



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA - NĂSĂUD**

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 93 din 8 DECEMBRIE 2016

REVIZUITĂ LA 25 IANUARIE 2019

Ca urmare a cererii adresată de SC BALASTIERA MIHĂIEȘTI SRL, reprezentată prin dl. Scurtu Samuel, cu sediul în județul Bistrița-Năsăud, localitatea Ciceu Mihăiești, str. Morii, nr. 92/B, înregistrată la Agenție pentru protecția Mediului Bistrița-Năsăud cu nr. 10.257/1.10.2018, ultima completare la nr. 12.605/11.12.2018,

în urma analizării documentelor transmise și a verificării,

în baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 96/2012 privind stabilirea unor măsuri de reorganizare în cadrul administrației publice centrale și pentru modificarea unor acte normative, a Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acestora, a Ordinului Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, modificat cu Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 1298/2011 și cu Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 3839/2012 și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 114/2007, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 164/2008 aprobată de Legea 226/2013, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 58/2012 aprobată de Legea 117/2013, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 9/, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

**pentru:** Exploatarea și prelucrarea agregatelor de balastieră, în comuna Uriu, localitatea Uriu, albia majoră a râului Someșul Mare, mal drept, județul Bistrița-Năsăud.

**care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN):**

- cod CAEN 0812 – rev. 2 (1421-rev. 1).

Exploatare și prelucrare nisip și pietriș, în comuna Uriu, localitatea Uriu, albia majoră a râului Someșul Mare.

Stația de sortare-spălare și concasare agregate de balastieră sunt amplasate pe un teren amplasat pe malul drept al râului Someșul Mare, la hm 1104.

Exploatarea nisipului și pietrișului se face în perimetrul de exploatare Uriu 1 și Uriu 2, identificat cu nr. topografic 5025-00-140 (conform fișei de localizare a perimetrului, anexat), cu suprafață totală de 0,154 km<sup>2</sup>, din care Uriu 1 cu S=0,055 km<sup>2</sup> și Uriu 2 cu S=0,099 km<sup>2</sup>.

Scopul execuției lucrărilor de extragere a rezervelor este realizarea ulterioară a unei amenajări piscicole formate din 5 cuve despărțite prin diguri cu înălțime de 1 m, cu suprafața totală a luciului de apă de 100.670 m<sup>2</sup>, un volum total de apă de 226.936 m<sup>3</sup>, cu adâncime maximă de 6 m.

Activitatea de prelucrare balast se desfășoară pe un teren cu suprafața de 4200 m<sup>2</sup>, malul drept al râului Someșul Mare, care cuprinde:

- 1 stație sortare-spălare-concasare cu treptele tehnologice specifice, cu capacitate de 50 m<sup>3</sup>/oră;
- 5 compartimente pentru depozitare sorturi,
- clădire administrativă parter cu suprafața de 42 m<sup>2</sup>, compartimentată în birou, spațiu depozitare lubrefianți și atelier întreținere utilaje,
- cântar tip platformă,
- spațiu bicompartimentat cu suprafața de 30 m<sup>2</sup> pentru depozitarea temporară a deșeurilor,
- căi de acces.

**Perimetrele de exploatare** sunt situate în vecinătatea Sitului Natura 2000 ROSCI0437 Someșul Mare (Sit de Importanță Comunitară) între Mica și Beclean iar alimentarea și evacuarea apelor tehnologice a stației se realizează din și în râul Someșul Mare - Sitului Natura 2000 ROSCI0437 Someșul Mare (Sit de Importanță Comunitară), între Mica și Beclean.

*ROSCI0437 Someșul Mare între Mica și Beclean a fost declarat pentru protejerea unui tip de habitat 92A0 - Galerii cu Salix alba și Populus alba, pentru o specie de amfibieni Triturus vulgaris ampelensis (Triton comun transilvănean) și pentru 7 specii de pești: Aspius aspius (Aun), Barbus meridionalis (Câcruse), Gobio albipinnatus (Porcușor de nisip), Gobio kessleri (Petroc), Gobio uranoscopus (Chetrar), Rhodeus sericus amarus (Boarcă), Sabanejewia aurata (Dunăriță).*

Accesul pe amplasament se face din localitatea Uriu, prin drum comunal lateral stânga din DN 17, cu lungime de circa 800 m.

**Documentația de emitere a autorizației de mediu conține:** fișa de prezentare și declarație întocmită de titular,

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

- Certificat de înregistrare seria B nr. 2238977, eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud la data de 15.12.2010;
  - Cod Unic de Înregistrare: 27810556 din data de 14.12.2010;
  - Nr. de ordine în registrul comerțului: J06/473/05.01.2010;
- Certificat constatator emis la data de 13.04.2016 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud;
- Decizia de încadrare nr. 635 din 20.11.2015 emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud pentru Amenajare piscicolă Uriu;
- Aviz de gospodărire a apelor, nr. 277/14.09.2015, emis de Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa Cluj-Napoca pentru Amenajare piscicolă Uriu;
- Permis de exploatare nr. 19466/19.09.2016 emis de Administrația Națională pentru Resurse Minerale București, valabil până la data de 19.09.2017;
- Fișa de localizare a perimetrului de exploatare;
- Anunțul public al solicitării de revizuire a autorizației de mediu, publicat cotidianul Răsunetul nr. 7350 din 13.10.2016;
- Proces verbal nr. 11260/10.10.2016 de verificare a condițiilor impuse prin Decizia etapei de încadrare nr. 635/20.11.2016, încheiat de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Decizia nr. 678/9.11.2016 a Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, de emitere a autorizației de mediu;
- Proces verbal din data de 6.12.2016, în urma ședinței Comisiei Internă de Analiză, privind decizia finală de emitere a autorizației de mediu.

**Revizuirea** a fost determinată de continuarea exploatării pe perimetrul Uriu 2, identificat cu nr. topografic 5025-00-140 și amplasarea unei stații de spălare-sortare agregate de balastieră, proiect realizat în baza Deciziei etapei de încadrare nr. 735 din 27.11.2017.

**Documentația de revizuire conține fișa de prezentare și declarație întocmită de titular, și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**

- Autorizația de mediu nr. 93/8.12.2016 emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, pentru Exploatare nisip și pietriș, în perimetrul de exploatare Uriu 1, localitatea Uriu;
- Decizia de încadrare nr. 635 din 20.11.2015 emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud pentru Amenajare piscicolă Uriu;

- Decizia de încadrare nr. 735 din 27.11.2017 emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud pentru Amenajare balastieră – Amplasare stație sortare-spălare-concasare agregate de balastieră, în localitatea Uriu, extravilan;
- Aviz de gospodărire a apelor nr. 277/14.09.2015, emis de Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa Cluj-Napoca pentru Amenajare piscicolă Uriu;
- Aviz de gospodărire a apelor nr. 223/18.09.2017, emis de Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa Cluj-Napoca pentru Stație de spălare-sortare Uriu;
- Avizul favorabil nr. 629/11.12.2018, emis cu condiții de către Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate;
- Permis de exploatare nr. 21447/2.11.2018 emis de Administrația Națională pentru Resurse Minerale București, valabil până la data de 2.11.2019;
- Monitorizarea speciilor protejate în perimetrul Uriu 1 și împrejurimi;
- Plan de situație;
- Fișa de localizare a perimetrului de exploatare;
- Anunțul public al solicitării de revizuire a autorizației de mediu, publicat în cotidianul Răsunetul din data de 19.09.2018;
- Proces verbal de verificare amplasament nr. 10993/8.10.2015, încheiat de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Decizia nr. 608/19.12.2018 a Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, de emitere a autorizației de mediu revizuite;
- Anexa la proces verbal de afișaj nr. 12.867/19.12.2018, încheiat în urma ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din 19.12.2018, privind emiterea autorizației de mediu.

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

- respectarea prevederilor O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 114/2007, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 164/2008 aprobată de Legea 226/2013, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 58/2012 aprobată de Legea 117/2013, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 9/2016;
- la terminarea lucrărilor de exploatare a agregatelor, **în termen de trei zile**, se va notifica APM Bistrița-Năsăud și Comisariatul Județean al GNM Bistrița-Năsăud;
- la finalizarea lucrărilor de amenajare piscicolă, titularul va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud și Comisariatul Județean B.N. al G.N.M. pentru verificarea conformării cu actul de reglementare și va solicita și obține autorizația de mediu pentru activitatea de piscicultură;
- la încetarea activității de exploatare și în cazul nerealizării amenajării piscicole se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud și Comisariatul județean Bistrița-Năsăud al GNM și va fi pus în aplicare planul de refacere și proiectul tehnic de refacere a mediului aprobat - **în termen de șaiszeci de zile care va cuprinde în principal:**
  - nivelarea suprafeței exploatate prin împrăștiere de pământ;
  - compactarea umpluturii cu rulo compresor,
  - îmbrăcare taluz cu pământ vegetal;
  - înierbare suprafețe;
  - monitorizarea timp de 1 an a stabilității versanților, a gradului de eroziune și eficiența lucrărilor de închidere;
- se va notifica APM Bistrița-Năsăud și Comisariatul Județean al GNM Bistrița-Năsăud cu privire la finalizarea lucrărilor de refacere a mediului **în termen de trei zile**;
- respectarea prevederilor legale în domeniul protecției mediului, **îndeosebi** a celor privind conservarea valorilor naturale prevăzute de Directiva 92/43/CEE privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică:
  - Ordinul nr. 46/2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
  - O.U.G. nr. 57/20.06.2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale a florei și faunei sălbatice, modificată prin OUG nr. 154/2008, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, modificată și completată prin OUG nr. 31/2014 și OG nr. 20/2014, astfel:

- se vor evita orice activități, care pot să genereze un impact negativ asupra habitatului 92A0 Galerii cu *Salix alba* și *Populus alba* și asupra speciilor de interes comunitar pentru care a fost declarat situl;

- în vederea protejării speciilor pentru care a fost declarat situl Natura 2000, în raza sitului ROSCI0437 Someșul Mare se interzice:

- depozitarea definitivă a materialului rezultat prin decopertarea perimetrului de exploatare a pietrișului și nisipului;
- degradarea zonelor umede, drenarea sau acoperirea ochiurilor de apă;
- distrugerea și degradarea habitatelor prin desecarea zonelor umede, poluare și aruncare de deșeuri;
- introducerea de specii de pești în bălțile locuite de specia Triton comun transilvănean (*Triturus vulgaris ampelensis*);
- este interzisă perturbarea intenționată a exemplarelor din specia Triton comun transilvănean (*Triturus vulgaris ampelensis*) în perioadele critice, de migrației către și dinspre bălțile de reproducere, ca și în perioada în care sunt concentrați în bălți (primăvara pentru adulți, primăvară – vară pentru larve);
- deversarea voită sau accidentală de uleiuri uzate/carburanți;
- organizarea de șantier și orice tip de infrastructura, temporară, creată în perioada de exploatare;
- perturbarea intenționată a speciilor, în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare;
- deteriorarea, distrugerea intenționată a cuiburilor, locurilor de reproducere, de odihnă, ori de hrănire;
- în vederea protejării habitatului 92A0 Galerii cu *Salix alba* și *Populus alba* se interzice ocuparea temporară sau degradarea terenurilor care adăpostesc acest habitat.

- respectarea condițiilor impuse prin Avizul favorabil nr. 629/11.12.2018, emis de către Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate, respectiv:

- lucrările se vor face în conformitate cu documentația și vor fi organizate numai în perimetrul autorizat, cu respectarea coordonatei punctelor înscrise și a condițiilor menționate în Memoriul tehnic transmis către Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;

- beneficiarul se va asigura că echipele de lucrători sunt instruite cu privire la existența sitului Natura 2000 ROSCI0437 Someșul Mare între Mica și Beclean în zona de execuție a lucrărilor, la măsurile pe care trebuie să le adopte, precum și la responsabilitățile care le revin cu privire la protecția acestuia, cunoașterea și respectarea prevederilor legale în domeniul protecției factorilor de mediu pentru toate tipurile de lucrări executate în cadrul proiectului;

- este strict interzisă spălarea în râul Someș a mijloacelor de transport, agregatelor și utilajelor;

- pentru protejarea solului, se va interzice accesul în incinta perimetrului de exploatare a utilajelor/mijloacelor de transport necorespunzătoare, cu pierderi de combustibil și/sau lubrifianți, ori cu alte probleme tehnice;

- deșeurile rezultate în timpul realizării investițiilor lucrărilor situate în aria protejată se vor colecta selectiv și vor fi preluate de firme autorizate cu care beneficiarul are contracte încheiate;

- materialele necesare pe perioada execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate din cadrul perimetrului de exploatare, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu;

- se recomandă utilizarea de toalete ecologice;

- se interzice distrugerea, arderea și tăierea vegetației ierboase și lemnoase, precum și folosirea tratamentelor chimice în interiorul și în vecinătatea lucrărilor, în orice perioadă a anului;

- drumurile de acces din zona de exploatare vor fi întreținute și amenajate corespunzător, iar circulația pe malurile râului interzisă în scopul evitării degradării;

- pentru limitarea emisiilor de pulberi în suspensie și sedimentabile se va efectua stropirea drumurilor de transport și circulație, în perioadele uscate din timpul derulării lucrărilor;

- mijloacele de transport, vor fi acoperite cu prelată, pentru evitarea pierderilor de balast în timpul transportului;

- în timpul execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile necesare în vederea menținerii stării actuale de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar;

- este interzisă orice formă de recoltare, capturare,ucidere, distrugere sau vătămare, în cazul în care în perimetrul de exploatare ori în vecinătatea acestuia există/apar exemplare de *Lutra lutra*, de amfibieni *Bombina variegata*, ori specii de pești *Rhodets sericeus anima*, *Aspius aspics*, *Gobio*

*uranoscopus, Gobio albipinnatus, Gobio kessleri, Sabanejewia aurata; de asemenea este interzisă deteriorarea și/sau distrugerea intenționată a locurilor de reproducere, de creștere, hibernare și de odihnă ale acestora;*

*- se interzice orice intervenție asupra malurilor, în vederea evitării fragmentării habitatului vidrei și a speciilor de amfibieni și reptile;*

*- se interzic lucrări de îndiguiri și baraje care pot duce la modificări ale nivelului natural al apei, precum și desecarea și degradarea bălților temporare sau permanente din zona amplasamentului.*

*- în vederea protejării vidrei, lucrările se vor desfășura numai pe perioadă de zi;*

*- în cazul unui eveniment care pune în pericol mediul, se anunță imediat autoritățile pentru protecția mediului, inclusiv custodele, reprezentat de Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate.*

- respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, publicată în M. Of. 452/2011, modificată prin H.G. nr. 336/2015 și prin H.G. nr. 806/2016;

- respectarea Ordinului M.A.P.P.M. nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;

- respectarea prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare (inclusiv cele aduse de O.U.G. nr. 12/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului);

- respectarea prevederilor H.G. nr. 351/2005 privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase, modificată și completată prin H.G. nr. 783/2006, H.G. nr. 210/2007, H.G. nr. 1038/2010, H.G. nr. 707/2013 și prin Legea nr. 196/2015;

- respectarea prevederilor H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, completată și modificată cu H.G. nr. 352/2005, modificată cu H.G. nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;

- se va asigura în permanență stocul de materiale și dotări necesare pentru combaterea efectelor poluărilor accidentale (materiale absorbante pentru eventuale scurgeri de carburanți);

- întreținerea în stare bună a utilajelor și mijloacelor de transport folosite, asigurarea și verificarea tehnică periodică a acestora pentru a se evita scurgerile de produse petroliere de orice fel și emisiile de noxe în atmosferă; nu se vor efectua schimburi de ulei sau reparații ale mijloacelor de transport auto în perimetrul exploatării;

- umectarea căilor de acces la perimetru în funcție de condițiile climatice din perioada executării lucrărilor, pentru evitarea ridicării pulberilor fine în atmosferă. Mijloacele de transport pentru materiale vor fi prevăzute cu prelată, pentru evitarea împrăștierei de particule cu ajutorul vântului;

- se interzice depozitarea, chiar și temporară, a deșeurilor pe amplasamente neautorizate;

- se interzice accesul de pe amplasament pe drumurile publice cu utilaje, mașini de transport necurățate;

- respectarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, conform prevederilor căreia 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 de guvern;

- să gestioneze deșeurile fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:

  - fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;

  - fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;

  - fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;

- să valorifice deșeurile cu respectarea ierarhiei deșeurilor și a protecției sănătății populației și a mediului;

- să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă și să nu amestece aceste deșeuri;

- să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, pentru protecția sănătății populației și a mediului;

- să efectueze operațiunile de tratare sau să transfere aceste operațiuni unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor în conformitate cu prevederile prezentei legi, nefiind scutit de responsabilitatea pentru realizarea operațiilor de valorificare ori de eliminare completă;

- să transporte deșeurile numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiunilor de tratare;
  - să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii, care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezenta lege sau să delege această obligație unei terțe persoane;
  - 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;
  - să țină evidența 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, să dețină documentele justificative conform cărora aceste operațiuni de gestionare au fost efectuate și să o pună la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora;
  - să permită accesul autorităților de inspecție și control pe amplasament și la documentele care conțin informații referitoare la originea, natura, cantitatea și destinația deșeurilor;
  - este interzisă abandonarea deșeurilor și/sau depozitarea în locuri neautorizate și generarea fenomenelor de poluare prin descărcări necontrolate în mediu;
  - eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă;
  - să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri provenite din activitatea proprie sau de la orice produs fabricat și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor;
- respectarea prevederilor O.G. nr. 21/2002 privind gospodărirea localităților urbane și rurale, aprobată cu modificări prin Legea nr. 515/2002;
  - respectarea prevederilor H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, modificată prin H.G. nr. 210/2007;
  - respectarea prevederilor H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
  - instruirea periodică a personalului de exploatare asupra măsurilor de protecția mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;
  - respectarea prevederilor H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
  - respectarea HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
  - respectarea prevederilor Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, modificată și completată;
  - respectarea prevederilor Regulamentului nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor;
  - respectarea Regulamentului (CE) nr. 1907/2006/CE al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
  - respectarea HG nr. 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor;
  - respectarea prevederilor HG nr. 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008.
  - ambalajele care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase se vor depozita în condiții corespunzătoare, conform fișelor tehnice, până la predarea către societăți autorizate în eliminarea acestora;
  - prezenta autorizație de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.

***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.***

Titularul activității mai are următoarele obligații:

- să notifice A.P.M. dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare 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;

- să notifice A.P.M. la reactualizarea/revizuirea contractelor/avizelor și a celorlalte acte care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu;
- să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;
- să asigure (la solicitarea A.P.M. Bistrița-Năsăud) toate datele necesare pentru întocmirea inventarului anual de emisii;
- să ia măsurile corespunzătoare potrivit cu natura și amploarea pericolelor previzibile, în scopul evitării pagubelor și reducerea la minim a acestora;
- să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile desfășurate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediul înconjurător;

– în cazul poluărilor accidentale se va anunța imediat Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, tel. 0263-224064 și Comisariatul Județean Bistrița - Năsăud al Gărzii Naționale de Mediu, tel. 0263-213194. Poluatorul va suporta consecințele prejudiciului creat, precum și costurile pentru înlăturarea urmărilor, conform Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin Ordonanțele de Urgență ale Guvernului nr. 114/22.10.2007, nr. 164/19.11.2008 și nr. 58/16.10.2012.

**Titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an, cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu, conform prevederilor Ordinului nr. 1171/2018 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.**

*Pentru orice modificare intervenită în datele inițiale care au stat la baza emiterii prezentei, se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului, înainte de realizarea acesteia. Titularului autorizației, îi revine obligația de a nu desfășura activități sau de a nu realiza proiecte, planuri ori programe care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării, până la adoptarea unei decizii a autorității de mediu.*

**Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.**

**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.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu/Comisariatul județean Bistrița-Năsăud și Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud.

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

#### **I. Activitatea autorizată**

1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):
  - pentru extracția agregatelor: 1 draglină pentru extragerea materialului, 1 excavator pentru extragerea materialului, 1 excavator pentru încărcare mașini, 1 excavator pentru decopertare teren;
  - pentru prelucrarea agregatelor:
    - stație de sortare-spălare-concasare agregate de balastieră, cu capacitate de 50 m<sup>3</sup>/oră compusă din: alimentator (rampă de încărcare, benzi transportoare, ciur vibrator și instalație de spălare (prevăzută cu electropompă de alimentare cu apă tip Cerna, Q<sub>i</sub>=200 m<sup>3</sup>/h), cabină de comandă.

- *atelierele de întreținere/reparații sunt dotate cu: 1 polizor, 1 mașină de găurit, 1 banc de lucru, 1 menghină, truse de scule;*

- *1 recipient de 1000 l pentru asigurarea necesarului de motorină și butoaie metalice de 200 l pentru lubrefianți;*

*Mijloace de transport utilizate în activitate: 2 autobasculante cu capacitate de 16 tone, 1 excavator, 1 încărcător frontal.*

**2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:**

- *nisipuri și pietrișuri - agregate naturale reprezentând un orizont din nisip și pietriș cantonat în albia majoră a râului Someșul Mare, 178.000 m<sup>3</sup> aferent anului de exploatare 2018-2019, conform permisului de exploatare;*

- *ulei mineral – cca. 40 l/lună, 480 l/an, utilizat pentru completare în funcționarea utilajelor;*

- *curele trapezoidale, ciururi de diferite dimensiuni, fălci concasor, rulmenți, benzi transportoare, role.*

**Combustibili/carburanți:**

- *motorină – 20.000 l/lună;*

- *alimentarea cu combustibil a utilajelor se va efectua cu ajutorul pompei din recipient de 1.000 l;*

- *alimentarea cu combustibil a mijloacelor auto folosite, lucrările de întreținere, reparațiile și schimbările de ulei se fac numai pe amplasamente autorizate în acest sens;*

**Ambalaje:** *butoaie metalice cu capacitate de 200 l pentru ulei și 1 recipient de 1.000 l pentru asigurarea necesarului zilnic de motorină pentru utilaje.*

**3. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):**

- *Nu este asigurată alimentare cu apă potabilă în perimetrul de exploatare. Pentru personal apa potabilă este asigurată cu apă îmbuteliată.*

- *Pentru stația de sortare-spălare alimentarea cu apă se face din râul Someșul Mare cu electropompă tip Cerna, conductă PEHD cu lungime de 200 m.*

*Cerința de apă în scop tehnologic este de 1024 m<sup>3</sup>/zi.*

*Evacuarea apei uzate rezultate de la stația de sortare-spălare, se face în sistem de decantare format din 2 iazuri consecutive, cu volum de 6.563 m<sup>3</sup>, respectiv 18.480 m<sup>3</sup>, iar din iazul nr. 2, apa este evacuată în râul Someșul Mare prin conductă PVC cu lungime de 74 m.*

- *Consumul mediu de energie electrică este de 12.000 kWh/lună.*

**4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau alte activități:**

*Activitatea desfășurată în perimetru este de exploatare nisipuri și pietrișuri, încărcare în mijloace auto, transportul agregatelor pe amplasamentul situat în vecinătatea perimetrului, spălarea, sortarea și concasarea agregatelor, transportul materialului obținut la beneficiari sau la stațiile de prelucrare ale titularului.*

*Activitatea de exploatare a agregatelor cuprinde următoarele etape:*

- *lucrări de deschidere a zăcământului:*

- *sunt necesare doar lucrări de întreținere a drumului de acces la perimetru, deoarece acesta este amenajat, fiind accesibil pentru utilaje și mijloace auto;*

- *lucrări de pregătire:*

- *lucrări de curățare a zonei și de decopertare cu ajutorul buldozerului și excavatorului;*

- *decopertarea se va executa în paralel cu lucrările de exploatare, dar decalată față de acestea cu 1-2 fâșii de exploatare;*

- *lucrări de exploatare:*

- *din perimetrul temporar de exploatare se vor exploata cca. 20.000 m<sup>3</sup> de produse valorificabile (nisipuri și pietrișuri).*

- *exploatarea propriu-zisă a nisipului și pietrișului se va face în fâșii longitudinale de 5-7 m lățime într-o singură treaptă pe toată grosimea resurselor;*

*Materialul rezultat din exploatare este încărcat direct în mijloace auto și transportat la stațiile de sortare-spălare-concasare, fără a se face depozite intermediare.*

*Activitatea de prelucrare a agregatelor constă în:*

- *aprovizionarea agregatelor cu autobasculante și depozitare pe platformă balastată, de unde balastul este preluat cu încărcător frontal și este încărcat și sortat în stațiile din dotare, pentru a se obține sorturi de 0-4 mm, 4-8 mm, 8-16 mm, 16-25 mm și peste 25 mm;*



➤ concasarea sortului cu granulometrie mai mare de 25 mm rezultat din stația de sortare-spălare, pentru a se obține sorturi de diferite mărimi, funcție de cerințe. Granulometria este fixată prin comandă dată din calculatorul stației.

Sorturile obținute sunt depozitate pe platformele amenajate pe amplasament, de unde sunt încărcate în autobasculante și sunt transportate la diverși beneficiari sau la punctele de lucru ale titularului, pentru utilizare în lucrări de construcții (industriale, civile, drumuri, căi ferate, lucrări de artă).

Alimentarea cu motorină a utilajelor din dotare și a autobasculantelor se face pe amplasamentul stației de sortare-spălare agregate.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație: - în urma prelucrării balastului în stațiile de sortare-spălare sorturi de diferite dimensiuni (0-4 mm, 4-8 mm, 8-16 mm, 16-25 mm).

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție cantități) producție: nu are;

7. Alte date specifice (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): nu este cazul;

8. Programul de funcționare: 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 250 zile/an; (în mod excepțional se lucrează și sâmbăta).

## **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):

- pentru sol:

- căi de acces și platforme balastate pentru staționarea autobasculantelor și utilajelor;
- magazie tip șopron pentru depozitarea rezervorului de motorină, a butoaielor și canistrelor cu ulei, pe platformă betonată, a diferitelor materiale și piese de schimb;

- atelierul de reparații pentru utilajele din dotare are pardoseala betonată;

- nu se vor efectua schimburi de ulei sau reparații ale mijloacelor de transport auto în perimetrul exploatării; reparațiile acestora și schimburile de ulei se vor face în ateliere specializate;

- pubelă pentru colectarea deșeurilor menajere;

- pentru aer:

- stația de sortare a agregatelor este prevăzută cu instalație de spălare a impurităților, prafului și particulelor fine, rampele de stropire fiind montate deasupra ciurului de sortare;

- întreținerea în stare bună a utilajelor și mijloacelor de transport folosite, asigurarea și verificarea tehnică periodică a acestora pentru a se evita scurgerile de produse petroliere de orice fel și emisiile de noxe în atmosferă;

- umectarea căilor de acces la amplasamentul stației de sortare-spălare-concasare și la perimetrul de exploatare, în funcție de condițiile climatice, pentru evitarea ridicării pulberilor fine în atmosferă.

- utilajele și mijloacele de transport utilizate vor fi verificate periodic pentru încadrarea emisiilor în limitele prevăzute de legislația în vigoare. În perioadele lipsite de precipitații se va executa, ori de câte ori este necesar, umectarea drumului de acces la perimetru pentru prevenirea antrenării prafului în atmosferă. Mijloacele de transport pentru materiale vor fi prevăzute cu prelată pentru evitarea împrăștierei de particule cu ajutorul vântului;

- pentru apă: evacuarea apei uzate tehnologice rezultată de la stația de sortare-spălare:

- se face în sistem de decantare format din 2 iazuri consecutive, cu volum de 6.563 m<sup>3</sup>, respectiv 18.480 m<sup>3</sup>, iar din iazul nr. 2, apa este evacuată în râul Someșul Mare prin conductă PVC cu lungime de 74 m<sup>2</sup>. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului: nu are;

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediul înconjurător, depășiri permise și în ce condiții:

- pentru zgomot: nivelul de zgomot echivalent exterior provenit din activitatea desfășurată se va încadra în limitele prevăzute de STAS 10009/2017, respectiv 65 dB la limita amplasamentului;

- pentru aer: pulberi în suspensie (totale) - 0,15 mg/m<sup>3</sup> (valoare limită zilnică), pulberi sedimentabile - maxim 17 g/m<sup>3</sup>/lună, conform STAS 12574/1987 privind aerul din zonele protejate;

- pentru apă: concentrațiile maxim admise pentru indicatorii de calitate a apei uzate evacuate în râul Someșul Mare, conform HG nr. 352/2005 pentru modificarea și completarea HG nr. 188/2002 și conform Autorizațiilor de gospodărirea apelor;

- pentru sol: depozitarea provizorie a deșeurilor numai pe amplasamente amenajate, conform OUG nr. 21/2002 privind gospodărirea localităților urbane și rurale, aprobată cu modificări prin Legea 515/2002.

### III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

- pentru apă: indicatori și frecvență conform autorizațiilor de gospodărire a apelor valabile;

2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea lor:

- cantitățile de deșeuri rezultate din activitate, pe categorii și destinații de valorificare;
- copii după documentele de transport a deșeurilor periculoase în vederea valorificării/neutralizării;
- copii după constatările efectuate de CJ BN al GNM, anual și la solicitare.

**Se va notifica la APM Bistrița-Năsăud orice modificare survenită față de prevederile autorizației - înainte de realizarea modificării sau orice incident cu efect negativ asupra mediului înconjurător.**

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

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):

Tip deșeu	Cod deșeu conform HG 856/2002	Cantitate generată	Valorificarea/ Eliminare	Denumire operațiune
Deșeuri municipale amestecate	20 03 01	2,5 m <sup>3</sup> /an	Eliminare	D5 (Depozitarea în depozite special amenajate)
Nămol din decantare	01 04 12	150 m <sup>3</sup> /lună	utilizat ca și material de umplură în lucrări de construcții	R5- reciclarea/valorificarea altor materiale anorganice
Deșeuri metalice	16 01 17, 16 01 18	150 kg/lună	se predau, pe bază de contract, la societăți specializate, autorizate pentru valorificarea acestora	R12- schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11

- cod 01 04 12 - nămol de decantare: cca. 150 m<sup>3</sup>/lună, 1800 m<sup>3</sup>/an, care se utilizează ca materiale de umplură la lucrările de drumuri, pentru stabilizarea straturilor de fundare din balast;

- cod 16 01 17 – deșeuri metalice (piese uzate în urma reparațiilor accidentale la utilaje) – cca. 150 kg/lună, 1800 kg/an;

- cod 20 03 01 - deșeu menajer - 2,5 m<sup>3</sup>/an) sunt colectate în pubele;

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): nu este cazul;

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

- deșeurile metalice (150 kg/lună) sunt stocate provizoriu în container metalic amplasat pe platformă betonată cu suprafața;

- nămolul de decantare (150 m<sup>3</sup>/lună) este încărcat direct din decantor în autobasculantă și transportat la punctele de lucru;

- deșeul menajer 2,5 m<sup>3</sup>/an, în pubelă tipizată, amplasată pe platformă betonată;

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):

- nămolul de decantare (60 m<sup>3</sup>/lună) se utilizează ca și material de umplură la lucrările de drumuri;

- deșeurile metalice (150 kg/lună), se predau, pe bază de contract, la societăți specializate, autorizate pentru valorificarea acestora;

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: cu mijloace de transport protejate împotriva pierderilor accidentale. Transporturile vor fi confirmate la destinație, făcându-se mențiunea tipului de deșeu și a cantității predate.

Datele vor fi înregistrate lunar, în evidența gestiunii deșeurilor, în conformitate cu cerințele HG 856/2002, modificată prin HG nr. 210/2007;

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):

• *deșeurile menajere sunt transportate și depozitate conform contractului cu societatea de salubritate;*

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: *se va ține evidența lunară a cantităților de deșeurii rezultate din activitate (tip de deșeu, cod conform HG 856/2002, stare fizică, cantitate generată/unitate de măsură, consumat în unitate, valorificat, evacuat la rampă); datele vor fi înregistrate lunar, în evidența gestiunii deșeurilor, în conformitate cu cerințele HG 856/2002; aceasta evidența se va transmite în copie pe suport de hârtie și în format electronic, până la data de 31 martie ale fiecărui an, pentru anul anterior.*

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități: *butoi metalic cu capacitate de 200 l și canistre metalice cu capacitate de 20 l pentru ulei.*

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): *se reutilizează.*

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

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/ transportate (categorii, cantități): *motorină – 20.000 l/ună, ulei mineral – cca. 40 l/ună, 480 l/an;*

2. Modul de gospodărire:

ambalare: *motorina necesară pentru funcționarea utilajelor se depozitează în recipient cu capacitate de 1.000 l, uleiurile în butoaie metalice de 200 l;*

transport: *cu mijloace de transport protejate împotriva pierderilor accidentale;*

depozitare: *în incintă, în spațiile/instalațiile special amenajate;*

folosire/comercializare: *motorina se folosește ca și combustibil pentru utilajele din dotare, iar uleiurile se folosesc ca lubrifianți pentru utilajele din dotare;*

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:

- *butoaiele metalice, după golire, se reutilizează pentru colectarea uleiului uzat;*

- *deșeurile de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase se predau, pe bază de contract, către o societate autorizată pentru valorificarea acestora sau distrugerea controlată.*

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

- *recipientul pentru depozitarea motorinei este amplasat pe platformă betonată și este prevăzut cu o tavă metalică pentru preluarea scurgerilor accidentale;*

- *se vor respecta fișele tehnice de securitate pentru fiecare substanță periculoasă și se va efectua instruirea periodică a personalului;*

- *se va asigura în permanență stocul de materiale și dotări pentru combaterea efectelor poluărilor accidentale;*

- *instruirea periodică a personalului de exploatare asupra măsurilor de protecția mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;*

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

*Se va ține o evidență strictă (cantități, caracteristici, mijloace de asigurare) a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor conform OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.*

DIRECTOR EXECUTIV,

biolog-chimist Sever Ioan ROMAN



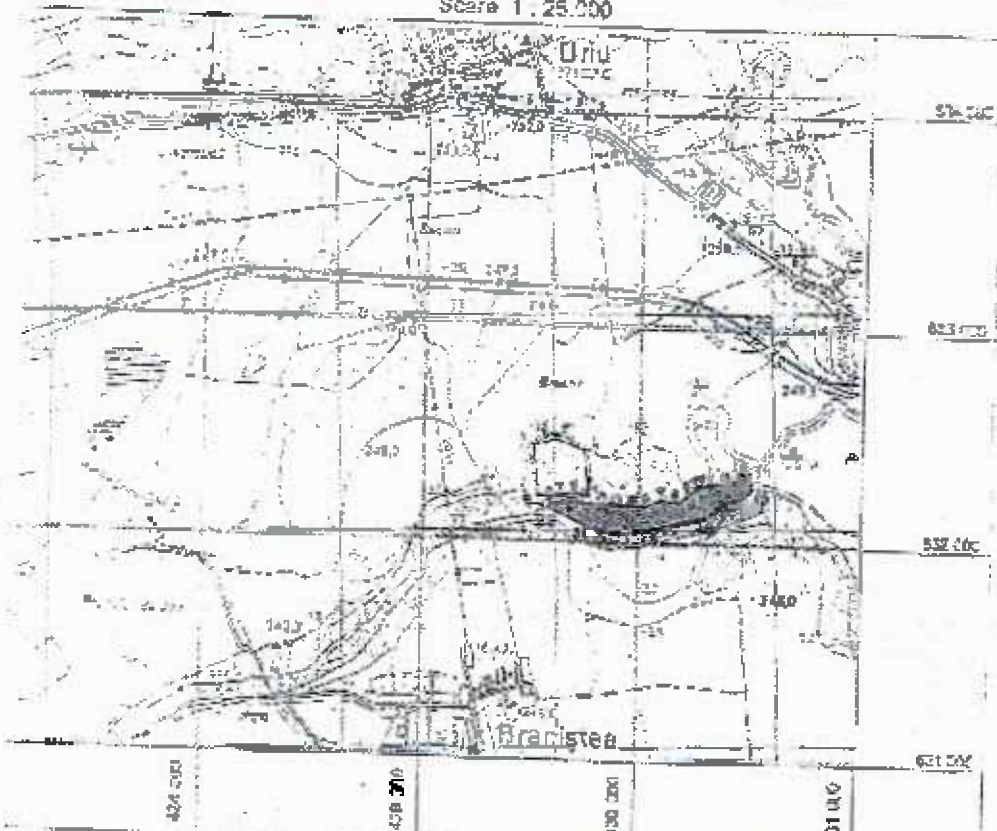
ȘEF SERVICIU  
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,

ing. Marinea Suciș

Întocmit,

ing. Livia Pușcaș

**FIȘA DE INSTITUIRE A PERIMETRULUI DE EXPLOATARE**  
 Scara 1 : 25.000



1. LOCALIZAREA PERIMETRULUI				2. DESCRIERE		
Coordonate ale vârfurilor perimetrului						
Nr. vârf	X	Y	URU 2		2.1. Faza lucrărilor	Exploatare în baza Log. nr. 56 / 2503
			K	Y		
1.	432 456	425 508	1.	432 147	420 695	2.2. Substanța
2.	432 178	425 508	2.	432 219	420 694	
3.	432 444	425 531	3.	432 189	420 691	2.3. Denumirea perimetrului
4.	432 404	425 741	4.	432 181	420 654	
5.	432 404	425 701	5.	432 181	420 654	2.4. Număr TOPO
6.	432 404	425 534	6.	432 185	420 685	
7.	432 227	425 684	7.	432 183	420 193	BC RAIAȘTERIA MI-CĂIEȘT S.R.L.
8.	432 217	425 696	8.	432 153	420 186	
9.	432 427	420 842	9.	432 228	420 236	
			10.	432 269	430 276	
			11.	432 273	430 316	
			12.	432 259	430 444	
			13.	432 328	430 470	
			14.	432 328	430 503	
			15.	432 248	430 671	
			16.	432 205	430 484	
			17.	432 201	430 388	
			18.	432 183	430 590	
			19.	432 558	430 657	
			20.	432 546	430 830	
			21.	432 572	430 740	
			22.	432 167	420 588	