



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

### AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 103 din 05.06.2012.  
Revizuită în data de 07.05.2015  
Revizuită în data de 03.10.2018  
Revizuită în data de 27.11.2019  
Revizuită în data de 18.12.2020  
Revizuită în data de 26.01.2024

Ca urmare a cererii adresate de SC NIKOST IMPEX SRL, cu sediul în comuna Maracineni înregistrată la APM Buzău la nr.16206/19.12.2023 ; în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului, în baza Hotărârii Guvernului nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor și a Ordonanței de urgență nr. 68/2019 privind stabilirea unor măsuri la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

### AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru funcționarea: SC NIKOST IMPX SRL -PUNCT DE LUCRU din : comuna Mărăcineni, perimetrul Mărăcineni T 35 Panou 2 comuna Mărăcineni județul Buzău.

care prevede: exploatare agregate minerale din terasa malului stâng a râului Buzău cu soluție de refacere iaz piscicol-conform codului CAEN-0812: -extracția nisipului și a pietrisului;

#### Documentația conține:

- fișă de prezentare și declarație - elaborată de beneficiar;
  - autorizație de construire nr.30 bis din 18.12.2023 pentru modificare de tema la autorizația de construire nr.30 din 14.06.2023 privind majorarea suprafeței T 35 și autorizația de construire nr.30 din 14.06.2023 emise de Primăria Maracineni;
  - contract de concesiune nr.80 din 20.10.2014 și act adițional nr.1 din 18.12.2023 privind majorarea suprafeței de teren de la 7,4 ha cu 5 ha în T 35 Primăria Maracineni
  - aviz de gospodărire a apelor nr.9 din 26.01.2024 emis de ANAR ABA BUZAU IALOM ITA pentru excavare nisip pietris extravilan com Maracineni Panou 2 ,T 35 cu finalizare iaz piscicol;
  - adresa nr.16278/20.12.2023 APM Buzău valabilitate acord de mediu nr.2/2012 revizuit în 2015,2020;
  - avizul nr.1 din 15.01.2024 emis de ANANP-ST Buzău pentru revizuirea autorizației de mediu;
- și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități care au stat la baza revizuirii autorizației de mediu în anul 2020 :
- certificat de înregistrare seria B nr. 1418023, J10/235/21.06.1999 având CUI: CUI: 11879704, emis de ORC de pe lângă Tribunalul Buzău ;
  - Certificat Constatator nr. 6609 din 11.02.2019 pentru activitățile încadrate în clasa CAEN: 0812, emis de O.R.C. de pe lângă Tribunalul Buzău ;
  - Autorizația de gospodărire a apelor nr.58/22.10.2020 emisă de ANAR ABA Buzău - Ialomița;
  - Permis de exploatare nr. 23086/02.10.2020 emis de ANRM Ploiești+ Nota de Constatare;
  - Autorizația de construire nr 30/14.08.2020 emisă de Comuna Mărăcineni;
  - Contractul de concesiune nr. 80/20.10.2011 încheiat cu Consiliul Local Mărăcineni;
  - Aviz nr. 49/11.12.2020 emis de ANANP - ST Buzău administratorul ariilor naturale protejate ROSCI 0103 și ROSPA0160 Lunca Buzăului







## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

- Acordul de mediu nr. 2 din 27.03.2012 revizuit în data de 21. 01.2015 revizuit în data de 02.10.2020 emis de APM Buzău;
  - Decizia finală - Decizia etapei de încadrare nr. 05 / 14.04.2020 emisă de APM Buzău pentru PUZ: „Amenajare piscicolă cu exploatare și valorificare balast, extravilan, comuna Mărăcineni, Tarlaua 35, jud Buzău” cu amplasamentul în sat Mărăcineni, com Mărăcineni, T35, NC 23211, 23212, 23213, 23355, 23675, județul Buzău;
  - Autorizație de mediu nr. 103 / 05 .06.2012 revizuită în data de 07.05.2015 revizuită în data de 03.10.2018 revizuită în data de 27.11.2019 și documentația care a stat la baza emiterii acesteia:
    - fișă de prezentare și declarație - elaborată de beneficiar;
  - Autorizația de gospodărire a apelor nr. 92/01.11.2019 emisă de ANAR ABA Buzău - Ialomița;
  - Permis de exploatare nr. 22229/11.10.2019 emis de ANRM Ploiești+ Nota de Constatare
  - Autorizație de mediu nr. 103 / 05 .06.2012 revizuită în data de 07.05.2015 revizuită în data de 03.10.2018 și documentația care a stat la baza emiterii acesteia:
    - fișă de prezentare și declarație - elaborată de beneficiar;
  - Autorizație de mediu nr. 103 / 05 .06.2012 revizuită în data de 07.05.2015 și documentația care a stat la baza emiterii acesteia:
    - fișă de prezentare și declarație - elaborată de beneficiar;
    - plan de încadrare în zona;- plan de situație;
  - acord de mediu nr.2/27.03.2012 emis de APM Buzău revizuit în data de 21.01.2015;
  - Documentatia care a stat la baza eliberării acordului de mediu nr. 2/2012-APM Buzău revizuit în data de 21.01.2015 în baza avizului favorabil emis de custodele sitului ROSCI0103 Lunca Buzaului - Universitatea Ecologica Bucuresti;
  - Autorizație de gospodărire a apelor nr.19/02.04.2015, emisă de către ANAR ABA Buzău- Ialomița pentru exploatare agregate minerale pentru perim.Mărăcineni T 35 ;
  - Certificat de înregistrare având CUI: 11879704, J10/235/21.06.199 -emis de ORC Buzău;
  - Certificat Constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Buzău în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 507987 din 27.04.2015 pentru activitățile încadrate în clasa CAEN: 0812;
  - contract cu SC RER ECOLOGIC SERVICE BUZAU SA ;
  - contract de concesiune nr.80/20.10.2014încheiat cu Consiliul Local al Comunei Mărăcineni ;
  - Permis de exploatare nr. 18016/24.03.2015 emis de ANRM București ;
- Prezenta autorizatie nu exclude obligatia solicitarii si obtinerii si a altor autorizatii sau avize,prevazute de legislatia in vigoare;**
- In situatia aparitiei altor prevederi legale in domeniul protectiei mediului prezenta autorizatie va fi modificata in consecinta;**
- Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii impuse:
1. Activitățile **SE VOR DESFĂȘURA OBLIGATORIU** în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative care sunt în concordanță cu standardele Uniunii Europene:
    1. Activitatile **SE VOR DESFASURA OBLIGATORIU** in conformitate cu prevederile urmatoarelor acte normative care sunt in concordanta cu standardele Uniunii Europene:
      - Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
      - Legea apelor nr. 107/1996 și Legea nr. 310/2004 pentru modificarea și completarea Legii apelor nr 107/1996;
      - Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
      - Hotărârea Guvernului nr. 188/2002, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descarcare în mediu acvatic a apelor uzate (NTPA 001/2002 si NTPA 002/2002),modificata si completata cu HG 352/2005;
      - SR 10009/2017-Acustică-Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;







## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

- OUG NR.92/2021 privind regimul deșeurilor;
- 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;
- Regulamentul UE 1357/2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive;
- Hotărârea Guvernului nr. 170/2004 privind gestiunea anvelopelor uzate;
- Legea calitatii aerului, nr. 101/2011; Hotărârea Guvernului nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare; Ordinul MAPPM 756/1997 privind valorile de referință pentru urme de elemente chimice în soluri prin punctele de măsurare;
- Legea minelor nr. 85/2003 cu modificările și completările ulterioare - legea nr. 275 din 27 noiembrie 2020; Hotărârea Guvernului nr. 1208/2003, privind aprobarea normelor pentru aplicarea Legii minelor nr. 85/2003;
- Norme privind amplasarea și exploatarea balastierelor din zona drumurilor și a podurilor (Ordinul MT nr. 1293/2017)
- Hotărârea Guvernului 638/1999 privind aprobarea Regulamentului de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase și accidentelor la construcțiile hidrotehnice și a Normativului-cadru de dotare cu materiale și mijloace de apărare operativă împotriva inundațiilor și ghețurilor;
- Ordinul comun nr. 202 din 4 decembrie 2013 - Agenția Națională pentru Resurse Minerale ; nr. 2.881 din 3 decembrie 2013 - Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice ; nr. 2.348 din 5 decembrie 2013 - Ministerul Economiei - 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;
- Hotărârea Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, modificată și completată cu OUG nr. 15/2009;
- Ordin nr. 462/1993 al MAPPM pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și a Normelor de limitare preventivă generală a emisiilor de poluanți în atmosferă;
- Ordinul Ministrului transporturilor, construcțiilor și turismului nr. 1892/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și efectuarea transporturilor rutiere și activităților conexe acestora;
- Ordinul MMDD nr. 1964/2008 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a faunei și florei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, modificată și completată cu OUG nr. 15/2009;
- Ordinul MMAP nr. 1150/ 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

**2. Respectarea regulamentelor de exploatare și întreținere a instalațiilor de preepurare, în vederea încadrării în normele legale în vigoare privind protecția sănătății populației și a factorilor de mediu.**

**3. În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, operatorul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare și, în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să informeze agenția județeană pentru protecția mediului și comisariatul județean al Gărzii Naționale de Mediu. În cazul în care amenințarea iminentă persistă în ciuda măsurilor**







## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

preventive adoptate, operatorul informează, în termen de 6 ore de la momentul la care a constatat ineficiența măsurilor luate, agenția județeană pentru protecția mediului și comisariatul județean al Gărzii Naționale de Mediu despre: măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului, evoluția situației în urma aplicării măsurilor preventive și alte măsuri suplimentare, după caz, care se iau pentru prevenirea înrăutățirii situației. (OUG nr. 68/2008, art. 10)

4. Titularul este obligat să ia toate măsurile pentru a asigura respectarea planului de prevenire și intervenție în caz de accidente care implică riscuri ecologice, a regulamentelor de exploatare și întreținere a instalațiilor de ardere/epurare/reținere a noxelor, astfel încât emisiile de poluanți să se încadreze în valorile limită impuse prin normele legale în vigoare privind protecția sănătății populației și a factorilor de mediu sau prin acte de reglementare.

5. În conformitate cu prevederile OUG 92/2021:

- art. 8 (1) Producătorii și deținătorii de deșuri, persoane juridice, sunt obligați cumulativ să clasifice și să codifice deșeurile generate din activitate în lista deșeurilor prevăzută la art. 7 alin. (1), după care să întocmească o listă a acestora.

(2) În cazul unui tip de deșeu care se încadrează potrivit listei deșeurilor prevăzute la art. 7 alin. (1) sub două coduri diferite în funcție de posibila prezență a unor caracteristici periculoase - codurile marcate cu asterisc, încadrarea ca deșeu nepericulos se realizează de către producătorii și deținătorii de astfel de deșuri numai în baza unei analize a originii, testelor, buletinelor de analiză și a altor documente relevante solicitate de către autoritatea de protecție a mediului.

(3) Laboratorul de referință din cadrul ANPM analizează cazurile de incertitudine referitoare la caracterizarea și clasificarea deșeurilor și face propunerea de încadrare corespunzătoare.

(4) În scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de pregătire prealabilă, reciclare, valorificare și eliminare a deșeurilor, producătorii și deținătorii de deșuri persoane juridice sunt obligați să efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției și dacă acestea prezintă una sau mai multe dintre proprietățile prevăzute în anexa nr. 4.

- art. 11 Este interzisă reclasificarea deșeurilor periculoase ca deșuri nepericuloase de către producătorul sau deținătorul de deșuri prin diluarea sau amestecarea acestora în scopul de a diminua concentrațiile inițiale de substanțe periculoase la un nivel mai mic decât nivelul prevăzut pentru ca un deșeu să fie definit ca fiind periculos.

- art. 15, 16, 20, 29 - Producătorii de deșuri și deținătorii de deșuri au obligația:

- de a se asigura că deșeurile sunt pregătite pentru reutilizare, reciclate sau sunt supuse altor operațiuni de valorificare, în conformitate cu prevederile art. 4 și art. 21;

- să colecteze deșeurile separat și să nu le amestece cu alte deșuri sau materiale cu proprietăți diferite pentru respectarea prevederilor art. 15 și pentru facilitarea sau îmbunătățirea pregătirii pentru reutilizare, reciclării și altor operațiuni de valorificare;

- să supună deșeurile care nu au fost valorificate potrivit art. 15 unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, care îndeplinesc cerințele art. 21.

- să se asigure că pe durata efectuării operațiunilor de colectare, transport și stocare a deșeurilor periculoase, acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006, cu modificările și completările ulterioare.

- să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;

- să evite formarea de stocuri de deșuri care urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;

- să adopte cele mai bune tehnici disponibile în domeniul valorificării deșeurilor.







## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

- art. 15 (2) Unitățile și întreprinderile care valorifică deșeurile au următoarele obligații:

a) să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;

b) să evite formarea de stocuri de deșeurii care urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;

c) să adopte cele mai bune tehnici disponibile în domeniul valorificării deșeurilor

- art. 16 (2) Operatorii economici care colectează și/sau transportă deșeurii au obligația de a le verifica vizual dacă sunt separate corespunzător și de a le prelua separat și a nu le amesteca în timpul transportului cu alte deșeurii sau materiale cu proprietăți diferite.

(3) Este interzisă incinerarea deșeurilor colectate separat pentru pregătirea pentru reutilizare și reciclare în temeiul art. 17 alin. (1) - (4) și al art. 33, cu excepția deșeurilor care provin din operațiuni de tratare ulterioară a deșeurilor colectate separat, pentru care incinerarea reprezintă rezultatul optim din punct de vedere ecologic în conformitate cu art. 4.

- art. 27(1) Producătorii și deținătorii de deșeurii periculoase, precum și operatorii economici autorizați din punctul de vedere al protecției mediului să desfășoare activități de colectare, transport, stocare și tratare a deșeurilor periculoase sunt obligați să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeurii periculoase, în funcție de proprietățile fizicochimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeurii în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației potrivit prevederilor art. 21, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală, pentru a îndeplini prevederile art. 48.

(2) Controlul privind generarea, colectarea, operațiunile de transfer, stocarea temporară și tratarea în cazul deșeurilor periculoase se efectuează de către instituțiile abilitate prin normele juridice în vigoare și are în vedere, în mod deosebit, originea, destinația, precum și măsurile luate de producătorul de deșeurii pentru ambalarea și etichetarea unor astfel de deșeurii.

- art. 28 (1) Producătorii și deținătorii de deșeurii periculoase, inclusiv comercianții și brokerii care intră fizic în posesia deșeurilor, au obligația să nu amestece diferitele categorii de deșeurii periculoase cu alte categorii de deșeurii periculoase sau cu alte deșeurii, substanțe ori materiale.

(2) Amestecarea include diluarea substanțelor periculoase.

(3) Prin excepție de la prevederile alin. (1), autoritățile publice teritoriale pentru protecția mediului pot autoriza amestecarea dacă:

a) operațiunea de amestecare este efectuată de un operator economic autorizat, potrivit prevederilor art. 34;

b) sunt respectate condițiile prevăzute la art. 21, iar efectele nocive ale gestionării deșeurilor asupra sănătății populației și asupra mediului nu sunt agravate;

c) operațiunea de amestecare se realizează în conformitate cu cele mai bune tehnici disponibile;

d) caracterizarea deșeurilor prevăzută la art. 8 alin. (4) permite acest proces.

(4) În situațiile în care au fost amestecate în mod ilegal deșeurii periculoase, încălcându-se dispozițiile prezentului articol, deținătorul deșeurilor este obligat, cu respectarea prevederilor art. 62, să efectueze

separarea acestora dacă este fezabilă din punct de vedere tehnic și necesară cu respectarea art. 21.

(5) În cazul în care separarea nu este necesară în conformitate cu alin. (4), deținătorul deșeurilor trebuie să trateze deșeurile amestecate în cadrul unei instalații care dispune de o autorizație pentru tratarea unui astfel de amestec, în conformitate cu art. 34 și art. 35.

- art. 31 (1) Cu respectarea obligațiilor privind gestionarea deșeurilor periculoase prevăzute la art. 28 și art. 29, producătorii și deținătorii de uleiuri uzate, excluzând persoanele fizice, trebuie să adopte măsurile necesare pentru a se asigura că:







## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

a) uleiurile uzate sunt colectate separat ținând cont de bunele practici în recipiente închise etanș, rezistente la șoc mecanic și termic, cu excepția cazului în care colectarea separată nu este posibilă din punct de vedere tehnic;

b) uleiurile uzate sunt tratate, acordându-se prioritate regenerării sau, alternativ, altor operațiuni de reciclare care au un rezultat general echivalent sau mai bun asupra mediului decât regenerarea, în conformitate cu art. 4

c) uleiurile uzate prezentând caracteristici diferite nu se amestecă, iar uleiurile uzate nu se amestecă cu alte tipuri de deșeuri sau substanțe, dacă o astfel de amestecare împiedică regenerarea lor sau alte operațiuni de reciclare care ar genera rezultate echivalente sau mai bune, în ansamblu, asupra mediului decât regenerarea;

d) uleiurile uzate sunt stocate în recipiente adecvate în spații corespunzător amenajate, împrejmuite și securizate, pentru prevenirea scurgerilor necontrolate.

(3) Producătorii și deținătorii de uleiuri uzate, cu excepția persoanelor fizice, sunt obligați să predea cu titlu gratuit întreaga cantitate numai operatorilor economici autorizați să desfășoare activități de salubritate, colectare, valorificare și/sau de eliminare a uleiurilor uzate.

- art. 48 , titularul prezentei autorizații are obligația să realizeze evidența gestionării deșeurilor sub forma unei evidențe cronologice lunare tabelare, după:

a) codul deșeurii, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;

b) destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri, atunci când este relevant; și

c) cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare

**În cazul în care din activitățile autorizate sunt generate alte tipuri de deșeuri periculoase și/sau nepericuloase, în afara celor declarate și înscrise în prezenta autorizație, titularul are obligația să notifice la APM Buzău generarea acestora în vederea reglementării modalităților de gestionare.**

- Reducerea volumului deșeurilor generate, în special al deșeurilor care nu pot fi pregătite pentru reutilizare sau reciclare, inclusiv a deșeurilor din construcții și desființări, luând în considerare cele mai bune tehnici disponibile. (art. 13, alin. 6);

- Să se asigure că deșeurile sunt pregătite pentru reutilizare, reciclate sau sunt supuse altor operațiuni de valorificare în conformitate cu ierarhia deșeurilor și să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului. (art. 15, alin.1 și 3)

- Să colecteze deșeurile separat și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite. (art.16)

- Să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, folosind cele mai bune tehnici disponibile și care nu implică costuri excesive și să nu abandoneze/ incendieze/ elimine deșeurile în afara spațiilor autorizate în acest scop. (art. 20)

- Să țină o evidență cronologică lunară tabelară a deșeurilor și să o pună la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cerere autorităților competente de control. (art. 48, alin. 1)

- Să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii sau să delege această obligație unei terțe persoane, instruite în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase. (art. 23, alin. 4 și 5)

- Având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor. (art. 44)

- să nu abandoneze și/sau elimine deșeurile în afara spațiilor autorizate în acest scop;







## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

- 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.

6. Este obligatorie păstrarea în permanență a stării de curățenie în incinta societății și în spațiile limitrofe.

7. Este obligatorie întreținerea și dezvoltarea spațiilor verzi și a unor perdele de protecție vegetală adecvată zonei, în incinta și perimetral acesteia.

8. Substanțele periculoase se vor se vor gestiona în conformitate cu prevederile fișelor cu date de securitate și a normelor legale în vigoare. Se vor asigura condițiile de protecția mediului la transportul, manipularea, depozitarea și utilizarea acestora.

9. Operatorul are obligația să asigure stocarea deșeurilor de baterii și acumulatori, în special a celor care prezintă deteriorări, scurgeri de electrolit sau alte substanțe periculoase, în spații special amenajate și în astfel de condiții încât să se prevină poluarea factorilor de mediu și/sau afectarea sănătății populației prin scurgeri de electrolit sau de alte substanțe periculoase pe sol, în rețele de canalizare, ape de suprafață sau subterane etc. Este interzisă extragerea electrolitului din bateriile/acumulatorii colectați.

10. Deșeurile, componentele și materialele care prezintă riscuri pentru panza freatică și pentru sol se vor depozita obligatoriu pe suprafețe acoperite și impermeabilizate.

11. Păstrarea în permanență a stării de curățenie în incinta stației de sortare-spălare-concasare și în spațiile limitrofe .

12. În cazul încetării activității, se vor realiza lucrări de dezafectare a stației de sortare -spălare-concasare, a instalațiilor de aducțiune a apei precum și a celor de preepurare a apelor uzate tehnologice, în baza unui proiect de dezafectare.

13. Se vor folosi drumurile existente, avizate, pe baza unor convenții încheiate cu deținătorii acestora.

14. Pentru reducerea nivelului de prăfuire pe drumurile de acces în balastieră, în perioadele secetoase se va asigura umezirea cu apă a acestora. Se vor lua măsuri pentru evitarea împrăștierei accidentale pe drumurile publice a materialului transportat.

15. Materialul levigabil rezultat din decolmatarea periodică a bazinelor decantoare, va fi utilizat la amenajarea drumurilor de acces în balastieră sau comercializat la diverse societăți.

16. Este strict interzis manipularea sau depozitarea deșeurilor, reziduurilor sau substanțelor chimice, inclusiv a produselor petroliere, fără asigurarea condițiilor de evitare a poluării directe sau indirecte a apelor de suprafață sau subterane, aerului sau solului.

17. Alimentarea cu carburanți și schimburile de ulei efectuate la utilajele terasiere și mijloacele de transport care deservește activitatea ,se va face într-un spațiu special amenajat, situat în incinta stației de sortare-spălare-concasare, astfel încât să se evite poluarea solului.

18. Reparațiile curente ale autovehiculelor și utilajelor terasiere din dotare se vor efectua în unități specializate.

19. Conducătorii auto vor fi instruiți cu privire la obligația limitării vitezei de deplasare pe drumurile din vecinătatea ariei naturale protejate ROSCI0103 Lunca Buzăului .

20. Titularul are obligația de a instrui personalul angajat cu privire la prevederile art. 33 din OUG 57/2007, referitoare la speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, pentru care se interzice:

- orice formă de recoltare, capturare,ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă.







## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

21. Titularul are obligația să respecte și să se supună tuturor condițiilor ce vor fi stabilite și aprobate prin Planul de Management al sitului ROSCI0103 Lunca Buzăului.

22. Pe toată durata funcționării obiectivului se vor asigura toate măsurile necesare pentru protecția calității factorilor de mediu, inclusiv pentru prevenirea, reducerea și controlul riscului de apariție a poluărilor accidentale, prin respectarea prevederilor legislației de mediu în vigoare. Este necesar a se asigura instruirea personalului cu privire la modul de întreținere a utilajelor și de acționare în cazuri de defecțiuni accidentale, precum și asupra modului de intervenție în cazul poluării accidentale.

23. Este interzisă deplasarea autovehiculelor în afara drumului de acces și a altor drumuri deja amenajate.

24. Transportul agregatelor minerale către beneficiari, se va realiza numai pe drumurile amenajate, în bene închise/acoperite, la capacitatea optimă a autovehiculului, cu respectarea restricțiilor de viteză și greutate impuse pentru fiecare categorie de drum în parte.

25. În momentul dezafectării stației de sortare-spălare-concasare se va urmări refacerea habitatului, astfel încât acesta să aibă caracteristici cât mai aproape de cele inițiale.

Măsurile de refacere ecologică trebuie să țină cont de faptul că vegetația propusă a se înființa pe aceste suprafețe, după închiderea stației de sortare- spalare-concasare, trebuie să fie în concordanță cu cerințele de renaturalizare a sitului comunitar Lunca Buzăului.

26. Sa se respecte art.33 din OUG 57/2007, cu privire la protejarea speciilor de floră și faună din zonele învecinate precum și regimul de protecție al păsărilor sălbatice.

Respectarea condițiilor înscrise în avizul nr.1/15.01.2024, eliberat de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate și anume:

- beneficiarul are obligația de a monitoriza în permanență impactul activității desfășurate asupra cadrului natural și în special, asupra speciilor menționate în formularele standard ale ROSPA0160 Lunca Buzăului și ROSCI0103 Lunca Buzăului, anunțând ANANP și autoritățile competente pentru protecția mediului cu privire la orice incident care poate să genereze un impact negativ asupra ariilor naturale protejate menționate;

- toate etapele activității se vor realiza în conformitate cu documentația tehnică prezentă și cu respectarea condițiilor impuse prin actele de reglementare emise de către autoritățile competente;

- beneficiarul are obligația de a respecta cu strictețe legislația de mediu în vigoare și în special prevederile OUG 57/2007 privind regimul ariilor natural protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;

- beneficiarul are obligația să mențină curată suprafața pe care lucrează și din vecinătatea acesteia, fără depozitarea materialelor de orice fel în afara sectorului pe care este autorizat să lucreze;

- pe toată durata de desfășurare a activității se va ține cont că, pentru toate speciile de păsări de importanță comunitară este interzisă deținerea, uciderea, vânarea, capturarea lor, cât și perturbarea în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;

- se interzice incendierea vegetației uscate sau verzi, formale din stuf, papură, rogoaze, sau alte plante palustre;

- beneficiarul are obligația să își delimiteze perimetrul, fiind interzisă depășirea perimetrului ; marcarea perimetrului trebuie să fie permanentă pe toată perioada de realizare a lucrărilor iar depășirea acestuia atrage după sine anularea avizului;

- capturarea sau uciderea a unor exemplare de faună sălbatică din speciile protejate va fi anunțată imediat ANANP și autorităților competente pentru protecția mediului;

- beneficiarul va urmări și va menține în permanență un nivel scăzut al materialului decantat în bazine, fără colmatarea integrală a acestora și/sau deversarea apei cu suspensii în zona umedă învecinată;







## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

- se interzice spălarea utilajelor de transport în albia râului;
- respectarea traseelor și a căilor de acces pentru utilaje precum și a tehnologiei de execuție;

- se vor respecta prevederile planului de management ale silului **ROSCL0103 Lunca Buzăului**, aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr.1075/ 2016;

- informarea tuturor lucrătorilor cu privire la prezența ariilor naturale protejate **ROSCI0103 Lunca Buzăului și ROSPA0160 Lunca Buzăului** și respectarea de către aceștia a prevederilor legale în vigoare referitoare la protecția speciilor de floră și faună sălbatică.

În cazul în care titularul activităților prevazute în anexa nr. 1 a Ordinului MMDD nr. 1798/2007-privind Procedura de emitere a autorizației de mediu cu completările și modificările ulterioare, deține autorizație valabilă, poate desfășura activitatea la diverși beneficiari, conform cu prevederile art. 3 alin. (4) ale Ordinului MMDD nr. 1798/2007;

27. Conform prevederilor OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, titularul trebuie să adopte toate măsurile necesare pentru a preîntâmpina pericolele de apariție a unei amenințări iminente și a unui prejudiciu asupra mediului și să suporte costurile acțiunilor preventive și reparatorii.

28. Stocarea temporară la locul de generare a deșeurilor destinate valorificării, se va putea realiza pe o perioadă de cel mult 3 ani, iar a celor destinate eliminării pe o perioadă de maxim 1 an. ( conform OG nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor, art. 3)

29. Autorizația de Mediu este valabilă numai însoțită de cea de Gospodărire a Apelor și numai pentru perimetrul de exploatare propus. Până la expirarea valabilității autorizației de mediu se vor depune la APM Buzău în fiecare an, permisul de exploatare și autorizația de gospodărire a apelor pentru perimetrul autorizat prin prezenta.

30. Se va realiza monitorizarea activității de extragere a agregatelor pentru evitarea impactului asupra mediului inconjurător. Volumul de agregate extras se va înregistra în fișe speciale și se va respecta limita de adâncime de extracție impusă de autorizația de gospodărire a apelor corelată cu cea prevăzută în planul de refacere a mediului. Administratorul societății va respecta, pentru perimetrul de extracție, prevederile H.G. 638/1999 privind aprobarea Regulamentului de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase și accidentelor la construcțiile hidrotehnice și a Normativului-cadru de dotare cu materiale și mijloace de apărare operativă împotriva inundațiilor și ghețurilor.

31. Pentru a nu fi produse perturbări grave ale echilibrelor ecologice este necesară adoptarea de măsuri de protecție a florei și faunei, cu respectarea următoarelor condiții:

- nu se vor amenaja organizatii de santier si spatii de servicii în cadrul sitului de interes comunitar Lunca Buzăului ; - respectarea graficului de lucrări, în sensul limitării traseelor și programului de lucru, pentru a limita impactul asupra florei și faunei specifice amplasamentului; - desfășurarea lucrărilor de deschidere și pregătire, precum și desfășurarea activității de exploatare, se vor face astfel încât să se evite, pe cât posibil, deteriorarea terenurilor cu vegetație;- executarea lucrărilor de excavații pe suprafețe reduse și într-un interval scurt de timp;- utilizarea de utilaje și mijloace de transport silențioase, pentru a diminua zgomotul datorat activităților de exploatare ale agregatelor minerale, care alungă speciile de animale și păsări, precum și echiparea cu sisteme performante de minimizare și reținere a plouanților în atmosferă;

- evitarea depozitării necontrolate a materialelor rezultate (vegetație, steril);

- colectarea selectivă, valorificarea și eliminarea periodică a deșeurilor, în scopul evitării atragerii animalelor și îmbolnăvirii sau accidentării acestora;

- prevenirea și înlăturarea urmărilor unor accidente care ar putea polua puternic zona prin scurgeri .

- respectarea incarcarii masinilor conform restrictiilor pentru drumurile utilizate.

32. Pentru protecția asezărilor umane, se vor respecta următoarele:

- funcționarea la parametrii optimi proiectați a utilajelor tehnologice și mijloacelor de transport, pentru reducerea noxelor și a zgomotului care ar putea afecta factorul uman;







## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

- optimizarea traseelor utilajelor de construcție și mijloacelor de transport al materialelor, astfel încât să fie evitate blocajele și accidente de circulație;
- reducerea vitezei de circulație și a capacității de transport pe drumurile publice;
- stropirea periodică a drumurilor din incinta perimetrului de exploatare și a drumurilor de transport al agregatelor sortate la beneficiari, pentru diminuarea emisiilor de particule de praf;- menținerea mașinilor și utilajelor în cadrul parametrilor stabiliți de fabricant;
- executarea lucrărilor fără a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;
- evitarea pierderilor de materiale din utilajele de transport;
  - asigurarea semnalizării zonelor de lucru cu panouri de avertizare.

33. Se vor respecta pilierii de siguranță impusi prin autorizația de gospodărire a apelor .

34. Ca urmare a decopertării fâșiilor de exploatare rezultă pământ vegetal și argilă. Cantitățile rezultate vor fi depozitate pe lateralele perimetrului, pe suprafața pilierilor de siguranță, de exploatare fiind ulterior utilizate la impermeabilizarea taluzurilor - materialele argiloase și acoperirea acestora cu sol vegetal pentru cultivarea de gazon și plantare de specii arborescente, pământul și argila(decoperta) se stochează maxim un an și se utilizează la umplerea gropilor de excavatie și refacerea mediului anual. Nu se vor amplasa halde de steril, materialul decopertat se va amplasa lateral perimetrului și se va utiliza anual la refacerea mediului conform planului de refacere avizat prin semnarea garanțiilor financiare.

35. Având în vedere că amplasamentul perimetrului este situat în și în vecinătatea siturilor ROSCI 0103 și ROSPA 0160 Lunca Buzăului , alegerea ca soluție pentru reconstrucția ecologică a zonei, a realizării de amenajare piscicolă, va avea efect benefic pentru speciile și habitatele pentru care au fost instituite siturile. Soluția de refacere cu iaz piscicol va fi loc de pasaj, odihnă și reproducere pentru pasarile migratoare. Titularul a obținut Decizia finală - Decizia etapei de încadrare nr. 05 / 14.04.2020 emisă de APM Buzău pentru PUZ: „Amenajare piscicolă cu exploatare și valorificare balast, extravilan, comuna Mărăcineni, Tarlăua 35, jud Buzău” cu amplasamentul în sat Mărăcineni, com Mărăcineni, T35, NC 23211, 23212, 23213, 23355, 23675, județul Buzău și Acordul de mediu nr. 2 din 27.03.2012 revizuit în data de 21. 01.2015 revizuit în data de 02.10.2020;

Prezenta autorizație își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art.I, alin. 2 ^ 1 din Legea nr. 219/15.11.2019).

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

Neinclusiunea în prezentul act de reglementare a unor prevederi legislative privind protecția de mediu nu exonerează agentul economic de respectarea lor.

Prezenta autorizație nu exclude obligația solicitării și obținerii și a altor autorizații sau avize, prevăzute de legislația în vigoare.

Motivul revizuirii: schimbarea soluției de refacere a mediului prin realizare de iaz piscicol și mărirea suprafeței aferente contractului de concesiune pentru continuarea suprafeței și executarea digurilor de contur.

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

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda de Mediu și Agenția pentru Protecția Mediului Buzău.







## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Obligații ale titularului autorizației de mediu:

- *Solicitarea aplicării vizei anuale se va face cu minim 60 de zile și maxim 90 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și luni în care a fost emisă autorizația de mediu, iar în cazul autorizației revizuite cu minim 60 de zile de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială (conform prevederilor art. 5, alin.(4) al Ordinului 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu);*
- Titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării (conform art. 15 alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);
- Titularul activității are obligația de a informa în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului în situația în care titularul autorizației își schimbă denumirea și/sau forma juridică de organizare (conform art. 21 al Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu);
- În cazul în care titularii de activități urmează să deruleze sau să fie supuși 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, are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului (conform art. 10 alin 1 și a art. 15 alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare)
- Solicitarea și obținerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiecte publice sau private sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente, care pot avea impact semnificativ asupra mediului (conform art. 11, alin 1 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);
- Titularul activității are obligația de a informa autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului cu privire la rezultatele automonitorizării emisiilor de poluanți reglementați, precum și cu privire la accidente sau pericole de accidente (conform art. 14, alin 4 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia (conform art. 17, alin 3 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Este obligatorie îndeplinirea măsurilor cuprinse în programul pentru conformare la termenele stabilite (conform art. 12, alin 6 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului (conform art. 14, alin 2 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);







## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

### I. Activitatea autorizată:

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

##### I. Situația existentă

Până în prezent, de pe terenul situat în tarlăua T35, Mărăcineni, în suprafață totală de 12,4 ha, s-au exploatat agregate minerale din Panoul 1 (7,4 ha). Din Panoul 2, nu-au excavat anterior agregate. Zona este liberă de construcții. Revizuirea s-a solicitat datorita exploatarei nisipului și pietrișului în terasa de pe malul stâng a râului Buzău, situată în extravilanul comunei Mărăcineni, tarlăua T35, Panoul 2, în cadrul căruia se va valorifica zăcământul de agregate minerale (nisip și pietriș) de pe o suprafață de 5,00 ha.

Anterior, în această zonă, S.C. NIKOST IMPEX-S.R.L. a desfășurat activitatea de exploatare a agregatelor minerale (nisip și pietriș) pe suprafața de 7,4 ha (panoul 1) în baza avizului de gospodărire a apelor nr. 106/2020 și autorizațiilor de gospodărire a apelor emise de Administrația Bazinală de Apă Buzău -Ialomița pentru amenajarea la finalul exploatării agregatelor minerale a unui iaz piscicol.

În continuare, în perimetrul Mărăcineni T 35, Panoul 1 și 2, de exploatare a agregatelor minerale (nisip și pietriș) în terasa de pe malul stâng a râului Buzău, situată în extravilanul comunei Mărăcineni, localitatea Căpățânești, tarlăua T35, se va valorifica restul zăcământului de nisip și pietriș de pe suprafața de 12,4 ha, excavându-se până la cota de 90,00 mdMN (la 3,50 m sub stratul freatic), executându-se în final o amenajare piscicolă (cu suprafața totală de 10,00 ha Panoul 1 + Panoul 2), cu alimentare din stratul freatic, precipitații și un foraj. Înainte de începerea exploatării agregatelor minerale, S.C. NIKOST IMPEX S.R.L. va obține permisul de exploatare de la Agenția Națională pentru Resurse Minerale și autorizația de gospodărire a apelor pentru exploatarea de agregate minerale (nisip și pietriș) în perimetrul Mărăcineni T35, Panoul 2, pentru perioada 2024-2025.

Perimetrul de exploatare Mărăcineni T 35, Panoul 2, are formă poligonală cu lungimea  $L = 160$  m, lățimea  $l = 35 - 56$  m și suprafața de 47 245 mp. Adâncimea medie de exploatare va fi de 6,10 m, maxima de 8,50 m, cota minimă, până la care se poate excava, fiind 90,00 mdMN. Volumul total de nisipuri și pietrișuri propus a se exploata de pe această suprafață este de 291 400 mc. După exploatarea volumului total de agregate minerale, va rezulta un bazin piscicol, cu suprafața de 4,45 ha (S bazin piscicol1 + S bazin piscicol 2 = 10,00 ha), care va fi populat cu puiet de pește.

Pentru protejarea terenurilor riverane, s-a prevăzut păstrarea, pe parcursul exploatării, a unui pilier de siguranță de minim 5 m de la limita terenului concesionat spre zona de exploatare, și de minim 50,0 m față de malul stâng al albiei minore a râului Buzău. Nu se vor desfășura activități de exploatare a balastului în pilierii de siguranță menționați, aceștia se vor supraveghea și reface în permanență prin depunerea de refuz de ciur, decopertă sau balast brut prin împingere, pentru protejarea terenurilor riverane.

Perimetrul de exploatare va fi bornat în teren, conform legislației.

Coordonatele perimetrului în proiecție STEREO 70 sunt următoarele :

Numar Punct	Coordonate de delimitare	
	X	Y
A	410 390	640 785
7	410 351	640 847
6	410 194	640 811
5	410 133	640 927
4	410 314	640 999
3	410 401	641 023
D	410 348	641 123







## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

C 410 074 641 035  
B 410 199 640 731

S = 50 000 mp

Coordonatele zonei de exploatare

Numar Punct	Coordonate de delimitare	
	X	Y
a	410 388	640 788
7	410 351	640 847
6	410 194	640 811
5	410 133	640 927
4	410 314	640 999
e	410 398	641 023
d	410 346	641 119
c	410 078	641 033
b	410 201	640 734

S = 47 245 mp

Accesul în zona de exploatare se face din DJ Buzău - Mărăcineni - Vintilă Vodă, pe un drum de exploatare amenajat până în dreptul stației de sortare din apropiere, în lungime de 1,5 km.

Materialul exploatat se va sorta în stația de spălare -sortare aflată aval de podul de pe DN 2(E85) de la Mărăcineni, pe malul stâng al râului Buzău. Sursa de alimentare cu apă a stației este stratul freatic, iar evacuarea apelor uzate rezultate se realizează în bazine decantoare, cu recircularea apei decantate, fără evacuare într-un receptor.

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

-materii prime și auxiliare:- nisip și pietriș -245 mii mc nisip și pietriș; combustibil:-motorină din stațiile de distribuție carburanți 200 l/zi .;

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

3.1. **Alimentarea cu apă în scop potabil**:-butelii PET de apă plată sau apă minerală de la sursele din zonă.

3.2. **Evacuarea apelor uzate menajere și tehnologice**:- Obiectivul dispune de toaletă ecologică cu bazin vidanjabil.

### 4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau a activității:

#### 2. Prezentarea tehnologiei de extracție și, după caz, de transport la stația de sortare-expediție

Tehnologia de extracție a balastului constă în:

- materializarea zonei de excavare pe teren prin bornare conform proiectului,
- delimitarea fâșiilor de exploatare (paralele cu latura A-B),
- extracția materialului util (agregatelor minerale) cu utilajele: draglină - excavator, excavator și încărcător în fâșii paralele cu lățimea de 10 m până la cota minimă de 90,00 mdMN. Pentru lucrări de decopertare sau împingerea materialului în grămezi sau pentru refacerea pilierilor de protecție, se va utiliza buldozerul.
- încărcarea materialului util în mijloacele de transport (autobasculante de 16 t),
- transportarea materialului cu autobasculante la beneficiari sau la stația proprie de spălare - sortare.

Metoda de exploatare constă în excavarea agregatelor minerale (nisip și pietriș) în 2 trepte: prima treaptă cu adâncimea de 3,50 m (exclusiv coperta de 0,50 m) și a doua treaptă de maxim 4,00 m, din care 3,50 m sub nivelul hidrostatic. La cota de 94,00 mdMN, se va amenaja o bermă cu lățimea







## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

de 2,00 m, iar la cota de 92,70 mdMN (cu 0,80 m sub nivelul apei freatice), se va amenaja o a doua bermă, care se va utiliza în exploatarea bazinelor piscicole pentru hrănirea peștilor.

Exploatarea se va face sub nivelul hidrostatic al stratului freatic cu cca. 3,5 m.

Pe parcursul exploatării agregatelor minerale, se vor lua măsuri pentru prevenirea surpării taluzelor. Unghiul taluzelor excavării va fi de 45°.

Suprafața va fi împărțită în fâșii paralele cu latura A - B, lățimea acestora fiind de 10 m.

Atacarea fâșiilor se va face în felii de excavare dinspre aval către amonte.

Sucesiunea de lucru pentru exploatarea agregatelor minerale va fi următoarea:

- trasarea panoului de exploatare, conform documentației tehnice autorizate, și materializarea lui pe teren prin bornare,
- decopertarea și împingerea materialului rezultat cu buldozerul,
- nivelarea decopertei depuse în pilierii de protecție sau în zona de realizare a digurilor dintre cele 2 bazine cu ajutorul buldozerului,
- excavarea agregatelor minerale (nisip și pietriș), excavatorul înaintând pe mijlocul fâșiei,
- transportul agregatelor minerale în stare brută, cu autobasculantele la beneficiari sau la stația de sortare proprie,
- nivelarea fundului și taluzelor gropii rezultate,
- pe parcursul exploatării agregatelor, se amenajează și bermele,

În continuare, se vor crea fronturi de lucru repetând succesiunea susmenționată, amenajându-se drumuri laterale provizorii de exploatare racordate la drumul principal de acces.

Materialul exploatat se va valorifica sub formă de balast brut și sorturi.

Sortarea materialului excavat se face cu ajutorul stației proprii, procesul tehnologic incluzând și spălarea agregatelor minerale.

Dupa finalizarea exploatării agregatelor minerale, se vor efectua lucrări de amenajare a bazinului piscicol - Panou 2 și zona despărțitoare de bazinul piscicol - Panoul 1.

Iazul piscicol - Panou 2 va avea la nivelul luciului de apă o suprafață de 4,17 ha (S bazin piscicol panou 1 = 5,83 ha), iar volumul total de apă al amenajării va fi de 143 252 mc.

Volumul anual pentru compensarea pierderilor de apă = 63 608 mc.

Volumul total de apă captată = 206 860 mc.

Alimentarea cu apă a iazului piscicol se va realiza din stratul freatic și din apele meteorice pentru umplere și completare. De asemenea, pentru alimentarea iazului piscicol, se execută și un foraj cu adâncimea de 20 m, în punctul cu coordonatele STEREO 1970 : X = 410304, Y = 640762, urmând a se capta din acesta un debit estimat de apă de 1 l/s.

Pentru executarea și definitivarea forajului de alimentare, se realizează succesiunea operațiilor:

- săparea cu o instalație manuală, cu sapa cu D = 311 mm,
- tubare cu coloana tip Valrom R10, cu D = 160 mm,
- pe intervalul de adâncime 5,00 - 11,00 m, coloana se va șlițui, fantele având diametrul de 1,00 mm,
- în spatele coloanei, pe intervalul de adâncime 12,00 - 2,00 m, se va introduce pietriș mărgăritar D = 4 - 8 mm, pe intervalul 2,00 - 1,00 m, balast în amestec cu argilă, iar pe intervalul 1,00 - 0,00 - se va cimenta deasupra balastului.

Nu se evacuează apă din iazul piscicol amenajat.

Pentru o buna funcționare a bazinului (panou 2) pentru creșterea peștelui, se vor realiza următoarele construcții:

- construire bermă în jurul iazului nr. 2, la cota de 94,40 mdMN, cu o lățime a coronamentului de minim 2,00 m, în continuarea celui rezultat la realizarea iazului 1;
- construirea/amenajarea unei a doua berme submerse, situate la o adâncime de 0,80 m sub nivelul apei (care este nivelul stratului freatic 93,00), la 92,70 mdM, pe perimetrul heleșteului, necesară pentru administrarea furajelor pentru pește în zone accesibile acestuia.







## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Heleșteul va fi împrejmuit cu gard. În jurul heleșteului, se vor planta arbori pentru protecție (perdea de protecție).

Pe axul longitudinal al heleșteului, va fi construit un canal drenor (șanț) lat de cca. 4,0 m și adânc de 1,5-2,0 m cu panta de scurgere către unul dintre capetele heleșteului.

În plan transversal, adâncimea apei din heleșteu va fi mai mică la mal și va crește progresiv către centru.

Sucesiunea de lucru pentru amenajarea bazinului piscicol în panoul 2, inclusiv amenajarea de diguri despărțitoare între panourile 1 și 2, este următoarea:

- nivelarea fundului și taluzelor gropii rezultate la sfârșitul exploatării agregatelor minerale (nisip și pietriș),
- amenajare berme realizate pe parcursul exploatării
- amenajare diguri despărțitoare (în zona dintre cele 2 panouri, se amenajează diguri cu forma trapezoidală din bermele efectuate în timpul exploatării agregatelor minerale, cu  $b = 6$  m,  $B = 12$  m și lungimea totală de 639,40 m, cu cota coronamentului de 94,00 mdMN.
- așternerea stratului de argilă și a celui de sol fertil pe taluze, cu taluzare/sistematizarea fiecărui strat și, la final, însămânțarea cu iarbă - specie caracteristică zonei,
- plantări puieti specii arbor specifici zonei.

### 5. Produse și subproduse obținute - cantități, destinație :

Din Perimetrul Mărăcineni T35, Panoul 2, se extrage un volum de 291.400 mc agregate minerale (nisip și pietriș) de pe suprafața de 47 245 mp.

Balastul exploatat va fi livrat în stare brută sau va fi sortat în stația proprie de spălare - sortare Gura Câlnău.

### 6. Date referitoare la centrala termică - dotare, combustibili utilizați, producție: ----

7. Alte date specifice activității:- activități care necesita autorizatie dar nu se desfașoară pe amplasament conform codurilor :---;

8. Program de funcționare : 270 zile/an; 8 ore/zi;5 zile/saptamana.

## 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 urmărirea influenței amenajării piscicole asupra apelor subterane, înainte de începerea exploatării în Panoul 2, se vor realiza 2 foraje de monitorizare cu adâncimea de 12,0 m. Coordonatele STEREO 70 ale forajelor sunt următoarele:

-Fp1 X = 410 304 Y = 640 762

-Fp2 X = 410 155 Y = 641 058.

Perimetrul Maracineni T 35 Panoul 2 nu se suprapune peste zonele de protecție sanitară cu regim sever sau cu restricții ale surselor de alimentare cu apă din zonă. Lucrările de exploatare a agregatelor minerale din perimetrul Maracineni T 35 Panoul 2 nu au impact negativ asupra corpului de apă subterană cu nivel liber RO IL 05.

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

- containere metalice -depozitare deșeuri menajere;
- butoi metalic-colectare ulei uzat;

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

Aer : Se vor respecta prevederile STAS 12574/87 privind condițiile de calitate a aerului, în zona drumurilor de acces care sunt în apropierea locuințelor/zonei rezidențiale.







## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

**Zgomote și vibrații :** Nivelul de zgomot nu va depăși limita admisibilă stabilită prin SR I0009/2017 privind acustica urbană.

### II. Monitorizarea mediului

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

2.1 - Raport privind gestiunea deșeurilor (în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM); frecvența: anual; termen: până la **15 martie** anul următor raportării.

2.2. - Program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie, inclusiv progresul înregistrat; frecvența: anual; termen: până la **31 mai** anul următor raportării.

2.3.- - Raport privind gestionarea uleiurilor proaspete și uzate; frecvența: anual; termen: până la **30 aprilie** anul următor raportării;

2.4. - Autorizația de gospodărire a apelor în cazul reînnoirii acesteia, în termen de 10 zile de la obținere, în vederea revizuirii prezentei autorizații. Prin intermediul forajelor de monitorizare , se va monitoriza calitatea apei freatică efectuând analize pentru următorii indicatori de calitate: pH, CCOMn, fosfați( $PO_4$ ), azotați ( $NO_3^-$ ), azotiți ( $NO_2^-$ ) cu frecvența de monitorizare semestrială. Probele de apă prelevate din foraje (la execuția forajelor) constituie proba martor, iar valorile obținute la aceste probe sunt valori de referință.

Valorile rezultate în urma automonitorizării semestriale se vor raporta la valorile înscrise în proba martor (valori de referință).

În cazul în care se constată o tendință crescătoare semnificativă a valorilor parametrilor analizați semestrial față de valorile de referință (ale probei martor), societatea va stabili măsuri și lucrări în scopul inversării tendinței.

Buletinele de analiză se vor transmite la APM Buzau si la Administrația Bazinală de Apă Buzău -Ialomița în termen de 15 zile de la emiterea acestora .

**Notă-** toate raportările vor fi transmise de preferință în format electronic, prin e-mail și/sau, după caz, prin aplicațiile Sistemului Integrat de Mediu, ce pot fi accesate din pagina web <http://raportare.anpm.ro>, sau în format hârtie ( unde nu este posibil în format electronic).

La solicitarea A.P.M. Buzău se vor prezenta și alte date privind: emisiile și imisiile de poluanți în mediu, gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, gestionarea deșeurilor.

Titularul activității răspunde de menținerea calității factorilor de mediu, în conformitate cu legislația de mediu în vigoare.







## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

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

- deșeuri menajere cod 20 03 01 - -1 to/an

#### 2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):---

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

- deșeuri menajere cod 20 03 01 - 1 to/an - container metalic;

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

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

- transportul deșeurilor menajere se realizează pe bază de contract de prestări servicii, prin operatorul serviciului de salubritate.

- transportul deșeurilor se va realiza obligatoriu cu respectarea prevederilor H.G nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

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

- deșeurile menajere și cele rezultate din salubritatea incintei se vor elimina prin operatorul serviciului de salubritate, în baza contractului încheiat.

**Monitorizarea gestiunii deșeurilor:** Se vor ține evidențele privind gestiunea diferitelor tipuri de deșeuri generate și colectate, conform actelor normative aplicabile domeniului de activitate și se vor raporta datele conform condițiilor impuse prin prezenta autorizație sau conform altor solicitări ale autorității locale pentru protecția mediului.

- Producătorii și deținătorii de deșeuri persoane juridice sunt obligați să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor prevăzută Deciziei Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE

- În cazul unui tip de deșeu care se încadrează potrivit listei deșeurilor sub două coduri diferite în funcție de posibila prezență a unor caracteristici periculoase (codurile marcate cu asterisc), încadrarea ca deșeu nepericulos se realizează de către producătorii și deținătorii de astfel de deșeuri numai în baza unei analize a originii, testelor, buletinelor de analiză și a altor documente relevante.

- Producătorii și deținătorii de deșeuri periculoase sunt obligați să dețină buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase și să le transmită, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului.

- Producătorii și deținătorii de deșeuri periculoase, precum și operatorii economici autorizați din punctul de vedere al protecției mediului să desfășoare activități de colectare, transport, stocare și tratare a deșeurilor periculoase sunt obligați 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, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală și să se asigure că pe durata efectuării acestor operațiuni, acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008.

- Monitorizarea gestiunii deșeurilor va fi realizată de o persoană din rândul angajaților proprii sau va fi delegată unei terțe persoane, care va fi instruită în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase.

- Se va ține evidența cronologică lunară tabelară a deșeurilor după:

a) codul deșeurii, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;







## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

- b) destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri, atunci când este relevant; și  
c) cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare.

- Evidența va fi păstrată cel puțin 3 ani.

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități: -ambalaje rezultate- ambalaje PVC-uleiuri.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): - valorificate prin societăți de profil(ambalaje PVC-uleiuri) ;

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:Nu e cazul.

### VI. Programul de conformare :

1.Măsurile pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activității.Nu e cazul.

Director Executiv,  
Madalina Elena ION

Întocmit,  
Elena BADII



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,  
Mirela MARIN