



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 163 din 19.10.2020

Titularul activității: S.C. BALASTIERA HORIA S.R.L.

Adresa sediu: Bocsig, nr. 856/A, jud. Arad

Punct de lucru: Balastiera Horia - comuna Vladimirescu, sat Horia, FN (DJ 709 Km 11+600), jud. Arad (tel. 0740115104, e-mail office@intecoholding.ro)

Activitatea se încadrează în următorul cod:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
0812	Extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului	22	1421	Extracția pietrișului și nisipului		

Emisă de: APM Arad

Data emiterii: 19.10.2020

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viză anuală - conform Legii 219/2019 – Art. I, pct. 2, alin. (2) de modificare și completare a OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/2006 cu modificările și completările ulterioare.

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresată de **S.C. BALASTIERA HORIA S.R.L.**, cu sediul în Bocsig, nr. 856/A, jud. Arad, înregistrată la APM Arad cu nr. 492/R/2701/27.02.2020, a completările înregistrate cu nr. 6246/26.05.2020, nr. 1046/R/6568/02.06.2020, nr. 7615/26.06.2020, nr. 1287/R/7817/30.06.2020, nr. 7739/30.06.2020, Nota de constatare nr. 8143/07.07.2020 încheiată de APM Arad și nr. 1662/R/9662/06.08.2020, în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului, în baza Hotărârii nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, 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 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. BALASTIERA HORIA S.R.L.**, cu punctul de lucru în comuna Vladimirescu, sat Horia, FN (DJ 709 Km 11+600) – Perimetrul Horia, jud. Arad



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Documentația cuprinde:

- Cerere de autorizare, înregistrată la APM Arad cu nr. 492/R/2701/27.02.2020;
 - Îmuternicire nr. 1/26.02.2020 eliberată de SC BALASTIERA HORIA SRL pentru dl. Bădescu Florin Dacian;
 - Fișă de prezentare și declarație, elaborată de titularul activității;
 - Fișa de localizare a perimetrului de exploatare Horia IV;
 - Plan topografic analogic și încadrare în zonă – Balastiera Horia;
 - Plan topografic cu halda de pământ vegetal, partea sudică;
 - Anunț public – Glasul Aradului din 26.11.2019;
 - Proces verbal de verificare a amplasamentului nr. 3645/18.03.2020, încheiat de APM Arad;
 - Decizia etapei de încadrare nr. 10290/02.08.2013, emise de APM Arad pentru proiectul „Amenajare bazin piscicol și agrement prin exploatarea și valorificare de agregate minerale, amplasare cântar și containere;
 - Proces verbal nr. 10930/14.06.2019 de verificare a respectării condițiilor din Decizia etapei de încadrare nr. 10290/02.08.2013, încheiat de APM Arad;
 - Adresa nr. 1383/Arad/25.06.2020, emisă de Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Arad pentru verificarea conformității suprafețelor cu prevederile din Decizia etapei de încadrare nr. 10290/02.08.2013, emisă de APM Arad;
 - Extras de Carte Funciară pentru Informare nr. 314027 Vladimirescu, eliberate de Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Arad Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Arad;
 - Contract de prestare a serviciului de salubritate a localităților nr. 1AR0047560/06.11.2018, încheiat cu RETIM ECOLOGIC SERVICE SA, pentru preluare deșeuri municipale amestecate, ambalaje de plastic;
 - Contract cadru pentru prestare servicii de igienizare a toaletelor mobile nr. 1177/13.03.2014, încheiat cu SC TOALETE ECOLOGICE SRL;
 - Factură fiscală nr. BHF 2020 207/05.08.2020 eliberată de SC ADY METAL NYK SRL pentru predare deșeuri metalice;
 - Contract de prestări servicii nr.117/19.10.2019, încheiat cu SC TEMORA LOGISTIC SRL pentru preluare anvelope uzate;
 - Contract de prestări – servicii nr. 1490/19.10.2020 încheiat cu SC DEMECO SRL pentru preluare deșeuri periculoase și nepericuloase – uleiuri uzate și ambalaje de materiale plastice;
 - Acord de folosire și reabilitare a infrastructurii rutiere nr. 6593/25.05.2018, încheiat între Comuna Vladimirescu și SC BALASTIERA HORIA SRL;
 - Punct de vedere nr. 16.959/31.07.2020, eliberat de CJ Arad Direcția Tehnică Investiții – Serviciul Administrare Drumuri și Poduri privind respectarea zonei de protecție a DJ 709 Arad – Pâncota, Km 11+600;
 - Rapoarte de încercare ape freatice prelevate din cele 3 foraje – nr. 572T din 01.07.2020, nr. 573T din 01.07.2020 și nr. 574T din 01.07.2020, emise de COMPANIA DE APĂ ARAD SA;
 - Dovada achitării tarifului de autorizare – OP nr. 51/27.02.2020;
 - Decizia nr. 9945/12.08.2020 privind emiterea autorizație de mediu de către APM Arad.
- și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**
- Certificat de înregistrare nr. 29432350 din data de 08.12.2011, eliberat de O.R.C. de pe lângă Tribunalul Arad;
 - Certificat constatator nr. 55013/23.10.2019, eliberat de O.R.C. de pe lângă Tribunalul Arad;
 - Autorizație de gospodărire a apelor nr. 56/27.04.2020 emisă de AN Apele Române – SGA Arad pentru Stația de sortare-spălare a agregatelor cu valabilitate 27.04.2025;



- Proiect al Avizului de gospodărire a apelor emis de AN Apele Române – ABA Mureș pentru „Amenajare bazin piscicol de agrement prin exploatare și valorificare agregate minerale – amplasare cântar și containere”
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 93/30.07.2020, emisă de AN Apele Române – SGA Arad pentru „Exploatarea agregatelor minerale în vederea amenajării unui bazin piscicol nevidabil pentru pescuit sportiv și/sau lac de agrement” – perimetrul Horia IV;
- Permis de exploatare nr. 22310/18.10.2019, emis de Agenția Națională pentru Resurse Minerale pentru perimetrul Horia IV;
- Notă de constatare nr. 919/20.08.2019 încheiată de Agenția Națională pentru Resurse Minerale pentru perimetrul Horia IV în care se precizează stadiul actual al lucrărilor de refacere a mediului.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- respectarea documentației depuse la A.P.M Arad și a tuturor punctelor de vedere/actelor administrative sau de reglementare emise de alte autorități;
 - titularul autorizației va aduce la cunoștința A.P.M. Arad orice fel de modificare a activității sau de sistare/încetare a acesteia;
 - înainte de pierderea valabilității actelor administrative/de reglementare emise de alte autorități care au făcut parte din documentația depusă în vederea emiterii prezentei autorizații, se vor solicita noi acte administrative/de reglementare. În situația în care prin acestea se impun măsuri sau condiții diferite față de cele inițiale, se va notifica APM Arad în vederea emiterii unui punct de vedere privind menținerea prezentei autorizații sau necesitatea revizuirii, respectiv a solicitării unui nou act de reglementare;
 - se vor respecta și se vor reînnoi contractele care au stat la baza emiterii autorizației de mediu sau se vor încheiate noi contracte după caz;
 - în situația în care titularul autorizației își schimbă denumirea și/sau forma juridică de organizare, autorizația de mediu se transferă pentru noul titular sau pentru noua denumire a societății, dacă se face dovada că activitățile se desfășoară în aceleași condiții pentru care aceasta a fost emisă;
 - orice fel de poluare accidentală se va aduce imediat la cunoștința A.P.M. Arad;
 - se interzice poluarea solului cu produse petroliere (carburanți, uleiuri). Beneficiarul va deține în stoc la fața locului materiale de depoluare a solului și apei pentru produse petroliere deversate accidental;
 - **beneficiarul va menține întreg amplasamentul salubru (fără deșeuri) pe sectorul pe care este autorizat să-și desfășoare activitatea, cât și în zonele adiacente acestuia;**
 - se vor respecta prevederile tuturor actelor administrative/actelor de reglementare emise de A.N. Apele Române, Agenția Națională pentru Resurse Minerale și alte autorități;
 - este obligatorie curățarea anvelopelor autovehiculelor de transport agregate minerale sau a altor utilaje care deservește activitatea la ieșirea pe drumurile publice (ieșirea pe DJ 709 Arad - Șiria), astfel încât să se evite transferul pe carosabil a pământului, pietrișului. Se vor lua toate măsurile pentru curățarea (măturarea, spălarea) permanentă a carosabilului la ieșirea din perimetrul de exploatare;
 - pe toată perioada de desfășurare a activității de exploatare, titularul de activitate, respectiv titularul permisului sau licenței de exploatare, este obligat să încheie un acord de reabilitare cu autoritățile administrației publice locale pentru cazurile în care transportul rutier al resurselor minerale afectează infrastructura rutieră și clădirile adiacente din localitățile urbane sau rurale respective;
- Prin urmare, circulația auto se va face pe drumurile existente, doar cu aprobare din partea Primăriei Comunei Vladimirescu, fără a se produce pierderi de balast pe carosabil. Porțiunea de drum de acces balastat/betonată se va umecta (stropi cu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

apă) de câte ori condițiile meteo impun acest lucru (ex. în perioade cu temperaturi ridicate și/sau fără precipitații) pentru evitarea antrenării prafului.

- transportul agregatelor minerale se va face cu respectarea limitei de greutate la încărcare impusă prin legislația în vigoare sau alte hotărâri ale administrației locale;
- autovehiculele care transportă agregate minerale vor fi prevăzute cu prelată pentru evitarea împrăstierii acestora pe carosabil;
- este interzisă executarea activităților miniere în afara perimetrului reglementat prin prezenta autorizație, precum și în afara perimetrului instituit de ANRM, a celor fără documentații tehnice aprobate, precum și a celor care prin modul de desfășurare pot conduce la pierderi nejustificate de rezerve ori la degradarea zăcămintelor;
- titularul de activitate va efectua la zi măsurătorile topografice necesare și va completa planurile de situație a tuturor lucrărilor executate pe parcursul derulării activităților miniere, în conformitate cu Regulamentul de topografie minieră;
- se interzice primirea, depozitarea, prelucrarea, transportul și comercializarea agregatelor minerale fără documente specifice de transport al acestora sau cu documente din care nu rezultă cu certitudine proveniența legală a acestora - conform Legii apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare art. 33 alin. (10).

Exploatarea se va face cu respectarea următoarele prevederi:

- păstrarea caracteristicilor geometrice ale treptelor de descopertare și exploatare;
- respectarea unghiului de taluz final de max. 30°;
- limita de adâncime a cuvetei va fi de cca. 12÷13 m față de cota terenului (cota 115÷118 mdMN), respectiv 2-3 m sub nivelul hidrostatic al acviferului freatic local situat la 7,84÷10,90 m adâncime;

La finalizarea lucrărilor de exploatare se vor realiza lucrări de refacere a mediului astfel:

- eliberarea terenului de utilajele existente, terenul se va stabiliza, malurile se taluzează la un maxim de 15 – 25%, se plantează trestia în zona dinamică distructivă a valurilor;
- se va amenaja un bazin piscicol, având suprafața luciului de apă de 67.850 mp.

Societatea are obligația întocmirii Planului de intervenție în caz de poluări accidentale conform prevederilor actului de reglementare emis de ANAR.

Obligații titularului de proiect/activitate conform legislației în vigoare:

Titularul proiectului/activității are obligația de a desfășura activitatea de exploatare agregate minerale astfel încât impactul asupra factorilor de mediu și a populației din zona de exploatare să fie cât mai redus.

Titularul proiectului/activității are obligația să nu transporte, să nu folosească, să nu manipuleze și să nu depoziteze în perimetrul lucrărilor executate deșeuri și substanțe periculoase și/sau toxice, radioactive sau orice alte substanțe poluante, decât cu respectarea prevederilor legale.

Lucrările de refacere/reabilitare a mediului în perimetrul afectat de exploatare vor fi executate etapizat, în fiecare an de activitate, astfel încât în momentul sistării/suspendării activității sau la finalizarea exploatării acestea să fie executate integral.

În acest scop se va realiza o corelare a execuției lucrărilor de refacere a mediului cu programul lucrărilor miniere.

Lucrările pentru refacerea/reabilitarea mediului precum și graficul de execuție a acestora (etapizarea anuală a acestora) vor fi stabilite pe baza unor documentații tehnice întocmite de către persoane de specialitate (atestate). Aceste documentații vor fi întocmite cu respectarea tuturor reglementărilor legale, respectiv a actelor normative în domeniu.



După întocmire, aceste documente vor fi transmise spre analiză autorității competente de mediu, emitentă a actelor care reglementează activitatea de exploatare – respectiv APM Arad.

Documentele - planul/proiectul tehnic de refacere a mediului întocmite conform prevederilor legale sau alte documente similare, vor cuprinde toate măsurile de refacere și de reabilitare etapizată (anuală) a mediului în perimetrul de prospecțiune / explorare/exploatare.

Etapizarea anuală se va face luând în considerare evoluția și condițiile de exploatare rezultate ca urmare a activităților miniere. Lucrările pentru refacerea mediului în volume fizice și valorice, vor sta la baza constituirii garanției financiare pentru refacerea mediului – document care se va întocmi pentru fiecare an de activitate.

În momentul în care se ia decizia de sistare sau încetare a activității de exploatare, se va notifica APM Arad în vederea efectuării unei verificări în scopul de a constata realizarea tuturor lucrărilor de refacere a mediului și pentru a stabili necesitatea monitorizării factorilor de mediu atât în momentul încetării activității cât și postînchidere.

Se vor respecta prevederile:

- OUG 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare

Art. 10, alin. (1) „În cazul în care titularii de activități pentru care este necesară reglementarea din punctul de vedere al protecției mediului prin emiterea autorizației de mediu, urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de schimbării a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii, dispozițiile art. 15 alin. (2) lit. a) se aplică în mod corespunzător.”

Art. 15, alin. (2), lit. a) „Titularii activităților au obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului 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.”

Art. 55, alin. (1) „Protecția apelor de suprafață și subterane și a ecosistemelor acvatice are ca obiect menținerea și îmbunătățirea calității și productivității biologice ale acestora, în scopul evitării unor efecte negative asupra mediului, sănătății umane și bunurilor materiale.”

Art. 58, „Persoanele fizice și juridice au următoarele obligații:

lit. a) „Să execute toate lucrările de refacere a resurselor naturale, de asigurare a migrării faunei acvatice și de ameliorare a calității apei, prevăzute cu termen în avizul sau autorizația de gospodărire a apelor, precum și în autorizația de mediu, și să monitorizeze zona de impact;”

lit. g) „Să nu arunce și să nu depoziteze pe maluri, în albiile râurilor și în zonele umede și de coastă deșeurile de orice fel și să nu introducă în ape substanțe explozive, tensiune electrică, narcotice, substanțe prioritare/prioritar periculoase.”

Art. 65 „Protecția solului, a subsolului și a ecosistemelor terestre, prin măsuri adecvate de gospodărire, conservare, organizare și amenajare a teritoriului, este obligatorie pentru toți deținătorii, cu orice titlu.”

Art. 68 „Deținătorii de terenuri, cu orice titlu, precum și orice persoană fizică sau juridică care desfășoară o activitate pe un teren, fără a avea un titlu juridic, au următoarele obligații:

a) să prevină, pe baza reglementărilor în domeniu, deteriorarea calității mediului geologic;

b) să asigure luarea măsurilor de salubritate a terenurilor neocupate productiv sau funcțional. În special a celor situate de-a lungul căilor de comunicații rutiere, feroviare și de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

navigație;

c) să respecte orice alte obligații prevăzute de reglementările legale în domeniu.”

Art. 94 alin. (1) „Protecția mediului constituie o obligație a tuturor persoanelor fizice și juridice, în care scop:

lit. e) asistă persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le facilitează controlul activităților ai căror titulari sunt, precum și prelevarea de probe;

lit. f) 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;

lit. g) realizează, în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control.”

alin. (2) „Persoanele fizice sau juridice care prospectează, explorează ori exploatează resursele solului și subsolului au următoarele obligații:

a) să efectueze remedierea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate;

b) să anunțe autoritățile pentru protecția mediului sau, după caz, celelalte autorități competente, potrivit legii, despre orice situații accidentale care pun în pericol mediul și să acționeze pentru refacerea acestuia.”

Conform OM nr. 1.150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu – Anexa 1 Procedură din 27 mai 2020 de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu:

Art. 5. alin. (1) „Pentru obținerea vizei anuale, titularul activității este obligat să solicite aplicarea vizei anuale la autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă a autorizației/autorizației integrate de mediu, prin depunerea următoarelor documente:

a) cererea conform modelului prevăzut în anexa nr. 1 la prezenta procedură;

b) raportul anual de mediu și/sau raportările menționate în actele de reglementare, după caz;

c) declarația pe propria răspundere că desfășoară activitatea în aceleași condiții pentru care a fost emisă autorizația/autorizația integrată de mediu și că nu au intervenit modificări de fond care să afecteze condițiile stabilite prin autorizație, conform modelului prevăzut în anexa nr. 2 la prezenta procedură;

d) dovada achitării tarifului.”

alin. (4) „Termenul în care titularul activității solicită aplicarea vizei anuale este de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține. În cazul în care autorizația pe care acesta o deține a fost revizuită, termenul de 60 de zile se va calcula în funcție de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială.”

alin. (5) „Pentru autorizația/autorizația integrată de mediu revizuită, titularul solicită aplicarea vizei în anul imediat următor revizuirii, cu respectarea prevederilor alin. (4).”

alin. (6) „Pentru solicitările transmise în termen mai scurt decât cel specificat la alin. (4), autoritatea publică pentru protecția mediului acceptă solicitarea și, în termen de 5 zile lucrătoare, transmite titularului o notificare cu privire la nerespectarea termenului de solicitare și suspendarea actului de reglementare pe o perioadă echivalentă cu perioada de întârziere față de termenul specificat la alin. (4). Perioada de suspendare începe după data emiterii autorizației/autorizației integrate de mediu (ziua și luna). Totodată, autoritatea publică pentru protecția mediului informează Garda Națională de Mediu.”



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Împreună cu documentele prevăzute în actul normativ menționat mai sus, titularul activității va depune la solicitarea vizei și copia prezentei autorizații.

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

- Ordonanța de urgență nr. 195/22.12.2005 aprobată prin Legea 265/2006 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare;
 - Ordinul Ministerului Mediului și Dezvoltării Durabile nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu;
 - Legea minelor nr. 85/2003 cu modificările și completările ulterioare;
 - Ordinul nr. 202/2881/2348 din 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;
 - Ordinul nr. 254 din 1 iulie 2019 pentru aprobarea Instrucțiunilor tehnice privind conținutul-cadru pentru elaborarea Planului de refacere a mediului și a Proiectului tehnic de refacere a mediului;
 - Ordinul nr. 94/30.04.2009 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind eliberarea permiselor de exploatare cu modificările și completările ulterioare;
 - Ordinul nr. 125/2011 pentru modificarea și completarea Instrucțiunilor privind eliberarea permiselor de exploatare;
 - Legea apelor nr. 107/1996 modificată prin Legea 310/2004;
 - Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
 - Hotărârea Guvernului nr. 188/2002, respectiv NTPA 001/2005 și 002/2005, modificată prin Hotărârea Guvernului nr. 352/2005;
 - Hotărârea Guvernului nr. 1373/2008 privind reglementarea furnizării transportului rutier de bunuri divizibile pe drumurile publice din România cu modificările și completările ulterioare;
 - Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
 - H.G. nr. 856/2002, cu completările și modificările ulterioare, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
 - Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
 - Ordin nr. 119/2014 Ordin al ministrului sănătății pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației;
 - SR nr. 10009/2017 privind acustica urbană;
 - STAS 12574-87 aer din zone protejate;
 - O.U.G nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului;
 - Hotărârea Guvernului nr. 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive;
 - Ordinul nr. 2.042/2010 privind aprobarea Procedurii pentru aprobarea planului de gestionare a deșeurilor din industriile extractive și a normativului de conținut al acestuia;
- și a oricăror alte acte normative care reglementează activitatea autorizată.**

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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

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

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

Conform HG 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, Art. 8, alin. (2), lit. ii) „Agențiile județene pentru protecția mediului au următoarele atribuții principale: urmăresc îndeplinirea cerințelor legislației de mediu din actele de reglementare emise și, în cazul constatării unor neconformități, iau măsurile care se impun, potrivit competențelor stabilite de legislația în vigoare.”

I. Activitatea autorizată

Extracție nisipului și pietrișului (CAEN 0812) din perimetrul Horia în vederea amenajării unui bazin piscicol de agrement.

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
0812	Extracție nisipului și pietrișului din perimetrul Horia în vederea amenajării unui bazin piscicol de agrement	extras industrial (balast brut) – cca. 292.000	mc/an

Substanța minerală utilă din perimetrul de exploatare este reprezentată de nisipuri și pietrișuri – cantitatea de resurse exploatabile din perimetrul Horia fiind de 1.186.394 mc. Materialul steril, rezultat în urma descoperirii este depozitat pe laturile perimetrului, fiind folosit la amenajarea unui dig perimetral de protecție în jurul bazinului piscicol de agrement. Solul vegetal va fi depozitat separat, fiind folosit ulterior la refacerea păturii de sol pe coronamentul și taluzurile digului de protecție, taluzurile treptelor emerse și berme.

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

Suprafața totală a amplasamentului este de 144.200 mp din care 81.600 suprafața care va fi decopertată și excavată pentru realizarea bazinului piscicol de agrement cu un luciu de apă de 67.850 mp.

Suprafața organizării de șantier și a drumurilor de acces este de 61.270.01 mp
Limita de adâncime a cuvetei este de cca.12-13 m fata de cota terenului (cota 115-118 mdMN), respectiv 2-3 m sub nivelul hidrostatic al acviferului freatic local situat la 7,84-10,90 m adancime.

Coordonatele STEREO 70 de delimitare a perimetrul Horia:

Nr. pct	X	Y
1	530602	229683
2	530871	230215
3	530623	230268
4	530345	229741

Accesul în perimetru de exploatare se face din DJ 709 Horia-Șiria, pe un drum pietruit de cca 100 m lungime.

Organizarea de șantier este amplasată pe vatra balastierii pe o platforma pietruită cu următoarele dotări:

- 2 containere metalice utilizate ca spațiu administrativ respectiv cabină cântar;
- grup sanitar;
- cântar auto cu o capacitate de 60 t;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- container metalic pentru depozitare materiale;
 - platformă betonată cu o suprafață de cca. 60 mp, pe care este amplasată un rezervor metalic cu o capacitate de 9000 l, amplasat în cuvă de retenție, folosit pentru alimentarea cu motorină a utilajelor;
 - platformă betonată cu o suprafață de cca. 90 mp folosită pentru curățarea anvelopelor la autocamioane, înainte de ieșirea în DJ 709 Horia-Șiria;
 - platforma betonată de cca. 300 mp cu structură metalică tip cort și copertină PVC cu destinație magazie și atelier pentru utilaje;
- Pentru desfășurarea activităților de exploatare a agregatelor minerale societatea dispune de următoarele utilaje:

- stație de sortare-spălare agregate minerale, compusă din: buncăr pentru material de 30 mc, selector primar rotativ, roată desecatoare de unde rezulta agregate 0-31 mm și refus de ciur 31-63 mm, selector secundar de unde rezulta următoarele tipuri de agregate: 0-4 mm, 4-8 mm, 8-16 mm, 16-22 mm. Capacitatea maximă a stației de sortare – spălare este de 40 mc/h.

Stația este dotată cu o instalație de captare a apei cu ajutorul unei pompe amplasată pe un ponton pe iazul creat prin excavare. Pompa este de capacitate 90-120 mc /h. Instalația de distribuție a apei – din bazinul de alimentare până la stația de sortare se face printr-o aducțiune dintr-o conductă de 100 mm cu lungime de cca 65 m. Conducta de alimentare este racordată la un sistem de stropire încastrat în ciur deasupra fiecărei site a stației de sortare.

- generator pe motorină de 400 KVA
 - instalație de dragare prin absorbție
 - instalație de excavat plutitoare tip Greiffer
 - încărcător frontal
 - 2 excavatoare
 - 1 mașină de transport intern Dumper Volvo
 - rezervor metalic cu o capacitate de 9000 l, amplasat în cuvă de retenție, folosit pentru alimentarea cu motorină a utilajelor.
 - pentru spălarea anvelopelor de la autocamioane se folosește o pomă electrică.
- Mijloace de transport utilizate în activitate: autobasculant (Dumper) pentru transportul intern al balastului

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

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	nisip și pietriș	Materie primă	292000	mc/an	depozite cuaternare de natură aluvionară, constituite din nisipuri, pietrișuri și mai rar bolovănișuri	lucrări de construcții	Nisipul și pietrișul este transportat cu autobasculante la stația de sortare din cadrul perimetrului Horia I	
Amestecuri	Motorină	Combustibili	20000	l/lună	Hidrocarburi, conține aditivi pentru	Alimentarea utilajelor din dotare	Motorina este depozitată într-un rezervor	Periculos



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

					îmbunătățirea performanțelor		metalic amplasat în cuvă metalică, perimetrul Horia I	
Amestecuri	Uleiuri	Accesorii auto	Cant. variabile			Utilajele din dotare	În butoaie metalice amplasate în magazie metalică	Pericul os

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	Apa potabilă necesară este asigurată din recipiente p.v.c. umplute la surse autorizate. Alimentarea cu apă tehnologică pentru stația de sortare-spălare se face din iazul creat prin excavare, cu o pompă amplasată pe un ponton. Pompa este de capacitate 90-120 mc/h. Din bazinul de alimentare până la stația de sortare este amenajată o aducțiune dintr-o conductă cu lungimea de cca. 65 m. Pentru spălarea anvelopelor de la autocamioane se folosește apă din forajul de monitorizare realizat în zona administrativă.	1280	mc/zi
Canalizare	Grup sanitar – toaletă ecologică. Apa uzată din stația de sortare-spălare se evacuează printr-o conductă $\varnothing = 100$ și $L = 25$ m. Conducta intră într-un șanț de evacuare având următoarele caracteristici: $L = 100$ m, $l = 1,5$ m. Șanțul sinusoidal evacuează apa de spălare de la stația de sortare-spălare în iazul de alimentare.		
Energie electrică	Energia electrică trifazată pentru consumul industrial se asigură printr-un bransament la rețeaua publică	30000	KWh/1 ună

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Lucrări de pregătire constau în lucrări de decopertare și îndepărtarea solului vegetal de pe suprafața de teren aferentă exploatării (cca. 81.000 mp), pe o grosime de cca. 0,70 m. Rezultă un volum de cca. 57.000 mc de sol vegetal ce urmează a fi îndepărtat și depozitat în haldă separată, exterioară, într-un spațiu special amenajat în suprafață de cca. 6.000 mp în incinta perimetrului în partea de vest a acestuia, pentru păstrarea și folosirea la redarea finală a terenului pentru taluzarea malurilor.

Lucrări de exploatare

Metoda de exploatare este la zi în „trepte drepte descendente”, exploatarea realizându-se cu utilajele din dotare, în 3 trepte situate la cotele +112 m, +110 m, +106 m, cu următoarele caracteristici geometrice:

- înălțimea treptei de exploatare - 2-4 m
- lățimea bermei - 30 - 20 m
- unghiul de taluz al treptei - 45°
- lungimea treptei de exploatare - 430 m
- adâncimea finală a vetrei balastierei - 10 m

Limita de adâncime a cuvetei propusă va fi de cca. 12+13 m față de cota terenului (cota 115+118 mdMN), respectiv 2-3 m sub nivelul hidrostatic al acviferului freatic local situat la 7,84+10,90 m adâncime. Cota maximă de exploatare este +103,5 mdMN.
Cantitatea de resurse exploatabile din perimetrul Horia este de 1.186.394 mc nisipuri și pietrișuri.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Sortarea agregatelor minerale cu o stație având capacitatea de producție de 40 mc/h. În urma prelucrării se vor obține următoarele sorturi: 0-4 mm, 4-8 mm, 8-16 mm, 16-22 mm, sort 16 – 31,5 mm și > 31,5 mm;

- depozitarea sorturilor;

Transportul agregatelor minerale din amplasamentul balastierei cu autobasculantele proprii (Dumper pentru transportul intern) sau ale terților.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate - perimetrul Horia nu este amplasată în arie naturală protejată.

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	- nisip și pietriș	292.000	mc/an	Cantitate de agregate minerale excavate din perimetrul Horia este supusă prelucrării pe fluxul tehnologic al stației de spălare – sortare sau transportată pentru lucrări de construcții

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați - nu este cazul.

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

4613	Intermedieri în comerțul cu material lemnos și materiale de construcții
4614	Intermedieri în comerțul cu mașini, echipamente industriale, nave și avioane
4619	Intermedieri în comerțul cu produse diverse
4673	Comerț cu ridicata al materialului lemnos și al materialelor de construcții și echipamentelor sanitare
7732	Activități de închiriere și leasing cu mașini și echipamente pentru construcții

8. Programul de funcționare: declarat - 8 ore/zi, 6 zile/săptămână, 302 zile/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

Porțiunea de drum de acces balastrat se va umecta continuu, pentru evitarea antrenării prafului.

Se va asigura permanent curățarea anvelopelor mijloacelor de transport/utilajelor la ieșirea pe drumurile publice, astfel încât să se evite transferul pământului, pietrișului pe carosabil.

Alte surse de poluare

- rezervor metalic cu o capacitate de 9000 l dotat cu cuvă de retenție metalică, folosit pentru alimentarea cu motorină a utilajelor, amplasat pe o platformă betonată cu o suprafață de cca. 60 mp;

- platformă betonată cu o suprafață de cca. 90 mp folosită pentru curățarea anvelopelor la autocamioane, înainte de ieșirea în DJ 709 Horia-Șiria;

- platforma betonată de cca. 300 mp cu structură metalică tip cort și copertină PVC cu destinație magazie și atelier pentru utilaje.

Apă – nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Pretratare ape pe amplasament

Apa uzată din stația de sortare-spălare se evacuează printr-o conductă $\varnothing = 100$ și $L = 25$ m. Conducta intră într-un șanț de evacuare având următoarele caracteristici: $L = 100$ m, $l = 1,5$ m. În șanțul sinusoidal se va decanta nisipul antrenat, iar apa de spălare de la stația de sortare-spălare este evacuată în iazul de alimentare.

Tratare ape pe amplasament – nu este cazul.

Sol

Lucrările de întreținere și reparații curente ale utilajelor se execută pe platforma betonată acoperită cu structură metalică și copertină pvc.

Toate activitățile cu posibil impact asupra factorului de mediu sol se vor executa pe platforme betonate, impermeabilizate (ex. alimentarea cu carburanți, schimbul de ulei, etc).

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

- activitatea de exploatare a agregatelor minerale din Perimetrul Horia se va efectua în baza Permiselor de exploatare emis de ANRM și a Autorizațiilor de gospodărire a apelor emise de A.N. "Apele Române" Administrația Bazinală de Apă Mureș cu respectarea prevederilor acestor acte administrative/acte de reglementare;
- plantarea unui aliniament de arbori de la drumul de acces la zona de exploatare;
- au fost realizate 3 foraje de hidro-observație (F1 - 20,4 m, F2 - 25 m și F3 - 27 m), în aval și unul amonte pe direcția de curgere a apelor subterane din acviferul freatic, în zona perimetrului;
- desfășurarea activității (exploatarea) și transportul agregatelor minerale se va efectua fără a aduce prejudicii factorilor de mediu, populației și biodiversității;
- beneficiarul va deține în stoc la fața locului materiale de depoluare a solului și apei pentru produse petroliere deversate accidental;
- exploatarea substanței minerale utile în conformitate cu normativele în vigoare;
- respectarea metodologiei de exploatare;
- asigurarea stabilității treptelor prin respectarea pilierilor de protecție și a unghiurilor de taluz;
- amenajarea haldei pentru depozitarea și păstrarea solului vegetal în exteriorul zonei de exploatare;
- se va respecta programul de funcționare și restricțiile de viteză impuse de autoritățile publice locale pe drumul de acces în carieră;
- se va borna incinta perimetrului de exploatare;
- coperta se va transporta la halda de steril, ce se va constitui sub forma unui dig de protecție ce va circumscrie viitorul lac rezultat în urma excavării agregatelor minerale din perimetrul Horia;
- solul vegetal va fi depozitat separat de restul materialului rezultat în urma descoperirii, fiind ulterior folosit pentru refacerea păturii de sol vegetal pe coronamentul și taluzurile digului ce va circumscrie lacul;
- în zona amenajării se interzice folosirea substanțelor prioritar periculoase, așa cum sunt ele definite de HG 351/2005;
- lucrările de refacere/reabilitare a mediului în perimetrul afectat de exploatare vor fi executate etapizat, în fiecare an de activitate, astfel încât în momentul sistării/suspendării activității sau la finalizarea exploatării acestea să fie executate integral. În acest scop se va realiza o corelare a execuției lucrărilor de refacere a mediului cu programul lucrărilor miniere.

Lucrări pentru refacerea mediului se vor executa etapizat, respectiv după finalizarea lucrărilor de excavare într-o zonă a perimetrului Horia se vor efectua lucrări de refacere a mediului în acea zonă, constând în:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- corectarea unghiurilor de la baza taluzurilor treptelor emerse și submersă ale lacului la valori care să asigure stabilitatea de lungă durată a acestora (taluzarea malurilor zonei excavate);
 - se va finaliza digul perimetral în această zona, asigurându-se stabilitatea taluzurilor acestuia (unghi de taluz la bază care să asigure stabilitatea de lungă durată);
 - se va planta trestile pe taluzurile submerse, pentru a limita acțiunea dinamică a valurilor;
- La finalizarea lucrărilor de exploatare se vor realiza lucrări de refacere a mediului astfel:
- retragerea din amplasamentul perimetrului a tuturor utilajelor și instalațiilor, după finalizarea investiției;
 - transportarea tuturor deșeurilor provenite din activitatea de excavare și depozitarea corespunzătoare a acestora;
 - taluzarea, la unghiuri care să asigure o stabilitate de durată a taluzurilor malurilor lacului în ultima zonă excavată din perimetrul Horia;
 - popularea lacului cu diverse specii de pești.

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

- la limita unității aerul se va încadra în prevederile STAS 12574-87 și va conține max. 17 mg/mp/lună pulberi sedimentabile și 0,5 mg/mc pulberi în suspensie;
- Se vor respecta prevederile Ordinului nr. 119/2014 al ministrului sănătății pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației;

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

- exploatarea agregatelor minerale se va desfășura astfel încât să nu fie influențată calitatea apelor freatice din zona perimetrului de exploatare, cu respectarea prevederile Legii nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile cu modificările și completările ulterioare (Legea nr. 311/2004).
- Se va urmări cu strictețe deosebită lipsa totală a irizațiilor la suprafața apei pluviale, conform NTPA 001/2005, evitându-se poluarea apelor subterane (freaticului).
- Calitatea apei folosite pentru piscicultură este reglementată prin standardele de calitate, încadrându-se, pentru salmonicultură apele de categoria I, iar pentru celelalte amenajări piscicole apele de categoria II. Aceste ape trebuie să aibă un conținut redus de materii organice și o mineralizație totală de 750 mg/l.
- Având în vedere că viitorul bazin piscicol va fi alimentat cu apă doar din subteran și precipitații, calitatea apei va fi propice destinației amenajării. În afara evitării poluării apelor cu substanțe este necesară stăpânirea dezvoltării algelor care pot determina „înflorirea apei”, cu efecte dăunătoare asupra calității apei și a dezvoltării peștilor.

III. Monitorizarea mediului

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

- indicatorilor precizați la pct. II 3 pentru aer e vor analiza la solicitarea autorităților de mediu.

Monitorizarea aerului - la solicitarea APM Arad și GNM – CJ Arad.

Monitorizarea apei - la solicitarea APM Arad și GNM – CJ Arad.

Monitorizarea apei subterane

Programul de monitorizare va consta în probe de apă cu o frecvență anuală din forajele de hidro – observație (conform Autorizațiilor de gospodărire a apelor emise de AN Apele Romane ABA Mureș), analizându-se următorii indicatori: pH, CBO₅, CCOCr, NH₄⁺, NO₂⁺, NO₃⁺, P_{total} și produse petroliere,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Amplasamentul	Factorul de mediu	Periodicitatea	Metode folosite
Perimetrul Horia	apa subterană din cele 3 foraje	anual	Prelevări de probe de apă din forajele de hidro – observație și analize pentru: pH, CBO ₅ , CCOCr, NH ₄ ⁺ , NO ₂ ⁺ , NO ₃ ⁺ , P _{total} , și produse petroliere;

Rezultatele analizelor fizico-chimice se vor compara cu probele martor efectuate la începutul exploatării pentru a putea urmări evoluția în timp
Monitorizarea solului - la solicitarea APM Arad și GNM – CJ Arad.

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.

- rapoartele de încercare/buletinele de analiză vor fi puse la dispoziția autorităților de mediu la solicitarea acestora;
- orice disfuncționalitate care poate produce poluări ale factorilor de mediu (chiar și cea accidentală) și măsurile luate în caz de poluare se vor transmite imediat autorităților de mediu APM Arad și GNM CJ Arad.
- alte informații legate de activitate vor fi puse la dispoziția autorităților de mediu la solicitarea acestora.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	angajații și clienții societății	1	mc/lună	Eliminare	D 5	Depozitarea în depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea în celule etanșe separate, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediu și altele asemenea)
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	angajații și clienții societății	5	kg/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 01 12*	uleiuri hidraulice ușor biodegradabile	utilajele din dotare	80	Litri/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 02 07*	uleiuri de motor, de transmisie și de ungere ușor biodegradabile	utilajele din dotare	120	Litri/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



16 01 17	metale feroase	piese metalice uzate	200	Kg/an	Valorificare	R 12	de la R1 la R11 Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 01 03	anvelope scoase din uz	schimb anvelope uzate	6	buc./an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
01 01 02	deseuri de la excavarea minereurilor nemetalifere	Material decopertă și steril	106.000	mc	Valorificare	R 10	Tratarea solului cu rezultate benefice pentru agricultura sau reabilitari ecologice

Orice alte deșeuri necodificate prin autorizație și generate din activitate (de exemplu în situația identificării în masa deșeurilor colectate, în urma sortării a altor deșeuri, care nu fac obiectul colectării), se vor codifica conform cu prevederile H.G 856/2002, urmând a fi stocate corespunzător și predate operatorilor economici autorizați, care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator de colectare a deșeurilor.

Deșeurile identificate pe parcursul desfășurării activității vor fi clasificate și codificate potrivit Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului, Deciziei Comisiei 2000/532/CE și Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului, incluse în evidența gestiunii deșeurilor și valorificate/eliminate conform prevederilor legale corespunzătoare fiecărui tip de deșeu.

- deșeurile rezultate din activitate, vor fi stocate separat, pe categorii, în containere adecvate, amplasate în spații special amenajate, în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorarea calității mediului,
- valorificarea/eliminarea deșeurilor se va face prin intermediul operatorilor economici autorizați, în baza contractelor încheiate
- se va evita formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate/eliminate care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;

Materialul steril, rezultat în urma descopertării este depozitat pe laturile perimetrului, fiind folosit la amenajarea unui dig perimetral de protecție în jurul bazinului piscicol de agrement. Solul vegetal va fi depozitat separat, fiind folosit ulterior la refacerea păturii de sol pe coronamentul și taluzurile digului de protecție, taluzurile treptelor emerse și berme.

2. Deșeuri colectate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	1	mc/lună	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)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

15 01 02	ambalaje de materiale plastice	5	kg/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 01 12*	uleiuri hidraulice ușor biodegradabile	80	Litri/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 02 07*	uleiuri de motor, de transmisie și de ungere ușor biodegradabile	120	Litri/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 01 17	metale feroase	200	Kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 01 03	anvelope scoase din uz	6	buc./an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
01 01 02	deseuri de la excavarea minereurilor nemetalifere	106.000	mc	Valorificare	R 10	Tratarea solului cu rezultate benefice pentru agricultura sau reabilitari ecologice

Deșuri comercializate – Nu este cazul.

Deșuri de echipamente electrice și electronice colectate – Nu este cazul.

Deșuri de baterii și acumulatori colectate – Nu este cazul.

3. Deșuri stocate temporar

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare
20 03 01	deseuri municipale amestecate	1	mc/lună	pubele
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	5	kg/lună	pubele
13 01 12*	uleiuri hidraulice ușor biodegradabile	80	Litri/an	butoaie metalice
13 02 07*	uleiuri de motor, de transmisie și de ungere ușor biodegradabile	120	Litri/an	butoaie metalice
16 01 17	metale feroase	200	Kg/an	platforma betonată din incinta atelierului de reparații
16 01 03	anvelope scoase din uz	6	buc./an	platforma betonată din incinta atelierului de reparații
01 01 02	deseuri de la excavarea minereurilor nemetalifere	106.000	mc	realizarea unui dig de protecție ce va circumscrie viitorul lac rezultat în urma excavării agregatelor minerale

4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate)

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	1	mc/lună	Eliminare	D 5	Depozitarea in depozite special amenajate (de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

						exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea)
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	5	kg/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 01 12*	uleiuri hidraulice ușor biodegradabile	80	Litri/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 02 07*	uleiuri de motor, de transmisie si de ungere ușor biodegradabile	120	Litri/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 01 17	metale feroase	200	Kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 01 03	anvelope scoase din uz	6	buc./an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
01 01 02	deseuri de la excavarea minereurilor nemetalifere	106.000	mc	Valorificare	R 10	Tratarea solului cu rezultate benefice pentru agricultura sau reabilitari ecologice

Deșuri de echipamente electrice și electronice tratate – Nu este cazul.
Deșuri de baterii și acumulatori tratate – Nu este cazul.

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului

Deșuri transportate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	1	mc/lună	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)
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	5	kg/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricăreia



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

						dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
13 01 12*	uleiuri hidraulice ușor biodegradabile	80	Litri/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 02 07*	uleiuri de motor, de transmisie și de ungere ușor biodegradabile	120	Litri/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 01 17	metale feroase	200	Kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 01 03	anvelope scoase din uz	6	buc./an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
01 01 02	deseuri de la excavarea minereurilor nemetalifere	106.000	mc	Valorificare	R 10	Tratarea solului cu rezultate benefice pentru agricultura sau reabilitari ecologice

Deșeurile menajere și cele tehnologice inclusiv cele periculoase sunt transportate cu mijloace auto omologate ale societăților care asigură preluarea acestora.

Transportul deșeurilor periculoase se va realiza cu respectarea reglementărilor specifice transportului de mărfuri periculoase cu aceleași caracteristici.

Se vor respecta prevederile H.G nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Fiecare transport de deșeurii periculoase, care sunt generate de către expeditor se va efectuat după ce acesta și destinatarul au obținut toate aprobările necesare conform H.G 1061/2008- privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Se vor păstra la dispoziția organelor abilitate să efectueze controlul asupra gestionării deșeurilor următoarele documente:

- formularul pentru aprobarea transportului deșeurilor periculoase conform anexei 1 a H.G 1061/2008 (pentru deșeurii periculoase din aceeași categorie, generate într-o cantitate mai mare de 1 t/an);
- formularul de expediție/transport conform anexei 2 a H.G 1061/2008, pentru transporturile de deșeurii periculoase;
- formularul de încărcare-descărcare deșeurii nepericuloase conform anexei 3 a H.G 1061/2008.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se vor respecta prevederile:

- Legea nr. 211/2011 (r1) privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare,
- Decizia Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului,
- H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- H.G nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate,
 - H.G 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare, Abandonarea deșeurilor este interzisă.
- Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului.

Titularul are următoarele obligații:

- să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor aprobată de către Comisia Europeană preluată în legislația națională prin hotărâre a Guvernului;
- de a efectua operațiunile de tratare sau de a transfera aceste operațiuni unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor, nefiind scutit de responsabilitatea pentru realizarea operațiunilor de valorificare ori de eliminare completă,
- pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă,
- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii, care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de lege sau să delege această obligație unei terțe persoane. Persoanele desemnate, trebuie să fie instruite în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate,
- să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare, și să o transmită anual agenției județene pentru protecția mediului. Evidența gestiunii deșeurilor se păstrează cel puțin 3 ani,
- să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală,
- să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale,
- se va evita formarea de stocuri de deșeuri ce urmează a fi valorificate, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației,
- pentru deșeurile periculoase să țină o evidență cronologică a cantității, naturii, originii și, după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor de eliminare/valorificare și documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate și să o pună la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora sau a unui deținător anterior,
- eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă,
- în vederea desfășurării activității de gestionare a uleiurilor uzate, operatorul are obligația respectării prevederilor art. 4 și 5 din H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate, Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
 - a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
 - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

7. Ambalaje folosite - Nu este cazul.

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Se vor respecta prevederile Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, precum și a altor acte normative care apar în perioada de valabilitate a autorizației.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Substanțe chimice periculoase (CAS)	Motorină	20000	l/lună	R40, R51/53, R65, R20, R38	H226, H332, H315, H304, H351, H373, H411
Amestecuri	Uleiuri	Cantități variabile		R38 - iritant pentru piele	Este periculos pentru ecosistemul acvatic, florei și faunei

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** - butoaie metalice și pvc pentru lubrifianți;
- **transport:** - cu mijloace de transport auto omologate pentru transporturi rutiere naționale de mărfuri periculoase, aparținând unor societăți autorizate
- **depozitare:**
 - motorină - rezervor metalic cu o capacitate de 9000 l amplasat în cuvă metalică pe o platformă betonată cu o suprafață de cca. 60 mp .
 - lubrifianți - butoaie metalice sau pvc cu o capacitate cuprinsă între 20-200 l
- **folosire/comercializare:** - gresarea și alimentarea cu combustibil a utilajelor.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase - ambalajele metalice deteriorate care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase se vor stoca temporar în spații special destinate prevăzute cu platformă betonată, urmând a fi predate operatorilor economici autorizați în vederea eliminării lor în condiții ecologice.

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident

- dotarea P.S.I. conform normelor;
- executarea reparațiilor curente și capitale cu luarea măsurilor de prevenire a poluării solului, apelor și aerului;
- în cazul incendiilor se vor lua măsurile necesare pentru limitarea poluării factorilor de mediu.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentului CE nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, furnizându-se la A.P.M. Arad datele necesare, la termenul și în formatul solicitat.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Pentru substanțele și amestecurile utilizate se vor deține Fișe cu date de securitate întocmite în conformitate cu prevederile Regulamentul CE nr. 853/2015, de modificare a Regulamentului CE nr.1907/2006, privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

- Titularul autorizației:
- va monitoriza mișcarea substanțelor toxice și periculoase, modul de realizare a măsurilor de prevenire a accidentelor și măsurilor de limitare a efectelor acestora.
 - va ține evidența strictă a substanțelor periculoase, furnizându-se la APM Arad la cerere datele necesare conform prevederilor O.U.G. 195/2005 aprobată și modificată prin Legea 265/2006 privind protecția mediului,
 - are obligația să elimine în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și a mediului substanțele și preparatele chimice periculoase care au devenit deșeuri (șlamul din rezervoare, produsele petroliere din separatoare),
 - are obligația identificării și prevenirii riscurilor pe care substanțele și preparatele chimice 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.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.

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

DIRECTOR EXECUTIV
Dana Monica DĂNOIU



ȘEF SERVICIU A.A.A.,
Adina ORĂȘAN

Întocmit, Emil HUSĂRAȘ

Verificarea conformării activității la prevederile prezentului act de reglementare se face de către APM Arad și GNM CJ Arad.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

