

**FORMULAR SOLICITARE
AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU**

pentru

**HALĂ ȘI PLATFORME PENTRU DEPOZITAREA
TEMPORARĂ ȘI TRATAREA DEȘEURILOR**

Localitatea Vidrasău, cod poștal 547612, str. Oros, nr. 1/A, jud. Mureș



Beneficiar:

SC RO ECOLOGIC RECYCLING SRL
Sediul: Vidrasău, str. Oros, nr.1/A, jud. Mureș

Elaborator:

S.C. ARHIGRAF S.R.L.
TÎRGU MUREȘ

Data:
APRILIE, 2015

BORDEROU

PIESE SCRISE

Pagină de titlu

Borderou

FORMULAR DE SOLICITARE

ACTE*

- Certificat de înregistrare
- Extrase CF nr.50409/Com. Ungheni, CF nr.50536/Com. Ungheni
- Certificat ISO 9001, 14001
- Certificat OHSAS 18001
- Licența nr. 0160121 pt. transportul rutier internațional de mărfuri contra cost în numele unui terț
- Contract de închiriere spații comerciale nr.20131/16.12.2013, între SC SOGEPA SRL și SC EUROPACK COM SRL
- Contract de subînchiriere spațiu comercial nr.169/01.06.2011, între SC EUROPACK COM SRL și RO ECOLOGIC RECYCLING SRL + Anexa nr.1 la contract
- Act adițional nr.2/30.05.2014 la contractul de subînchiriere spațiu comercial nr.169/01.06.2011
- Autorizație de mediu nr. 383 din 12.12.2012 revizuită la data de 27.01.2015
- Contract de prestări servicii de vidanjare nr. 48 din 22.01.2015, între SC CSIKI TOURS și RO ECOLOGIC RECYCLING SRL
- Contract de prestări servicii nr. 76 din 12.10.2011, încheiat între SC AQUASERV SA și RO ECOLOGIC RECYCLING SRL
- Contract de prestări servicii nr. 1199/10.06.2011 încheiat între RO ECOLOGIC RECYCLING și SC GREENWEEE INTERNATIONAL SA privind depozitarea temporară a D.E.E.E.
- Contract de prestări servicii nr.194/15.10.2014 cu anexă, încheiat între RO ECOLOGIC RECYCLING și SC PRO AIR CLEAN SA privind neutralizarea și distrugerea deșeurilor industriale
- Contract de prestări servicii nr. 78/03.06.2011 încheiat între RO ECOLOGIC RECYCLING și SC FARKAS RO TRANS SRL și SC VIVANI Salubritate SA privind preluare, transport și eliminare finală a deșeurilor periculoase/nepericuloase
- Contract de vânzare –cumpărare nr. 08/15.08.2014, încheiat între S.C.SCHROTT AUTO MUREȘ SRL și RO ECOLOGIC RECYCLING SRL privind materialele refofosibile, - deșeu fier-vechi neferoase, acumulatori uzați, deșeu plastic, hârtie (cartoane)
- Contract de colectare, transport și depozitare deșeuri solide nepericuloase nr 71/15.12.2014, încheiat între SC SCHUSTER ECOSAL SRL și RO ECOLOGIC RECYCLING SRL privind colectarea, transportul, depozitarea temporară și valorificarea/reciclarea deșeurilor
- Contract de preluare reziduuri petroliere-uleiuri uzate, nr. 797/13.11.2014, încheiat între RO ECOLOGIC RECYCLING și S.C. BITULPETROLIUM SERV S.R.L.
- Contract prestări servicii nr. 36/23.01.2012, între RO ECOLOGIC RECYCLING și SC RO ECOLOGIC COMBUSTIBIL ALTERNATIV privind preluarea și eliminarea deșeurilor periculoase și nepericuloase + Act adițional nr. 8 la contract

ANEXE *

Anexa 0 – Plan de încadrare în zonă	pl. nr. H001.1
Anexa 1 – Plan de situație	pl. nr. H002.1
Anexa 2 - Plan de situație vizat OCPI Plan amplasament și de limitare a corpului de proprietate	sc.1:2000
Anexa 3 – Detalii în legătură cu producția Deșeuri colectate (intrări) Deșeuri procesabile Deșeuri produse Gestiunea deșeurilor periculoase 2014 Gestiunea deșeurilor nepericuloase 2014 Diagramele fluxurilor tehnologice	
Anexa 4 – Date despre supravegherea calității apei Breviar de calcul și schema flux a apelor Plan de situație. Rețele edilitare de apă și canalizare Instrucțiuni montaj rezervoare subterane Eco Rotary Plan foraje pentru monitorizarea calității apelor subterane Raport de încercare nr. 151015/16.04.2015 – apă freatică Raport de încercare nr. 151016/17.04.2015 - sol	pl. nr. H003.1 pl. nr. H004.1
Anexa 5 – Detalii de autorizare a evacuării Factura fiscală 1622 / 27.01.2015 – vidanjare fosă septică Raport de încercare nr.24/12.02.2015 – apă menajeră din fosă Raport de încercare nr.22/23.07.2014 – apă tehnologică Raport de încercare nr. 5/13.02.2014 – apă tehnologică Raport de încercare nr. 150178/03.02.2015 – apă tehnologică Raport de încercări L150264/30.03.2015 – coș de evacuare gaze arse	
Anexa 6 – Informații de planificare Adresa nr. 121 / 01.04.2015	
Anexa 7 – Procedura aplicată Instrucțiuni proprii Planul de prevenire și protecție 2015	
Anexa 8 - Raport în caz de accidente Instrucțiuni generale în domeniul situațiilor de urgență și P.S.I.	
Anexa 9 - Studiu hidrogeologic	
Anexa 10 – Consum anual de gaze naturale și energie electrică	
Anexa 11 – Organigrama societății	
Anexa 12 – Plan de închidere	

* Actele și anexele sunt prezentate în caiet separat.

FORMULAR DE SOLICITARE a autorizaţiei integrate de mediu

FOAIE DE CAPĂT

DENUMIRE OBIECTIV DE INVESTIŢIE: Hală şi platforme pentru depozitarea temporară şi tratarea deşeurilor

BENEFICIAR ŞI TITULAR DE INVESTIŢIE: SC RO ECOLOGIC RECYCLING SRL

ELABORATOR – SOCIETATE CERTIFICATĂ: S.C. ARHIGRAF S.R.L.
Sediul: Căluşeri nr. 252,
Punct de lucru: Tg. Mureş, str.Semănătorilor,nr.2/12
Tel/fax: +40(0)265 - 261.187

Evaluator de mediu înscris în Registrul Naţional al elaboratorilor de studii pentru protecţia mediului, la numărul 557; persoană juridică, care elaborează Raport de mediu (RM), Raport privind Impactul asupra Mediului (RIM), Bilanţ de Mediu (BM), Raport de Amplasament (RA), Raport de Securitate (RS) şi Evaluare Adecvată (EA) conform certificatului de înregistrare din data de 28.02.2013.

Colectiv elaborator	arh. Octavian LIPOVAN
	ing. SZŐCS Angela
	ing. Steliana PETRAŞ
	ing. Viorica MIHALACHE
	ing. KÁRPÁT Adél

FORMULAR DE SOLICITARE **a autorizației integrate de mediu**

GLOSAR DE TERMENI

(A n)	Referința la un punct de emisie în aer
(L n)	Referința la un punct de emisie în apă
(W n)	Referința la sursa de deșeuri
AEM	Agenția Europeană de Mediu
BAT	Cele mai bune tehnici disponibile
BPEO	Cea mai bună opțiune de mediu practicabilă
BREF	Documentul de referință BAT
CCC	Centrul comun de cercetare
CE	Comisia Europeană
COV	Compuși organici volatili
EIONet	Rețeaua Europeană de Informații și Observații
EIPPCB	Biroul European IPPC
EMAS	Schema de audit și management de mediu
PRTR	Registrul poluanților emiși și transferați
EUROStat	Serviciul UE de Statistică
EWC	Codul european al deșeurilor
EWC	Catalogul european al deșeurilor
GTL	Grupurile tehnice de lucru
IF	Întrebări frecvente

FORMULAR DE SOLICITARE a autorizației integrate de mediu

Date de identificare a titularului de activitate / operatorului instalației care solicită autorizarea activității
Numele instalației:

SC RO ECOLOGIC RECYCLING SRL

Numele Solicitantului, adresa, numărul de înregistrare la Registrul Comerțului

SC RO ECOLOGIC RECYCLING SRL

Adresa: Vidrasău, Oros 1/A, jud. Mureş

Nr. înregistrare : J26/524/06.05.2011 , CUI 28436612

Activitatea sau activitățile conform Anexei I din OUG privind prevenirea și controlul integrat al poluării
(Legea nr. 278/2013):

5.5. Depozitarea temporară a deșeurilor periculoase care nu intră sub incidența pct. 5.4 (*Depozitele de deșeurii, astfel cum sunt definite la lit. b) din anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 349/2005*), 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.

Activitatea principală, conform Certificatului de înregistrare la ORC:

Tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase, cod CAEN 3822

Alte activități cu impact semnificativ desfășurate pe amplasament:

Cod CAEN Rev. II	Denumire activitate
3811	Colectarea deșeurilor nepericuloase
3812	Colectarea deșeurilor periculoase
3821	Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase
3822	Tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase (de tipul DEEE)
3831	Demontarea (dezasamblarea) mașinilor și a echipamentelor scoase din uz pentru recuperarea materialelor (cu excepția vehiculelor scoase din uz)
3832	Recuperarea materialelor reciclabile sortate
3900	Activități și servicii de decontaminare (pe amplasamentul clientului)
4677	Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor
4941	Transporturi rutiere de mărfuri

Cod NOSE-P: 109.06 - Instalații pentru depozitarea sau recuperarea deșeurilor periculoase (> 10 t/zi) sau de deșeurii municipale (3 t/oră)

Cod SNAP: 0904 - Depozite de deșeurii (depozitarea de deșeurii solide pe sol)

**FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor**

Numele și prenumele proprietarului:

Imreh Lorand - Zsolt

Telefon: +40 265 433 562, **Fax:** +40 265 433 571

E-mail: lorand.imreh@roecologic.ms.ro

Numele și funcția persoanei împuternicite să reprezinte titularul activității/operatorul instalației pe tot parcursul derulării procedurii de autorizare:

RAUL ARDELEAN

Telefon: +40 265 433 562, **Fax:** +40 265 433 571

E-mail: raul.ardelean@roecologic.ro

Numele și prenumele persoanei responsabile cu activitatea de protecție a mediului:

RAUL ARDELEAN

Telefon: +40 265 433 562, **Fax:** +40 265 433 571

E-mail: raul.ardelean@roecologic.ro

În numele firmei mai sus menționate, solicităm prin prezenta emiterea unei autorizații integrate conform prevederilor OUG privind prevenirea și controlul integrat al poluării.

Titularul de activitate / operatorul instalației își asumă răspunderea pentru corectitudinea și completitudinea datelor și informațiilor furnizate autorității competente pentru protecția mediului în vederea analizării și demarării procedurii de autorizare.

Nume: IMREH Lorand-Zsolt

Funcția:

Semnătura și ștampila

Data

**FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor**

INFORMAȚIA SOLICITATĂ DE ARTICOLUL 16 ALIN. 1 AL OUG 34/2002 PRIVIND PREVENIREA, REDUCEREA ȘI CONTROLUL INTEGRAT AL POLUĂRII

O descriere a:	Unde se regăsește în formularul de solicitare	Verificare efectuată
- instalației și activităților sale	Formularul de solicitare, Secțiunea 4	Da
- materiilor prime și auxiliare, altor substanțe și a energiei utilizate în sau generate de instalație.	Formularul de solicitare, Secțiunea 3	Da
- surselor de emisii din instalație,	Formularul de solicitare, Secțiunea 5	Da
- condițiilor amplasamentului pe care se află instalația,	Raportul de amplasament și Secțiunea 11	Da
- naturii și a cantităților estimate de emisii din instalație în fiecare factor de mediu precum și identificarea efectelor semnificative ale emisiilor asupra mediului,	Secțiunile 0, 12 și 13	Da
- tehnologiei propuse și a altor tehnici pentru prevenirea sau, unde nu este posibilă prevenirea, reducerea emisiilor instalației,	Formularul de solicitare Secțiunile 3.2, 3.4.3, 4.9.1 și 12	Nu este cazul.
- acolo unde este cazul, măsuri pentru prevenirea și recuperarea deșeurilor generate de instalație,	Formularul de solicitare Secțiunea 5	Nu este cazul.
- măsurilor suplimentare planificate în vederea conformării cu principiile generale care decurg din obligațiile de bază ale operatorului/titularului activității așa cum sunt ele stipulate în Capitolul III al OUG 34/2002 privind prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării:	Formularul de solicitare Secțiunea 14	Nu este cazul.
(a) sunt luate toate măsurile adecvate de prevenire a poluării, în special prin aplicarea Celor Mai Bune Tehnici Disponibile;	Formularul de solicitare secțiunea 3.2, 0 și 12	Da
(b) nu este cauzată nici o poluare semnificativă;	Formularul de solicitare Secțiunea 13	Nu este cazul.
(c) este evitată generarea de deșeuri în conformitate cu legislația specifică națională în vigoare privind deșeurile (11); acolo unde sunt generate deșeuri, acestea sunt recuperate sau, unde acest lucru nu este posibil din punct de vedere tehnic sau economic, ele sunt eliminate astfel încât să se evite sau să se reducă orice impact asupra mediului;	Formularul de solicitare Secțiunea 5	Da
(d) energia este utilizată eficient;	Formularul de solicitare Secțiunea 6	Da
(e) sunt luate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor lor;	Formularul de solicitare Secțiunea 7	Da
(f) sunt luate măsurile necesare la încetarea definitivă a activităților pentru a evita orice risc de poluare și de a aduce amplasamentul la o stare satisfăcătoare	Formularul de solicitare Secțiunea 10	Da
- măsurile planificate pentru monitorizarea emisiilor în mediu.	Formularul de solicitare Secțiunea 9	Da
- alternativele principale studiate de solicitant	Formularul de solicitare Secțiunile 4.15 și 11.2	Nu este cazul.
Solicitarea autorizării trebuie de asemenea să includă un rezumat netehnic al secțiunilor menționate mai sus.	Formularul de solicitare Secțiunea 1	Da

**FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor**

**LISTA DE VERIFICARE A COMPONENTEI DOCUMENTAȚIEI DE SOLICITARE
În plus față de acest document, verificați dacă ați inclus elementele din tabelul următor:**

Nr. Crt.	Element	Secțiune relevantă	Verificat de solicitant	Verificat ALPM
1	Activitatea face parte din sectoarele incluse în autorizarea integrată de mediu			
2	Dovada că taxa pentru etapa de evaluare a documentației de solicitare a autorizației integrate a fost achitată			
3	Formularul de solicitare a autorizației integrate de mediu			
4	Rezumat netehnic	Secțiunea 1	Da	
5	Diagramele proceselor tehnologice (schematic), acolo unde nu sunt incluse în acest document, includeți punctele de emisie în toți factorii de mediu	Secțiunea 4.5 Diagrame fluxuri tehnologice – anexa 3		
6	Raportul de amplasament	Secțiunea 11	Da	
7	Analize cost-beneficiu realizate pentru Evaluarea BAT	Secțiunea 2.3 (dacă este cazul)	Nu este cazul	
8	O evaluare BAT completă pentru întreaga instalație	Secțiunea 4.15	Nu este cazul	
9	Organigrama instalației	Secțiunea 2.1	Da	
10	Planul de situație Indicați limitele amplasamentului	Anexa 1 - Plan de situație – ian. 2015	Da	
11	Suprafețe construite/betonate și suprafețe libere/verzi permeabile și impermeabile	Secțiunea 1.1	Da	
12	Locația instalației	Secțiunea 2.3.5	Da	
13	Locațiile (părțile din instalație) cu emisii de mirosuri	Secțiunea 4.14 (Miros)	Nu este cazul	
14	Receptori sensibili - ape subterane, structuri geologie, dacă sunt descărcate direct sau indirect substanțele periculoase din Anexele 5 și 6 ale Legii nr. 310/2001 privind modificarea și completarea legii apelor nr. 107/1996 în apele subterane	Secțiunea 2.4	Da	
15	Receptori sensibili la zgomot	Secțiunea 8.1	Da	
16	Puncte de emisii continue și fugitive		Da	
17	Puncte propuse pentru monitorizare/automonitorizare	Secțiunea 13.2	Da	

**FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor**

18	Alți receptori sensibili din punct de vedere al mediului, inclusiv habitate și zone de interes științific	Secțiunea 13.5	Nu este cazul.	
19	Planuri de amplasament (combinați și faceți trimitere la alte documente după caz) arătând poziția oricăror rezervoare, conducte și canale subterane sau a altor structuri	Raport de amplasament; planuri: Plan topografic (anexa 2), Plan de încadrare în zona (anexa 0), Plan de situație (anexa 1)	Da	
20	Copii ale oricăror lucrări de modelare realizate	Secțiunea 4	Nu este cazul	
21	Harta prezentând rețeaua Natura 2000 sau alte arii sau exemplare protejate	Secțiunea 13.5	Nu este cazul	
22	O copie a oricărei informații anterioare referitoare la habitate furnizată pentru Acordul de Mediu sau pentru oricare alt scop	Secțiunea 13.5	Nu este cazul	
23	Studii existente privind amplasamentul și/sau instalația sau în legătura cu acestea	Atașat la acte	Studiu hidrogeologic	
24	Acte de reglementare ale altor autorități publice obținute până la data depunerii solicitării și informații asupra stadiului de obținere a altor acte de reglementare	În 2015 – Autorizație de securitate la Incendiu – procedură în derulare		
25	Orice alte elemente în care furnizați copii ale propriilor informații	Anexele 1-5; Contracte eliminare/valorificare deșeuri; Licență transport internațional de mărfuri; Contract închiriere spațiu Plan de prevenire și protecție 2015; Rapoarte încercare apa menajeră și apa tehnologică; Rapoarte anuale gestiune deșeuri; CertIFICATE ISO	Da	
26	Copie a anunțului public		Da	

CUPRINS

SECȚIUNEA 1 - REZUMAT NETEHNIC	14
1. Descriere	14
2. Tehnici de management	15
2.1. Sistemul de management	15
3. Intrări de materiale	15
3.1. Selectarea materiilor prime	15
3.2. Cerințele BAT	16
3.3. Auditul privind minimizarea deșeurilor (minimizarea utilizării materiilor prime)	18
3.4. Utilizarea apei	18
4. Principalele activități	18
5. Emisii și reducerea poluării	19
6. Minimizarea și recuperarea deșeurilor	20
7. Energie	20
8. Accidentele și consecințele lor	20
9. Zgomot și vibrații	21
10. Monitorizare	21
11. Dezafectare	21
12. Aspecte legate de amplasamentul pe care se află instalația	21
13. Limitele de emisie	22
14. Impact	22
15. Planul de măsuri obligatorii și programele de modernizare	23
SECȚIUNEA 2 - TEHNICI DE MANAGEMENT	23
2. Tehnici de management	23
2.1. Sistemul de management	23
SECȚIUNEA 3 - INTRĂRI DE MATERII PRIME	27
3. Intrări de materii prime	27
3.1. Selectarea materiilor prime	28
SECȚIUNEA 5 – EMISII ȘI REDUCEREA POLUĂRII	29
3.3. Auditul privind minimizarea deșeurilor (minimizarea utilizării materiilor prime)	30
3.4. Utilizarea apei	30
4. Principalele activități	33
4.1. Inventarul proceselor	33
4.2. Descrierea proceselor	34
4.3. Inventarul ieșirilor (produselor)	56
4.4. Inventarul ieșirilor (deșeurilor)	57
4.5. Diagramele elementelor principale ale instalației	58
4.6. Sistemul de exploatare	58
4.7. Studii pe termen mai lung considerate a fi necesare	59

**FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor**

4.8. Cerințe caracteristice BAT	59
4.9. Reducerea emisiilor din surse punctiforme în aer	60
4.10. Minimizarea emisiilor fugitive în aer	62
4.11. Reducerea emisiilor din surse punctiforme în apa de suprafață și canalizare	64
4.12. Pierderi și scurgeri în apa de suprafață, canalizare și apa subterană	68
4.13. Emisii în ape subterane	71
4.14. Miros	73
4.15. Tehnologii alternative de reducere a poluării studiate pe parcursul analizei/evaluării BAT	77
5. Minimizarea și recuperarea deșeurilor	78
5.1. Surse de deșeuri	78
5.2. Evidența deșeurilor	83
5.3. Zone de depozitare	83
5.4. Cerințe speciale de depozitare	84
5.5. Recipienți de depozitare (acolo unde sunt folosiți)	84
5.6. Recuperarea sau eliminarea deșeurilor	85
SECȚIUNEA 6 - MINIMIZAREA ȘI RECUPERAREA DEȘEURILOR	86
5.7. Deșeuri de ambalaje	87
SECȚIUNEA 7 - ENERGIE	89
6. Energie	89
6.1. Cerințe energetice de bază	89
6.2. Măsuri tehnice	90
6.3. Eficiența Energetică	91
6.4. Alternative de furnizare a energiei	92
SECȚIUNEA 9 - ZGOMOT ȘI VIBRAȚII	93
7. Accidentele și consecințele lor	93
7.1. Controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase – SEVESO	93
7.2. Plan de management al accidentelor	93
7.3. Tehnici	94
8. Zgomot și Vibrații	95
8.1. Receptori	95
SECȚIUNEA 10 - MONITORIZARE	95
8.2. Surse de zgomot	95
8.3. Studii privind măsurarea zgomotului în mediu	96
8.4. Întreținere	96
8.5. Limite	96
8.6. Informații suplimentare cerute pentru instalațiile complexe și/sau cu risc ridicat	96
9. Monitorizare	97
9.1. Monitorizarea și raportarea emisiilor în aer	97
9.2. Monitorizarea emisiilor în apă	97

SECȚIUNEA 14 - IMPACT.....	98
9.3. Monitorizarea și raportarea emisiilor în apa subterană.....	98
9.4. Monitorizarea și raportarea emisiilor în rețeaua de canalizare	99
9.5. Monitorizarea și raportarea deșeurilor	99
9.6. Monitorizarea mediului	103
9.7. Monitorizarea variabilelor de proces.....	104
9.8. Monitorizarea pe perioadele de funcționare anormală.....	104
10. Dezafectare	104
10.1. Măsurile de prevenire a poluării luate încă din faza de proiectare (Pentru o instalație nouă)	104
10.2. Planul de închidere a instalației.....	105
10.3. Structuri subterane	106
10.4. Structuri supraterane	106
10.5. Lagune (iazuri de decantare, iazuri biologice).....	106
10.6. Depozite de deșeuri.....	106
10.7. Zone din care se prelevează probe	107
11. Aspecte legate de amplasamentul pe care se află instalația.....	107
11.1. Sinergii	107
11.2. Selectarea amplasamentului	108
12. Limitele de emisie	108
12.1. Emisii în aer asociate cu utilizarea BAT-urilor	108
12.2. Evacuări în rețeaua de canalizare proprie	108
12.3. Emisii în rețeaua de canalizare orășenească sau cursuri de apă de suprafață (după preepurarea proprie).....	109
13. Impact.....	109
13.1. Evaluarea impactului emisiilor asupra mediului	109
13.2. Localizarea receptorilor, a surselor de emisii și a punctelor de monitorizare	109
13.3. Identificarea efectelor evacuărilor din instalație asupra mediului.....	110
13.4. Managementul deșeurilor	110
SECȚIUNEA 15 - PROGRAMELE DE CONFORMARE ȘI MODERNIZARE	111
13.5. Habitate speciale	111
14. Planul de acțiuni și programul de modernizare	111

Secțiunea 1 - Rezumat Netehnic

1. REZUMAT NETEHNIC

Această secțiune trebuie să fie cât mai succintă, de obicei un paragraf pentru fiecare dintre titluri, dar permițând în același timp o prezentare suficientă a activităților. Este oportunitatea dumneavoastră de a spune autorității responsabile de emitere a autorizației integrate de mediu cât de bine vă desfășurați activitatea și îmbunătățirile pe care intenționați să le faceți. Este preferabil să completați această secțiune după ce ați elaborat întreaga documentație de solicitare, deoarece veți ști ce să rezumați. Rezumatul va include:

1. DESCRIERE

O descriere succintă a activităților, scopul lor, produsele, diagrama proceselor instalației implicate, cu marcarea punctelor de emisii, nivele de emisii din fiecare punct

S.C. RO ECOLOGIC RECYCLING S.R.L. este o societate română, înființată în anul 2011, care își propune să ofere servicii de transport, colectare, pretratate, tratare și eliminare finală pentru o gamă largă de deșeuri periculoase și nepericuloase.

1.1. Prezentarea condițiilor prezente ale amplasamentului, inclusiv poluarea istorică

Conform actului constitutiv al societății actualizat, în data de 07.05.2014, firma SC RO ECOLOGIC RECYCLING SRL s-a asociat cu firmele SC VIVANI SALUBRITATE SA, CHINOX AG și SC PRO AIR CLEAN SA pentru a oferi soluții complete în managementul deșeurilor, utilizând tehnici și materiale disponibile pentru a nu pune în pericol sănătatea populației și a mediului înconjurător.

Activitățile SC RO Ecologic Recycling SRL se desfășoară într-un spațiu subînchiriat de la SC EUROPACK COM SRL, conform contractului de închiriere spațiu comercial nr. 169/01.0.2011.

Amplasamentul se găsește în extremitatea sudică a localității Vidrasău, la o distanță de aprox. 4,5 km de centrul orașului Ungheni și la cca. 15 km de municipiul Tîrgu-Mureș, în apropierea punctului de vărsare al pârâului Niraj în râul Mureș.

Amplasamentul societății S.C. RO ECOLOGIC RECYCLING S.R.L. se învecinează cu:

- **N** – terenuri agricole și râul Mureș (aprox. 650m),
- **E** – terenuri agricole și râul Niraj (aprox. 750m),
- **S** – linia ferată Tg. Mures – Războieni la cca. 150m și drumul european E60 la cca. 2 km.
- **V** – S.C. Nett Front S.R.L. (producător de uși și mobilier) și terenuri intravilan Vidrasău

Distanța până la:

- râul Mureș: 650 m
- râul Niraj: 745 m
- zona locuită din comuna Vidrasău: 330 m

Activitatea societății se desfășoară în următoarele spații:

- O hală cu suprafața totală de 1162mp, cu o zonă de lucru și depozitare de 881mp și o zonă administrativă, cu suprafața de 281mp. Zona administrativă include vestiarele, spațiile sociale și birourile. Adiacent, există o încăpere pentru centrala termică cu suprafața de 5mp.
- Corp C18 cu o suprafață totală de 693mp compus din:
 - Platformă betonată acoperită – 159mp
 - Platformă din pământ, acoperită și elevația din beton - 534mp

FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor

- Platformă betonată protejată cu copertină – 151mp
- Curte interioară, betonată, neacoperită – 548mp
- Platforme betonate neacoperite - 583mp
- Platforme din pământ neacoperite – 144mp

Total suprafață: 3286 mp

- Container tip Cargo 12mp

Amplasamentul și construcțiile în care își desfășoară activitatea societatea au aparținut în trecut fermei zootehnice din Vidrasău.

Ro Ecologic Recycling ocupă clădirile din extremitatea estică a fostei ferme zootehnice.

La Est și la Nord amplasamentul se învecinează cu terenuri agricole, la Sud cu un teren viran și linia ferată Tg. Mureș – Războieni iar la Est vecinătățile sunt clădiri ale fostei ferme zootehnice și incinta societății Net Front SRL (producător de uși și mobilier)

Activitatea societății constă în colectarea deșeurilor nepericuloase și periculoase, tratarea / dezasamblarea lor, ambalarea și etichetarea deșeurilor obținute, transportul lor către firme specializate în valorificarea / eliminarea deșeurilor. Deșeurile colectate (intrate) – anexa 3. Deșeurile rezultate din activitățile societății (ieșite) – anexa 3.

De pe amplasament nu rezultă emisii semnificative de poluanți în aer, apă, sol/subsol. Nu se depășesc valorile maxim admise ale nivelului de zgomot echivalent la limita incintei.

1.2. Alternative principale studiate de către Solicitant (legate de locație, justificare economică, orientare spre alt domeniu, etc.)

Nu este cazul.

2. TEHNICI DE MANAGEMENT

2.1. Sistemul de management

Societatea este certificată pentru următoarele sisteme de management:

- Sistemul de management al calității **SR EN ISO 9001:2008**, pentru colectarea, transportul, tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase – certificat nr. 2130/2012 eliberat de AEROQ București;
- Sistemul de management de mediu **SR EN ISO 14001:2005**, pentru colectarea, transportul, tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase – certificat nr. 669M/2012 eliberat de AEROQ București;
- Sistemul de management al sănătății și securității ocupaționale **SR OHSAS 18001:2008 / BS OHSAS 18001:2007**, pentru colectarea, transportul, tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase – certificat nr. 465S/2012 eliberat de AEROQ București.

3. INTRĂRI DE MATERIALE

3.1. Selectarea materiilor prime

Pe amplasament se utilizează următoarele materii prime:

- Deșeuri colectate, de diferite tipuri și categorii – conform anexei 3
- Clorură ferică soluție – pentru reglare pH
- Var hidratat – pentru reglarea pH-ului deșeurilor de ape uzate și nămoluri industriale, înainte de tratarea lor în filtrul presă tip KÖR-TE 470/50

**FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor**

- Preparat FLOKO 507 LT– pentru tratarea deșeurilor de ape uzate și nămoluri industrial, înainte de tratarea lor în filtrul presă tip KÖR-TE 470/50

3.2.Cerințele BAT

Documentul de referință BREF – BAT aplicabil pentru tipurile de activitate ale societății este "Integrated Pollution Prevention and Control - **Reference Document on Best Available Techniques for the Waste Treatments Industries, 2006**" (EC-BAT august 2006), pentru codul capitolului aferent WT – **Waste Treatments Industries**, Tratarea deșeurilor pe scară industrială.

Până în prezent nu este disponibilă varianta tradusă și asimilată a acestui document de referință.

Activitățile de tratare a deșeurilor care pot fi aplicabile din "BAT/BREF – WT, 2006" pentru comparația cu activitatea de pe amplasamentul SC RO Ecologic Recycling SRL, sunt cele marcate cu galben:

Activitatea de tratare a deșeurilor	R - cod de recuperare D – cod de eliminare (cf. 96/350/CE)	Activitate prestată în instalație
Utilizarea deșeurilor drept combustibil sau pentru a genera energie	R1	
Recuperare / regenerare solvent	R2	
Reciclarea / recuperarea altor materiale anorganice (cu excepția metalelor și compușilor de metale reglementate în alte tratamente de recuperare (adică R4))	R5	- demontare (reciclare) monitoare în instalația de tip Mon-Bon-Va - demontare DEEE în instalația de reciclare tip A450, marca Adelman
Regenerarea acizilor sau bazelor	R6	
Recuperare de componente utilizate pentru captarea poluanților	R7	
Recuperarea componentelor de la catalizatori	R8	
Re-rafinare ulei sau alte utilizări de ulei	R9	
Schimbul de deșeuri pentru supunerea acestora la unele operațiuni de recuperare (numerotate de la R1 la R11)	R12	
Depozitarea/stocarea de deșeuri până la unele operațiuni de recuperare (numerotate de la R1 la R12) (excluzând stocarea temporară, până la colectare, în locul unde se produc deșeurile)	R13	- sortare / depozitare temporară în hală, pe platforme betonate acoperite
Tratarea biologică nespecificată în altă parte în Anexa II a 96/350/CE, din care rezultă compuși sau amestecuri care sunt eliminate prin intermediul unor operații (numerotate de la D1 la D12)	D8	

**FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor**

Tratarea fizico-chimică nespecificată în altă parte în Anexa II a 96/350/CE, din care rezultă compuși sau amestecuri care sunt eliminate prin intermediul unor operații numerotate de la D1 la D12) (ex.: evaporarea, uscarea, calcinarea, etc)	D9	- tratare emulsii apă/ulei în instalații tip SP800K1, SP700K1 - tratare deșeuri lichide în instalația tip KÖR-TE 470/50
Amestecarea / Gruparea prealabilă pentru unele operații de eliminare (numerotate de la D1 la D12)	D13	- amestecător pentru deșeuri cu putere calorică
Reambalare pentru unele operații de eliminare (numerotate de la D1 la D13)	D14	
Stocarea până la oricare dintre operațiunile de eliminare (numerotate de la D1 la D14) (excluzând stocarea temporară, până la colectare, în locul unde se produc deșeurile)	D15	- depozitare temporară în hală, pe platforme betonate acoperite

Domeniul de aplicare al documentului de referință BAT / BREF – WT se referă la:

- Instalații pentru eliminarea sau recuperarea deșeurilor periculoase, definite în lista menționată în art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE, așa cum sunt definite în anexele II A și II B (operațiunile R1, R5, R6, R8 și R9) la Directiva 75/442/CEE, **cu o capacitate de peste 10 tone pe zi**
- Instalații pentru eliminarea de uleiuri reziduale, definite în Directiva Consiliului 75/439/CEE din 16 iunie 1975 **cu o capacitate de peste 10 tone pe zi**
- Instalații pentru eliminarea deșeurilor nepericuloase, definite în anexa II A la Directiva 75/442/CEE la pozițiile D8 și D9, **cu o capacitate de peste 50 de tone pe zi.**

Cerințele caracteristice ale BAT trebuie respectate în cazul instalațiilor pentru tratarea emulsiilor, care au capacități de procesare de peste 10 tone pe zi.

Cerințele privind cele mai bune tehnici disponibile pentru reducerea poluării în cazul instalațiilor pentru tratarea emulsiilor sunt:

Cerința BAT / BREF (WT-august 2006)	Tehnica utilizată în instalație	Concluzii – Conformare BAT
- instalația pentru tratarea fizico-chimică a apelor reziduale are ca scop scoaterea și / sau decontaminarea componentelor periculoase dizolvate	- tratarea emulsiilor prin încălzire la temperatură de cca. 90°C (apa se separă de ulei prin evaporare, vaporii de apă fiind apoi condensați)	Se respectă condițiile impuse de BAT
	- deshidratarea diferitelor ape uzate și nămoluri industriale	
- implementarea unei proceduri de menținere a echipamentului în stare bună de funcționare	procedura folosită pentru menținerea bună a funcționării: - verificarea periodică a stării tehnice a instalației - înregistrarea și remediarea tuturor defecțiunilor constatate - respectarea instrucțiunilor de utilizare a instalației	Se respectă condițiile impuse de BAT
- asigurarea respectării codificării deșeurilor conform listei Europene de deșeuri (EWC), pentru deșeuri intrate - ieșite	- deșeurile sunt codificate conform listei Europene de deșeuri (EWC)	Se respectă recomandările BAT

FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor

Activitatea desfășurată presupune sortarea, procesarea și depozitarea temporară a deșeurilor. Pentru desfășurarea activității, amplasamentul dispune de o hală, două platforme betonate și acoperite și platforme betonate neacoperite.

Măsurile ce trebuie luate în considerare în activitatea de depozitare, conform BAT sunt:

Obiectiv relevant	Măsuri suplimentare
Asigurarea că deșeul este recuperat sau eliminat fără periclitarea sănătății umane și fără utilizarea de procese sau metode care ar putea afecta mediul	Depozitul, prin construcție, îndeplinește condițiile de depozitare și s-au luat măsuri pentru reducerea influenței asupra factorilor de mediu

3.3. Auditul privind minimizarea deșeurilor (minimizarea utilizării materiilor prime)

Nu s-au efectuat audituri pe tema *minimizarea deșeurilor și utilizării metariilor prime*.

3.4. Utilizarea apei

Alimentarea cu apă potabilă se realizează din rețeaua edilitară de alimentare cu apă potabilă existentă pe amplasament, conform contractului nr. 169/01.06.2011 cu SC Europack Com SRL Tg. Mureș.

Apa prelevată este contorizată și este utilizată în scop igienico-sanitar și menajer de către personalul angajat. Cerința de apă, conform citirilor de apometru, este $Q_{zi\ med} = 1,51\text{ mc/zi}$.

Apa potabilă nu se înmagazinează. Apa de incendiu este asigurată din rețeaua edilitară, prin intermediul hidrantului amplasat în incinta societății.

Nu se utilizează apă în scop tehnologic.

Din procesul de tratare a deșeurilor de emulsii rezultă apa de condens.

Atașat prezentului formular – schema fluxurilor de apă – Anexa 4.

Gradul de recirculare a apei: 0

4. PRINCIPALELE ACTIVITĂȚI

Societatea desfășoară următoarele activități:

- colectează, sortează, reambalează și depozitează temporar deșeuri nepericuloase și deșeuri periculoase, în hală, în șoproane, în containere sau pe platforme betonate,
- tratează și elimină deșeuri periculoase și nepericuloase,
- demontează mașini și echipamente scoase din uz, pentru recuperarea materialelor (cu excepția vehiculelor scoase din uz),
- recuperează materiale reciclabile sortate,
- tratează deșeuri pe bază de apă, prin încălzirea acestora la cca. 90°C, temperatură la care apa se separă prin evaporare, vaporii de apă fiind apoi condensați. Apa de condens rezultată se vidanjează, iar concentratul separat este transportat la valorificare sau eliminare,
- prepară deșeuri cu putere calorică (combustibil alternativ),
- tratează apele uzate și nămolurile industriale pentru deshidratarea lor,
- efectuează comerț cu ridicata a deșeurilor și resturilor.

FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor

Tratarea deșeurilor se realizează cu următoarele utilaje și instalații:

- instalația de demontare (reciclare) DEEE și alte tipuri de deșeuri - tip A450, marca Adelman
- instalația de demontare (reciclare) monitoare – tip Mon-Bon-Va
- instalația pentru tratarea emulsiilor (deșeuri pe bază de apă) tip SP700K1 și SP800K1
- instalația de tratare deșeuri lichide tip KÖR-TE 470/50

În funcție de tipul deșeurilor, demontarea și mărunțirea acestora are loc în:

- instalația de demontare (reciclare) DEEE și alte tipuri de deșeuri - tip A450, marca Adelman cu următoarele componente:

- echipamentul de separare și de mărunțire, care este deservit de o bandă de alimentare, un tocător tip LINDNER UZ 850, sistem de captare gaze și freon, bandă de evacuare, bandă magnetică pentru separarea metalelor și o presă de brichetare. Împreună cu carcasa de frigider intră în tocător și deșeurile de ambalaje de material plastic, deșeuri metalice și amestecate care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu vopsele sau lacuri, recipiente de stocare sub presiune, filtre de ulei, materiale filtrante periculoase (inclusiv de la filtrele de ulei)
- instalație de separare/captare freon – utilizată pentru captarea freonului din spuma poliuretanică rezultată din dezmembrarea DEEE (în special echipamente frigorifice),
- instalație de demontare (reciclare) monitoare și televizoare - Instalația utilizată (de tip Mon-Bon-Va) este compusă din aparatul de tăiat tubul catodic și aparat de aspirat praful din tubul catodic.

Societatea mai dispune de:

- instalații pentru tratarea emulsiilor (deșeurilor pe bază de apă) tip SP 700 K1 și tip SP 800 K1
- Instalație de tratare deșeuri lichide tip Kör-Te 470/50 cu filtru presă, pentru deshidratarea apelor uzate și nămolurilor industriale

Transportul deșeurilor periculoase se realizează cu autoutilitare, autocamioane și semiremorci – proprietate a operatorului.

5. EMISII ȘI REDUCEREA POLUĂRII

Emisii în apă

Apele uzate fecaloid menajere provenite de la grupurile sanitare și vestiarele clădirii administrative – cca 1,51 mc/zi - se colectează în rețeaua de canalizare de pe amplasament (DN 110 mm) și sunt conduse într-un bazin subteran betonat, etanș cu V=15mc. Bazinul se vidanjează periodic conform contractului nr. 48/22.01.2015 cu SC Csiki Tours SRL Tg. Mureș. Vidanța se descarcă la stația de epurare Cristești.

Apa uzată de condens rezultată din instalația de tratare a deșeurilor de emulsii pe bază de apă (deșeuri nepericuloase) – se colectează într-un rezervor metalic cu volumul de cca. 17,5 mc. Conținutul rezervorului se evacuează periodic prin pompare și se transportă cu mijloace proprii (societatea având acest profil de activitate) sau de către SC Csiki Trans SRL Tg. Mureș la stația de epurare Cristești, conform Contractului nr. 76/12.10.2011 cu SC Compania Aquaserv SA Tg. Mureș.

Apele meteorice colectate de pe acoperișul clădirilor se scurg pe platformele betonate și ajung în șanțul existent aflat în partea nordică, în afara amplasamentului. Platformele betonate neacoperite au pantă naturală de scurgere spre acest șanț.

Scurgerile accidentale de deșeuri lichide periculoase și apele pluviale de pe platformele de depozitare – se colectează în bazine subterane din fibră de sticlă. Conținutul bazinelor se evacuează periodic și se tratează în instalația proprie - instalația de tratare deșeuri pe bază de apă.

În vederea evitării posibilităților de poluare din scurgeri accidentale, pe amplasament este în derulare execuția unei rigole perimetrice betonate, cu profil trapezoidal, acoperită cu grătar metalic. Rigola se execută în jurul platformelor betonate și va avea o lungime totală de 95m. Platformele betonate din partea sudică vor avea prag perimetral din beton, h=15cm, l=27m și pantă de scurgere spre rigola perimetrală.

FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor

Apele colectate de rigola perimetrală vor fi dirijate către 2 bazine colectoare, cu o capacitate de 3mc/buc, amplasate subteran conform planului de rețele prezentat în Anexa 4 - Plan de situație. Rețele edilitare de apă și canalizare, pl. nr. H003.1.

În cazul unei ploii torențiale, apa colectată în aceste bazine va fi introdusă prin pompă (cu pompă tip Honda WB30, Qm=1100l/min, Href=28mCA) în instalația de tratare deșeurilor pe bază de apă și va urma fluxul tehnologic de tratare.

Emisii în atmosferă

- emisii de gaze de ardere rezultate din:
 - centrala termică cu tiraj forțat cu puterea termică de 25 kW, alimentată cu gaz metan; (buletin de analiză anexat).
 - centrala termică (cazan) cu puterea termică de 35 kW, alimentată cu lemne, amplasată într-o încăpere cu pereți de tablă în lateralul halei.
- emisii din surse nedirijate – pot proveni din manipularea și depozitarea necorespunzătoare a materialelor, întreținerea necorespunzătoare a echipamentelor și utilajelor, neetanșeități, recipiente descoperite etc. - sunt ne semnificative.

Emisii în sol

Suprafețele sunt în totalitate betonate și sunt prevăzute cu rigole de colectare care colectează eventualele scurgeri în bazinele subterane.

Pentru determinarea gradului actual de poluare precum și pentru stabilirea condițiilor de referință, în luna aprilie 2015 s-au efectuat analize de sol din cele două foraje de monitorizare amplasate în incintă, respectiv în afara incintei. În raport cu aceste date de referință vor fi comparate determinările viitoare.

6. MINIMIZAREA ȘI RECUPERAREA DEȘEURILOR

Deșeurile rezultate din propria activitate sunt recuperate în mare parte sau predate pentru eliminare către S.C. SCHUSTER ECOSAL S.R.L. Sighișoara, în baza contractului încheiat cu această societate.

Deșeurile colectate de la alte firme sunt stocate temporar, prelucrate, tratate și predate pentru valorificare / eliminare firmelor specializate autorizate.

Se asigură gestiunea deșeurilor conform legislației specifice.

7. ENERGIE

Energia electrică este asigurată din rețeaua SC Electrica SA, conform contractului încheiat între Electrica și EUROPACK COM de la care beneficiarul a închiriat spațiile în care își desfășoară activitatea. Consumul de energie electrică este prezentat în anexa 10.

Energia termică pentru încălzirea spațiilor de birouri și vestiare – centrală termică pe gaz metan și cazan alimentat cu combustibil lemnos. Combustibilul lemnos rezultă din activitatea firmei. Gazul metan se alimentează din rețeaua E - On Gaz conform contractului încheiat între E-On Gaz și EUROPACK COM de la care beneficiarul a închiriat spațiile în care își desfășoară activitatea.

8. ACCIDENTELE ȘI CONSECINȚELE LOR

Societatea are obligația de a informa autoritățile teritoriale pentru protecția mediului cu privire la producerea oricărui incident / accident. Se raportează către autorități orice disfuncțiune sau avarie a instalațiilor sau activităților care au cauzat sau pot cauza poluarea mediului și orice incident / accident care a cauzat sau poate cauza poluarea mediului.

Orice poluare accidentală a apelor va fi anunțată de urgență și la A.B.A. Mureș și S.G.A. Mureș.

9. ZGOMOT ȘI VIBRAȚII

Surse generatoare de zgomot pot fi funcționarea mașinilor, utilajelor, compresoarelor, ventilatoarelor, pompelor în procesul de producție.

Se va asigura întreținerea corespunzătoare a echipamentelor montate în interiorul halelor de producție pentru a preveni creșterea nivelului de zgomot ambiental.

10. MONITORIZARE

Se monitorizează indicatorii de calitate ai apelor fecaloid menajere și uzate stabiliți prin contract, de către operatorul stației de epurare Cristești.

Se monitorizează cantitățile de deșeuri colectate, stocate, prelucrate, predate pentru valorificare / eliminare (gestiunea deșeurilor).

11. DEZAFECTARE

În cazul încetării definitive a activității vor fi realizate și urmărite următoarele acțiuni:

- golirea bazinelor și conductelor și spălarea lor,
- eliberarea construcțiilor, valorificarea deșeurilor sau depozitarea într-un depozit autorizat, în funcție de tipul deșeurilor,
- restabilirea condițiilor inițiale ale amplasamentului.

12. ASPECTE LEGATE DE AMPLASAMENTUL PE CARE SE AFLĂ INSTALAȚIA

Amplasamentul se găsește în extremitatea sudică a localității Vidrasău, la o distanță de aprox. 4,5km de centrul orașului Ungheni și la cca. 15 km de municipiul Tîrgu-Mureș, în apropierea punctului de vărsare al pârâului Niraj în râul Mureș.

Amplasamentul societății S.C. RO ECOLOGIC RECYCLING S.R.L. se învecinează cu:

- la **N** – terenuri agricole și râul Mureș (aprox. 650m),
- la **E** – terenuri agricole și râul Niraj (aprox. 750m),
- la **S** – linia ferată Tg. Mureș – Războieni la cca. 150m și drumul european E60 la cca. 2 km.
- la **V** – S.C. Nett Front S.R.L. (producător de uși și mobilier) și terenuri intravilan Vidrasău

Activitatea societății se desfășoară în următoarele spații:

- O hală cu suprafața totală de 1162mp, cu o zona de lucru și depozitare de 881mp și o zona administrativă, cu suprafața de 281mp. Zona administrativă include vestiarele, spațiile sociale și birourile. Adiacent, există o încăpere pentru centrala termică cu suprafața de 5mp.
 - Corp C18 cu o suprafață totală de 693mp compus din:
 - Platformă betonată acoperită – 159mp
 - Platformă din pământ, acoperită și elevația din beton - 534mp
 - Platformă betonată protejată cu copertină – 151mp
 - Curte interioară, betonată, neacoperită – 548mp
 - Platforme betonate neacoperite - 583mp
 - Platforme din pământ neacoperite – 144mp
- Total suprafață: 3286 mp
- Container tip Cargo 12mp

Amplasamentul și construcțiile în care își desfășoară activitatea societatea au aparținut în trecut fermei zootehnice din Vidrasău. Ro Ecologic Recycling ocupă clădirile din extremitatea estică a fostei ferme.

La Est și la Nord amplasamentul se învecinează cu terenuri agricole, la sud cu un teren viran și cu linia ferată

FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor

Tg. Mureș – Războieni iar la Est vecinătățile sunt clădiri ale fostei ferme zootehnice și incinta societății Net Front SRL (producător de uși și mobilier).

13. LIMITELE DE EMISIE

Limitele de emisie pentru indicatorii de calitate ai apei uzate fecaloid menajere și ai apei de condens care se vidanjează sunt stabiliți de operatorul stației de epurare Cristești, conform NTPA 002/2002.

Limitele poluanților pentru emisiile de gaze de ardere în atmosferă rezultate din cele 2 cazane sunt:

- Pentru cazanul alimentat cu gaz metan, la o concentrație de 3% a oxigenului în gazele arse:
 - Pulberi – 5 mg/Nmc
 - Monoxid de carbon – 100 mg/Nmc
 - Oxizi de azot – 350 mg/Nmc
 - Oxizi de sulf – 35 mg/Nmc
- Pentru cazanul alimentat cu lemne, la o concentrație de 6% a oxigenului în gazele arse:
 - Pulberi – 100 mg/Nmc
 - Monoxid de carbon – 250 mg/Nmc
 - Oxizi de azot – 500 mg/Nmc
 - Oxizi de sulf – 250 mg/Nmc

14. IMPACT

➤ **AER** – gazele cu pulberi, cu conținut de material izolator, cu conținut de agent de expandare și răcire, rezultate din instalația de mărunțire Adelman sunt aspirate de un ventilator de aspirație și filtrate în instalația cu saci filtranți și container etanș de reținere a solidului. Solidul este reținut și introdus în circuitul de tratare al instalației în vederea neutralizării. Se realizează captarea în proporție de 100% a gazelor și materialelor izolatoare cu conținut de agent de expandare și răcire.

Monitorizarea emisiilor rezultate din gazele de ardere se face anual. Rezultatele determinărilor (a se vedea Anexa 5 - Raport de încercări L150264/30.03.2015 – coș de evacuare gaze arse) se încadrează în Prescripția Tehnică PT A1-2010 „Aparate de încălzit alimentate cu combustibil solid, lichid sau gazos cu puteri nominale ≤ 400 kW”, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 513 bis din 23 iulie 2012, cât și în Legea 278 / 2013 privind emisiile industriale.

Emisiile atmosferice din surse nederijate sunt reduse la minim prin aplicarea celor mai bune tehnici de gospodărire și control privind: manipularea și depozitarea materialelor, controlul proceselor, întreținerea echipamentelor de depoluare, întreținerea în stare de curățenie a căilor de acces, a perimetrului etc.

➤ **APĂ** – emisiile de apă uzată sunt conduse în bazine vidanjabile, vidanjarea realizându-se în mod regulat. Calitatea apelor uzate respectă condițiile de calitate impuse prin NTPA 002/2002.

➤ **SOL** – activitatea se desfășoară pe suprafețe betonate (hală, incintă unitate - curte, șoproane). În urma analizei datelor de monitorizare a calității solului (a se vedea raportul de încercare nr.151016/17.04.2015 – anexa 4), se poate concluziona că valorile concentrațiilor poluanților specifici activității se încadrează în prevederile Ordinului 756/1997.

➤ **APA FREATICĂ** – pentru monitorizarea calității apei subterane, pe parcursul perioadei de exploatare s-au realizat două foraje de monitorizare. Valorile poluantului specific, azot amoniacal, prin comparație cu limitele impuse de Legea 458/2002 prezintă depășiri (a se vedea raportul de încercare nr 151015/16.04.2015 - anexa nr 4).

Menționăm că poluarea apei freatice de pe amplasamentul societății are un caracter istoric, amplasamentul aparținând în trecut fermei zootehnice din Vidrasău.

**FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor**

Monitorizarea anuală va asigura colectarea informațiilor necesare pentru caracterizarea calității apei freatică și a evoluției acesteia.

Nu rezultă emisii directe în apa de suprafață sau în apa subterană.

➤ **ARII PROTEJATE** - zona de amplasament nu face parte din nici o arie protejată.

Activitatea de colectare, tratare și depozitare temporară se face fără a produce impact semnificativ asupra factorilor de mediu.

15. PLANUL DE MĂSURI OBLIGATORII ȘI PROGRAMELE DE MODERNIZARE

Nu este cazul.

Secțiunea 2 - Tehnici de Management

2.TEHNICI DE MANAGEMENT

2.1.Sistemul de management

Sunteți certificați conform ISO 140001 sau înregistrați conform EMAS (sau ambele) - dacă da, indicați aici numerele de certificare/înregistrare	Sistemul de management de mediu SR EN ISO 14001:2005, pentru colectarea, transportul, tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase – certificat nr. 669M/2012 eliberat de AEROQ București;
Furnizați o organigramă de management în documentația dumneavoastră de solicitare a autorizației integrate de mediu (indicați posturi și nu nume). Faceți aici referire la documentul pe care îl veți atașa	Organigrama SC RO Ecologic Recycling SRL - Anexa 11– Organigrama societății

Dacă sunteți sau nu certificați sau înregistrați așa cum a fost prezentat mai sus, trebuie să completați căsuțele goale de mai jos. În general există 2 opțiuni pentru modul în care puteți răspunde la fiecare punct:

- Fie să confirmați că aveți în funcțiune un sistem de management atestat printr-un document și faceți referire la documentația respectivă, astfel încât să poată fi ulterior inspectată/auditată pe amplasament;

- Sau, dacă nu aveți un sistem de management atestat printr-un document, descrieți modul în care gestionați acest aspect. Introduceți "a se vedea informații suplimentare" în coloana 4 și faceți descrierea într-o căsuță sub tabel.

Dacă intenționați să dobândiți un sistem atestat printr-un document, indicați în Coloana 3 data de la care acesta va fi valabil

	Cerința caracteristică a BAT	Da /Nu	Documentul de referință sau data până la care sistemele vor fi aplicate (valabile)	Responsabilități Prezențați ce post sau departament este responsabil pentru fiecare cerință
0	1	2	3	4
1	Aveți o politică de mediu recunoscută oficial?	DA	Politica în domeniul calității, mediului, sănătății și securității ocupaționale DP-01/ Ed.1/13.01.2014	Șef Departament Logistică
2	Aveți programe preventive de întreținere pentru instalațiile și echipamentele relevante?	DA	Mentenanță utilaje F-MI-7.5.1.2/2011	Șef Departament Logistică
3	Aveți o metodă de înregistrare a necesităților de întreținere și revizie?	NU	Nu este cazul	

**FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor**

	Cerința caracteristică a BAT	Da /Nu	Documentul de referință sau data până la care sistemele vor fi aplicate (valabile)	Responsabilități Prezențați ce post sau departament este responsabil pentru fiecare cerință
4	Performanța/acuratețea de monitorizare și măsurare	DA	Lista echipamentelor de monitorizare și măsurare F-MI-7.6/2011	Șef Departament Logistică
5	Aveți un sistem prin care identificați principalii indicatori de performanță în domeniul mediului?	NU		
6	Aveți un sistem prin care stabiliți și mențineți un program de măsurare și monitorizare a indicatorilor care să permită revizuirea și îmbunătățirea performanței?	NU		
7	Aveți un plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale?	Da	F-PSM-01.03	Șef Departament Logistică
8	Dacă răspunsul de mai sus este DA listați indicatorii principali folosiți			
9	Instruire Confirmați că sistemele de instruire sunt aplicate (sau vor fi aplicate și vor începe în intervalul de 2 luni de la emiterea autorizației integrate de mediu) pentru întreg personalul relevant, inclusiv contractanții și cei care achiziționează echipament și materiale; și care cuprinde următoarele elemente: - conștientizarea implicațiilor reglementării dată de Autorizația integrată de mediu pentru activitatea companiei și pentru sarcinile de lucru; - conștientizarea tuturor efectelor potențiale asupra mediului rezultate din funcționarea în condiții normale și condiții anormale; - conștientizarea necesității de a raporta abaterea de la condițiile de autorizare integrată de mediu; - prevenirea emisiilor accidentale și luarea de măsuri atunci când apar emisii accidentale; - conștientizarea necesității de implementare și menținere a evidențelor de instruire.	Se va implementa în 2015.	Plan anual de instruire F-PS-06.02/2011	Management
10	Există o declarație clară a calificărilor și competențelor necesare pentru posturile cheie?	Da	Fișa post F-PS-06.01/2011	Management
11	Care sunt standardele de instruire pentru acest sector industrial (dacă există) și în ce măsură vă conformați lor?	Nu		
12	Aveți o procedură scrisă pentru rezolvare, investigare, comunicare și raportare a incidentelor de neconformare actuală sau potențială, incluzând luarea de măsuri pentru	DA	Raport de neconformitate, acțiuni corective/preventive F-PS-03.05/2011	Management

**FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor**

	Cerința caracteristică a BAT	Da /Nu	Documentul de referință sau data până la care sistemele vor fi aplicate (valabile)	Responsabilități Prezențați ce post sau departament este responsabil pentru fiecare cerință
	reducerea oricărui impact produs și pentru inițierea și aplicarea de măsuri preventive și corective?			
13	Aveți procedură scrisă pentru evidența, investigarea, comunicarea și raportarea sesizărilor privind protecția mediului incluzând luarea de măsuri corective și de prevenire a repetării?	Da	Acțiuni corective și preventive PS-05	Management
14	Aveți în mod regulat audituri independente (preferabil) pentru a verifica dacă toate activitățile sunt realizate în conformitate cu cerințele de mai sus? (Denumiți organismul de auditare)	Da S.C. AEROQ S.A.	Program anual de audituri interne F-PS-03.01/2011	
15	Frecvența acestora este de cel puțin o dată pe an?	Da		
16	Revizuirea și raportarea performanțelor de mediu Este demonstrat în mod clar, printr-un document, faptul că managementul de vârf al companiei analizează performanța de mediu și asigură luarea măsurilor corespunzătoare atunci când este necesar să se garanteze că sunt îndeplinite angajamentele asumate prin politica de mediu și că politica rămâne relevantă ? Denumiți postul cel mai important care are în sarcină analiza performanței de mediu	Da	Manualul SMI MI-01	Director General
17	Este demonstrat în mod clar, printr-un document, faptul că managementul de vârf al companiei analizează progresul programelor de îmbunătățire a calității mediului cel puțin o dată pe an ?	Da	Analiza efectuată de management	Management
18	Există o evidență demonstrabilă (de ex. proceduri scrise) că aspectele de mediu sunt incluse în următoarele domenii așa cum sunt cerute de IPPC: - controlul modificării procesului în instalație; - proiectarea și retrospectiva instalațiile noi, tehnologiei sau altor proiecte importante; - aprobarea de capital; - alocarea de resurse; - planificarea și programarea; - includerea aspectelor de mediu în procedurile normale de funcționare; - politica de achiziții; - evidențe contabile pentru costurile de mediu comparativ cu procesele implicate și nu cu cheltuielile (de regie).	Da	Lista aspectelor de mediu F-PSM-01.01, Centralizator aspecte de mediu în situații de urgență F-PSM-01.03, Centralizator aspecte semnificative de mediu F-PSM-01.04	
19	Face compania rapoarte privind performanțele de mediu, bazate pe rezultatele analizelor de	Da	Rapoarte conform legislației și solicitărilor	Management

**FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor**

	Cerința caracteristică a BAT	Da /Nu	Documentul de referință sau data până la care sistemele vor fi aplicate (valabile)	Responsabilități Prezențați ce post sau departament este responsabil pentru fiecare cerință
	management (anuale sau legate de ciclul de audit), pentru: - informații solicitate de Autoritatea de Reglementare; și - eficiența sistemului de management față de obiectivele și scopurile companiei și îmbunătățirile viitoare planificate.		autorităților	
20	Se fac raportări externe, preferabil prin declarații publice privind mediul?	NU		

Informații suplimentare

Cerința caracteristică a BAT	Unde este păstrată	Cum se identifică	Cine este responsabil
Managementul documentației și registrelor Pentru fiecare dintre următoarele elemente ale sistemului dumneavoastră de management dați informațiile solicitate – conform Lista documente si formulare in vigoare F-PS-02.01	La sediu	Codificare specifică	Șef departament Logistică
Politici	La sediu	DP-01	Șef departament Logistică
Responsabilități	La sediu	F-PS-06.01	
Ținte	La sediu	MI-01	
Evidențele de întreținere	La sediu	Conform ISO	Șef departament Logistică
Proceduri	La sediu	Codificare specifică	Șef departament Logistică
Registrelor de monitorizare	La sediu	Registre cântărire Note cântar Anexe de mediu Numerotare cronologică în registru de monitorizare și registru securizat	Șef departament Logistică
Rezultatele auditurilor	La sediu	Rapoarte audit	Șef departament Logistică
Rezultatele revizuirilor	La sediu	Codificare	Șef departament Logistică
Evidențele privind sesizările și incidentele	Nu a fost cazul		
Evidențele privind instruirile	La sediu	PV de instruire / lunare	Șef departament Logistică

Secțiunea 3 - Intrări de Materii prime

3. INTRĂRI DE MATERII PRIME

3.1. Selectarea materiilor prime

Utilizați acest tabel pentru a furniza o listă a principalelor materii prime utilizate, precum și a altora care pot avea un impact semnificativ asupra mediului. De asemenea arătați unde există materii prime alternative care au un impact mai mic asupra mediului și dacă acestea sunt utilizate. Dacă nu sunt utilizate, explicați de ce.

Principalele materii prime/utilizări	Natura chimică/compoziție (Fraze R) ¹	Inventarul complet al materialelor (calitativ și cantitativ)	Ponderea % în produs % în apa de suprafață % în canalizare % în deșeuri/pe sol % în aer	Impactul asupra mediului acolo unde este cunoscut (de exemplu, degradabilitate, bioacumulare potențială, toxicitate pentru specii relevante)	Există o alternativă adecvată (pentru cele cu impact potențial semnificativ) și va fi aceasta utilizată (dacă nu, explicați de ce)?	Cum sunt stocate? (A-D) ² Poate constitui materialul un risc semnificativ de accident prin natura sa sau prin cantitatea stocată? A se vedea Secțiunea 8
Deșeuri colectate, periculoase și nepericuloase		În anul 2014 - conform anexa 3	0		nu	A
Materiale auxiliare – substanțe și combustibil pentru transport - conform tabelului de mai jos			0			A

¹ Legea 451/2001 care implementează Directiva 67/548/EC privind clasificarea și etichetarea substanțelor periculoase

² A - Există o zonă de depozitare acoperită (i) sau complet îngrădită (ii); B - Există un sistem de evacuare a aerului; C - Sunt incluse sisteme de drenare și tratare a lichidelor înainte de evacuare; D - Există protecție împotriva inundațiilor sau de pătrundere a apei de la stingerea incendiilor.

FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor

Denumire material auxiliar	Natura chimică / categorie de pericol / fraze de risc (conform fișei cu date de securitate a producătorului)	Cantitate utilizată / an 2014	Mod de stocare	Măsuri de protecție
Clorură ferică (soluție)	FeCl ₃ Coroziv (C) R22, R34, R52, R53	10 l	- în ambalajul original, în magazie acoperită, închisă, pe pardoseli betonate	- dotarea personalului cu ochelari, mănuși și mască de protecție - instruirea lucrătorului privind utilizarea substanțelor periculoase
Var hidratat	Ca(OH) ₂ în soluție apoasă R37/38/41	20 kg/an		
Preparat FLOKO 507 LT	preparat Nociv (Xn) R20/22, R36/37/38, R41	2 l		
Motorină Benzină	Hidrocarburi aromatice Toxic (T) R10	Motorină: 49.445 l Benzină: 1.310 l	- carburanți pt. mijloace de transport - nu se stochează	- dotarea cu stingător de incendiu a mijloacelor de transport

Secțiunea 5 – Emisii și reducerea Poluării

Utilizați tabelul următor pentru a răspunde altor cerințe caracteristice BAT, care nu au fost analizate

Cerința caracteristică a BAT	Răspuns	Responsabilitate Indicați persoana sau grupul de persoane responsabil pentru fiecare cerință
Există studii pe termen lung care sunt necesar a fi realizate pentru a stabili emisiile în mediu și impactul materiilor prime și materiilor utilizate? Dacă da, faceți o listă a acestora și indicați în cadrul programului de modernizare data la care acestea vor fi finalizate.	Nu este cazul	
Listați orice substituții identificate și indicați data la care acestea vor fi finalizate în cadrul programului de modernizare.		
Confirmați faptul că veți menține un inventar detaliat al materiilor prime utilizate pe amplasament? ³⁾	Da Registre cântărire Note de cântar Anexe de mediu	Șef department Logistică
Confirmați faptul că veți menține proceduri pentru revizuirea sistematică în concordanță cu noile progrese referitoare la materiile prime și utilizarea unora mai adecvate, cu impact mai redus asupra mediului?	Da	Șef department Logistică
Confirmați faptul că aveți proceduri de asigurare a calității pentru controlul materiilor prime? Aceste proceduri includ specificații pentru evaluarea oricăror modificări referitoare la impactul asupra mediului cauzat de impuritățile conținute de materiile prime și care modifică structura și nivelul emisiilor.	Da Fișe tehnice produse, certificate de calitate, fișe cu date de securitate.	Șef department Logistică

³⁾ Pentru întrebările de mai jos:

Dacă "Da, ne conformăm pe deplin" - faceți referințe la documentația care poate fi verificată pe amplasament.

Dacă "Nu, nu ne conformăm (sau doar în parte)" - indicați data la care va fi realizată pe deplin conformarea.

FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor

3.3. Auditul privind minimizarea deșeurilor (minimizarea utilizării materiilor prime)

Utilizați tabelul următor pentru a răspunde altor cerințe caracteristice BAT, care nu au fost analizate

	Cerința caracteristică a BAT	Răspuns	Responsabilitate Indicați persoana sau grupul de persoane responsabil pentru fiecare cerință
1	A fost realizat un audit al minimizării deșeurilor? Indicați data și numărul de înregistrare al documentului. Notă: Referire la H.G. nr. 856/2005	Nu este cazul	Șef department logistică
2	Listați principalele recomandări ale auditului și data până la care ele vor fi implementate. Anexați planul de acțiune cu măsurile necesare pentru corectarea neconformităților înregistrate în raportul de audit.	Nu este cazul	Șef department logistică
3	Acolo unde un astfel de audit nu a fost realizat, identificați principalele oportunități de minimizare a deșeurilor și data până la care ele vor fi implementate.	Nu este cazul	Șef department logistică
4	Indicați data programată pentru realizarea viitorului audit.	25.11.2015	Șef department logistică
5	Confirmați faptul că veți realiza un audit privind minimizarea deșeurilor cel puțin o dată la doi ani. Prezentați procedura de audit și rezultatele / recomandările auditului precum și modul de punere în practică a acestora în termen de 2 luni de la încheierea lui.	DA	Șef department logistică

3.4. Utilizarea apei

3.4.1. Consumul de apă

Sursa de alimentare cu apă (de ex. râu, ape, subterane, rețea urbană)	Volum de apă captat (m³/an)	Utilizări pe faze ale procesului	% de recircularea apei pe faze ale procesului	% apă reintrodusă de la stația de epurare în proces pentru faza respectivă
Apă potabilă – din rețeaua municipiului Tg. Mureș, prin intermediul rețelei de alimentare cu apă potabilă existente pe amplasament	Cca 1,51 mc/zi x 260 zile	Utilizare igienico-sanitară și menajeră	0	0

3.4.2. Compararea cu limitele existente

Sursa valorii limită	Valoarea limită	Performanța companiei
Nu este cazul. Consumul de apă este contorizat, iar punctele de consum sunt cele strict necesare. Nu se utilizează apă în scop tehnologic. Nu sunt pierderi tehnologice de apă.		
O diagramă a fluxului apei și a debitelor caracteristice este anexată (Anexa 4).		Numărul documentului

FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor

3.4.3. Cerințele BAT pentru utilizarea apei

Deoarece nici o activitate desfășurată pe amplasament nu implică folosirea apei în procese, nu se justifică compararea cu cerințele BAT în privința utilizării apei.

Utilizați tabelul următor pentru a răspunde altor cerințe caracteristice BAT, care nu au fost analizate.

Cerința caracteristică a BAT	Răspuns	Responsabilitate Indicați persoana sau grupul de persoane responsabil pentru fiecare cerință
A fost realizat un studiu privind utilizarea eficientă a apei? Indicați data și numărul documentului respectiv.	Nu este cazul	
Listați principalele recomandări ale aceluși studiu și data până la care recomandările vor fi implementate. Dacă un Plan de acțiune este disponibil, este mai convenabil ca acesta să fie anexat aici.	Nu este cazul	
Au fost utilizate tehnici de reducere a consumului de apă? Dacă DA, descrieți succint mai jos principalele rezultate.	Nu este cazul	
Acolo unde un astfel de studiu nu a fost realizat identificați principalele oportunități de îmbunătățire a utilizării eficiente a apei și data până la care acestea vor fi (sau au fost) realizate.	Nu este cazul	
Indicați data până la care va fi realizat următorul studiu.	Nu este cazul	
Confirmați faptul că veți realiza un studiu privind utilizarea apei cel puțin la fel de frecvent ca și perioada de revizuire a autorizației integrate de mediu și că veți prezenta metodologia utilizată și că și rezultatele recomandărilor auditului într-un interval de 2 luni de la încheierea acestuia.	Nu este cazul	

Descrieți în căsuțele de mai jos poziția actuală sau propusă cu privire la alte cerințe caracteristice a BAT menționate în îndrumarul pentru sectorul industrial respectiv. Demonstrați că propunerile sunt BAT fie prin confirmarea conformării, fie prin justificarea abaterilor sau utilizarea măsurilor alternative, ca răspuns la întrebările de mai jos.

3.4.3.1. Sistemele de canalizare

Sistemele de canalizare trebuie proiectate astfel încât să se evite poluarea apei meteorică. Acolo unde este posibil aceasta trebuie reținută pentru utilizare. Ceea ce nu poate fi utilizat, trebuie evacuat separat. Care este practica pe amplasament?

Apele uzate fecaloid menajere provenite de la grupurile sanitare și vestiarele clădirii administrative se colectează în rețeaua de canalizare de pe amplasament (DN 110mm) și sunt conduse printr-o conductă din PVC cu Dn 160mm într-un bazin betonat etanș, cu dimensiunile LxBxH=4x3x1,5m și capacitatea utilă de 15mc. Bazinul se vidanjează periodic, la comanda beneficiarului. Vidanța se descarcă la stația de epurare din Cristești. Conform rapoartelor de încercare ale laboratorului acreditat Wessling România, indicatorii de calitate ai apei uzate fecaloid-menajere îndeplinesc condițiile impuse de NTPA 002/2005.

Apa uzată de condens rezultată din instalația de tratare a deșeurilor pe bază de apă (deșeuri nepericuloase) – se colectează într-un rezervor metalic cu volumul de 17,5mc. Conținutul rezervorului se evacuează periodic prin pompare și se transportă la stația de epurare Cristești.

Conform rapoartelor de încercare ale laboratorului acreditat Wessling România, indicatorii de calitate ai apei de condens vidanțată îndeplinesc condițiile impuse de NTPA 002/2005.

Apele meteorice colectate de pe acoperișul clădirilor se scurg pe platformele betonate și ajung în șanțul existent aflat în partea nordică în afara amplasamentului. Platformele betonate neacoperite au pantă naturală de scurgere

FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor

spre acest șanț.

Pentru evitarea posibilităților de poluare rezultate din scurgeri accidentale, sunt în curs de execuție următoarele lucrări:

- Rigolă perimetrală betonată cu profil trapezoidal, acoperită cu grătar metalic, în jurul platformelor betonate, cu lungimea totală de 95 m;
- 2 bazine (rezervoare) de colectare ape din rigolă, cu o capacitate de 3mc/buc.

Din bazine apa va fi introdusă prin pompare în instalația de tratare deșeurilor pe bază de apă și va urma fluxul tehnologic de tratare. Lucrările sunt finanțate din surse proprii și vor fi gata până la sfârșitul lunii aprilie 2015.

3.4.3.2. Recircularea apei

Apa trebuie recirculată în cadrul procesului din care rezultă, după epurarea sa prealabilă, dacă este necesar. Acolo unde acest lucru nu este posibil, ea trebuie recirculată în altă parte a procesului care necesită o calitate inferioară a apei; să se identifice posibilitățile de substituție a apei cu sursele reciclate, trebuie identificate cerințele de calitate a apei asociate fiecărei utilizări. Fluxurile de apă mai puțin poluate, de ex. apele de răcire, trebuie păstrate separat acolo unde este necesară reutilizarea apei, posibil după o anumită formă de tratare.

Nu este cazul, apa nu se recirculă

3.4.3.3. Alte tehnici de minimizare

Sistemele de răcire cu circuit închis trebuie utilizate acolo unde este posibil; în final, apele uzate vor necesita o formă de epurare. Totuși, în multe solicitări, cea mai bună epurare convențională a efluentului produce o apă de bună calitate care poate fi utilizată în proces direct sau amestecată cu apa proaspătă. Atunci când calitatea efluentului epurat poate varia, el poate fi reciclat în mod selectiv, atunci când calitatea este corespunzătoare, și condus spre evacuare atunci când calitatea scade sub nivelul pe care sistemul îl poate tolera. Operatorul/titularul activității trebuie să identifice cazurile în care apa epurată din efluentul stației de epurare poate fi folosită și să justifice atunci când aceasta nu poate fi folosită.

De exemplu, costul tehnologiei cu membrane continuă să scadă. Ele pot fi aplicate fluxurilor proceselor individuale sau efluentului final de la stația de epurare. În final, ele vor putea înlocui complet stația de epurare, ducând la reducerea semnificativă a volumului efluentului. Concentrația efluentului rămâne totuși însemnată, dar, acolo unde debitul este suficient de mic, și în particular acolo unde căldura reziduală este disponibilă pentru epurarea ulterioară prin evaporare, poate fi realizat un sistem al cărui efluent poate fi redus la zero. Dacă este cazul, Operatorul trebuie să evalueze costurile și beneficiile utilizării acestui tip de epurare:

3.4.3.4. Apa utilizată la spălare

Acolo unde apa este folosită pentru curățire și spălare, cantitatea utilizată trebuie minimizată prin:

- aspirare, frecare sau ștergere mai degrabă decât prin spălare cu furtunul;

Nu se spală cu furtunul.

- evaluarea scopului reutilizării apei de spălare:

Nu este cazul.

- controale stricte ale tuturor furtunelor și echipamentelor de spălare.

La oprirea și conservarea pentru o perioadă mai lungă a instalației Kőr-te, se demontează de pe rame și se spală într-un recipient adecvat sacii filtrului presă. Apa rezultată se depozitează într-un recipient de tip IBC de 1mc și se reintroduce în procesul de separare la repornirea instalației.

Se spală doar zona administrativă.

Platformele betonate nu se spală cu apă potabilă.

Există alte tehnici adecvate pentru instalație?

Nu există alte tehnici pentru instalație.

**FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor**

4.PRINCIPALELE ACTIVITĂȚI

4.1. Inventarul proceselor

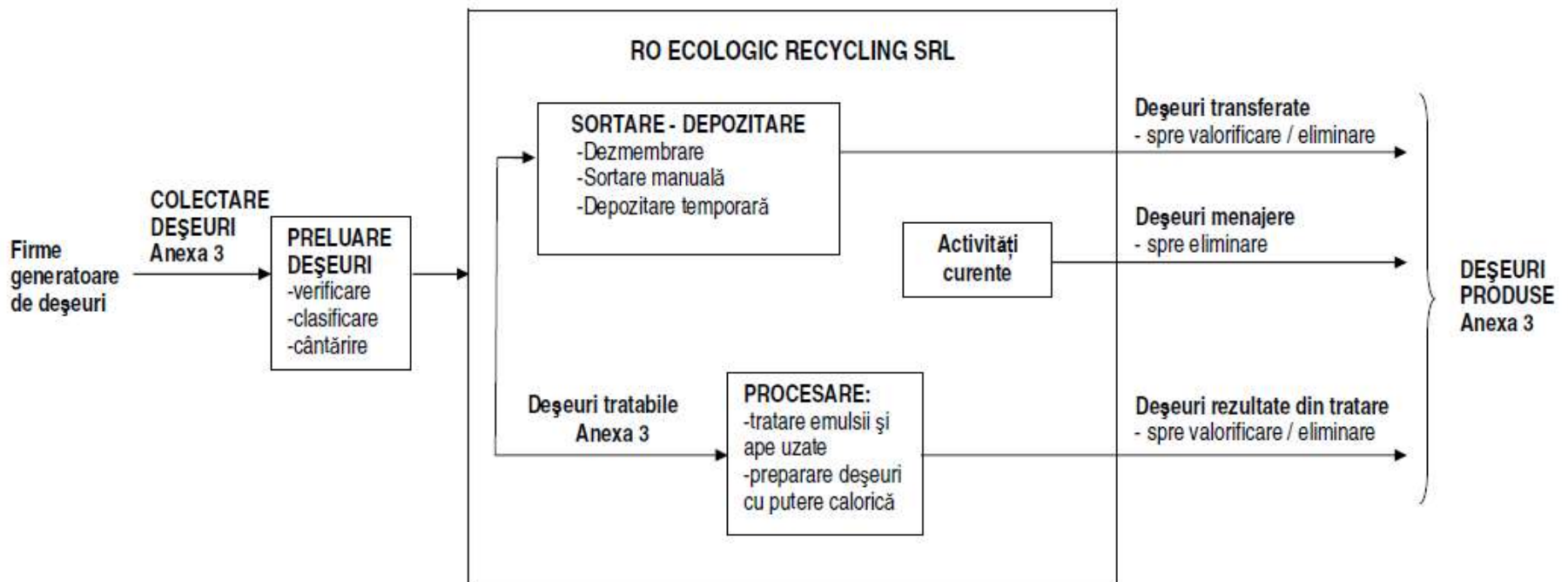
Numele procesului	Număr proces	Descriere (pe scurt)	Capacitate maximă
Colectare deșeuri periculoase/nepericuloase de la firmele generatoare, pe bază de contract – transport deșeuri		Deșeurile periculoase/nepericuloase se preiau de la firmele generatoare, pe bază de contract și se transport la sediul RO Ecologic Recycling din Vidrasău cu mijloace de transport proprii sau cele ale subcontractanților sau ale generatorilor de deșeuri, echipate corespunzător	Autoutilitara DAF XF Diesel (camion + semiremorcă) - 22 t Autoutilitara DAF Diesel – 3,0 t Autoutilitară Mercedes - 1,5 t Autoutilitară Mercedes - 1,5 t
Sortarea și depozitarea deșeurilor pe categorii și tipuri		Deșeurile periculoase și nepericuloase se descarcă, se sortează, se ambalează, se etichetează și se depozitează pe tipuri și categorii. Depozitarea are loc în hală, pe platforme betonate, în șoproane, în funcție de caracteristicile fizico-chimice și de tipul de pericolozitate indicat de generatorul de deșeuri în caracterizarea care însoțește deșeurile.	Capacitate de stocare: Hală: max. 2000 t 1 șopron: 800 t șopron lângă hală: 200 t platforme betonate: max. 1000 t
Mărunțire deșeuri DEEE și recuperare freon în instalația A450 Adelman	A	Dezmembrarea, sortarea, mărunțirea echipamentelor DEEE mari (în special aparate frigorifice) și a altor tipuri de deșeuri în instalația tip A450 Adelman	3528 t/an an = 9,8 t/zi (frigidere 73.500 buc/an *48 kg/buc = 3.528.000 kg/an = 3.528 t/an) - în medie 205 buc. frig./zi)
Demontare/ reciclare deșeuri monitoare PC, televizoare	B	Prelucrarea/dezmembrarea deșeurilor de monitoare, televizoare cu ajutorul instalației tip Mon-Bon-Va	450 t/an= 1,73 t/zi
Tratare deșeuri emulsii și soluții uzate de ungere fără halogeni	C	Tratarea emulsiilor și a soluțiilor uzate de ungere fără halogeni în instalațiile tip SP 700 K1 și SP 800 K1	SP 700 K1 - 4200 to/an= 16,8t/zi SP 800 K1 - 7200 to/an= 28,8t/zi
Tratare deșeuri lichide	D	Deshidratarea apelor uzate și a nămolurilor industriale în filtrul presă cu cameră tip KÖR-TE 470/50	2000 t/an= 7,69t/zi
Prepararea deșeurilor cu putere calorică (combustibil alternativ), în vederea arderii finale în fabricile de ciment	E	- dozare și amestecare/omogenizare deșeuri solide în 2 containere metalice Abroll, urmate de adăugarea în această compoziție a deșeurilor lichide și/sau păstoase, mixate în prealabil într-un recipient de 2mc	2000 t/an =7,69t/zi
Sortarea, dezmembrarea, ambalarea, etichetarea deșeurilor de surse de iluminat	F	Sortarea, dezmembrarea, ambalarea, etichetarea deșeurilor de surse de iluminat în funcție de categorie	Cca 300 t/an – 1,15 t/zi
Activități administrative		Evidența deșeurilor Contabilitate	

4.2. Descrierea proceselor

Prezentați diagrama/diagramele fluxurilor procesului tehnologic al activităților pentru a indica principalele faze ale procesului și pentru a identifica mijloacele prin care materialele sunt transferate de la o activitate la alta.

4.2.1 Descrierea generală a proceselor

SCHEMA FLUX A PROCESELOR



FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor

Intrări (materii prime/utilități)	Proces și produs	Rezultate (produs/deșeurii/emisii)
Combustibil	Transport deșeurii periculoase/nepericuloase de la firmele generatoare	Emisii de la mijloacele de transport
Deșeurii colectate – anexa 3	Sortare, ambalare, etichetate, depozitare deșeurii	Deșeurii ambalate și depozitate Deșeurii predate la firme autorizate pentru valorificare/eliminare
DEEE, deșeurii de ambalaje, filtre de ulei, materiale filtrante, tastaturi etc Energie electrică	Dezasamblare deșeurii electrocasnice mari și alte tipuri de deșeurii în instalația tip A450 Adelmann	Componente mărunțite de deșeurii din metal, plastic, material izolator Ulei din filtre Praf izolator Gaze Agent de răcire (freon) Spumă poliuretanică fără freon
Deșeurii monitoare, televizoare Energie electrică	Demontare/ reciclare deșeurii monitoare PC, televizoare în instalația tip Mon Bon Va	Tub catodic, praf catodic, deșeu plastic din carcase, deșeu plăci integrate cu componente electronice, deșeu sticlă cu conținut de plumb, elemente prețioase
Deșeurii pe baza de apă Energie electrică	Tratare deșeurii pe baza de apă în instalațiile tip SP700 K1 și SP800 K1	Apă de condens Uleiuri Concentrat
Deșeurii lichide și nămoluri industriale Floculant (coagulant) Var hidratat Energie electrică	Tratare deșeurii lichide și nămoluri industriale în instalația tip KOR-TE 470/50	Apă Nămol
Deșeurii cu putere calorică	Preparare deșeurii cu putere calorică (combustibil alternativ), în vederea arderii finale în fabricile de ciment	Deșeurii cu putere calorică fără conținut de metale grele, cu conținut de halogeni maxim 1%
Deșeurii surse de iluminat liniare și compacte	Sortarea, dezmembrarea, ambalarea, etichetarea deșeurilor de surse de iluminat	Deșeu becuri economice Deșeu componente becuri cu Na și Hg: sticlă, pastile, dulii

Capacitatea maximă a instalațiilor din dotare:

Denumire instalație	Capacitate maximă	
	t/an	t/zi
Instalația de demontare (reciclare) DEEE și alte tipuri de deșeurii - tip A450, marca Adelmann	3528	9,8
Instalația de demontare (reciclare) monitoare – tip Mon Bon Va	450	1,73

FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor

Denumire instalație	Capacitate maximă	
	t/an	t/zi
Instalația pentru tratarea emulsiilor tip SP800K1- 1200 l/oră, 250 zi/an	7200	28,80
Instalația pentru tratarea emulsiilor tip SP700K1 - 700 l/ora, 250 zi/an	4200	16,80
Instalația de tratare deșeuri lichide tip KOR-TE 470/50	2000	7,69
Prepararea deșeurilor cu putere calorică (combustibil alternativ)	2000	7,69

4.2.2 Descrierea detaliată a proceselor

Deșeurile periculoase și nepericuloase se preiau de la firmele generatoare, pe bază de contract și se transportă la sediul RO Ecologic Recycling în Vidrasău cu mijloacele de transport proprii sau cele ale subcontractanților sau ale generatorilor de deșeuri. Deșeurile periculoase și nepericuloase se descarcă, se sortează, se ambalează, se etichetează și se depozitează pe tipuri și categorii. Depozitarea are loc în hală, pe platforme betonate, în șoproane acoperite prevăzute cu bazin colector a eventualelor scurgeri accidentale. Depozitarea se face selectiv, în funcție de caracteristicile fizico-chimice și de tipul de pericolozitate indicat de generatorul de deșeuri în caracterizarea care însoțește deșeurile.

Tratarea deșeurilor

Unele dintre deșeuri sunt tratate în instalațiile și conform descrierii de mai jos. Lista deșeurilor tratabile – Anexa 3.

A. Dezmembrarea, sortarea, mărunțirea echipamentelor DEEE mari (în special aparate frigorifice) și a altor tipuri de deșeuri cu ajutorul instalației tip A450 Adelman

Instalația de demontare (reciclare) DEEE și alte deșeuri are o capacitate maximă de prelucrare de 9.800 kg /zi = 3.528 t/an. Se folosește mai ales pentru demontare/reciclare frigider, 73.500 buc/an *48 kg/buc = 3.528.000 kg/an = 3.528 t/an (în medie 205 buc frig./zi).

Este o instalație cu circuit închis, automatizat, care asigură o siguranță mare în timpul funcționării. Echipamentul are în dotare un ventilator de aspirație pentru fracția ușoară (praf) și gaze, acționat de un motor electric cu o putere de 3kW/h, ce deservește instalația de filtrare dotată cu saci filtranți și un container etanș pentru materialul izolator mărunțit, în vederea captării în proporție de 100% a gazelor (de tip CFC) rezultate în urma dezmembrării echipamentelor de tip DEEE (în special a aparatelor frigorifice).

Instalația este compusă dintr-un echipament de mărunțit și separat, cu următoarele componente:

- bandă transportoare de alimentare,
- cap alimentare,
- tocător model LINDNER tip UZ 850,
- mărunțitor centrifugal cu lanțuri,
- ciclon de separare aer-praf,
- instalație de evacuare a agentului de răcire cu circuit închis,
- bandă transportoare de evacuare,
- bandă magnetică pentru separarea componentelor metalice,
- presă de balotat,
- conducte aspirație gaze,
- containere colectare pentru materialul izolator mărunțit,
- tub flexibil colector gaze,

FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor

- cameră frigorifică de depozitare a agentului de răcire (+4°C - +8°C).

Echipamentul de mărunțit și separat se utilizează pentru tratarea următoarelor tipuri de deșeuri periculoase și nepericuloase:

- aparate electrice și electrocasnice, în special echipamente frigorifice mari (frigidere cu CFC, ciclopentan etc),
- deșeu ambalaje din materiale plastice - cod 15 01 02,
- deșeu ambalaje metalice - cod 15 01 04,
- deșeu ambalaje amestecate - cod 15 01 06,
- ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase (vopsele, lacuri etc) - cod 15 01 10*,
- ambalaje metalice care conțin o matriță poroasă formată din materiale periculoase (de ex. azbest), inclusiv containere goale pentru stocarea sub presiune (tuburi cu spumă, golite) - cod 15 01 11*,
- filtre de ulei - cod 16 01 07*,
- absorbantți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase (inclusiv filtre fără altă specificație) - cod 15 02 02*,
- 16 05 04* butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni) cu conținut de substanțe periculoase,
- 16 05 05 butelii de gaze sub presiune cu conținut de alte substanțe decât cele specificate la 16 05 04*.

Procesul tehnologic

- DEEE din categoria electrocasnice mari (categoria I) sunt dezasamblate prin operații de:
 - extragerea freonului din circuit
 - demontarea pieselor
 - tăierea pieselor
 - selectarea pieselor pe categorii
 - tocarea și marunțirea carcaselor goale.

Deșeurile dezasamblate sunt duse la utilajul de tocare (mărunțire) și separare care este deservit de o bandă de alimentare cu viteză reglabilă, având o înclinație ce permite fixarea componentelor ce trebuie tocate și separate, în scopul deplasării spre tocătorul Lindner tip UZ 850. Acesta taie elementele componente în bucăți de 100-150 mm lățime. Fâșiile (părțile metalice, din material plastic sau din material izolator) cad în mărunțitorul centrifugal cu lanțuri, unde sunt separate și mărunțite până la o anumită dimensiune (reglabilă). Sunt evacuate printr-o fantă situată la baza mărunțitorului, prevăzută cu sită.

Componentele rezultate în urma procesului de mărunțire și separare sunt evacuate pe o bandă transportoare unde metalul este separat cu ajutorul unei benzi magnetice. Plasticul și spuma poliuretanică ajunge în presa de brichetare. Gazele ce pot rezulta din dezmembrarea mai ales a aparatelor frigorifice sunt absorbite atât la nivelul superior al instalației, cât și la nivelul inferior al acesteia.

- Deșeurile de ambalaje și filtre sunt tratate pentru reducerea volumului pe aceeași linie tehnologică de mărunțit și separat. La mărunțirea filtrelor de ulei se folosește o tavă pentru reținerea uleiului scurs.
- Tastaturile, calculatoarele, unitățile PC, telefoane mobile, faxurile sunt dezmembrate pe componente și urmează cursul valorificării sau eliminării finale. Carcasele de plastic se mărunțesc și, după caz, sunt valorificate.

**FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor**

În urma procesului tehnologic rezultă următoarele tipuri de deșeuri:

1. Deșeuri rezultate de la tratarea DEEE

Cod deșeu conf. HG 856/2002 (EWC)	Denumire deșeu
19 10 01	Deseuri de fier și oțel
19 10 02	Deseuri neferoase
19 10 06	Alte fracții decât cele specificate la 19 10 05
19 02 01	Hârtie, carton
19 12 02	Metale feroase
19 12 03	Metale neferoase
19 12 04	Materiale plastice și de cauciuc
19 12 05	Sticlă
19 12 06*	Lemn cu conținut de substanțe periculoase
19 12 07	Lemn, altul decât cel specificat la 19 12 06
19 12 08	Materiale textile
19 12 09	Minerale (de ex. nisip, pietre)
19 12 11*	Alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase
19 12 12	Alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11
13 02 05*	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere
13 02 06*	Uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere
13 02 08*	Alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere
16 06	Baterii și acumulatori
08 03 18	Deșeuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17
16 02 16	Componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15
16 01 21*	Componente periculoase, altele decât cele specificate de la 16 01 07 la 16 01 11 și 16 01 13 și 16 01 14

2. Deșeuri rezultate de la tratarea ambalajelor și a filtrelor de ulei

Cod deșeu conf. HG 856/2002 (EWC)	Denumire deșeu
19 12 03	Metale neferoase
19 10 02	Deșeuri neferoase (aluminiiu)
19 10 01	Deșeuri de fier și oțel
19 12 02	Metale feroase
19 12 04	Materiale plastice și de cauciuc
19 02 03	Deșeuri preamestecate conținând numai deșeuri nepericuloase
19 02 04*	Deșeuri preamestecate conținând cel puțin un deșeu periculos
19 12 11*	Alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deseurilor cu continut de substante periculoase
13 01 10*	Uleiuri minerale hidraulice neclorinate

FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor

13 02 04*	Uleiuri minerale clorurate de motor, de transmisie și de ungere
13 02 05*	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere
13 02 06*	Uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere
13 02 07*	Uleiuri de motor, de transmisie și de ungere ușor biodegradabile
19 02 07*	Ulei de concentrate de la separare

B. Prelucrarea/dezmembrarea televizoarelor, monitoarelor PC

Instalația tip Mon-Bon-Va de demontare (reciclare) monitoare PC/televizoare are capacitatea de 450 t/an și este compusă din:

- aparat de tăiat tubul catodic
- aparat de aspirat praful catodic

Procesul tehnologic

Monitoare și televizoarele se dezmembrează pe componente: plăci circuitate, cabluri, lemn, plastic, metale și nemetale care merg la valorificare. Tubul catodic se taie în 2 componente, se aspiră praful cu conținut de metale grele (catodic). Partea frontală (tubul catodic) merge la valorificare, iar partea conică care conține metale grele merge la eliminare prin depozitare finală.

C. Instalații pentru tratarea deșeurilor pe bază de apă

Cu ajutorul acestor instalații se tratează deșeurile pe bază de apă (cca. 90-95% apă și 5-10% amestec de deșeuri sau ulei). Tratarea deșeurilor pe bază de apă se realizează prin încălzirea electrică la cca. 90°C, temperatură la care apa se separă de concentrat prin evaporare. Vaporii de apă sunt apoi condensați. Apa rezultată din condens este colectată într-un rezervor metalic, având V=17,5 mc. Conținutul rezervorului este evacuat și transportat cu mijloace proprii în stația de epurare Cristești. Uleiul și concentratul separat este valorificat la societăți specializate.

Capacitatea de producție totală: $(700/1.000 \times 24 \times 250 + 1.200/1.000 \times 24 \times 250) = 4200 + 7200 = 11.400 \text{ t/an} = \text{cca. } 350 \text{ mc/lună} + 600 \text{ mc/lună} = 950 \text{ mc/lună}$

Tratarea deșeurilor pe bază de apă se realizează cu ajutorul a două instalații mobile tip SP700K1 și SP800K1.

1. Instalația mobilă tip SP 700K1 pentru tratarea deșeurilor pe bază de apă

Instalația este alcătuită dintr-un cadru de bază cu dimensiunile 1600x2000mm, carcasă de material OSB, o treaptă de separație a componentelor care este constituită din pompă, schimbător de căldură, vaporizator, ciclon de condensare.

Caracteristici:

- capacitatea vaporizatorului, ramura condensatului – 700 l/oră ($700/1.000 \times 24 \times 250 = 4200 \text{ t/an}$);
- putere maximă absorbită – 35kW;
- presiunea în ramura de compresie a aburului – 1,1 - 1,15 bar.

Instalația include:

- rezervor metalic orizontal pentru deșeuri pe bază apă – capacitatea 17,5 mc;
- rezervor metalic orizontal pentru apa separată – capacitatea 17 mc.

2. Instalația mobilă tip SP 800K1 pentru tratarea deșeurilor pe bază de apă

Instalația este alcătuită din:

- treaptă de separație a componentelor - constituită din:
 - pompă, schimbător de căldură, vaporizator, ciclon de condensare .

Caracteristici:

- capacitatea vaporizatorului, ramura condensatului – 1200 l/oră ($1.200/1.000 \times 24 \times 250 = 7200 \text{ t/an}$);

**FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor**

- putere maximă absorbită – 45kW;
- presiunea în ramura de compresie a aburului - 1,1-1,15 bar.

Lista deșeurilor care pot fi procesate cu ajutorul instalațiilor **SP 700K1** și **SP 800K1**:

Cod deșeu cf. HG 856/2002 (EWC)	DENUMIRE DEȘEU
Cat. 04. Deșeuri din industriile pielăriei, blănăriei și textilă	
04 01 04	flota de tăbăcire cu conținut de crom
04 01 05	flota de tăbăcire fără conținut de crom
Cat. 06. Deșeuri din procese chimice anorganice	
06 03 14	Săruri solide și soluții, altele decât cele specificate la 06 03 11 și 06 03 13
06 03 99	alte deșeuri nespecificate
06 04 03*	deșeuri cu conținut de arsen
06 10 02*	deșeuri cu conținut de substanțe periculoase
Cat. 07. Deșeuri din procese chimice organice	
07 01 01*	soluții apoase de spălare și soluții muma
07 03 01*	lichide apoase de spălare și soluții muma
07 03 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție
07 04 01*	lichide apoase de spălare și soluții muma
07 05 01*	lichide apoase de spălare și soluții muma
07 06 01*	lichide apoase de spălare și soluții muma
07 07 01*	lichide apoase de spălare și soluții muma
Cat. 08. Deșeuri de la producerea, preparare, furnizarea și utilizarea (ppfu) straturilor de acoperire (vopsele, lacuri și emailuri vitroase), a adezivilor, cleiurilor și cernelurilor tipografice	
08 01 16	nămoluri apoase cu conținut de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 15
08 01 20	suspensii apoase cu conținut de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 19
08 03 08	deșeuri lichide apoase cu conținut de cerneluri
08 03 12*	deșeuri de cerneluri cu conținut de substanțe periculoase
08 03 19*	ulei de dispersie
Cat. 09. Deșeuri din industria fotografică	
09 01 01*	developanți pe bază de apă și soluții de activare
09 01 02*	soluții de dezvoltare pe bază de apă pentru plăcile offset
09 01 04*	soluții de fixare
09 01 05*	soluții de albire și soluții de albire filatoare
Cat. 10. Deșeuri din procesele termice	
10 02 11*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de uleiuri
10 03 27*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei

**FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor**

10 04 09*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
10 04 10	deșeuri de la epurarea apelor de răcier, altele decât cele specificate la 10 04 09
10 05 08*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
10 06 09*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
10 06 10	deșeuri de la epurarea apelor de răcier, altele decât cele specificate la 10 06 09
10 07 07*	deșeuri de la epurarea apelor de racire cu conținut de ulei
10 07 08	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 07 07
10 08 19*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
10 08 20	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele menționate la 10 08 19
Cat. 11. Deșeuri de la tratarea chimică a suprafețelor și acoperirea metalelor și a altor materiale; hidrometalurgie neferoasă	
11 01 11*	lichide apoase de clătire cu conținut de substanțe periculoase
11 01 12	lichide apoase de clătire, altele decât cele specificate la 11 01 11
Cat. 12. Deșeuri de la modelarea, tratarea mecanică și fizică a suprafețelor metalelor și a materialelor plastice	
12 01 06*	uleiuri minerale de ungere uzate cu conținut de halogeni (cu excepția emulsiilor și soluțiilor)
12 01 07*	uleiuri minerale de ungere uzate fără halogeni (cu excepția emulsiilor și soluțiilor)
12 01 08*	emulsii și soluții de ungere uzate cu conținut de halogeni
12 01 09*	emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni
12 03 01*	lichide apoase de spălare
Cat. 13. Deșeuri uleioase și deșeuri de combustibili lichizi (cu excepția uleiurilor comestibile și a celor din capitolele 05, 12 și 19)	
13 04 01*	uleiuri de santină din navigația pe apele interioare
13 04 03*	uleiuri de santină din alte tipuri de navigație
13 05 07*	ape uleioase de la separatoarele ulei/apă
13 08 01*	nămoluri și emulsii de la desalinizare
13 08 99*	alte deșeuri nespecificate
Cat. 16. Deșeuri nespecificate în altă parte	
16 01 14*	fluide antigel cu conținut de substanțe periculoase
16 01 15	fluide antigel, altele decât cele specificate la 16 01 14
16 03 03*	deșeuri anorganice cu conținut de substanțe periculoase
16 03 04	deșeuri anorganice, altele decât cele specificate la 16 03 03
16 03 05*	deșeuri organice cu conținut de substanțe periculoase
16 03 06	deșeuri organice , altele decât cele specificate la 16 03 05
16 07 08*	deșeuri cu conținut de țigete
16 07 99	alte deșeuri nespecificate
16 10 01*	deșeuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase
16 10 02	deșeuri lichide apoase , altele decât cele menționate la 16 10 01

**FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor**

Cat. 19. Deșeuri de la instalații de tratare a rezidurilor, de la stațiile de epurare a apelor uzate și de la tratarea apelor pentru alimentare cu apă și uz industrial	
19 08 09	amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apă/ulei din sectorul uleiurilor și grăsimilor comestibile
19 08 10*	amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apă/ulei din alte sectoare decât cel specificat la 19 08 09
19 09 03	nămoluri de la decarbonare
19 11 03*	deseuri lichide apoase
19 13 07*	deseuri lichide apoase și concentrate apoase de la remedierea apelor subterane cu conținut de substanțe periculoase
19 13 08	deseuri lichide apoase și concentrate apoase de la remedierea apelor subterane, altele decât cele specificate la 19 13 07
Cat. 20. Deșeuri municipale și asimilabile din comerț, industrie, instituții, inclusiv fracțiuni colectate separat	
20 01 17*	substanțe chimice fotografice
20 01 29*	detergenți cu conținut de substanțe periculoase
20 01 30	detergenți , alții decât cei specificați la 20 01 29

Lista deșeurilor rezultate de la tratarea deșeurilor de emulsii în instalațiile SP 700 K1 și SP 800 K1:

Cod deșeu cf. HG 856/2002 (EWC)	Denumire deșeu
19 02 07*	Ulei de concentrate de la separare
13 05 06*	Ulei de la separatoarele ulei/apa
19 02 99	Alte deșeuri nespecificate
19 02 03	Deseuri preamestecate continand numai deseuri nepericuloase
19 02 04*	Deseuri preamestecate continand cel puțin un deșeu periculos

D. Deshidratarea apelor uzate și a nămolurilor industriale în instalația mobilă compusă din filtru presă tip KÖR-TE

Instalația de filtrare se utilizează pentru deshidratarea diferitelor ape uzate și a nămolurilor industriale (nămoluri rămase de la procese tehnologice de tratare a suprafețelor, industria de vopsele și de la alte procese tehnologice), a nămolurilor comunale, sau ca instalație de filtrare în domeniile industriei chimice și industriei alimentare. Filtrul presă poate fi utilizat la nămoluri alcaline și acide, dacă acestea corespund condițiilor de filtrabilitate.

Pomparea nămolului (deșeurii) în filtrul presă se realizează printr-o pompă cu melc de tip Netzsch Nemo NM045. Apa filtrată este evacuată prin pânzele de filtrare și prin orificiile de evacuare, în timp ce faza solidă este reținută în camere. În cursul procesului concentrația nămolului rămas în camere crește continuu. Când nivelul substanței uscate a nămolului rămas a atins valoarea dorită, camerele pot fi golite, apoi închise și procesul poate fi reluat.

Procesul tehnologic cuprinde următoarele etape:

- colectarea deșeurilor lichide ,
- prelevarea de mostre, analizarea în laborator, pentru stabilirea rețetei de tratare,
- amestecarea în deșeu fluid a unui floculant/coagulat, într-un vas cu o capacitate de $V = 2mc$,

**FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor**

- reglarea pH (7-8) folosind var hidratat (hidroxid de calciu – pastă),
- separarea prin decantare a fazei lichide,
- filtrarea stratului de nămol cu filtrul presă.

Precipitatul și partea lichidă rezultată sunt clasificate, etichetate și gestionate corespunzător.

Lista deșeurilor care pot fi procesate cu ajutorul instalației **Filtru Presă tip KÖR-TE 470/50:**

Cod deșeu cf. HG 856/2002 (EWC)	DENUMIRE DEȘEU
Cap. 01. Deșeuri rezultate de la exploatarea minieră și a carierelor și de la tratarea fizică și chimică a mineralelor	
01 03 04*	reziduuri acide generate de la procesarea minereurilor cu sulfuri
01 03 07*	alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase de la procesarea fizică și chimică a minereurilor metalifere
02 04 02	deșeuri de carbonat de calciu
02 06 99	alte deșeuri nespecificate
Cat.04. Deșeuri din industriile pielăriei, blănăriei și textilă	
04 01 04	flota de tăbăcire cu conținut de crom
04 01 05	flota de tăbăcire fără conținut de crom
04 01 06	nămoluri în special de la epurarea efluenților în incintă cu conținut de crom
04 01 07	nămoluri în special de la epurarea efluenților în incintă
04 02 16*	coloranți și pigmenți cu conținut de substanțe periculoase
04 02 17	coloranți și pigmenți, alții decât cei specificați la 04 02 16
04 02 20	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă , altele decât cele specificate la 04 02 19
Cap. 05. Deșeuri de la rafinarea petrolului, purificarea gazelor naturale și tratarea pirolitică a cărbunilor	
05 01 03*	șlamuri din rezervoare
05 01 04*	nămoluri acide alchilice
05 01 06*	nămoluri uleioase de la operațiile de întreținere a instalațiilor și echipamentelor
05 01 09*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă cu conținut de substanțe periculoase
05 01 10	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă , altele decât cele specificate la 05 01 09
05 01 11*	deșeuri de la spălarea combustibililor cu baze
05 01 13	nămoluri de la cazanul apei de alimentare
05 01 14	deșeuri de la coloanele de racire
05 01 16	deșeuri cu conținut de sulf de la desulfurarea petrolului
Cat. 06. Deșeuri din procese chimice anorganice	
06 01 01*	acid sulfuric și acid sulfuros
06 01 02*	acid clorhidric
06 01 03*	acid fluorhidric
06 01 04*	acid fosforic și acid fosforos

FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor

06 01 05*	acid azotic și acid azotos
06 01 06*	alți acizi
06 01 99	alte deșeuri nespecificate
06 02 01*	hidroxid de calciu
06 02 03*	hidroxid de amoniu
06 02 04*	hidroxid de sodiu și potasiu
06 02 05*	alte baze
06 02 99	alte deșeuri nespecificate
06 03 13*	săruri solide și soluții cu conținut de metale grele
06 03 14	săruri solide și soluții, altele decât cele specificate la 06 03 11 și 06 03 13
06 05 02*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă cu conținut de substanțe periculoase
06 05 03	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 06 05 02
06 07 04*	soluții și acizi, de exemplu acid de contact
Cat. 07. Deșeuri din procese chimice organice	
07 02 01*	lichide apoase de spălare și soluții muma
07 01 01*	soluții apoase de spălare și soluții muma
07 01 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă cu conținut de substanțe periculoase
07 01 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 01 11
07 02 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă cu conținut de substanțe periculoase
07 02 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 01 11
07 02 15	deșeuri de aditivi , altele decât cele specificate la 07 02 14
07 03 01*	lichide apoase de spălare și soluții muma
07 03 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă cu conținut de substanțe periculoase
07 03 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă , altele decât cele specificate la 07 03 11
07 04 01*	lichide apoase de spălare și soluții muma
07 04 11*	nămoluri de la tratarea efluenților în incintă cu conținut de substanțe periculoase
07 04 12	nămoluri de la tratarea efluenților în incintă , altele decât cele specificate la 07 04 11
07 05 01*	lichide apoase de spălare și soluții muma
07 05 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă cu conținut de substanțe periculoase
07 05 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă , altele decât cele specificate la 07 05 11
07 06 01*	lichide apoase de spălare și soluții muma
07 06 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă cu conținut de substanțe periculoase
07 06 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă , altele decât cele specificate la 07 06 11
07 07 01*	lichide apoase de spălare și soluții muma
07 07 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă cu conținut de substanțe periculoase
07 07 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă , altele decât cele specificate la 07 07 11

**FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor**

Cat. 08 Deșeuri la producerea, prepararea, furnizarea și utilizarea (PPFU) straturilor de acoperire (Vopsele, lacuri și emailuri vitroase) a adezivilor, cleiurilor și cernelurilor tipografice	
08 01	deșeuri de la PPFU vopselelor și lacurilor și îndepărtarea acestora
08 01 12	deșeuri de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11
08 01 14	nămoluri de la vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 13
08 01 15*	nămoluri apoase cu conținut de vopsele și lacuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 01 16	nămoluri apoase cu conținut de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 15
08 01 18	deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor, altele decât cele specificate la 08 01 17
08 01 19*	suspensii apoase cu conținut de vopsele, lacuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 01 20	suspensii apoase cu conținut de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 19
08 01 99	alte deșeuri nespecificate
08 02 02	nămoluri apoase cu conținut de materiale ceramice
08 02 03	suspensii apoase cu conținut de materiale ceramice
08 03 07	nămoluri apoase cu conținut de cerneluri
08 03 08	deșeuri lichide apoase cu conținut de cerneluri
08 03 12*	deșeuri de cerneluri cu conținut de substanțe periculoase
08 03 13	deșeuri de cerneluri, altele decât cele specificate la 08 03 12
08 03 14*	nămoluri de cerneluri cu conținut de substanțe periculoase
08 03 15	nămoluri de cerneluri, altele decât cele specificate la 08 03 14
08 03 16*	deșeuri de soluții de gravare
08 04 14	nămoluri apoase cu conținut de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 13
08 04 15*	deșeuri lichide apoase cu conținut de adezivi și cleiuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 04 16	deșeuri lichide apoase cu conținut de adezivi cleiuri
Cat. 09 Deșeuri din industria fotografică	
09 01 01*	developanți pe bază de apă și soluții de activare
09 01 02*	soluții de dezvoltare pe bază de apă pentru plăcile offset
09 01 03*	soluții de dezvoltare pe bază de solvenți
09 01 04*	soluții de fixare
09 01 05*	soluții de albire și soluții de albire filatoare
09 01 06*	deșeuri cu conținut de argint de la tratarea în incintă a deșeurilor fotografice
09 01 13*	deșeuri apoase lichide de la recuperarea în incintă a argintului, altele decât cele specificate la 09 01 06
09 01 99	alte deșeuri nespecificate
Cat. 10. Deșeuri din procesele termice	
10 01 07	nămoluri pe bază de calciu de la desulfurarea gazelor de ardere

**FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor**

10 01 09*	acid sulfuric
10 01 18*	deșeuri de la spălarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
10 01 19	deșeuri de la spălarea gazelor , altele decât cele specificate la 10 01 05
10 01 20*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă cu conținut de substanțe periculoase
10 01 21	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă , altele decât cele specificate la 10 01 20
10 01 22*	nămoluri apoase de la spalarea cazanului de ardere cu conținut de substanțe periculoase
10 01 23	nămoluri apoase de la spălarea cazanului de ardere , altele decât cele specificate la 10 01 22
10 01 26	deșeuri de la epurarea apelor de răcire
10 02 15	alte nămoluri și turte de filtrare
10 03 26	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor , altele decât la 10 03 25
10 05 06*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 06 07*	nămoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 07 05	nămoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 08 19*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
10 11 13*	nămoluri de la șlefuirea și polizarea sticlei cu conținut de substanțe periculoase
Cat. 11 Deșeuri de la tratarea chimică a suprafețelor și acoperirea metalelor și altor materiale, hidrometalurgie neferoasă	
11 01 05*	acizi de decapare
11 01 06*	acizi fără altă specificație
11 01 07*	baze de decapare
11 01 08*	nămoluri cu conținut de fosfați
11 01 11*	lichide apoase de clătire cu conținut de substanțe periculoase
11 01 12	lichide apoase de clătire , altele decât cele specificate la 11 01 11
Cat. 12. Deșeuri de la modelarea, tratarea mecanică și fizică a suprafețelor metalelor și a materialelor plastice	
12 01 08*	emulsii și soluții de ungere uzate cu conținut de halogeni
12 01 09*	emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni
12 01 12*	ceruri și grăsimi uzate
12 01 14*	nămoluri de la mașini unelte cu conținut de substanțe periculoase
12 01 15	nămoluri de la mașini-unelte, altele decât cele specificate la 12 0114
12 03 01*	lichide apoase de spălare
12 03 02*	deșeuri de la degresarea cu abur
Cat. 13. Deșeuri uleioase și deșeuri de combustibili lichizi (cu excepția uleiurilor comestibile și a celor din capitolele 05, 12 și 19)	
13 05 02*	nămoluri de la separatoarele ulei/apă
13 05 03*	nămoluri de interceptie
13 05 07*	ape uleioase de la separatoarele ulei/apă
13 08 01*	nămoluri și emulsii de la desalinizare

**FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor**

Cat. 14. Deșeuri de solvenți organici, agenți de răcire și agenți de propulsare (cu excepția 07 și 08)	
14 06	deșeuri de solvenți organici, agenți de răcire și agenți de propulsare pentru formarea spumei și a aerosolilor
Cap. 15. Deșeuri de ambalaje; materiale absorbante, materiale de lustruire, filtrante și îmbrăcăminte de protecție, nespecificate în altă parte	
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton
15 01 02	ambalaje de materiale plastice
15 01 03	ambalaje de lemn
15 01 04	ambalaje metalice
15 01 05	ambalaje de materiale compozite
15 01 06	ambalaje amestecate
15 01 07	ambalaje de sticlă
15 01 09	ambalaje din materiale textile
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase
15 01 11*	ambalaje metalice care conțin o matrită poroasă formată din materiale periculoase (de ex. azbest) inclusiv containere goale pentru stocarea sub presiune
15 02 02*	absorbantți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase
15 02 03	absorbantți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02
Cap. 16. Deșeuri nespecificate în altă parte	
16 03 03*	deșeuri anorganice cu conținut de substanțe periculoase
16 03 04	deșeuri anorganice, altele decât cele specificate la 16 03 03
16 03 05*	deșeuri organice cu conținut de substanțe periculoase
16 03 06	deșeuri organice, altele decât cele specificate la 16 03 05
16 06 06*	electroliti colectați separat din baterii și acumulatori
16 07 09*	deșeuri conținând alte substanțe periculoase
16 07 99	alte deșeuri nespecificate
16 08 04	catalizatori uzați de la cracare catalitică (cu excepția 16 08 07)
16 08 05*	catalizatori uzați cu conținut de acid fosforic
16 08 06*	lichide uzate folosite drept catalizatori
Cap. 16. Deșeuri nespecificate în altă parte	
16 10 01*	deșeuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase
16 10 02	deșeuri lichide apoase , altele decât cele menționate la 16 10 01
16 10 03*	concentrate apoase cu conținut de substanțe periculoase
16 10 04	concentrate apoase , altele decât cele specificate la 16 10 03
Cat. 19. Deșeuri de la instalații de tratare a reziduurilor, de la stațiile de epurare a apelor uzate și de la tratarea apelor pentru alimentare cu apă și uz industrial	
19 01 06*	deșeuri lichide apoase de la epurarea gazelor și alte deșeuri lichide apoase

**FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor**

19 02 05*	nămoluri de la tratarea fizico chimică cu conținut de substanțe periculoase
19 02 06	nămoluri de la tratarea fizico chimică, altele decât cele specificate la 19 02 05
19 08 09	amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei din sectorul uleiurilor și grăsimilor comestibile
19 08 10*	amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei din alte sectoare decât cel specificat la 19 08 09
19 08 11*	nămoluri cu conținut de substanțe periculoase de la epurarea biologică a apelor reziduale industriale
19 08 12	nămoluri de la epurarea biologică a apelor reziduale industriale , altele decât cele specificate la 19 08 11
19 08 13*	nămoluri cu conținut de substanțe periculoase provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale
19 08 14	nămoluri provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale decât cele specificate la 19 08 13
19 09 02	nămoluri de la limpezirea apei
19 09 03	nămoluri de la decarbonatare
19 09 06	soluții și nămoluri de la regenerarea schimbătorilor de ioni
19 11 03*	deșeuri lichide apoase
19 11 05*	nămoluri de la epurarea efluenților proprii cu conținut de substanțe periculoase
19 11 06	nămoluri de la epurarea efluenților proprii , altele decât cele specificate la 19 11 05
19 13 03*	nămoluri de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase
19 13 04	nămoluri de la remedierea solului altele decât cele specificate la 19 13 03
19 13 05*	nămoluri de la remedierea apelor subterane cu conținut de substanțe periculoase
19 13 06	nămoluri de la remedierea apelor subterane ,altele decât cele specificate la 19 13 05
19 13 07*	deșeuri lichide apoase și concentrate apoase de la remedierea apelor subterane cu conținut de substanțe periculoase
19 13 08	deșeuri lichide apoase și concentrate apoase de la remedierea apelor subterane altele decât cele specificate la 19 13 07
Cat. 20 Deșeuri municipale și asimilabile din comerț, industrie, instituții, inclusiv fracțiuni colectate separat	
20 01 14*	acizi
20 01 15*	baze
20 01 17*	substanțe chimice fotografice
20 01 29*	detergenți cu conținut de substanțe periculoase
20 01 30	detergenți , alții decât cei specificați la 20 01 29

**FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor**

În urma procesului tehnologic de tratarea unor deșeuri folosind coagulanți și filtru presă TIP KÖR-TE 470/50, rezultă următoarele tipuri de deșeuri:

Cod deșeu cf. HG 856/2002 (EWC)	Denumire deșeu
19 02 03	Deșeuri preamestecate conținând numai deșeuri nepericuloase
19 02 04*	Deșeuri preamestecate conținând cel puțin un deșeu periculos
19 02 99	Alte deșeuri nespicate

E. Preparare-amestecare deșeuri cu putere calorică (preparare combustibil alternativ)

Pentru prepararea deșeurilor cu putere calorică (combustibili alternativi) se folosesc 2 containere Abroll, si un buld excavator pentru mixarea compactă a amestecului.

Dozarea și omogenizarea deșeurilor se realizează în containere după care, în această compoziție, se adaugă deșeuri lichide și/sau păstoase – mixate în prealabil într-un recipient de 2mc. Alimentarea cu deșeuri lichide și păstoase se face cu ajutorul unor pompe, iar a celor solide se face manual sau cu ajutorul stivitorului.

Deșeurile cu putere calorică, sunt fără conținut de metale grele și pot conține substanțe halogene în proporție de cel mult 1%.

Aceste deșeuri sunt valorificate prin ardere finală în fabricile de ciment. Amestecul omogenizat și cu umiditatea reglata, se transportă cu mijloace de transport specializate la fabricile de ciment.

Lista deșeurilor acceptate la prepararea deșeurilor cu putere calorică:

Cod deșeu cf. HG 856/2002 (EWC)	DENUMIRE DEȘEU
Cat.01. Deșeuri rezultate de la exploatarea minieră și a carierelor și de la tratarea fizică și chimică a mineralelor	
01 05 04	deșeuri și noroaie de foraj pe bază de apă dulce
01 05 05*	deșeuri și noroaie de foraj cu conținut de uleiuri
01 05 06*	noroaie de foraj și alte deșeuri de forare cu conținut de substanțe periculoase
Cat.02. Deșeuri din agricultură, horticultură, acvacultură, silvicultură, vânătoare și pescuit, de la prepararea și procesarea alimentelor	
02 01 04	deșeuri de materiale plastice (cu excepția ambalajelor)
02 01 07	deșeuri din exploatarea forestieră
02 03 01	nămoluri de la spalare curățare
02 03 03	deșeuri de la extracția cu solvenți
02 03 04	materii care nu se pretează consumului sau procesării
02 03 05	nămoluri de la epurarea efluenților proprii
02 04 03	nămoluri de la epurarea efluenților proprii
02 06 01	materii care nu se pretează consumului sau procesării
02 06 03	nămoluri de la epurarea efluenților proprii

**FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor**

02 07 01	deșeuri de la spălarea curățarea și prelucrarea mecanică a materiei prime
02 07 02	deșeuri de la distilarea băuturilor alcoolice
02 07 04	materii care nu se pretează consumului sau procesării
02 07 05	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă
Cat.03. Deșeuri de la prelucrarea lemnului și producerea plăcilor și mobilei, pastei de hârtie, hârtiei și cartonului	
03 01 01	deșeuri de scoarță și de plută
03 01 04*	rumeguș, talas, așchii, resturi de scândură și furnir cu conținut de substanțe periculoase
03 01 05	rumeguș, talas, așchii, resturi de scândură și furnir, altele decât specificate la 03 01 04
03 03 01	deșeuri de lemn și de scoarță
03 03 07	deșeuri mecanice de la fierberea hârtiei și cartonului reciclate
03 03 08	deșeuri de la sortarea hârtiei și cartonului destinate reciclării
03 03 10	fibre, nămoluri de la separarea mecanică, cu conținut de fibre, material de umplutură, cretare
03 03 11	nămoluri de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 03 03 10
Cat.04. Deșeuri din industriile pielăriei, blănăriei și textilă	
04 01 03*	deșeuri de la degresare cu conținut de solvenți fără fază lichidă
04 01 07	nămoluri în special de la epurarea efluenților în incintă
04 01 08	deșeuri de piele tăbăcită (răzături, stutuituri, tăieturi, praf de lustruit) cu conținut de crom
04 02 09	deșeuri de la materialele compozite (textile impregnate, elastomeri, plastomeri)
04 02 10	materii organice din produse naturale (grăsime ceară)
04 02 14*	deșeuri de la finisare cu conținut de solvenți organici
04 02 21	deșeuri de fibre textile neprocesate
04 02 22	deșeuri de fibre textile procesate
Cat. 05 Deșeuri de la rafinarea petrolului, purificarea gazelor naturale și tratarea pirolitică a cărbunilor	
05 01 03*	șlamuri din rezervoare
05 01 04*	nămoluri acide alchilice
05 01 05*	reziduuri uleioase
05 01 06*	nămoluri uleioase de la operațiile de întreținere a instalațiilor și echipamentelor
05 01 07*	gudroane acide
05 01 08*	alte gudroane
05 01 09*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă cu conținut de substanțe periculoase
05 01 10	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 05 01 09
05 01 11*	deșeuri de la spălarea combustibililor cu baze
05 01 17	Bitum
05 01 99	alte deșeuri nespecificate
05 06 01*	gudroane acide

FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor

05 06 03*	alte gudroane
05 06 04	deșeuri de la coloanele de răcire
05 06 99	alte deșeuri nespicate
Cat. 06. Deșeuri din procese chimice anorganice	
06 13 03	negru de fum
06 13 05*	Funingine
Cat. 07. Deșeuri din procese chimice organice	
07 02 13	deșeuri de materiale plastice
07 03 04*	alți solvenți organici lichide de spălare și soluții muma
Cat. 08 Deșeuri la producerea, prepararea, furnizarea și utilizarea (PPFU) straturilor de acoperire (Vopsele, lacuri și emailuri vitroase) a adezivilor, cleiurilor și cernelurilor tipografice	
08 01 11*	deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 01 12	deșeuri de vopsele și lacuri , altele decât cele specificate la 08 01 11
08 01 13*	nămoluri de la vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 01 14	nămoluri de la vopsele și lacuri , altele decât cele specificate la 08 01 13
08 01 15*	nămoluri apoase cu conținut de vopsele și lacuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 01 16	nămoluri apoase cu conținut de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 15
08 01 17*	deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 01 18	deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor, altele decât cele specificate la 08 01 17
08 01 19*	suspensii apoase cu conținut de vopsele și lacuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 01 20	suspensii apoase cu conținut de vopsele și lacuri , altele decât cele specificate la 08 01 19
08 01 21*	deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor
08 04 09*	deșeuri de adezivi și cleiuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe
08 04 10	deșeuri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 09
08 04 11*	nămoluri de adezivi și cleiuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe
08 04 12	nămoluri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 11
08 04 13*	nămoluri apoase cu conținut de adezivi și cleiuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 04 14	nămoluri apoase cu conținut de adezivi și cleiuri , altele decât cele specificate la 08 04 13
08 04 15*	deșeuri lichide apoase cu conținut de adezivi și cleiuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 04 16	deșeuri lichide apoase cu conținut de adezivi, cleiuri,altele decât specificate la 08 04 15
Cat. 09 Deșeuri din industria fotografică	
09 01 07	film sau hârtie fotografică cu conținut de argint sau compuși de argint
09 01 08	film sau hârtie fotografică fără conținut de argint sau compuși de argint

FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor

Cat. 10. Deșeuri din procesele termice	
10 01 25	deșeuri de la depozitarea combustibilului și de la pregătirea cărbunelui de ardere pentru instalațiile termice
10 02 11*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de uleiuri
10 03 02	resturi de anozii
10 03 17*	deșeuri cu conținut de gudroane de la producerea anozilor
10 03 18	deșeuri cu conținut de carbon de la producerea anozilor, altele decât cele specificate la 10 03 17
10 03 27*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
10 04 09*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
10 05 08*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
10 08 12*	deșeuri cu conținut de gudron de la producerea anozilor
10 08 13	deșeuri cu conținut de carbon de la producerea anozilor , altele decât la 10 08 12
10 08 14	resturi de anozii
10 08 19*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
10 09 06	miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 09 05
10 09 08	miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare , altele decât la 10 09 07
10 10 06	miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 10 05
10 10 08	miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare altele decât la 10 10 07
Cat. 11. Deșeuri de la tratarea chimică a suprafețelor și acoperirea metalelor și altor materiale, hidrometalurgie neferoasă	
11 01 14	deșeuri de degresare altele decât cele specificate la 11 01 13
Cat. 12. Deșeuri de la modelarea, tratarea mecanică și fizică a suprafețelor metalelor și a materialelor plastice	
12 01 05	pilitură și span de materiale plastice
12 01 07*	uleiuri minerale de ungere uzate fără halogeni (cu excepția emulsiilor și soluțiilor)
12 01 09*	emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni
12 01 10*	uleiuri sintetice de ungere uzate
12 01 12*	ceruri și grăsimi uzate
12 01 18*	nămoluri metalice (de la mărunțire honuire, lepuire) cu conținut de ulei
12 01 19*	uleiuri de ungere ușor biodegradabile
Cat. 13. Deșeuri uleioase și deșeuri de combustibili lichizi (cu excepția uleiurilor comestibile și a celor din capitolele 05, 12 și 19)	
13 01 05*	emulsii neclorurate
13 01 10*	uleiuri minerale hidraulice neclorinate
13 01 11*	uleiuri hidraulice sintetice
13 01 12*	uleiuri hidraulice ușor biodegradabile

FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor

13 01 13*	alte uleiuri hidraulice
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor de transmisie și de ungere
13 02 06*	uleiuri sintetice de motor de transmisie și de ungere
13 02 07*	uleiuri de motor de transmisie și de ungere ușor biodegradabile
13 02 08*	alte uleiuri de motor de transmisie și de ungere
13 03 07*	uleiuri minerale neclorinate izolante și de transmitere a căldurii
13 03 08*	uleiuri sintetice izolante și de transmitere a căldurii
13 03 09*	uleiuri izolante și de transmitere a căldurii ușor biodegradabile
13 03 10*	alte uleiuri izolante și de transmitere a căldurii
13 04 01*	uleiuri de santină din navigația pe apele interioare
13 04 02*	uleiuri de santină din colectoarele de debarcader
13 04 03*	uleiuri de santină din alte tipuri de navigație
13 05 01*	solide din paturile de nisip și separatoarele ulei/apă
13 05 02*	nămoluri de la separatoarele ulei/apă
13 05 06*	ulei de la separatoarele ulei/apă
13 05 07*	ape uleioase de la separatoarele ulei/apă
13 05 08*	amestecuri de deșeuri de la paturile de nisip și separatoarele ulei/apă
13 07 01*	ulei combustibil și combustibil diesel
13 07 02*	benzină
13 07 03*	alți combustibili (inclusiv amestecuri)
13 08 02*	alte emulsii
Cat. 14. Deșeuri de solvenți organici, agenți de răcire și agenți de propulsare (cu excepția 07 și 08)	
14 06 03*	alți solvenți și amestecuri de solvenți
14 06 05*	namoluri sau deseuri solide cu continut de alti solvenți
Cat. 15. Deșeuri de ambalaje; materiale absorbante, materiale de lustruire, filtrante și îmbrăcăminte de protecție, nespecificate în altă parte	
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton
15 01 02	ambalaje de materiale plastice
15 01 03	ambalaje de lemn
15 01 05	ambalaje de materiale compozite
15 01 06	ambalaje amestecate
15 01 09	ambalaje din materiale textile
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase
15 02 02*	absorbantți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase
15 02 03	absorbantți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele

**FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor**

	decât cele specificate la 15 02 02
Cat. 16. Deșeuri nespicate în altă parte	
16 01 03	anvelope scoase din uz
16 01 07*	filtre de ulei
16 01 13*	lichide de frână
16 01 14*	fluide antigel cu conținut de substanțe periculoase
16 01 15	fluide antigel , altele decât cele specificate la 16 01 14
16 01 19	16 01 19 materiale plastice
16 07 08*	deșeuri cu conținut de țigări
Cat. 17. Deșeuri din construcții și demolări (inclusiv pământ excavat din amplasamente contaminate)	
17 02 01	lemn
17 02 03	materiale plastice
17 02 04*	stică , materiale plastice sau lemn cu conținut de sau contaminate cu substanțe periculoase
17 03 01*	asfalturi cu conținut de gudron de huilă
17 03 02	asfalturi , altele decât cele specificate la 17 03 01
17 03 03*	gudron de huilă și produse gudronate
17 09 04	amestecuri de deșeuri de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03
Cat. 19. Deșeuri de la instalații de tratare a rezidurilor, de la stațiile de epurare a apelor uzate și de la tratarea apelor pentru alimentare cu apă și uz industrial	
19 01 10*	cărbune activ epuizat de la epurarea gazelor de ardere
19 02 03	deșeuri preamestecate conținând numai deșeuri nepericuloase
19 02 04*	deșeuri preamestecate conținând cel puțin un deșeu periculos
19 02 07*	ulei și concentrate de la separare
19 02 08*	deșeuri lichide combustibile cu conținut de substanțe periculoase
19 02 09*	deșeuri solide combustibile cu conținut de substanțe periculoase
19 02 10	deșeuri combustibile , altele decât cele specificate la 19 02 08 și 19 02 09
19 08 02	deșeuri de la deznisipatoare
19 08 09	amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apă/ulei din sectorul uleiurilor și grăsimilor comestibile
19 08 10*	amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apă/ulei din alte sectoare decât cel specificat la 19 08 09
19 09 04	cărbune activ epuizat
19 09 05	rășini schimbătoare de ioni saturate sau epuizate
19 11 02*	gudroane acide
19 12 04	materiale plastice și de cauciuc
19 12 06*	lemn cu conținut de substanțe periculoase

**FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor**

19 12 07	lemn , altul decât cel specificat la 19 12 06
19 12 08	materiale textile
19 12 10	deșeuri combustibile (rebuturi de derivați de combustibili)
19 12 12	alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor , altele decât cele specificate la 19 12 11
19 13 01*	deșeuri solide de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase
19 13 02	deșeuri solide de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 01
19 13 03*	nămoluri de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase
19 13 04	nămoluri de la remedierea solului , altele decât cele specificate la 19 13 03
Cat. 20. Deșeuri municipale și asimilabile din comerț, industrie, instituții, inclusiv fracțiuni colectate separat	
20 01 01	hârtie și carton
20 01 10	îmbrăcăminte
20 01 11	textile
20 01 13*	solvenți
20 01 26*	uleiuri și grăsimi , altele decât cele specificate la 20 01 25
20 01 27*	vopsele, cerneluri, adezivi și rășini conținând substanțe periculoase
20 01 28	vopsele, cerneluri, adezivi și rășini, altele decât cele specificate la 20 01 27
20 01 32	medicamente , altele decât cele menționate la 20 01 31
20 01 37*	lemn cu conținut de substanțe periculoase
20 01 38	lemn , altul decât cel specificat la 20 01 37
20 01 39	materiale plastice
20 03 01	deșeuri municipale amestecate

În urma procesului tehnologic rezultă următoarele tipuri de deșeuri:

Cod deșeu cf. HG 856/2002 (EWC)	Denumire deșeu
19 02 03	Deseuri preamestecate continand numai deseuri nepericuloase
19 02 04*	Deseuri preamestecate continand cel puțin un deșeu periculos
19 02 08*	Materiale textile cu conținut de substanțe periculoase

F. Sortare manuală, dezmembrare, ambalare, etichetare deșeuri de surse de iluminat

Deșeurile de surse de iluminat sunt sortate în două categorii:

- Surse de iluminat liniare
- Surse de iluminat compacte

Sursele de iluminat liniare sunt așezate pe paleți speciali de tip Runtgen, după care se înfoliază, se etichetează corespunzător și se transportă pentru reciclare la un operator autorizat.

Sursele de iluminat compacte sunt becurile economice, becurile cu sodiu și becurile cu mercur.

**FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor**

Becurile economice sunt ambalate în cutii de carton, sunt așezate pe paleți speciali de tip Runtgen și sunt transportate la un operator autorizat, în vederea reciclării.

Becurile cu mercur și cele cu sodiu sunt prelucrate astfel: se sparge cu ajutorul unui ciocan partea de sticlă în porțiunea cea mai apropiată de dulia. Se îndepărtează sticla, se taie pastila becului cu ajutorul unui clește, urmând ca dulia becului să rămână separat. Frajeciile rezultate se ambalează corespunzător și se transportă pentru valorificare sau depozitare finală.

Zgurile și cenușile cu conținut de staniu se preiau pe baza de buletin de analiză, se ambalează în recipiente etanș și se trimit spre valorificare sau la depozitul de deșuri periculoase. Pe ambalajele din fiecare grupă de depozitare se înscripționează denumirea deșeurilor, numărul / codul EWC de identificare a deșeurilor industriali, și codul UN, conform prevederilor legale. Expedierea acestor deșuri se face cu mijloace de transport rutier la unitățile specializate pentru valorificarea/eliminarea lor.

4.3. Inventarul ieșirilor (produselor)

Numele procesului	Numele produsului	Utilizarea produsului	Cantitatea de produs (volum/lungime)
Colectare – stocare – predare deșuri (ca atare, în forma în care au fost colectate de la generatori)	Deșuri periculoase și nepericuloase	Predare la firme autorizate pentru valorificare/ eliminare	Deșuri periculoase: 3.326,623 t/an=9,11 t/zi Deșuri nepericuloase: 701,433 t/an=1.92 t/zi
Dezasamblare deșuri electrocasnice mari și alte tipuri de deșuri în instalația tip A450 Adelman	Componente mărunțite de deșuri din metal, plastic, material izolator	Valorificare prin reciclare	3.528 t/an = 9,8 t/zi frigidere 73.500 buc/an *48 kg/buc = 3.528.000 kg/an = 3.528 t/an (în medie 205 buc. frig./zi)
Demontare/ reciclare deșuri monitoare PC, televizoare în instalația tip Mon Bon Va	Tub catodic, praf catodic, deșeu plastic din carcase, deșeu sticlă, elemente prețioase	Valorificare prin reciclare	450 t/an= 1,73 t/zi
Tratare deșuri pe bază de apă instalațiile tip SP700 K1 și SP800 K1	Apă (apă de condens) Uleiuri din emulsii	Colectare și eliminare Valorificare prin reciclare	11400 t/an=45,6t/zi
			<u>SP700K1</u> 4200 to/an =16,8t/zi
Tratare deșuri lichide și nămoluri industriale în instalația tip KÖR-TE 470/50	Apă Nămol	- -	2000 t/an = 7,69t/zi
Prepararea deșeurilor cu putere calorică, în vederea arderii finale în fabricile de ciment	Deșuri cu putere calorică fără conținut de metale grele, cu conținut de halogeni de maxim 1%	Ardere în fabricile de ciment	2000 t/an = 7,69t/zi
Sortarea, dezmembrarea, ambalarea, etichetarea deșeurilor de surse de iluminat	Deșeu becuri economice Deșeu componente becuri cu Na și Hg: sticlă, pastile, dulii	Valorificare prin reciclare / Eliminare	300 t/an=1,15t/zi

**FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor**

4.4. Inventarul ieșirilor (deșeurilor)

Deșeurile ieșite din societate – Anexa 3.

Numele procesului	Deșeurile	Deșeu valorificabil (V); valorificare energetică(VE); eliminare prin depozitare finală (D), incinerare (I)	Destinația deșeurilor	Cantitatea
Colectare – stocare – predare deșeurilor (ca atare, în forma în care au fost colectate de la generatori)	Deșeurile periculoase și nepericuloase – în 2014 - anexa 3	V VE D I	Operatori autorizați pentru valorificare/ eliminare	
Dezasamblare deșeurile electrocasnice mari și alte tipuri de deșeurile în instalația tip A450 Adelmann	Părți de carcase metalice feroase și neferoase	V	Operatori autorizați pentru valorificare/ eliminare	
	Spuma poliuretanică, după extragere freon	VE	Operatori autorizați pentru valorificare / eliminare SC RO Ecologic Combustibil Alternativ Fieni	
	Alte materiale izolante, după extragere freon	D	Depozite de deșeurile SC Vivani Salubritate SA	
	Freon din instalații frigorifice	V I	Regenerare și utilizare în Service – reparații Incinerator SC Pro Air Clean SA Timișoara	
	Deșeurile plastic/ ambalaje plastic mărunțite	V D	Operatori autorizați pentru valorificare Depozite de deșeurile SC Vivani Salubritate SA	
	Deșeurile filtre	D I	Depozite de deșeurile autorizat Incinerator SC Pro Air Clean SA Timișoara	
	Demontare/ reciclare deșeurile monitoare PC, televizoare în instalația tip Mon Bon Va	Deșeurile tuburi catodice	D	Depozite de deșeurile SC Vivani Salubritate SA
Deșeurile sticlă cu conținut de plumb		V	Valorificatori autorizați	
Tratare emulsii și soluții uzate de ungere fără halogeni în instalațiile tip SP700 K1 și SP800 K1	Apă de condens	Eliminare	Stația de epurare Cristești	
	Ulei	V	Valorificatori autorizați SC RO Ecologic Combustibil Alternativ Fieni, jud. Dâmbovița	

**FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor**

Tratare deșeurii lichide și nămoluri în instalația tip KOR-TE 470/50	Apă Nămol	D	Prin S.C. VIVANI S.R.I.
Prepararea deșeurilor cu putere calorică în vederea arderii finale în fabricile de ciment	Deșeurii cu putere calorică (combustibil alternativ)	I	Ardere în fabrici de ciment
Sortarea, dezmembrarea, ambalarea, etichetarea deșeurilor de surse de iluminat	Deșeu becuri economice	V	SC GREENWEE International SA
	Deșeurii sticlă din becurile cu Na și Hg	V	Valorificatori autorizați
	Pastile de Na și Hg din becuri	D	Depozite de deșeurii SC Vivani Salubritate SA
	Dulii din becuri	V	Valorificatori autorizați
Dezmembrarea DEEE	Condensatoare / compresoare	I	Incinerator SC Pro Air Clean SA Timișoara
	Baterii epuizate	D	Depozite de deșeurii SC Vivani Salubritate SA
	Acumulatori uzați	V	Valorificatori autorizați
Colectate fără procesare	Zguri și cenuși cu conținut de staniu	V	Valorificatori autorizați
Colectate fara procesare	Deșeurii industriale periculoase și nepericuloase	D	Depozite de deșeurii SC Vivani Salubritate SA
		I	Incinerator SC Pro Air Clean SA Timișoara
Activitate umană	Deșeu menajer	D	S.C. Vivani S.R.L.

Tipurile și codurile deșeurilor generate sunt prezentate în secțiunea 6 și Anexa 3.

4.5. Diagramele elementelor principale ale instalației

Diagramele elementelor principale ale instalației acolo unde sunt importante pentru protecția mediului: de ex.: tratare cu saramură, tratare cu var, degresare, tăbăcire, instalație de acoperire, sisteme de extracție, capacități de ventilare, instalație de reducere a emisiilor, înălțimea coșurilor.

Schema flux a proceselor este anexată (Anexa 3).

4.6. Sistemul de exploatare

Ținând cont de informațiile de exploatare relevante din punct de vedere al mediului date în diagramele de mai sus, în secțiunile referitoare la reducere și în diagramele conductelor și instrumentelor, furnizați orice alte descrieri sau diagrame necesare pentru a explica modul în care sistemul de exploatare include informațiile de monitorizare a mediului.

Parametrul de exploatare	Înregistrat Da/Nu	Alarmă (N/L/R) ⁴⁾	Ce acțiune a procesului rezultă din feedback-ul acestui parametru?	Care este timpul de răspuns? (secunde/minute/ore dacă nu este cunoscut cu precizie)

⁴⁾ N - Fără alarmă; L = Alarmă la nivel local; R = Alarmă dirijată de la distanță (camera de control).

Informații suplimentare despre sistemul de exploatare

4.6.1. Condiții anormale

Protecția în timpul condițiilor anormale de funcționare, cum ar fi: pornirile, opririle și întreruperile momentane
Ținând cont de informațiile din Secțiunea 10 privind monitorizarea în timpul pornirilor, opririlor și întreruperilor momentane, furnizați orice informații suplimentare necesare pentru a explica modul în care este asigurată protecția în timpul acestor faze.

În perioada de opriri accidentale, întreruperi momentane sau la pornirea instalațiilor după opririle accidentale, operatorul cunoaște și aplică protocoalele/instrucțiunile/regulamentele de lucru specifice.

Informații privind monitorizarea în perioadele de funcționare anormală se găsesc în instrucțiunile de lucru, proceduri și regulamentele de fabricație întocmite pentru fiecare instalație – instrucțiuni privind manevrele în caz de oprire-pornire, funcționare defectuoasă a aparatelor de măsură și control etc.

Nu au fost înregistrate situații de funcționare anormală.

4.7. Studii pe termen mai lung considerate a fi necesare

Identificați omisiunile în informațiile de mai sus, pentru care Operatorul/titularul activității crede că este nevoie de studii pe termen mai lung pentru a le furniza. Includeți-le și în Secțiunea 15.

Proiecte curente în derulare	Rezumatul planului studiului
Studii propuse	Nu este cazul de studii.

4.8. Cerințe caracteristice BAT

Descrieți poziția actuală sau propusă cu privire la următoarele cerințe caracteristice BAT, demonstrând că propunerile sunt BAT fie prin confirmarea conformării, fie prin justificarea abaterilor sau a utilizării măsurilor alternative;

Următoarele tehnici trebuie aplicate, acolo unde este cazul, tuturor instalațiilor. În paragrafele specifice procesului, prezentate mai jos, sunt identificate cerințe suplimentare sau sunt accentuate cerințe specifice.

Asigurarea funcționării corespunzătoare prin:

4.8.1. Implementarea unui sistem eficient de management al mediului

Societatea a implementat sistemele de management calitate – mediu – OHSAS, deținând certificatele de calitate ISO 9001: 2008 nr. 2130/26.11.2012, mediu ISO 14001:2005 nr. 669M /26.11.2012 și **OHSAS 18001/26.11.2012**, valabile 25.11.2015, emise de către AEROQ București.

Societatea are stabilite și menține proceduri pentru realizarea de instruiți adecvate privind protecția mediului pentru angajații a căror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului, asigurând păstrarea documentelor privind instruirile efectuate.

Personalul, care are sarcini clar desemnate, este calificat conform specificului instalației, pe bază de studii, instruiți și/sau experiență adecvată.

4.8.2. Minimizarea impactului produs de accidente și de avarii printr-un plan de prevenire și management al situațiilor de urgență;

Societatea are stabilite și menține proceduri /instrucțiuni /planuri pentru prevenirea și minimizarea impactului produs de accidente, avarii etc (situații de urgență).

Pregătirea pentru situații de urgență se face conform planificării anuale, conform documentului Planificare simulare situații de urgență F-PSMS-02.01.

Societatea are întocmit un plan de prevenire și stingere a incendiilor.

**FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor**

- Planul este compus din:	- Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale
	- Planul de prevenire și stingere a incendiilor
	- Planul de prevenire și combatere a efectelor fenomenelor meteorologice periculoase
Prevede planul măsuri corespunzătoare fiecăreia dintre situațiile de urgență, responsabilii de punerea în practică a acestor măsuri sunt instruiți, se fac simulări și exerciții periodice?	

4.8.3. Cerințe relevante suplimentare pentru activitățile specifice sunt identificate mai jos:

Nu este cazul.

EMISII ȘI REDUCEREA POLUĂRII

4.9. Reducerea emisiilor din surse punctiforme în aer

Furnizați scheme(le) simple ale fluxurilor procesului tehnologic pentru a indica modul în care instalația principală este legată de instalația de depoluare a aerului. Prezentați reducerea poluării și monitorizările relevante din punct de vedere al mediului. Desenați o schemă de flux a procesului tehnologic sau completați acest tabel pentru a arăta activitățile din instalația dumneavoastră. Pentru alte tipuri de instalații furnizați o schemă similară.

Nu este cazul.

4.9.1. Emisii și reducerea poluării

Proces	Intrări	Ieșiri	Monitorizare/ reducerea poluării	Punctul de emisie
Generare apă uzată fecaloid-menajeră din activități umane	Apă potabilă	Apă uzată fecaloid-menajeră	Analize de laborator / bazin betonat vidanjabil	La stația de epurare Cristești
-	Apă din precipitații	Apă din precipitații	Burlane; rigole și pantă de scurgere spre bazine subterane	La stația de epurare Cristești
Tratare deșeuri pe bază de apă	Deșeuri pe bază de apă	Apă de condens	Analize de laborator / rezervor metalic vidanjabil	La stația de epurare Cristești
Stocare temporară deșeuri periculoase	Deșeuri periculoase	Scurgeri lichide periculoase	bazine subterane din fibră de sticlă	-
Extragere freon din spuma poliuretanică; dezmembrare/mărunțire DEEE și alte deșeuri în instalația Adelman	DEEE și alte deșeuri	Freon Frații material izolator cu conținut de agent de expandare și răcire	ventilator de aspirație pentru fracția ușoară și gaze; instalație de filtrare – saci filtranți; container etanș pentru material izolator	-
Ardere combustibil lemnos în cazan	Lemn	Gaze de ardere	Coș din cărămidă	Coș evacuare gaze
Activitate specifică societății	Deșeuri	Deșeuri menajere	Spații betonate și/sau acoperite	Incinerare (Pro Air Clean)

**FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor**

4.9.2. Protecția muncii și sănătatea public

Este necesară monitorizarea profesională/ocupațională (cu Tuburi Drager)? sau monitorizarea ambientală (cu tehnici automate/continue sau neautomate sau periodice)?

Descrieți gradul de protecție al echipamentelor care trebuie purtate în diferite zone ale amplasamentului.

Planul de prevenire și protecție 2015 se prezintă anexat – Anexa 7

4.9.3. Echipamente de depoluare

Pentru fiecare fază relevantă a procesului/punct de emisie și pentru fiecare poluant, indicați echipamentele de depoluare utilizate sau propuse. Includeți amplasarea sistemelor de ventilare și supapele de siguranță sau rezervele. Unde nu există, menționați că nu există.

Faza de proces	Punctul de emisie	Poluant	Echipament de depoluare identificat	Propus sau existent
Activități umane		pH, MTS, CCOCr	Bazin betonat vidanjabil	bazin betonat vidanjabil, existent
Stocare deșeuri periculoase		Produse petroliere	Bazinele subterane de colectare eventuale scurgeri lichide periculoase	Bazinele de colectare eventuale scurgeri lichide periculoase, cu capacitatea de 3mc/buc
Tratare deșeuri pe bază de apă		pH, MTS, CCOCr, produse petroliere	Rezervor de colectare	Rezervor de colectare, existent
Ardere combustibil lemnos	Coș evacuare gaze	Pulberi, CO, NOx, SOx	Coș de evacuare gaze din cărămidă	Coș de evacuare gaze din cărămidă, existent
Activitate specifică societății			Spații betonate și/sau acoperite	Spații betonate și/sau acoperite

Pentru fiecare tip de echipament de depoluare (filtru cu saci, arzătoare cu NOx redus), includeți varianta corespunzătoare din lista tehnologiilor de reducere a poluării și completați detaliile solicitate.

4.9.4. Studii de referință

Există studii care necesită a fi efectuate pentru a stabili cea mai adecvată metodă de încadrare în limitele de emisie stabilite în Secțiunea 13 a acestui formular? Daca da, enumerați-le și indicați data până la care vor fi finalizate.

Studiu: nu este cazul, indicatorii se încadrează în limitele de emisie legale.

Data

4.9.5. COV

Acolo unde există emisii de COV, identificați principalii constituenți chimici ai emisiilor și evaluați ce se întâmplă cu aceste substanțe chimice în mediu.

Clasificarea bazată pe TA Luft (prevederile tehnice germane privind calitatea aerului) este furnizată în Îndrumarul "Determinarea Valorilor Limită de Emisie pe baza BAT.

Componenta	Punct de evacuare	Destinație	Masa/unitate de timp	mg/m ³
COV din Clasa I				
Total COV din Clasa I				
COV din Clasa II				
Total COV din Clasa II				
Alte COV				
Total alte COV				

Nu există emisii semnificative de COV.

4.9.6. Studii privind efectul (impactul) emisiilor de COV

Există studii pe termen mai lung care necesită a fi efectuate pentru a stabili ce se întâmplă în mediu și care este impactul materiilor prime utilizate? Dacă da, enumerați-le și indicați data până la care vor fi finalizate.

Studiu: Nu este cazul.	Data

4.9.7. Eliminarea penei de abur

Prezentați emisiile vizibile și fie justificați că fiecare emisie este în conformitate cu cerințele BAT sau explicați măsurile de conformare pe care intenționați să le aplicați pentru a reduce până la vizibilă.

Nu este cazul.

4.10. Minimizarea emisiilor fugitive în aer

Oferiți informații privind emisiile fugitive după cum urmează:

Sursa	Poluanți	Masa/unitatea de timp unde este cunoscută	% estimat din evacuările totale ale poluantului respectiv din instalație
Rezervoare deschise (de ex. stația de epurare a apelor uzate, instalație de tratare/acoperire a suprafețelor);	Nu este cazul		
Zone de depozitare (de ex. containere, halda, lagune etc.);	Nu este cazul		
Încărcarea și descărcarea containerelor de transport	Nu este cazul		
Transferarea materialelor dintr-un recipient în altul (de ex. reactoare, silozuri; cisterne)	Nu este cazul		
Sisteme de transport; de ex. benzi transportoare	Nu este cazul		
Sisteme de conducte și canale (de ex. pompe, valve, flanșe, bazine de decantare, drenuri, guri de vizitare etc.)	Nu este cazul		
Deficiențe de etanșare/etanșare slabă	Nu este cazul		
Posibilitatea de by-pass-are a echipamentului de depoluare (în aer sau în apă); Posibilitatea ca emisiile să evite echipamentul de depoluare a aerului sau a stației de epurare a apelor	Nu este cazul		
Pierderi accidentale ale conținutului instalațiilor sau echipamentelor în caz de avarie	Nu este cazul		

Societatea reduce la minim emisiile atmosferice din surse nederivate prin aplicarea celor mai bune tehnici de gospodărire și control privind: manipularea și depozitarea materialelor, controlul proceselor, întreținerea echipamentelor de depoluare, întreținerea în stare de curățenie a căilor de acces a perimetrului etc.

4.10.1. Studii

Sunt necesare studii suplimentare pentru stabilirea celei mai adecvate metode de reducere a emisiilor fugitive? Dacă da, enumerați-le și indicați data până la care vor fi finalizate pe durata acoperită de planul de măsuri obligatorii.

Studiu: nu este cazul.	Data
------------------------	------

4.10.2. Pulberi și fum

Descrieți în următoarele căsuțe poziția actuală sau propusă cu privire la următoarele cerințe caracteristice BAT descrise în îndrumarul pentru sectorul industrial respectiv. Demonstrați că propunerile sunt BAT fie prin confirmarea conformării, fie prin justificarea abaterilor sau a utilizării măsurilor alternative;

Următoarele tehnici generale ar trebui folosite acolo unde este cazul, de exemplu:

- Reținerea pulberilor de la operațiile de lustruire. Posibilitatea de recirculare a pulberilor trebuie analizată;

Gazele cu pulberi cu conținut de material izolatoare cu conținut de agent de expansiune și răcire rezultate din instalația de mărunțire Adelman sunt aspirate de un ventilator și filtrate într-o instalație cu saci filtrați și container etanș de reținere a solidului. Acesta este reintrodus în circuitul de tratare al instalației Adelman.

- Acoperirea rezervoarelor și vagonetelor;

Rezervoarele și containerele cu conținut periculos sunt închise.

- Evitarea depozitării exterioare sau neacoperite;

Majoritatea deșeurilor sunt depozitate în spații interioare și/sau acoperite.

- Acolo unde depozitarea exterioară este inevitabilă, utilizați stropirea cu apă, materiale de fixare, tehnici de management al depozitării, paravânturi etc.;

Nu este cazul, materialele depozitate în spații exterioare nu generează emisii de pulberi și fum.

- Curățarea roților autovehiculelor și curățarea drumurilor (evită transferul poluării în apă și împrăștierea de către vânt);

Nu este cazul, suprafețele de circulație a autovehiculelor sunt betonate.

- Benzi transportoare închise, transport pneumatic (notați necesitățile energetice mai mari), minimizarea pierderilor;

Benzile transportoare pentru material care pot prezenta pericol sunt închise.

- Curățenie sistematică;

Se practică.

- Captarea adecvată a gazelor rezultate din proces.

Gaze aspirate de un ventilator și filtrate într-o instalație cu saci filtrați.

4.10.3. COV

Oferiți informații privind transferul COV după cum urmează

De la	Către	Substanțe	Tehnici utilizate pentru minimizarea emisiilor

Nu există emisii și transferuri de COV.

4.10.4. Sisteme de ventilare

Oferiți informații despre sistemele de ventilare după cum urmează

Identificați fiecare sistem de ventilare	Tehnici utilizate pentru minimizarea emisiilor
Nu este cazul	

Nu există sisteme de ventilare.

4.11.Reducerea emisiilor din surse punctiforme în apa de suprafață și canalizare

4.11.1. Sursele de emisie

Descrieți după cum urmează sistemele de epurare pentru fiecare sursă de apă uzată

Sursa de apă uzată	Metode de minimizare a cantității de apă consumată	Metode de epurare	Punctul de evacuare
<u>Apele uzate fecaloid menajere</u> - de la grupurile sanitare și vestiarele clădirii administrative		se colectează în rețeaua de canalizare de pe amplasament și sunt conduse într-un bazin betonat etanș care se vidanjează periodic	Stația de epurare Cristești
<u>Apa de condens</u> - din instalația de tratare a deșeurilor de emulsii pe bază de apă		se colectează într-un rezervor metalic etanș care se evacuează periodic prin pompare și se transport la punctul final de evacuare	Stația de epurare Cristești
<u>Apele meteorice</u> colectate de pe platformele betonate neacoperite		apele meteorice colectate de pe acoperișul clădirilor se scurg pe platformele betonate și ajung în șanțul existent aflat în afara amplasamentului. Se află în curs de execuție o rigolă perimetrală betonată cu profil trapezoidal în jurul platformelor betonate, care va deversa apele meteorice în 2 bazine cu o capacitate de 3mc/buc. Apa colectată în aceste bazine va fi introdusă prin pompare în instalația de tratare deșeuri pe bază de apă și va urma fluxul tehnologic de tratare	Stația de epurare Cristești

4.11.2. Minimizare

Justificați cazurile în care consumul apei nu este minimizat sau apa uzată nu este reutilizată sau recirculată

Sursele potențiale de poluare a apelor subterane și de suprafață generate de activitate sunt:

- pătrunderea apelor meteorice în deșeurile depozitate și scurgerea sau infiltrarea acestora în sol și pânza freatică;
- scurgerile accidentale de combustibil din mijloacele de transport;
- scurgerile accidentale din rezervoarele pentru apa de condens sau din bazinul betonat de ape uzate menajere.

Zona de manevrare și stocare a deșeurilor este betonată, iar riscul contaminării amplasamentului ca urmare a deversărilor sau scurgerilor accidentale în sol/subsol este foarte mic.

Apele meteorice vor fi colectate de șanțuri și rigole perimetrare betonate și vor fi descărcate în bazine de colectare, împiedicând scurgerea lor în apele de suprafață.

Apele de condens rezultate în urma procesului tehnologic de separare emulsii pe bază de apă sunt colectate într-un rezervor metalic etanș, de unde se evacuează periodic prin vidanjare, fiind apoi transportate la punctul final de evacuare (stația de epurare Cristești).

Evacuarea apelor uzate are un impact nesemnificativ asupra apelor de suprafață.

Consumul de apă este contorizat, iar punctele de consum sunt cele strict necesare. Datorită proceselor nu sunt pierderi tehnologice de apă.

FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor

4.11.3. Separarea apei meteorice

Confirmați că apele meteorice sunt colectate separat de apele uzate industriale și identificați orice zonă în care există un risc de contaminare a apelor de suprafață

Apa de condens se colectează într-un rezervor metalic etanș care se evacuează periodic prin pompare și se transportă la punctul final de evacuare (stația de epurare Cristești).

Apele meteorice sunt colectate separat de apa de condens. Se colectează în rigola perimetrală betonată cu profil trapezoidal în jurul platformelor betonate, apoi deversează în 2 bazine de colectare, cu o capacitate de 3mc/buc.

4.11.4. Justificare

Acolo unde efluentul este evacuat neepurat prezentați, o justificare pentru faptul că efluentul nu este epurat la un nivel la care acesta poate fi reutilizat (de ex. prin ultrafiltrare acolo unde este adecvat);

Nu este cazul.

4.11.4.1. Studii

Este necesar să se efectueze studii pentru stabilirea celei mai adecvate metode în vederea încadrării în valorile limită de emisie din Secțiunea 13? Dacă da, enumerați-le și indicați data până la care vor fi finalizate.

Studiu: nu este cazul, indicatorii se încadrează în valorile limită.

Data

4.11.5. Compoziția efluentului

Identificați principalii compuși chimici ai efluentului epurat (inclusiv sub formă de CCO) și ce se întâmplă cu ei în mediu

Efluentul nu este epurat. Apele uzate fecaloid menajere provenite de la grupurile sanitare și vestiarele clădirii administrative se colectează în rețeaua de canalizare de pe amplasament și sunt conduse într-un bazin betonat etanș. Bazinul se vidanjează periodic. Vidanja se descarcă la stația de epurare din Cristești, pe bază de contract.

Component (în special sub forma CCO)	Punctul de evacuare	Destinație (ce se întâmplă cu ea în mediu)	Masa/unitate de timp	mg/l
CCOCr	Stația de epurare Cristești	Epurare biologică	0,0056 mg/zi	18,73

4.11.6. Studii

Sunt necesare studii pe termen mai lung pentru a stabili destinația în mediu și impactul acestor evacuări? Dacă da, enumerați-le și indicați data până la care vor fi finalizate.

Studiu – nu este cazul

Data

4.11.7. Toxicitate

Prezentați lista poluanților cu risc de toxicitate din efluentul epurat - Prezentați pe scurt rezultatele oricărei evaluări de toxicitate sau propunerea de evaluare/diminuare a toxicității efluentului.

Nu este cazul.

Acolo unde există studii care au identificat substanțe periculoase sau niveluri de toxicitate reziduală, rezumați orice informații disponibile referitoare la cauzele toxicității și orice tehnici propuse pentru reducerea impactului potențial;

Nu este cazul.

4.11.8. Reducerea CBO

În ceea ce privește CBO, trebuie luată în considerare natura receptorului. Acolo unde evacuarea se realizează direct în ape de suprafață care sunt cele mai rentabile măsuri din punct de vedere al costului care pot fi luate pentru reducerea CBO.

Dacă nu vă propuneți să aplicați aceste măsuri, justificați.

Nu este cazul, concentrația analizată a CBO5 este mult sub limita maxim admisă. Evacuarea se face în stație de epurare și nu în ape de suprafață.

4.11.9. Eficiența stației de epurare orășenești

Dacă apele uzate sunt epurate în afara amplasamentului, într-o stație de epurare a apelor uzate orășenești, demonstrați că: epurarea realizată în această stație este la fel de eficientă ca și cea care ar fi fost realizată dacă apele uzate ar fi fost epurate pe amplasament, bazată pe reducerea încărcării (și nu concentrației) fiecărui poluant în apa epurată evacuată.

Parametru	Modul în care aceștia vor fi epurați în stația de epurare
Metale	
Poluanți organici persistenti	
Săruri și alți compuși anorganici	
CCO	
CBO	

Nu avem date asupra eficienței stației de epurare municipale.

4.11.10. By-pass-area și protecția stației de epurare a apelor uzate orășenești

Demonstrați că probabilitatea ocolirii stației de epurare a apelor uzate (în situații de viituri provocate de furtună sau alte situații de urgență) sau a stațiilor intermediare de pompare din rețeaua de canalizare este acceptabil de redusă (poate că ar trebui să discutați acest aspect cu operatorul sistemului de canalizare);

% din timp cât stația este ocolită	0
O estimare a încărcării anuale crescute cu metale și poluanți persistenti care vor rezulta din by-pass-are	Nu există posibilitate de by-pass a stației de epurare.
Planuri de acțiune în caz de by-pass-are, cum ar fi cunoașterea momentului în care apare, replanificarea unor activități cum ar fi curățarea sau chiar închiderea atunci când se produce by-pass-area	Nu este cazul.
Ce evenimente ar putea cauza o evacuare care ar putea afecta în mod negativ stația de epurare și ce acțiuni (de ex. bazine de retenție, monitorizare, descărcare fracționată etc.) sunt luate pentru a o preveni.	Apele uzate sunt colectate în bazine betonate/recipiente etanșe care se golesc controlat la stația de epurare.
Valoarea debitului de asigurare la care stația de epurare orășenească va fi by-pass-ată	Nu este cazul.

4.11.10.1. Rezervoare tampon

Demonstrați că este asigurată o capacitate de stocare tampon sau arătați modul în care sunt rezolvate încărcările maxime fără a supraîncărca capacitatea stației de epurare.

Nu este cazul.

4.11.11. Epurarea pe amplasament

Dacă efluentul este epurat pe amplasament, justificați alegerea și performanța stațiilor de epurare pe trepte, primară, secundară și terțiară (acolo unde este cazul). Completați tabelul de mai jos: Tehnici de epurare a efluentului

**FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor**

Stație	Obiective	Tehnici	Parametrii principali			
			Parametrii proiectați	Stația de epurare analizată	Parametrii de performanță	Eficiența epurării
Epurare primară	Reducerea fluctuațiilor de debit și intensitate ale efluentului	Egalizarea debitului	Capacitate		Debit mediu zilnic (m ³ /zi) Debit maxim pe oră (m ³ /zi)	
	Prevenirea deteriorării stației de epurare	Rezervoare de deviație	Capacitate		Monitorizarea on-line a turbidității/materiilor în suspensie	
	Îndepărtarea solidelor de dimensiuni mari și a unor poluanți precum grăsimi, uleiuri și lubrifianți (GUL)	Grătare	Capacitate (Examinarea mărimii particulelor în timpul proiectării de detaliu)		Materii în suspensie (mg/dm ³) în efluentul de la grătare	
	Îndepărtarea solidelor în suspensie/vopselelor	Centrifugare Decantare Flotare pneumatică			Materii în suspensie (mg/l) Materii în suspensie (mg/l) Materii în suspensie (mg/l)	
Epurare secundară	Îndepărtarea CBO	Epurare aerobă	Valorile încărcării cu CCO Timpul de retenție hidraulică % de nămol activ recirculat		CBO/CCO în influent CBO/CCO în efluent Soluții mixte Solide în suspensie (mg/l)	
		Epurare anaerobă	Pre-epurare? Timpul de retenție hidraulică Nutrienți Încărcare pH și temperatura		CBO/CCO în influent CBO/CCO în efluent	
	Tratarea și eliminarea nămolului	Concentrare și deshidratare	Producție de gaz Post epurare Potențial de îngroșare Indicele de nămol Timpul de retenție		Procent de substanță uscată în influent și efluent	

**FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor**

Epurare terțiară	Reciclarea apei	Macrofiltrare	Mărimea păturilor filtrante (Filtre de nisip?)		Materii totale în suspensie (mg/l) Turbiditate	
		Membrane	Mărimea porilor?		Conductivitate	
		Dezinfecție			Transmisivitate (pentru UV) Număr de coliformi Analiza agenților patogeni	
Pot fi unele etape ocolite/evitate? Dacă da, cât de des se întâmplă asta și care sunt măsurile luate pentru reducerea emisiilor?						

Efluentul nu este epurat pe amplasament.

4.12. Pierderi și scurgeri în apa de suprafață, canalizare și apa subterană

4.12.1. Oferiți informații despre pierderi și scurgeri după cum urmează

Sursa	Poluanți	Masa/unitatea de timp unde este cunoscută	% estimat din evacuările totale ale poluantului respectiv din instalație
-	-	-	-

Descrieți poziția actuală sau propusă cu privire la următoarele cerințe caracteristice BAT care demonstrează că propunerile sunt BAT fie prin confirmarea conformării, fie prin justificarea abaterilor (de la recomandările BAT) sau a utilizării măsurilor alternative;

Nu există posibilitatea contaminării apelor de suprafață, a canalizării sau a apelor subterane.

Scurgerile accidentale de deșeuri lichide periculoase se colectează într-un bazin betonat care se evacuează periodic și se transportă cu mijloace proprii la SC Vivani Salubritate SA Slobozia, conform contractului.

Platformele betonate sunt prevăzute cu rigole de colectare-dirijare ape spre bazine de colectare a scurgerilor accidentale.

4.12.2. Structuri subterane:

Cerința caracteristică a BAT	Conformare cu BAT Da/Nu	Document de referință	Dacă nu vă conformați acum, data până la care vă veți conforma
Furnizați planul (planurile) de amplasament, care identifică traseul tuturor drenurilor, conductelor și canalelor și al rezervoarelor de depozitare subterane din instalație. (Dacă acestea sunt deja identificate în planul de închidere a amplasamentului sau în planul raportului de amplasament, faceți o simplă referire la acestea).	Da	Plan de situație – anexa 1	

**FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor**

Pentru toate conductele, canalele și rezervoarele de depozitare subterane confirmați că una din următoarele opțiuni este implementată: - izolație de siguranță - detectare continuă a scurgerilor - un program de inspecție și întreținere, (de ex. teste de presiune, teste de scurgeri, verificări ale grosimii materialului sau verificare folosind camera cu cablu TV-CCTV, care sunt realizate pentru toate echipamentele de acest fel (de ex. în ultimii 3 ani și sunt repetate cel puțin la fiecare 3 ani).	Nu		Se va întocmi program de inspecție și întreținere – termen 31.12.2015 Monitorizare prin analize ape subterane
Dacă există motive speciale pentru care considerați că riscul este suficient de scăzut și nu necesită măsurile de mai sus, acestea trebuie explicate aici.			

4.12.3. Acoperiri izolante

Cerința	Da/Nu	Dacă nu, data până la care va fi
Există un proiect de program pentru asigurarea calității, pentru inspecție și întreținere a suprafețelor impermeabile și a bordurilor de protecție care ia în considerare: - capacitate; - grosime; - material; - permeabilitate; - stabilitate/consolidare; - rezistență la atac chimic; - proceduri de inspecție și întreținere; și asigurarea calității construcției	Nu	Se va întocmi program de inspecție și întreținere pentru platformele betonate – termen 31.12.2015
Au fost cele de mai sus aplicate în toate zonele de acest fel?		

4.12.4. Zone de poluare potențială

Pentru fiecare zonă în care există posibilitatea ca activitățile să polueze apa subterană, confirmați că structurile instalației (drenuri, conducte, canale, rezervoare, batale) sunt impermeabilizate și că straturile izolatoare corespund fiecăreia dintre cerințele din tabelul de mai jos.

Acolo unde nu se conformează, indicați data până la care se vor conforma. Introduceți referințele corespunzătoare instalației dumneavoastră și extindeți tabelul dacă este necesar.

Zone potențiale de poluare

Cerința	de ex. zona de descărcare a rezervoarelor	de ex. Depozit de materii prime	de ex. Depozit de produse	de ex. Depozit de deșeuri
Confirmați conformarea sau o dată pentru conformarea cu prevederile pentru:				
- suprafața de contact cu solul sau subsolul este impermeabilă				
- cuve etanșe de reținere a deversărilor				
- îmbinări etanșe ale construcției				

**FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor**

- conectarea la un sistem etanș de drenaj				
Ținând cont de specificul activității și de procedurile aplicate există risc scăzut de apariție a unor zone de poluare a factorilor de mediu pe amplasament.				

Structuri, activități, instalații, conducte care datorită scurgerilor, pierderilor, avariilor ar putea duce la poluarea solului, a apelor subterane sau cursurilor de apă	Tehnici implementate pentru prevenirea poluării
Împrăștierea de către vânt a deșeurilor pe terenuri învecinate	- depozitul de deșeuri este împrejmuit - respectarea cu strictețe a regulilor de manipulare a deșeurilor
Manipularea neglijentă a materiilor prime, materialelor și produselor finite	- instruirea angajaților verificarea operațiunilor de manipulare - respectarea cu strictețe a regulilor de manipulare a deșeurilor
Ape menajere, ape pluviale	- sunt colectate în bazine etanșe vidanjabile - sunt transportate prin procedee controlate în mijloace de transport etanșe
Utilaje de exploatare: solul poate fi afectat accidental de pete de motorină/benzină provenite de la eventualele defecțiuni ale mijloacelor de transport/utilaje	- mijloacele de transport circulă doar pe aleile betonate - mijloacele de transport sunt verificate periodic, au inspecția ITP la zi, sunt în stare tehnică bună
Activitate administrativă – deșeuri menajere	- pubele/coșuri de gunoi
Pătrunderea apelor pluviale impurificate în sol	- platformele sunt betonate - este în curs de realizare sistemul de colectare perimetrală a apelor pluviale cu deversare în bazine etanșe, vidanjabile

4.12.5. Cuve de retenție

Pentru fiecare rezervor care conține lichide ale căror pierderi prin scurgere pot fi periculoase pentru mediu, confirmați faptul că există cuve de retenție și că acestea respectă fiecare dintre cerințele prezentate în tabelul de mai jos. Dacă nu se conformează, indicați data până la care se va conforma. Introduceți datele corespunzătoare instalației analizate și repetați tabelul dacă este necesar.

Cuve de retenție

Cerința	de ex. rezervoare A și B de acid sulfuric				
Să fie impermeabile și rezistente la materialele depozitate. Să nu aibă orificii de ieșire (adică drenuri sau racorduri) și să se scurgă/colecteze către un punct de colectare un punct de colectare din interiorul cuvei de retenție					
Să aibă traseele de conducte în interiorul cuvei de retenție și să nu pătrundă în suprafețele de siguranță					
Să fie proiectat pentru captarea scurgerilor de la rezervoare sau robinete					

**FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor**

Să aibă o capacitate care să fie cu 110% mai mare decât cel mai mare rezervor sau cu 25% din capacitatea totală a rezervoarelor					
Să facă obiectul inspecției vizuale regulate și orice conținuturi să fie pompate în afară sau îndepărtate în alt mod, sub control manual, în caz de contaminare					
Atunci când nu este inspectat în mod frecvent, să fie prevăzut cu un senzor de ridicare a nivelului și cu o alarmă adecvată					
Să aibă puncte de umplere în interiorul cuvei de retenție, unde este posibil sau să aibă izolație adecvată					
Să aibă un program sistematic de inspecție a cuvelor de retenție, (în mod normal vizual, dar care poate fi extins la teste cu apă acolo unde integritatea structurală este incertă)					
<p>Dacă există motive pentru care considerați că riscul este suficient de scăzut și nu impune măsurile de mai sus, acestea trebuie explicate aici.</p> <p>Nu sunt prevăzute cuve de retenție. Incinta pentru depozitare deșeuri este în totalitate betonată și parțial acoperită toate eventualele scăpări vor fi colectate în bazinele subterane pentru care se propune întocmirea unui program de inspecție și întreținere.</p>					

4.12.6. Alte riscuri asupra solului

Alte elemente care ar putea conduce la emisii necontrolate în apa sau sol

Identificați orice alte structuri, activități, instalații, conducte etc. care, datorită scurgerilor, pierderilor, avariilor ar putea duce la poluarea solului, a apelor subterane sau a cursurilor de apă	Tehnici implementate sau propuse pentru prevenirea unei astfel de poluări
manipularea neglijentă a materiilor prime, materialelor și produselor finite	Instruire angajați, verificare operațiuni de manipulare
întreținerea necorespunzătoare a conductelor de transport produse lichide	Verificarea și întreținerea periodică a conductelor
pierderea de produse din instalații tehnologice și rezervoare datorată incidentelor tehnice	Evitarea producerii incidentelor prin mentenanță corespunzătoare și instruire
scurgeri de produse de la rezervoarele de depozitare a produselor lichide sau de la rampele auto de încărcare/descărcare produse	Mentenanța rezervoarelor. Proceduri corecte de încărcare/descărcare. Colectarea/ îndepărtarea scurgerilor.

Se evită deversările accidentale de produse care pot polua solul. În cazul în care se produc, se impune eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmărilor acestora și restabilirea condițiilor anterioare producerii deversărilor.

4.13. Emisii în ape subterane

Tablelul de mai jos este conceput ca un ghid care să vă ajute în pregătirea informațiilor solicitate. Totuși, dacă dumneavoastră considerați că este posibil să evacuați substanțe prezentate în Anexele 5 și 6 ale Legii 310/28.06.2004, care transpune Directiva 2455/2001/EC⁵⁾ sau în Anexa VIII a Directivei 2000/60, în apa

**FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor**

subterană, direct sau indirect sunteți sfătuiți să discutați cerințele cu specialistul din cadrul Agenției Regionale de Protecția Mediului care se ocupă de emiterea autorizației integrate de mediu.

⁵ Substanțe prioritare în relație cu Directiva cadru privind apa, transpusă în legislația română de Legea 310/28.06.2004, Anexa 5.

Măsurile de precauție luate pentru prevenirea poluării apei subterane cuprind: impermeabilizarea suprafețelor de depozitare, realizarea de rigole perimetriale de colectare și dirijare a apelor în jurul platformelor betonate, colectarea apelor potențial contaminate în recipiente etanși și neutralizarea lor prin proceduri specifice de către firme specializate.

4.13.1. Există emisii directe sau indirecte de substanțe din Anexele 5 și 6 ale Legii 310/2004, rezultate din instalație, în apa subterană?

Nu există.

Supraveghere - aceasta va varia de asemenea de la caz la caz, dar este obligatorie efectuarea unui studiu hidrogeologic care să conțină monitorizarea calității apei subterane și asigurarea luării măsurilor de precauție necesare prevenirii poluării apei subterane.				
1.	Ce monitorizare a calității apei subterane este/va fi realizată? Monitorizarea apelor subterane se realizează prin intermediul a două foraje piezometrice	Substanțele monitorizate pH, consum chimic de oxigen, azot amoniacal, nitrați, produse petroliere	Amplasamentul punctelor de monitorizare și caracteristicile tehnice ale lucrărilor de monitorizare FP 1 NH=1,80m - amplasat înafara incintei FP 2 NH=2,00m -- amplasat în incintă Forajele sunt amplasate conform Plan foraje pentru monitorizarea calității apelor subterane –anexa 4	Frecvența (de ex. zilnică, lunară) Anual
2.	Ce măsuri de precauție sunt luate pentru prevenirea poluării apei subterane?	<p>Dați detalii despre tehnicile/procedurile existente În vederea prevenirii poluării apei subterane sunt luate următoarele măsuri de precauție:</p> <ul style="list-style-type: none"> -amplasarea tuturor rezervoarelor, recipientelor de stocare pe suprafețe betonate prevăzute cu sistem de colectare și dirijare a apelor pluviale/scurgerilor - evitarea depozitării materiilor prime/auxiliare sau a deșeurilor de orice natură în alte ocure , decât cele destinate acestui scop 		

4.13.2. Măsuri de control intern și de service al conductelor de alimentare cu apă și de canalizare, precum și al conductelor, recipientilor și rezervoarelor prin care tranzitează, respectiv sunt depozitate substanțele periculoase.

Este necesar să specificați:

- Frecvența controlului și personalul responsabil
- Cum se face întreținerea
- Există sume cu această destinație prevăzute în bugetul anual al firmei?

Se va întocmi un program de inspecție și mentenanță pentru conductele subterane și rezervoare.

4.14.Miros

În general, nivelul de detaliere trebuie să corespundă riscului care determină neplăcere receptorilor sensibili (școli, spitale, sanatorii, zone rezidențiale, zone recreaționale). Instalațiile care nu utilizează substanțe urât mirositoare sau care nu generează materiale urât mirositoare și prin urmare prezintă un risc scăzut trebuie separate de la început utilizând Tabelul 5.6.1.

Sursele ne semnificative dintr-o instalație care are și surse semnificative trebuie "separate" din punct de vedere calitativ la începutul Tabelului 5.6.1 (trebuie făcută justificarea) și nu mai trebuie furnizate informații detaliate în secțiunile următoare.

În cazul în care receptorii se află la mare distanță și riscul asociat impactului asupra mediului este scăzut, informațiile referitoare la receptorii sensibili care trebuie oferite, vor fi minime. Informațiile referitoare la sursele ne semnificative de miros din Tabelul 5.6.3 vor fi totuși cerute și trebuie utilizate BAT-uri pentru reducerea mirosului atât cât va permite balanța costurilor și beneficiilor.

Dacă este cazul trebuie furnizate hărți și planuri de amplasament pentru a indica localizarea receptorilor, surselor și punctelor de monitorizare.

4.14.1. Separarea instalațiilor care nu generează miros

Activitățile care nu utilizează sau nu generează substanțe urât mirositoare trebuie menționate aici. Trebuie furnizate suficiente explicații în sprijinul acestei opțiuni pentru a permite Operatorului/titularului activității să nu mai dea informații suplimentare. În cazul în care sunt utilizate sau generate substanțe urât mirositoare, dar acestea sunt izolate și controlate, nu trebuie completat acest tabel, ci trebuie în schimb descrise în Tabelul 5.6.3.

Numele procesului	Sunt utilizate sau generate substanțe urât mirositoare din proces? Da/Nu
Colectare deșeuri periculoase/nepericuloase de la firmele generatoare, pe bază de contract – transport deșeuri	Nu
Sortarea și depozitarea deșeurilor pe categorii și tipuri	Nu
Dezasamblare deșeuri în instalația tip A450 Adelman	Nu
Demontare/ reciclare deșeuri monitoare PC, televizoare	Nu
Tratare deșeuri emulsii și soluții uzate de ungere fără halogeni	Nu
Depozitare agent frigorific recuperat	Nu
Tratare deșeuri lichide	Nu
Prepararea deșeurilor cu putere calorică, în vederea arderii finale în fabricile de ciment	Nu
Sortarea, dezmembrarea, ambalarea, etichetarea deșeurilor de surse de iluminat	Nu
Activități administrative	Nu

4.14.2. Receptori

(inclusiv informații referitoare la impactul asupra mediului și la reglementările existente pentru monitorizarea impactului asupra mediului)

În unele cazuri, delimitarea suprafeței pe care se desfășoară procesul sau perimetrul amplasamentului a fost poate utilizat ca o localizare locțiitoare pentru evaluarea impactului (pentru instalații noi) și evaluări de mediu (pentru instalațiile

**FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor**

existente) asupra receptorilor sensibili, iar limitele sau condițiile au fost stabilite poate, în funcție de acest perimetru. În acest caz, ele trebuie incluse în tabelul de mai jos.

Identificați și descrieți zona afectată de prezența mirosurilor	Au fost realizate evaluări ale efectelor mirosului asupra mediului?	Se realizează o monitorizare de rutină?	Prezentare generală a sesizărilor primite	Au fost aplicate limite sau alte condiții?
<p>Descrieți tipul de receptor și dați o aproximare a numărului de locuitori, după caz.</p> <p>Într-o instalație mare, diverși receptori pot fi afectați de surse diferite.</p> <p>Descrieți localizarea sau indicați poziția pe un plan al localității (indicați și perimetrul procesului unde este posibil).</p>	<p>De exemplu, orice evaluări care vizează IMPACTUL asupra receptorilor - adică nu efectele la nivelul amplasamentului, (la sursă), deși pot utiliza ca date primare, date care provin de la sursă. Astfel de evaluări pot include modelări ale dispersiei, studii privind populația, sondaje privind percepția publicului, observații în teren, olfactometrie simplă (testări olfactive) sau orice monitorizare a aerului ambiental. Când au fost acestea realizate și cu ce scop? Care au fost rezultatele privind efectul/impactul asupra receptorilor?</p>	<p>Se realizează o monitorizare suplimentară care se referă la impact (monitorizarea sursei este inclusă în Tabelul 5.5.3.1). Aceasta ar putea cuprinde "testări olfactive" efectuate în mod regulat pe perimetre sau o altă formă de monitorizare a aerului ambiental. Sub ce formă, care este frecvența de realizare și care sunt rezultatele obișnuite?</p>	<p>Nu au existat sesizări privind activitatea firmei.</p>	<p>Au fost impuse condiții sau limite de către Autoritatea Regională de Mediu care se referă la receptorii sensibili sau la alte localizări. De ex. restricții de amplasare, coduri de bună practică, condiții stabilite pentru instalațiile existente.</p>
<p>Est - Case loc. Vidrasău – 330 m – conform Planului de încadrare în zonă – anexa 0</p>	<p>Nu este cazul.</p>	<p>Nu este cazul.</p>	<p>Nu este cazul</p>	<p>Nu</p>

NU se acceptă anexarea copiilor rapoartelor FĂRĂ explicații care să sprijine informațiile sau prezentarea generală ca mai sus.

4.14.3. Surse/emisii Nesemnificative

Faceți o prezentare generală succintă a surselor cu impact nesemnificativ

Sursele nesemnificative pot fi "separate" prin evaluarea impactului de mediu sau prin utilizarea unei abordări calitative reale atunci când nivelul scăzut de risc este evident. Trebuie făcută o scurtă justificare a acestei alegeri. NU trebuie furnizate informații suplimentare în Tabelul 5.5.3.1 de mai jos pentru sursele care au fost descrise aici. Justificarea trebuie făcută pentru a arăta că aceste surse nu se adaugă unei probleme. Vezi justificarea de la începutul 5.5. De introdus un exemplu - mirosuri indigene, tradiționale, de exemplu industria prelucrătoare a produselor piscicole în Sulina.

Principalele activități desfășurate în incinta societății nu generează miros.

În condiții normale de funcționare instalațiile nu generează mirosuri și prin urmare prezintă un risc scăzut .

**FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor**

4.14.3.1. Surse de mirosuri

(inclusiv acțiuni întreprinse pentru prevenirea și/sau minimizarea acestora)

Unde apar mirosurile și cum sunt ele generate?	Descrieți sursele de emisii punctiforme	Descrieți emanările fugitive sau alte posibilități de emanație ocazională	Ce materiale mirositoare sunt utilizate sau ce tip de mirosuri sunt generate?	Se realizează o monitorizare continuă sau ocazională?	Există limite pentru emanările de mirosuri sau alte condiții referitoare la aceste emanări?	Descrieți acțiunile întreprinse pentru prevenirea sau minimizarea emanărilor	Descrieți măsurile care trebuie luate pentru respectarea BAT-urilor și a termenelor
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)
<p>Descrieți activitatea sau procesul în care sunt utilizate sau generate materiale mirositoare. Zonele de depozitare a materialelor mirositoare trebuie și ele prezentate. De exemplu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Încălzirea materialelor, adăugarea de acizi, activitatea de întreținere - Zone de depozitare, stația de epurare a apelor uzate 	<p>Pentru fiecare activitate sau proces descris în coloana (a) faceți o listă a surselor punctiforme de emisii, de ex. ventile, coșuri, exhaustoare Includeți ventilele sau semnalul luminos de avarie, valvele de siguranță ale rezervoarelor</p>	<p>Pentru fiecare activitate sau proces descris în coloana (a) descrieți punctele de emanație fugitivă - acestea trebuie să includă lagunele și spațiile deschise de depozitare, benzile rulante și alte mijloace de transport, orificii în pereții clădirilor (fie ele intenționate sau neintenționate), flanșe, valve etc.</p>	<p>- substanțe care sunt cunoscute ca fiind mirositoare (de ex. mercaptanii) - materiale mirositoare care pot degaja un amestec de substanțe care emană mirosuri (materiale aflate în putrefacție, nămolul ce rezultă de la epurarea apelor uzate - un "tip" de miros de ex. mirosul de "ars Sunt acestea materii prime, intermediare, subproduse, produse finite sau deșeuri? Sunt</p>	<p>Aceasta se referă la monitorizarea la sursă sau în apropierea sursei. Pentru fiecare sursă listată, faceți o descriere - în ce formă, cât de des este realizată și care sunt rezultatele înregistrate în mod obișnuit?</p>	<p>Dacă nu au fost menționate anterior cu privire la receptori.</p>	<p>Pentru fiecare sursă demonstrați că nu vor apărea probleme în condiții de funcționare normală. De asemenea, arătați cum vor fi administrate situațiile anormale (acest aspect este tratat mai amănunțit în tabelul "Managementul mirosurilor" și astfel poate fi omis aici dacă vor fi furnizate aici informații suplimentare). Tehnicile de management și de instruire precum și tehnologiile trebuie de asemenea prezentate.</p>	<p>Identificați orice propuneri pentru îmbunătățire sau aspecte locale specifice care trebuie soluționate pentru a îndeplini cerințele caracteristice BAT. O prezentare a planificării acțiunilor în timp trebuie de asemenea inclusă.</p>

**FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor**

			materialele mirositoare folosite pentru curățire sau procesul de curățire, transformă sau dislocă materiale mirositoare?				
--	--	--	--	--	--	--	--

Orice alte informații relevante pot fi date sau se poate face referire la ele aici. De ex. orice surse care nu se află în instalație, dar sunt pe același amplasament (de ex. care vor continua să fie reglementate de legislația referitoare la efecte neplăcute).

Datorită faptului ca stocarea se face pe platforme acoperite sau direct în aer liber în recipiente închise etanș și procesele de tratare a deșeurilor au loc în instalații special destinate acestui scop, nu se detectează mirosuri în timpul procesului de producție.

În cazul în care emansiunile au fost deja descrise ca "emisii în aer" în altă parte a solicitării DAR AU ȘI MIROS, ele trebuie menționate și aici. Este suficient să precizați materialul și/sau mirosul aici și să faceți referire la partea din solicitare în care se găsesc detaliile.

Sursele potențiale de mirosuri trebuie indicate, la fel ca și cele reale. De exemplu, o stație de epurare a apelor uzate poate să nu fie detectabilă dincolo de perimetrul instalației în condiții normale, dar dacă au loc procese anaerobe, atunci ea poate deveni sursă de mirosuri.

4.14.4. Declarație privind managementul mirosurilor

Puteți identifica aici evenimente pe care nu le puteți controla și care pot duce la degajare de mirosuri (de ex. condiții meteorologice extreme sau întreruperi ale curentului electric pentru care BAT-ul nu prevede alimentare de siguranță).

Trebuie să descrieți măsurile pe care le propuneți pentru reducerea impactului unor astfel de evenimente (de ex. oprire cât mai rapid posibil). Dacă sunt acceptate de Autoritatea competentă de Protecția Mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu, va trebui să mențineți aceste măsuri drept condiții de autorizare, dar, atât timp cât luați măsuri, nu puteți fi sancționat pentru aceste evenimente rare.

Managementul mirosurilor

Nu este cazul						
Sursă/punct de emanație	Natura/cauza avariei	Ce măsuri au fost implementate pentru prevenirea sau reducerea riscului de producere a avariei?	Ce se întâmplă atunci când se produce o avarie?	Ce măsuri sunt luate atunci când apare?	Cine este responsabil pentru inițierea măsurilor?	Există alte cerințe specifice cerute de autoritatea de reglementare?
	(i)	(j)	(k)	(l)	(m)	(n)
Ca cele menționate în coloana (a), (b) sau (c) din "Tabelul	Pentru fiecare sursă - identificați dificultăți specifice care pot afecta	Măsuri active de prevenire sau minimizare trebuie să fi fost deja conturate în "Tabelul surselor	În cazul în care o estimare este posibilă și are sens, indicați cât de des	Ce măsuri sunt luate? Descrieți măsurile care au fost implementate pentru	Cine (ca post) este responsabil de inițierea măsurilor descrise în	De exemplu - orice cerință de a informa Autoritatea de Reglementare într-un anumit

**FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor**

surselor de mirosuri	generarea, reducerea sau transportul/dispersia mirosurilor în atmosferă (elemente specifice de topografie pot juca un rol important aici).	de mirosuri" coloana (g). În acest tabel trebuie să fie luate în considerare mai pe larg scenarii de tip "ce se întâmplă dacă" pentru prevenirea avariilor. De exemplu, un scruber poate fi instalat pentru minimizarea mirosurilor. Măsurile luate pentru monitorizare și întreținere trebuie precizate în această secțiune.	poate apărea evenimentul descris, cât de "mult" miros poate fi emanat și durata probabilă a evenimentului. Notă: utilizarea aprecierilor de tip "mult", "mediu", și "puțin" poate fi folosite dacă nu sunt disponibile informații mai detaliate. Este posibil să primiți sesizări?	reducerea impactului exercitat de producerea unei avarii. Aceste măsuri trebuie să fie stabilite de comun acord cu Autoritatea de Reglementare. Astfel de măsuri pot fi minore - de tip închiderea ușilor - sau mai semnificative - încetinirea procesului de producție sau oprirea acestuia în cazul apariției condițiilor nefavorabile.	coloana precedentă?	interval de timp de la apariția evenimentului sau măsuri specifice care trebuie luate sau cerințe de ținere a evidenței avariilor etc.
----------------------	--	--	--	---	---------------------	--

4.15. Tehnologii alternative de reducere a poluării studiate pe parcursul analizei/evaluării BAT

Descrieți succint gama tehnologiilor alternative studiate pentru reducerea emisiilor de poluanți în aer, apă și sol și pentru reducerea zgomotului. Prezentați concluziile acestor studii pentru a sprijini selectarea BAT.

Nu este cazul

5. MINIMIZAREA ȘI RECUPERAREA DEȘEURILOR

5.1. Surse de deșeuri

Referința deșeurilor	1. Identificați sursele de deșeuri (punctele din cadrul procesului)	2. Codurile deșeurilor conform EWC (Codul European al Deșeurilor)	3. Identificați fluxurile de deșeuri (ce deșeuri sunt generate) (periculoase, nepericuloase, inerte)	4. Cuantificați fluxurile de deșeuri (de ex. m3 pe zi)	5. Care sunt modalitățile actuale sau propuse de manipulare a deșeurilor? - deșeurile colectate separat? - traseul de eliminare este cât mai apropiat posibil de punctul de producere?
Conform anexei 3	Colectare/intrare deșeuri	Conform anexa 3	Periculoase și nepericuloase	Conform anexei 3	Deșeuri colectate separat, pe tipuri și categorii, în funcție de caracteristicile fizico-chimice și de posibilitățile de tratare
Conform anexei 3	Tratare/procesare deșeuri	Conform anexa 3	Periculoase și nepericuloase		Tratare în instalațiile descrise la punctul 4.5 Descrierea instalațiilor
	Stocare temporară deșeuri	Deșeuri netratabile	Periculoase și nepericuloase		Deșeuri stocate separat, pe tipuri și categorii, în funcție de caracteristicile fizico-chimice
	Activitate umană	Deșeuri menajere cod 20 03 01	nepericuloase		

Deșeuri care pot fi colectate / tratate / produse în societate:

- lista deșeurilor care pot fi colectate – anexa 3
- lista deșeurilor care pot fi procesate (tratate) – anexa 3

**FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor**

- lista deșeurilor produse (ieșiri) – anexa 3

Modalități de eliminare a deșeurilor rezultate în urma proceselor tehnologice:

Identificarea sursei de deșuri (proces)	Denumirea deșeurilor	Cod deșeu	Tipul deșeurilor (periculos / nepericulos)	Modalități de eliminare (firma autorizată)
Deșuri produse în urma tratării DEEE	deșuri de fier și oțel	19 10 01	nepericulos	SC Schrott Auto Mureș SRL
	deșuri neferoase	19 10 02	nepericulos	SC Schrott Auto Mureș SRL
	alte fracții decât cele specificate la 19 10 05	19 10 06	nepericulos	Operatori autorizați pentru valorificare/ eliminare
	hârtie, carton	19 12 01	nepericulos	Operatori autorizați pentru valorificare/ eliminare
	metale feroase	19 12 02	nepericulos	SC Schrott Auto Mureș SRL
	metale neferoase	19 12 03	nepericulos	SC Schrott Auto Mureș SRL
	materiale plastice și de cauciuc	19 12 04	nepericulos	Ro Ecologic Combustibil Alternativ SRL, SC Vivani Salubritate SA
	sticlă	19 12 05	nepericulos	Operatori autorizați pentru valorificare/ eliminare
	lemn cu conținut de substanțe periculoase	19 12 06*	periculos	Ro Ecologic Combustibil Alternativ
	lemn, altul decât cel specificat la 19 12 06	19 12 07	nepericulos	Ro Ecologic Combustibil Alternativ
materiale textile	19 12 08	nepericulos	Operatori autorizați pentru valorificare/ eliminare Ro Ecologic Combustibil Alternativ	

**FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor**

Identificarea sursei de	Denumirea deșeurii	Cod deșeu	Tipul deșeurii	Modalități de eliminare (firma autorizată)
	minerale (de ex. nisip, pietre)	19 12 09	nepericulos	Operatori autorizați pentru valorificare/ eliminare
	alte deșeuri (inclusive amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase	19 12 11*	periculos	SC Vivani Salubritate SA, Pro Air Clean SA
	Alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11	19 12 12	nepericulos	Operatori autorizați pentru valorificare/ eliminare Ro Ecologic Combustibil Alternativ
	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	13 02 05*	periculos	Bitulpetroleum Serv SRL
	uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere	13 02 06*	periculos	Bitulpetroleum Serv SRL
	alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere	13 02 08*	periculos	Bitulpetroleum Serv SRL
	baterii și acumulatori	16 06	periculos	Operatori autorizați pentru valorificare/ eliminare
	deșeuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17	08 03 18	nepericulos	SC Vivani Salubritate SA
	componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15	16 02 16	nepericulos	Operatori autorizați pentru valorificare/ eliminare
	componente periculoase, altele decât cele specificate de la 16 01 07 la 16 01 11 și 16 01 13 și 16 01 14	16 01 21*	periculos	SC Vivani Salubritate SA
Deșeuri rezultate de la tratarea ambalajelor, a filtrelor de ulei	deșeuri preamestecate conținând numai deșeuri nepericuloase	19 02 03	nepericulos	Compania Aquaserv, Ro Ecologic Combustibil Alternativ SRL
	deșeuri preamestecate conținând cel puțin un deșeu periculos	19 02 04*	periculos	Operatori autorizați pentru valorificare/ eliminare Ro Ecologic Combustibil Alternativ SRL
	deșeuri de fier și oțel metale feroase	19 10 01, 19 12 02	nepericulos	SC Schrott Auto Mureș SRL
	metale feroase, deșeuri neferoase	19 12 03 , 19 10 02	nepericulos	SC Schrott Auto Mureș SRL

**FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor**

Identificarea sursei de	Denumirea deșeurii	Cod deșeu	Tipul deșeurii	Modalități de eliminare (firma autorizată)
	materiale plastice și de cauciuc	19 12 04	nepericulos	Ro Ecologic Combustibil Alternativ SRL, SC Vivani Salubritate SA
	alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase	19 12 11*	periculos	SC Vivani Salubritate SA, Pro Air Clean SA
	uleiuri minerale hidraulice neclorinate, uleiuri minerale clorurate de motor, de transmisie și de ungere, uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere, uleiuri de motor, de transmisie și de ungere ușor biodegradabile	13 01 10*, 13 02 04*, 13 02 05*, 13 02 06*, 13 02 07*	periculos	Bitulpetroleum Serv SRL
	Ulei de concentrate de la separare	19 02 07	nepericulos	Bitulpetroleum Serv SRL
Deșeuri rezultate la tratarea deșeurilor de emulsii, în instalațiile SP700K1 SP800K1	Ulei de concentrate de la separare, Ulei de la separatoarele ulei/apă	19 02 07* 13 05 06*	periculos	Bitulpetroleum Serv SRL
	deșeuri preamestecate conținând numai deșeuri nepericuloase	19 02 03	nepericulos	SC Compania Aquaserv SA, Ro Ecologic Combustibil Alternativ SRL
	deșeuri preamestecate conținând cel puțin un deșeu periculos	19 02 04*	periculos	Operatori autorizați pentru valorificare/ eliminare Ro Ecologic Combustibil Alternativ SRL
	deșeuri preamestecate conținând numai deșeuri nepericuloase	19 02 03	nepericulos	SC Compania Aquaserv SA, Ro Ecologic Combustibil Alternativ SRL

**FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor**

Identificarea sursei de	Denumirea deșeurii	Cod deșeu	Tipul deșeurii	Modalități de eliminare (firma autorizată)
Deșuri rezultate prin tratarea unor deșuri folosind coagulanți și filtru presă tip KOR-TE 470/50	deșuri preamestecate conținând cel puțin un deșeu periculos	19 02 04*	periculos	Operatori autorizați pentru valorificare/ eliminare Ro Ecologic Combustibil Alternativ SRL
Preparare deșuri cu putere calorică (combustibil alternativ)	deșuri preamestecate conținând numai deșuri nepericuloase	19 02 03	nepericulos	SC Compania Aquaserv SA, Ro Ecologic Combustibil Alternativ SRL
	deșuri preamestecate conținând cel puțin un deșeu periculos	19 02 04*	periculos	Operatori autorizați pentru valorificare/ eliminare Ro Ecologic Combustibil Alternativ SRL
	deșuri lichide combustibile cu conținut de substanțe periculoase	19 02 08*	periculos	SC Vivani Salubritate SA
Activitate administrativă	deșuri menajere	20 03 01	nepericulos	SC Vivani Salubritate SA

**FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor**

5.2.Evidența deșeurilor

Lista de verificare pentru cerințele caracteristice BAT	Da/Nu
Este implementat un sistem prin care sunt incluse în documente următoarele informații despre deșeurile (eliminate sau recuperate) rezultate din instalație	Da
Cantitate	Da
Natura	Da
Origine (acolo unde este relevant)	Da
Destinație (Obligația urmăririi - dacă sunt trimise în afara amplasamentului)	Da
Frecvența de colectare	Da
Modul de transport	Da
Metoda de tratare	Da

Documentele de evidență a gestiunii deșeurilor se întocmesc conform legislației aplicabile, lunar și anual și sunt raportate anual autorității de mediu:

- Gestiunea deșeurilor nepericuloase 2014 – anexa 3
- Gestiunea deșeurilor periculoase 2014 – anexa 3

5.3.Zone de depozitare

Deșeurile sunt depozitate selectiv în spații special amenajate, în condiții de siguranță pentru mediu și oameni.

Identificați zona	Deșeurile depozitate	Sunt ele identificate în mod clar, inclusiv capacitatea maximă de depozitare și perioada maximă de depozitare?*)	Proximitatea față de cursuri de ape zone de interes public/vulnerabile la vandalism alte perimetre sensibile (vă rugăm dați detalii) Identificați măsurile necesare pentru minimizarea riscurilor	Amenajările existente ale zonei de depozitare
Hală – max. 2000 t	Baterii și acumulatori uzați Deșeurii solide și deșeurii păstoase Deșeurii lichide		Râul Mureș - 650 m Pârâul Niraj – 745 m Case loc. Vidrasău – 330 m	Acoperiș, etanșare
Platforme betonate acoperite – max. 1000 t	DEEE Deșeurii de uleiuri, cerneluri, uleioase și lichide Deșeurii periculoase		Zona împrejmuită cu gard	Acoperiș, etanșare
Platforme betonate neacoperite – max. 1000 t	Deșeurii menajere			Etanșare
Container metalic cargo 12mp	Deșeurii periculoase			Container etanș, acoperit
Camera frigorifică	Freon – rezervoare (butelii metalice)			Încăperea închisă

* trebuie realizate înainte de emiterea autorizației

**FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor**

5.4.Cerințe speciale de depozitare

(de ex. pentru deșeuri inflamabile, deșeuri sensibile la căldură sau la lumină, separarea deșeurilor incompatibile, deșeuri care se pot dizolva sau pot reacționa cu apa (care trebuie depozitate în spații acoperite). În acest sector, răspundeți la următoarele puncte, mai ales unde este cazul.

Material	Categoria de mai jos	Este zona de depozitare acoperită (D/N) sau împrejmuită în întregime (I)	Există un sistem de evacuare a biogazului (D/N)	Levigatul este drenat și tratat înainte de evacuare (D/N)	Există protecție împotriva inundațiilor sau pătrunderii apei de la stingerea incendiilor D/N

A Aceste categorii necesită în mod normal depozitare în spații acoperite.

AA Aceste categorii necesită în mod normal depozitare în spații împrejmuite.

B Aceste materiale este probabil să degaje pulberi și să necesite captarea aerului și direcționarea lui către o instalație de filtrare.

C Sunt posibile reacții cu apa. Nu trebuie depozitate în zone inundabile.

La depozitarea temporară a deșeurilor se ține cont de următoarele reguli:

- stocarea deșeurilor periculoase în ambalaje închise etanș și marcate corespunzător
- stocarea deșeurilor este interzisă pe căile de acces și de evacuare în caz de incendiu
- stocarea deșeurilor sensibile la lumină sau căldură se face astfel încât să nu fie posibilă o încălzire a acestora (departe de radiațiile surselor de iluminat sau corpuri de încălzit)

Modul de stocare pe amplasament a deșeurilor inflamabile:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Caracteristici speciale	Cantitate depozitată (an 2014 – t/an)	Mod de depozitare
08 01 11*	Lacuri și vopsele	inflamabile	Aprox. 200 tone	În recipiente etanșe, închise, în spațiu acoperit
13 02 05*	Uleiuri	inflamabile	Aprox. 200 tone	În recipiente etanșe, închise, în spațiu acoperit

5.5.Recipienți de depozitare (acolo unde sunt folosiți)

Lista de verificare pentru cerințele caracteristice BAT		Da/Nu
Sunt recipientii de depozitare:		
- prevăzuți cu capace, valve etc. și securizați;		Da
- inspectați în mod regulat și înlocuiți sau reparați când se deteriorează (când sunt folosiți, recipientii de depozitare trebuie clar etichetați)		Da
Este implementată o procedură documentată pentru cazurile recipientilor care s-au deteriorat sau curg?		Nu

Identificați orice măsură de prevenire a emisiilor (de ex. lichide, pulberi, COV și mirosuri) rezultate de la depozitarea sau manevrarea deșeurilor care nu au fost deja acoperite în răspunsul dumneavoastră la Secțiunile 1.1 și 5.5).

**FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor**

Recipienți pentru depozitarea deșeurilor

- deșeurile menajere sunt stocate în europubelă;
- freonul este stocat în rezervoare (butelii) metalice închise etanș;
- deșeurile de uleiuri, cerneluri, uleioase și lichide, sunt stocate în butoaie metalice închise etanș;
- bateriile și acumulatorii uzați se păstrează în loc amenajat, cu carcasa intactă, cu luarea măsurilor pentru prevenirea scurgerilor accidentale;
- deșeurile solide – în containere cu capacități cuprinse între 0,8 - 34mc, butoaie metalice, cutii, saci de hârtie sau material plastic, în baloți, pe paleți;
- deșeurile păstoase - în recipiente din material plastic, butoaie, canistre;
- deșeurile lichide - în recipiente din metal sau material plastic, butoaie, canistre, flacoane, sticle;
- DEEE în containere din material plastic sau metal cu capacități între 0,8 - 34mc, butoaie de material plastic sau metal, cutii, saci din material plastic sau din polipropilenă sau sub formă de baloți pe paleți.

Tipuri de recipiente utilizați pentru depozitare:

Tip recipient (formă, material)	Volum, dimensiuni	Nr. buc.	Deșeu depozitat	Obs.
Bulk containere cubice, din plastic (IBC)	Vu = 1 mc 1x1x1m	500 buc.	Lacuri și vopsele, nămoluri, ape de spălare	
Containere metalice Abroll	Vu = 30 mc	2 buc.	Deșeuri nepericuloase	
Container metalic Cargo	12mp, 22to, Vu = 35 mc	1buc.	Deșeuri periculoase	locație preferată de stocare – zonă controlată cu acces ușor
Rezervoare (butoaie de metal)	V=200 l	30 buc.	Deșeuri periculoase	locație preferată de stocare – zonă controlată cu acces ușor
Saci PE+PP (Big Bag)	1mc	~ 150 buc.	Sticlă, rumeguș	

5.6. Recuperarea sau eliminarea deșeurilor

Următoarele tipuri de deșeuri sunt produse în societate:

Evaluare pentru identificarea celor mai bune opțiuni practice pentru eliminarea deșeurilor din punct de vedere al protecției mediului

Sursa deșeurilor	Metale asociate/ prezența PCB sau azbest	Deșeu	Opțiuni posibile pentru tratarea lor	Detaliați (dacă este cazul) opțiunile utilizate sau propuse în instalație		
				Reciclare Recuperare Eliminare sau se aplică	Specificații opțiunea	Dacă opțiunea actuală este "Eliminare", precizați data până la care veți implementa reutilizarea sau recuperarea sau justificați de ce acestea sunt imposibil de realizat din punct de vedere tehnic
Activități curente		Deșeu menajer	-		eliminare	
Deșeuri rezultate din		Conform				

**FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor**

tratarea DEEE		anexei 3				
Deșeuri rezultate de la tratarea ambalajelor și a filtrelor de ulei						
Deșeuri rezultate de la tratarea deșeurilor pe bază de apă - SP 700K1 și SP 800K1						
Deșeuri rezultate de la tratarea cu coagulanți și filtru presă tip KOR-TE 470/50						
Deșeuri preparate, cu putere calorică (comb.alternativ)						

Secțiunea 6 - Minimizarea și Recuperarea Deșeurilor

Aceste deșeuri nepericuloase sau periculoase sunt valorificate / eliminate prin societăți autorizate, pe bază de contracte anexate formularului de solicitare, astfel:

Numele procesului	Deșeul	Deșeu valorificabil (V); valorificare energetică (VE); eliminare prin depozitare finală (D), incinerare (I)	Destinația deșeurilor
Colectare – stocare – predare deșeuri (ca atare, în forma în care au fost colectate de la generatori)	Deșeuri periculoase și nepericuloase	V VE D I	Operatori autorizați pentru valorificare/ eliminare
Dezasamblare deșeuri electrocasnice mari și alte tipuri de deșeuri în instalația tip A450 Adelman	Părți de carcase metalice feroase și neferoase	V	Valorificatori autorizați
	Spuma poliuretanică, după extragere freon	VE	Operatori autorizați pentru valorificare/ eliminare
	Alte materiale izolante, după extragere freon	D	Depozite de deșeuri SC Vivani Salubritate SA
	Freon din instalații frigorifice	V I	Regenerare și utilizare în Service – reparatii Incinerator SC Pro Air Clean SA Timișoara
	Deșeuri plastic/ ambalaje plastic mărunțite	V D	Operatori autorizați pentru valorificare Depozite de deșeuri SC Vivani Salubritate SA
	Deșeuri filtre	D I	Depozite de deșeuri autorizat Incinerator SC Pro Air Clean SA Timișoara

**FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor**

Demontare/ reciclare deșeuri monitoare PC, televizoare în instalația tip Mon Bon Va	Deșeu tuburi catodice	D	Depozite de deșeuri SC Vivani Salubritate SA Valorificatori autorizați
	Deșeu sticlă cu conținut de plumb	V	
Tratare emulsii și soluții uzate de ungere fără halogeni în instalațiile tip SP700 K1 și SP800 K1	Apă de condens	Eliminare	Stația de epurare Cristești
	Ulei	V	Valorificatori autorizați
Tratare deșeuri lichide și nămoluri în instalația tip KOR-TE 470/50	Apă Nămol	Eliminare Eliminare	S.C. Csiki Tours S.R.L. Depozite de deșeuri SC Vivani Salubritate SA
Prepararea deșeurilor cu putere calorică, în vederea arderii finale în fabricile de ciment	Deșeuri cu putere calorică (combustibil alternativ)	I	Ardere în fabrici de ciment
Sortarea, dezmembrarea, ambalarea, etichetarea deșeurilor de surse de iluminat	Deșeu becuri economice	V	SC GREENWEE International SA
	Deșeuri sticlă din becurile cu Na și Hg	V	Valorificatori autorizați
	Pastile de Na și Hg din becuri	D	Depozite de deșeuri SC Vivani Salubritate SA
	Dulii din becuri	V	Valorificatori autorizați
Dezmembrarea DEEE	Condensatoare / compresoare	I	Incinerator SC Pro Air Clean SA Timișoara
	Baterii epuizate	D	Depozite de deșeuri SC Vivani Salubritate SA
	Acumulatori uzați	V	Valorificatori autorizați
Colectare	Zguri și cenuși cu conținut de staniu	V	Valorificatori autorizați
Colectare	Deșeuri industriale periculoase și nepericuloase	D	Depozite de deșeuri SC Vivani Salubritate SA
		I	Incinerator SC Pro Air Clean SA Timișoara
Activitate umană	Deșeu menajer	D	Depozite de deșeuri autorizat

5.7. Deșeuri de ambalaje

Situația 2014

Material	Cantitate ambalaje colectata		Proveniența	Deșeuri de ambalaje comercializate/ trimise la reciclare/ valorificare/ exportate	
	Total (kg)	Din care periculoase (kg)		Cantitatea (kg)	Operatorul economic
0	1	2	3	4	5
Sticlă	0	0	-	0	-
PET	0	0	-	0	-

FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor

Material	Cantitate ambalaje colectata		Proveniența	Deșuri de ambalaje comercializate/ trimise la reciclare/ valorificare/ exportate	
	Total (kg)	Din care periculoase (kg)		Cantitatea (kg)	Operatorul economic
Alte plastice	21 411	20 971	Generator, colector	17 215	Ro Ecologic Recycling CUI 28436612
Total plastic	21411	20971	-	17215	-
Hârtie carton	1 103	0	Generator	1 103	Ormatin Mureș Mat. Rec. CIU ro1206832
Aluminiu	0	0	-	0	-
Oțel	43 212	41 969	Generator, colector	39 595	Ro Ecologic Recycling CUI 28436612
Total metal	43212	41969	-	39595	-
Lemn	1 085	0	Generator	0	-
Altele	10 891	605	Generator	9 060	Ro Ecologic Recycling CIU 28436612
TOTAL	142 325	126 485	-	123 783	-

Material	Cantitatea de deșuri de ambalaje preluată		Proveniența	Deșuri de ambalaje		
	Total (kg)	Din care periculoase (kg)		Cantitatea reciclată (kg)	Cantitatea valorificată (kg)	Metoda de reciclare/valorificare
0	1	2	3	4	5	6
Sticlă	0	0	-	0	0	-
PET	0	0	-	0	0	-
Alte plastice	17 215	17 215	Generator, colector	0	17 215	R12
Total plastic	17 215	17 215	-	0	17 215	R12
Hartie carton	0	0	-	0	0	-
Aluminiu	0	0	-	0	0	-
Otel	39 595	39 595	Generator, colector	0	39 595	R12
Total metal	39 595	39 595	-	0	39 595	R12
Lemn	0	0	-	0	0	-
Altele	0	0	-	0	0	-
TOTAL	11 3620	113 620	-	0	113 620	-

Notă:

Câmpurile gri deschis:

1. Câmpurile albe: Furnizarea datelor este obligatorie. Pot fi folosite estimări, dar acestea trebuie să se bazeze pe date empirice și trebuie explicate în descrierea metodologiei.

**FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor**

2. Furnizarea datelor este obligatorie, dar sunt acceptate estimări brute. Aceste estimări trebuie explicate în descrierea metodologiei.
3. Câmpurile gri închis: Furnizarea datelor este voluntară.
4. Datele referitoare la reciclarea plasticului vor include toate materialele care au fost reciclate ca materiale plastice.
5. Coloana (c) include toate formele de reciclare, inclusiv reciclarea organică dar excluzând reciclarea materială.
6. Coloana (d) reprezintă suma coloanelor (b) și (c).
7. Coloana (f) include toate formele de valorificare excluzând reciclarea și valorificarea energetică.
8. Coloana (h) reprezintă suma coloanelor (d) (e) (f) și (g).
9. Procentajul de valorificare sau incinerare în instalații de incinerare cu recuperare de energie: Coloana (h)/coloana (a).
10. Procentajul de reciclare: Coloana (d)/ coloana (a).
11. Datele pentru lemn nu se vor folosi pentru evaluarea obiectivului de reciclare de minimum 15% anterior anului 2011.

Secțiunea 7 - Energie

6. ENERGIE

6.1. Cerințe energetice de bază

6.1.1. Consumul de energie

Consumul anual de energie al activităților este prezentat în tabelul următor, în funcție de sursa de energie.

Sursa de energie	Consum de energie 2014		
	Furnizată	Primară, MWh	% din total
Electricitate din rețeaua publică	97 744 kWh		
Electricitate din altă sursă*)	-	-	-
Abur/apă fierbinte achiziționată și nu generată pe amplasament (a)*)	-		
Gaze	1 001,18 mc	Nu se aplică	
Petrol	-	Nu se aplică	
Cărbune	-	Nu se aplică	
Altele (Operatorul/titularul activității trebuie să specifice)			

* specificați sursa și factorul de conversie de la energia furnizată la cea primară

(Observați că autorizația vă solicită ca informațiile referitoare la consumul de energie să fie furnizate anual)

Informațiile suplimentare privind consumul de energie (de ex. balanțe energetice, diagrame "Sankey") care arată modul în care este consumată energia în activitățile din autorizație sunt descrise în continuare:

Tip de informații (tabel, diagramă, bilanț energetic etc.)	Numărul documentului respectiv

6.1.2. Energie specifică

Informații despre consumul specific de energie pentru activitățile din autorizația integrată de mediu sunt descrise în tabelul următor:

Listați mai jos activitățile	Consum specific de energie (CSE) (specificați unitățile adecvate)	Descrierea fundamentelor CSE Acestea trebuie să se bazeze pe consumul de energie primară pentru produse sau pe intrările de materii prime care corespund cel mai mult scopului principal sau capacității de producție a instalației	Compararea cu limitele (comparați consumul specific de energie cu orice limite furnizate în Îndrumarul specific sectorului sau alte standarde industriale)
Instalație Kőr-Te	5.5 kw		

**FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor**

Instalații SP 700K1	35 kW		
Instalații SP 800K1	45 kW		
Instalație Adelman	3 kW/h		

6.1.3. Întreținere

Măsurile fundamentale pentru funcționarea și întreținerea eficientă din punct de vedere energetic sunt descrise în tabelul de mai jos. Completați tabelul prin:

- 1) Confirmarea faptului că aveți implementat un sistem documentat și faceți referire la acea documentație, astfel încât el să poată fi inspectat pe amplasament de către GNM/alte autorități competente responsabile conform legislației în vigoare; sau
- 2) Declararea intenției de a implementa un astfel de sistem documentat și indicarea termenului până la care veți aplica un asemenea program, termen care trebuie să fie acoperit de perioada prevăzută în Planul de măsuri obligatorii; sau
- 3) Expunerea motivului pentru care măsura nu este relevantă/aplicabilă pentru activitățile desfășurate.

Există măsuri documentate de funcționare, întreținere și gospodărire a energiei pentru următoarele componente? (acolo unde este relevant):	Da/Nu	Nu este relevant	Informații suplimentare (documentele de referință, termenele la care măsurile vor fi implementate sau motivul pentru care nu sunt relevante/aplicabile)
Aer condiționat, proces de refrigerare și sisteme de răcire (scurgeri, etanșări, controlul temperaturii, întreținerea evaporatorului/condensatorului);		X	
Funcționarea motoarelor și mecanismelor de antrenare		X	
Sisteme de gaze comprimate (scurgeri, proceduri de utilizare);		X	
Sisteme de distribuție a aburului (scurgeri, izolații);			Nu este cazul
Sisteme de încălzire a spațiilor și furnizare a apei calde;	Nu		
Lubrifiere pentru evitarea pierderilor prin frecare;	Nu		
Întreținerea boilerelor - ex. optimizarea excesului de aer;	Nu		
Alte forme de întreținere relevante pentru activitățile din instalație.	Nu		

6.2. Măsuri tehnice

Măsurile tehnice fundamentale pentru eficiența energetică sunt descrise în tabelul de mai jos

Completați tabelul prin:

- 1) Confirmarea faptului că vă conformați cu fiecare cerință, sau
- 2) Declararea intenției de conformare și indicarea termenului până la care o veți face în cadrul Planul de măsuri obligatorii a activității analizate; sau
- 3) Expunerea motivului pentru care măsura nu este relevantă/aplicabilă pentru activitățile desfășurate.

Confirmați că următoarele măsuri tehnice sunt implementate pentru evitarea încălzirii excesive sau pierderilor din procesul de răcire pentru următoarele aspecte: (acolo unde este relevant):	Da/Nu	Nu este relevant	Informații suplimentare (termenele prevăzute pentru aplicarea măsurilor sau motivul pentru care nu sunt relevante/aplicabile)
Izolarea suficientă a sistemelor de abur, a recipientilor și conductelor încălzite			Nu este cazul
Prevederea de metode de etanșare și izolare pentru menținerea temperaturii			Nu este cazul

**FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor**

Senzori și întrerupătoare temporizate simple sunt prevăzute pentru a preveni evacuările inutile de lichide și gaze încălzite.		X	
Alte măsuri adecvate			

6.2.1. Măsuri de service al clădirilor

Măsuri fundamentale pentru eficiența energetică a service-ului clădirilor sunt descrise în tabelul de mai jos.

Completați tabelul prin:

- 1) Confirmarea faptului că vă conformați cu fiecare cerință, sau
- 2) Declararea intenției de conformare și indicarea datei până la care o veți face în cadrul programului dumneavoastră de modernizare; sau
- 3) Expunerea motivului pentru care măsura nu este relevantă pentru activitățile desfășurate.

Confirmați că următoarele <u>măsuri de service al clădirilor</u> sunt implementate pentru următoarele aspecte (unde este relevant):	Da/Nu	Nu este relevant	Informații suplimentare (documentele de referință, termenul de punere în practică/aplicare a măsurilor sau motivul pentru care nu sunt relevante)
Există o iluminare artificială adecvată și eficientă din punct de vedere energetic	Da		
Există sisteme de control al climatului eficiente din punct de vedere energetic pentru:	Nu		
- Încălzirea spațiilor			
- Apă caldă			
- Controlul temperaturii			
- Ventilație			
- Controlul umidității			

6.3. Eficiența Energetică

Un plan de utilizare eficientă a energiei este furnizat mai jos, care identifică și evaluează toate tehnicile care să conducă la utilizarea eficientă a energiei, aplicabile activităților reglementate prin autorizație

Completați tabelul astfel:

1. Indicați ce tehnici de utilizare eficientă a energiei, inclusiv cele omise la cerințele energetice fundamentale și cerințele suplimentare privind eficiența energetică, sunt aplicabile activităților, dar nu au fost încă implementate.
2. Precizați reducerile de CO₂ realizabile de către acea tehnică până la sfârșitul ciclului de funcționare (al instalației pentru care se solicită autorizația integrată de mediu).
3. În plus față de cele de mai sus, estimați costurile anuale echivalente implementării tehnicii, costurile pe tona de CO₂ recuperată și prioritatea de implementare.

TOȚI SOLICITANȚII					
Măsura de utilizare eficientă a energiei	Recuperări de CO ₂ (tone)		Cost Anual Echivalent (CAE) EUR	CAE/CO ₂ recuperat EUR/tonă	Data de implementare
	Anual	Pe durata de funcționare			

Observații

Prezentați metoda de evaluare și faceți dovada că au fost utilizate cele mai bune criterii pentru rata de actualizare, durata de viață și cheltuieli (EUR/tona).

**FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor**

6.3.1. Cerințe suplimentare pentru eficiența energetică

Informații despre tehnicile de recuperare a energiei sunt date în tabelul de mai jos.

Completați tabelul prin:

- 1) Confirmarea faptului că măsura este implementată, sau
- 2) Declararea intenției de a implementa măsura și indicarea termenului de aplicare a acesteia; sau
- 3) Expunerea motivului pentru care măsura nu este relevantă/aplicabilă pentru activitățile desfășurate

Concluzii BAT pentru principiile de recuperare/economisire a energiei	Este această tehnică utilizată în mod curent în instalație? (D/N)	Dacă NU explicați de ce tehnica nu este adecvată sau indicați termenul de aplicare
Recuperarea căldurii din diferite părți ale proceselor, de ex. din soluțiile de vopsire.	Nu	
Tehnici de deshidratare de mare eficiență pentru minimizarea energiei necesare uscării.	Nu	
Minimizarea consumului de apă și utilizarea sistemelor închise de circulație a apei.	Da	
Izolație bună (clădiri, conducte, camera de uscare și instalația).	Da	
Amplasamentul instalației pentru reducerea distanțelor de pompare.	Da	
Optimizarea fazelor motoarelor cu comandă electronică.		Nu este cazul
Utilizarea apelor de răcire reziduale (care au o temperatură ridicată) pentru recuperarea căldurii.		
Transportor cu benzi transportoare în locul celui pneumatic (deși acesta trebuie protejat împotriva probabilității sporite de producere a evacuărilor fugitive)		Nu este cazul
Măsuri optimizate de eficiență pentru instalațiile de ardere, de ex. preîncălzirea aerului/combustibilului, excesul de aer etc.	Da	
Procesare continuă în loc de procese discontinue	Nu	
Valve automate		Nu este cazul
Valve de returnare a condensului		Nu este cazul
Utilizarea sistemelor naturale de uscare		Nu este cazul
Altele		

Activitatea nu impune cerințe de eficiență energetică.

6.4. Alternative de furnizare a energiei

Informații despre tehnicile de furnizare eficientă a energiei sunt date în tabelul de mai jos. Completați tabelul astfel:

1. Confirmați faptul că măsura este implementată, sau
2. Declarați intenția de a implementa măsura și indicați termenul de punere în practică; sau
3. Expuneți motivul pentru care măsura nu este relevantă/aplicabilă pentru activitățile desfășurate

Tehnici de furnizare a energiei	Este această tehnică utilizată în mod curent în instalație? (D/N)	Dacă NU explicați de ce tehnica nu este adecvată sau indicați termenul de aplicare
Utilizarea unităților de co-generare;		Nu este cazul
Recuperarea energiei din deșeuri;	Da	
Utilizarea de combustibili mai puțin poluanți.		Nu este cazul

Secțiunea 9 - Zgomot și Vibrații

7.ACCIDENTELE ȘI CONSECINȚELE LOR

7.1.Controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase – SEVESO

Nu este cazul.

	Da/Nu		Da/Nu
Instalația se încadrează în categoria de risc major conform prevederilor H.G. nr. 95/2003 ce transpune Directiva SEVESO?	Nu	Dacă da, ați depus raportul de securitate?	-
Instalația se încadrează în categoria de risc minor conform prevederilor H.G. nr. 95/2003 ce transpune Directiva SEVESO?	Nu	Dacă da, ați realizat Politică de Prevenire a Accidentelor Majore?	-

7.2.Plan de management al accidentelor

Utilizând recomandările prevăzute de BAT ca listă de verificare, completați acest tabel pentru orice eveniment care poate avea consecințe semnificative asupra mediului sau atașați planurile de urgență (internă și externă) existente care să prezinte metodele prin care impactul accidentelor și avariilor să fie minimizat. În plus, demonstrați implementarea unui sistem eficient de management de mediu

Scenariu de accident sau de evacuare anormală	Probabilitatea de producere	Consecințele producerii	Măsuri luate sau propuse pentru minimizarea probabilității de producere	Acțiuni planificate în eventualitatea că un astfel de eveniment se produce

Care dintre cele de mai sus considerați că provoacă cele mai critice riscuri pentru mediu?

Societatea are implementat un plan de management al accidentelor și un sistem eficient de management de mediu, utilizând recomandările prevăzute de cele mai bune tehnici disponibile pentru orice eveniment care poate avea consecințe semnificative asupra factorului de mediu – apă, aer, sol, subsol, cât și planuri de urgență care prezintă metodele prin care impactul accidentelor și avariilor să fie minimizat.

Procedura în caz de accidente, parte din managementul securității al societății cuprinde:

- Planurile și măsurile generale pentru limitarea riscului unor accidente;
- Măsuri de transmitere a informațiilor autorităților responsabile;
- Măsuri privind pregătirea personalului pentru prevenirea oricăror accidente, pentru intervenția în cazul unui accident și pentru limitarea consecințelor acestuia;
- Monitorizarea performanței

Măsuri de prevenire a riscurilor producerii unor accidente:

- Interzicerea accesului persoanelor neautorizate în incinta depozitului;
- Asigurarea condițiilor de igienă la locul de muncă;

Prevenirea și stingerea incendiilor:

- Instruirea în domeniu a salariaților;
- Reglementarea fumatului;
- Verificarea periodică a instalațiilor și echipamentelor electrice de persoane calificate și autorizate în acest sens;
- Respectarea prescripțiilor pentru utilizarea gazelor naturale;
- Dotare adecvată cu echipamente de primă intervenție;
- Depozitare și utilizare conform normelor a materialelor inflamabile;
- Depozitarea și evacuarea deșeurilor combustibile;
- Inventarierea surselor de aprindere;

**FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor**

Unitatea deține certificare ISO 9001, ISO 14001 și OHSAS 18001 în domeniul colectării, transportului, tratării și eliminării deșeurilor periculoase. Lista incidentelor, accidentelor și situațiilor de urgență posibile (F-PSMS-02.01) și Centralizatorul aspectelor de mediu în situații de urgență (F-PSM-01.03) identifică evenimentele care pot avea consecințe semnificative asupra mediului, probabilitatea de producere, consecințele, măsurile propuse pentru minimizarea probabilității de producere și acțiunile planificate în astfel de situații. Simulările (exercițiile) pentru scenarii de situații de urgență se fac conform Planificării simulării pentru SU (F-PSMS-02.01).

Nu au fost semnalate accidente pe amplasament.

7.3.Tehnici

Explicați pe scurt modul în care sunt folosite următoarele tehnici, acolo unde este relevant.

	Răspuns
TEHNICI PREVENTIVE	
inventarul substanțelor	A se vedea secțiunea 3.1
trebuie să existe proceduri pentru verificarea materiilor prime și deșeurilor pentru a ne asigura că ele nu vor interacționa contribuind la apariția unui incident	Procedurile de aprovizionare
depozitare adecvată	A se vedea secțiunile 5.4 și 6.3
alarme proiectate în proces, mecanisme de decuplare și alte modalități de control	Nu este cazul
bariere și reținerea conținutului	Țevi pentru reținere scurgeri accidentale
cuve de retenție și bazine de decantare	A se vedea secțiunea 5.4.5
izolarea clădirilor	Se aplică
asigurarea prea plinului rezervoarelor de depozitare (cu lichide sau pulberi), de ex. măsurarea nivelului, alarme care să sesizeze nivelul ridicat, întrerupătoare de nivel ridicat și contorizarea încărcăturilor;	Nu este cazul
sisteme de securitate pentru prevenirea accesului neautorizat	Supraveghere video
registre pentru evidența tuturor incidentelor, eșecurilor, schimbărilor de procedură, evenimentelor anormale și constatările inspecțiilor de întreținere	A se vedea Secțiunea 2.1
trebuie stabilite proceduri pentru a identifica, a răspunde și a trage învățăminte din aceste incidente;	A se vedea Secțiunea 2.1
rolurile și responsabilitățile personalului implicat în managementul accidentelor	Fise post
proceduri pentru evitarea incidentelor ce apar ca rezultat al comunicării insuficiente între angajați în cadrul operațiunilor de schimbare de tură, de întreținere sau în cadrul altor operațiuni tehnice	În cadrul procedurilor HR
compoziția conținutului din colectoarele de retenție sau din colectoarele conectate la un sistem de drenare este verificată înainte de epurare sau eliminare	Analize de laborator ale apei uzate
canalele de drenaj trebuie echipate cu o alarmă de nivel ridicat sau cu senzor conectat la o pompă automată pentru depozitare (nu pentru evacuare); trebuie să fie implementat un sistem pentru a asigura că nivelurile colectoarelor sunt mereu menținute la o valoare minimă	Nu este cazul
alarmele care sesizează nivelul ridicat nu trebuie folosite în mod obișnuit ca metodă primară de control al nivelului	Nu este cazul
ACȚIUNI DE MINIMIZARE A EFECTELOR	
îndrumare privind modul în care poate fi gestionat fiecare scenariu de accident	Lista incidente, accidente și SU posibile
căile de comunicare trebuie stabilite cu autoritățile de resort și cu serviciile de urgență	Proceduri de investigare și comunicare evenimente

**FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor**

echipament de reținere a scurgerilor de petrol, izolarea drenurilor, anunțarea autorităților de resort și proceduri de evacuare	
izolarea scurgerilor posibile în caz de accident de la anumite componente ale instalației și a apei folosite pentru stingerea incendiilor de apă pluvială, prin rețele separate de canalizare	Se aplică
Alte tehnici specifice pentru sector	A se vedea Secțiunea 4

8. Zgomot și Vibrații

Ca recomandare, nivelul de detaliere al informațiilor oferite trebuie să corespundă riscului de producere a disconfortului la receptorii sensibili. În cazul în care receptorii se află la mare distanță și riscul este mai scăzut, informațiile solicitate în Tabelul 9.1 nu vor fi detaliate, dar informațiile referitoare la sursele de zgomot din Tabelul 9.2 sunt necesare, iar BAT-urile trebuie folosite pentru reducerea zgomotului atât cât permite rezultatul analizei cost-beneficii. Sursele ne semnificative trebuie "separate" calitativ (oferind explicații) și nu trebuie furnizate informații detaliate.

Trebuie oferite hărți și planuri de amplasament dacă este cazul pentru a indica localizarea receptorilor, surselor și punctelor de monitorizare. Va fi utilă identificarea surselor aflate pe amplasament, în afara instalației, în cazul în care acestea sunt semnificative.

8.1.Receptori

(Inclusiv informații referitoare la impactul asupra mediului și măsurile existente pentru monitorizarea impactului)

Identificați și descrieți fiecare locație sensibilă la zgomot, care este afectată	Care este nivelul de zgomot de fond (sau ambiental) la fiecare receptor identificat?	Există un punct de monitorizare specificat care are legătură cu receptorul?	Frecvența monitorizării?	Care este nivelul zgomotului când instalația/sursa (sursele) funcționează?	Au fost aplicate limite pentru zgomot sau alte condiții?
-	-	-	-	-	-

Nu este cazul, zgomotul produs de activitățile societății nu depășește nivelul de zgomot ambiental.

Secțiunea 10 - Monitorizare

8.2.Surse de zgomot

(Informații referitoare la sursele și emisiile individuale)

Faceți o prezentare generală, succintă, a surselor al căror impact este nesemnificativ: Aceasta poate fi realizată prin utilizarea informațiilor din secțiunea referitoare la evaluările de mediu după caz (impact sau/și bilanț de mediu) privind zgomotul și vibrațiile sau prin folosirea unei abordări calitative obișnuite, atunci când nivelul scăzut de risc este evident. NU este necesară furnizarea de informații suplimentare pentru sursele descrise aici.

Identificați fiecare sursă semnificativă de zgomot și/sau vibrații	Numărul de referință al sursei	Descrieți natura zgomotului sau vibrației	Există un punct de monitorizare specificat?	Care este contribuția la emisia totală de zgomot?	Descrieți acțiunile întreprinse pentru prevenirea sau minimizarea emisiilor de zgomot	Măsuri care trebuie luate pentru respectarea BAT-urilor și a termenelor stabilite în Planul de măsuri obligatorii
-	-	-	-	-	-	-

Orice alte informații relevante trebuie precizate aici sau trebuie făcută referire la ele.
De ex. Surse din afara instalației

Nu este cazul, zgomotul produs de activitățile societății nu depășește nivelul de zgomot ambiental.

**FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor**

8.3. Studii privind măsurarea zgomotului în mediu

Furnizați detalii privind orice studii care au fost făcute.

Referința (denumirea, anul etc.) studiului respectiv	Scop	Locații luate în considerare	Surse identificate sau investigate	Rezultate
-	-	-	-	-

Nu este cazul, zgomotul produs de activitățile societății nu depășește nivelul de zgomot ambiental.

8.4. Întreținere

	Da	Nu	Dacă nu, indicați termenul de aplicare a procedurilor/măsurilor
Procedurile de întreținere identifică în mod precis cazurile în care este necesară întreținerea pentru minimizarea emisiilor de zgomot?			
Procedurile de exploatare identifică în mod precis acțiunile care sunt necesare pentru minimizarea emisiilor de zgomot?			

Nu este cazul, zgomotul produs de activitățile societății nu depășește nivelul de zgomot ambiental.

8.5. Limite

Din tabelul 9.1 rezumați impactul zgomotului referindu-vă la limite recunoscute

Receptor sensibil	Limite	Nivelul zgomotului când instalația funcționează	În cazul în care nivelul zgomotului depășește limitele fie justificați situația, fie indicați măsurile și intervalele de timp propuse pentru remedierea situației (acestea au fost poate identificate în tabelul 9.1).
	De fond	Absolut	
	Zi	55	
	Noapte	45	
	Zi	55	
	Noapte	45	
	Zi	55	
	Noapte	45	
	Zi	55	
	Noapte	45	

Nu este cazul, zgomotul produs de activitățile societății nu depășește nivelul de zgomot ambiental. Nu se monitorizează nivelul de zgomot.

8.6. Informații suplimentare cerute pentru instalațiile complexe și/sau cu risc ridicat

Aceasta este o cerință suplimentară care trebuie completată când este solicitată de Autoritatea responsabilă de emiterea autorizației integrate de mediu. Aceasta poate fi de asemenea utilă oricărui Operator/Titular de activitate care are probleme cu zgomotul sau este posibil să producă disconfort cauzat de zgomot și/sau vibrații pentru a direcționa sau ierarhiza activitățile.

Sursa ⁶⁾	Scenarii de avarie posibile	Ce măsuri au fost implementate pentru prevenirea avariei sau pentru reducerea impactului?	Care este impactul/rezultatul asupra mediului dacă se produce o avarie?	Ce măsuri sunt luate dacă apare și cine este responsabil?
-	-	-	-	-

**FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor**

6) Aceasta se referă la fiecare sursă enumerată în Tabelul 9.2.

Minimizarea potențialului de disconfort datorat zgomotului, în special de la:

- Utilaje de ridicat, precum benzi transportatoare sau ascensoare;

--

- Manevrare mecanică,

--

- Deplasarea vehiculelor, în special încărcătoare interne precum auto încărcătoare;

--

Orice alte informații relevante care nu au fost cerute în mod specific mai sus trebuie date aici sau trebuie să se facă referire la ele.

--

Nu este cazul.

9. MONITORIZARE

9.1. Monitorizarea și raportarea emisiilor în aer

Parametru	Punct de emisie	Frecvența de monitorizare	Metoda de monitorizare	Este echipamentul calibrat?	DACĂ NU:		
					Eroarea de măsurare și eroarea globală care rezultă	Metode și intervale de corectare a calibrării	Acreditarea deținută de prelevatorii de probe și de laboratoare sau detalii despre personalul folosit și instruire/competențe

Descrieți orice programe/măsuri diferite pentru perioadele de pornire și oprire.

Nu este cazul, emisiile în aer sunt nesemnificative.

Observații:

1. Monitorizarea și înregistrarea continuă este posibil să fie impuse în următoarele circumstanțe:

- Când emisia este redusă înainte de evacuarea în aer (de ex. printr-un filtru, arzător sau scrubber);

- Când sunt impuse alte măsuri de control pentru realizarea unui nivel satisfăcător al emisiilor (de ex. selecția șarjei, degresare);

2. Fluxurile de gaz trebuie măsurate, sau determinate în alt mod pentru a raporta concentrațiile la evacuările de masă;

3. Pentru a raporta măsurătorile la condițiile de referință va fi necesar să se măsoare și să se înregistreze temperatura și presiunea emisiei. Conținutul de vapori de apă trebuie de asemenea măsurat dacă este probabil să depășească 3% doar dacă tehnicile de măsurare utilizate pentru alți poluanți nu dau rezultate în condiții uscate.

4. Unde este cazul, trebuie efectuate evaluări periodice vizuale și olfactive ale evacuărilor pentru a asigura faptul că evacuările finale în aer trebuie să fie incolore, fără aburi sau vapori persistenți și fără picături de apă.

Numărul documentului pentru informații suplimentare privind monitorizarea și raportarea emisiilor în aer

Monitorizarea emisiilor rezultate din gazele de ardere se face anual. Rezultatele determinărilor (cf. Anexa 5 - Raport de încercări L150264/30.03.2015 – coș de evacuare gaze arse)

9.2. Monitorizarea emisiilor în apă

Descrieți măsurile propuse pentru monitorizarea emisiilor incluzând orice monitorizare a mediului și frecvența, metodologia de măsurare și procedura de evaluare propusă. Trebuie să folosiți tabelele de mai jos și să prezentați referiri la informații suplimentare dintr-un document precizat, acolo unde este necesar.

Descrieți orice măsuri speciale pentru perioadele de pornire și oprire.

**FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor**

Observații:

- 1.Frecvența de monitorizare va varia în funcție sensibilitatea receptorilor și trebuie să fie proporțională cu dimensiunea operațiilor.
- 2.Operatorul/Titularul de activitate trebuie să aibă realizată o analiză completă care să acopere un spectru larg de substanțe pentru a putea stabili că toate substanțele relevante au fost luate în considerare la stabilirea valorilor limită de emisie. Această analiză trebuie să cuprindă lista substanțelor indicate de legislația în vigoare. Acest lucru trebuie actualizat în mod normal cel puțin o dată pe an.
- 3.Toate substanțele despre care se consideră că pot crea probleme sau toate substanțele individuale la care mediul local poate fi sensibil și asupra cărora activitatea poate avea impact trebuie de asemenea monitorizate sistematic. Aceasta trebuie să se aplice în special pesticidelor obișnuite și metalelor grele. Folosirea probelor medii alcătuite din probe momentane este o tehnică care se folosește mai ales în cazurile în care concentrațiile nu variază în mod excesiv.
- 4.În unele sectoare pot exista evacuări de substanțe care sunt mai dificil de măsurat/determinat și a căror capacitate de a produce efecte negative este incertă, în special când sunt în combinație cu alte substanțe. Tehnicile de monitorizare a "toxicității totale a efluentului" pot fi așadar adecvate pentru a face măsurători directe ale efectelor negative, de ex. evaluarea directă a toxicității. O anumită îndrumare privind testarea toxicității poate fi primită de la Autoritatea responsabilă de emiterea autorizației integrate de mediu.

Numărul documentului respectiv pentru informații suplimentare privind monitorizarea și raportarea emisiilor în apele de suprafață	Nu există emisii în apele de suprafață.
--	---

9.2.1.Monitorizarea și raportarea emisiilor în apă

Nu rezultă emisii directe în apa de suprafață sau în apa subterană. Emisiile de apă uzată sunt conduse în bazine vidanjabile. Vidanjarea bazinelor se face în mod regulat. Vidanja se descarcă în stația de epurare din Cristești. Calitatea apelor uzate vidanjate corespunde indicatorilor de calitate reglementați în NTPA 002 / 2002.

Parametru	Punct de emisie	Denumirea receptorului	Frecvența de monitorizare	Metoda de monitorizare	Sunt echipamentele/prelevatoarele de probe/laboratoarele acreditate?	DACĂ NU		
						Eroarea de măsurare și eroarea globală care rezultă	Metode și intervale de corectare a calibrării echipamentelor	Acreditarea deținută de prelevatorii de probe și de laboratoare sau detalii despre personalul folosit și instruire/competențe
pH		Apă uzată fecaloid-menajeră	La cererea operatorului stației de epurare	Analiză lab.	da			Laborator acreditat
CCO/CBO5				Analiză lab.	da			
Materii în suspensie				Analiză lab.	da			

Descrieți orice măsuri referitoare la funcționarea instalației pe perioada pornirii sau opririi.

Secțiunea 14 - Impact

9.3. Monitorizarea și raportarea emisiilor în apa subterană

Parametru	Unitatea de măsură	Punct de emisie	Frecvența de monitorizare	Metoda de monitorizare
Nu este cazul. Nu rezultă emisii directe în apa de suprafață sau în apa subterană.				
Monitorizarea calității apei subterane pe parcursul perioadei de exploatare se realizează prin intermediul a două foraje, amplasate în incintă și în afara incintei. Punctele de prelevare probe apă freatică sunt cele din anexa 4. Analizele realizate au urmărit determinarea următorilor parametri chimici de caracterizare a gradului de poluare: pH, consum chimic de oxigen, azot amoniacal, nitrați, produse petroliere. Calitatea apei subterane, comparată cu limitele impuse de Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile este necorespunzătoare; valoarea poluantului azot amoniacal depășește limitele prevăzute de legislație.				

**FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor**

Existența valorilor ridicate ale concentrațiilor de azot amoniacal, atât în incintă cât și în afara ei, indică o poluare dată de tratamente agricole aplicate anterior cât și o poluare remanentă din activitățile zootehnice anterioare.

Datorită faptului că valorile concentrațiilor maxim admise (CMA) de elemente chimice în apa potabilă, nu cuprinde limite pentru valorile de CCOCr și produse petroliere, aprecierea gradului de poluare a apei freatică la acești indicatori s-a făcut ținându-se seama de limitele impuse în NTPA001/2002.

Compararea valorilor indicatorilor determinați în probe cu prevederile legislației în vigoare, Legea 458/2002 și NTPA 001/2002, sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Simbolul și locul forajului de monitorizare pt. proba de apă freatică	Valoarea limită cf. Lege 458/2002 și NTPA 001/2002			Performanța companiei
	Indicator	U.M.	Valoare	Valoare
FP1 NH = 1.80m 1 buc. foraj de monitorizare Amplasament: în afara incintei	pH (25°)	-	6,5-9,5	7,07
	Consum chimic de oxigen(CCOCr)	mgO ₂ /dm ³	125	70,5
	Azot amoniacal	mgNH ₄ ⁺ /dm ³	0,50	4,88
	Nitrați	mgNO ₃ ⁻ /dm ³	50	15,6
	Produse petroliere	mg/dm ³	5,0	0,439
FP2 NH = 2.00m 1buc.foraj de monitorizare Amplasament: în incintă	pH (25°)	-	6,5-9,5	7.08
	Consum chimic de oxigen(CCOCr)	mgO ₂ /dm ³	125	93,9
	Azot amoniacal	mgNH ₄ ⁺ /dm ³	0,50	0,476
	Nitrați	mgNO ₃ ⁻ /dm ³	50	<5
	Produse petroliere	mg/dm ³	5,0	0,437

Prezentul Formular de solicitare reprezintă banca de date de referință în raport cu care se vor efectua și compara determinările viitoare. Valorile înregistrate ale indicatorilor determinați în puțurile de monitorizare reprezintă condițiile stabilite pentru referință.

Monitorizarea anuală va asigura colectarea informațiilor necesare pentru caracterizarea calității apei freatică și a evoluției acesteia în comparație cu valorile de referință.

9.4. Monitorizarea și raportarea emisiilor în rețeaua de canalizare

Apă uzată fecaloid-menajeră:

Parametru	Unitatea de măsură	Punct de emisie	Frecvența de monitorizare	Metoda de monitorizare
pH	Unități pH	Stația de epurare Cristești	La cererea operatorului stației de epurare (anual)	Analiză de laborator
CCO/CBO5	mg O ₂ /l			
Materii în suspensie	mg/l			
Numărul documentului respectiv pentru informații suplimentare privind monitorizarea și raportarea emisiilor în rețeaua de canalizare			Lab. Aquaserv: Raport de încercare nr.5/13.02.2014 Raport de încercare nr.24/12.02.2015	

Apele uzate rezultate sunt colectate și conduse în bazine vidanjabile. Vidanjarea bazinelor realizându-se periodic. Vidanja se descarcă în stația de epurare Cristești. Urmărirea în timp a calității apei se realizează prin intermediul buletinelor de analiză. Indicatorii de calitate urmăriți sunt poluanții specifici activității desfășurate, și sunt stabiliți de către operatorul stației de epurare. Analiza probelor prelevate se realizează de către laboratoare acreditate. Calitatea apelor uzate se încadrează în limitele impuse de NTPA 002/2002.

**FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor**

Sursa	Valoarea limită		Performanța companiei
	Indicator	Valoare [UM]	
Apă uzată menajeră: -consum chimic de oxigen CCOCr - concentrația ionilor de hidrogen pH - materii în suspensie		500 mg/l 6,5 – 8,5 unități de pH 350 mg/l	8,55 mg/l (RI 5/13.02.2014 – lab. Aquaserv); < 30 (18,73) mg/l (RI 24/12.02.2015 – lab. Aquaserv) 7,55 unități de pH (RI 24/12.02.2015 – lab. Aquaserv) < 10 (3,2) mg/l (RI 24/12.02.2015 – lab. Aquaserv)
Apă uzată tehnologica (apă de condens): -consum chimic de oxigen CCOCr - concentrația ionilor de hidrogen pH - materii în suspensie - substanțe extractibile cu solvenți organici		500 mg O ₂ /l 6,5 – 8,5 unități de pH 350 mg/l 30	< 30 mg O ₂ /l (RI 150178/03.02.2015 – lab. Wessling) 6,9 unități de pH (RI 150178/03.02.2015 – lab. Wessling) 6 mg/l (RI 150178/03.02.2015 – lab. Wessling) 0,350 mg/l (RI 150178/03.02.2015 – lab. Wessling)

9.5. Monitorizarea și raportarea deșeurilor

Parametru	Unitate de măsură	Punct de emisie	Frecvența de monitorizare	Metoda de monitorizare

Observații:

Pentru generarea de deșeurii trebuie monitorizate și înregistrate următoarele:

- compoziția fizică și chimică a deșeurilor;
- pericolul caracteristic;
- precauții de manevrare și substanțe cu care nu pot fi amestecate;
- în cazul în care deșeurile sunt eliminate direct pe sol, de exemplu împrăștierea nămolului sau un depozit de deșeurii pe amplasament, trebuie stabilit un program de monitorizare care ia în considerare materialele, agenții potențiali de contaminare și căile potențiale de transmitere din sol în apa subterană, în apa de suprafață sau în lanțul trofic.

Numărul documentului respectiv pentru informații suplimentare privind monitorizarea și raportarea generării de deșeurii	Raportări cu nr. APM: 945/16.02.2015, 946/16.02.2015
--	---

Gestiunea deșeurilor pentru anul 2014 - Conform anexei 3

Gestiunea ambalajelor 2014 – conform punctului 5.7 din prezentul formular.

Gestiunea deșeurilor de baterii și acumulatori uzați 2014:

Tip deșeurii baterii și acumulatori colectați	Stoc 2014 început an	Cantitate colectată	Cantitate trimisă către alte puncte de colectare		Cantitate trimisă către tratare		Cantitate exportată		Stoc 2014 sfârșit an
	tone	tone	tone	destinatar	tone	destinatar	tone	destinatar	tone
1a	0.6579	0	0	-	0	-	0	-	0.6579
1b	0.1131	0.003	0	-	0	-	0	-	0.1161
2a	0.095	0	0	-	0	-	0	-	0.095

**FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor**

2b	2.675	1.56	0.728	Total Waste Recycling SRL, RO17094344	0	-	0	-	0.402
	0	0	3.105	Monbat Recycling SRL, RO21538860	0	-	0	-	0
3b	0.163	0	0		0	-	0	-	0.163
Total	0.136	1.563	3.833				0	-	1.434

Tip deșuri baterii și acumulatori colectați	Stoc 2014 început an	Cantitate colectată	Cantitate trimisă către alte puncte de colectare		Cantitate trimisă către tratare		Cantitate exportată		Stoc 2014 sfârșit an
	tone	tone	tone	destinatar	tone	destinatar		tone	tone
20 01 33*	0.886	0.158	0.728	Total Waste Recycling SRL, RO17094344	0	-	0	-	0.310
16 06 01*	1.76	1.405	3.105	Monbat Recycling SRL, RO21538860	0	-	0	-	0.06
16 06 02*	0.163	0	0	-	0	-	0	-	0.163
16 06 05	0.895	0	0	-	0	-	0	-	0.895
Total	3.704	1.563	3.833	-	0	-	0	-	1.434

**FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor**

Gestiunea uleiurilor uzate 2014:

Cod conform HG 856/2002	Gestionarea uleiului uzat colectat						Predarea s-a făcut în scopul:				Obs	
	Stoc la 01.01.2014 (t)	Cant. ulei uzat colectată (t)		Cant. predată, (t)	Stoc la 31.12.2014 (t)	Date identif. agent ec. care a preluat uleiul uzat	Act predare ulei uzat colectat	Valorif. prin regener., cant. (t)	Valorif. prin co-încin., cant. (t)	Valorif. prin alt tip de valorif., cant. (t)		Elim. prin incin., cant. (t)
		Cant. ulei pe tipuri (t)	Cant. tot., (t)									
12 01 07*	17.770		27.351	0	45.121	-						
12 01 10*	2.624		0	0	2.624	-						
12 01 19*	0.230		0	0.2200	0.010	Vivani Salubr. SA, RO14302998	PV, aviz					
13 01 10*	1.973		0.965	0	2.938	-						
13 01 11*	0.036		0	0.870	0036	-						
13 02 05*	5.422		12.822	0	18.316	Ecomaster Serv. Ecologice SRL, RO14045827	PV, aviz					
13 02 06*	1.263		3.964	0	5.227	-						
13 02 08*	2.777		1.924	0	4.701	-						
13 03 01*	3.962		0	0	3.962	-						
13 05 06*	106.152		61.681	33.060	69.533	Green Oil SRL, RO30781469	PV, aviz					
				65.240		Bitulpetroleum Serv SRL, RO29385789						

9.6. Monitorizarea mediului

9.6.1. Contribuția la poluarea mediului ambiant

Este cerută monitorizarea de mediu în afara amplasamentului instalației?

Observații:

- 1) Necesitatea monitorizării mediului în afara amplasamentului trebuie luată în considerare pentru evaluarea efectelor emisiilor în cursurile de apă controlate, în apa subterană, în aer sau sol sau a emisiilor de zgomot sau mirosuri neplăcute.
- 2) Monitorizarea mediului poate fi cerută, de ex. atunci când:
 - există receptori vulnerabili;
 - emisiile au o contribuție semnificativă asupra unui Standard de Calitate a Mediului (SCM) care este în pericol de a fi depășit
 - Operatorul dorește să justifice o concluzie BAT bazându-se pe lipsa efectului asupra mediului
 - este necesară validarea modelării.
- 3) Necesitatea monitorizării trebuie luată în considerare pentru:
 - apa subterană, când trebuie făcută o caracterizare a calității și debitului și luată în considerare atât variațiile pe termen scurt, cât și variațiile pe termen lung. Monitorizarea trebuie stabilită prin autorizația de gospodărire a apelor pe baza unui studiu hidrogeologic care să indice direcția de curgere a apelor subterane, amplasamentul și caracteristicile constructive necesare pentru forajele de monitorizare;
 - apa de suprafață, când vor fi necesare, în conformitate cu prevederile autorizației de gospodărire a apelor, prelevarea de probe, analiza și raportarea calității în amonte și în aval a cursurilor de apă controlate
 - aer, inclusiv mirosurile;
 - contaminarea solului, inclusiv vegetația și produsele agricole;
 - evaluarea impactului asupra sănătății;
 - zgomot.

Nu este solicitată monitorizarea de mediu în afara amplasamentului.

Contribuția la poluarea mediului se stabilește în funcție de rezultatele aplicării programului de monitorizare și măsurare a caracteristicilor factorilor de mediu F-PSMS-02.01.

9.6.2. Monitorizarea impactului

Descrieți orice monitorizare a mediului realizată sau propusă în scopul evaluării efectelor emisiilor

Parametru/factor de mediu	Studiu/metoda de monitorizare	Concluzii (dacă au fost formulate)
Numărul documentului respectiv pentru informații suplimentare privind monitorizarea și raportarea emisiilor în apa de suprafață sau în rețeaua de canalizare		F-PSMS-02.01

Nu este cazul.

Observații:

- În cazul în care monitorizarea mediului este cerută, la formularea propunerilor, trebuie luate în considerare următoarele:
- poluanții care trebuie monitorizați, metodele standard de referință, protocoalele privind prelevarea probelor;
 - strategia de monitorizare, selecția punctelor de monitorizare, optimizarea abordării monitorizării;
 - stabilirea nivelului de fond la care au contribuit alte surse;
 - incertitudinea metodelor utilizate și eroarea generală de măsurare care rezultă;
 - protocoale de asigurare a calității (AC) și de control al calității (CC), calibrarea și întreținerea echipamentelor, depozitarea probelor și urmărirea rețelei de custodie/audit;
 - proceduri de raportare, stocarea datelor, interpretarea și analiza rezultatelor, formatul de raportare pentru furnizarea informațiilor către Autoritatea responsabilă de emiterea autorizației integrate de mediu.

**FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor**

9.7. Monitorizarea variabilelor de proces

Descrieți monitorizarea variabilelor de proces

Următoarele sunt exemple de variabile de proces care ar putea necesita monitorizare:	Descrieți măsurile luate sau pe care intenționați să le aplicați
- materiile prime trebuie monitorizate din punctul de vedere al poluanților, atunci când aceștia sunt probabili și informația provenită de la furnizor este necorespunzătoare	Lista furnizorilor acceptați F-PS-07.01 , Fișa selecție, evaluare, reevaluare furnizori F-PS-07.02 , Necesitar de aprovizionat F-PS-07.03 , Fișe cu date de securitate întocmite de furnizori
- oxigen, monoxid de carbon, presiunea sau temperatura în cuptor sau în emisiile de gaze	Emisii de la centrala termică – verificări periodice efectuate de firme autorizate
- eficiența instalației atunci când este importantă pentru mediu	-
- consumul de energie în instalație și la punctele individuale de utilizare în conformitate cu planul energetic (continuu și înregistrat)	Centralizarea consumului anual de energie
- calitatea fiecărei clase de deșeuri generate	Documente privind gestionarea deșeurilor PG-03 : categorii deșeuri F1 PG-03, F2 PG-03 , Fișe evidențe deșeuri F3 PG-03 , Categorii deșeuri F4 PG-03, F5 PG-03, F6 PG-03 , PV predare deșeuri F7 PG-03 , Listă tipuri deșeuri F8 PG-03 ,
Listați alte variabile de proces care pot fi importante pentru protecția mediului	

9.8. Monitorizarea pe perioadele de funcționare anormală

Descrieți orice măsuri speciale propuse pe perioada de punere în funcțiune, oprire sau alte condiții anormale. Includeți orice monitorizare specială a emisiilor în aer, apă sau a variabilelor de proces cerută pentru a minimiza riscul asupra mediului.

Informații privind monitorizarea în perioadele de funcționare anormală se găsesc în instrucțiunile de lucru, proceduri și regulamentele de fabricație întocmite pentru fiecare instalație – instrucțiuni privind manevrele în caz de oprire-pornire, funcționare defectuoasă a aparatelor de măsură și control etc.

În cazul în care, în urma analizelor efectuate, apar depășiri ale unui parametru față de limitele impuse prin actele de reglementare, se va crește frecvența de analiză a parametrului respectiv.

Se vor înregistra și se vor raporta toate incidentele/accidentele care afectează desfășurarea normală a activității și care pot crea risc de mediu:

- orice disfuncție, avarie a instalațiilor sau activităților, care au cauzat sau pot cauza poluarea mediului;
- orice incident cu efect imediat sau potențial asupra mediului înconjurător.

Se vor pune la dispoziția autorităților de mediu toate informațiile privind dereglări în funcționarea normală care ar putea crea un prejudiciu asupra mediului.

10. DEZAFECTARE

10.1. Măsuri de prevenire a poluării luate încă din faza de proiectare (Pentru o instalație nouă)

- descrieți modul în care au fost luate în considerare următoarele etape în faza de proiectare și de execuție a lucrărilor
- Utilizarea rezervoarelor și conductelor subterane este evitată atunci când este posibil (doar dacă nu sunt protejate de o izolație secundară sau printr-un program adecvat de monitorizare);

-

- este prevăzută drenarea și curățarea rezervoarelor și conductelor înainte de demontare;

-

- lagunele și depozitele de deșeuri sunt concepute având în vedere eventuala lor golire și închidere;

-

FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor

- izolația este concepută astfel încât să fie impermeabilă, ușor de demontat și fără să producă praf și pericol;

-

- materialele folosite sunt reciclabile (luând în considerare obiectivele operaționale sau alte obiective de mediu).

-

Notă: pentru instalațiile existente, așa cum sunt specificate de OUG 34/2002 privind prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării, este necesar ca la prima autorizare integrată de mediu, documentația să prezinte și programul/măsurile prevăzute pentru dezafectare, astfel încât să prevină poluarea mediului.

10.2. Planul de închidere a instalației

Documentația pentru solicitarea autorizației integrate a instalațiilor noi și a celor existente trebuie să conțină un Plan de închidere a instalației.

Cele de mai jos pot fundamenta planul de închidere a instalației. Acest plan trebuie elaborat la nivel de amplasament și actualizat dacă circumstanțele se modifică. Orice revizuirii trebuie trimise Autorității responsabilă de emiterea autorizației integrate de mediu.

Furnizați un Plan de Amplasament cu indicarea poziției tuturor rezervoarelor, conductelor și canalelor subterane sau a altor structuri. Identificați toate cursurile de apă, canalele către cursurile de apă sau acvifere. Identificați permeabilitatea structurilor subterane. Dacă toate aceste informații sunt prezentate în Planul de Amplasament anexat Raportului de Amplasament, faceți o referire la acesta.	Conform planului de situație – anexa 1

În cazul încetării definitive a activității vor fi realizate și urmărite următoarele acțiuni:

- golirea bazinelor și conductelor, spălarea lor;
- demolarea construcțiilor, colectarea separată a deșeurilor din construcții, valorificarea lor sau depozitarea pe o haldă ecologică, funcție de categoria deșeurilor;
- refacerea analizelor pentru sol în vederea stabilirii condițiilor amplasamentului la încetarea activității.

În cazul în care societatea urmează să deruleze sau să fie supusă unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune, ori în alte situații care implică schimbarea operatorului instalației, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, aceasta are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului, pentru ca aceasta să informeze cu privire la obligațiile de mediu care trebuie asumate de părțile implicate, pe baza evaluărilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare existente.

În termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre proceduri, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

Clauzele privind obligațiile de mediu cuprinse în actele întocmite au un caracter public.

Îndeplinirea obligațiilor de mediu este prioritară în cazul procedurilor de: dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității.

În cazul încetării temporare sau definitive a activității societății sau a unor părți din aceasta, se vor respecta prevederile din propunerea de Plan de închidere a amplasamentului de mai jos.

Se vor lua toate măsurile pentru evitarea accidentelor specifice proceselor, ținând seama de următoarele:

- oprirea în condiții de siguranță a proceselor tehnologice și a funcționării instalațiilor ;
- golirea instalațiilor tehnologice și a spațiilor/recipientelor de stocare, cu recuperarea conținutului și gestionarea conform legislației a produselor rezultate ;
- spălarea/curățarea instalațiilor și a spațiilor/recipientelor de stocare ;
- gestionarea corespunzătoare a deșeurilor existente pe amplasament – prelucrarea, predarea către firme autorizate pentru valorificare/eliminare;
- investigații privind calitatea solului și subsolului pe amplasament ;
- dezafectarea și demolarea construcțiilor și rețelelor existente, cu refacerea amplasamentului.

**FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor**

RO Ecologic Recycling SRL are obligația ca în cazul încetării definitive a activității să ia măsurile necesare pentru evitarea oricărui risc de poluare și să aducă amplasamentul și zonele afectate într-o stare care să permită reutilizarea lor.

Planul de închidere – anexa 12.

10.3. Structuri subterane

Pentru fiecare structură subterană identificată în planul de mai sus se prezintă pe scurt detalii privind modul în care poate fi golită și curățată/decontaminată și orice alte acțiuni care ar putea fi necesare pentru scoaterea lor din funcțiune în condiții de siguranță atunci când va fi nevoie. Identificați orice aspecte nerezolvate

Structuri subterane	Conținut	Măsuri pentru scoaterea din funcțiune în condiții de siguranță
Bazin betonat pentru ape menajere	Ape fecaloid menajere	Vidanjare
Bazine pentru colectarea apelor de pe platform și scurgerilor accidentale	Ape uzate cu conținut de deșeuri (prodate petroliere, nămoluri, etc.)	Scoaterea bazinelor cu tot cu conținut și predarea către firme specializate în procesarea și înlăturarea acestora.

10.4. Structuri supraterane

Pentru fiecare structură supraterană identificați materialele periculoase (de ex. izolațiile de azbest) pentru care ar putea fi necesară o atenție sporită la demontare și/sau eliminare. Orice alte pericole pe care demontarea structurii le poate genera. Identificarea problemelor potențiale este mai importantă decât soluțiile, cu excepția cazului în care dezafectarea este iminentă.

Clădire sau altă structură	Materiale periculoase	Alte pericole potențiale
-	-	-

Nu este cazul

10.5. Lagune (iazuri de decantare, iazuri biologice)

Lagune	
Identificați toate lagunele (iazuri de decantare, iazuri biologice)	
Care sunt poluanții/agenții de contaminare din apă?	
Cum va fi eliminată apa?	
Care sunt poluanții/agenții de contaminare din sediment/nămol?	
Cum va fi eliminat sedimentul/nămolul?	
Cât de adânc pătrunde contaminarea?	
Cum va fi tratat solul contaminat de sub lagună (iazuri de decantare, iazuri biologice)?	
Cum va fi tratată structura lagunei (iazuri de decantare, iazuri biologice) pentru recuperarea terenului?	

Nu este cazul.

10.6. Depozite de deșeuri

Depozite de deșeuri	
Identificați metoda ce asigură că orice depozit de deșeuri de pe amplasament poate îndeplini condițiile echivalente de încetare a funcționării;	Toate spațiile de depozitare existente pot fi utilizate în condiții echivalente după încetarea funcționării.

**FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor**

Există studiu de expertizare sau autorizație de funcționare în siguranță?	Nu.
Sunt implementate măsuri de evacuare a apelor pluviale de pe suprafața depozitelor?	În prezent apele meteorice colectate de pe acoperișul clădirilor se scurg pe platformele betonate și ajung în șanțul existent aflat în partea nordică, în afara amplasamentului. Platformele betonate neacoperite au pantă naturală de scurgere spre acest șanț. În vederea evitării posibilităților de poluare rezultate din scurgeri accidentale, sunt în curs de execuție următoarele lucrări: <ul style="list-style-type: none"> • Rigolă perimetrală betonată cu profil trapezoidal • Bazine de colectare ape din rigolă

10.7. Zone din care se prelevează probe

Pe baza informațiilor cuprinse în Raportul de Amplasament și a operațiilor propuse pentru prevenirea și controlul integrat al poluării, identificați zonele care ar putea fi considerate în această etapă ca fiind cele mai importante pentru realizarea analizelor de sol și de apă subterană la momentul dezafectării. Scopul acestor analize este de a stabili gradul de poluare cauzat de activitățile desfășurate și necesitatea de remediere pentru aducerea amplasamentului într-o stare satisfăcătoare, care a fost definită în raportul inițial de amplasament.

Zone/locații în care se prelevează probe de sol/apă subterană	Motivație
Este necesară realizarea de studii pe termen lung pentru a stabili cum se poate realiza dezafectarea cu minimum de risc pentru mediu? Dacă da, faceți o listă a acestora și indicați termenele la care vor fi realizate.	Nu este cazul.
Studiu	Termen (anul și luna)
	-

Identificați oricare alte probleme pertinente care trebuie rezolvate în eventualitatea dezafectării

Nu este cazul.

11. ASPECTE LEGATE DE AMPLASAMENTUL PE CARE SE AFLĂ INSTALAȚIA

Sunteți singurul deținător de autorizație integrată de mediu pe amplasament? Dacă da, treceți la Secțiunea 13	Da
---	----

11.1. Sinergii

Luați în considerare și descrieți dacă există sau nu posibilitatea de apariție a sinergiilor cu alți deținători de autorizație de mediu față de tehnicile prezentate mai jos sau alte tehnici care pot avea influență asupra emisiilor produse de instalație.

Tehnică	Oportunități
1) proceduri de comunicare între diferiți deținători de autorizație; în special cele care sunt necesare pentru a garanta că riscul procedurii incidentelor de mediu este minimizat;	
2) beneficierea de economii de proporție pentru a justifica instalarea unei unități de co-generare;	
3) combinarea deșeurilor combustibile pentru a justifica montarea unei instalații în care deșeurile sunt utilizate la producerea de energie/unei instalații de co-generare;	
4) deșeurile rezultate dintr-o activitate pot fi utilizate ca materii prime într-o altă instalație;	
5) efluentul epurat rezultat dintr-o activitate având calitate corespunzătoare pentru a fi folosit ca sursă de alimentare cu apă pentru o altă activitate;	
6) combinarea efluenților pentru a justifica realizarea unei stații de epurare combinate sau modernizate;	

**FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor**

7) evitarea accidentelor de la o activitate care poate avea un efect dăunător asupra unei activități aflate în vecinătate;	
8) contaminarea solului rezultată dintr-o activitate care afectează altă activitate - sau posibilitatea ca un Operator să dețină terenul pe care se află o altă activitate;	
9) Altele.	

Nu există posibilitatea de apariție a sinergiilor.

11.2. Selectarea amplasamentului

Justificați selectarea amplasamentului propus (pentru instalații noi).

Nu este cazul.

Amănunte privind amplasamentul – capitolul 2 din Raportul de Amplasament transmis odată cu acest formular.

12. LIMITELE DE EMISIE

Inventarul emisiilor și compararea cu valorile limită de emisie stabilite/admise

12.1. Emisii în aer asociate cu utilizarea BAT-urilor

(ștergeți secțiunile în care nu se aplică)

12.1.1. Emisii de solvenți

Cerințe suplimentare sau deosebite pentru tipuri specifice de activitate.

Activitate	Emisie	Puncte de emisie	Nivel limită	Unități de măsură	Tehnici care pot fi considerate a fi BAT	Orice abatere de la limită - faceți justificarea aici

Justificați abaterile de la oricare din valorile limită de emisie prezentate mai sus.

Nu este cazul.

12.1.2. Emisii de dioxid de carbon de la utilizarea energiei

Nu este cazul.

Sursa de energie	Emisii anuale de CO2 în mediu (tone)
Electricitate din rețeaua publică	
Electricitate din altă sursă*)	
Abur adus din afara amplasamentului/apă fierbinte*)	
Gaz	
Petrol	
Total	

* specificați mai jos sursa și factorul pentru emisiile de CO2

-

(Nu există valori limită pentru emisiile masice de CO2)

12.2. Evacuări în rețeaua de canalizare proprie

Emisii în apă asociate utilizării BAT-urilor

Substanța	Puncte de emisie	Valoarea prag mg/dm ³	Valoarea limită de emisie propusă - mg/l
Consum Chimic de Oxigen (CCOCr)		500	< 500
Materii totale în suspensie		350	< 350
pH		6,5 – 8,5	6,5 – 8,5

FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor

--	--	--	--

Notă: O valoare prag este stabilită făcând referință mai întâi la legislația română și apoi la ghidurile de referință pentru BAT și în cazul în care nici una din cele două alternative de mai sus nu se aplică putem să ne ghidăm după VLE stabilite prin normele unui alt stat membru.

OBS: Se specifică cel puțin valorile limită de emisie pentru poluanții specifici activității pentru care se solicită emiterea autorizației integrate de mediu.

Limitele considerate mai sus se aplică în general emisiilor în cursuri de râuri folosite ca resurse de apă în vederea potabilizării. Pentru situațiile foarte sensibile pot fi atinse niveluri mai mici.

12.3. Emisii în rețeaua de canalizare orășenească sau cursuri de apă de suprafață (după preepurarea proprie)

Substanța	Puncte de emisie	Limita de emisie mg/dm ³	Nivel de emisie stabilit
Consum Biochimic de Oxigen (CBO) - (5 zile la 20°C)		300	300
Consum Chimic de Oxigen (CCO) (2 ore)		500	500
Materii în suspensie		350	350
pH		6.5 – 8.5	6.5 – 8.5

Justificați abaterile de la oricare din valorile limită de emisie de mai sus.

*Observație: Tabelul se va completa cu gama indicatorilor cuprinși în HG nr. 188/2002 (NTPA 002 pentru evacuările în rețeaua de canalizare orășenească și NTPA 001 pentru evacuările în cursurile de apă de suprafață) completată și modificată prin HG 352/2005, completată cu HG 118/2002, în funcție de indicatorii prezenți în apa uzată industrială provenită din instalație.

13. IMPACT

13.1. Evaluarea impactului emisiilor asupra mediului

Luând în considerare faptul că au fost deja realizate fie un studiu de evaluare a impactului asupra mediului fie un bilanț de mediu, nivelul de detaliere din solicitare trebuie să corespundă nivelului de risc asupra mediului exercitat de emisiile rezultate din activități. Instalațiile care evacuează emisii în receptori importanți sau sensibili sau emit substanțe a căror natură și cantitate ar putea afecta receptorii din mediu pot necesita o evaluare mai detaliată a efectelor potențiale. În cazul în care instalațiile evacuează doar un nivel scăzut de emisii și nu există receptori afectați sau sensibili, aceste zone pot să nu necesite o astfel de evaluare detaliată.

Operatorii trebuie să aibă dovezi care susțin evaluarea impactului exercitat de activitățile lor asupra mediului și acestea să fie componente ale documentației de solicitare. Îndrumarul privind evaluarea BAT prezintă o metodologie pentru efectuarea acestei evaluări, care oferă recomandări suplimentare privind natura informațiilor și nivelul de detaliere necesar. De asemenea, oferă o metodă de stabilire a importanței impactului unei evacuări asupra mediului receptor.

Impactul activității asupra factorilor de mediu este nesemnificativ.

13.2. Localizarea receptorilor, a surselor de emisii și a punctelor de monitorizare

Trebuie anexate hărți și planuri ale amplasamentului la scara corespunzătoare pentru a indica în mod vizibil localizarea receptorilor, sursele și punctele de monitorizare în care au fost făcute măsurători pentru substanțele evacuate sau pentru impactul substanțelor evacuate din instalații.

Conform planului de încadrare în zonă – Plan de situație cu amplasarea forajelor de monitorizare

Extinderea zonei considerate poate fi la nivel local, național sau internațional, în funcție de mărimea și natura instalației și de natura evacuărilor.

În special, următorii receptori importanți și sensibili trebuie luați în considerare ca parte a evaluării:

- Habitate care intră sub incidența Directivei Habitate, transpusă în legislația națională prin Legea 462/2001, aflate la o distanță de până la 20 km de instalație sau până la 20 km de amplasamentul unei centrale electrice cu o putere mai mare 50 MWth
- Arii naturale protejate aflate la o distanță de până la 20 km de instalație
- Arii naturale protejate care pot fi afectate de instalație
- Comunități (de ex. școli, spitale sau proprietăți învecinate)
- Zone de patrimoniu cultural

**FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor**

- Soluri sensibile
- Cursuri de apă sensibile (inclusiv ape subterane)
- Zone sensibile din atmosferă (de ex. reducerea stratului de ozon din stratosfera, calitatea aerului în zona în care SCM este amenințat)

Informațiile despre identificarea receptorilor importanți și sensibili trebuie rezumate în tabelul de mai jos (extindeți tabelul dacă este nevoie). Receptorii sensibili la mirosuri și zgomot trebuie să fi fost identificați în Secțiunile 5.6.3.1 și 9 din solicitare.

13.2.1. Identificarea receptorilor importanți și sensibili

Nu este cazul, zona de amplasare a obiectivului nu face parte din nici o arie protejată.

Harta de referință pentru receptor	Tip de receptor care poate fi afectat de emisiile din instalație	Lista evacuărilor din instalație care pot avea un efect asupra receptorului și parcursul lor. (Aceasta poate include atât efectele negative, cât și pe cele pozitive)	Localizarea informației de suport privind impactul evacuărilor (de ex. rezultatele evaluării BAT, rezultatele modelării detaliate, contribuția altor surse - anexate acestei solicitări)
-	-	-	-

13.3. Identificarea efectelor evacuărilor din instalație asupra mediului

Operatorii/Titularii de activitate trebuie să facă dovada că o evaluare satisfăcătoare a efectelor potențiale ale evacuărilor din activitățile autorizate a fost realizată și impactul este acceptabil. Acest lucru poate fi făcut prin utilizarea metodologiei de evaluare a BAT și a altor informații suplimentare pentru a prezenta efectele asupra mediului exercitate de emisiile rezultate din activități. Rezultatul evaluării trebuie inclus în solicitare și rezumat în tabelul 14.3.1 de mai jos.

13.3.1. Rezumatul evaluării impactului evacuărilor (extindeți tabelul dacă este nevoie)

Rezumatul evaluării impactului		
Listați evacuările semnificative de substanțe și factorul de mediu în care sunt evacuate, de ex. cele în care contribuția procesului (CP) este mai mare de 1% din SCM*)	Descrierea motivelor pentru elaborarea unei modelări detaliate: dacă aceasta a fost realizată, și localizarea rezultatelor (anexate solicitării)	Confirmați că evacuările semnificative nu au drept rezultat o depășire a SCM prin listarea Concentrației Preconizate în Mediu (CPM) ca procent din SCM pentru fiecare substanță (inclusiv efectele pe termen lung și pe termen scurt, după caz*)
-	-	-

* SCM se referă la orice Standard de Calitate a Mediului aplicabil.

Nu este cazul, impactul activității asupra factorilor de mediu este nesemnificativ.

13.4. Managementul deșeurilor

Referitor la activitățile care implică eliminarea sau valorificarea deșeurilor, luați în considerare obiectivele relevante în tabelul următor și identificați orice măsuri suplimentare care trebuie luate în afară de cele pe care v-ați angajat deja să le realizați, în scopul aplicării BAT-urilor, în această Solicitare de obținere a autorizației integrate de mediu.

Obiectiv relevant	Măsuri suplimentare ce trebuie luate
a) asigurarea că deșeul este recuperat sau eliminat fără periclitarea sănătății umane și fără utilizarea de procese sau metode care ar putea afecta mediul și mai ales fără: - risc pentru apă, aer, sol, plante sau animale; sau - cauzarea disconfortului prin zgomot și mirosuri; sau - afectarea negativă a peisajului sau a locurilor de interes special;	Deșeurile se predau pentru valorificare / eliminare numai firmelor autorizate sa efectueze operatiile respective in conditii de siguranta deplina, fara impacturi asupra mediului.

Referitor la obiectivul relevant

b) implementare, cât mai concret cu putință, a unui plan făcut conform prevederilor din Planul Local de Acțiune pentru protecția mediului completați tabelul următor:

**FORMULAR SOLICITARE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Hală și platforme pentru depozitarea temporară și tratarea deșeurilor**

Identificați orice planuri de dezvoltare realizate de autoritatea locală de planificare, inclusiv planul local pentru deșeurile	Faceți observații asupra gradului în care propunerile corespund cu conținutul unui astfel de plan
- Nu este cazul. Societatea nu are prevăzute măsuri în <i>Planul Local de Acțiune pentru protecția mediului (PLAM)</i> și Planul local de gestiune a deșeurilor.	

Secțiunea 15 - Programele de Conformare și Modernizare

13.5. Habitate speciale

Cerință	Răspuns (Da/Nu/identificați/confirmați inclusiv, dacă este cazul)
Ați identificat Situri de Interes Comunitar (Natura 2000), arii naturale protejate, zone speciale de conservare, care pot fi afectate de operațiile la care s-a făcut referire în Solicitare sau în evaluarea dumneavoastră de impact de mai sus?	Dacă nu, treceți la Secțiunea următoare. Nu
Ați furnizat anterior informații legate de Directiva Habitate, pentru SEVESO sau în alt scop?	Nu
Există obiective de conservare pentru oricare din zonele identificate? (D/N, vă rugăm enumerați)	Nu
Realizând evaluarea BAT pentru emisii, sunt emisiile rezultate din activitățile dumneavoastră apropiate de, sau depășesc nivelul identificat ca posibil să aibă un impact semnificativ asupra ariilor protejate? Nu uitați să luați în considerare nivelul de fond și emisiile existente provenite din alte zone sau proiecte.	Nu

14. Planul de acțiuni și programul de modernizare

Vă rugăm să rezumați mai jos toate datele pe care le-ați propus în secțiunile anterioare ale solicitării. Măsurile incluse în Planul de acțiuni și Programul de modernizare trebuie grupate pe secțiuni pentru fiecare factor de mediu afectat, măsuri de reducere a poluării, măsuri de remediere a poluării istorice, pe baza obiectivului principal al măsurii respective.

Măsura	Data propusă pentru implementare	Costuri	Sursa de finanțare Nota

Notă:

- 0= sursa va trebui identificată
- 1 = finanțare proprie
- 2 = credit bancar
- 3 = instituție financiară internațională
- 4 = finanțare nerambursabilă.

Programul pentru conformare trebuie să includă obligatoriu și prevederile Programului de etapizare, anexa la Autorizația de Gospodărirea Apelor.

Societatea se angajează că lucrările pentru execuția rigolelor și bazinelor de colectare a apelor pluviale vor fi finalizate până la sfârșitul lunii aprilie 2015. Nu se propune plan de acțiuni și program de modernizare.

În acest moment, ați realizat toate etapele completării solicitării dumneavoastră. Vă rugăm să vă întoarceți la pagina de început pentru a verifica dacă ați inclus toate elementele necesare.