu. - Proceduria de sistem „Pregătire pentru situatii de urgentă si capacitate de răspuns”. - Program anual de simulare SU. - Contract pentru servicii externalizate de prevenire si protectie in domeniile SSO/AII/ISCIR. - Registru de control pentru instalatiile de detectare, semnalizare, alarmare, alertare, limitare si stingere incendii. - Planuri de evacuare.	Conformare cu cerintele BAT
h) păstrarea unui jurnal pentru a înregistra toate incidentele apărute, cele evitate, modificări ale procedurilor, evenimente anormale, precum și rezultatele verificărilor de întreținere.	Registru unic de evidenta accidente de munca. Pentru incidente de mediu și răspunsul la acestea, sunt mentinute inregistrari pentru ca apoi sa fie notificate obligatoriu in raportul anual de mediu.	Conformare cu cerintele BAT
i) implementarea unui sistem de control care conține o listă a elementelor care vor fi verificate, un program de verificare, și problemele tipice care pot fi întâlnite.	Societatea asigura resursele necesare pentru: -verificarea echipamentelor utilizate, a zonelor de depozitare, a echipamentelor de urgență, - respectarea Programului de monitorizare, - intretinerea dispozitivelor de securitate.	Conformare cu cerintele BAT
4. Plan de management al zgomotului și vibrațiilor	Activitatile desfasurate sunt realizate cu nivel scazut de zgomot si vibratii. Se folosesc utilaje și echipamente de gabarit redus, cu niveluri reduse ale zgomotului și vibrațiilor, pentru care se intocmeste si se respecta programul de mentenanta. S-au luat masuri pentru organizarea riguroasă a lucrărilor, a programului de lucru, respectarea acestuia conform asumărilor comunicate personalului si populației din zonă.	Conformare cu cerintele BAT

e. Elemente BAT identificate privind managementul utilitatilor si materiilor prime

RAPORT DE AMPLASAMENT

pentru obiectivul: EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT S.R.L., **Punct de lucru:** Sos. Giurgiului, nr. 33A, comuna Jilava, judet Ilfov

Cerinta caracteristica BAT- WASTE TREATMENTS	Tehnici aplicate în cadrul unității – Stație de colectare, depozitare temporara a deșeurilor industriale și a deșeurilor de echipamente electrice și electronice și activitatea de transport aferenta a acestora	Comentarii privind conformarea cu BAT
<p>1. Consumul de energie, apa, materii prime.</p>	<p>Anual la nivel managerial si departamental se face analiza consumurilor de materiale,gaze, energie si apă; Raport anual de mediu transmis catre ANPM. Avand in vedere ca la punctul de lucru consumul de apa este doar pentru uz menajer, iar numarul de utilizatori redus, consumul este mic.</p>	<p>Conformare cu cerintele BAT</p>

f. Elemente BAT identificate privind operatiunile de depozitare si manipulare

Cerinta caracteristica BAT WASTE TREATMENTS	Tehnici aplicate în cadrul unității – Stație de colectare, depozitare temporara a deșeurilor industriale și a deșeurilor de echipamente electrice și electronice și activitatea de transport aferenta a acestora	Comentarii privind conformarea cu BAT
<p>1. Tehnici generice de stocare: a) localizarea zonelor de depozitare</p>	<p>Terenul pe care se desfasoara activitatea se afla in incinta industriala Arteca Jilava SA, din Comuna Jilava, Jud. Ilfov, departe de cursurile de apă și/sau perimetre sensibile.</p>	<p>Conformare cu cerintele BAT</p>
<p>b) infrastructura de drenaj din zona de stocare poate prelua toate scurgerile posibile contaminate și că deșeurile incompatibile nu pot intra în contactat</p>	<p>Depozitul detine sistem de preluare a eventualelor scurgeri accidentale, separat de rețeaua de canalizare. Suplimentar societatea a achizitionat materiale absorbante. Deseurile se depoziteaza conform matricei de depozitare sub supravegherea permanenta a responsabilului depozitului.</p>	<p>Conformare cu cerintele BAT</p>
<p>c) folosirea unei zone speciale, care este echipată cu toate măsurile necesare cu privire la riscul specific deșeurilor la sortare și reambalare a recipientilor de laborator sau deșeurilor similare.</p>	<p>In hala, in zona de receptie a deseurilor este alocat spatiu pentru reambalarea si/sau supraambalarea deseurilor atunci cand este cazul, in conditii de siguranta.</p>	<p>Conformare cu cerintele BAT</p>
<p>d) manipularea materialelor cu miros în recipiente complet închise sau în mod corespunzător depozitate în clădiri închise conectate la sisteme de depoluare</p>	<p>La receptia deseurilor se verifica etanseitatea recipientilor deseurilor, iar acolo unde se constata neconformitati, se pot lua masuri de reambalare, supraambalare, sub supravegherea stricta a responsabilului de depozit.</p>	<p>Conformare cu cerintele BAT</p>
<p>2. Stocarea deșeurilor lichide</p>	<p>Deseurile lichide stocate pe amplasament sunt ambalate corespunzator, in conformitate cu cerintele descrierii deseului respectiv, si depozitate pe/in apropierea rigolelor de scurgere cu circuit inchis.</p>	<p>Conformare cu cerintele BAT</p>

RAPORT DE AMPLASAMENT

pentru obiectivul: EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT S.R.L., **Punct de lucru:** Sos. Giurgiului, nr. 33A, comuna Jilava, judet Ilfov

Cerinta caracteristica BAT WASTE TREATMENTS	Tehnici aplicate în cadrul unității – Stație de colectare, depozitare temporara a deșeurilor industriale și a deșeurilor de echipamente electrice și electronice și activitatea de transport aferenta a acestora	Comentarii privind conformarea cu BAT
3. Etichetarea conductelor	Conducta de alimentare cu apa de uz igienico-sanitar, conducta gaz si cea de evacuare a apei pluviale sunt etichetate corespunzator. Conducta de alimentare a apei pentru hidranti este subterana.	Conformare cu cerintele BAT
4. Depozitarea / acumularea deșeurilor	Prin inspectii vizuale zilnice se verifica stocurile de deseuri, gradul de ocupare in hala si respectarea modului de depozitare,	Conformare cu cerintele BAT
5. Tehnici generice de manipulare a) implementarea pe amplasament a unui sistem și a procedurilor care să asigure că deșeurile sunt transferate în condiții de siguranță în zona de stocare corespunzătoare	Instructiuni de lucru : IL 01 P- "Incarcare, descarcare deseuri" IL 02 P – "Receptie, depozitare, inregistrare deseuri" Manipularea si depozitarea deșeurilor se face sub permanenta supraveghere a responsabilului depozitului.	Conformare cu cerintele BAT
6. Tehnici de aglomerare a deșeurilor ambalate	Stivuirea sau aglomerarea unui anumit tip de deseuri are loc sub îndrumare și supraveghere și se realizează de personal instruit.	Conformare cu cerintele BAT
7. Ghid de segregare pentru depozitare	Deseurile sunt depozitate in hala conform matricei de compatibilitate la depozitare in functie de caracteristicile fizico-chimice, precum si matricei compatibilitatilor de stingere a incendiilor in functie de caracteristicile fizico-chimice ale deșeurilor , pentru a preveni anumite incompatibilități chimice ce pot conduce la incidente, accidente de mediu si/sau SSO. Hala detine o zona de depozitare izolata cu pereți de protecție împotriva incendiilor .	Conformare cu cerintele BAT
8. Tehnici de manipulare a deșeurilor în containere	Deseurile ambalate in containere sunt manipulate cu ajutorul echipamentelor detinute (lisa, stivuitor)	Conformare cu cerintele BAT

g. Elemente BAT identificate privind managementul apelor uzate

Cerinta caracteristica BAT WASTE TREATMENTS	Tehnici aplicate în cadrul unității – Stație de colectare, depozitare temporara a deșeurilor industriale și a deșeurilor de echipamente electrice și electronice și activitatea de transport aferenta a acestora	Comentarii privind conformarea cu BAT
1. Reducerea utilizării apei și a contaminării apei	Amplasamentul pe care se desfasoara activitatea are platforma betonata, atat la exterior cat si in interiorul halei. In desfasurarea activitatii propriu-zise nu se	Conformare cu cerintele BAT

RAPORT DE AMPLASAMENT

pentru obiectivul: EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT S.R.L., **Punct de lucru:** Sos. Giurgiului, nr. 33A, comuna Jilava, judet Ilfov

Cerinta caracteristica BAT WASTE TREATMENTS	Tehnici aplicate în cadrul unității – Stație de colectare, depozitare temporara a deșeurilor industriale și a deșeurilor de echipamente electrice și electronice și activitatea de transport aferenta a acestora	Comentarii privind conformarea cu BAT
	utilizeaza apa, decat pentru uz igienico-sanitar al angajatilor si alimentare hidranti.	
2. Caracteristicile efluentului adecvate pentru sistemul de tratare a apelor pe amplasament sau pentru evacuare.	Nu este cazul. Proprietarul platformei industriale detine autorizatie de gospodarire a apelor uzate nr. 425-IF/10.09.2018.	Conformare cu cerintele BAT
3. Colectarea apelor uzate	Pentru apele uzate menajere si pluviale exista contract de preluare a acestora incheiat cu Arteca Jilava SA, care detine autorizatie de gospodarire a apelor nr. 425-IF/2018. Pentru apele uzate rezultate accidental (scurgeri) sunt preluate de sistemul propriu de rigole si s-au achizitionat materiale absorbante (baraj absorbant, granule, rumegus, nisip). Din activitatea desfasurata nu rezulta ape tehnologice.	Conformare cu cerintele BAT
4. Separarea apelor uzate	In interiorul platformei există sisteme separate de colectare a apei pentru apele uzate de uz menajer si apele pluviale, care converg catre statia de epurare a societatii Arteca Jilava SA.	Conformare cu cerintele BAT
5. Nivelul de emisie asociat BAT pentru CCO, CBO și metale grele	Concentratii de poluanti în apele uzate evacuate în rețeaua de canalizare a societatii Arteca Jilava SA sunt: <ul style="list-style-type: none"> • CBO5: < 300 mgO2/l • CCO-Cr: < 500 mg O2/l • Materii în suspensie: < 350 mg/l • pH: 6,5 – 8,5 • Fosfor total: < 5 mg/l • Azot amoniacal: < 30 mg/l • Detergenti: < 25 mg/l • Substante extractibile: < 30 mg/l 	Neconformare cu cerintele BAT <i>Conformare cu prevederile legale nationale si cu conditiile locale de acceptare a apelor uzate în rețeaua de canalizare.</i>

h. Elemente BAT identificate privind managementul reziduurilor generate de proces

Cerinta caracteristica BAT WASTE TREATMENTS	Tehnici aplicate în cadrul unității – Stație de colectare, depozitare temporara a deșeurilor industriale și a deșeurilor de echipamente electrice și electronice și activitatea de transport aferenta a acestora	Comentarii privind conformarea cu BAT
--	---	--

RAPORT DE AMPLASAMENT

pentru obiectivul: EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT S.R.L., **Punct de lucru:** Sos. Giurgiului, nr. 33A, comuna Jilava, judet Ilfov

Cerinta caracteristica BAT WASTE TREATMENTS	Tehnici aplicate în cadrul unității – Stație de colectare, depozitare temporara a deșeurilor industriale și a deșeurilor de echipamente electrice și electronice și activitatea de transport aferenta a acestora	Comentarii privind conformarea cu BAT
1. Planificarea managementului reziduurilor a) tehnici de administrare de bază b. tehnici de referențiere interne	Societatea detine: Program de minimizare a consumurilor de materii prime si materiale corelat cu cantitatea si calitatea deseurilor intrate si transferate; prin minimizarea materialelor utilizate se reduce si cantitatea de deseuri generate; Program de monitorizare continuă a deseurilor generate, conform procedurii de sistem PS 11 – “Control operational,monitorizare, masurare”	Conformare cu cerintele BAT
2. Utilizarea ambalajelor reutilizabile	Se analizeaza si verifica permanent posibilitatea maximizarea utilizării de ambalaje reutilizabile (containere, paletți, etc.)	Conformare cu cerintele BAT
3. Reutilizarea recipientilor	Reutilizarea recipientilor se face doar atunci când sunt în stare bună de funcționare si nu au fost utilizati in prealabil pentru ambalarea deseurilor periculoase.	Conformare cu cerintele BAT
4. Menținerea unui inventar al deșeurilor pe amplasament	Societatea utilizeaza o aplicatie web si o evidenta pe suport de hartie pentru efectuarea inventarului deșeurilor pe amplasament pe baza înregistrărilor de deșeuri primite și a deșeurilor transferate de pe amplasament.	Conformare cu cerintele BAT

i. Elemente BAT identificate privind contaminarea solului

Cerinta caracteristica BAT WASTE TREATMENTS	Tehnici aplicate în cadrul unității – Stație de colectare, depozitare temporara a deșeurilor industriale și a deșeurilor de echipamente electrice și electronice și activitatea de transport aferenta a acestora	Comentarii privind conformarea cu BAT
1. Asigurarea și menținerea suprafeței zonelor operaționale	Societatea a luat urmatoarele masuri preventive: -menținerea integrității suprafețelor betonate din interiorul halei și din afara acesteia; -respectarea spațiilor de depozitare a deșeurilor menajere, evitarea contactului acestor deșeuri cu suprafețe de sol de pe amplasament și din împrejurimile lui; - alegerea unor rute de transfer a deșeurilor dintr-o parte în alta a halei sau din hală către platforma betonată, cât mai scurte, pentru a reduce riscul unor eventuale scurgeri.	Conformare cu cerintele BAT

RAPORT DE AMPLASAMENT

pentru obiectivul: EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT S.R.L., **Punct de lucru:** Sos. Giurgiului, nr. 33A, comuna Jilava, judet Ilfov

	- achizitionarea si mentinerea unui stoc de materiale absorbante speciale (baraje, granule absorbante).	
--	---	--

8. INTERPRETAREA DATELOR ȘI RECOMANDĂRI

8.1 Metoda de evaluare a impactului asupra mediului produs de activitatea societății

Pentru evaluarea impactului asupra mediului produs de activitățile desfășurate pe platforma obiectivului analizat s-au utilizat valorile parametrilor care caracterizează diverși poluanți sau factori perturbatori, stabilite prin analizele de laborator, măsurători efectuate pe teren (surse de emisie) și valorile maxime admisibile ale acestor parametrii stabilite prin autorizații, acte normative sau recomandate în literatura de specialitate (CMA), relația utilizată fiind:

$$I_P = C_E / CMA$$

I_P – indice de poluare – indice de impact – coeficient de mediu;

C_E – concentrația efectivă determinată prin analize, măsurători;

CMA – concentrația maxim admisă/prag alertă.

Valorile subunitare ale indicelui de impact evidențiază un impact relativ redus asupra factorilor de mediu, în timp ce valorile supraunitare evidențiază valorile de neconformitate.

Scara de bonitate

Luând în considerare starea neafectată de activitatea umană și situația ireversibilă de deteriorare a unui factor de mediu se constituie o scară de bonitate exprimată prin note de la 1 la 10, care pune în evidență efectul poluanților asupra mediului înconjurător.

RAPORT DE AMPLASAMENT

pentru obiectivul: EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT S.R.L., **Punct de lucru:** Sos. Giurgiului, nr. 33A, comuna Jilava, judet Ilfov

Tabel 12 – Evaluarea impactului asupra mediului produs de activitatea societății

Nota de bonitate	Valoarea coeficientului de mediu $I_p = C_E/CMA$	Efecte asupra omului și mediului înconjurător
10	0	calitatea factorilor de mediu naturală, de echilibru starea de sănătate pentru om - naturală
9	0,0 – 0,25	fără efecte
8	0,25 – 0,50	fără efecte decelabile cazuistic, mediul este afectat în limite admise – nivel 1
7	0,5 – 1,00	mediul este afectat în limite admise – nivel 2 efectele nu sunt nocive
6	1,0 – 2,0	mediul este afectat peste limita admisă – nivel 1 efectele sunt accentuate
5	2,0 – 4,0	mediul este afectat peste limitele admise – nivel 1 efectele sunt nocive
4	4,0 – 8,0	mediul este afectat peste limitele admise – nivel 3 efectele nocive sunt accentuate
3	8,0 – 12,0	mediul degradat – nivel 1 efectele sunt letale la durate medii de expunere
2	12,0 – 20,0	mediul degradat – nivel 2 efectele sunt letale la durate scurte de expunere
1	> 20	mediu impropriu formelor de viață

8.2 Evaluare impact – monitorizări 2020

Evaluarea impactului asupra factorilor de mediu aer, apă sol și zgomot pe baza **rezultatelor obținute din monitorizarile realizate în anul 2020**, următorii indici de impact maxim:

Tabel 13 – Evaluarea impactului asupra mediului în baza monitorizărilor – an 2020

Factor de mediu	Indice de impact-val.maximă	Nota de bonitate	Observații	Efecte asupra omului &mediu înconjurător
- Factorul de mediu aer:			În regim normal de funcționare	Impact nivel 2: - fără efecte nocive
- imisii	$I_{PNH3} = 0,032/0,3 = 0,06;$ $I_{P_{PST}} = 0,188 = 0,25$	9		
- impactul cumulativ total - imisii	$I_p = 0,155$		Poluare cumulată – cu circulația rutieră	- mediu afectat în limitele admise
- Factorul de mediu apă				Impact nivel 1 : - fără efecte decelabile cazuistic -mediu afectat în limitele admise
- R1 – evacuare ape uzate menajere în canalizarea SC ARTECA JILAVE S.A	$I_p = 0,30$ – valoare medie	8	Contribuția procesului pe termen lung (cca. 7000 ore/an)	
- substanțe extractibile cu solvenți organici; CBO ₅ și	$I_p = 10/30 = 0,33$ extractibile	8	Contribuția procesului pe	

RAPORT DE AMPLASAMENT

pentru obiectivul: EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT S.R.L., **Punct de lucru:** Sos. Giurgiului, nr. 33A, comuna Jilava, judet Ilfov

<i>Factor de mediu</i>	<i>Indice de impact-val.maximă</i>	<i>Nota de bonitate</i>	<i>Observații</i>	<i>Efecte asupra omului & mediu înconjurător</i>
CCOCr (VALORI MAXIME Tab. Nr.1 din Anexa 2)	$I_p = 81,3/300 = 0,27$ CBO ₅ $I_p = 159,12/500 = 0,32$ CCOCr		termen scurt - valori maxime	
- Factorul de mediu sol	$I_p = 0,0003$	9	Pentru solul din incinta Arteca Jilava S.A.	- fără efecte
- Zgomot				Impact nivel 2 :
- la limita funcțională, direcție est față de Hala nr.1	$I_p = 56/65 = 0,86$	7	Platformă/zonă industrială, laturile sud, est, vest, nord	- efectele nu sunt nocive; - mediu afectat în limitele admise

Pe baza informațiilor oferite activitățile desfășurate pe amplasamentul analizat nu prezintă un potențial de contaminare semnificativ . Impactul asupra mediului în condiții de desfășurare normală a activităților fiind în limitele admise de legislația de protecție a mediului în vigoare.

În caz de pierderi accidentale în cadrul manevrelor de încărcare descărcare a diferitelor tipuri de deșuri în special în zona de amplasare a platformei din fața Halei nr. 1 (suprafeță betonată), se intervine rapid pentru îndepărtarea și /sau colectate cu materiale absorbante specifice, se evită astfel orice posibilitate de afectare a solului neprotejat adiacent căii de acces.

În zona punctului de lucru al societății S.C. Eastern Europe Logistics & Management S.R.L. (EELOG) - situat în Com. Jilava, Jud Ilfov, Șos. Giurgiului, nr 33A, sursele potențiale de poluare a solului sunt:

- în cadrul manevrelor de descărcare (recepție)/încărcare deșuri (expediere), sau manipulare defectuosă;
- deșuri lichide – pierderi accidentale în cadrul manevrelor de descărcare, manipulare, deteriorare accidentală a containerelor de stocare și transport;
- evenimente neprevăzute – situații speciale generate de factori obiectivi necontrolabili.

Se recomandă:

- verificarea etanșeității recipientilor de stocare și transport la descărcarea deșurilor lichide și semisolide;
- respectarea procedurilor și normelor de colectare, transport și manipulare deșuri lichide;
- verificarea integrității ambalajelor de transport deșuri solide (pulberi);

RAPORT DE AMPLASAMENT

pentru obiectivul: EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT S.R.L., **Punct de lucru:** Sos. Giurgiului, nr. 33A,
comuna Jilava, judet Ilfov

- respectarea programului de control, supraveghere și întreținere a spațiului de depozitare precum și a mijloacelor de transport utilizate pentru colectarea/expedierea deșeurilor ce tranzitează Stația de colectare tratare, depozitare temporară a deșeurilor industriale și a deșeurilor de echipamente electrice și electronice din punctul de lucru al societății S.C. Eastern Europe Logistics & Management S.R.L. (EELOG) - situat în Com. Jilava, Jud. Ilfov, Șos. Giurgiului, nr. 33A.

VERIFICAT,

ing. Milea Ligia



RAPORT DE AMPLASAMENT

pentru obiectivul: EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT S.R.L., **Punct de lucru:** Sos. Giurgiului, nr. 33A,
comuna Jilava, judet Ilfov

ANEXE - COPII DOCUMENTE ȘI PLANURI

Piese scrise

- Certificat de înregistrare firma Eastern Europe Logistics & Management S.R.L., CUI 26143764 din data 24.07.2019, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă tribunalul București;
- Certificat Constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București, la data de 30.07.2020;
- Act constitutiv reactualizat la data de 12.07.2019;
- Autorizație de Mediu nr. 51 din 19.11.2012 - revizuită la data de 25.01.2017;
- Autorizatia integrata de mediu nr. 01/16.05.2016;
- Act Adițional nr. 12 la contractul de închiriere nr. 1887/14.09.2009, încheiat la 08.02.2019, hală nr. 1 S = 404 mp cu S.C. Arteca Jilava S.A.;
- Contract de subinchiriere incheiat cu REGNET ONLINE S.R.L cu nr. 103/08.07.2020 pentru inchirierea spatiului cu destinatia sediu social situat in Bucuresti, Sector 1, Piata Presei Libere, nr. 1, Casa Presei Libere, Corp A3, Mezanin 1-2 (Est), camera 3, biroul 103;
- Contract de prestări servicii de salubritate/colectare deseuri municipale nr. 88/22.02.2019 încheiat cu S.C. EURO PREST SERV JILAVA S.R.L. pentru prestare servicii publice de salubritate privind precolectarea, transportul și depozitarea deșeurilor solide urbane;

Părți desenate:

- Plan de amplasament S.C. ARTECA S.A. Jilava cu figurarea spațiilor închiriate de EELOG Jilava
- Plan detalii – marcate spațiile închiriate de EELOG

ANEXA 1 DETALII ÎN LEGĂTURĂ CU ACTIVITATEA DESFĂȘURATĂ PE AMPLASAMENT

Descriere flux tehnologic

A. Colectarea deșeurilor / Aprovizionarea cu “materii prime”.

„Aprovizionarea” se realizează prin intermediul mijloacelor de transport aparținând societății și unor firme de transport autorizate în acest scop (subcontractanți) cu care societatea noastră deține contracte (anexate).

Colectarea se desfășoară astfel :

- După încheierea contractelor de prestări servicii colectare deșeuri și primirea comenzii ferme de preluare deșeuri transmise de generatorul deșeurilor către societatea EELOG titulara activității, se programează și se comunică data/ora de efectuare a colectării deșeurilor. Se stabilesc detalii referitoare la modul de ambalare a deșeurilor, necesarul de ambalaje de furnizat, cantitățile estimative.

- în funcție de tipurile de ambalaj în care sunt depozitate deșeurile și de cantitățile stocate de generator, EELOG stabilește tipul de autospecială care va efectua transportul deșeurilor de la generator la punctul de lucru EELOG.

- Astfel se poate trimite mașina societății cu șofer ADR. Încărcarea se efectuează de către personalul generatorului (eventual cu ajutorul utilajelor/echipamentelor acestuia) sub supravegherea și îndrumarea șoferului EELOG, și uneori și cu participarea directă a acestuia la încărcare.

- în cazul în care cantitățile de deșeuri ce urmează a fi colectate depășesc capacitatea de preluare a autoutilitareii EELOG, se trimite autospeciala de capacitate mai mare (cu șofer ADR) aparținând unei societăți autorizate de transport, cu care societatea EELOG are contract .

În ambele cazuri obligația șoferilor la terminarea încărcării , este să verifice actele de însoțire a transportului de deșeuri periculoase. Preluarea deșeurilor transportate la baza de depozitare se poate face numai dacă sunt însoțite de exemplarele Anexa 1, Anexa 2 și Anexa 3, prevăzute în H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase.

Nu se vor prelua pentru depozitare deșeurile periculoase care conțin următoarele materiale:

- Materiale radioactive

- Materiale explozive

Preluarea deșeurilor se va face în următoarele ambalaje:

a) pentru lichide inflamabile (cu punct de aprindere < 50°C) – butoaie metalice, butoaie fretate, canistre metalice, sticle.

b) pentru lichide inflamabile (cu punct de aprindere > 50°C) – recipiente din metal sau material plastic, butoaie, canistre, flacoane, sticle.

RAPORT DE AMPLASAMENT

pentru obiectivul: EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT S.R.L., **Punct de lucru:** Sos. Giurgiului, nr. 33A, comuna Jilava, judet Ilfov

c) Deșeuri sub forma de pasta: - recipiente din metal sau plastic, butoaie, damigene.

d) Deșeuri solide:

- containere (între 0,8 – 34 m³)
- butoaie metalice sau alte butoaie, cutii
- saci din hârtie sau material plastic
- în balot
- pe ambalaj de lemn / palet.

Deșeurile preluate se cântăresc și se depozitează astfel încât dispunerea grupurilor de stocare în cadrul spațiului de depozitare să respecte condițiile privind protecția mediului, igiena muncii, paza contra incendiilor și condițiile tehnologice, asigurând posibilitatea manipularii și a transportului organizat al acestora.

Pe ambalajele din fiecare grupa de depozitare se inscripționează denumirea și codul deșeurii, după cum este prevăzut în Lista stabilită prin Decizia Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului, precum și denumirea societății de unde provine deșeurii.

Colectarea/depozitarea se face în spațiul (hala nr. 1) - paviment betonat pentru a se evita poluarea mediului ca urmare a producerii unei scurgeri accidentale, a împrăștierea deșeurilor, etc.

Gruparea deșeurilor se face în funcție de caracteristicile lor fizico- chimice. În funcție de aspectul fizic (starea în vrac) deșeurii se clasifică în următoarele grupe:

- deșeuri solide
- deșeuri lichide
- deșeuri sub forma de pastă.

Pentru deșeurii care conțin sau despre care sunt indicii că ar conține bifenili policlorurați și alți compuși similari se vor respecta regulile de depozitare prevăzute de H.G. 173/2000 (actualizată în baza H.G. nr. 291/2005; H.G. nr. 210/2007; H.G. nr. 975/2007).

Cantitatea lunară de materii prime poate să varieze în jurul valorii de 100-1.400 to.

B. Receptia deșeurilor

Deșeurii transportate la punctul de lucru al societății, sunt recepționate de către șeful de depozit, care verifică următoarele acte însoțitoare:

- Aviz de însoțire a mărfii;
- Proces verbal de predare-primire;

RAPORT DE AMPLASAMENT

pentru obiectivul: EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT S.R.L., **Punct de lucru:** Sos. Giurgiului, nr. 33A, comuna Jilava, judet Ilfov

- Anexe transport:

a) anexa 1 dacă generatorul elimina peste o tonă de deșeuri/an

b) anexa 2 dacă transportul conține materiale periculoase

c) anexa 3 dacă transportul conține materiale nepericuloase

- Fișa de siguranța produs.

Se inspectează vizual deșeurile (mod de ambalare, etichetare) pentru a identifica fiecare categorie/cod deșeu.

Este strict interzisă descărcarea mașinilor care nu sunt însoțite de acte și a căror conținut nu poate fi identificat. În cazuri excepționale și numai cu acordul șefului punctului de lucru se pot descărca deșeurile, acesta urmând ca după descărcare și cântărire, să solicite rapoarte de încercări/buletine de analiză de la generatorul deșeurilor. Pentru deșeurile recepționate care nu corespund codului de deșeu pe care a fost încadrat inițial de generator, acestea sunt depozitate separat, până la clarificarea situației. Imediat după depozitare se întocmește Proces Verbal de neconformitate, (conform procedurilor și instrucțiunilor de lucru - cod formular PS-07-F1).

În timpul recepției calitative și cantitative, șeful de depozit desemnează o persoană instruită, care este responsabilizată să intervină în caz de poluare accidentală.

➤ **Recepție calitativă**

- Se verifică dacă toate deșeurile sunt ambalate și securizate.

- Se verifică ca fiecare ambalaj să poarte eticheta de identificare.

- Deșeurile care sunt ambalate necorespunzător și care prezintă risc de poluare trebuie să fie reambalate și identificate corespunzător.

- Deșeurile descărcate trebuie sortate și depozitate pe grupe de deșeuri.

➤ **Recepție cantitativă**

- După ce deșeurile au fost descărcate și identificate se efectuează recepția cantitativă.

- Fiecare lot recepționat și cântărit este depozitat separat însoțit de „Fișa de depozitare produs”, cod IL 02 P-F2.

- Este interzisă introducerea în depozit a deșeurilor necântărite.

- Rezultatele cântăririi sunt înregistrate în formularele „Bon de cântar” (cod IL 02 P-F1), „Fișa de depozitare produs”(cod IL 02 P-F2) și „Fișa de magazie”(cod IL 02 P-F3).

RAPORT DE AMPLASAMENT

pentru obiectivul: EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT S.R.L., **Punct de lucru:** Sos. Giurgiului, nr. 33A, comuna Jilava, judet Ilfov

➤ **Predare documente**

- După efectuarea cântăririi, se completează Procesul Verbal de predare-primire a deșeurilor, cod formular IL 02 L-F4, prin care șoferul delegat este descărcat de marfa transportată.

- Dacă a fost întocmit Proces Verbal de neconformitate, cod formular PS-07-F1, acesta este transmis șefului punctului de lucru în vederea eliminării neconformității.

- Bonul de cântar, avizul de însoțire a mărfii, proces verbal de predare-primire, anexa transport și fișa de siguranță sunt predate de către șeful depozitului, șefului punctului de lucru în vederea operării datelor în sistemul informatic.

După preluare, cântărire și înregistrare, deșeurile sunt depozitate selectiv și controlat în funcție de tratamentul la care urmează să fie supuse.

De asemenea transportul deșeurilor de la baza de depozitare în scopul valorificării/ eliminării, se face cu mijloacele de transport proprii și ale subcontractanților, prevazute de normele naționale și de cele internaționale ADR privind transportul deșeurilor periculoase.

C. Sortarea

Sortarea deșeurilor preluate, în grupe de aceeași clasă de periculozitate, respectiv cu același grad de pericol pentru mediu se face corespunzător sistemului de depozitare prevăzut în legislația în vigoare și a matricei de compatibilitate a deșeurilor în funcție de caracteristicile fizico-chimice. Scopul sortării este ca deșeurile cu același grad de poluare al mediului să fie depozitate în grupe separate fizic, ușor de deosebit.

D. Pretratarea deșeurilor

- Reambalare (unde este cazul)

Deșeurile sortate conform categoriilor de depozitare, din motive de siguranță, necesită reambalare în cazul deșeurilor industriale, și datorită faptului că au fost supuse manipularii la încărcare.

- descărcare, transport, de asemenea în cazul DEEE-urilor pentru a se reduce volumul ocupat la depozitare. Dacă ambalajul în care a fost preluat deșeurul păstrează în condiții de siguranță deșeurul acesta nu se îndepărtează, reambalarea în acest caz constând doar în foliere și impaletare. În cazul când ambalajul, în urma manipularii a fost deteriorat, deșeurile se ambalează în recipiente corespunzătoare caracteristicilor deșeurilor, cu rezistența chimică la acestea, depozitate în spațiu acoperit. Ambalajul original, contaminat, se păstrează separat.

În cazul DEEE-urilor depozitarea se face într-o zonă special amenajată și delimitată din hală.

E. Tratarea/Conditionarea.

Procesul tehnologic are ca scop pregătirea deșeurilor periculoase în vederea încadrării în parametri fizico-chimici acceptați pentru coîncinerarea în fabricile de ciment și depozitarea finală pe depozite ecologice conforme.

RAPORT DE AMPLASAMENT

pentru obiectivul: EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT S.R.L., **Punct de lucru:** Sos. Giurgiului, nr. 33A, comuna Jilava, judet Ilfov

Descrierea proces tehnologic: Conditionarea deșeurilor periculoase în vederea coincinerării și/sau eliminării finale prin depozitare finală pe depozite ecologice conform presupunerii efectuării operațiilor chimice de reglare de PH cu var, inertizare și solidificare cu lianți industriali speciali, precum și operații fizice de macinare, sitare, etc. pentru eliminarea componentelor minerale.

Echipamentele necesare procedurii de conditionare vor fi închiriate la momentul efectuării acestor operații, și vor diferi în funcție de tipul de deșeu supus procedurii.

Materiile prime folosite sunt constituite din INERCEM și var. INERCEM este o gamă de lianți hidraulici speciali constituiți ca o combinație de compuși hidraulici, clincher de ciment Portland, oxid de calciu activ și alți constituenți minori, după rețete speciale adaptate exclusiv aplicațiilor în managementul deșeurilor. INERCEM este un material pulverulent de culoare gri, ce contribuie la:

- îmbunătățirea caracteristicilor mecanice pentru stocarea deșeurilor în centre specializate
- reducerea THP (hidrocarburi petroliere totale), COT (carbon organic total)
- trecerea deșeurilor în stare neutră (pH neutru)
- reducerea solubilității substanțelor chimice din categoria: sulfați, cloruri, fluoruri etc.
- retenția și imobilizarea metalelor grele din deșeurile
- solidificarea și consolidarea deșeurilor tratate.

F. Transportul deșeurilor

Transportul deșeurilor este structurat pe următoarele circuite:

- *De la generatorul deșeurilor la baza de depozitare/punctul de lucru EELOG.*
- *De la baza de depozitare către unități specializate/autorizate în vederea valorificării /eliminării.*

Transportul se va realiza în funcție de cerințele generatorilor de deșeurile cu care EELOG a încheiat contracte, precum și în funcție de frecvența operațiilor de valorificare/eliminare efectuate de EELOG. Transporturile se realizează pe întreg teritoriul țării .

Transporturile vor fi însoțite de toate documentele necesare, cu precizarea clară a detinatorului, destinatarului, a produsului/produselor transportate, a cantității transportate, a locului de încărcare și a destinației marfii.

Transportul de deșeurile periculoase care depășesc cantitatea de 1 tonă, se realizează în baza Anexei nr. 1 din H.G. nr. 1061/2008 (Formular pentru aprobarea transportului de deșeurile periculoase), completată de către toți factorii implicați.

Deșeurile periculoase și nepericuloase care fac obiectul transportului sunt menționate în:

- Anexa nr. 1 "Trasabilitatea deșeurilor colectate de S.C. Eastern Europe Logistics & Management S.R.L.", ce cuprinde codurile de deșeurile potrivit Listei cuprinzând deșeurile din Hotărârea de Guvern nr. 856 din 16 august 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;

RAPORT DE AMPLASAMENT

pentru obiectivul: EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT S.R.L., **Punct de lucru:** Sos. Giurgiului, nr. 33A, comuna Jilava, judet Ilfov

- Anexa Nr. 1A: Categoriile de echipamente electrice și electronice, din H.G. nr. 1037/2010 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice. Acestea vor fi ambalate și etichetate în conformitate cu prevederile legale de către expeditor și sunt însoțite de documentele prevăzute în legislația de mediu și cea de transport ADR.

În cadrul societății EELOG există consilier de siguranță, persoana desemnată și conducător auto detinator de certificat ADR.

Nu vor fi acceptate pentru transport următoarele categorii de deșeurii:

- Deșeurii explozive;
- Deșeurii radioactive;
- Deșeurii periculoase de natură medicală și alte deșeurii clinice periculoase;
- Deșeurii menajere;
- Deșeurii extrem de inflamabile;
- Deșeurii corozive și oxidante neambalate.

Transportul de la baza de depozitare a deșeurilor pretratate (reambalate), calificate ca periculoase, se efectuează cu autovehicule și în ambalaje conforme prevederilor naționale și internaționale ADR.

Deșeurile transportate dispun de calificarea conforma prevederilor bazei de primire și sunt înregistrate conform legislației în vigoare.

A) Deșeurile solide care se stochează și care nu se pretează la neutralizare prin ardere, se transportă la Depozitul pentru Deșeurii Periculoase și le clasificăm în clasa de periculozitate I sau II, în funcție de parametrii de acceptare. Deșeurile din clasa de periculozitate I se stochează împreună cu ambalajele. Aceste materiale se transportă în butoaie metalice de 200 l sau în containere de 1,2 m³, conform prevederilor bazei de depozitare. Deșeurile din clasa de periculozitate II se transportă în containere de 4 m³, la baza de stocare aceste containere se golesc și se returnează.

Incineratoarele pentru deșeurii periculoase primesc deșeurile în containere de capacitate 4, 6, 10, 15 sau 23 m³ pentru așa numita "linie pentru deșeurii variate solide". După golire containerele se trimit înapoi la baza de depozitare. Deșeurile cu caracteristici speciale se primesc pentru ardere în butoaie metalice sau din hirtie de 50, 100 sau 200 l capacitate.

B) Transportul deșeurilor lichide și cu consistență de pastă ce pot fi pompate în cisterne se va face după cum urmează:

- transportul lichidelor cu vâscozitate mică se face cu semiremorcă cisternă de 25 m³ sau în containere cisternă de 1 ÷ 8 m³.
- transportul lichidelor cu consistență de pastă, viscoase se face în containere cisternă de 1 ÷ 8 m³ sau cu semiremorcă cisternă cu încălzire de 12 ÷ 20 m³.

RAPORT DE AMPLASAMENT

pentru obiectivul: EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT S.R.L., **Punct de lucru:** Sos. Giurgiului, nr. 33A, comuna Jilava, judet Ilfov

C) Transportul materialelor corozive (acizi, substante alcaline) și al apelor reziduale toxice se face în cisterne din material plastic de 1 m³ sau în butoaie metalice captusite cu material plastic de 200 l, sau în recipiente și butoaie din material plastic, Acizii concentrați care e afla în ambalaje mici, sau materialele care nu pot fi extrase împreună se transporta la stația specială de curățare a apelor reziduale în ambalajele în care au sosit (damigene, sticle).

Transportul deșeurilor din fiecare grupă este însoțit de documentele solicitate de legislația în vigoare:

- Aviz de însoțire marfa
- Formular pentru aprobarea transportului deșeurilor periculoase (Anexa 2 cf H.G. 1061/2008)
- Formular de expediție/transport deseuri nepericuloase (Anexa 3 cf H.G. 1061/2008)
- Scrisoare de aprobare a rutei de transport de către Inspectoratul pentru situații de urgență (Anexa nr 1, cf. H.G. 1061/2008)
- Fișa tehnică de securitate sau fișa de identificare deșeu transportat.

Pentru transportul deșeurilor societatea EELOG folosește **Transportatori autorizați – contractați.**

G. Valorificare /Eliminare deseuri

Operațiunile de transport către societăți specializate în valorificare/eliminare sunt efectuate permanent în următoarele condiții:

- după ce în urma colectărilor se stochează cantități mai mari (> 1-2 to) din fiecare cod deșeu;
- după stabilirea destinației finale a deșeurilor și încheierea contractului de eliminare.

În vederea acceptării deșeurilor colectate de EELOG la societăți specializate în valorificarea/eliminarea finală a deșeurilor, societatea EELOG încheie contracte societăți autorizate pentru aceste activități.

Transportul deșeurilor de la baza de depozitare în vederea valorificării/eliminării se efectuează cu mașinile transportatorilor contractați și cu autoutilitara EELOG (mai puțin frecvent).

Deseurile industriale care pot fi colectate, depozitate temporar și transportate de către S.C. EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT S.R.L. reprezintă majoritatea tipurilor de deseuri specificate în Lista stabilită prin Decizia Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului, coduri care figurează în anexa nr. 3: "Trasabilitatea deșeurilor colectate de S.C. Eastern Europe Logistics & Management S.R.L."

Deseurile de echipamente electrice și electronice colectate în vederea valorificării (reciclare) se încadrează în categoriile de deseuri prevăzute în H.G. 1037/2010/ – **Anexa 3A:**

1. Echipamente de transfer termic
2. Ecrane, monitoare și echipamente care conțin ecrane cu o suprafață mai mare de 100 cm²

RAPORT DE AMPLASAMENT

pentru obiectivul: EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT S.R.L., **Punct de lucru:** Sos. Giurgiului, nr. 33A, comuna Jilava, judet Ilfov

3. Lămpi

4. Echipamente de mari dimensiuni, având oricare dintre dimensiunile externe mai mare de 50 cm, inclusiv, printre altele: echipamente de reproducere a sunetului sau imaginilor, echipamente muzicale; unelte electrice și electronice; jucării, echipamente sportive și de agrement; dispozitive medicale; instrumente de supraveghere și control; distribuitoare automate; echipamente pentru generarea de curenți electrici.

5. Echipamente de mici dimensiuni (nicio dimensiune externă mai mare de 50 cm), inclusiv, printre altele: aparate de uz casnic; echipamente de larg consum; aparate de iluminat, echipamente de reproducere a sunetului sau imaginilor, echipamente muzicale; unelte electrice și electronice; jucării, echipamente sportive și de agrement; dispozitive medicale; instrumente de supraveghere și control; distribuitoare automate; echipamente pentru generarea de curenți electrici.

6. Echipamente informatice și de telecomunicații de dimensiuni mici, nicio dimensiune externă mai mare de 50 cm

H. Dotări - Utilaje/Echipamente

Pentru o buna desfasurare a fluxului operational, societatea foloseste urmatoarele echipamente:

- Stivuitor D 30S5- marca Doosan (capacitate de ridicare 3 to)- inchiriat;
- Transpalet manual - lisa (capacitate ridicare 2.5 to):
- Motopompa MPT 50RS cu furtune de absorbtie și refulare de 2 toli
- Platforma de cantarire (cu soft de gestiune)– 6 to
- Karcher (curatitor cu jet de apa sub presiune)

I. Mijloace de transport utilizate în activitate apartin unor societati autorizate contractate pentru aceste servicii.

Parcarea mijloacelor de transport, in cazul stationarii lor, se face pe platforma betonata (impermeabila) inchiriata.

J. Dotări PSI

In scopul prevenirii și stingerii incendiilor în interiorul halei, au fost achizitionate și amplasate urmatoarele echipamente PSI:

- 1 hidrant fix alimentati de la inelul de incendiu al S.C. Arteca Jilava S.A.;
- Stingatoare portabile: SM 50 - 1 buc.;
- Stingatoare cu N2 tip P50 - 2 buc.;
- Stingator zapada carbonica CO2-tip G2- 1 buc.;
- Stingatoare tip P 9- 16 buc.

RAPORT DE AMPLASAMENT

pentru obiectivul: EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT S.R.L., **Punct de lucru:** Sos. Giurgiului, nr. 33A,
comuna Jilava, judet Ilfov

De asemenea societatea EELOG va fi sprijinita , în domeniul PSI , de către SC Arteca Jilava SA , conform contractului de inchiriere nr. 1887 /14.09.2009 si a actelor aditionale ulterioare.

K. Alte dotări

- Generator electric monofazic (220 V) – putere 2 kW.
- Pompa submersibila de capacitate 12.000 l/h

RAPORT DE AMPLASAMENT

pentru obiectivul: EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT S.R.L., **Punct de lucru:** Sos. Giurgiului, nr. 33A,
comuna Jilava, judet Ilfov

ANEXA 2 DATE DESPRE SUPRAVEGHEREA CALITĂȚII APEI, CALITATEA AERULUI (IMISII), NIVEL ZGOMOT

Calitatea apei uzate evacuate

Sursele de ape uzate sunt reprezentate de:

➤ **Ape uzate menajere** provenite din nevoile igienico-sanitare ale personalului:

- sunt preluate în baza contractului nr. 3038/07.12.2012 de către S.C. Arteca Jilava S.A. în canalizarea proprie și evacuate gravitational către stația de epurare a acestei societăți - cf. Autorizație de gospodărire a apelor nr. 425-IF/10.09.2018, a S.C. Arteca Jilava S.A. - anexată.

- conform obligațiilor prevăzute în Autorizația de mediu nr. 51/19.11.2012, emisă de APM IF și Autorizației Integrate de Mediu nr. 01 din 16.05.2016 nu a fost considerată necesară efectuarea *masuratorile indicatorilor de calitate a apei uzate evacuate* în rețeaua de canalizare Arteca Jilava S.A. Măsurătorile efectuate de către S.C. EcoSimplex Nova S.R.L./prelevare și LACECA S.A. București – analize chimice în perioada 2012-2014 sunt prezentate mai jos:

Tabel nr. 1. Indicatorii de calitate estimați pentru apele uzate menajere (2012 - sem I 2014)

Nr. crt.	Indicator de calitate	Valori determinate/ data					Prag de alertă/ Valoare limită NTPA 002/2005	Metoda de analiză
		12.01.2012	31.07.2012	25.04.2013	15.10.2013	25.03.2014*)		
1	Concentrația ionilor de hidrogen, pH (Unit. pH)	6,79	6,90	6,98	6,54	7,30	6.5-8.5	SR ISO 10523-97
2	Materii în suspensie (mg/l)	120	114	121	122	131	245 / 350	STAS 6953-81
3	Consum biochimic de oxigen la 5 zile (CBO ₅ /mg O ₂ /l)	98,52	114,68	112,44	51,44	92,56	201 / 300	SR EN 1899-1/2003
4	Consum chimic de oxigen, metoda cu bicromat de potasiu (CCO-Cr/ mg O ₂ /l)	196,82	228,92	206,40	102,40	184,32	350 / 500	SR ISO 6060-96
5	Substanțe extr. cu solvenți organici (mg/l)	<20 (10)	<20(6)	<20	<20	<20	21 / 30	SR 7587-96
6	Detergenți sintetici biodegradabili (mg/l)	1,12	1,24	1,05	1,02	1,02	17,5 / 25	SR ISO 7875/2-96 SR EN 903/2003
7	Azot amoniacal (mg/l)					2,45	21 / 30	SR ISO 7150-1/2001
8	Clor liber (mg/l)					<0,05	0,35 / 0,5	SR EN ISO 7393-1/2002
9	Fosfor total (mg/l)					1,04	-	SR EN ISO 6878/2005
10	Sulfați (mg/l)					185,17	420/600	STAS 7587/96

RAPORT DE AMPLASAMENT

pentru obiectivul: EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT S.R.L., **Punct de lucru:** Sos. Giurgiului, nr. 33A, comuna Jilava, judet Ilfov

Din rezultatele măsurărilor test ale indicatorilor de calitate pentru probele momentane de ape uzate evacuate de EELOG în canalizarea S.C. ARTECA JILAVA S.A. – se constată că valorile determinate se încadrează în limitele admise de NTPA 002/2005 menționate și în Autorizației de Mediu nr. 51 din 19.11.2012 revizuită în data de 25.01.2017.

La nivelul anului 2020 s-au efectuat analize (RI nr. 1165/06-07-2020) la evacuarea apelor uzate menajere evacuate de EELOG în canalizarea S.C. ARTECA JILAVA S.A.

Tabel nr. 2. Indicatorii de calitate estimati pentru apele uzate menajere (an 2020)

Nr. crt.	Incercari efectuate	U.M.	Valori obtinute/ Cod proba: A ₇₈₅ -R ₁	Metoda incercare	de	Val. max. admise NTPA 002/02 si H. 352/05
1.	Temperatura	°C	27,2	IL 25 Ed1-R0		40
2.	pH	unit. pH/°C	7,0/21,9	SR EN ISO 10523:2012		6,5 ÷ 8,5
3.	Materii in suspensie	mg/L	38	SR EN 872:2005		350
4.	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mgO ₂ /L	122,88	SR ISO 6060:1996		500
5.	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	mgO ₂ /L	69	PI-19 Ed4-R3 Metoda Hach Lange LCK 555		300
6.	Substante extractibile cu solventi	mg/L	< 20 ¹⁾	SR 7587:1996		30
7.	Agenti de suprafata anionici (MBAS)	mg/L	0,156	SR EN 903:2003		25

Conform NTPA 002/2002 – “Normativ privind conditiile de evacuare a apelor uzate in retelele de canalizare ale localitatilor si direct in statiile de epurare” si Hotararea nr. 352/2005 privind modificarea si completarea Hotararii Guvernului nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate, concentratia la indicatorii de calitate analizati la proba de apa uzata prelevata din evacuarea finala – **racord R1**, se incadreaza sub valorile pragurilor de alerta (0,7 din valoarea maxima admisa), rezultand conform Ordinului nr. 756/97 – “Ordin pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului” o poluare **nesemnificativa**.

Calitatea aerului - imisii

La nivelul anului 2020 s-au efectuat analize (RI nr. 1167/06-07-2020) la limita amplasamentului EELOG.

RAPORT DE AMPLASAMENT

pentru obiectivul: EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT S.R.L., **Punct de lucru:** Sos. Giurgiului, nr. 33A,
comuna Jilava, judet Ilfov

Tabel nr. 3 Nivel imisii - Valori determinate

Locul si ora prelevarii	Poluantii investigati (mg/mc)							
	Pulberi in suspensie	SO ₂	NO ₂	CO	Acroleina	Aldehyde	NH ₄	Fenol
Unitatea de masura	mg/mc							
I55-PC1- Punct de control: nivel imisii, amplasat la limita functiona - zona sudica								
09 ³³ ÷ 10 ⁰³	0,3300	0,19	0,026	3,215	0,0014	0,0075	0,0095	0,0053
STAS 12574/1987 30 min.	0,5	0,75	0,3	6	0,03	0,038	0,3	0,1

Concluzii

Concentrațiile de poluanți măsurate în acest punct, se situează în proporție de 100% sub limita impusă de STAS 12574/87 (probe de scurta durată) pentru fiecare poluant în parte.

Nivel de zgomot – exterior - zona limitrofă Halei nr. 1

Zgomotul exterior este generat de circulația autovehiculelor pe căile de acces.

În interiorul amplasamentului nu există surse potențiale de vibrații semnificative.

La nivelul anului 2020 s-au efectuat analize (RI nr. 1168/06-07-2020) la limita amplasamentului EELOG.

Tabel nr. 3 Nivel zgomot

Punctul unde s-au efectuat masuratorile/ Interval de masurare	Conditii meteorologice	LAeq (dB)	LAFmax (dB)	LAFmin (dB)	Limite SR 10009:2017
Project 001÷003-ZG1 – limita amplasamentului, cu activitatea specifica amplasamentului – nivel Lp _{total} 11 ³¹ ÷ 12 ⁰⁵	T: 29,3°C U: 49,1% P _{atm} : 1009,1 hPa v: 3,05 m/s Dir. vant : WN 280° Nebul.: cer senin (0%)	58,2	74,5	52,4	65 dB(A)
Project 004÷006-ZG1 – limita amplasamentului – nivel Lp _{fond} 12 ¹⁵ ÷ 12 ³¹	T: 31,1°C U: 49% P _{atm} : 1009,2 hPa v: 3,05 m/s Dir. vant : WSW 250° Nebul.: cer senin (0%)	48,5	68,9	41,1	

RAPORT DE AMPLASAMENT

pentru obiectivul: EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT S.R.L., **Punct de lucru:** Sos. Giurgiului, nr. 33A, comuna Jilava, judet Ilfov

Nivelurile de presiune acustica inregistrate la limita amplasamentului EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT S.R.L. au fost obtinute prin calculul mediei ponderate a celor 3 inregistrari obtinute prin masurari directe pe teren.

Pentru zgomotul specific al EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT S.R.L., s-au aplicat corectii cu ajutorul formulei (1), acolo unde diferenta dintre zgomotul total si zgomotul de fond este mai mare de 3 dB:

$$L_{p\text{diferenta}} = 10 \log(10^{\frac{L_{p\text{total}}}{10}} - 10^{\frac{L_{p\text{fond}}}{10}}) \quad (1)$$

➔ **limita amplasamentului, ZG1: 57,7 dB (A) ± 2U** (s-a aplicat corectie)

- unde 2U reprezinta incertitudinea extinsa de masurare pentru un factor de acoperire de 95% si are valoarea 4,16 dB

Valorile admisibile ale nivelului de zgomot echivalent exterior se vor incadra in limitele prevazute in SR 10009:2017 Acustica. Limite admise ale nivelului de zgomot din mediul ambiant, conform tabel nr. 1, punctul 4, incinte industriale si spatii cu activitati asimilate activitatilor industriale, la limita spatiilor functionale, care sunt: 65 dB(A).

Din masurarile efectuate s-a constatat ca la limita amplasamentului, nivelul de zgomot **se incadreaza** in limitele admise conform SR 10009:2017, pentru nivelul de zgomot la limita spatiilor functionale din mediul urban, care sunt 65 dB(A).

In intervalul orar in care au fost realizate masurarile pentru determinarea nivelului de zgomot pentru amplasamentul EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT S.R.L., conditiile meteorologice (viteza vantului mai mica de 5 m/s, umiditatea sub 50%, temperatura si presiunea atmosferica specifice intervalului de medii pentru luna iunie, iar nebulozitatea se inscrie in clasa 1 – cer senin (0%), conform Tabel nr. 2 din PI-35-1) si suprafata terenului (suprafata plana) **nu influenteaza** masurarile nivelelelor de presiune acustica ce au fost efectuate prin determinari directe pe teren.

RAPORT DE AMPLASAMENT

pentru obiectivul: EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT S.R.L., **Punct de lucru:** Sos. Giurgiului, nr. 33A,
comuna Jilava, judet Ilfov

ANEXA 3 INFORMATII DE PLANIFICARE

Recomandarile pentru evaluarea in viitor a calitatii amplasamentului sunt prezentate in cele ce urmeaza:

Tabel nr. 1 Monitorizari propuse

Factor mediu	Sursa	Punct de prelevare	Indicatori	Frecventa/ Justificare
<i>Apa uzata</i>	Ape uzate menajere	Punct de descarcare in canalizarea ARETCA	pH MTS MBAS CCO-Cr CBO ₅ Extractibile	An
<i>Imisii</i>	Activitatea desfasurata	Limita amplasament	Pulberi in suspensie SO ₂ NO ₂ CO Acroleina Aldehyde NH ₄ Fenol	O data la 2 ani
<i>Zgomot</i>	Activitatea desfasurata	Limita amplasament	65 dB(A)	O data la 2 ani
<i>Sol</i>	Activitatea desfasurata	Limita amplasament	Produse petroliere Cu Ni Zn Cr Mangan	O data la 10 ani

RAPORT DE AMPLASAMENT

pentru obiectivul: EASTERN EUROPE LOGISTICS & MANAGEMENT S.R.L., ***Punct de lucru:*** Sos. Giurgiului, nr. 33A,
comuna Jilava, judet Ilfov

ANEXA 4 RAPORT ÎN CAZ DE ACCIDENT/INCIDENT