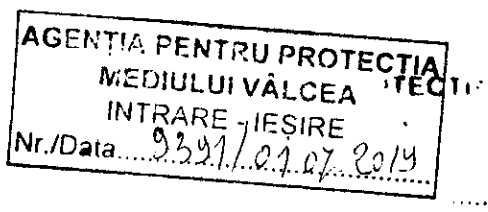




AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA



**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**  
NR. ....din .....2019  
**PROIECT**

**Titularul activității: S.C.CET GOVORA S.A.**  
**Adresa: Municipiul Râmnicu Vâlcea, str.Industriilor nr.1 jud.Valcea Județul Vâlcea**  
**Punct de lucru: Sector Berbești Vest**  
**Locația activității: orașul Berbești, Strada Principală, Nr. 1, Județul Vâlcea**  
**Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:**

Cod CAEN Rev.2	Denumirea activitate CAEN Rev.2	Poziție Anexa din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumirea activitate CAEN Rev.1	NRR	SNAP
0520	Extractia carbunelui inferior (PCS<23865 kJ/kg)	12	1020	Extractia si prepararea carbunelui inferior (PCS < 23865 kJ/kg)		
5210	Depozitari	273	6312	Depozitari		

**Emisă de: APM Vâlcea**  
**Activitatea poate fi desfășurată pe teritoriul județului Vâlcea.**  
**Data emiterii:**

**Prezenta autorizatie își pastrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art.I, alin 2 din OUG nr. 75/19.07.2018).**

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de S.C.CET GOVORA S.A., la sediul secundar din orașul Berbești, Strada Principală, Nr. 1, Județul Vâlcea, înregistrată la APM Valcea cu nr. 5059/01.04.2019, cu completările nr. 7602/23.05.2019, și nr. 7850/29.05.2019, a analizării în cadrul Comitetului Intern de Analiză din data de 28.06.2019 și în cadrul Comisiei de Analiză Tehnică din data de 28.06.2019 în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,



se emite:

## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru S.C.CET GOVORA S.A., la sediul secundar din orașul Berbești, Strada Principală, Nr. 1, Județul Vâlcea

### Documentația conține:

- Cererea pentru eliberarea autorizației de mediu nr. 5059/01.04.2019
- Fișa de prezentare și declarație
  - Dovada mediatizării solicitării conform anexei nr. 3 a OM 1798/2007 ziar Curierul de Vâlcea vineri –sâmbătă 29-30 martie 2019
- Plan de încadrare în zonă
- Plan de situație
- Dovada achitării tarifului OP 178IBBU19084250 /25.0392019
- Proces verbal de verificare amplasament nr. 5995/17.04.2019
- Proces verbal CIA nr. 9278/28.06.2019
- Proces verbal CAT nr. 9279/28.06.2019

### și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Contract de transfer afacere între S. COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A. în calitate de Vânzător și S.C. CET GOVORA S.A. în calitate de cumpărător [X] 2015
- Certificat de Înregistrare seria B Nr. 1149910 , Nr. de ordine în registrul comerțului J38/683/19.12.1997 , eliberat în data de 26.02.2008 ONRC – Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Vâlcea
- Certificat constatator Nr 10941/18.03.2019 pentru sediul secundar din Orașul Berbești , Strada Principală, nr. 1 Județul Vâlcea, Punctul de lucru Sector Berbești Vest emis de Oficiul Național al registrului Comerțului, Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Vâlcea
- Certificat constatator emis în data de 16.06.2015 pentru Punctul de lucru Sector Berbești Vest, emis de Oficiul Național al registrului Comerțului, Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Vâlcea
- Certificat constatator Nr 10941/18.03.2019 pentru Punctul de lucru Sector Berbești Vest cu sediul secundar din Orașul Berbești , Strada Principală, nr. 1 Județul Vâlcea, emis de Oficiul Național al registrului Comerțului, Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Vâlcea
- Autorizația de gospodărirea apelor Nr. 11/09.02.2018 emisa de Administrația Bazinală de Apă Olt Sistemul de Gospodărirea Apelor Vâlcea
- Abonamentul de utilizare/exploatare a resurselor de apă sau a potențialului hidroenergetic nr. 516/2018
- Act adițional nr. 1/2019 la Abonamentul de utilizare/exploatare a resurselor de apă sau a potențialului hidroenergetic nr. 516/2018
- Anexa nr. 1 la Act adițional nr. 1/2019 la Abonamentul de utilizare/exploatare nr. 516/2018
- Contract de servicii nr. 034 din 30.01.2019 cu S.C. Vamibo Com S.R.L. pentru Servicii de alimentare cu apă potabilă prin instalații fixe pentru incinta Departamentului Exploatare Minieră
- Contract pentru furnizarea serviciilor de salubritate cu S.C. URBAN S.A. – Sucursala Râmnicu Vâlcea nr. 51939/15.12.2016 pentru punctul de lucru orașul Berbești, strada Principală nr. 1 și Act Adițional nr. 2 la contractul de prestări publice de salubritate nr. 51939/15.12.2016
- Plan de gestionare a deșeurilor din industria extractivă Cariera Berbești Vest – 2019

2



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA**  
Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156  
e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

- Nota de constatare privind documentația Plan de gestionare a deșeurilor din industria extractivă Cariera Berbești Vest – 2019 emisă de A.N.R.M Direcția Generală Inspectie Teritorială a Activităților Miniere și a Operațiunilor petroliere Compartimentul inspecție Teritorială Târgu Jiu Nr. 83/20.05.2019
- Avizul Agenției Naționale pentru Resurse Minerale nr. / pentru Planul de gestionare a deșeurilor din industria extractivă Cariera Berbești Vest – 2019
- Raport de încercări pentru apa uzată nr. 771 din 02.05.2018, 932 din 24.05.2018, nr. 1185 din 04.07.2018, nr. 1409 din 03.08.2018, nr. 1567 din 24.08.2018, nr. 1181 din 28.09.2018, 1987 din 23.10.2018, nr. 2182 din 26.11.2018 și Nr. 2391 din 21.12.2018
- Raport de încercare pulberi în suspensie nr. 1020 din 04.09.2018
- Raport de încercare zgomot nr. 1019 din 04.09.2018
- Fișe cu date de securitate
- Contract nr. 19034 din 19.04.2019 CU S.C. Artego S.A. cu sediul în Târgu Jiu pentru covoare uzate de cauciuc
- Contract de vânzare cumpărare cu REMAT VÂLCEA S.A. cu sediul în Comuna Bujoreni, județul Vâlcea înregistrat cu nr 100793/28.05.2019 la CET Govora pentru vânzarea-cumpărarea de deșeuri feroase și neferoase;
- Contract de vânzare cumpărare ulei uzat nr 10773/11.04.2014 cu SC ECO TOTAL SRL Craiova, Act adițional nr.

**Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:**

- Respectarea măsurilor și condițiilor prevăzute în Avizul Agenției Naționale pentru Resurse Minerale nr. .... pentru Planul de gestionare a deșeurilor din industria extractivă Cariera Berbești Vest întocmit de ICSITPML S. A. Craiova.
- Deșeurile extractive vor fi gestionate astfel încât să nu fie pusă în pericol sănătatea populației și fără să utilizeze procese tehnologice sau metode care pot pune în pericol mediul, în special fără a constitui un risc pentru apă, aer, sol, faună și floră ori să dăuneze prin zgomot sau miros ori să aducă un prejudiciu peisajului sau locurilor de interes special.
- Abandonarea, aruncarea sau depozitarea necontrolată a deșeurilor extractive este interzisă
- Asigurarea eliminării deșeurilor în siguranță pe termen scurt și lung ținându-se cont de gestionarea în timpul exploatarei și în perioada postînchidere a instalației pentru deșeuri, conform art. 8 alin (2) din HG nr. 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industria extractivă.
- Respectarea prevederilor art. 10 alin (3) din HG nr. 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industria extractivă, conform căruia Planul de gestionare a deșeurilor este revizuit la fiecare 5 ani și/sau modificat corespunzător, în cazul în care sunt schimbări substanțiale în exploatarea instalației pentru deșeuri ori ale caracteristicilor deșeurilor depozitate.
- Orice modificări privind Planul de gestionare a deșeurilor se comunică Ministerului Mediului prin Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea și Agenției Naționale pentru Resurse Minerale.
- Respectarea tehnologiei de excavare/haldare cu privire la geometria carierei și a haldei interioare, conform Planului de gestionare a deșeurilor din industria extractivă Cariera Berbești Vest întocmit de ICSITPML S. A. Craiova avizat de ANRM prin Avizul nr. .... , pentru evitarea fenomenelor de degradare a terenurilor limitrofe perimetrului aprobat pentru lucrările miniere.
- Respectarea geometriei proiectate conform Studiu de fezabilitate simbol 901-745/2017, corelată cu Studiile geotehnice, Proiectele tehnice existente și cele ce se vor executa în perioada următoare pentru controlul haldei în formare și conservare ( art. 2,9 din Prescripții tehnice privind proiectarea, realizarea și conservarea haldelor – PT-C-39 și art. 3,1,5 din Normativ privind urmărirea comportării în timp a construcțiilor – Indicativ P 130-1999).



- Respectarea Prescripțiilor tehnice privind proiectarea, realizarea și conservarea haldelor – PT-C-39 și Normele specifice de protecția muncii pentru extragerea substanțelor minerale utile în cariere cu mijloace mecanizate – Partea I – lignit, aprobate cu Ord. 741/2000.
  - Respectarea normativului privind urmărirea comportării în timp a construcțiilor – P 130-1999.
  - **Depunerea sterilului, în cadrul perimetrului Berbești Vest se realizează numai în halda interioară.**
  - Conform Planului de gestionare a deșeurilor din industria extractivă Cariera Berbești Vest – 2019, pentru protecția haldei interioare împotriva acumulărilor de apă atât pe vatra carierei cât și pe conturul haldei se vor realiza:
    - canale deschise
    - jompuri și stații de pompe
    - întreținerea canalelor existente
    - în fundamentul haldei interioare se va realiza o rețea de drenuri umplute cu balast, ceea ce va permite asigurarea stabilității haldei interioare, refacerea circulației apei în corpul haldei.
  - Respectarea limitelor perimetrului aprobat pentru exploatarea zăcămintului fără afectarea altor suprafețe
  - Realizarea lucrărilor de protecția mediului și refacere ecologică a terenurilor libere de sarcini tehnologice
  - Asigurarea măsurilor pentru prevenirea spulberărilor de pulberi ( praf ) din perimetrul carierei.
  - Solicitarea și obținerea acordurilor de mediu pentru lucrările de redare în circuitul economic a terenurilor eliberate de sarcini tehnologice.
  - Menținerea unei zone de tampon de siguranță între lucrările miniere și terenul natural.
  - Recuperarea stratului de sol fertil și folosirea acestuia la redarea în circuitul agro-silvic a terenurilor eliberate de sarcini tehnologice
- Titularul autorizației de gospodărire a apelor este obligat :
- Să exploateze construcțiile și instalațiile de captare, distribuție, evacuare și epurare a apelor uzate, în conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare.
  - Să monteze dispozitive pentru măsurarea debitelor de apă evacuate.
  - Să încheie anual abonamentul în vederea asigurării funcționării folosinței.
  - Să avertizeze în cazul producerii de avarii, defecțiuni la instalațiile de captare și evacure a apelor atât autoritatea de gospodărire a apelor cât și autoritățile interesate, conform planului de apărare.
  - Să reactualizeze planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale ori de câte ori este cazul; să dețină mijloacele și materialele necesare în caz de poluări accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile planului menționat mai sus.
- Să întrețină construcțiile și instalațiile de captare, aducțiune, folosire, evacuare și epurare a apelor uzate în condiții tehnice corespunzătoare, în scopul minimizării pierderilor de apă.
- Să asigure menținerea caracteristicilor construcțiilor și instalațiilor aferente lucrării și să ia măsuri operative pentru asigurarea funcționării corespunzătoare a acestora.
  - Să determine prin măsurători datele tehnice privind alimentarea, aducțiunea, tratarea, evacuarea și epurarea apei, să organizeze și să dețină evidența acestora conform prevederilor legale.
  - Să întrețină construcțiile și instalațiile de captare, aducțiune, folosire, evacuare și epurare a apelor uzate în condiții tehnice corespunzătoare, în scopul minimizării pierderilor de apă.
  - Să asigure menținerea caracteristicilor construcțiilor și instalațiilor aferente lucrării și să ia măsuri operative pentru asigurarea funcționării corespunzătoare a acestora.
- Să determine prin măsurători datele tehnice privind alimentarea, aducțiunea, tratarea, evacuarea și epurarea apei, să organizeze și să țină evidența acestora conform prevederilor legale.



- Să întrețină malurile și albia receptorului autorizat în zonele de evacuare a apelor.
  - Se va urmări starea canalelor și rigolelor de colectare ape pluviale. Se va verifica, în special, nivelul de colmatare și se va interveni pentru curățire.
  - În caz de restrângere sau încetare provizorie sau definitivă a utilizării apelor, să anunțe conform obligațiilor legale organul emitent al autorizației.
  - În cazul provocării unor poluări accidentale în receptori, să anunțe imediat telefonic S.G.A. Vâlcea, A.P. M. Vâlcea și A.B.A. Olt.
  - Beneficiarul are obligația de a determina concentrațiile indicatorilor de calitate din apele uzate evacuate, luate în calcul ul contribuțiilor specifice conform abonamentului cadru de utilizare/exploatare și a ordinului 798/2006 cu modificările și completările ulterioare prin analize efectuate de un laborator acreditat.
  - Respectarea concluziilor și recomandărilor din :
    - Studiului geotehnic pentru halda interioară - Cariera Berbești Vest - SC BELLAG PROT COSULTING mai 2018
    - Studiului geotehnic pentru halda exterioră - Cariera Berbești Vest „Perimetrul Berbești Vest” Județul Vâlcea întocmit și avizat de SC BELLAG PROT COSULTING
    - Proces Verbal de Avizare Internă Nr. 1/01.03.2019
  - Respectarea Proiectelor tehnice de refacere a mediului aprobate
  - Conducătorii auto nu vor circula cu vehicule care transportă materiale vrac neacoperite cu prelată, iar în cazul în care vehiculul este prevăzut prin construcție cu obloane, acestea trebuie să fie asigurate cu sisteme de închidere care să asigure etanșeitatea.
- Nu se va permite părăsirea punctului de încărcare și accesul la drumul public al vehiculelor din care se scurg bunuri sau reziduuri din exploatarea ac estora.
- Asigurarea condițiilor de curățare a roților vehiculelor care transportă bunuri, înaintea intrării pe drumuri publice
  - Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului.
  - APM Valcea emite, sau revizuieste, după caz, actele de reglementare.
  - Titularul activitatii este obligat sa **solicite aplicarea vizei anuale la APM Valcea**
  - Titularul va solicita obtinerea vizei, in fiecare an cu **minim 60 de zile inainte** de ziua si luna in care a fost emisa autorizatia de mediu
  - Titularul activității are obligația de a notifica APM Valcea dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării;
  - În exercitarea atribuțiilor ce le revin, comisarii regionali, comisarii șefi și comisarii Gărzii Naționale de Mediu, precum și persoanele împuternicite din cadrul acesteia, au acces, în condițiile legii, oricând și în orice incintă unde se desfășoară o activitate generatoare de impact asupra mediului.
  - Gestionarea deșeurilor se efectuează în condiții de protecție a sănătății populației și a mediului
  - Titularul de activitate asistă persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurărilor proprii și toate celelalte documente relevante și le facilitează controlul activităților ai căror titulari sunt, precum și prelevarea de probe.
  - Titularul de activitate asigură accesul persoanelor împuternicite pentru verificare, inspecție și control la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora.
  - Titularul de activitate realizează, în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control.



- Titularul de activitate se supune dispoziției scrise de încetare a activității.
- Titularul de activitate suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește".
- Titularul activității are obligația de a informa autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului (APM Valcea și GNM Valcea) cu privire la accidente sau pericole de accidente.
- Asigura evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la HG nr. 856/2002, cu completările ulterioare, și transmiterea acesteia anual la APM Valcea. Evidența gestiunii deșeurilor se păstrează cel puțin 3 ani. Datele centralizate anual privind evidența gestiunii deșeurilor se transmite la APM Valcea, la cererea acesteia. Absența evidenței deșeurilor, înscrierea de date incorecte în evidența gestiunii deșeurilor, neutilizarea codurilor deșeurilor pentru evidența gestiunii deșeurilor, netransmiterea evidenței gestiunii deșeurilor la Agenția pentru Protecția Mediului Valcea constituie contravenție și se sancționează cu amendă.
- În caz de reclamații APM Valcea va solicita suplimentar buletine de analiză pe factorii de mediu
- Titularul de activitate informează autoritățile competente, în caz de eliminări accidentale de poluanți în mediu sau de accident major.
- În conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor Art 14, aveți obligația să colectați separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă.

**Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:**

- **O.U.G nr.195/2005** privind protecția mediului aprobată cu modificări și completări prin **Legea nr. 265/2006**;
- **O.U.G nr.68/2007** privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008, modificată și completată prin OUG 15/2009, cu modificările și completările ulterioare
- **LEGE Nr. 360 din 2 septembrie 2003 \*\*\* Republicată**, privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase
- **H.G. 856 / 2008** privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive
- **Legea Nr. 85/2003** - Legea minelor cu modificările și completările ulterioare
- **ORDIN Nr. 202/2881/2348 din 4 decembrie 2013** pentru aprobarea Instrucțiunilor tehnice privind aplicarea și urmărirea măsurilor stabilite în planul de refacere a mediului, în planul de gestionare a deșeurilor extractive și în proiectul tehnic de refacere a mediului, precum și modul de operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activitățile miniere, al ANRM, MMSC, ME
- **Legea apelor nr. 107/1996** cu modificările și completările ulterioare
- **HG nr. 1373/2008 privind reglementarea furnizării și transportului rutier de bunuri divizibile pe drumurile publice din România**
- **H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României**
- **H.G. nr. 352 / 2005** privind modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate
- **H.G. 235/2007** privind gestionarea uleiurilor uzate
- **Legea nr. 211/2011** privind regimul deșeurilor;
- **H.G. nr. 856/2002** privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;



- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005 , cu modificările și completările ulterioare;
- SR 10009/2017 - Acustică – limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- Legea nr. 104/ 2011 privind calitatea aerului;
- STAS 12574/1987 – AER DIN ZONE PROTEJATE – Conditii de calitate;
- Ordinul Nr. 756 /1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului cu modificările și completările ulterioare

**În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.**

**Prezenta autorizatie își pastrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art.I, alin 2 din OUG nr. 75/19.07.2018).**

**Autorizația de mediu se suspendă de către APM Vâlcea pentru nerespectarea prevederilor acestora, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 de zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni.**

**În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, APM Vâlcea dispune, după expirarea termenului de suspendare, anularea autorizației de mediu.**

**Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă. Dispozițiile de suspendare și implicit de încetare a desfășurării activității sunt executorii de drept.**

**Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

**Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.**

**Corectitudinea datelor furnizate prin fisa de prezentare si declaratie, revine titularului de activitate**

#### **I. Activitatea autorizată**

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maxima proiectata	Unit
0520	extractia si prepararea carbulului inferior(PCS<23865 KJ/Kg)	500 .000	t/an
5210	Depozitari	25	t

Lucrările de exploatare din perimetrul minier Berbesti-Vest, se desfășoară conform licenței ANRM București cu nr. 2464/2001, aprobată cu HG 1297/2007, pentru perioada 2007-2022.

#### **1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate)**

Suprafața perimetrului minier este de 479,84 ha.



## EVIDENTA TERENURILOR NECESAR A SE OCUPA PERIMETRUL BERBESTI VEST

In cazul carierei Berbesti-Vest la suprafata de 479,84 ha ( suprafata perimetrului de licenta) se adauga suprafata de 12,7983 ha, in afara perimetrului de licenta afectata de alunecarea haldei exterioare.

In concluzie suprafata totala a haldei exterioare este de 129,10 ha din care 116,31 ha in

Perioada 2019- 2022	Natura de teren	PERIMETRU DE LICENTA Berbesti-Vest									
		Suprafata ocupata la 01.01.2019					Necesar fluxuri de exploatare				
		flux de excavare	Halda Ext.	Halda int.	Utilitati (dep.carbune, Drum exploatare	Total ocupat	Achizitio -nat	Flux de Excava -re	Total necesar Flux de excava- re	Suprafata neafectata de lucrari miniere	Suprafata Perimetru- lui minier
	agricol padure	50,56	116,31	129,20	2,60	298,67	5,65	47,79 24,47	77,91	103,26	479,84
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>50,56</b>	<b>116,31</b>	<b>129,20</b>	<b>2,60</b>	<b>298,67</b>	<b>5,65</b>	<b>72,26</b>	<b>77,91</b>	<b>103,26</b>	<b>479,84</b>

perimetrul minier Berbesti-Vest si 12,7983 ha in exteriorul perimetrului minier Berbesti-Vest.

- suprafata haldei exterioare: 129,1 ha la 31.12.2018.

- suprafata haldei interioare: 129,2 ha la 31.12.2018.

Sectorul Berbesti-Vest are in dotare urmatoarele utilaje tehnologice principale:

- 3 excavatoare cu rotor tip ESRc 470-15/3,5;
- masina de haldat tip IH 16 tip 6500-90/50x27;
- transportoare cu banda pentru transportul sterilului si carbului.
- 4 CBS (carucioare cu banda pe senile)
- 2 autobasculante de capacitate 15t, tip TRUCKS 4142D8X4 DCAB proprietate S.C.E.T.Govora S.A.

Dotari de suprafata:

Toate constructiile ce deservesc activitatea carierei Berbesti-Vest sunt comune cu cele ale carierei Panga.

Incinta Principala, este amplasata in zona localitatii Berbesti, pe drumul judetean DJ 605A, respectiv valea Taraia si cuprinde estimativ urmatoarele constructii si utilitati cu caracter definitiv sau provizoriu:

- cladire sediu grup tehnico-administrativ; Constructie executata in regim de inaltime P+3, cu o deschidere de 12m si 4 travei de 6m, rezultand o suprafata construita de 290 mp si desfasurata de 1160 mp.
- birouri, depozit materiale, depozite, magazii;
- centrala termica electrica.
- atelier electric si mecanic; Constructie executata in regim de inaltime P, cu o deschidere de 12m si o travee de 12m, rezultand o suprafata construita si desfasurata de 324mp.
- statie de epurare si canalizare; Constructie executata in cuva de beton tip IMNOFF. Decantorul tip IMNOFF are rolul de decantare ape uzate din cadrul incintei sociale.
- cabina poarta, alei betonate si pietruite, drum principal de acces, retele de apa, agent termic, spatii verzi.





Pentru alimentarea utilajelor exista un depozit de carburanți, situat in apropierea sediului administrativ, care deserveste si cariera Panga, cu următoarele caracteristici si dotări :

- platforma betonata – 1202,4 m<sup>2</sup> ;
- 10 bazine subterane monocompartimentate, pentru motorina, cu capacitatea totala de 275 to, care nu se mai utilizeaza;
- 2 bazine supraterane pentru uleiuri, amplasate pe platforma betonata care nu se mai utilizeaza;
- 1 bazin motorina suprateran cu capacitatea de 30.000 l.(25t)

Suprafața depozitului de carburanți este îngrădita si prevăzuta cu canale betonate pentru colectarea eventualele scurgeri accidentale

Pentru alimentarea cu apă 3 puțuri Forate F1, F2, F3.

Forajele F2 și F3 sunt echipate cu pompe submersibile tip SAER cu P = 15KW și Q = 20 mc/h. Forajul F1 nu este dotat cu instalații de captare a apei. Apa este pompată într-un rezervor circular îngropat din beton, cu V = 50 mc.

Instalație de tratare: cu UV.

Instalații de aducțiune și înmagazinare:

- Din bazinul îngropat cu V = 50 mc aflat în imediata vecinătate a forajelor F2 și F3 apa este pompată prin intermediul unei stații de pompare echipată cu două pompe tip SD 100 IUPS ( Q=25mc/h) la 2 rezervoare de înmagazinare circulare îngropate, din beton, cu v= 1000mc fiecare. Conducta de aducțiune este din PEHD cu Dn 220mm și L=1,206km.

Rețeaua de distribuție:

- Din rezervorul de înmagazinare cu apă se distribuie gravitațional printr-o rețea de distribuție alcătuită din conducte PVC, Dn 100 – 125mm și L = 1,2km.

Apa pentru stingerea incendiilor:

- volumul intangibil 54 mc – asigurat în două rezervoare metalice paralelipipedice cu capacitate de 26 mc fiecare.

## 2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică/compozitie	Destinație/Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	ghirlande de role	Altele	400	buc.	metalica	benzi transportoare	pe suprafete betonate	NU
Alte materii	dinți de cupa	Altele	200	buc.	metalica	cupe excavatoare	pe suprafete betonate	NU
Alte materii	covor de cauciuc	Altele	650	mp	Cauciuc+metal	benzi transportoare	pe suprafete betonate	NU
Substanțe chimice periculoase (CAS)	68334-30-5 - Fuels, diesel;	Combustibili	20	t	Amestec de hidrocarburi	alimentare utilaje	bazin suprateran 30.000 l	H351, H226, H304, H315, H332, H373, H411
Alte materii	Ulei TIN 82	Altele	2000	kg	Amestec de uleiuri de	alimentare utilaje	recipiente metalice	H319, H411



					baza si aditivi			
Alte materii	Ulei TIN 125	Altele	990	kg	Amestec de uleiuri de baza si aditivi	alimentare utilaje	recipiente metalice	H319, H411
Alte materii	Ulei H 46	Altele	30	kg	Amestec de uleiuri de baza si aditivi	alimentare utilaje	recipiente metalice	NU

### 3. Utilități - apă, canalizare, energie

Utilitati- apa, canalizare sunt comune cu sediul administrativ

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	apa in scop igenico-sanitar	6500	Metri cubi/luna
Apa	apa pentru incendii	300	Metri cubi/luna
Energie	Electrica pt.iluminat, functionare utilaje electrice	650	Mwh/luna

- **alimentarea cu apa** a sediului administrativ se face din sursa proprie, 3 puțuri forate după cum urmează:

- F1: H = 176m, D 225mm, Q cap.put = 2,2l/s – în rezervă
- F2: H = 180m, D 324mm, Q cap.put = 5l/s
- F3: H = 180m, D 324mm, Q cap.put = 5l/s

Instalații de tratare : cu UV

Cantitatea de apa utilizata pentru consum propriu este de cca 6500 mc./luna, unde este inclus consumul pentru intreg personalul de la carierele Panga si Berbesti-Vest si sediu administrativ.

Operatorul autorizat al forajelor hidrogeologice aflate in proprietatea Departamentului Exploatarea Miniera este S.C. VAMIBO COM SRL Berbesti, care desfasoara activitatile de captare, tratare si distributia apei catre Departamentul Exploatarea Miniera.

Serviciul de achizitie apa potabila prin instalatii fixe este asigurat prin incheierea contractului nr. 056/31.01.2019 intre firma S.C. VAMIBO COM SRL Berbesti si S.C. CET Govora Departament Exploatarea Miniera .

- **evacuarea apei uzate** de la sediul administrativ se face printr-o rețea de canalizare proprie cu evacuare in râul Taraia, prin decantor tip **IMHOFF**.

- **apa pentru stingerea incendiilor** – rezerva de apa P.S.I. – 54 mc.

- pentru a deservi sediul administrativ al carierei este o centrala tremica electrica cu P=75Kw si panouri solare comuna pentru sediu central.

- exista culoare energetice, care asigura alimentare cu energie electrica a utilizatorilor ce apartin perimetrul minier, consumatorii fiind racordati prin linii electrice de 20kV in stațiile trafo de 110/20kV. Alimentarea se face din sursă proprie, respectiv energie electrică produsă de SC CET GORA SA.

### 4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității Fluxul tehnologic

Activitatea de exploatare a lignitului desfasurata in cadrul carierei Berbesti-Vest, consta in exploatarea stratelor de carbune, folosind metoda de exploatare in flux continuu cu transportul sterilului in halda interioara.

**Metoda de exploatare folosita in cariera este „Metoda de exploatare, cu transportul sterilului la halda interioara, iar tehnologia de exploatare este tehnologia**



**de excavare in flux continuu, prin utilizarea complexelor de excavare, transport si haldare in flux continuu”.**

Exploatarea lignitului se realizeaza conform Programului Anual de Exploatare, elaborat anual si aprobat de ANRM si de proiectantul general S.C. ICSITPML S.A. Craiova.

Pentru zonele in care nu este posibil accesul excavatoarelor cu rotor excavarea masei miniere se realizează in flux discontinuu cu excavatoare clasice, si transportul cu mijloace de transport auto.

**Excavarea masei miniere**, in perimetrul carierei, se realizeaza cu 3 excavatoare cu rotor tip E 470 in trepte de lucru in mod descendent. Cariera va avea in final 4 trepte de excavare cuprinse intre cotele +325/330- +390/405 m. Inaltimea treptelor de lucru este de 15-20 m, la un unghi de taluz de 45<sup>0</sup>, iar latimea bermelor de lucru este de minim 80-100m. Treptelor de lucru in functie de configuratia trenului se vor excava in mai multe subtrepte, respectiv in releu la rotor.

**Transportul masei miniere** se realizeaza pe circuitele benzilor transportoare tip TMC 1400, prin intermediul utilajelor de legatura CBS aflate in dotare liniilor tehnologice. Sensul de transport al benzilor de front este in functie de modul de organizare a sistemului de transport (steril/carbune). Distributia masei miniere (steril/carbune) se realizeaza prin intermediul utilajelor de distributie tip CBS.1200 aflate in dotare liniilor tehnologice.

**Depunerea sterilului** se realizeaza in halda interioara, prin intermediul masinii de haldat A.6550.90-16 in trepte de halda cu inaltime maxima intre 10-15 m. Atat subsenila cat si deasupra senilei de o parte si de alta a transportorului de front.

Icepand cu luna mai 2017 lucrarile de haldare in halda exterioara au fost sistate.

**Depozitarea carbunelui** se realizeaza intr-un depozit intermediar, situat in limita de sud-est a perimetrului minier de unde se transporta cu mijloace de transport auto pana la depozitul de carbune CFR, de unde se incarca in vagoane si se transporta la S.C.E.T Govora S.A. si tot cu mijloace de transport auto se transporta direct la S. C.E.T Govora S.A.

#### **4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate**

Nu este cazul.

### **5. Produsele și subprodusele obținute**

Conform documentatie „Studiu de fezabilitate privind valorificarea resurselor minerale si protectia zacamentului Cariera Berbesti” simbol 901-745/B/2017 in cap. 4.2., „ Analiza tehnologiei de exploatare” subcapitolul 4.2.3., „ Volumul excavatiilor si productia de carbune” sunt stabilite urmatoarele:

1. Capacitatea de productie posibil de realizat in conditiile unui program de lucru de 5 zile/ saptamana, cu 3 excavatoare cu rotor in conditiile realizarii dezideratelor din documentatie este de 500.000 t/an.

Tip produs/subprodus	Definitie produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinatie
Alte produse	lignit	300	Mii tone/an	S.CET Govora S.A.

2.Regimul de lucru este de 5 zile/saptamana, respectiv 260 zile lucratoare/an, cu o functionare medie de 14 ore/zi lucratoare realizand:-1154 t/zi.-1538t/zi.carbune si 14183-16827 mc. afanati steril/zi.



## 6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați

Centrala termică existentă este dezafectată, nu este în stare de funcționare, încălzirea spațiilor sociale se face folosind energia electrică.

Cod CAEN Rev.2	Parametrii	Înălțime (m)	Diametrul bazei (m)	Diametrul vârfului (m)	Poluant	Echipament depoluare	Eficiență (%)	Tip combustibil	Simbol

## 7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare)

Cod CAEN Rev.2	Denumirea activității CAEN Rev.2

Nu este cazul.

## 8. Programul de funcționare

trei schimburi de 8 ore pe zi, 5 zile pe săptămâna, 260 zile pe an

## II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

### 1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu)

#### Aer

Nu este cazul.

Pentru a deservi sediul administrativ al carierei Berbesti-Vest și sediul Incintei Principale este montată o centrală electrică și panouri solare cu P=75Kw.

Parametrii cazanului de apă caldă, clasa B tip E-TECH-P sunt: P=259kw,  $p_{max}=4$  bar.,  $T_{max}=90^{\circ}C$ , energie electrică.

Centrala electrică asigură agentul termic în sediul comun al carierei Berbesti-Vest, Panga și sediul Departament Exploatarea Miniera Berbesti.(Incinta Principala).

Cod CAEN Rev.2	Parametrii	Înălțime (m)	Diametrul bazei (m)	Diametrul vârfului (m)	Poluant	Echipament depoluare	Eficiență (%)	Tip combustibil	Simbol



## Alte surse de poluare

Sursa	Tip Sursă
zona depozitelor de cărbune ( intermediar și CFR ) și a punctelor de deversare la benzi	fixă
Excavarea și depozitarea sterilului	fixă
transportul steril /cărbune pe benzi transportoare	mobilă
mijloacele de transport auto pentru lignit proprii și ale transportatorilor autorizați de lignit	mobilă

Cu scopul de a combate poluarea aerului se iau măsuri de captare și reținere a pulberilor în punctele de deversare steril-carbune, prin executarea de carcasari pe transportoarele cu banda.

### Apă

Pentru protecția carierei și dirijarea apelor provenite din precipitații din afara carierei, pentru a nu migra necontrolat și mai ales pentru evitarea acumularilor masive pe vatra carierei sunt realizate canale de garda taluz sud.

Colectarea apelor provenite din precipitații atmosferice, se face prin executarea unor canale de treapta pe fiecare treapta a carierei și canale de garda pe conturul carierei. Apele de cariera nu au un conținut ridicat de suspensii. Apa de pe vatra carierei este colectată într-un jomp, utilizat și ca bazin de decantare, de unde este pompată în jompul principal. Evacuarea din acesta făcându-se prin intermediul stației de pompe prevăzută cu o pompă de tip 8 NDS (debit 550mc/h) și o pompă 12 NDS (debit 1260mc/h), ce descarcă printr-o conductă într-un canal dalat și apoi în paraul Tărăia.

Procesul tehnologic de exploatare nu afectează calitatea apelor provenite din precipitații și din orizonturile freatice.

Conform Autorizației de gospodărire a apelor nr.11/09.02.2018, valabilă până la 09.02.2021, eliberată de Administrația Bazinală de Apă Olt- Sistemul de Gospodărire a Apelor Valcea, apele menajere, inclusiv cele provenite din utilizarea dotărilor sanitare sunt deversate în rețeaua de canalizare, după care prin intermediul unui colector sunt conduse în decantorul tip **IMHOFF**.

Decantorul IMHOFF este compus din următoarele obiecte de construcție:

- Camin cu gratar
- Decantor cu doua compartimente 2x 500.
- Gura de evacuare

Apă uzată menajeră preluată de la colectorul de canalizare cu Dn = 200 – 400 mm, trece prin caminul cu gratar unde are loc reținerea suspensiilor grosiere, după care trece în decantorul bi-compartimentat cu capacitatea de 2 x 500 locuitori echivalenți, unde este epurată mecanic, apoi este evacuată în emisar, respectiv paraul Tărăia prin intermediul unei guri de evacuare.

Pentru anul 2019 D.M.C. Berbesti are încheiat act adițional nr.1/2019 la Abonamentul nr. 516/2018 de utilizare/exploatare a resurselor de apă sau a potențialului hidroenergetic cu Administrația Bazinală de Apă Olt .

### Pretratare ape pe amplasament

Nu este cazul.



### **Tratare ape pe amplasament**

Conform Autorizatiei de gospodarire a apelor nr.11/09.02.2018, valabila pana la 09.02.2021, eliberata de Administratia Bazinala de Apa Olt- Sistemul de Gospodarire a Apelor Valcea, apele menajere, inclusiv cele provenite din utilizarea dotărilor sanitare sunt deversate in rețeaua de canalizare, după care prin intermediul unui colector sunt conduse in decantorul tip **IMHOFF**.

Decantorul IMHOFF este compus din urmatoarele obiecte de constructie:

- Camin cu gratar
- Decantor cu doua compartimente 2x 500.
- Gura de evacuare

Apa uzata menajera preluata de la colectorul de canalizare cu Dn = 200 – 400 mm, trece prin caminul cu gratar unde are loc retinerea suspensiilor grosiere, dupa care trece in decantorul bi-compartimentat cu capacitatea de 2 x 500 locuitori echivalenti, unde este epurata mecanic, apoi este evacuata in emisar, respectiv paraul Tărăia prin intermediul unei guri de evacuare.

### **Sol**

Lucrările de exploatare la zi a lignitului supun suprafața solului la o transformare parțială.

Pentru realizarea stabilitatii haldelor se executa lucrări de amenajare si nivelare a treptelor si lucrari de evacuare a apelor din precipitatii.

Apele provenite din precipitații si infiltrații vor fi colectate prin canale de trapta, garda, care vor fi curatate si intretinute pe toata perioada de activitate a carierei.

### **Alți factori de mediu (după caz)**

Sursele de zgomot si vibratii sunt utilajele tehnologice și autovehiculele de mare tonaj.

Posibilitatile de apariție si propagare a zgomotului sunt mici datorita următoarelor cauze:

- tehnologia de exploatare folosește utilaje silențioase, acționate electric;
- cariera este dezvoltata sub cota nivelului înconjurător;
- relieful este colinar si intr-o buna măsura împădurit, fapt ce contribuie la atenuarea zgomotului;
- asezarile umane- sunt situate la distante mai mari de 800m fata de lucrarile miniere, iar direcția predominanta a vântului nu favorizează propagarea zgomotului.

### **2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:**

- Depozitul de carburanți, dispune de o platforma betonata – 1202,4 m<sup>2</sup> ;

Suprafața depozitului de carburanți este îngrădita si prevăzuta cu canale betonate pentru colectarea eventualele scurgeri accidentale.

- Urmărirea comportării haldelor conform Prescripțiilor tehnice privind proiectarea, realizarea și consevarea haldelor – PT –C-39 și Normativ privind urmărirea comportării în timp a construcțiilor – P130-1999.

### **3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții**

#### **Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale**

Pentru protecția mediului se impune respectarea valorilor impuse de STAS 12574/87  
Aer din zonele protejate:



Punct de prelevare	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință
Limita de proprietate în dreptul primei așezări umane	Pulberi sedimentabile	17	g/m <sup>2</sup> /lună	STAS 12574/87
Limita de proprietate în dreptul primei așezări umane	Pulberi în suspensie	0,5 Medie de scurtă durată, 30min	mg/mc	STAS 12574/87

Conform prevederilor Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător se va respecta limita pentru pulberi PM10 de aer:

Punct de prelevare	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință
Limita de proprietate în dreptul primei așezări umane	Pulberi în suspensie fracția PM10	50 perioada de mediere-o zi	μg/mc	Legea 104/2011

Conform SR 10009/2017 Acustica, Limite admisibile ale nivelului de zgomot valori admisibile ale nivelului de zgomot sunt redată în tabelul de mai jos:

Poluant	VLE	Nivel zgomot echivalent echiv (dB)	Condiții de referință
Incinte industriale și spații cu activități asimilate activităților industriale	Limita de proprietate în dreptul primei așezări umane	65	SR 10009/2017

Valori admise pentru sol – Conform Ordinului 756/1997.

#### Alte condiții de funcționare decit cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale utilajelor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

#### Concentrații maxime admise pentru apa uzată evacuată

#### Concentrații maxime admise pentru apa menajeră evacuată

Indicatorii de calitate ai apei uzate menajeră evacuată în pârâul Târâia se vor încadra conform Autorizației de gospodărire a apelor Nr. 11/09,02,2018

Nr. crt	Indicator de calitate	UM	Concentrația admisă
1	pH	unități pH	6,5 – 8,5
2	Suspensii	mg/dm <sup>3</sup>	60,0



3	Consum biochimic de oxigen la 5 zile (CBO <sub>5</sub> )	mgO <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	25,0
4	Consum chimic de oxigen – CCO-Cr	mgO <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	125,0
5	Reziduu filtrat la 105°C	mg/dm <sup>3</sup>	1000,0
6	Substanțe extractibile	mg/dm <sup>3</sup>	20
7	Detergenți	mg/dm <sup>3</sup>	0,5
8	Azot total ( N )	mg/dm <sup>3</sup>	15

**Concentrații maxime admise pentru apa subterană**  
Nu este cazul.

**Valori admise pentru sol**

Conform Ordinului 756/1997.

### III. Monitorizarea mediului

**1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor**

#### Monitorizarea aerului

Punct de prelevare	Parametru	Frecvența de monitorizare	Metoda de măsurare
Limita de proprietate în dreptul primei așezări umane	Pulberi sedimentabile	odata /an în funcționare în perioada	STAS 10813-76
Limita de proprietate în dreptul primei așezări umane	Pulberi în suspensie	odata /an în funcționare în perioada	STAS 10195-75
Limita de proprietate în dreptul primei așezări umane	Pulberi în suspensie fracția PM10	odata /an în funcționare în perioada	SR EN 12341/2014

#### Monitorizarea apei

Nr. crt	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
1	pH	Discontinua	lunară	Conform standardelor în vigoare
2	Suspensii	Discontinua		
3	Consum biochimic de oxigen la 5 zile (CBO <sub>5</sub> )	Discontinua		
4	Consum chimic de oxigen – CCO-Cr	Discontinua		
5	Reziduu filtrat la 105°C	Discontinua		
6	Substanțe extractibile	Discontinua		
7	Detergenți	Discontinua		
8	Azot total ( N )	Discontinua		

**Monitorizarea apei subterane**  
Nu este cazul.

**Monitorizarea solului**  
Nu este cazul.





## Monitorizarea zgomotului

Operatorul va măsura prin metode standardizate, nivelul zgomotului conform condițiilor stabilite în tabelul de mai jos :

Punct de măsurare	Parametru	Frecvența de măsurare	Metoda de măsurare
Limita de proprietate în dreptul primei așezări umane	Zgomot	odată/an în funcționare	STAS 6161/3-1982; SR ISO 1996-1-2016; SR ISO 1996-2-2008

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

### IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

#### 1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursa generatoare	Cantitate	UM	Operatiile valorificate/eliminate	Operatiile	Operatiile
010102	deseuri de la excavarea minereurilor nemetalifere	Exploatare la zi	6.637,50 Respectiv 7.875,00 pentru anul 2022	Mii tone/an	Eliminare	D1	Depozitarea pe sol si in sol (de exemplu, depozite si altele asemenea)
170401	cupru, bronz, alamă	activitatea desfășurată	0,32	t/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
170402	aluminiu	activitatea desfășurată	0,15	t/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
170405	fier și oțel	activitatea desfășurată	90	t/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11



170203	materiale plastice	Benzi transportoare	37	t/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate, de motor și de transmisie	activitatea desfășurată	0,2	t/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 02 08*	alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere	activitatea desfășurată	0,01	t/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 03 01	deseuri municipale amestecate	activitatea desfășurată	1,1mc	m <sup>3</sup> /sapt.	Eliminare	D 5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele +asemenea)

## 2. Deșeuri colectate

Nu este cazul.

## Deșeuri comercializate

Nu este cazul.

## Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate

Nu este cazul.

## Deșeuri de baterii și acumulatori colectate

Nu este cazul.

## 3. Deșeuri stocate temporar

Nu este cazul.

## 4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul.



**Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate**  
Nu este cazul.

**Deșeuri de baterii și acumulatori tratate**  
Nu este cazul.

### **5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului** **Deșeuri transportate**

Transportul se va efectua cu mașini special amenajate, adecvate naturii deșeurilor transportate, care să nu permită împrăștierea deșeurilor în timpul transportului, astfel încât să fie respectate normele privind sănătatea populației și protecția mediului înconjurător.

Se impune colectarea selectivă a deșeurilor, conform H.G. nr. 856/2002 și a Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor. Se vor lua măsurile de reducere la minim a cantităților de deșeuri rezultate.

Se va evita formarea unor stocuri de materii prime, materiale auxiliare, produse și subproduse care se pot deteriora în timp, ori pot deveni deșeuri, ca urmare a depășirii termenului de valabilitate.

Deșeurile municipale amestecate vor fi transportate de către operatorul de salubritate în vederea eliminării prin depozitare definitivă în depozit ecologic.

Deșeurile cu conținut de substanțe periculoase vor fi preluate în vederea valorificării/eliminării numai de către operatori autorizați pentru aceste activități.

Deșeurile destinate valorificării vor fi preluate pe categorii, de către operatori autorizați pentru colectare/tratare.

Transportul deșeurilor se face de către operatori economici autorizați.

### **6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor**

Se impune întocmirea evidentei gestiunii deșeurilor inclusiv deșeurile periculoase, conform H.G. nr. 856/2002 și a Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.

### **7. Ambalaje folosite**

Nu este cazul.

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	U.M.

### **8. Modul de gospodărire a ambalajelor**

Nu este cazul.

## **V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase**

### **1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite**

Tip	Substanța chimică periculoasă / Categorie de amestec	Cantitate	U.M.	Categorie Frazză de risc	Clasificare
Amestecuri	Altele	2000	kg/an		H319, H411
Amestecuri	Altele	990	kg/an		H319, H411
Substanțe chimice periculoase (CAS)	68334-30-5 - Fuels, diesel;	20	t/an		H351, H226, H304 H315, H332, H373, H411.



## 2. Modul de gospodărire

....

- **ambalare:**  
Recipienți metalici pentru uleiuri
- **transport:** cu mijloacele de transport ale furnizorilor de produse conform fișelor cu date de securitate; ....
- **depozitare:** Motorina în bazin suprateran, iar uleiurile în spații special amenajate conform prescripțiilor din fișele cu date de securitate;
- **folosire/comercializare:** folosire în activitate. Substanțele/preparatele vor fi gestionate conform cu specificațiile din fișele cu date de securitate furnizate de producători actualizate conform cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.

**3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase** - conform Fișelor tehnice de securitate.

**4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident**  
**Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO.**

**Instalații de stocare a substanțelor periculoase**

Nu este cazul.

**Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate**

Nu este cazul

**Sisteme de siguranță existente**

Nu este cazul.

## 5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- Să respecte prevederile art. 24 din O.U.G. Nr. 195/2005, referitor la regimul substanțelor și preparatelor periculoase.
- Să țină evidență strictă (cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare) a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în sfera lor de activitate, și să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare.
- Să elimine, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică.
- Să identifice și să prevină riscurile pe care substanțele și preparatele periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și să anunțe iminența unor descărcări neprevăzute sau accidente autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă.

**VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților**

Nu este cazul.



## VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

....

Nr. crt.	Conținutul raportului	Frecvența de raportare	Perioada depunerii raportului	Forma raportului
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODES – completat de producătorii de deșeuri.
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 5: TRAT – completat de operatorii ce tratează deșeuri și au în gestiune diverse instalații de tratare.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 5: TRAT – completat de operatorii ce tratează deșeuri și au în gestiune diverse instalații de tratare.

Titularul activității are obligația de a informa autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului cu privire la rezultatele automonitorizării emisiilor de poluanți reglementați, precum și cu privire la accidente sau pericole de accidente.

**Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda de Mediu - Comisariatul Județean Vâlcea.**

**Prezenta autorizație de mediu conține 21 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.**

....

